

BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO DO ESTADO DA BAHIA (1990-2020)

108

Série Estudos e Pesquisas

**BALANÇO HÍDRICO
CLIMATOLÓGICO DO
ESTADO DA BAHIA
(1990-2020)**

Governo do Estado da Bahia

Jerônimo Rodrigues

Secretaria do Planejamento

Cláudio Ramos Peixoto

Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia

José Acácio Ferreira

Diretoria de Estudos

Edgard Porto

Diretoria de Indicadores e Estatísticas

Armando Affonso de Castro Neto

Diretoria de Informações Geoambientais

Cláudio Emílio Pelosi Laranjeira

Diretoria de Pesquisas

Rodrigo Barbosa de Cerqueira

Diretoria responsável*

Diretoria de Informações Geoambientais

Assessoria Técnica*

Rita Pimentel

Equipe técnica*

Anderson Gomes de Oliveira

Carlos Alberto Araújo Pereira (Ciência de Dados/Estagiário)

Rita Pimentel

Planejamento Cartográfico e Arte Final*

Anderson Gomes de Oliveira

Adriele Ramos Teixeira

Editoria-geral

Elisabete Cristina Teixeira Barretto Guanais

Editoria de Arte

Produção

Ludmila Nagamatsu

Normalização

Eliana Marta Gomes da Silva Sousa

Patrícia Fernanda Assis da Silva

Revisão de Linguagem*

2Designers

Projeto Gráfico

Elisabete C. T. Barretto Guanais

Julio Vilela

Editoração*

Autor Visual Design Gráfico - Perivaldo Barreto

* Referente a esta edição

Balanço hídrico climatológico do estado da Bahia (1990-2020) /
Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da
Bahia – Salvador : SEI, 2023.
532 p. il. (Série estudos e pesquisas, 108).

ISBN 978-65-981720-2-2

1. Recursos hídricos - Bahia. 2. Hidrologia - Bahia. I. Título.
II. Série.

CDU 556.18(813.8)

Impressão: EGBA
Tiragem: 200 exemplares

Av. Luiz Viana Filho, 435, 2º andar – CAB – CEP 41750-002 – Salvador – Bahia
Tel.: (71) 3315-4822 / 3115-4707 – Fax: (71) 3116-1781
www.sei.ba.gov.br – sei@ba.gov.br



SIGLAS E ABREVIATURAS

ALT – Altitude

ARM – Armazenamento

BHC – Balanço Hídrico Climatológico

CAD – Capacidade de Água Disponível (mm)

COP – Conferência das Partes

COR – Índice de correção segundo a latitude do lugar

DEF – Déficit hídrico (mm)

ER – Evapotranspiração real (mm)

ETP – Evapotranspiração potencial anual em mm

ETPv – Evapotranspiração potencial de verão

EXC – Excedente hídrico (mm)

GEE – Gases de Efeito Estufa

Inema – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Inmet – Instituto Nacional de Meteorologia

Ia – Índice de aridez %

Ih – Índice hídrico %

Iu – Índice de umidade (mm)

LAT – Latitude

LONG – Longitude

mm – Milímetros

NEG. ACUM – Negativo acumulado

ODS – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

P – Pluviosidade

SCC – Sistemas de Classificação Climática

SEI – Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia – SEI

T – Temperatura

WMO – World Meteorological Organization

UNFCCC – United Nations Framework Convention on Climate Change

■ SUMÁRIO

9	APRESENTAÇÃO
11	INTRODUÇÃO
13	PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS
17	BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO
19	CLASSIFICAÇÕES CLIMÁTICAS
19	CLASSIFICAÇÃO DE THORNTHWAITE & MATTHEW
21	CLASSIFICAÇÃO DE KÖPPEN-GEIGER
25	TABELAS E GRÁFICOS
25	BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 75 MM
149	TABELAS E GRÁFICOS
149	BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 100 MM
273	TABELAS E GRÁFICOS
273	BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 125 MM
397	TABELAS E GRÁFICOS
397	BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 200 MM
521	CARTOGRAMAS
525	REFERÊNCIAS
529	GLOSSÁRIO

APRESENTAÇÃO

A Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI), retoma a publicação do Balanço Hídrico Climatológico (BHC) que estima o armazenamento médio de água do solo ao longo do tempo através da sistematização dos parâmetros/elementos climáticos, (precipitação, temperatura...) cuja última publicação data de 1991, com a série de dados de 1961/1990.

De acordo com a World Meteorological Organization (2023) “o clima caracteriza as condições climáticas médias para um determinado local e durante um longo período de tempo”.

Atualmente, a crise climática é um dos maiores problemas enfrentados pela sociedade, seja por seus efeitos diretos, através de catástrofes naturais, mas também indiretos, a exemplo de secas agrícolas comprometendo a disponibilidade hídrica tendo como uma de suas externalidades negativas a insegurança alimentar.

O novo estudo disponibiliza e torna acessíveis aos interessados, a série de dados climáticos primários e informações geradas após processamento do período de 1º de janeiro de 1991 a 31 de dezembro de 2020 relativo a 44 estações: automáticas (15) sendo a primeira implantada no município de Salvador em maio de 2000 que captam dados a cada hora e convencionais (29) com três leituras diárias todas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Complementa (122) postos pluviométricos de várias instituições disponibilizados no site do Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Inema), os quais tiveram seus dados analisados e verificado sua consistência.

Fazem parte da publicação mapas de Tipologia Climática produzidos segundo os Sistemas de Classificação de Thornthwaite (1948); Thornthwaite e Mather (1955 *apud* AMORIM NETO, 1989), através do Índice Hídrico (Ih), Índice de Aridez (Ia), Índice de Umidade (Iu) oriundos do BHC e o Sistema Köppen-Geiger que categoriza as zonas climáticas com base na vegetação local, além da quantidade e distribuição de precipitação anual e da temperatura anual e mensal. Complementam ainda, os mapas de Pluviometria (isoietas), Temperatura (isotermas).

INTRODUÇÃO

O estado da Bahia faz parte da região Nordeste do Brasil, ocupa a primeira posição no Nordeste em termos populacionais e a quarta do Brasil. Possui mais de 64,7% do seu território sob o clima semiárido conforme Resoluções nº 115 de 23 de novembro de 2017, e nº 107, de 27 de julho de 2017 da Sudene (SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE, 2017a, 2017b).

Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS 6 E ODS 13) visam combater a mudança climática e seus impactos e faz parte das metas da *United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)* descarbonizar a economia e reduzir os efeitos climáticos até 2050.

Em todo o mundo, a mitigação e as adaptações do clima em mudança, confrontam com a necessidade cada vez maior da produção de alimentos, da garantia da sustentabilidade ambiental, bem como de uma sociedade neutra em gases de efeito estufa que, por sua vez, depende das políticas públicas a serem implementadas sendo esse um desafio global.

Dada a sua importância, a convergência entre as ações envolvendo clima e sustentabilidade agrícola fazem parte das políticas de instituições nacionais e internacionais, no qual o acesso à tecnologia, recursos financeiros e conhecimento científico não chega para todos, ou seja, melhora, mas ainda não resolve todas as questões, pois parte significativa dos atores envolvidos (pequenos agricultores) ficam a margem.

Nesse contexto, a informação climática/meteorológica contribui para a implantação de sistemas de gestão de recursos do solo e da água a exemplo de boas práticas agrícolas e uso de técnicas para otimizar a produção e reduzir os riscos com perdas por planejamento ineficiente.

Por outro lado, o excesso ou a escassez de chuvas pode causar impactos significativos nas populações do mundo todo. À medida que a população e as temperaturas globais aumentam, é fundamental entender quais locais se tornarão mais vulneráveis a chuvas e secas extremas e aos riscos e perigos naturais subsequentes que eles impõem.

O estudo do balanço hídrico climatológico tem seu uso ampliado para além das fronteiras do planejamento agrícola (zoneamento agroclimático, classificação climática, irrigação) justificando assim, o uso de modelos de balanço hídrico para avaliar e mapear o risco climático onde a seleção das séries históricas de registros diários de variáveis meteorológicas: chuvas e temperaturas mínimas e máximas são fundamentais.

Com relação a temática abordada – Balanço Hídrico – houveram três publicações anteriores. A primeira como parte do Projeto Atlas Climatológico do estado da Bahia, publicado pelo Centro de Planejamento da Bahia (Ceplab), com base na série temporal de (1961-1970) do

qual foram produzidos três documentos distintos: O Documento 1 - Análise Espacial da Temperatura (série temporal 1961-1970; Documento 2 - Análise Espacial da Pluviosidade (série temporal 1945-1970) e o Documento 3 - Balanço Hídrico (série temporal 1945-1970). Todos publicados em 1970.

Posteriormente, foi publicado em 1984 pelo Centro de Estatísticas e Informações – CEI, a Análise Climática do Além São Francisco referente ao tema Balanço Hídrico cujo período de observação, não correspondeu à série temporal devido a indisponibilidade de informações, embora as variações datem de 0 a 20 anos.

Uma terceira publicação do Balanço Hídrico em 1999, da SEI, teve como base os dados primários de temperatura da série 1961/1990 (INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, 1991 *apud* SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA, 1999, p. 7) e da pluviosidade 1943/1983.

A escala temporal recomendada pela WMO para as Normais Climatológicas é de 30 anos de dados de observações. No estudo do BHC, não é obrigatório o uso de séries temporais embora o seu uso qualifique os resultados motivo pelo qual, buscou-se utilizar a mesma escala para os quais, pode-se inferir variações de mudança. Nas falhas ou inconsistências em séries de temperatura necessários para o BHC, fez-se uso de estimadores estatísticos a exemplo de método de correlação e regressões múltiplas. Quanto a pluviometria na ausência da informação recorreu-se a séries mais curtas com período de observação igual e superior a 15 anos, considerado pertinente a seu objetivo.

Na elaboração do estudo foram utilizadas técnicas de “inteligência artificial” com uso do software R, automatizando os procedimentos metodológicos de cálculo do BHC, padronizando conforme a disponibilidade dos dados meteorológicos e de acordo com o método de Thornthwaite e Mather de 1948 e de 1955 (AMORIM NETO, 1989).

O BHC tem como elementos de saída as informações sobre evapotranspiração real (ER), excedente hídrico (EXC), déficit hídrico (DEF), disponibilidade hídrica (ER/ETP). Foram considerados quatro valores para Capacidade de Água Disponível (CAD): 75, 100, 125 e 200 mm com o intuito de expandir o seu uso para diferentes usuários e uma diversidade de sistemas ambientais (solo, vegetação, uso agropastoril, florestas, etc.).

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A climatologia consiste no estudo do clima, sua variabilidade e dos extremos meteorológicos, bem como da sua influência nos setores do agronegócio, meio ambiente, produção de alimentos, geração de energia, desenvolvimento sustentável, saúde e na segurança do bem-estar da vida humana (INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, 2022a, p. 5).

Na produção do balanço hídrico climatológico do estado da Bahia e seus produtos, a SEI utilizou técnicas de inteligência artificial para o cálculo automatizado de dados, registrados entre os anos de 1991 a 2020, dos postos pluviométricos e estações meteorológicas automáticas e convencionais situados no território baiano, bem como as implantadas nas fronteiras da Bahia com outros estados da federação. Os dados foram processados por um modelo preditivo desenvolvido pela Digeo/CRNA com o uso da linguagem de programação R, ferramenta estatística com amplo poder de processamento, empregada no tratamento e análise de um grande volume de informações. O *software* utilizado na programação e execução do modelo foi o *RStudio* versão 2021.09.2+382.

Os dados das estações meteorológicas convencionais e automáticas para o estado da Bahia e estados limítrofes, são de responsabilidade do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e disponibilizado em seu endereço eletrônico a partir do seu Banco de Dados Meteorológicos (BDMEP), acessado no mês de agosto de 2022 (INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, 2022b). Os dados são organizados por estação, em formato de arquivo de texto separado por ponto e vírgula (.csv), contendo os seus respectivos metadados e o registro das médias mensais de temperatura e o acumulado mensal da precipitação diária para todo o período selecionado (quando disponível).

Os dados dos postos pluviométricos para o estado da Bahia foram obtidos no endereço eletrônico do Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Inema), disponível no Sistema Estadual de Informações Ambientais e de Recursos Hídricos (SEIA), acessado no mês de agosto de 2022, em formato de planilhas Excel (.xlsx), contendo o conjunto dos postos disponíveis para o referido período, constando os valores mensais da precipitação acumulada e as coordenadas geográficas em graus decimais de cada posto. Informa-se que essas informações se originam de postos da Sudene, Ceplac, entre outros, etc.

Os dados de temperatura para esses postos foram estimados por algoritmos de regressão adaptados de (CENTRO DE PLANEJAMENTO DA BAHIA, 1976a; CORREA; TERRASI; GALVANI, 2017; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, 1981; SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA, 1999) e foram aperfeiçoados pelo processamento do modelo preditivo proposto neste trabalho. A altitude estimada dos postos foi obtida nas imagens de radar da NASA Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) (OPEN TOPOGRAPHY,

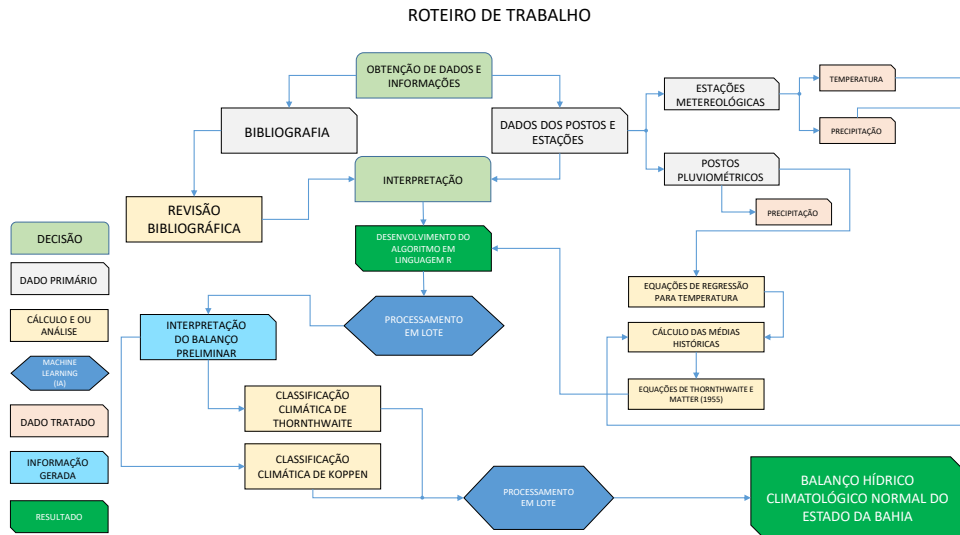
2013) com resolução de 30 metros, abrangendo a área do estado da Bahia e processadas através do software de geoprocessamento QGIS versão 3.22.

Foram incluídas estações meteorológicas fronteiriças ao território baiano, justificada pela baixa disponibilidade e distribuição de dados históricos completos das estações meteorológicas do INMET no estado, uma vez que a sua cobertura, incluindo estações automáticas e convencionais, abrange menos de 20% do total de municípios baianos. Outro fator foi a compreensão de que o clima enquanto manifestação da dinâmica que ocorre na superfície do planeta ao longo do tempo, possui zonalidades inter escalares que superpõem traçados político administrativos.

O fluxo de trabalho seguiu uma metodologia adaptada aos objetivos da publicação conforme indicado na Figura 1. Inicialmente, a equipe pesquisou e analisou os dados e informações climatológicas para o estado da Bahia, com destaque para a bibliografia mais recente e relevante para o tema. Em seguida foi realizada a revisão bibliográfica e tratamento dos dados e, a partir da interpretação do material, foi desenvolvido um algoritmo para o processamento dos dados.

Posteriormente, com os primeiros resultados gerados, analisados e discutidos pela equipe técnica, foram identificadas inconsistências principalmente, no que se refere a incompletude dos dados, bem como no conhecimento de outras metodologias e publicações anteriores, utilizadas comparativamente como referência com o objetivo de aperfeiçoar o processamento. Quanto a pluviometria devido a deficiência de dados, quando necessário foram inseridos dados referentes a períodos anteriores aos do padrão adotado. No que se refere a temperatura a análise de regressão mostra que sua variação ocorre em função da altitude, latitude, longitude e a compartimentação geomorfológica. Posteriormente, adotou-se técnicas de interpolação dirigida e interpretativa. Por fim, os resultados e informações gerados foram normatizados para publicação, bem como seus produtos.

Figura 1
Fluxograma de Trabalho



Fonte: SEI/Digeo/CRNA (2023).

O alto poder de processamento computacional envolvido na produção do balanço hídrico permitiu que a geração de informações climáticas ocorresse de forma quase simultânea, maximizando a análise dos dados e a elaboração da publicação. Além disso, o algoritmo desenvolvido otimizou o tempo, e propiciou o consequente aumento da produtividade agregada pela nova metodologia na realização do estudo.

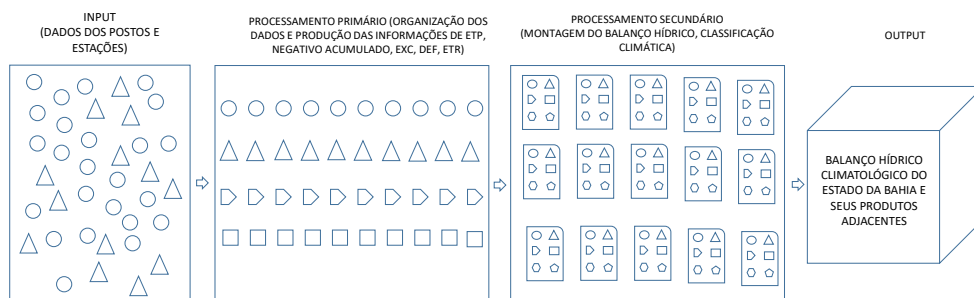
O desenvolvimento do algoritmo resultou da revisão bibliográfica, dos dados tratados e o conhecimento dos técnicos sobre a realidade geoespacial da Bahia, uma vez que o modelo empregado decorreu de constantes ajustes entre as equações matemáticas desenvolvidas originalmente por Thornthwaite & Matter em 1955 (AMORIM NETO, 1989; BARBOSA; VALERIANO; SCOFIELD, 2005; CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES, 1976b; MARTINS *et al.*, 2020; PEREIRA; VILLA NOVA; SEDIYAMA, 1997; PRIMO; TREVISAN; DUARTE, 2018; SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA, 1999). Foram agregados os dados do mapeamento de relevo e biomas recortados para o território baiano, na escala 1:250.000, baixados do Banco de Informações Naturais e Ambientais do IBGE (BDIA) (2022). Cada parte do algoritmo foi composta por uma série de algoritmos que processaram o conjunto de dados e geraram a informação para o produto final.

O processamento se deu a partir de dois blocos conforme indicado na Figura 2, compostos por vários subprocessos denominados: processamento primário ou organizatório, e, processamento secundário ou classificatório. No primeiro bloco, ocorre o *input*: o código é “alimentado” com os dados dos postos e estações, então são automaticamente sumarizados, formatados, agrupados e calculados, dando origem aos valores de evapotranspiração, negativo acumu-

lado, excedente hídrico e deficiência hídrica. O produto gerado do primeiro bloco é o dado organizado com a informação elaborada a partir dele.

No segundo bloco, a partir da saída gerada pelo primeiro, o algoritmo compila os balanços hídricos municipais e, a partir deles, são calculados índices quantitativos e qualitativos que classificam cada balanço segundo as tipologias climáticas propostas por Thornthwaite & Matther em 1948/1955, e, a classificação proposta por Köppen – Geiger em 1931, que a exemplo de publicações anteriores, passaram por adaptações realizadas pela Digeo/CRNA com base nas bibliografias consultadas (ALVARES *et al.*, 2013; MEDEIROS; HOLANDA, 2019; SOUZA *et al.*, 2013; SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA, 1998, 1999) objetivando representar de forma mais próxima à realidade as diferenciações climáticas do estado.

Figura 2
Esquema de Processamento



Fonte: SEI/Digeo/CRNA (2023).

Nota: elaboração própria.

Os resultados gerados foram ordenados em formato de tabela, gráficos, mapas e textos matéria prima da publicação.

BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO

As informações meteorológicas vêm se tornando cada vez mais importante para a sustentabilidade ambiental no mundo contemporâneo e mais especificamente para a agricultura. A maior ou menor disponibilidade de água e a temperatura condicionam a duração da estação de crescimento das diferentes espécies vegetais, sejam elas naturais ou cultivadas expondo-as a riscos e perdas.

O Decreto nº 9,841 de 18 de junho de 2019 que dispõe sobre o Programa Nacional de Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC, define no Art. 2º:

I - Risco climático: probabilidade de ocorrência de evento climático que pode causar impacto negativo a bem, à sociedade ou ao ecossistema;

II – Risco agroclimático: probabilidade de ocorrência de evento climático que pode causar impacto negativo a cultura agrícola ou a atividade agropecuária;

III – Zoneamento agrícola de risco climático: a quantificação e a delimitação do risco agroclimático no tempo e no espaço, normalmente utilizado para identificação de regiões e épocas de menor risco à produção agropecuária e para definição de espécies, cultivares e sistema de produção mais adequados. (BRASIL, 2019).

Portanto, quantificar a distribuição das chuvas durante o ano e definir zonas, regiões ou áreas com susceptibilidades a riscos agroclimáticos a exemplo de períodos de estiagem na estação chuvosas faz parte da política do ZARC.

É necessário medir e armazenar dados de chuvas para, por exemplo, estimar a produção da cultura, estabelecer o manejo dos recursos hídricos, avaliar o comportamento ambiental, proteger os solos contra a erosão hídrica, e avaliar riscos climáticos presentes e futuros.

[...]

A obtenção da correta distribuição espacial das chuvas é primordial no planejamento agrícola, principalmente com referência à instalação de culturas anuais, quando o excesso ou a falta de água podem prejudicar ou inviabilizar safras inteiras. Já a quantificação das chuvas com intensidades superiores ao suporte do ambiente é importante tanto no planejamento agrícola como no ambiental, para o correto dimensionamento de obras. (CARVALHO; ASSAD; PINTO, 2012, p. 1236).

A gestão sustentável dos recursos hídricos pode ser monitorada no estudo do balanço hídrico que por sua vez, fornece dados essenciais em muitos campos, a exemplo do planejamento agropecuário, zoneamento agroclimático, desenvolvimento de setores essenciais, tais como agricultura, recursos hídricos, energia e transporte, ou seja, a tomada de decisão em diferentes escalas no contexto da sustentabilidade ambiental e sócio econômica.

O balanço hídrico climatológico (BHC) é uma das formas de monitorar o armazenamento de água no solo, sendo uma ferramenta essencial no planejamento estratégico agrícola. Deste modo, conhecer a época de maior disponibilidade e a de déficit hídrico torna-se importante para auxiliar na tomada de decisão sobre o planejamento agrícola em um determinado local. Contribui para que na fase de planejamento, novas barragens sejam construídas para o armazenamento de água; que os sistemas de irrigação sejam utilizados no momento mais adequado para o atendimento da cultura e permite ainda a preservação de mananciais. (VILLA et al., 2022, p. 1).

Esse estudo trata especificamente do balanço hídrico climatológico para o qual foi utilizado o método criado por Thornthwaite e Mather (1948/1955).

O método consiste em avaliar a água do solo através de um processo em que a chuva representa abastecimento de água e a evapotranspiração potencial, o consumo, elegendo um limite para o armazenamento. Por esse processo, podem-se estimar ainda os valores correspondentes à evapotranspiração real (ER), excedente hídrico (EXC), deficiência hídrica (DEF), as fases de reposição e retirada de água do solo, a partir dos quais se calcula o índice hídrico. (CENTRO DE PLANEJAMENTO DA BAHIA, 1976c, p. 12).

O cálculo do BHC foi efetuado considerando os valores de 75, 100, 125 e 200 mm para a Capacidade de Água Disponível (CAD). Os valores médios anuais de temperatura e precipitação pluvial foram calculados para o período de 1991 a 2020. Os dados foram obtidos a partir das estações meteorológica automáticas e convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e postos pluviométricos de responsabilidade do Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA). A evapotranspiração potencial (ETP) foi estimada pelo método de Thornthwaite (1955 *apud* AMORIM NETO, 1989). Foram elaborados gráficos resultantes dos balanços hídricos correspondentes as estações e aos postos.

CLASSIFICAÇÕES CLIMÁTICAS

Os Sistemas de Classificação Climática (SCC) se baseiam na delimitação e na descrição de diferentes parâmetros climáticos, tendo como intuito sistematizar e sintetizar a grande quantidade de informações referentes às características do clima de dada localidade.

Nesse estudo serão abordadas duas classificações muito usuais. A de Thornthwaite (1948/1955) e a de Köppen-Geiger (1928-1931).

As classificações climáticas de Thornthwaite (1948) e Thornthwaite & Mather (1955 *apud* AMORIM NETO, 1989) utilizam uma escala de índices climáticos gerados a partir dos dados obtidos no balanço hídrico climatológico (BHC) que considera os valores do índice hídrico (Ih), índice de aridez (Ia), do índice de umidade (Iu), além do índice de eficiência térmica e nas variações das evapotranspirações potenciais de verão e anual. O fator umidade, calor e a variação sazonal entre ambas determinam os limites climáticos através da comparação entre precipitação e evapotranspiração.

Em sua proposta, Thornthwaite & Mather (1955 *apud* AMORIM NETO, 1989) altera os limites do índice de umidade dos tipos climáticos seco a árido. Nesse sistema de classificação distingue-se nove tipos climáticos que se diferenciam entre si. Os climas úmidos têm valores positivos para o índice de umidade e os climas secos tem valores negativos relacionados aos excedentes e deficiência de água.

CLASSIFICAÇÃO DE THORNTHTWAITE & MATTHER

Nesse contexto foi elaborada a classificação climática seguindo a metodologia de Thornthwaite e Mather (1948/1955) cujos parâmetros para o mapeamento do estado da Bahia nesse estudo encontram-se no Quadro 1.

Quadro 1
Classificação Climática de Thornthwaite

Grupos/Tipos e Subtipos Climáticos/Simbologia	Características	
Úmido B	B1rA'	Úmido, déficit baixo ou inexistente, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 20 a 40
	B1wA'	Úmido, déficit moderado no inverno, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 20 a 40
	B1wB'2	Úmido, déficit moderado no inverno, megatérmico (997<=ETP>=855). Índice hídrico 20 a 40
	B1w2B'1	Úmido, grande déficit no inverno, megatérmico (1140<=ETP>=997). Índice hídrico 20 a 40
	B1w2B'2	Úmido, grande déficit no inverno, megatérmico (997<=ETP>=855). Índice hídrico 20 a 40
	B2rA'	Úmido, déficit baixo ou inexistente, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 40 a 60
	B2wA'	Úmido, déficit moderado no inverno, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 40 a 60
	B2wB'1	Úmido, déficit moderado no inverno, megatérmico (1140<=ETP>=997). Índice hídrico 40 a 60
	B2w2B'1	Úmido, grande déficit no inverno, megatérmico (1140<=ETP>=997). Índice hídrico 40 a 60
	B2w2B'2	Úmido, grande déficit no inverno, megatérmico (997<=ETP>=855). Índice hídrico 40 a 60
	B3w2B'1	Úmido, grande déficit no inverno, mesotérmico (1140<=ETP>=997). Índice hídrico 60 a 80
Subúmido a Úmido C	C2rA'	Subúmido a úmido, déficit baixo ou inexistente, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 0 a 20
	C2wA'	Subúmido a úmido, déficit moderado no inverno, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 0 a 20
	C2w2A'	Subúmido a úmido, grande déficit no inverno, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico 0 a 20
	C2w2B'2	Subúmido a úmido, grande déficit no inverno, megatérmico (997<=ETP>=855). Índice hídrico 0 a 20
	C2w2B'4	Subúmido a úmido, grande déficit no inverno, mesotérmico (712<=ETP>=570). Índice hídrico 0 a 20
Subúmido Seco C	C1A'	Subúmido seco, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico -20 a -10
	C1wA'	Subúmido seco, déficit moderado no inverno, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico -20 a -10
	C1B'4	Subúmido seco, mesotérmico (712<=ETP>=570). Índice hídrico -20 a -10
	C1dA'	Subúmido seco, excesso baixo ou inexistente, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico -20 a -10
Subúmido Subseco C	C1'A'	Subúmido subseco, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico -10 a 0
	C1'B'2	Subúmido subseco, megatérmico (997<=ETP>=855). Índice hídrico -10 a 0
	C1'B'4	Subúmido subseco, mesotérmico (712<=ETP>=570). Índice hídrico -10 a 0
Semiárido D	DdA'	Semiárido, excesso baixo ou inexistente, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico -40 a -20
	DdB'4	Semiárido, excesso baixo ou inexistente, mesotérmico (712<=ETP>=570). Índice hídrico -40 a -20
Árido E	EdA'	Árido, excesso baixo ou inexistente, megatérmico (ETP>1140). Índice hídrico < -40

Fonte: Amorim Neto (1989) e Thornthwaite (1948).

Nota: Elaboração própria.

A composição da chave da classificação de Thornthwaite com bases nos índices mencionados se faz na sequência indicada. O índice de umidade define os tipos climáticos e em sequência os subtipos pelo índice de aridez, o índice de eficiência térmica (ET anual) e posteriormente pela relação entre a evapotranspiração de verão (ETP_v) e a anual (ETP). Foram identificados 4(quatro) Grupos (B, C, D e E) e 25(vinte e cinco) Tipos e Subtipos climáticos.

O Sistema de Classificação de Köppen-Geiger categoriza as zonas climáticas com base na vegetação local além da quantidade e distribuição de precipitação média mensal e anual e da temperatura média do mês mais frio e mais quente.

Os tipos de clima da classificação de Köppen são realizados a partir das definições dos grupos que dividem o mundo em cinco Classes, Grupos ou Zonas climáticas representadas pelas letras maiúsculas A, B, C, D e E, ou seja: Clima A tropical; B secos (árido e semiárido); C (temperado); D (continental) e o Grupo E (polar). Subdivide-se ainda em trinta Tipos e Subtipos.

A primeira letra maiúscula é o indicador do tipo do Grupo. A segunda e a terceira letras são os indicadores dos Tipos e Subtipos climáticos.

No estado da Bahia foram identificadas as Classes A, B e C (modificado), além dos Tipos e Subtipos que tem como base a distribuição sazonal da precipitação e em características adicionais de temperatura.

CLASSIFICAÇÃO DE KÖPPEN-GEIGER

Adicionou-se a distribuição sazonal da precipitação mais um parâmetro para o modelo, considerando a presença ou ausência de um período seco ou úmido levando em conta sua relação com as estações quentes e frias gerando, por conseguinte, subdivisões que por sua vez, utiliza critérios que levam em conta características locais a exemplo do Grupo C. Foram mapeados 09(nove) tipos climáticos no estado da Bahia conforme indicados no Quadro 2.

Quadro 2 Classificação Climática de Köppen-Geiger			
Grupo/Tipos Climáticos/ Simbologia		Características	
Tropical Chuvoso de Floresta A	Af	Sem estação seca	Média do mês mais frio > 18°C. Pluviosidade anual > Evapotranspiração potencial anual. Pluviosidade mensal acima de 60 mm. Precipitação média do mês mais seco ≥ 60 mm. Pluviosidade anual > 1500 mm
	Af'		Média do mês mais frio > 18°C. Pluviosidade anual > Evapotranspiração potencial anual. Pluviosidade mensal acima de 60 mm. Precipitação média mensal > 60 mm. Pluviosidade anual < 1500 mm. Temperatura média do mês mais quente > 22°C
	Aw	Inverno seco	Média do mês mais frio > 18°C. Pluviosidade anual > evapotranspiração potencial anual. Inverno seco. Ocorre predominantemente no Cerrado. Caracterizado por clima tropical subúmido. Pluviosidade anual (mm) < 0; mês mais seco (mm) * 10 ou Pluviosidade anual < 25 * (100 – mês mais seco no inverno)
	Aw'		Média do mês mais frio > 18°C. Pluviosidade anual > Evapotranspiração potencial anual. Inverno seco. Ocorre predominantemente no Cerrado. Caracterizado por clima tropical subúmido. Pluviosidade anual (mm) < 0; Mês mais seco (mm) * 10 ou Pluviosidade anual < 25 * (100 – Mês mais seco no inverno)
	As	Verão seco	Média do mês mais frio > 18°C. Pluviosidade anual > Evapotranspiração potencial anual. Verão seco e chuvas de inverno. A Pluviosidade anual é menor do que 25 * (100 – mês mais seco do verão). Pluviosidade Anual < 25 * (100 – Mês mais seco do verão). Mês mais seco ocorre no verão
Clima Seco B	BSh	Quente	Evapotranspiração potencial anual > Pluviosidade anual. Clima semiárido. Predominante em áreas de baixa altitude. Pluviosidade anual entre 800 mm e 400 mm ou pluviosidade anual deve estar entre 380 mm e 760 mm. Temperatura média anual $\geq 18^\circ\text{C}$
	BWh		Evapotranspiração potencial anual > Pluviosidade anual. Pluviosidade anual ≤ 400 mm. Clima árido. Temperatura média anual $\geq 18^\circ\text{C}$
Tropical de Altitude C	Cwa	Inverno seco	Média do mês mais frio < 18°C. Inverno seco. Chuvas de verão. Pode ocorrer em áreas com altitude elevada. Soma da precipitação no verão ≥ 10 * Mês mais seco. Temperatura média do ar do mês mais quente > 22°. Pluviosidade do mês mais seco < 40 mm
	Cwb		Média do mês mais frio < 18°C. Inverno seco. Mês mais chuvoso do verão ≥ 10 * mês mais seco do inverno. Temperatura média do ar do mês mais quente < 22°. Altitude > 1200 m

Fonte: Alvares e outros (2013), Köppen (1936), Medeiros e Holanda (2019), Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (1998).

Nota: Elaboração própria.

Os balanços hídricos (BHC) são apresentados em forma de tabelas, no total de 241 para cada Capacidade de Água Disponível (CAD) bem como a mesma quantidade de gráficos correspondente a cada balanço. Os dados disponíveis do BHC dão ao usuário uma gama de possibilidades de pesquisas em diferentes áreas a saber: transportes, agropecuário, serviços essenciais, construção, energia elétrica, turismo, entre outros. Foram elaborados como resultado da análise dos dados do BHC outros produtos a saber: mapas de Pluviometria, Temperatura e das Classificações climáticas de Thornthwaite & Mather e Köppen-Geiger. Na elaboração dos mapas temáticos foi utilizada a base cartográfica da Divisão Política Administrativa do estado da Bahia (SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA, 2022).

CAPACIDADE DE ÁGUA
DISPONÍVEL 75 mm

Série Estudos e Pesquisas

108

SESP

TABELAS E GRÁFICOS

BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 75 MM

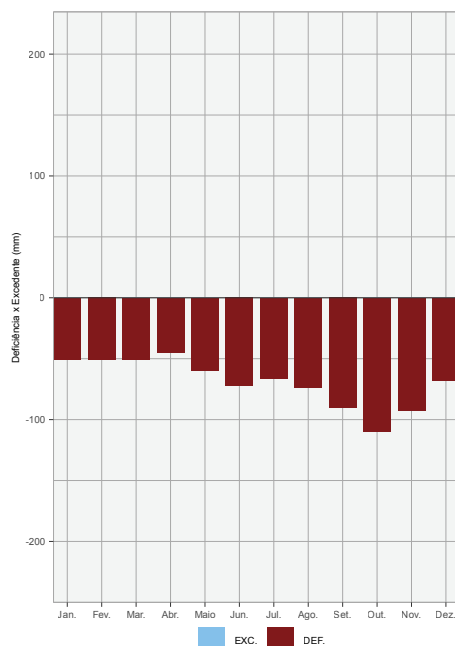
Tabela: 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré – 1990-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Abaré - EBDA;
 Altitude: 306; Latitude: -8,71792; Longitude: -39,117725; CAD: 75;
 Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA´ - Semiárido -
 Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger):
 BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,4; Índice de Aridez: 64;
 Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	70,6	113,3	-42,7	-42,7	42,4	7,7	62,9	50,5	0
Fev.	25,5	64,9	124,3	-59,3	-59,3	34	-8,4	73,4	50,9	0
Mar.	25,2	76,5	118,3	-41,8	-41,8	42,9	8,9	67,5	50,8	0
Abr.	24,7	59,7	108,7	-49	-49	39	-3,9	63,6	45,1	0
Mai	24,5	35,2	104,2	-69,1	-69,1	29,9	-9,2	44,3	59,9	0
Jun.	23,9	21,6	96	-74,3	-74,3	27,8	-2	23,6	72,3	0
Jul.	23,1	24,8	85,6	-60,8	-60,8	33,3	5,5	19,3	66,3	0
Ago.	23,3	8,4	90,2	-81,8	-81,8	25,2	-8,1	16,5	73,7	0
Set.	24,2	8,6	103	-94,4	-94,4	21,3	-3,9	12,5	90,5	0
Out.	25,8	13,6	128,4	-114,8	-114,8	16,2	-5,1	18,6	109,7	0
Nov.	24,9	31,4	115,7	-84,3	-84,3	24,4	8,2	23,3	92,4	0
Dez.	24,4	52,2	110	-57,8	-57,8	34,7	10,3	41,9	68,1	0
Anual	24,5	467,5	1.297,7				467,4	467,4	830,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

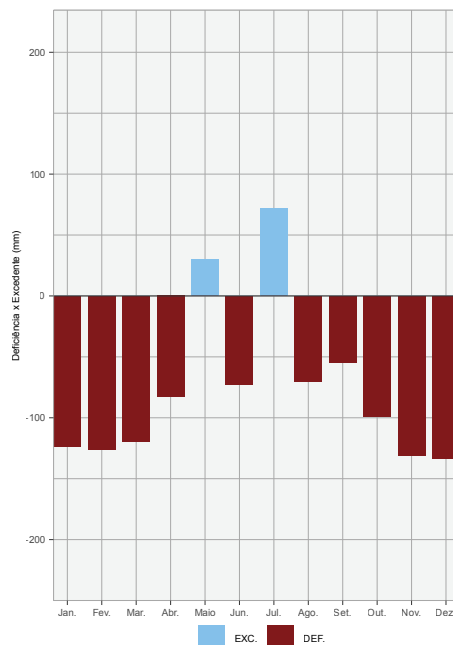
Tabela: 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Adustina - EBDA; Altitude: 277; Latitude: -10,534629; Longitude: -38,117704; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA´ - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,3; Índice de Aridez: 66,8; Índice de Umidade: 6,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	36,9	158,6	-121,7	-121,7	14,8	2	34,9	123,7	0
Fev.	27,9	40,3	167,3	-127	-127	13,8	-1	41,3	126	0
Mar.	27,6	39,8	157,8	-118	-118	15,5	1,8	38	119,8	0
Abr.	26,6	65,7	134	-68,3	-68,3	30,2	14,6	51,1	82,9	0
Mai	25	109,5	107,2	2,3	-261,8	2,3	-27,9	107,2	0	30,2
Jun.	23,6	83,5	86,8	-3,2	-3,2	71,9	69,6	14	72,8	0
Jul.	22,5	82,7	73,7	9,1	-158,5	9,1	-62,8	73,7	0	71,9
Ago.	23,1	56,6	82,3	-25,8	-25,8	53,2	44,1	12,4	69,9	0
Set.	24,6	21,9	104,4	-82,6	-82,6	24,9	-28,3	50,1	54,3	0
Out.	26,3	27,3	133,2	-105,9	-105,9	18,3	-6,7	34	99,2	0
Nov.	27,1	16,3	153,3	-137	-137	12,1	-6,2	22,5	130,8	0
Dez.	27,3	25,2	157,8	-132,6	-132,6	12,8	0,7	24,5	133,3	0
Anual	25,8	605,7	1.516,4				503,7	503,7	1.012,7	102

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

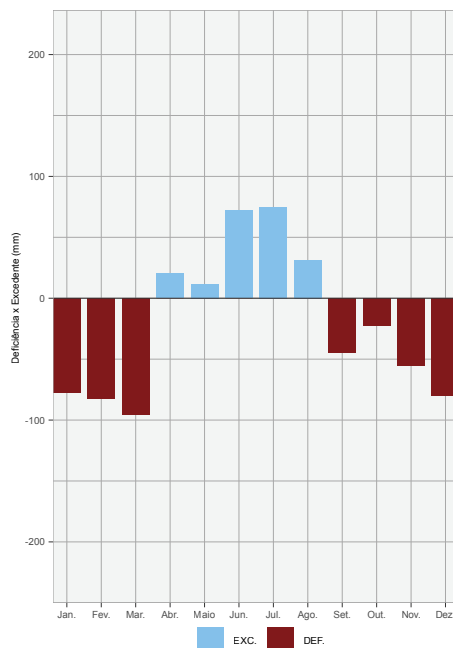
Tabela: 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alagoinhas - EBDA; Altitude: 143; Latitude: -12,134662; Longitude: -38,434384; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa´ - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -4,7; Índice de Aridez: 32,9; Índice de Umidade: 15,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	75,2	147	-71,8	-71,8	28,8	6	69,2	77,8	0
Fev.	26,9	59,6	148,2	-88,6	-88,6	23	-5,8	65,4	82,8	0
Mar.	26,9	45,6	143,5	-97,9	-97,9	20,3	-2,7	48,3	95,2	0
Abr.	26	136,8	125,2	11,6	-140,3	11,6	-8,8	125,2	0	20,3
Mai	24,5	173,8	101,7	72,1	-2,9	72,1	60,6	113,2	0	11,6
Jun.	23,3	159,6	84,8	74,8	-0,2	74,8	2,7	156,9	0	72,1
Jul.	22,5	106,6	75,4	31,2	-65,8	31,2	-43,6	75,4	0	74,8
Ago.	22,5	108,4	77,4	30,9	-66,5	30,9	-0,3	77,4	0	31,2
Set.	23,7	83,2	94,7	-11,5	-11,5	64,3	33,4	49,8	44,9	0
Out.	25,2	71,4	117,8	-46,5	-46,5	40,4	-24	95,3	22,5	0
Nov.	26	70,2	134,2	-64	-64	32	-8,4	78,6	55,6	0
Dez.	26,5	54,2	143,6	-89,4	-89,4	22,8	-9,2	63,4	80,2	0
Anual	25,1	1.144,6	1.393,5				1.018,1	1.018,1	459,0	210

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

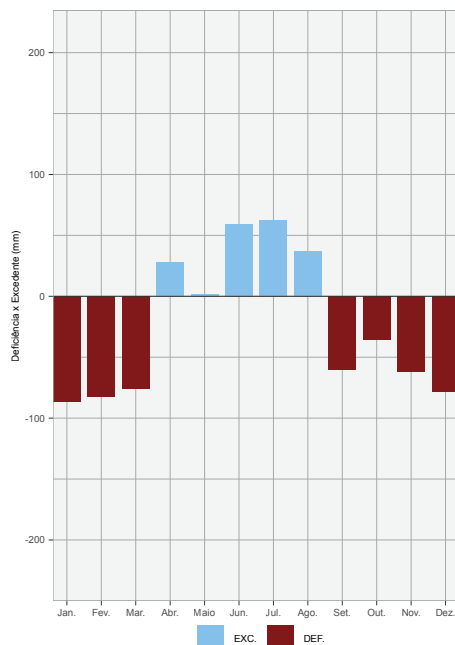
Tabela 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83249; Altitude: 129; Latitude: -12,1486111; Longitude: -38,42527777; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -7,5; Índice de Aridez: 36,2; Índice de Umidade: 14,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	55,2	142,3	-87,1	-87,1	23,5	-0,5	55,7	86,6	0
Fev.	26,5	60	140,3	-80,3	-80,3	25,7	2,2	57,8	82,6	0
Mar.	26,6	65,9	138,7	-72,9	-72,9	28,4	2,7	63,2	75,6	0
Abr.	25,6	121,5	119,7	1,8	-279,1	1,8	-26,6	119,7	0	28,4
Mai.	24,2	157,4	98,4	59	-17,9	59	57,2	100,2	0	1,8
Jun.	22,9	144,3	81,9	62,4	-13,8	62,4	3,3	141	0	59
Jul.	22,1	110,4	73,1	37,3	-52,4	37,3	-25,1	73,1	0	62,4
Ago.	22,1	91,5	74,2	17,3	-110	17,3	-20	74,2	0	37,3
Set.	23,1	66,3	88,1	-21,7	-21,7	56,1	38,8	27,5	60,6	0
Out.	24,4	51,3	107,6	-56,3	-56,3	35,4	-20,7	72	35,6	0
Nov.	25,5	60,2	126,5	-66,3	-66,3	31	-4,4	64,6	61,8	0
Dez.	26,2	53,2	138,6	-85,4	-85,4	24	-7	60,2	78,4	0
Anual	24,6	1.037,2	1.329,4			909,2	909,2	481,2	189	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

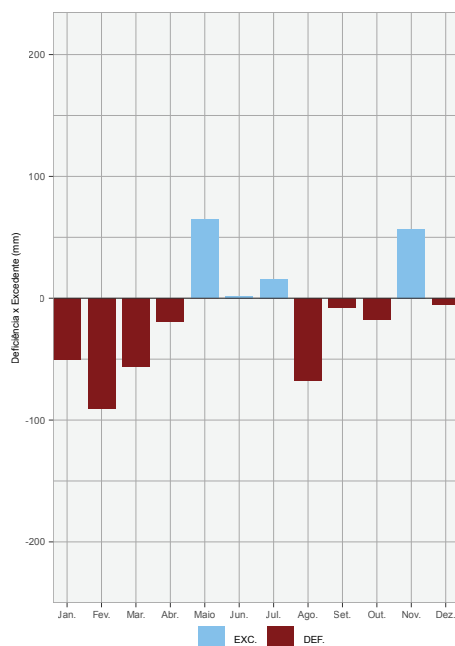
Tabela 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 2000-2009

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alcobaca - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -17,520876; Longitude: -39,196654; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -3,3; Índice de Aridez: 20,7; Índice de Umidade: 9,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	87	167,8	-80,8	-80,8	25,5	-30,4	117,4	50,4	0
Fev.	27,9	74,9	169,5	-94,6	-94,6	21,2	-4,3	79,2	90,3	0
Mar.	27,8	140	160,8	-20,8	-20,8	56,8	35,6	104,4	56,4	0
Abr.	26,8	125,7	136,8	-11	-11	64,7	7,9	117,8	18,9	0
Mai.	25,3	109,6	107,9	1,7	-284,6	1,7	-63,1	107,9	0	64,7
Jun.	24	104,3	88,4	15,9	-116,3	15,9	14,2	90,1	0	1,7
Jul.	23,4	88,6	80,9	7,8	-170	7,8	-8,1	80,9	0	15,9
Ago.	23,5	78,5	85	-6,6	-6,6	68,7	60,9	17,5	67,5	0
Set.	24,4	83,7	100,4	-16,7	-16,7	60	-8,7	92,4	8	0
Out.	25,4	99,7	120,6	-20,9	-20,9	56,8	-3,2	102,9	17,6	0
Nov.	26,1	209,8	137,2	72,6	-2,4	72,6	15,8	194	0	56,8
Dez.	27,2	139,2	161,1	-22	-22	56	-16,7	155,9	5,3	0
Anual	25,8	1.341,0	1.516,4			1.260,4	1.260,4	314,4	139	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

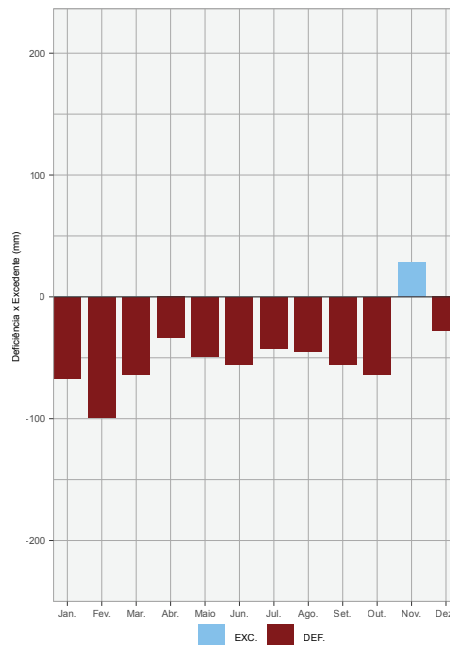
Tabela 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - DERBA; Altitude: 3; Latitude: -17,5681; Longitude: -39,234434; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -21,9; Índice de Aridez: 39,6; Índice de Umidade: 1,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	94,9	168,3	-73,4	-73,4	28,2	-6,3	101,2	67,1	0
Fev.	27,9	60,1	169,7	-109,6	-109,6	17,4	-10,8	70,9	98,8	0
Mar.	27,8	128,7	161,1	-32,4	-32,4	48,7	31,3	97,4	63,7	0
Abr.	26,9	100,9	137	-36,1	-36,1	46,3	-2,4	103,3	33,7	0
Mai	25,3	45,3	107,9	-62,7	-62,7	32,5	-13,8	59,1	48,9	0
Jun.	24	39,5	88,3	-48,8	-48,8	39,1	6,6	32,9	55,4	0
Jul.	23,4	47,5	80,8	-33,3	-33,3	48,1	9	38,6	42,3	0
Ago.	23,5	26,8	85,1	-58,3	-58,3	34,5	-13,6	40,4	44,7	0
Set.	24,4	48,2	100,6	-52,4	-52,4	37,3	2,8	45,4	55,2	0
Out.	25,4	47,9	120,7	-72,8	-72,8	28,4	-8,9	56,8	64	0
Nov.	26,1	202,4	137,6	64,8	-11	64,8	36,4	166	0	28,4
Dez.	27,3	103,4	161,7	-58,2	-58,2	34,5	-30,3	133,7	27,9	0
Anual	25,8	945,6	1.518,8				945,7	945,7	601,7	28

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

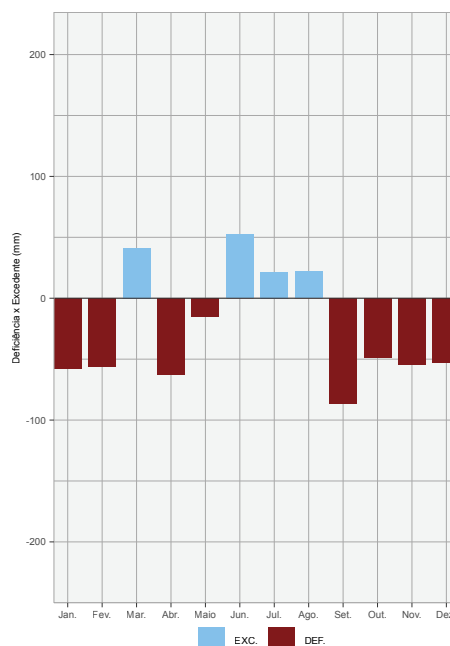
Tabela 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amargosa - EBDA; Altitude: 364; Latitude: -13,034677; Longitude: -39,601086; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -8,9; Índice de Aridez: 31,2; Índice de Umidade: 9,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	78,2	147	-68,8	-68,8	30	-10,5	88,7	58,2	0
Fev.	26,9	103	147,6	-44,6	-44,6	41,4	11,4	91,6	56	0
Mar.	26,9	156,7	143,4	13,3	-129,8	13,3	-28,1	143,4	0	41,4
Abr.	25,8	111,4	123,1	-11,7	-11,7	64,1	50,8	60,5	62,6	0
Mai	24,4	72,5	99,5	-27	-27	52,3	-11,8	84,3	15,2	0
Jun.	23,1	103,9	82,5	21,4	-94,2	21,4	-31	82,5	0	52,3
Jul.	22,4	96,7	74,9	21,8	-92,7	21,8	0,4	96,3	0	21,4
Ago.	22,6	79,5	78,6	0,9	-330,4	0,9	-20,9	78,6	0	21,8
Set.	23,9	48	96,3	-48,3	-48,3	39,4	38,5	9,5	86,8	0
Out.	25,4	72,1	121,2	-49,1	-49,1	39	-0,4	72,5	48,7	0
Nov.	25,9	73,2	132,3	-59	-59	34,1	-4,8	78,1	54,2	0
Dez.	26,4	97,8	143,9	-46,2	-46,2	40,5	6,4	91,4	52,5	0
Anual	25	1.093,0	1.390,3			977,4	977,4	434,2	137	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

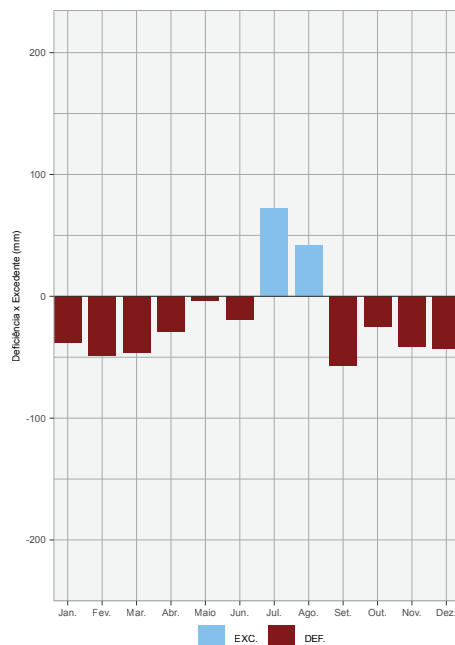
Tabela: 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A434; Altitude: 399; Latitude: -13,00944444; Longitude: -39,61694443; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -8,4; Índice de Aridez: 30,6; Índice de Umidade: 10

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	73,2	117,5	-44,2	-44,2	41,6	-6,1	79,3	38,2	0
Fev.	24,7	63,2	116,8	-53,6	-53,6	36,7	-4,9	68,1	48,7	0
Mar.	25,1	81,8	118,7	-36,9	-36,9	45,9	9,2	72,6	46,1	0
Abr.	24,2	104,2	104,7	-0,5	-0,5	74,6	28,7	75,5	29,2	0
Mai	22,9	65,4	87,1	-21,7	-21,7	56,1	-18,4	83,8	3,3	0
Jun.	21,7	72,5	75,3	-2,8	-2,8	72,2	16,1	56,4	18,9	0
Jul.	20,6	107,3	65	42,2	-43	42,2	-30	65	0	72,2
Ago.	20,6	86,7	66,5	20,2	-98,4	20,2	-22	66,5	0	42,2
Set.	21,5	56,3	76,4	-20,1	-20,1	57,4	37,2	19,2	57,3	0
Out.	23	59,4	94,9	-35,4	-35,4	46,8	-10,6	70	24,8	0
Nov.	23,8	56,6	106,6	-50	-50	38,5	-8,3	64,8	41,8	0
Dez.	24,5	83	117,1	-34	-34	47,6	9,2	73,9	43,2	0
Anual	23,1	909,6	1.146,6				795,1	795,1	351,5	114

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

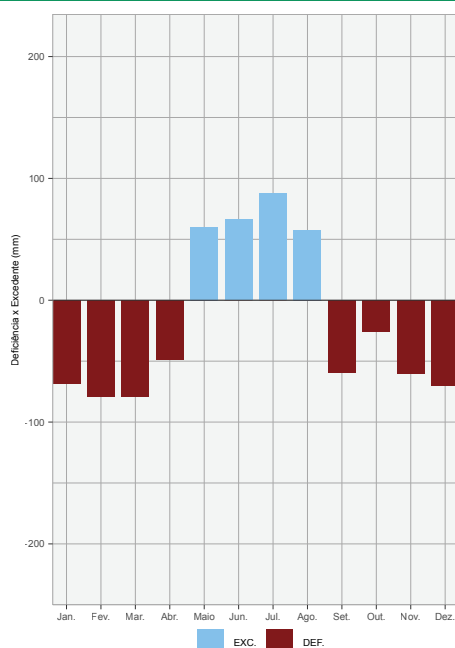
Tabela: 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amélia Rodrigues (Rio Seco) - EBDA; Altitude: 200; Latitude: -12,400777; Longitude: -38,758839; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -1,8; Índice de Aridez: 36,5; Índice de Umidade: 20,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,5	143,9	-62,4	-62,4	32,6	6,5	75	68,9	0
Fev.	26,8	56	145,3	-89,3	-89,3	22,8	-9,9	65,9	79,5	0
Mar.	26,6	66,1	139,9	-73,7	-73,7	28,1	5,3	60,9	79	0
Abr.	25,6	103,8	120,6	-16,7	-16,7	60	32	71,9	48,7	0
Mai	24,2	163,7	97,4	66,4	-9,2	66,4	6,4	157,4	0	60
Jun.	22,8	168,1	80,3	87,8	11,8	87,8	21,4	146,7	0	66,4
Jul.	21,9	128,4	70,7	57,7	-19,7	57,7	-30,1	70,7	0	87,8
Ago.	22,1	89,6	74,2	15,4	-118,6	15,4	-42,3	74,2	0	57,7
Set.	23,3	85,5	91,1	-5,6	-5,6	69,6	54,2	31,3	59,8	0
Out.	24,9	51,5	114,8	-63,3	-63,3	32,2	-37,3	88,8	26	0
Nov.	25,8	73,6	131,4	-57,8	-57,8	34,7	2,5	71,1	60,2	0
Dez.	26,3	61,8	141	-79,2	-79,2	26,1	-8,6	70,4	70,6	0
Anual	24,7	1.129,6	1.350,6				984,3	984,3	492,7	272

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

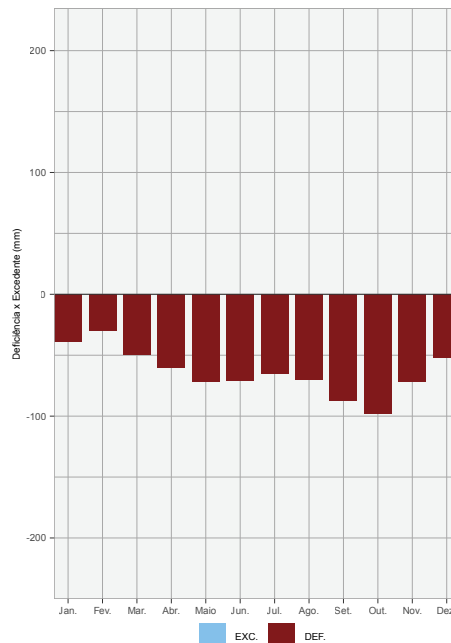
Tabela 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada – 2002-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: América Dourada - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -11,384635; Longitude: -41,584464; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	97,6	119,7	-22,1	-22,1	55,9	17	80,7	39,1	0
Fev.	24,9	73,2	117,5	-44,2	-44,2	41,6	-14,3	87,5	30	0
Mar.	25,2	63,1	119	-55,9	-55,9	35,6	-6	69	49,9	0
Abr.	24,2	39,6	103,1	-63,5	-63,5	32,2	-3,4	43	60,1	0
Mai	22,8	8,2	85,2	-76,9	-76,9	26,9	-5,3	13,5	71,6	0
Jun.	21,5	3,6	71,5	-67,8	-67,8	30,4	3,5	0,2	71,3	0
Jul.	20,7	0,1	64,2	-64,1	-64,1	31,9	1,6	-1,5	65,7	0
Ago.	21,6	0	73,7	-73,7	-73,7	28,1	-3,8	3,8	69,9	0
Set.	23,3	0	94,4	-94,4	-94,4	21,3	-6,8	6,8	87,6	0
Out.	25,1	20,7	120,2	-99,5	-99,5	19,9	-1,4	22,1	98,1	0
Nov.	24,9	63,2	119	-55,8	-55,8	35,6	15,7	47,5	71,5	0
Dez.	24,8	70,1	119,4	-49,2	-49,2	38,9	3,3	66,9	52,5	0
Anual	23,7	439,4	1.206,9				439,5	439,5	767,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

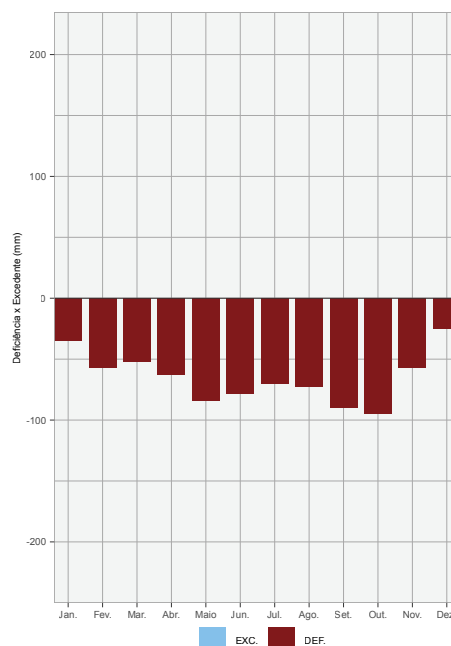
Tabela 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1998-2020

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - CO-CL-01; Altitude: 432; Latitude: -14,618055; Longitude: -41,149722; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,7; Índice de Aridez: 57,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	89,6	139,8	-50,2	-50,2	38,4	-15	104,6	35,2	0
Fev.	26,4	77,4	141	-63,6	-63,6	32,1	-6,2	83,7	57,3	0
Mar.	26,5	96,1	137	-40,9	-40,9	43,5	11,3	84,8	52,2	0
Abr.	25,4	35,7	116,3	-80,6	-80,6	25,6	-17,8	53,5	62,7	0
Mai	24,1	9,1	95,3	-86,2	-86,2	23,8	-1,9	10,9	84,4	0
Jun.	22,7	3,9	78,2	-74,3	-74,3	27,9	4,1	-0,2	78,4	0
Jul.	22	3,5	71,2	-67,6	-67,6	30,4	2,6	0,9	70,2	0
Ago.	22,7	4	80,1	-76,2	-76,2	27,2	-3,3	7,2	72,9	0
Set.	24,4	6,9	103,5	-96,6	-96,6	20,7	-6,5	13,3	90,2	0
Out.	25,8	34	128	-94	-94	21,4	0,7	33,3	94,7	0
Nov.	25,3	100,4	125	-24,6	-24,6	54	32,6	67,7	57,2	0
Dez.	25,7	107,8	133,3	-25,5	-25,5	53,4	-0,6	108,5	24,8	0
Anual	24,8	568,4	1.348,7				568,2	568,2	780,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

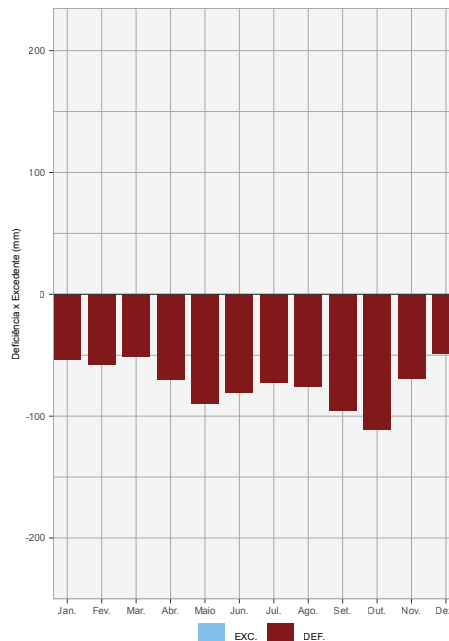
Tabela: 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - EBDA; Altitude: 389; Latitude: -14,618034; Longitude: -41,134467; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	91,3	144	-52,6	-52,6	37,2	0,8	90,5	53,5	0
Fev.	26,7	82,1	145,1	-63	-63	32,4	-4,8	86,9	58,2	0
Mar.	26,7	101,3	140,5	-39,2	-39,2	44,5	12,1	89,2	51,3	0
Abr.	25,7	26,5	119,6	-93,2	-93,2	21,7	-22,8	49,3	70,4	0
Mai.	24,4	9,5	98,4	-88,9	-88,9	22,9	1,3	8,3	90,2	0
Jun.	23,1	3,3	80,7	-77,4	-77,4	26,7	3,8	-0,5	81,2	0
Jul.	22,4	3,8	73,6	-69,8	-69,8	29,6	2,8	0,9	72,7	0
Ago.	23	3,4	82,9	-79,5	-79,5	26	-3,6	7	75,9	0
Set.	24,7	5,2	107,3	-102,1	-102,1	19,2	-6,8	12	95,3	0
Out.	26,1	18,6	132,2	-113,5	-113,5	16,5	-2,7	21,4	110,8	0
Nov.	25,6	85,2	128,7	-43,4	-43,4	42	25,5	59,7	69	0
Dez.	26	82,9	137,2	-54,3	-54,3	36,3	-5,7	88,5	48,7	0
Anual	25,1	513,1	1.390,2				513,2	513,2	877,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

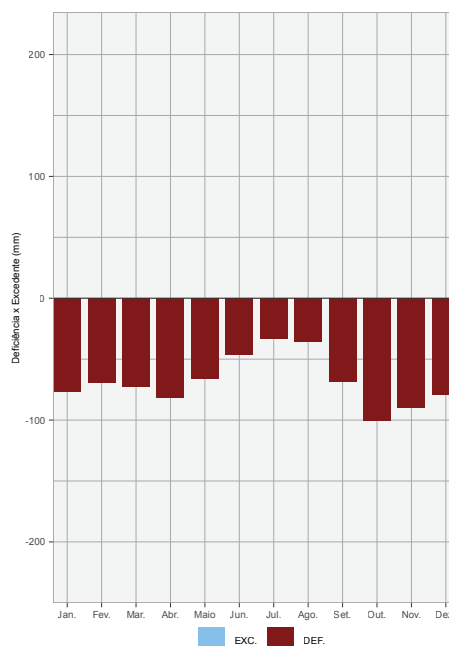
Tabela: 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Andorinha - EBDA; Altitude: 582; Latitude: -10,33462; Longitude: -39,834414; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	55,2	130,9	-75,7	-75,7	27,4	0,7	54,5	76,4	0
Fev.	25,7	63,6	128,3	-64,7	-64,7	31,7	4,3	59,3	69	0
Mar.	25,9	50,7	128,9	-78,3	-78,3	26,4	-5,3	55,9	73	0
Abr.	24,9	27,2	111	-83,8	-83,8	24,5	-1,9	29,1	81,9	0
Mai.	23,3	36,7	90,2	-53,5	-53,5	36,8	12,2	24,4	65,7	0
Jun.	21,9	35,6	74	-38,4	-38,4	44,9	8,2	27,4	46,6	0
Jul.	21	43,2	65,3	-22,2	-22,2	55,8	10,8	32,3	33	0
Ago.	21,5	15,6	71,3	-55,7	-55,7	35,7	-20,1	35,7	35,6	0
Set.	23,1	12,2	90	-77,8	-77,8	26,6	-9,1	21,3	68,7	0
Out.	24,9	5,6	115,3	-109,7	-109,7	17,4	-9,2	14,8	100,5	0
Nov.	25,6	45,8	127,9	-82,1	-82,1	25,1	7,7	38,1	89,9	0
Dez.	25,7	53,3	130,9	-77,6	-77,6	26,6	1,6	51,7	79,2	0
Anual	24,1	444,7	1.264,0			444,5	444,5	819,5	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

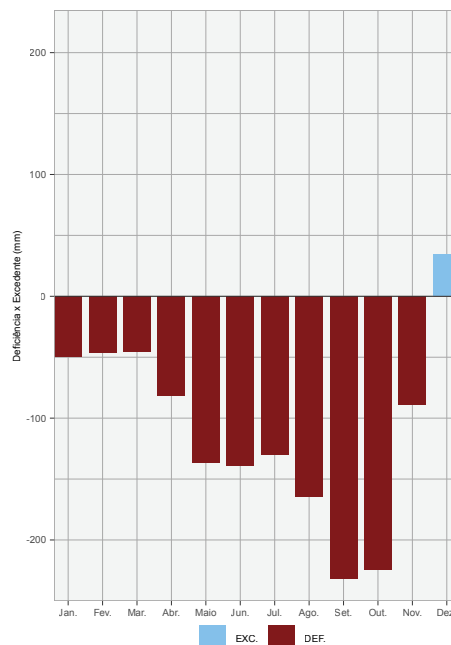
Tabela 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Angical (SEDE) - EBDA; Altitude: 472; Latitude: -12,001302; Longitude: -44,684543; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 61,6; Índice de Umidade: 1,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,4	138,3	182,3	-44	-44	41,7	5,7	132,6	49,6	0
Fev.	28	119,7	168,2	-48,5	-48,5	39,3	-2,4	122,2	46,1	0
Mar.	27,9	119,7	162,6	-42,9	-42,9	42,3	3	116,7	46	0
Abr.	28	54,7	160,1	-105,4	-105,4	18,4	-23,9	78,6	81,5	0
Mai	28	13	157	-143,9	-143,9	11	-7,4	20,4	136,5	0
Jun.	27,3	0	138	-138	-138	11,9	0,9	-0,9	138,9	0
Jul.	26,9	0	128,5	-128,5	-128,5	13,5	1,6	-1,6	130,1	0
Ago.	28,5	0	170,5	-170,5	-170,5	7,7	-5,8	5,8	164,7	0
Set.	30,5	2,1	238,1	-236,1	-236,1	3,2	-4,5	6,6	231,6	0
Out.	31,3	53,9	277,6	-223,7	-223,7	3,8	0,6	53,3	224,3	0
Nov.	29,3	149,3	208,2	-58,9	-58,9	34,2	30,4	118,9	89,3	0
Dez.	28,3	216,7	180,6	36,1	-54,9	36,1	1,8	214,8	0	34,2
Anual	28,5	867,4	2.171,7				867,4	867,4	1.338,6	34,2

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

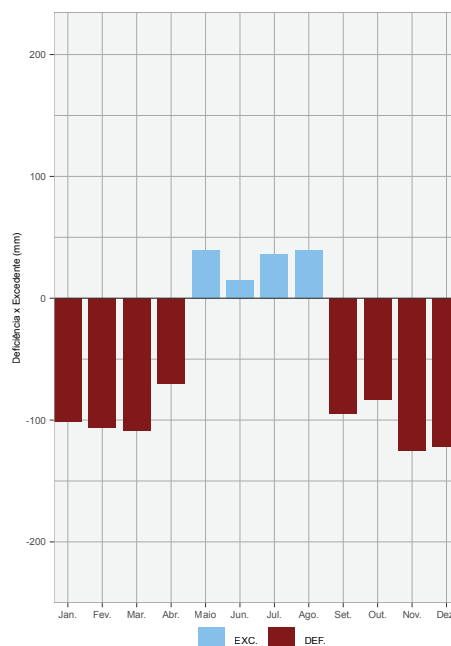
Tabela 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Antas - EBDA; Altitude: 387; Latitude: -10,401293; Longitude: -38,334375; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -23,7; Índice de Aridez: 53,8; Índice de Umidade: 8,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	63,3	159,4	-96,1	-96,1	20,8	5,4	57,9	101,5	0
Fev.	28,1	61,1	171	-109,9	-109,9	17,3	-3,5	64,6	106,4	0
Mar.	27,7	49,8	158,4	-108,5	-108,5	17,6	0,3	49,5	108,9	0
Abr.	26,4	82,5	131,3	-48,8	-48,8	39,1	21,5	61	70,3	0
Mai	24,8	118,3	103,5	14,9	-121,4	14,9	-24,3	103,5	0	39,1
Jun.	23,2	118	82,1	35,9	-55,3	35,9	21	96,9	0	14,9
Jul.	21,9	106,3	67,3	39	-49,1	39	3,1	103,2	0	35,9
Ago.	22,9	83	80,2	2,9	-244,3	2,9	-36,1	80,2	0	39
Set.	24,5	36,2	103,6	-67,4	-67,4	30,5	27,7	8,6	95	0
Out.	26,4	43,8	135,5	-91,6	-91,6	22,1	-8,4	52,3	83,2	0
Nov.	27,3	22,1	157	-134,9	-134,9	12,4	-9,7	31,8	125,2	0
Dez.	27,4	41,4	159,9	-118,5	-118,5	15,5	3	38,4	121,5	0
Anual	25,7	825,8	1.509,2			747,9	747,9	812,0	129	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

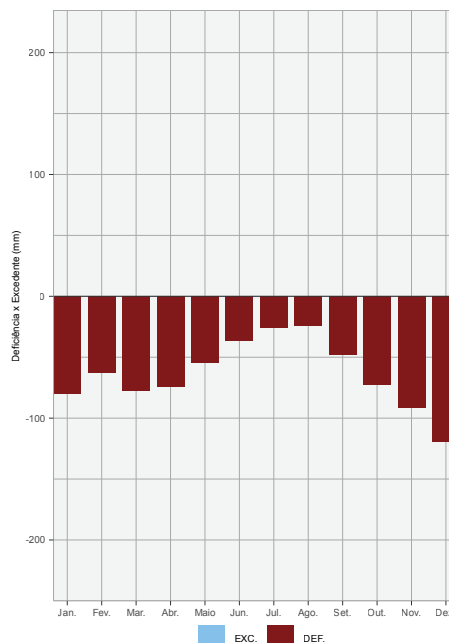
Tabela: 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Araci - EBDA; Altitude: 249; Latitude: -11,334644; Longitude: -38,951062; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,2; Índice de Aridez: 53,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	92,8	152,7	-59,9	-59,9	33,7	19,8	73	79,7	0
Fev.	27,1	86,4	151,6	-65,2	-65,2	31,5	-2,3	88,7	62,9	0
Mar.	27,2	63,8	148,8	-85	-85	24,1	-7,3	71,1	77,7	0
Abr.	26,2	59,1	127,9	-68,8	-68,8	30	5,8	53,3	74,6	0
Mai	24,6	60,4	102,1	-41,7	-41,7	43	13	47,4	54,7	0
Jun.	23,2	54,6	82,4	-27,8	-27,8	51,8	8,8	45,9	36,5	0
Jul.	22,3	54,2	73,8	-19,6	-19,6	57,7	5,9	48,2	25,6	0
Ago.	22,6	44,1	77,8	-33,7	-33,7	47,9	-9,8	53,9	23,8	0
Set.	24	33,7	98,2	-64,4	-64,4	31,8	-16,1	49,8	48,3	0
Out.	25,6	46,8	124,6	-77,8	-77,8	26,6	-5,2	52	72,6	0
Nov.	26,5	43,7	141,8	-98,1	-98,1	20,3	-6,3	50	91,8	0
Dez.	26,9	25,6	151,7	-126,1	-126,1	14	-6,3	31,9	119,8	0
Anual	25,3	665,2	1.433,4			665,2	665,2	768,0	768,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

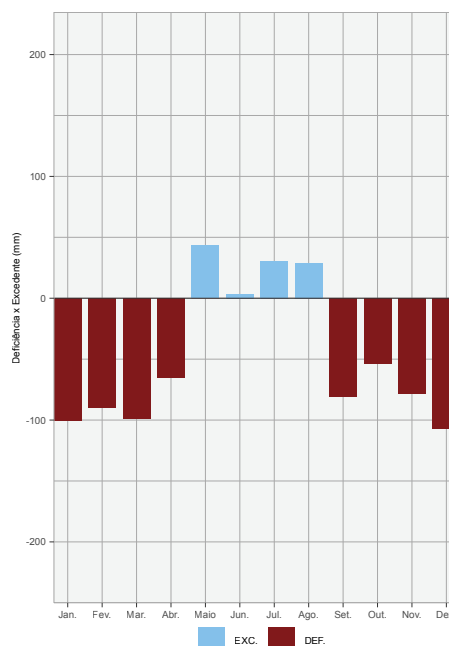
Tabela: 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Aramari - EBDA; Altitude: 184; Latitude: -12,08466; Longitude: -38,501053; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -21,4; Índice de Aridez: 48,4; Índice de Umidade: 7,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	50,8	147,4	-96,6	-96,6	20,7	4,2	46,5	100,9	0
Fev.	27	62,6	149,7	-87,2	-87,2	23,5	2,8	59,8	90	0
Mar.	26,9	40,5	143,9	-103,4	-103,4	18,9	-4,6	45,1	98,8	0
Abr.	25,9	83,3	124,5	-41,2	-41,2	43,3	24,4	58,9	65,6	0
Mai	24,5	104,2	100,5	3,6	-226,7	3,6	-39,7	100,5	0	43,3
Jun.	23,2	113,8	83,3	30,5	-67,5	30,5	26,8	86,9	0	3,6
Jul.	22,2	102,1	73,1	28,9	-71,5	28,9	-1,6	73,1	0	30,5
Ago.	22,5	81	76,9	4,1	-217,6	4,1	-24,8	76,9	0	28,9
Set.	23,7	52	94,6	-42,7	-42,7	42,5	38,3	13,6	81	0
Out.	25,2	54,8	118,8	-64	-64	32	-10,5	65,3	53,5	0
Nov.	26,1	48,9	135,7	-86,8	-86,8	23,6	-8,4	57,3	78,4	0
Dez.	26,5	30,7	144,6	-113,9	-113,9	16,4	-7,2	37,8	106,7	0
Anual	25	824,7	1.393,0			721,7	721,7	674,9	674,9	106

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

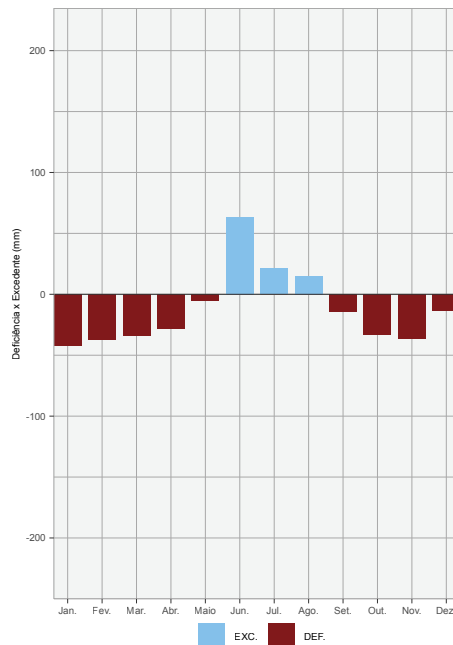
Tabela: 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ubaitaba - EBDA; Altitude: 53; Latitude: -14,318037; Longitude: -39,31775; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -3,3; Índice de Aridez: 17,1; Índice de Umidade: 7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	111,7	151,9	-40,3	-40,3	43,8	1,7	110	42	0
Fev.	27,1	118,7	151,9	-33,2	-33,2	48,2	4,3	114,3	37,6	0
Mar.	27,1	112,2	147,4	-35,2	-35,2	46,9	-1,3	113,5	34	0
Abr.	26,2	121,9	126,8	-4,9	-4,9	70,2	23,3	98,6	28,3	0
Mai	24,9	92,6	104,9	-12,3	-12,3	63,7	-6,5	99,2	5,7	0
Jun.	23,8	110,1	89,1	21,1	-95,2	21,1	-42,6	89,1	0	63,7
Jul.	23,2	96,5	81,5	15	-120,6	15	-6,1	81,5	0	21,1
Ago.	23,2	147,6	83,7	63,9	-12	63,9	48,9	98,7	0	15
Set.	24,1	74,2	97,6	-23,4	-23,4	54,9	-9	83,2	14,4	0
Out.	25,3	70,7	120	-49,2	-49,2	38,9	-16	86,7	33,3	0
Nov.	25,9	129,9	133,1	-3,1	-3,1	71,9	33,1	96,9	36,2	0
Dez.	26,6	104,3	147,5	-43,3	-43,3	42,1	-29,8	134,1	13,4	0
Anual	25,4	1.290,4	1.435,4				1.205,8	1.205,8	244,9	100

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

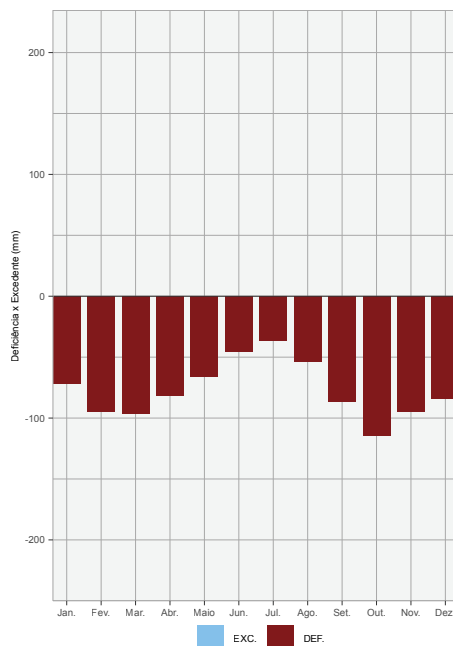
Tabela: 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Baixa Grande - EBDA; Altitude: 375; Latitude: -11,951317; Longitude: -40,167762; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	94,8	160,4	-65,6	-65,6	31,3	6,5	88,3	72,1	0
Fev.	27,6	51,9	160,7	-108,8	-108,8	17,6	-13,7	65,6	95,1	0
Mar.	27,6	65,3	157	-91,6	-91,6	22,1	4,5	60,8	96,1	0
Abr.	26,6	56,9	133,9	-77	-77	26,9	4,8	52,1	81,7	0
Mai	25,2	49,8	107,9	-58	-58	34,6	7,7	42,1	65,7	0
Jun.	23,8	57	87,6	-30,6	-30,6	49,9	15,3	41,8	45,9	0
Jul.	23,2	34,8	80,8	-46	-46	40,6	-9,3	44	36,7	0
Ago.	23,6	26,3	87,5	-61,2	-61,2	33,2	-7,4	33,7	53,7	0
Set.	25,1	12	111,9	-99,9	-99,9	19,8	-13,4	25,4	86,5	0
Out.	26,7	24	142,7	-118,7	-118,7	15,4	-4,4	28,4	114,3	0
Nov.	26,9	62,3	149	-86,8	-86,8	23,6	8,2	54,1	94,9	0
Dez.	27,3	74,9	158	-83,1	-83,1	24,8	1,2	73,7	84,3	0
Anual	25,9	610,0	1.537,4				610,0	610,0	927,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

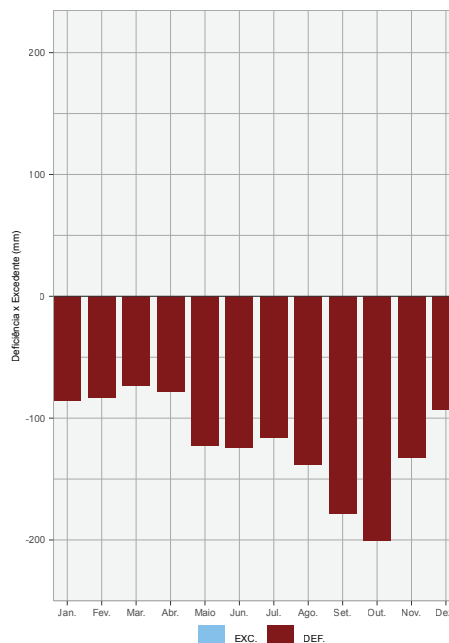
Tabela: 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra - EBDA; Altitude: 406; Latitude: -11,084623; Longitude: -43,151167; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	91,2	178,3	-87,1	-87,1	23,5	-1,2	92,4	85,9	0
Fev.	27,9	85,4	167,1	-81,7	-81,7	25,2	1,8	83,6	83,5	0
Mar.	27,9	94,3	162,5	-68,2	-68,2	30,2	5	89,3	73,2	0
Abr.	27,8	71	155,3	-84,3	-84,3	24,4	-5,8	76,9	78,4	0
Mai.	27,5	9,9	144,5	-134,7	-134,7	12,5	-11,9	21,8	122,7	0
Jun.	26,6	2,3	124,1	-121,8	-121,8	14,8	2,3	0	124,1	0
Jul.	26	0	115	-115	-115	16,2	1,4	-1,4	116,4	0
Ago.	27,3	0,2	143,7	-143,5	-143,5	11,1	-5,1	5,3	138,4	0
Set.	29,1	10,5	194	-183,5	-183,5	6,5	-4,6	15,1	178,9	0
Out.	30,2	30	231,9	-201,9	-201,9	5,1	-1,4	31,4	200,5	0
Nov.	29	74,1	197,1	-122,9	-122,9	14,6	9,5	64,7	132,4	0
Dez.	28,2	96,9	180,1	-83,3	-83,3	24,7	10,1	86,7	93,4	0
Anual	28	565,8	1.993,6				565,8	565,8	1.427,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

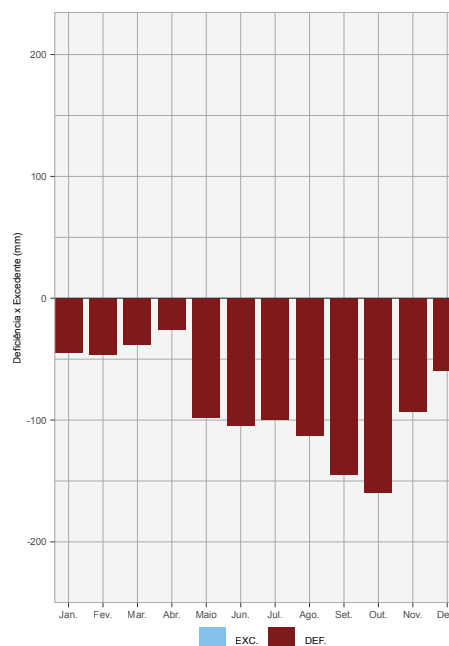
Tabela: 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83179; Altitude: 407; Latitude: -11,084858; Longitude: -43,138998; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	112,7	153,3	-40,6	-40,6	43,7	4	108,6	44,6	0
Fev.	27	96,2	148,9	-52,8	-52,8	37,1	-6,5	102,7	46,2	0
Mar.	26,7	136,9	138,7	-1,8	-1,8	73,2	36,1	100,8	37,9	0
Abr.	26,8	67,2	137,2	-70	-70	29,5	-43,7	110,9	26,2	0
Mai.	26,3	13,8	123,8	-110	-110	17,3	-12,2	26	97,8	0
Jun.	25,2	1,4	103,9	-102,5	-102,5	19,1	1,8	-0,4	104,3	0
Jul.	24,7	0,1	98,5	-98,4	-98,4	20,2	1,1	-1	99,5	0
Ago.	25,8	0,3	118	-117,6	-117,6	15,6	-4,6	4,9	113,1	0
Set.	27,7	6,7	157,5	-150,9	-150,9	10	-5,6	12,2	145,3	0
Out.	28,9	29,9	190,5	-160,6	-160,6	8,8	-1,2	31,1	159,4	0
Nov.	27,9	94,9	168,9	-73,9	-73,9	28	19,2	75,8	93,1	0
Dez.	27,2	107,1	155	-47,9	-47,9	39,6	11,6	95,4	59,5	0
Anual	26,8	667,2	1.694,2				667,0	667,0	1.026,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

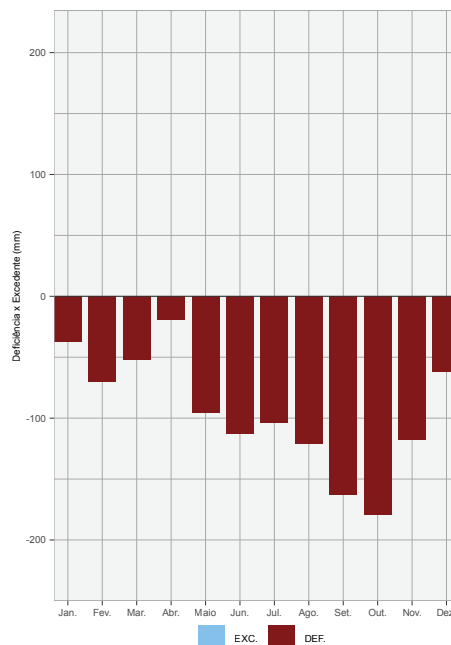
Tabela 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A429; Altitude: 407; Latitude: -11,08472221; Longitude: -43,13888888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,7; Índice de Aridez: 61,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	121,7	169,9	-48,2	-48,2	39,4	-11,1	132,8	37,1	0
Fev.	27,7	77,6	163,4	-85,8	-85,8	23,9	-15,5	93,2	70,2	0
Mar.	27,8	149,5	160,2	-10,6	-10,6	65,1	41,2	108,3	51,8	0
Abr.	27,2	103,3	144	-40,8	-40,8	43,6	-21,5	124,8	19,2	0
Mai	26,9	8	133,3	-125,3	-125,3	14,1	-29,5	37,4	95,9	0
Jun.	25,9	3,5	113	-109,5	-109,5	17,4	3,3	0,2	112,8	0
Jul.	25,2	0,2	102,6	-102,5	-102,5	19,1	1,7	-1,6	104,2	0
Ago.	26,4	0	126,1	-126,1	-126,1	14	-5,2	5,2	120,9	0
Set.	28,3	2	170,9	-168,9	-168,9	7,9	-6,1	8,1	162,8	0
Out.	29,7	32,3	213	-180,6	-180,6	6,7	-1,1	33,5	179,5	0
Nov.	28,6	80,7	187,3	-106,6	-106,6	18,1	11,4	69,3	118	0
Dez.	28	143,3	172,9	-29,6	-29,6	50,6	32,5	110,9	62	0
Anual	27,5	722,1	1.856,6				722,1	722,1	1.134,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

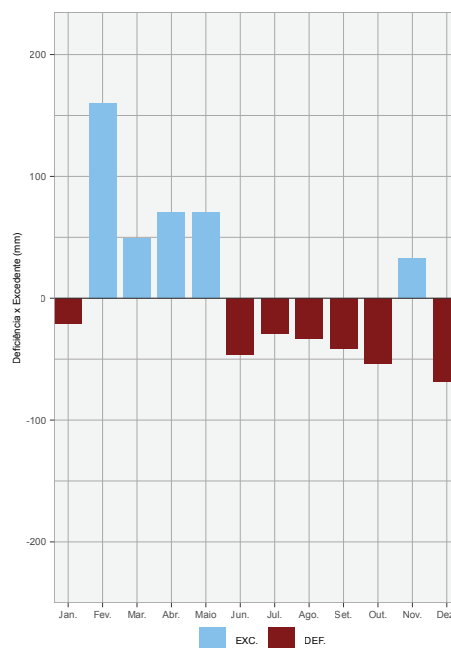
Tabela 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra da Estiva - EBDA; Altitude: 1054; Latitude: -13,63468; Longitude: -41,334467; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Ca - Tropical de altitude; Índice hídrico: 28,4; Índice de Aridez: 40,3; Índice de Umidade: 52,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,7	106	20,6	85,4	57	160,4	106,6	-0,6	21,2	-21,2
Fev.	7,8	69,5	20,5	49	-31,9	49	-111,4	20,5	0	160,4
Mar.	8	91,3	20,8	70,5	-4,7	70,5	21,5	69,8	0	49
Abr.	6,8	86,5	16	70,5	-4,7	70,5	0	86,5	0	70,5
Mai	5,4	44,5	10,9	33,6	-60,3	33,6	-36,9	10,9	0	70,5
Jun.	19,1	49,2	77,2	-28	-28	51,6	18	31,2	46,1	0
Jul.	18,3	41,6	72,3	-30,6	-30,6	49,8	-1,8	43,4	28,9	0
Ago.	18,8	38,3	76,6	-38,3	-38,3	45	-4,8	43,1	33,4	0
Set.	20,5	44,7	90,1	-45,4	-45,4	40,9	-4,1	48,7	41,3	0
Out.	22	41,6	103,9	-62,3	-62,3	32,7	-8,3	49,9	54	0
Nov.	22	116,6	106,8	9,8	-152,6	9,8	-22,9	106,8	0	32,7
Dez.	22,6	87,6	112,6	-24,9	-24,9	53,8	44	43,6	68,9	0
Anual	14,9	817,4	728,3				553,8	553,8	293,8	362

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

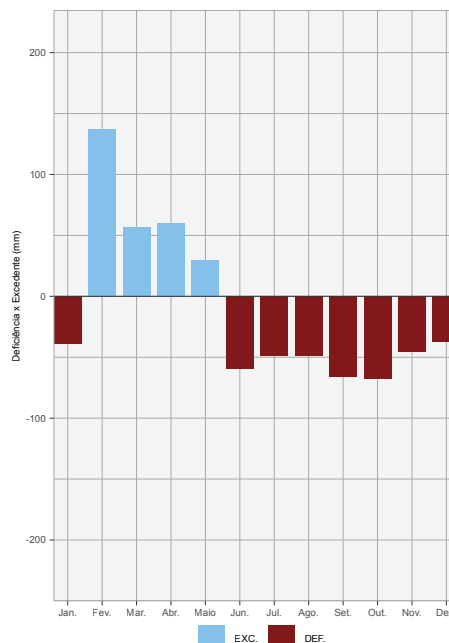
Tabela: 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra do Choça - EBDA;
Altitude: 912; Latitude: -14,868041; Longitude: -40,651122; CAD: 75;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido
Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen -
Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 4,8; Índice de Aridez:
55,3; Índice de Umidade: 38

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,2	84	21,9	62,1	45,2	137,1	101,3	-17,3	39,2	-39,2
Fev.	8,3	78,6	21,9	56,7	-21	56,7	-80,4	21,9	0	137,1
Mar.	8,5	82,1	21,7	60,4	-16,2	60,4	3,7	78,4	0	56,7
Abr.	7,4	46,2	16,8	29,4	-70,2	29,4	-31	16,8	0	60,4
Mai.	5,9	40,6	11,6	29	-71,3	29	-0,4	11,6	0	29,4
Jun.	19,5	27,5	77,5	-50	-50	38,5	9,5	18	59,5	0
Jul.	18,8	26,6	73,5	-46,9	-46,9	40,1	1,6	25	48,5	0
Ago.	19,2	27,2	77,8	-50,7	-50,7	38,2	-2	29,1	48,7	0
Set.	20,8	13	90,9	-77,9	-77,9	26,5	-11,6	24,6	66,3	0
Out.	22,3	44,6	105	-60,5	-60,5	33,5	6,9	37,6	67,4	0
Nov.	22,6	85,6	110,6	-25	-25	53,7	20,2	65,4	45,3	0
Dez.	23,1	61,3	116,8	-55,5	-55,5	35,8	-17,9	79,3	37,5	0
Anual	15,4	617,3	746,0				390,4	390,4	412,4	244

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

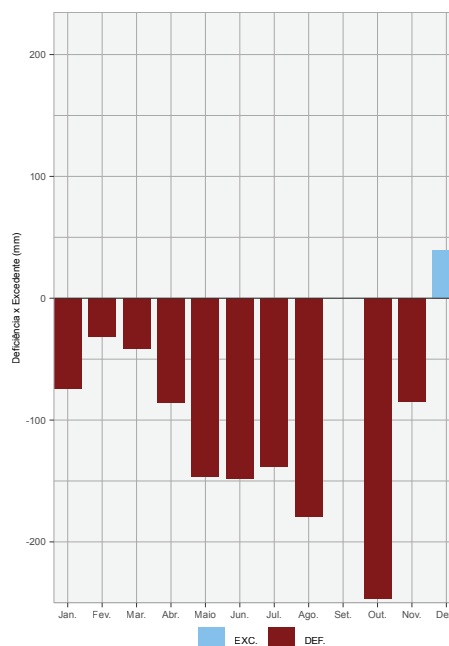
Tabela: 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barreiras (INMET) - EBDA;
Altitude: 448; Latitude: -12,134635; Longitude: -44,984551; CAD: 75;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger):
Aw - Tropical; Índice hídrico: -35,5; Índice de Aridez: 61,9; Índice de
Umidade: 1,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,6	163,5	189,3	-25,8	-25,8	53,2	48,8	114,7	74,6	0
Fev.	28,2	132	173,8	-41,8	-41,8	42,9	-10,2	142,2	31,6	0
Mar.	28,2	125,8	167,1	-41,3	-41,3	43,2	0,3	125,5	41,6	0
Abr.	28,3	54,2	166,9	-112,7	-112,7	16,7	-26,6	80,8	86,2	0
Mai.	28,4	13,3	166,8	-153,4	-153,4	9,7	-7	20,3	146,5	0
Jun.	27,8	0,2	147,5	-147,2	-147,2	10,5	0,8	-0,6	148,1	0
Jul.	27,4	1,3	137,9	-136,6	-136,6	12,1	1,6	-0,3	138,2	0
Ago.	29,1	0,5	186	-185,4	-185,4	6,3	-5,8	6,3	179,6	0
Set.	31	7,6	262,2	-254,6	-254,6	2,5	-3,8	11,4	250,8	0
Out.	31,9	56,6	302,8	-246,2	-246,2	2,8	0,3	56,3	246,5	0
Nov.	29,6	170,8	219,2	-48,5	-48,5	39,3	36,5	134,3	85	0
Dez.	28,6	191,7	187,4	4,4	-213,4	4,4	-34,9	187,4	0	39,3
Anual	28,9	917,5	2.306,9				878,3	878,3	1.428,7	39

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

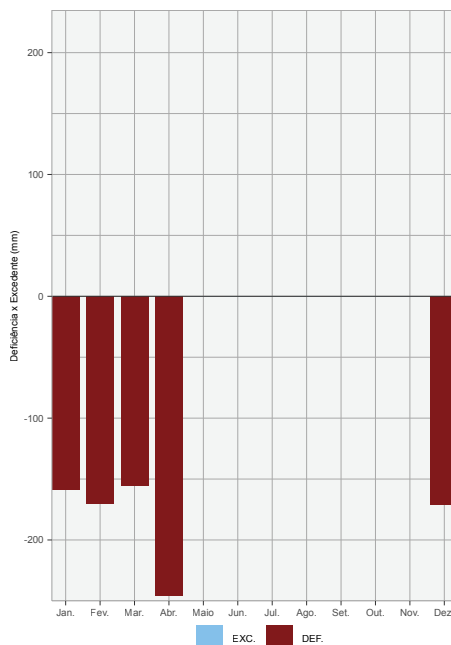
Tabela: 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83236; Altitude: 447; Latitude: -12,155843; Longitude: -45,008269; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	177,4	335,5	-158,1	-158,1	9,1	0,9	176,5	158,9	0
Fev.	31,6	135,1	306,8	-171,7	-171,7	7,6	-1,5	136,6	170,2	0
Mar.	31,7	152,3	305,4	-153,1	-153,1	9,7	2,1	150,2	155,2	0
Abr.	32,1	71,6	324,5	-252,9	-252,9	2,6	-7,2	78,8	245,8	0
Mai	32,5	19,9	343,6	-323,7	-323,7	1	-1,6	21,5	322,2	0
Jun.	32,2	2,7	322,4	-319,7	-319,7	1,1	0,1	2,7	319,7	0
Jul.	32,4	0,6	332	-331,5	-331,5	0,9	-0,2	0,7	331,3	0
Ago.	33,8	0,6	460,1	-459,5	-459,5	0,2	-0,7	1,3	458,8	0
Set.	35,7	10,1	685,9	-675,9	-675,9	0	-0,2	10,2	675,7	0
Out.	35,8	57,2	727,4	-670,2	-670,2	0	0	57,2	670,2	0
Nov.	33	169	418,1	-249,1	-249,1	2,7	2,7	166,3	251,8	0
Dez.	32,1	186,2	352	-165,8	-165,8	8,2	5,5	180,7	171,3	0
Anual	32,9	982,7	4.913,7				982,7	982,7	3.931,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

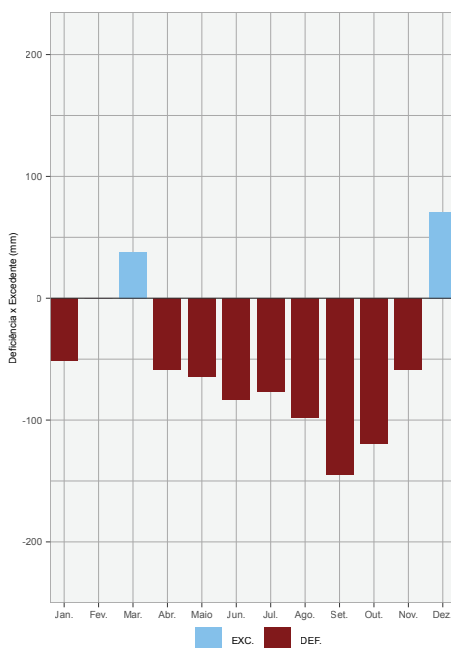
Tabela: 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 2001-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A402; Altitude: 474; Latitude: -12,12472221; Longitude: -45,02694443; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -23,5; Índice de Aridez: 51,6; Índice de Umidade: 7,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	152,1	128	24,1	20,9	99,1	75	77	51	-51
Fev.	25,2	68	118,7	-50,7	-50,7	38,1	-60,9	128,9	0	0
Mar.	25,3	139,9	117,3	22,6	-90	22,6	-15,6	117,3	0	38,1
Abr.	25,2	78,5	111,8	-33,3	-33,3	48,1	25,5	52,9	58,8	0
Mai	24,6	12,1	101,6	-89,5	-89,5	22,7	-25,4	37,5	64,2	0
Jun.	23,5	5,7	86,2	-80,5	-80,5	25,6	2,9	2,8	83,4	0
Jul.	22,5	0	74,4	-74,4	-74,4	27,8	2,2	-2,2	76,6	0
Ago.	25,1	0,4	108,4	-108,1	-108,1	17,7	-10,1	10,4	98	0
Set.	27,6	3,9	156,7	-152,8	-152,8	9,8	-8	11,9	144,8	0
Out.	28,5	66,8	178,9	-112,1	-112,1	16,8	7	59,8	119,2	0
Nov.	26,6	140,5	144,9	-4,4	-4,4	70,7	53,9	86,6	58,3	0
Dez.	25,9	157,5	133,4	24	-85,4	24	-46,7	133,4	0	70,7
Anual	25,5	825,4	1.460,3			716,3	716,3	754,3	58	58

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

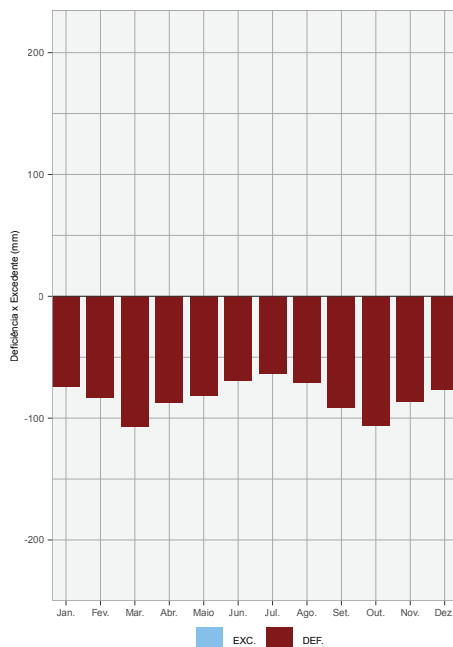
Tabela: 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Boa Vista do Tupim - EBDA;
Altitude: 382; Latitude: -12,651332; Longitude: -40,60111; CAD: 75;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh -
Clima seco; Índice hídrico: -41,4; Índice de Aridez: 69; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77	149,5	-72,5	-72,5	28,5	1,4	75,6	73,9	0
Fev.	27	59,9	148,9	-89	-89	22,9	-5,6	65,5	83,4	0
Mar.	27	32,1	145,4	-113,3	-113,3	16,6	-6,3	38,5	107	0
Abr.	26	48,5	125,7	-77,2	-77,2	26,8	10,2	38,2	87,4	0
Mai	24,7	18,7	102,6	-83,9	-83,9	24,5	-2,3	21	81,6	0
Jun.	23,4	23,9	84,3	-60,4	-60,4	33,5	9	14,9	69,4	0
Jul.	22,7	11	77,1	-66,1	-66,1	31,1	-2,5	13,5	63,7	0
Ago.	23,2	9,7	84	-74,3	-74,3	27,8	-3,2	12,9	71,1	0
Set.	24,8	8,5	108,2	-99,8	-99,8	19,8	-8	16,5	91,8	0
Out.	26,3	27,2	135,3	-108,1	-108,1	17,7	-2,1	29,3	106	0
Nov.	26,3	61,8	139,6	-77,9	-77,9	26,6	8,8	53	86,7	0
Dez.	26,6	69,9	146,1	-76,2	-76,2	27,1	0,6	69,3	76,8	0
Anual	25,4	448,2	1.446,7			448,2		448,2	998,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

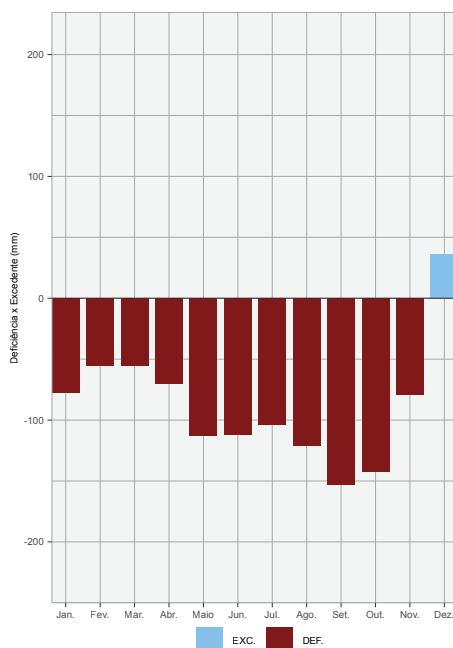
Tabela: 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Bom Jesus da Lapa - EBDA;
Altitude: 435; Latitude: -13,251329; Longitude: -43,417851; CAD:
75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger):
BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice
de Umidade: 2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	115,8	165,3	-49,5	-49,5	38,8	28,4	87,4	77,9	0
Fev.	27,5	98,2	159	-60,8	-60,8	33,3	-5,5	103,6	55,4	0
Mar.	27,5	103,7	154,1	-50,5	-50,5	38,3	4,9	98,7	55,4	0
Abr.	27,1	58,2	142,7	-84,5	-84,5	24,3	-14	72,2	70,5	0
Mai	26,7	7,5	129,9	-122,4	-122,4	14,7	-9,6	17,2	112,7	0
Jun.	25,7	2,3	111,5	-109,2	-109,2	17,5	2,8	-0,5	112	0
Jul.	25,2	0	102,7	-102,7	-102,7	19,1	1,6	-1,6	104,2	0
Ago.	26,5	1,1	127	-125,9	-125,9	14	-5,1	6,1	120,8	0
Set.	28,3	13,3	171	-157,7	-157,7	9,2	-4,8	18,1	152,9	0
Out.	29,4	64,5	204,1	-139,6	-139,6	11,7	2,5	62	142,1	0
Nov.	27,8	113,7	168,7	-55	-55	36	24,4	89,3	79,4	0
Dez.	27,4	171,4	161	10,4	-148,4	10,4	-25,7	161	0	36
Anual	27,2	749,7	1.797,0			713,5		713,5	1.083,3	36

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

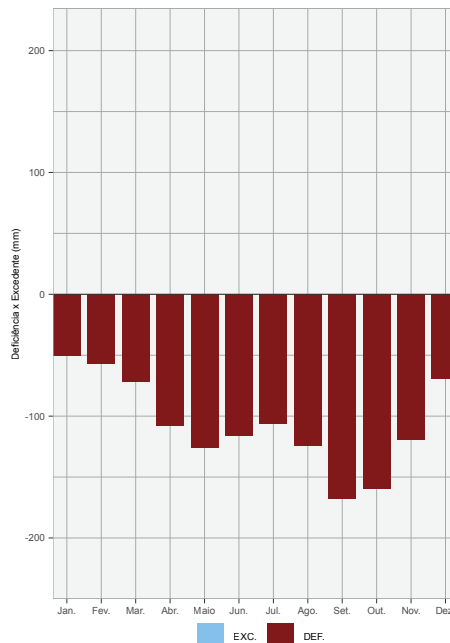
Tabela: 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Mato - EBDA; Altitude: 437; Latitude: -13,167995; Longitude: -43,501185; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,1; Índice de Aridez: 70,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	109,8	166,4	-56,6	-56,6	35,3	-5,7	115,5	50,9	0
Fev.	27,6	101,8	159,7	-57,9	-57,9	34,7	-0,6	102,4	57,3	0
Mar.	27,5	74	154,7	-80,7	-80,7	25,6	-9,1	83,1	71,6	0
Abr.	27,2	25,5	143,8	-118,3	-118,3	15,5	-10,1	35,6	108,3	0
Mai	26,8	3,4	131,5	-128,1	-128,1	13,6	-1,9	5,3	126,2	0
Jun.	25,8	0	113	-113	-113	16,6	3	-3	116	0
Jul.	25,3	0	104,1	-104,1	-104,1	18,7	2,1	-2,1	106,2	0
Ago.	26,6	0	129,4	-129,4	-129,4	13,4	-5,3	5,3	124	0
Set.	28,5	0,9	174,6	-173,7	-173,7	7,4	-6	6,8	167,7	0
Out.	29,5	50,4	208,1	-157,8	-157,8	9,2	1,7	48,6	159,5	0
Nov.	27,9	59,4	171	-111,6	-111,6	16,9	7,8	51,6	119,4	0
Dez.	27,5	117	162,3	-45,3	-45,3	41	24,1	93	69,4	0
Anual	27,3	542,2	1.818,6				542,1	542,1	1.276,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

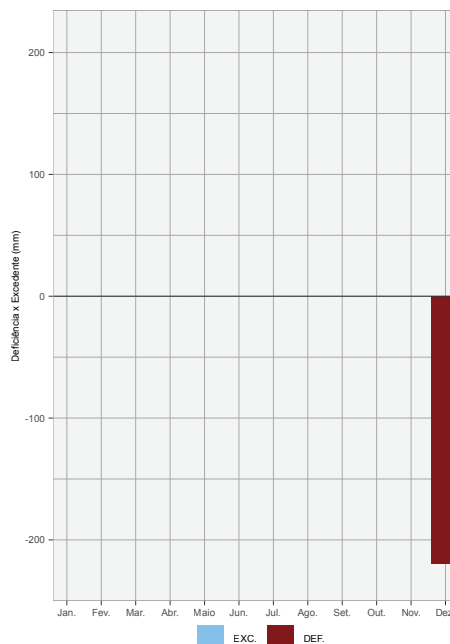
Tabela: 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83288; Altitude: 447; Latitude: -13,251097; Longitude: -43,405365; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -51; Índice de Aridez: 85; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	32,6	117,9	387,8	-270	-270	2,1	-2,1	120	267,8	0
Fev.	32,9	96,2	405,3	-309,2	-309,2	1,2	-0,8	97	308,3	0
Mar.	32,8	111	383,1	-272,1	-272,1	2	0,8	110,2	272,9	0
Abr.	32,7	53,8	366	-312,2	-312,2	1,2	-0,8	54,6	311,4	0
Mai	32,5	11,6	342,1	-330,5	-330,5	0,9	-0,3	11,9	330,2	0
Jun.	31,9	2,4	299,4	-296,9	-296,9	1,4	0,5	1,9	297,4	0
Jul.	31,8	0,4	293,7	-293,3	-293,3	1,5	0,1	0,3	293,4	0
Ago.	33,1	0,9	398,3	-397,4	-397,4	0,4	-1,1	2	396,3	0
Set.	35,1	11	616,7	-605,7	-605,7	0	-0,4	11,3	605,4	0
Out.	35,8	47,7	726	-678,3	-678,3	0	0	47,7	678,3	0
Nov.	33,2	134,9	437,9	-303	-303	1,3	1,3	133,6	304,3	0
Dez.	32,5	168,1	385	-216,8	-216,8	4,2	2,8	165,3	219,7	0
Anual	33,1	755,9	5.041,3				755,8	755,8	4.285,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

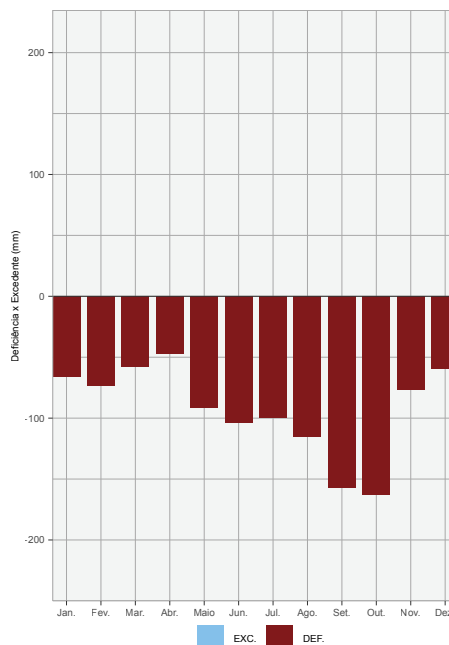
Tabela: 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A418; Altitude: 447; Latitude: -13,25111111; Longitude: -43,40527777; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	90,2	150,4	-60,2	-60,2	33,6	5,6	84,6	65,9	0
Fev.	27,2	70,6	152,2	-81,6	-81,6	25,3	-8,3	78,9	73,2	0
Mar.	27,1	110,2	147,1	-36,9	-36,9	45,9	20,6	89,7	57,5	0
Abr.	26,6	73,3	132,8	-59,4	-59,4	34	-11,9	85,2	47,5	0
Mai.	26,2	15	123	-108	-108	17,8	-16,2	31,2	91,8	0
Jun.	25,2	3,1	105	-102	-102	19,3	1,5	1,6	103,5	0
Jul.	24,8	0	98,6	-98,6	-98,6	20,1	0,9	-0,9	99,5	0
Ago.	26	0	120	-120	-120	15,1	-5	5	115	0
Set.	28,3	5,1	169	-163,9	-163,9	8,4	-6,7	11,9	157,2	0
Out.	29,5	42	205	-163	-163	8,5	0,1	41,9	163,1	0
Nov.	27,4	115,8	158,5	-42,7	-42,7	42,4	33,9	81,9	76,6	0
Dez.	26,9	76,1	150	-74	-74	28	-14,4	90,5	59,5	0
Anual	26,9	601,4	1.711,6				601,5	601,5	1.110,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

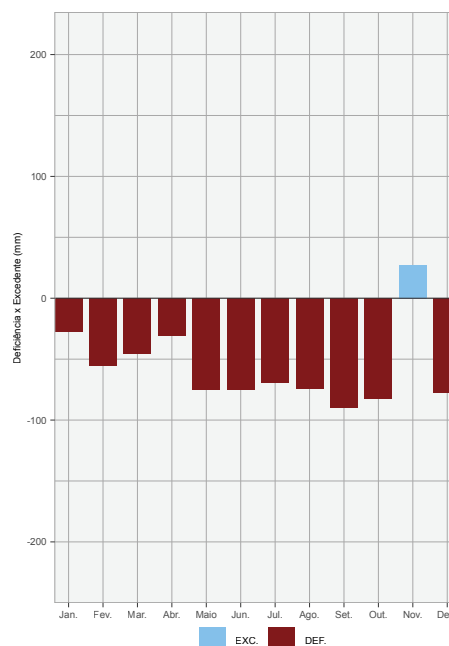
Tabela: 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Brumado - EBDA; Altitude: 436; Latitude: -14,201356; Longitude: -41,651143; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 2,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	84,8	126,4	-41,6	-41,6	43,1	-13,7	98,5	27,8	0
Fev.	25,5	58,5	126,5	-68	-68	30,3	-12,8	71,3	55,2	0
Mar.	25,5	112,5	122,4	-9,9	-9,9	65,7	35,4	77,1	45,4	0
Abr.	24,7	43,3	107,8	-64,5	-64,5	31,8	-34	77,3	30,5	0
Mai.	23,5	9,3	90,3	-81,1	-81,1	25,4	-6,3	15,6	74,8	0
Jun.	22,2	3,9	75,2	-71,3	-71,3	29	3,6	0,4	74,8	0
Jul.	21,6	1	69,5	-68,5	-68,5	30,1	1,1	0	69,6	0
Ago.	22,2	0	77,5	-77,5	-77,5	26,7	-3,4	3,4	74,1	0
Set.	23,9	3,6	99,1	-95,5	-95,5	21	-5,7	9,3	89,8	0
Out.	25,2	44	120	-76	-76	27,2	6,2	37,8	82,2	0
Nov.	24,9	119,6	119,6	0	-878,1	0	-27,2	119,6	0	27,2
Dez.	25,1	103,8	124,6	-20,8	-20,8	56,8	56,8	47	77,6	0
Anual	24,1	584,3	1.258,9				557,3	557,3	701,8	27

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

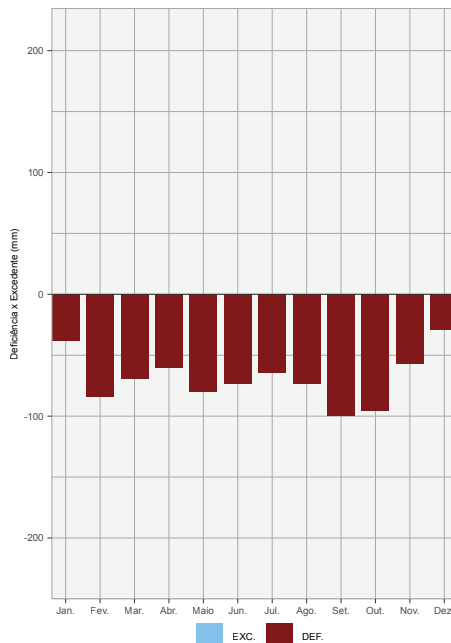
Tabela: 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A433; Altitude: 474; Latitude: -14,18194443; Longitude: -41,67222221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA´ - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 59,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	38,9	-11	99,4	38,3	0
Fev.	26,5	38,4	142,5	-104,1	-104,1	18,7	-20,1	58,6	83,9	0
Mar.	26,8	94,1	143	-48,9	-48,9	39,1	20,4	73,7	69,2	0
Abr.	25,6	49,2	118,7	-69,5	-69,5	29,7	-9,4	58,6	60,1	0
Mai	24,3	10,4	96,7	-86,3	-86,3	23,7	-6	16,4	80,3	0
Jun.	23	13,8	80,3	-66,4	-66,4	30,9	7,2	6,6	73,6	0
Jul.	22,3	9,7	73,1	-63,4	-63,4	32,2	1,3	8,4	64,7	0
Ago.	23,2	4,6	84,8	-80,2	-80,2	25,7	-6,5	11	73,8	0
Set.	25,1	4,6	112,4	-107,8	-107,8	17,8	-7,9	12,5	99,9	0
Out.	26,5	48,4	139,7	-91,3	-91,3	22,2	4,4	44	95,7	0
Nov.	25,8	104,6	132,7	-28	-28	51,6	29,4	75,2	57,4	0
Dez.	26	105,9	136,5	-30,6	-30,6	49,9	-1,8	107,6	28,9	0
Anual	25,1	572,1	1.398,1				572,0	572,0	825,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

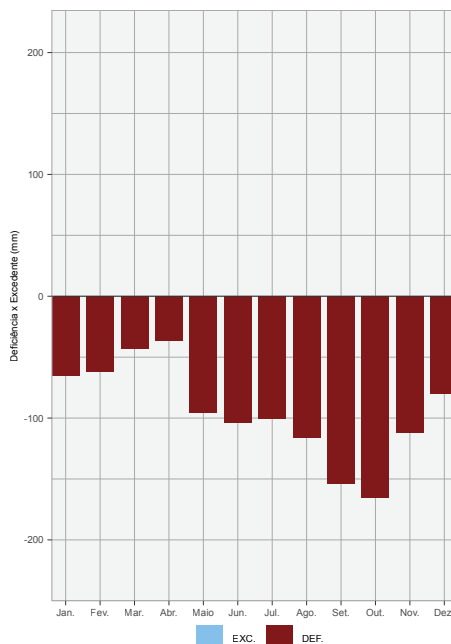
Tabela: 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A432; Altitude: 507; Latitude: -10,72305554; Longitude: -43,65111111; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA´ - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,2; Índice de Aridez: 70,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	78,5	140,1	-61,7	-61,7	33	3,9	74,6	65,6	0
Fev.	26,1	69,9	131,4	-61,6	-61,6	33	0	69,8	61,6	0
Mar.	25,9	112,6	125	-12,4	-12,4	63,5	30,5	82	43	0
Abr.	25,9	49,8	121,2	-71,4	-71,4	28,9	-34,6	84,4	36,8	0
Mai	25,8	11,2	117,1	-105,9	-105,9	18,3	-10,7	21,9	95,2	0
Jun.	25,1	1,3	104,9	-103,6	-103,6	18,8	0,6	0,7	104,2	0
Jul.	24,7	0,2	99,8	-99,6	-99,6	19,9	1	-0,8	100,7	0
Ago.	26	0,3	121,2	-121	-121	14,9	-4,9	5,2	116,1	0
Set.	27,8	0,1	160,3	-160,1	-160,1	8,9	-6,1	6,2	154,1	0
Out.	28,8	18,9	185,1	-166,3	-166,3	8,2	-0,7	19,6	165,6	0
Nov.	27,5	61	161,1	-100,2	-100,2	19,7	11,6	49,4	111,7	0
Dez.	26,7	74,1	145,2	-71,1	-71,1	29,1	9,3	64,7	80,4	0
Anual	26,4	477,9	1.612,4				477,7	477,7	1.135,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

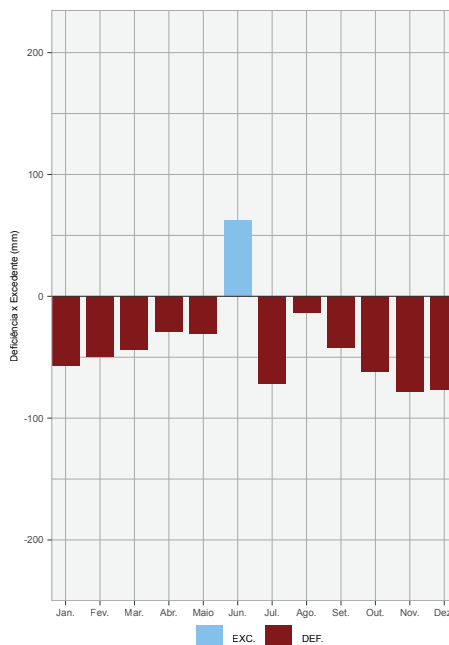
Tabela: 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém – 2000-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caém - EBDA; Altitude: 485; Latitude: -11,091855; Longitude: -40,436378; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -22,5; Índice de Aridez: 46,1; Índice de Umidade: 5,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	91	134,6	-43,6	-43,6	41,9	13,4	77,6	57	0
Fev.	26	77,4	134,1	-56,7	-56,7	35,2	-6,7	84,1	50	0
Mar.	25,9	104,4	129,5	-25	-25	53,7	18,5	85,9	43,5	0
Abr.	24,4	68,5	106,2	-37,6	-37,6	45,4	-8,3	76,9	29,3	0
Mai	22,7	69,9	83,8	-14	-14	62,3	16,9	53	30,8	0
Jun.	20,5	65,5	62	3,5	-230,5	3,5	-58,8	62	0	62,3
Jul.	19,6	46	55,1	-9,1	-9,1	66,4	62,9	-16,9	72,1	0
Ago.	20,1	30,1	60,2	-30,1	-30,1	50,2	-16,2	46,3	13,9	0
Set.	21,7	19,4	77,7	-58,3	-58,3	34,5	-15,7	35,1	42,5	0
Out.	23,9	40,2	104,8	-64,6	-64,6	31,7	-2,8	43	61,8	0
Nov.	25,2	38	123,9	-86	-86	23,8	-7,8	45,8	78,1	0
Dez.	25,8	62,1	134,5	-72,4	-72,4	28,6	4,7	57,4	77,1	0
Anual	23,5	712,5	1.206,4			650,2	650,2	556,1	62	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

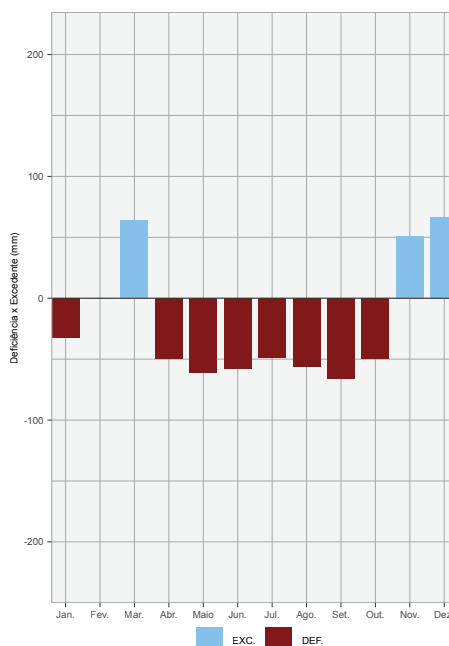
Tabela: 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetitê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caetitê - EBDA; Altitude: 818; Latitude: -14,068017; Longitude: -42,484498; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wb'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -6,5; Índice de Aridez: 38,1; Índice de Umidade: 16,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	122,1	109,7	12,4	11,5	87,4	45,2	76,9	32,8	-32,8
Fev.	24,1	98,9	111	-12,1	-12,1	63,8	-23,6	122,5	0	0
Mar.	24	147,9	106,4	41,5	-44,4	41,5	-22,3	106,4	0	63,8
Abr.	23,3	39,5	94,2	-54,6	-54,6	36,2	-5,3	44,8	49,3	0
Mai	21,9	12,4	78,1	-65,8	-65,8	31,2	-5	17,4	60,8	0
Jun.	20,4	12,7	64	-51,3	-51,3	37,9	6,6	6,1	57,9	0
Jul.	19,8	12,5	59,1	-46,6	-46,6	40,3	2,4	10,1	49,1	0
Ago.	20,7	3,5	68,1	-64,5	-64,5	31,7	-8,5	12,1	56	0
Set.	22,8	23,2	90,3	-67,1	-67,1	30,7	-1,1	24,3	66	0
Out.	24,1	79,6	108,9	-29,4	-29,4	50,7	20,1	59,5	49,4	0
Nov.	23,6	173,2	106,4	66,8	-8,7	66,8	16	157,1	0	50,7
Dez.	23,7	151,2	108,9	42,2	-43,1	42,2	-24,5	108,9	0	66,8
Anual	22,7	876,7	1.105,1			746,1	746,1	421,3	148	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetitê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

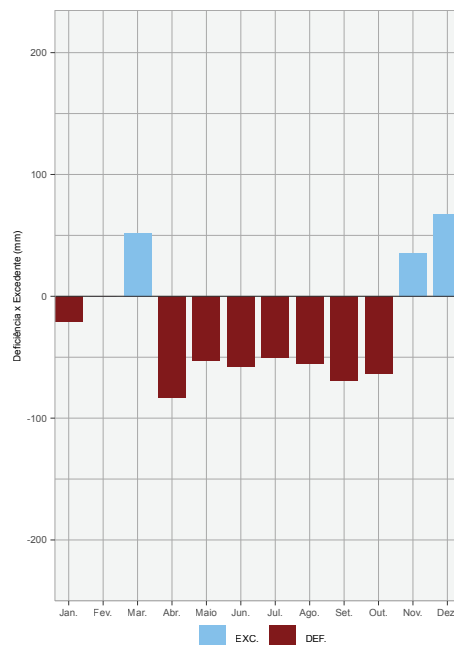
Tabela: 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83339; Altitude: 881; Latitude: -14,07277777; Longitude: -42,48722221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -11,1; Índice de Aridez: 43; Índice de Umidade: 14,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,1	115	102	13	12	88	33,9	81,1	20,9	-20,9
Fev.	23,5	77,5	104,7	-27,2	-27,2	52,2	-35,8	113,3	0	0
Mar.	23,2	99,4	97,9	1,5	-292,7	1,5	-50,7	97,9	0	52,2
Abr.	22,6	46,6	89,2	-42,6	-42,6	42,5	41	5,6	83,6	0
Mai	21,5	13,1	76	-62,9	-62,9	32,4	-10,1	23,2	52,8	0
Jun.	20,2	10,4	63,6	-53,2	-53,2	36,9	4,5	5,9	57,7	0
Jul.	19,7	12,4	60,4	-48,1	-48,1	39,5	2,6	9,8	50,7	0
Ago.	20,4	5,8	68,2	-62,4	-62,4	32,6	-6,9	12,6	55,5	0
Set.	22,3	13,5	87,4	-73,9	-73,9	28	-4,7	18,1	69,3	0
Out.	23,6	48,1	103,6	-55,5	-55,5	35,8	7,8	40,3	63,3	0
Nov.	23	168,2	100,7	67,5	-7,9	67,5	31,8	136,5	0	35,8
Dez.	23	156,4	102,2	54,1	-24,5	54,1	-13,4	102,2	0	67,5
Anual	22,2	766,4	1.055,9				646,5	646,5	453,8	135

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

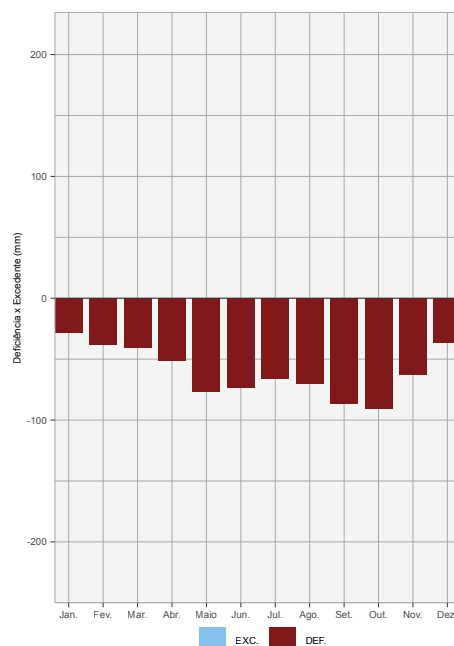
Tabela: 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cafarnaum - EBDA; Altitude: 763; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,484462; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,3; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	88,4	122	-33,6	-33,6	47,9	-5,5	93,9	28,1	0
Fev.	25,1	75,1	120,1	-45	-45	41,2	-6,8	81,9	38,2	0
Mar.	25,4	86,5	121,1	-34,7	-34,7	47,2	6,1	80,4	40,8	0
Abr.	24,3	36,5	104,8	-68,4	-68,4	30,1	-17,1	53,6	51,3	0
Mai	23	5	86,5	-81,5	-81,5	25,3	-4,8	9,9	76,7	0
Jun.	21,7	3,6	72,5	-68,8	-68,8	30	4,7	-1	73,5	0
Jul.	20,9	0,7	65,1	-64,5	-64,5	31,7	1,8	-1,1	66,3	0
Ago.	21,7	0,4	74,5	-74,1	-74,1	27,9	-3,8	4,2	70,3	0
Set.	23,4	3,1	95,4	-92,4	-92,4	21,9	-6	9,1	86,3	0
Out.	25,2	30,7	121,1	-90,4	-90,4	22,5	0,6	30,1	91	0
Nov.	25	77,6	119,9	-42,3	-42,3	42,7	20,2	57,4	62,5	0
Dez.	24,9	95,7	121,1	-25,4	-25,4	53,4	10,8	84,9	36,2	0
Anual	23,8	503,3	1.224,1				503,3	503,3	721,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

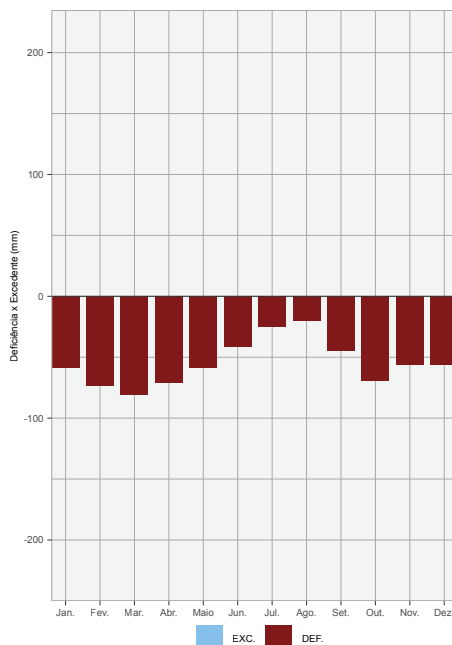
Tabela: 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caldeirão Grande - EBDA; Altitude: 445; Latitude: -11,017965; Longitude: -40,301095; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	89,9	135,2	-45,3	-45,3	41	13,4	76,5	58,7	0
Fev.	26	40,9	134,1	-93,2	-93,2	21,6	-19,3	60,3	73,9	0
Mar.	26	55,8	130,2	-74,4	-74,4	27,8	6,2	49,7	80,5	0
Abr.	24,5	38,1	107,6	-69,5	-69,5	29,7	1,9	36,2	71,4	0
Mai	22,8	35,5	85,3	-49,8	-49,8	38,6	8,9	26,6	58,8	0
Jun.	20,7	35,4	63,6	-28,1	-28,1	51,5	13	22,5	41,1	0
Jul.	19,9	43,5	57,1	-13,6	-13,6	62,5	11	32,5	24,6	0
Ago.	20,2	25,6	61,1	-35,6	-35,6	46,7	-15,8	41,4	19,7	0
Set.	21,9	22,4	78,5	-56,1	-56,1	35,5	-11,2	33,6	44,9	0
Out.	24	26,2	105,1	-78,9	-78,9	26,2	-9,3	35,5	69,6	0
Nov.	25,3	88,6	124	-35,4	-35,4	46,8	20,6	68	56	0
Dez.	25,9	59,8	134,8	-75	-75	27,6	-19,2	79	55,8	0
Anual	23,6	561,7	1.216,6				561,8	561,8	655,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

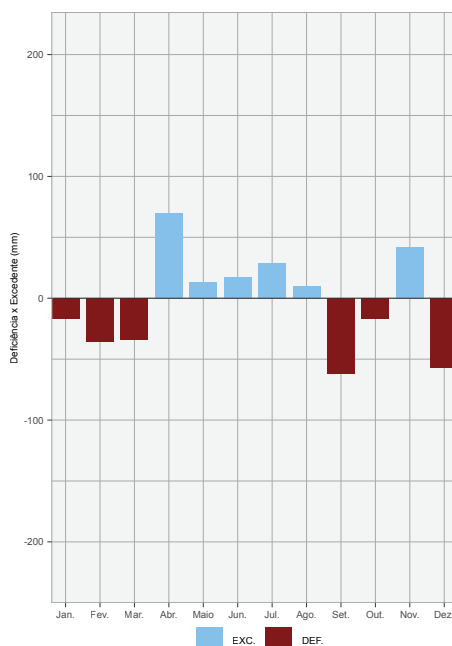
Tabela: 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camacã - EBDA; Altitude: 168; Latitude: -15,418056; Longitude: -39,501095; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 3,7; Índice de Aridez: 17,9; Índice de Umidade: 14,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	101,6	130,5	-28,9	-28,9	51	-11,9	113,5	17	0
Fev.	25,8	86,2	131,8	-45,6	-45,6	40,8	-10,2	96,4	35,4	0
Mar.	25,8	121,8	127,1	-5,3	-5,3	69,9	29	92,7	34,4	0
Abr.	24,9	124,1	110,8	13,3	-129,6	13,3	-56,5	110,8	0	69,9
Mai	23,6	109,1	92,2	16,9	-111,9	16,9	3,6	105,5	0	13,3
Jun.	22,6	107,9	79,2	28,7	-71,9	28,7	11,9	96,1	0	16,9
Jul.	21,8	81,8	71,6	10,2	-150	10,2	-18,6	71,6	0	28,7
Ago.	21,8	86,5	73,5	13	-131,2	13	2,9	83,6	0	10,2
Set.	22,7	79,5	85,6	-6,1	-6,1	69,1	56,1	23,4	62,2	0
Out.	23,9	58,3	102,7	-44,5	-44,5	41,5	-27,7	85,9	16,8	0
Nov.	24,5	132,8	113,8	19	-103	19	-22,5	113,8	0	41,5
Dez.	25,2	113,5	126,7	-13,2	-13,2	62,9	43,9	69,5	57,1	0
Anual	24	1.203,1	1.245,5				1.062,8	1.062,8	222,9	180

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

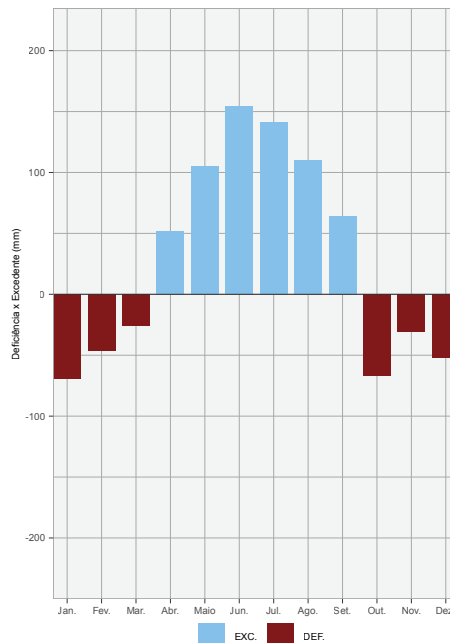
Tabela: 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 1990-2006

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83226; Altitude: 42; Latitude: -12,691233; Longitude: -38,337536; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 33,2; Índice de Aridez: 21,4; Índice de Umidade: 46,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	82,4	144,6	-62,2	-62,2	32,7	7,2	75,3	69,4	0
Fev.	26,5	115,2	140,7	-25,5	-25,5	53,4	20,7	94,6	46,2	0
Mar.	26,5	110	137,5	-27,5	-27,5	51,9	-1,4	111,4	26,1	0
Abr.	25,6	225,3	119,8	105,5	25,6	105,5	53,5	171,8	0	51,9
Mai	24,5	256,3	102,2	154,2	54	154,2	48,7	207,6	0	105,5
Jun.	23,3	227,1	85,8	141,3	47,5	141,3	-12,9	85,8	0	154,2
Jul.	22,6	188	77,6	110,4	29	110,4	-30,9	77,6	0	141,3
Ago.	22,5	142,8	78,3	64,5	-11,4	64,5	-45,9	78,3	0	110,4
Set.	23,6	107,8	93,4	14,4	-123,5	14,4	-50	93,4	0	64,5
Out.	24,8	79,1	113	-33,9	-33,9	47,7	33,3	45,8	67,2	0
Nov.	25,6	104,2	128,7	-24,5	-24,5	54,1	6,4	97,8	30,9	0
Dez.	26,3	59,7	140,5	-80,7	-80,7	25,6	-28,6	88,3	52,2	0
Anual	24,9	1.697,9	1.362,1				1.227,7	1.227,7	292,0	628

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

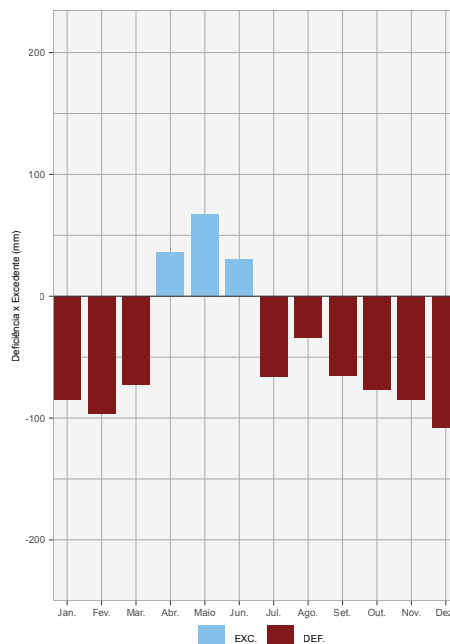
Tabela: 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 2002-2013

Tipo: Estação automática; Identificação: A403; Altitude: 6; Latitude: -12,762552; Longitude: -38,16906; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -17,4; Índice de Aridez: 43; Índice de Umidade: 8,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	82,1	154,5	-72,4	-72,4	28,6	12,1	69,9	84,5	0
Fev.	27,6	53,4	160,2	-106,8	-106,8	18	-10,5	63,9	96,3	0
Mar.	27,6	103,2	157,5	-54,2	-54,2	36,4	18,3	84,9	72,6	0
Abr.	27,2	213,8	146,3	67,6	-7,8	67,6	31,2	182,7	0	36,4
Mai	26,5	158,1	128,1	30	-68,8	30	-37,6	128,1	0	67,6
Jun.	25,7	127,4	114,3	13,2	-130,3	13,2	-16,8	114,3	0	30
Jul.	25	77,2	103	-25,7	-25,7	53,2	40	37,2	65,8	0
Ago.	24,9	57,2	104,1	-46,9	-46,9	40,1	-13,1	70,3	33,8	0
Set.	25,2	32	112	-80	-80	25,8	-14,3	46,3	65,6	0
Out.	26,1	54,8	129,8	-75	-75	27,6	1,8	53,1	76,8	0
Nov.	26,5	50,8	140,7	-90	-90	22,6	-5	55,7	85	0
Dez.	26,9	36,3	150,2	-113,9	-113,9	16,4	-6,2	42,5	107,7	0
Anual	26,4	1.046,3	1.600,7				948,9	948,9	688,1	134

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

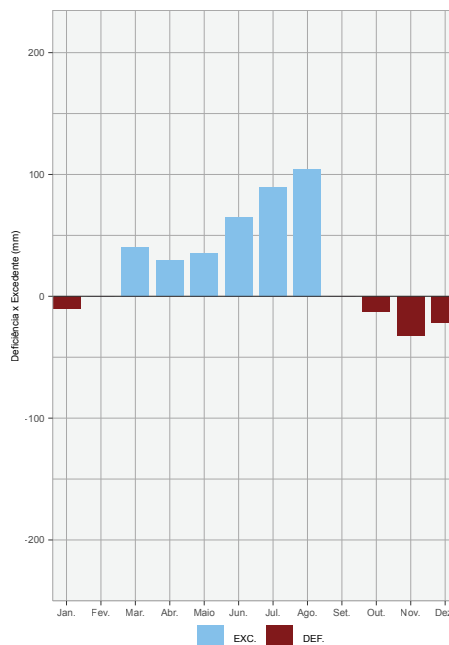
Tabela: 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camamu - EBDA; Altitude: 11; Latitude: -13,951362; Longitude: -39,117744; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 20,1; Índice de Aridez: 4,9; Índice de Umidade: 23

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	197,1	171,9	25,2	21,7	100,2	35,4	161,7	10,2	-10,2
Fev.	28,2	127,7	173,9	-46,2	-46,2	40,5	-59,7	187,4	0	0
Mar.	28	195,7	166,2	29,5	-70	29,5	-11	166,2	0	40,5
Abr.	27	177,6	142,1	35,6	-56	35,6	6,1	171,6	0	29,5
Mai	25,6	178,6	113,7	64,9	-10,8	64,9	29,4	149,3	0	35,6
Jun.	24,1	181,1	91,3	89,9	13,6	89,9	25	156,2	0	64,9
Jul.	23,4	186,6	82,1	104,5	24,9	104,5	14,6	172	0	89,9
Ago.	23,6	170,5	85,8	84,7	9,2	84,7	-19,7	85,8	0	104,5
Set.	25,1	104,3	109,6	-5,3	-5,3	69,9	-14,9	119,2	0	0
Out.	26,3	98,6	135,2	-36,6	-36,6	46,1	-23,8	122,4	12,8	0
Nov.	26,8	123	147,5	-24,5	-24,5	54,1	8	115	32,5	0
Dez.	27,5	153,6	164,5	-11	-11	64,8	10,7	142,8	21,7	0
Anual	26,1	1.894,4	1.583,8			1.749,6	1.749,6	77,2	355	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

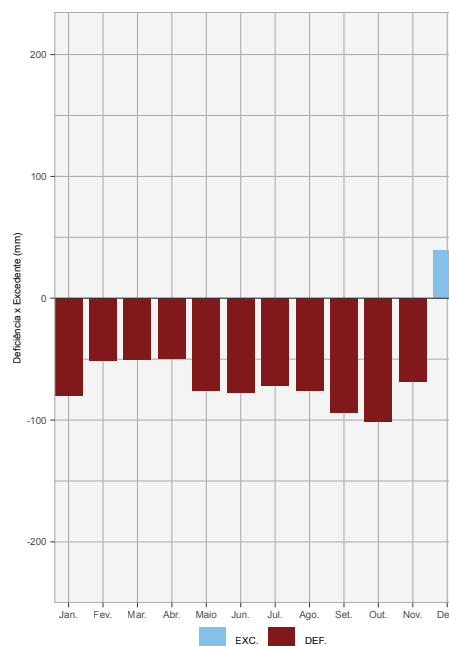
Tabela: 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canarana - EBDA; Altitude: 716; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,751137; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,9; Índice de Aridez: 61,6; Índice de Umidade: 3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,9	127,2	-41,3	-41,3	43,3	38,6	47,4	79,8	0
Fev.	25,5	63,3	124,7	-61,4	-61,4	33,1	-10,2	73,5	51,2	0
Mar.	25,7	86,4	125,2	-38,8	-38,8	44,7	11,6	74,8	50,4	0
Abr.	24,8	47,7	109,5	-61,8	-61,8	32,9	-11,8	59,5	50	0
Mai	23,6	7,7	91,7	-84	-84	24,5	-8,4	16,1	75,6	0
Jun.	22,4	2,6	77,1	-74,4	-74,4	27,8	3,3	-0,7	77,8	0
Jul.	21,6	0	69,6	-69,6	-69,6	29,7	1,9	-1,9	71,4	0
Ago.	22,5	0,9	80,4	-79,5	-79,5	26	-3,7	4,6	75,8	0
Set.	24,2	3	103,6	-100,7	-100,7	19,6	-6,4	9,4	94,3	0
Out.	25,9	29,1	130,4	-101,3	-101,3	19,4	-0,2	29,3	101,1	0
Nov.	25,5	78,1	126,5	-48,4	-48,4	39,3	19,9	58,2	68,3	0
Dez.	25,4	131,1	126,4	4,7	-207,4	4,7	-34,6	126,4	0	39,3
Anual	24,4	535,8	1.292,3			496,6	496,6	795,7	39	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

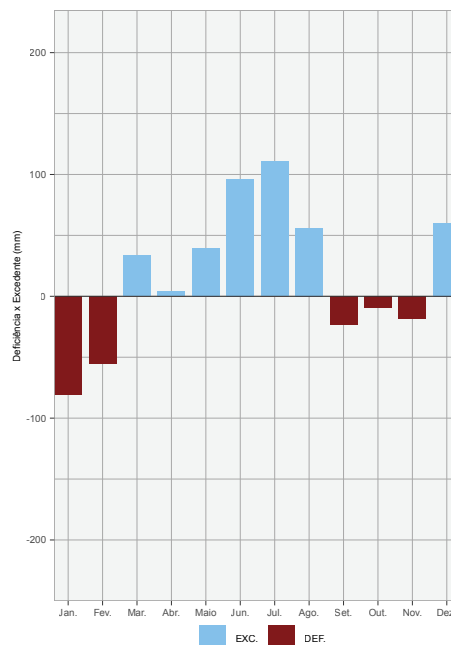
Tabela: 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canavieiras - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -15,684731; Longitude: -38,95108; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 19,8; Índice de Aridez: 12,9; Índice de Umidade: 27,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	104,7	155	-50,3	-50,3	38,4	30,3	74,4	80,6	0
Fev.	27,4	98,1	158,7	-60,6	-60,6	33,4	-4,9	103	55,7	0
Mar.	27,3	154,5	150,7	3,8	-223,4	3,8	-29,6	150,7	0	33,4
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-47,5	39,8	36	134,8	0	3,8
Mai	25	202,7	106,4	96,3	18,8	96,3	56,5	146,2	0	39,8
Jun.	23,8	198,9	88,3	110,6	29,1	110,6	14,3	184,6	0	96,3
Jul.	23,2	136,8	80,7	56,1	-21,7	56,1	-54,5	80,7	0	110,6
Ago.	23,2	135,1	83,3	51,8	-27,7	51,8	-4,3	83,3	0	56,1
Set.	24,1	89,9	97,7	-7,9	-7,9	67,5	15,7	74,2	23,6	0
Out.	25,2	98	117,1	-19	-19	58,2	-9,4	107,4	9,7	0
Nov.	25,9	116,6	132,9	-16,4	-16,4	60,3	2,1	114,5	18,5	0
Dez.	26,8	158,8	150,8	8	-167,5	8	-52,2	150,8	0	60,3
Anual	25,4	1.664,9	1.452,6				1.404,6	1.404,6	188,1	400

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

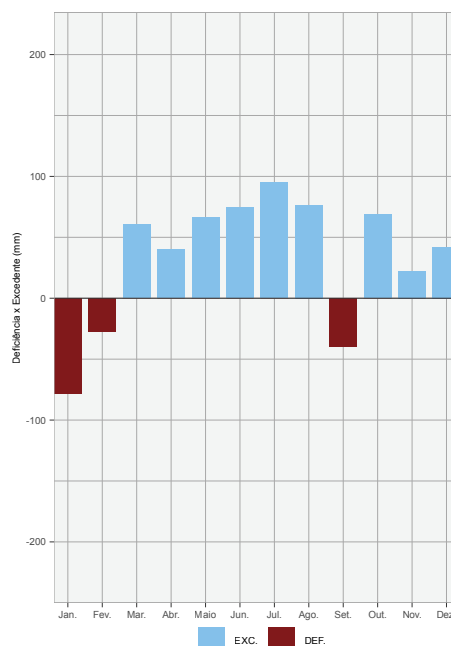
Tabela: 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1990 - 2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83398; Altitude: 4; Latitude: -15,67333332; Longitude: -38,96111111; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 33,9; Índice de Aridez: 10,8; Índice de Umidade: 40,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	115	146,7	-31,7	-31,7	49,2	47	68	78,6	0
Fev.	26,7	129	145	-15,9	-15,9	60,6	11,5	117,6	27,4	0
Mar.	26,5	178,1	138,2	39,9	-47,2	39,9	-20,7	138,2	0	60,6
Abr.	25,6	185,1	119	66,2	-9,4	66,2	26,2	158,9	0	39,9
Mai	24,1	170,8	96,2	74,5	-0,5	74,5	8,4	162,4	0	66,2
Jun.	22,9	174,4	79,6	94,8	17,6	94,8	20,3	154,1	0	74,5
Jul.	22,3	150,3	73,7	76,6	1,6	76,6	-18,3	73,7	0	94,8
Ago.	22,5	113	77,8	35,2	-56,8	35,2	-41,4	77,8	0	76,6
Set.	23,7	88	94,7	-6,6	-6,6	68,6	33,5	54,6	40,1	0
Out.	24,7	134,3	112,1	22,2	-91,3	22,2	-46,4	112,1	0	68,6
Nov.	25,4	168,5	126,5	42	-43,5	42	19,8	148,7	0	22,2
Dez.	26,1	142,6	140,4	2,2	-264,9	2,2	-39,8	140,4	0	42
Anual	24,8	1.749,1	1.349,9				1.406,5	1.406,5	146,1	545

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

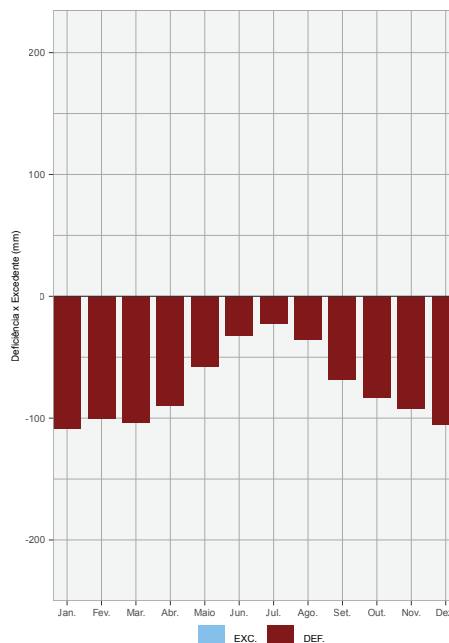
Tabela: 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Candeal - EBDA; Altitude: 243; Latitude: -11,80132; Longitude: -39,117735; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,7; Índice de Aridez: 62,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27,1	43,5	152,8	-109,3	-109,3	17,5	-0,2	43,7	109,1	0	
Fev.	27,2	54,3	152,3	-98	-98	20,3	2,8	51,5	100,8	0	
Mar.	27,2	43,5	149,1	-105,7	-105,7	18,3	-2	45,4	103,7	0	
Abr.	26,2	44,9	128,1	-83,2	-83,2	24,7	6,4	38,5	89,6	0	
Mai	24,7	65,5	102,5	-37	-37	45,8	21,1	44,4	58	0	
Jun.	23,2	60,7	82,8	-22,1	-22,1	55,9	10	50,7	32,1	0	
Jul.	22,4	49,5	74,3	-24,9	-24,9	53,8	-2	51,5	22,8	0	
Ago.	22,7	26,6	78,6	-52	-52	37,5	-16,3	42,9	35,6	0	
Set.	24,1	18,5	99,4	-81	-81	25,5	-12	30,5	68,9	0	
Out.	25,7	41,2	125,5	-84,3	-84,3	24,4	-1,1	42,3	83,2	0	
Nov.	26,4	44,5	140,5	-96,1	-96,1	20,8	-3,5	48	92,5	0	
Dez.	26,9	42,5	150,9	-108,4	-108,4	17,7	-3,2	45,6	105,3	0	
Anual	25,3	535,2	1.436,8					535,0	535,0	901,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

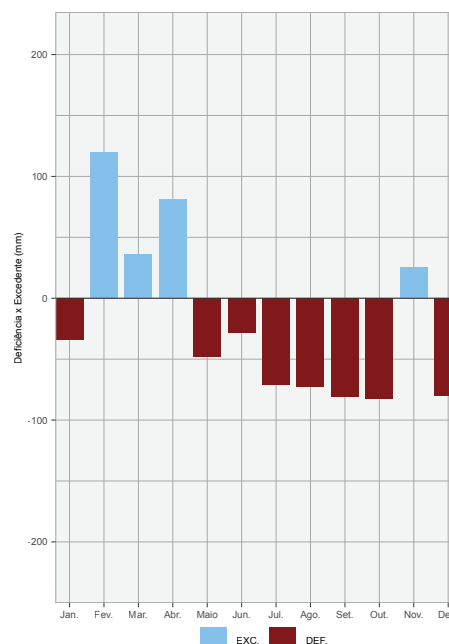
Tabela: 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cândido Sales - EBDA; Altitude: 653; Latitude: -15,501383; Longitude: -41,234473; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2B'2 - Sub-úmido seco - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -4,6; Índice de Aridez: 63,8; Índice de Umidade: 33,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	9,2	68,9	23,9	44,9	35,2	119,9	78,8	-9,9	33,8	-33,8	
Fev.	9,4	59,9	24	36	-55,1	36	-83,9	24	0	119,9	
Mar.	9,4	104,1	23,2	80,9	5,7	80,9	45	59,2	0	36	
Abr.	8,3	45,2	18,4	26,8	-77,2	26,8	-54,1	18,4	0	80,9	
Mai	6,9	10,7	12,9	-2,2	-2,2	72,8	46	-35,3	48,2	0	
Jun.	20,4	8,4	80,7	-72,3	-72,3	28,6	-44,2	52,6	28,1	0	
Jul.	19,7	6,4	76,5	-70,1	-70,1	29,5	0,9	5,6	70,9	0	
Ago.	19,9	5	79,7	-74,8	-74,8	27,7	-1,8	6,7	73	0	
Set.	21,3	8,6	92,7	-84,1	-84,1	24,4	-3,2	11,8	80,9	0	
Out.	22,8	26,2	107,3	-81,2	-81,2	25,4	1	25,2	82,2	0	
Nov.	23,5	122,5	116,6	5,9	-190,3	5,9	-19,5	116,6	0	25,4	
Dez.	24,1	78,6	123,6	-45	-45	41,2	35,2	43,4	80,2	0	
Anual	16,2	544,5	779,5					318,3	318,3	497,3	228

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

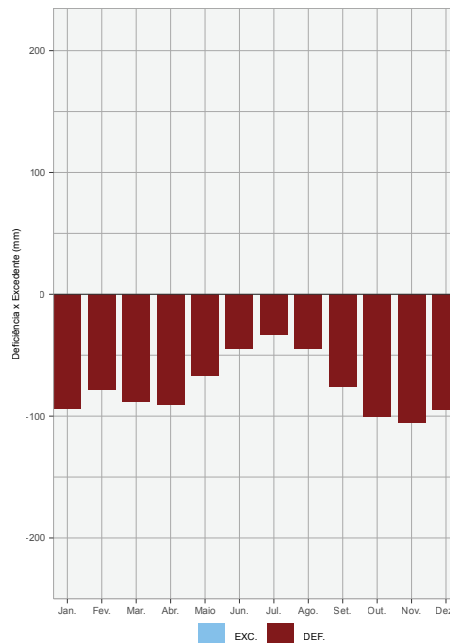
Tabela: 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansanção – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cansanção - EBDA; Altitude: 393; Latitude: -10,66796; Longitude: -39,501074; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,6; Índice de Aridez: 66,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	50,1	144,8	-94,7	-94,7	21,2	-1,1	51,2	93,6	0
Fev.	26,6	72,5	142,3	-69,8	-69,8	29,6	8,4	64,1	78,2	0
Mar.	26,7	43,9	141,1	-97,2	-97,2	20,5	-9	53	88,1	0
Abr.	25,8	33,7	122,2	-88,6	-88,6	23	2,5	31,2	91,1	0
Mai	24,3	47,1	99,6	-52,5	-52,5	37,3	14,2	32,9	66,7	0
Jun.	22,9	46,2	81,2	-34,9	-34,9	47,1	9,8	36,4	44,8	0
Jul.	22,1	40,8	72	-31,2	-31,2	49,5	2,4	38,4	33,6	0
Ago.	22,5	17,2	77,6	-60,4	-60,4	33,5	-16	33,2	44,4	0
Set.	24	13,2	98,3	-85,1	-85,1	24,1	-9,4	22,6	75,7	0
Out.	25,6	18	124,4	-106,4	-106,4	18,2	-6	24	100,4	0
Nov.	26,4	34,6	139,5	-104,9	-104,9	18,5	0,4	34,2	105,3	0
Dez.	26,6	53,5	144,3	-90,8	-90,8	22,3	3,8	49,6	94,7	0
Anual	25	470,8	1.387,3				470,8	470,8	916,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansanção



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

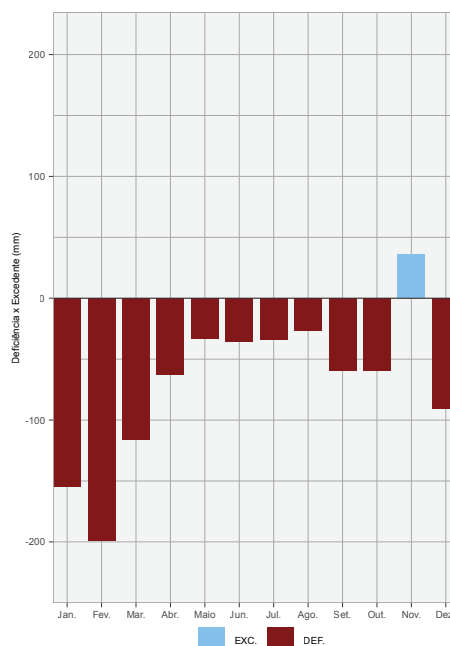
Tabela: 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83498; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -21,5; Índice de Aridez: 38,4; Índice de Umidade: 1,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	30,5	89,7	257,5	-167,8	-167,8	8	-13,4	103,1	154,4	0
Fev.	31	71,1	273	-201,9	-201,9	5,1	-2,9	74	199	0
Mar.	30,7	148,3	250,3	-102	-102	19,2	14,2	134,1	116,2	0
Abr.	29,7	172,2	207	-34,7	-34,7	47,2	27,9	144,3	62,7	0
Mai	28,3	128	159,3	-31,3	-31,3	49,4	2,2	125,8	33,5	0
Jun.	27,2	87,7	130,8	-43,1	-43,1	42,2	-7,2	94,9	35,9	0
Jul.	26,7	107,2	120,1	-12,9	-12,9	63,1	20,9	86,3	33,8	0
Ago.	26,7	72	125,1	-53	-53	37	-26,1	98,2	26,9	0
Set.	27,4	79,9	145,1	-65,2	-65,2	31,4	-5,5	85,4	59,7	0
Out.	28,2	117,4	172,7	-55,3	-55,3	35,9	4,4	113	59,7	0
Nov.	28,6	216,6	191,8	24,7	-83,3	24,7	-11,2	191,8	0	35,9
Dez.	29,9	143,9	238	-94,1	-94,1	21,4	-3,3	147,3	90,8	0
Anual	28,7	1.434,0	2.270,7				1.398,2	1.398,2	872,6	36

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

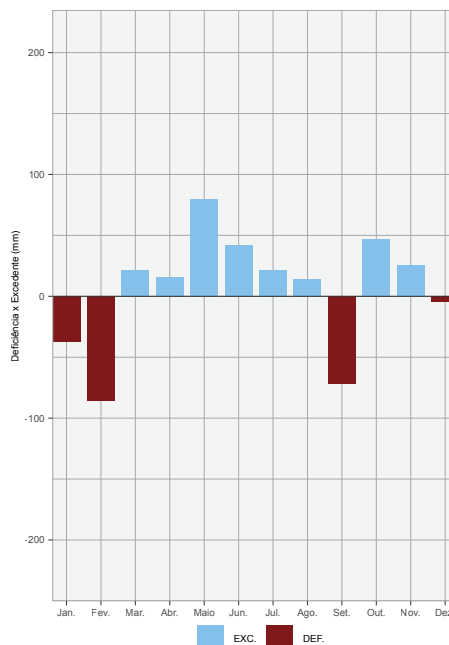
Tabela: 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A405; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 11; Índice de Aridez: 14,8; Índice de Umidade: 19,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	75,8	145,6	-69,8	-69,8	29,6	-32,7	108,5	37,1	0
Fev.	26,8	54,7	148,4	-93,8	-93,8	21,5	-8,1	62,7	85,7	0
Mar.	26,5	153,7	137,7	16	-115,9	16	-5,5	137,7	0	21,5
Abr.	25,7	199,1	119,1	80	4,8	80	64	135,1	0	16
Mai	24,1	136,9	95,1	41,8	-43,9	41,8	-38,2	95,1	0	80
Jun.	23	102,7	80,9	21,8	-92,7	21,8	-20	80,9	0	41,8
Jul.	22,2	86,4	72,3	14	-125,6	14	-7,7	72,3	0	21,8
Ago.	22,5	88	77,6	10,4	-148,1	10,4	-3,6	77,6	0	14
Set.	23,5	57	91,9	-34,9	-34,9	47,1	36,7	20,3	71,6	0
Out.	24,6	136,6	110,8	25,8	-80,1	25,8	-21,3	110,8	0	47,1
Nov.	25,3	196,5	124,8	71,6	-3,4	71,6	45,9	150,6	0	25,8
Dez.	26,1	126,8	140,8	-13,9	-13,9	62,3	-9,3	136,2	4,6	0
Anual	24,7	1.414,2	1.345,0				1.187,8	1.187,8	199,0	268

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

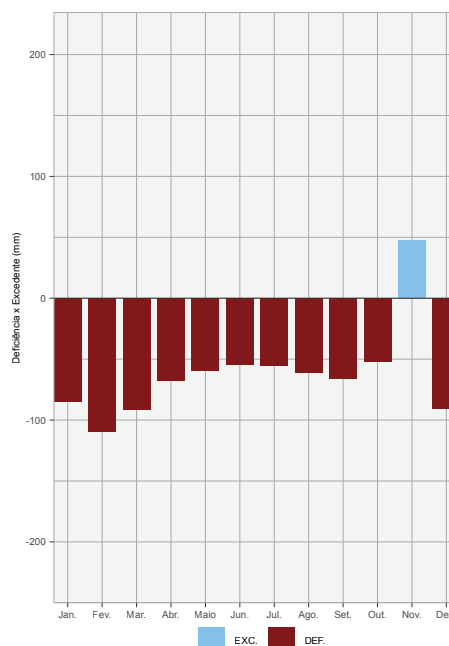
Tabela: 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A422; Altitude: 0; Latitude: -17,96305555; Longitude: -38,70333333; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -29,4; Índice de Aridez: 54,5; Índice de Umidade: 3,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	52,9	144,9	-92	-92	22	-6,6	59,6	85,3	0
Fev.	27,2	39,4	154,8	-115,4	-115,4	16,1	-5,9	45,3	109,5	0
Mar.	27,1	64,6	147,6	-83,1	-83,1	24,8	8,7	55,9	91,7	0
Abr.	26,8	78,2	136	-57,7	-57,7	34,7	9,9	68,3	67,7	0
Mai	25,7	54,3	114,6	-60,3	-60,3	33,6	-1,2	55,5	59,1	0
Jun.	24,9	53,1	102,2	-49	-49	39	5,4	47,7	54,5	0
Jul.	24,1	30,2	91,1	-60,9	-60,9	33,3	-5,7	35,9	55,2	0
Ago.	23,9	30,4	91,3	-60,8	-60,8	33,3	0	30,4	60,9	0
Set.	24,5	33	103,2	-70,2	-70,2	29,4	-3,9	36,9	66,3	0
Out.	24,9	78,4	113	-34,6	-34,6	47,3	17,9	60,5	52,5	0
Nov.	25,2	132,4	122,1	10,3	-148,8	10,3	-37	122,1	0	47,3
Dez.	25,9	63,6	135,8	-72,2	-72,2	28,6	18,3	45,2	90,5	0
Anual	25,6	710,5	1.456,6				663,3	663,3	793,2	47

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

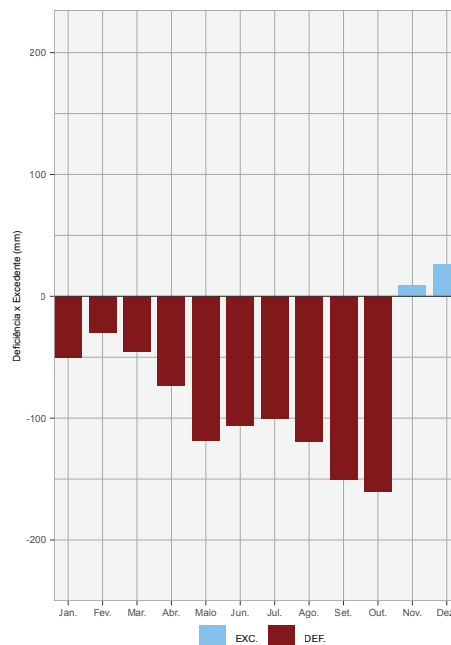
Tabela 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2000

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - ANA; Altitude: 451; Latitude: -14,305792; Longitude: -43,769253; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -30,7; Índice de Aridez: 54,5; Índice de Umidade: 2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	148,1	162,2	-14,1	-14,1	62,2	36,3	111,8	50,4	0
Fev.	27,4	100,4	158	-57,6	-57,6	34,8	-27,4	127,8	30,2	0
Mar.	27,4	121,1	151,5	-30,4	-30,4	50	15,2	105,9	45,6	0
Abr.	26,9	33	138,1	-105,1	-105,1	18,5	-31,5	64,5	73,6	0
Mai	26,5	3,4	125,5	-122,2	-122,2	14,7	-3,8	7,1	118,4	0
Jun.	25,5	5,3	107,1	-101,8	-101,8	19,3	4,6	0,7	106,4	0
Jul.	25	0	99,9	-99,9	-99,9	19,8	0,5	-0,5	100,4	0
Ago.	26,3	0,1	125,2	-125,1	-125,1	14,2	-5,7	5,8	119,4	0
Set.	28,3	13,4	169,1	-155,7	-155,7	9,4	-4,8	18,1	151	0
Out.	29,2	39,3	200,2	-160,9	-160,9	8,8	-0,6	39,9	160,3	0
Nov.	27,4	187,1	161,1	26,1	-79,3	26,1	17,3	169,8	0	8,8
Dez.	27,1	181,3	155,4	25,9	-79,8	25,9	-0,2	155,4	0	26,1
Anual	27	832,5	1.753,3				806,3	806,3	955,7	35

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

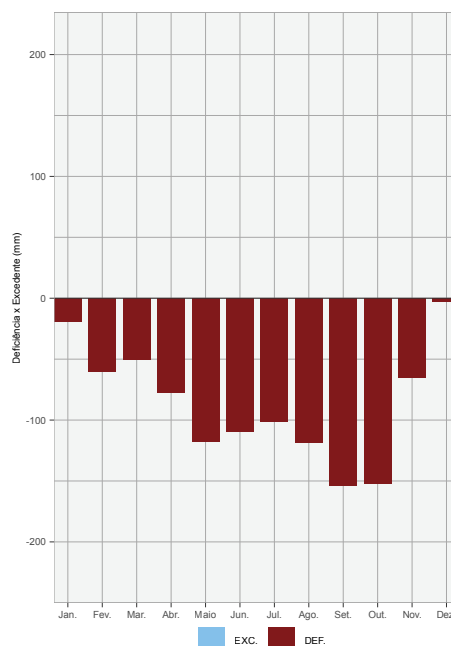
Tabela 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - EBDA; Altitude: 453; Latitude: -14,301347; Longitude: -43,767864; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	105	161,9	-56,9	-56,9	35,1	-37,2	142,2	19,7	0
Fev.	27,4	94,1	157,7	-63,6	-63,6	32,1	-3	97,1	60,6	0
Mar.	27,3	114,4	151,3	-36,9	-36,9	45,9	13,7	100,7	50,6	0
Abr.	26,9	32,8	137,8	-105,1	-105,1	18,5	-27,4	60,1	77,7	0
Mai	26,4	3,7	125,3	-121,6	-121,6	14,8	-3,6	7,3	117,9	0
Jun.	25,5	0,1	106,9	-106,8	-106,8	18,1	3,2	-3,1	110	0
Jul.	25	0	99,6	-99,6	-99,6	19,9	1,8	-1,8	101,4	0
Ago.	26,3	0,3	124,9	-124,5	-124,5	14,3	-5,6	5,9	118,9	0
Set.	28,2	9,1	168,7	-159,5	-159,5	8,9	-5,3	14,5	154,2	0
Out.	29,2	48,6	199,7	-151,1	-151,1	10	1,1	47,6	152,1	0
Nov.	27,4	158	160,8	-2,8	-2,8	72,3	62,3	95,7	65	0
Dez.	27,1	152,5	155,2	-2,7	-2,7	72,4	0,1	152,4	2,8	0
Anual	27	718,6	1.749,8				718,6	718,6	1.030,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

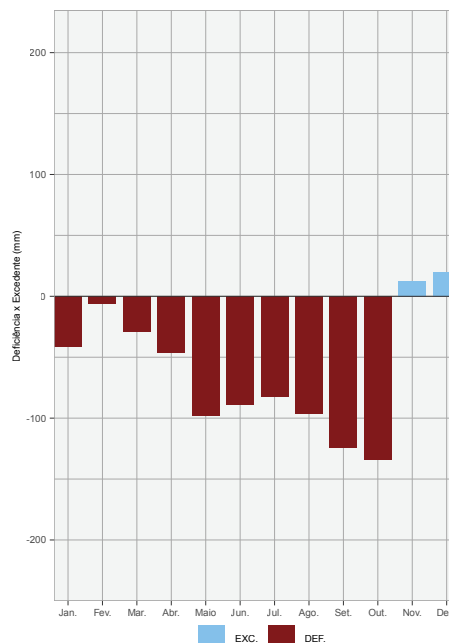
Tabela: 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83408; Altitude: 456; Latitude: -14,29749999; Longitude: -43,77138888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,5; Índice de Aridez: 49,4; Índice de Umidade: 2,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	142,6	141,2	1,4	1,4	76,4	43	99,6	41,6	-41,6
Fev.	26,6	106,2	142	-35,8	-35,8	46,5	-29,9	136,1	5,9	0
Mar.	26,4	123,2	134	-10,8	-10,8	64,9	18,4	104,8	29,2	0
Abr.	26,1	37,8	125,9	-88,1	-88,1	23,2	-41,7	79,6	46,3	0
Mai	25,1	4,7	106,4	-101,7	-101,7	19,3	-3,9	8,5	97,8	0
Jun.	23,7	1,8	85,3	-83,6	-83,6	24,6	5,3	-3,5	88,9	0
Jul.	23,4	0,2	82,3	-82,1	-82,1	25,1	0,5	-0,3	82,6	0
Ago.	24,7	0,1	102,1	-102	-102	19,3	-5,8	6	96,1	0
Set.	26,8	9,8	139,9	-130,1	-130,1	13,2	-6	15,8	124	0
Out.	28	33,4	168,2	-134,8	-134,8	12,4	-0,8	34,2	134	0
Nov.	26,7	165,9	146,1	19,8	-99,9	19,8	7,4	158,6	0	12,4
Dez.	26,1	171,4	138	33,4	-60,6	33,4	13,6	157,7	0	19,8
Anual	25,8	797,1	1.511,4			797,1	797,1	746,4	-9	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

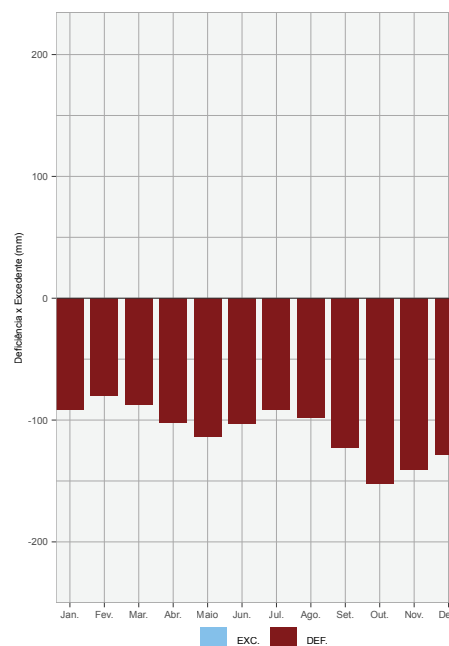
Tabela: 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sobradinho - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,334594; Longitude: -40,81777; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	80,8	159,7	-78,9	-78,9	26,2	12,2	68,6	91,1	0
Fev.	27,2	70,4	151,2	-80,8	-80,8	25,5	-0,7	71	80,1	0
Mar.	27,3	60,5	151	-90,4	-90,4	22,5	-3,1	63,6	87,4	0
Abr.	26,8	30,4	137,4	-107	-107	18	-4,4	34,8	102,5	0
Mai	25,9	2,8	118,9	-116	-116	16	-2	4,9	114	0
Jun.	24,7	0,5	98,9	-98,4	-98,4	20,2	4,2	-3,7	102,6	0
Jul.	24	0,8	89,4	-88,5	-88,5	23	2,8	-2	91,4	0
Ago.	24,8	0	101,5	-101,5	-101,5	19,4	-3,6	3,6	97,8	0
Set.	26,3	2,9	131,2	-128,3	-128,3	13,6	-5,8	8,8	122,5	0
Out.	27,8	7,2	163,6	-156,5	-156,5	9,3	-4,2	11,4	152,2	0
Nov.	28	31,4	169,5	-138,1	-138,1	11,9	2,6	28,8	140,7	0
Dez.	27,6	38,2	164,4	-126,2	-126,2	13,9	2,1	36,2	128,2	0
Anual	26,5	325,9	1.636,7			326,0	326,0	1.310,5	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

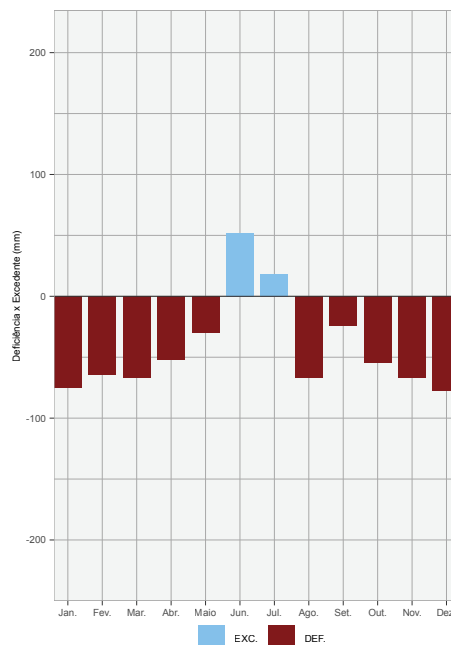
Tabela: 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Castro Alves - EBDA; Altitude: 237; Latitude: -12,751338; Longitude: -39,434413; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -22,1; Índice de Aridez: 46,1; Índice de Umidade: 5,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	65,8	136,5	-70,7	-70,7	29,2	4,7	61,1	75,4	0
Fev.	26,1	75,2	135,1	-59,9	-59,9	33,7	4,5	70,7	64,4	0
Mar.	26,1	59,4	131,3	-71,9	-71,9	28,7	-5	64,4	66,9	0
Abr.	25	81,1	112,4	-31,3	-31,3	49,4	20,7	60,5	52	0
Mai	23,4	63,4	90,9	-27,5	-27,5	52	2,6	60,9	30,1	0
Jun.	21,9	91,9	73,4	18,4	-105,2	18,4	-33,5	73,4	0	52
Jul.	21,1	75,2	65,7	9,5	-154,8	9,5	-8,9	65,7	0	18,4
Ago.	21,2	52	67,7	-15,7	-15,7	60,8	51,3	0,7	67	0
Set.	22,4	40,2	83,2	-43	-43	42,3	-18,5	58,7	24,5	0
Out.	24,1	39,6	105,8	-66,2	-66,2	31	-11,2	50,9	54,9	0
Nov.	25,1	54,8	122,2	-67,5	-67,5	30,5	-0,5	55,3	66,9	0
Dez.	25,8	49,5	133,3	-83,8	-83,8	24,5	-6	55,5	77,9	0
Anual	24	748,1	1.257,5				677,8	677,8	580,0	70

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

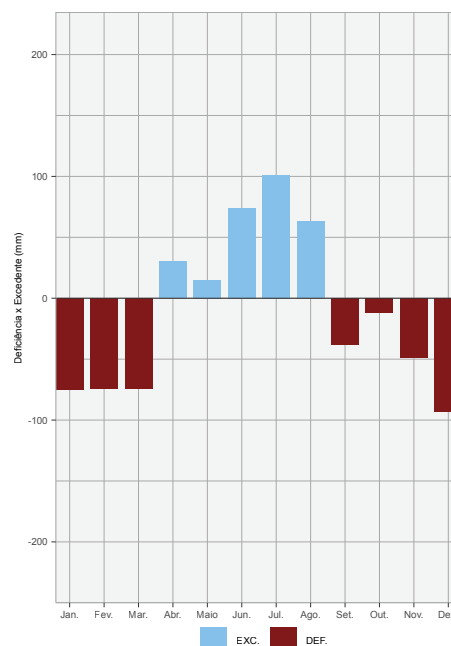
Tabela: 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Catu - EBDA; Altitude: 96; Latitude: -12,351333; Longitude: -38,384384; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: 2,4; Índice de Aridez: 30; Índice de Umidade: 20,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	87,1	145,7	-58,6	-58,6	34,3	16,8	70,3	75,4	0
Fev.	26,8	61,8	145,8	-84	-84	24,5	-9,9	71,7	74,1	0
Mar.	26,8	73,6	142,2	-68,6	-68,6	30	5,6	68	74,2	0
Abr.	26	140,2	125,3	14,9	-121	14,9	-15,1	125,3	0	30
Mai	24,6	176,4	102,4	74,1	-1	74,1	59,1	117,3	0	14,9
Jun.	23,4	187,5	86,2	101,4	22,6	101,4	27,3	160,2	0	74,1
Jul.	22,7	140,6	77,7	62,9	-13,2	62,9	-38,5	77,7	0	101,4
Ago.	22,5	114,3	77,8	36,5	-54	36,5	-26,4	77,8	0	62,9
Set.	23,7	90,3	94,2	-3,9	-3,9	71,2	34,7	55,6	38,6	0
Out.	25	78,1	115,9	-37,9	-37,9	45,3	-25,9	104	11,9	0
Nov.	25,8	71,3	131,6	-60,3	-60,3	33,6	-11,7	83	48,6	0
Dez.	26,4	32,8	141,8	-109	-109	17,5	-16	48,8	93	0
Anual	25	1.254,0	1.386,6				1.059,7	1.059,7	415,8	283

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

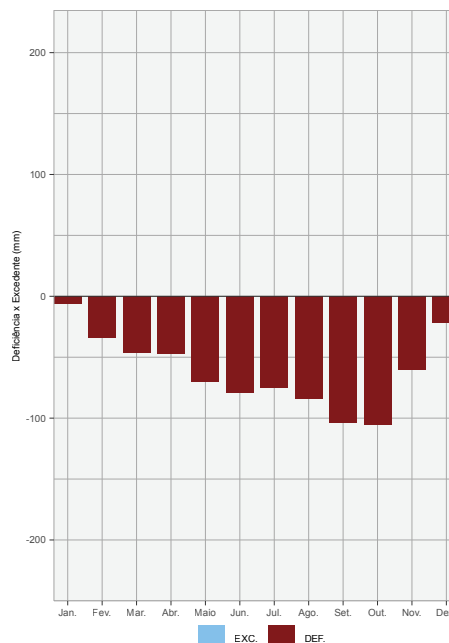
Tabela: 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Central - EBDA; Altitude: 699; Latitude: -11,151293; Longitude: -42,11781; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,9; Índice de Aridez: 53,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	105	132,9	-27,9	-27,9	51,7	-22	127	5,9	0
Fev.	25,8	84,4	128,6	-44,2	-44,2	41,6	-10,1	94,5	34,1	0
Mar.	26	80,6	129	-48,5	-48,5	39,3	-2,3	82,9	46,2	0
Abr.	25,3	69,8	114,8	-45,1	-45,1	41,1	1,8	67,9	46,9	0
Mai	24,3	10	98,1	-88,1	-88,1	23,2	-18	27,9	70,1	0
Jun.	23,1	8,1	83	-74,9	-74,9	27,6	4,5	3,6	79,4	0
Jul.	22,4	0	75,2	-75,2	-75,2	27,5	-0,1	0,1	75,1	0
Ago.	23,4	0,2	88,5	-88,3	-88,3	23,1	-4,4	4,6	83,9	0
Set.	25,1	5,2	114,8	-109,6	-109,6	17,4	-5,7	10,9	103,9	0
Out.	26,7	39,2	143,7	-104,5	-104,5	18,6	1,2	38	105,7	0
Nov.	26,2	110,5	136,5	-26,1	-26,1	53	34,4	76,1	60,4	0
Dez.	25,9	131,9	133,2	-1,3	-1,3	73,7	20,7	111,2	22	0
Anual	25	644,9	1.378,3			644,7	644,7	733,6	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

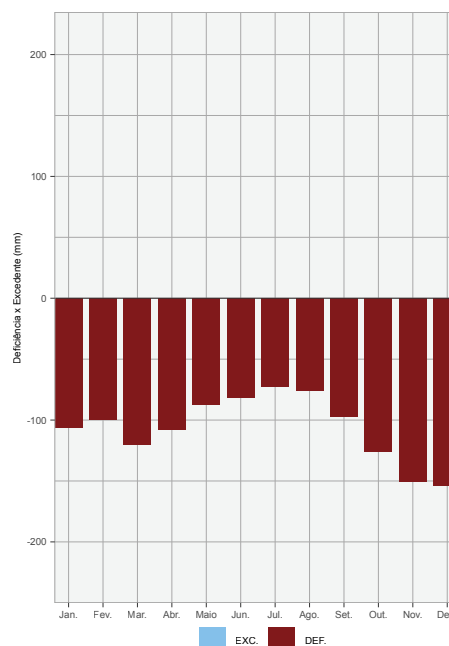
Tabela: 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Chorrochó - EBDA; Altitude: 336; Latitude: -8,984593; Longitude: -39,101059; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -51,5; Índice de Aridez: 85,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	59,5	154,2	-94,7	-94,7	21,2	11,6	47,9	106,3	0
Fev.	27	46,5	148,4	-101,9	-101,9	19,3	-1,9	48,4	99,9	0
Mar.	27,1	23,1	148,5	-125,4	-125,4	14,1	-5,2	28,3	120,2	0
Abr.	26,4	28,7	131,8	-103,1	-103,1	19	4,9	23,8	108	0
Mai	25	27,7	108,3	-80,6	-80,6	25,6	6,6	21	87,3	0
Jun.	23,6	5,9	88	-82,1	-82,1	25,1	-0,5	6,4	81,6	0
Jul.	22,8	10,4	77,8	-67,4	-67,4	30,5	5,4	5	72,8	0
Ago.	23,1	2,3	83,6	-81,3	-81,3	25,4	-5,2	7,5	76,1	0
Set.	24,6	0,8	104,6	-103,8	-103,8	18,8	-6,6	7,4	97,2	0
Out.	26,3	2,1	133,7	-131,5	-131,5	13	-5,8	7,9	125,7	0
Nov.	27,3	1,1	155,4	-154,2	-154,2	9,6	-3,4	4,5	150,8	0
Dez.	27,4	3,1	157,3	-154,2	-154,2	9,6	0	3,1	154,2	0
Anual	25,6	211,2	1.491,6			211,2	211,2	1.280,1	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

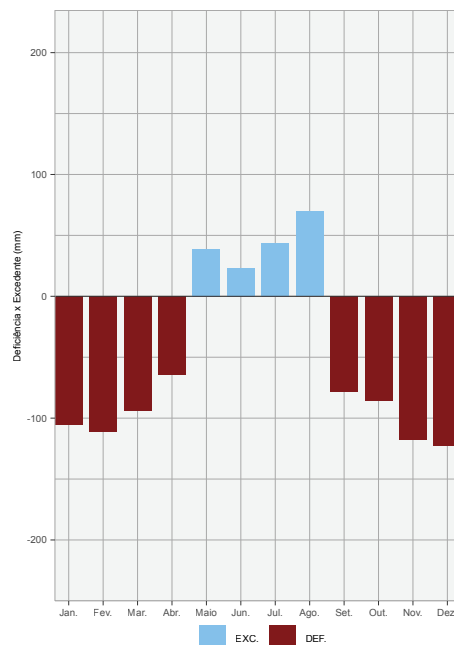
Tabela 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cícero Dantas - EBDA; Altitude: 447; Latitude: -10,584629; Longitude: -38,384377; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -19,4; Índice de Aridez: 51,6; Índice de Umidade: 11,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	59,1	160,1	-100,9	-100,9	19,5	4,8	54,3	105,8	0
Fev.	28,2	59,5	174,4	-115	-115	16,2	-3,3	62,8	111,6	0
Mar.	27,7	72,7	159,1	-86,4	-86,4	23,7	7,5	65,2	93,9	0
Abr.	26,3	80,2	130	-49,8	-49,8	38,6	14,9	65,3	64,7	0
Mai	24,6	124,7	101,5	23,2	-88	23,2	-15,4	101,5	0	38,6
Jun.	23,1	124	80,3	43,7	-40,5	43,7	20,5	103,5	0	23,2
Jul.	21,6	133,4	63,9	69,5	-5,7	69,5	25,8	107,5	0	43,7
Ago.	22,9	96,6	79,9	16,7	-112,6	16,7	-52,8	79,9	0	69,5
Set.	24,5	41,8	103,9	-62,2	-62,2	32,7	16	25,7	78,2	0
Out.	26,5	39,1	137,6	-98,5	-98,5	20,2	-12,6	51,7	85,9	0
Nov.	27,5	36,2	159,7	-123,5	-123,5	14,5	-5,7	41,9	117,8	0
Dez.	27,5	39,2	161,4	-122,2	-122,2	14,7	0,2	39	122,5	0
Anual	25,6	906,5	1.511,8				798,3	798,3	780,4	175

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

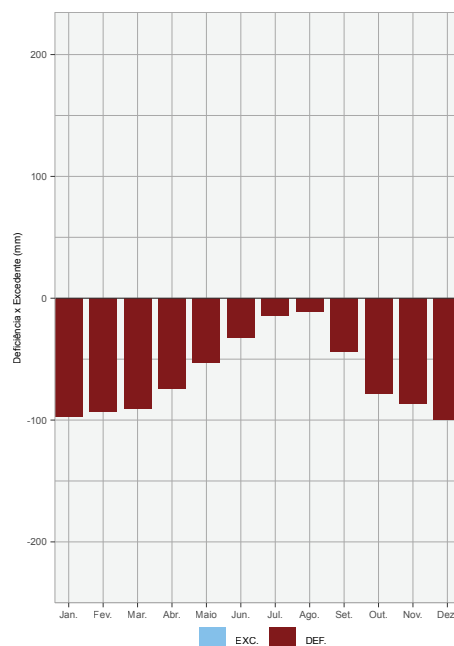
Tabela 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cipó - EBDA; Altitude: 131; Latitude: -11,101305; Longitude: -38,517717; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	53,2	147,1	-93,8	-93,8	21,5	3	50,2	96,9	0
Fev.	26,9	53,6	146,9	-93,3	-93,3	21,6	0,2	53,5	93,4	0
Mar.	26,9	55,1	144,8	-89,6	-89,6	22,7	1,1	54,1	90,7	0
Abr.	26,1	60,8	127	-66,2	-66,2	31	8,3	52,5	74,6	0
Mai	24,7	64	103,6	-39,6	-39,6	44,2	13,2	50,7	52,8	0
Jun.	23,3	69,2	84,4	-15,2	-15,2	61,2	17	52,2	32,2	0
Jul.	22,7	73,1	78,2	-5	-5	70,1	8,9	64,2	13,9	0
Ago.	22,4	44,8	76,9	-32,1	-32,1	48,9	-21,3	66,1	10,9	0
Set.	23,7	35,4	94,4	-59,1	-59,1	34,1	-14,8	50,1	44,3	0
Out.	25,2	27,8	117,7	-89,9	-89,9	22,6	-11,5	39,3	78,4	0
Nov.	26,1	49,2	134,2	-85	-85	24,2	1,5	47,6	86,5	0
Dez.	26,5	39,5	144,8	-105,3	-105,3	18,4	-5,7	45,2	99,6	0
Anual	25,1	625,7	1.400,0				625,7	625,7	774,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

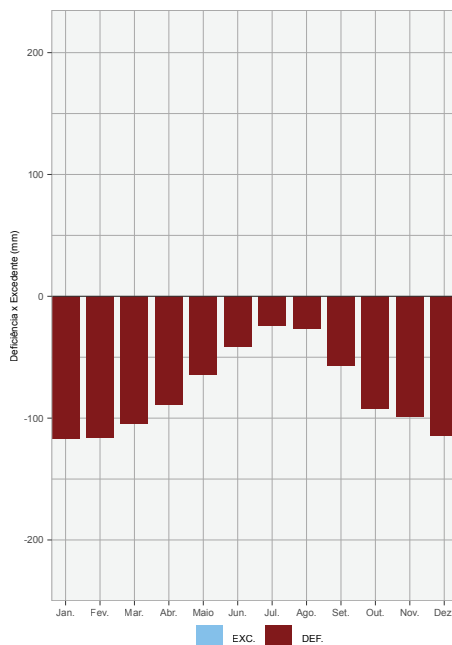
Tabela 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83192; Altitude: 143; Latitude: -11,10138888; Longitude: -38,52416666; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	43,2	159,6	-116,4	-116,4	15,9	0,6	42,6	117	0
Fev.	27,5	42,9	158,9	-116	-116	16	0,1	42,8	116,1	0
Mar.	27,6	55,8	156,4	-100,7	-100,7	19,6	3,6	52,2	104,3	0
Abr.	26,7	53,1	137	-84	-84	24,5	4,9	48,2	88,8	0
Mai	25,2	58	109,4	-51,4	-51,4	37,8	13,3	44,7	64,7	0
Jun.	23,6	60,7	86,3	-25,6	-25,6	53,3	15,5	45,2	41,1	0
Jul.	22,7	57,8	76,5	-18,7	-18,7	58,4	5,1	52,7	23,8	0
Ago.	22,9	38,1	80,3	-42,3	-42,3	42,7	-15,8	53,8	26,5	0
Set.	24,2	29,5	99,3	-69,8	-69,8	29,6	-13,1	42,6	56,7	0
Out.	25,8	23,2	126,5	-103,2	-103,2	18,9	-10,6	33,9	92,6	0
Nov.	26,8	48,9	146	-97	-97	20,6	1,6	47,3	98,7	0
Dez.	27,3	38,6	158,1	-119,5	-119,5	15,2	-5,3	44	114,2	0
Anual	25,6	549,8	1.494,3				550,0	550,0	944,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

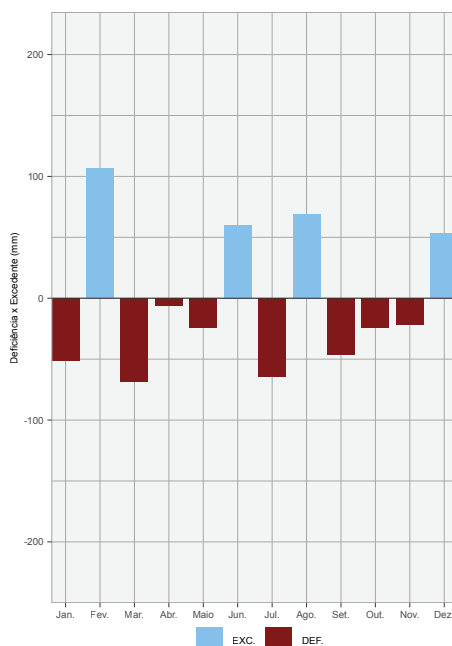
Tabela 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coaraci - EBDA; Altitude: 235; Latitude: -14,634708; Longitude: -39,551092; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 8,2; Índice de Aridez: 23,8; Índice de Umidade: 22,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	167	135,7	31,3	26,2	106,3	82,4	84,6	51,1	-51,1
Fev.	26,2	143,5	136,8	6,7	-181	6,7	-99,6	136,8	0	106,3
Mar.	26,1	129,4	131,9	-2,5	-2,5	72,6	65,9	63,6	68,3	0
Abr.	25,2	87,9	114,1	-26,3	-26,3	52,8	-19,7	107,6	6,5	0
Mai	23,9	77,7	94,1	-16,4	-16,4	60,3	7,4	70,3	23,8	0
Jun.	22,7	90,6	79,7	10,9	-144,6	10,9	-49,4	79,7	0	60,3
Jul.	22	66,6	72,8	-6,2	-6,2	69,1	58,2	8,5	64,3	0
Ago.	22,1	108,1	75,5	32,6	-62,5	32,6	-36,5	75,5	0	69,1
Set.	23,1	63	88,9	-26	-26	53,1	20,4	42,5	46,4	0
Out.	24,4	88,3	108,3	-20	-20	57,4	4,4	83,9	24,4	0
Nov.	24,9	93,9	119,6	-25,6	-25,6	53,3	-4,2	98,1	21,5	0
Dez.	25,6	156	132,1	23,9	-85,7	23,9	-29,4	132,1	0	53,3
Anual	24,3	1.272,0	1.289,5			983,2	983,2	306,3	238	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

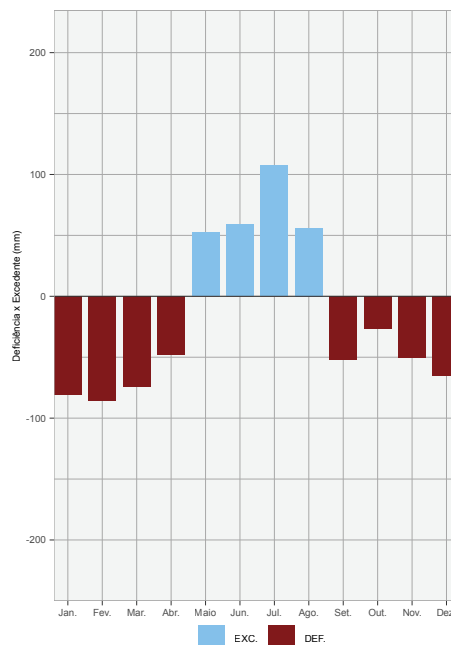
Tabela: 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição da Feira - EBDA; Altitude: 230; Latitude: -12,501335; Longitude: -39,001068; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -1,2; Índice de Aridez: 36,7; Índice de Umidade: 20,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	61,1	141,7	-80,5	-80,5	25,6	0,1	61	80,7	0
Fev.	26,6	53,8	142,6	-88,8	-88,8	23	-2,7	56,5	86,1	0
Mar.	26,5	71,2	137,2	-66	-66	31,1	8,1	63	74,2	0
Abr.	25,4	90,7	117,5	-26,8	-26,8	52,5	21,4	69,4	48,2	0
Mai	23,9	153,5	94,7	58,8	-18,3	58,8	6,3	147,2	0	52,5
Jun.	22,4	184,7	77,4	107,3	26,8	107,3	48,5	136,2	0	58,8
Jul.	21,5	124,3	68,1	56,3	-21,5	56,3	-51	68,1	0	107,3
Ago.	21,8	95,4	71,8	23,6	-86,8	23,6	-32,7	71,8	0	56,3
Set.	23,1	76,7	88,5	-11,8	-11,8	64,1	40,5	36,2	52,3	0
Out.	24,7	56,9	112,2	-55,3	-55,3	35,9	-28,2	85,1	27,1	0
Nov.	25,6	83,9	129	-45	-45	41,1	5,3	78,7	50,3	0
Dez.	26,2	57,9	138,8	-81	-81	25,5	-15,6	73,5	65,3	0
Anual	24,5	1.110,1	1.319,5				946,7	946,7	484,2	275

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

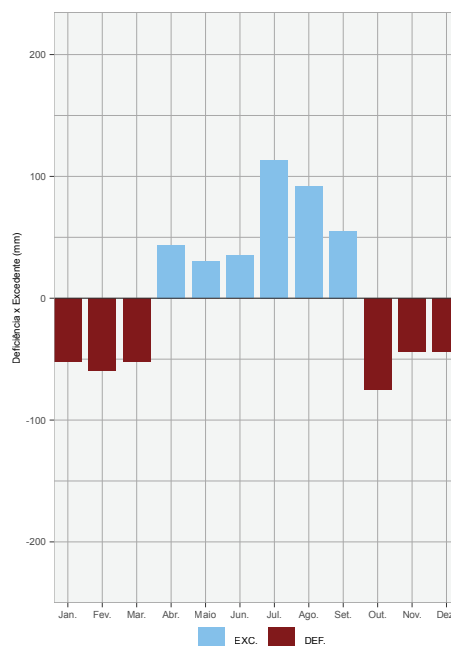
Tabela: 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Almeida - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -12,768005; Longitude: -39,16774; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 13,5; Índice de Aridez: 25,4; Índice de Umidade: 28,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	84,6	138,3	-53,7	-53,7	36,7	-1,8	86,4	51,9	0
Fev.	26,3	73,1	137,3	-64,2	-64,2	31,9	-4,8	77,8	59,4	0
Mar.	26,2	92,9	133,5	-40,5	-40,5	43,7	11,8	81,1	52,3	0
Abr.	25,2	145,2	115,2	30	-68,8	30	-13,7	115,2	0	43,7
Mai	23,7	128,5	93,4	35,1	-57	35,1	5,1	123,4	0	30
Jun.	22,3	189,8	76,4	113,4	31	113,4	78,3	111,5	0	35,1
Jul.	21,5	160,1	68,5	91,7	15	91,7	-21,7	68,5	0	113,4
Ago.	21,5	125,4	70,1	55,3	-22,9	55,3	-36,4	70,1	0	91,7
Set.	22,7	97,5	85,6	12	-137,7	12	-43,3	85,6	0	55,3
Out.	24,3	60,8	107,8	-47	-47	40,1	28,1	32,7	75,1	0
Nov.	25,3	84,5	123,9	-39,4	-39,4	44,4	4,3	80,2	43,7	0
Dez.	25,9	84,8	134,9	-50,1	-50,1	38,4	-5,9	90,7	44,2	0
Anual	24,2	1.327,2	1.284,9				1.023,2	1.023,2	326,6	369

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

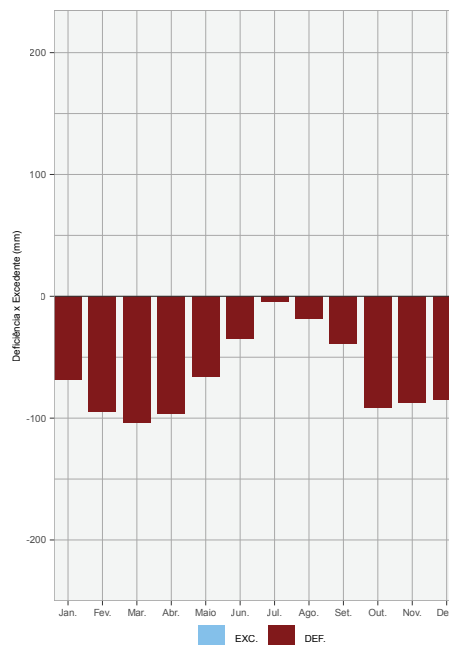
Tabela: 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Coité - EBDA;
Altitude: 377; Latitude: -11,551314; Longitude: -39,284404; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,6; Índice de Aridez: 59,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	84,1	141,1	-57	-57	35,1	11,7	72,3	68,8	0
Fev.	26,5	27,4	140,5	-113	-113	16,6	-18,4	45,9	94,6	0
Mar.	26,6	38,2	139	-100,8	-100,8	19,6	2,9	35,3	103,7	0
Abr.	25,5	23,9	118,8	-94,9	-94,9	21,2	1,6	22,3	96,5	0
Mai	23,9	47,2	94,6	-47,4	-47,4	39,9	18,7	28,5	66,1	0
Jun.	22,4	74,7	76,8	-2,1	-2,1	72,9	33,1	41,6	35,1	0
Jul.	21,6	49,9	68,7	-18,8	-18,8	58,4	-14,6	64,4	4,2	0
Ago.	21,9	54	73,1	-19,1	-19,1	58,2	-0,2	54,2	18,8	0
Set.	23,4	25,7	92,2	-66,5	-66,5	30,9	-27,3	52,9	39,2	0
Out.	25,1	14	117,6	-103,5	-103,5	18,9	-12	26,1	91,5	0
Nov.	25,8	50,8	131,2	-80,4	-80,4	25,7	6,8	44	87,2	0
Dez.	26,2	52,2	139,9	-87,6	-87,6	23,3	-2,3	54,6	85,3	0
Anual	24,6	542,1	1.333,5				542,1	542,1	791,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

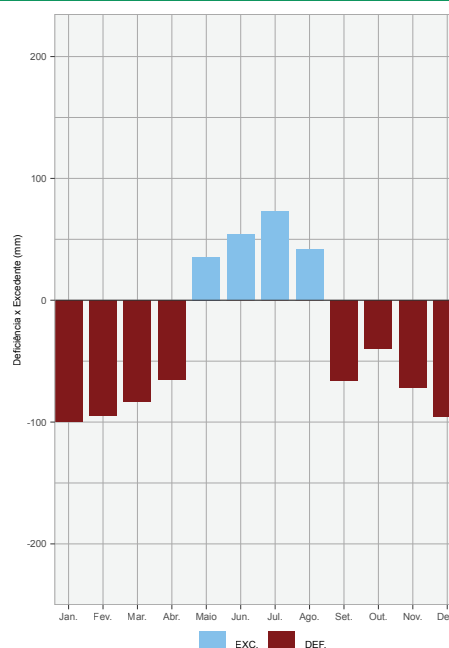
Tabela: 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição de Jacuípe - EBDA;
Altitude: 212; Latitude: -12,317998; Longitude: -38,767728; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -12,3; Índice de Aridez: 45,6; Índice de Umidade: 15,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	45,2	144,4	-99,1	-99,1	20	1	44,2	100,1	0
Fev.	26,8	53,2	146,1	-92,9	-92,9	21,7	1,7	51,5	94,6	0
Mar.	26,7	61,6	140,3	-78,7	-78,7	26,3	4,5	57,1	83,2	0
Abr.	25,6	64,6	120,7	-56	-56	35,5	9,3	55,4	65,3	0
Mai	24,1	151,2	97,3	53,9	-24,7	53,9	18,4	132,8	0	35,5
Jun.	22,8	152,9	80	73	-2,1	73	19	133,9	0	53,9
Jul.	21,9	111,8	70,2	41,7	-44,1	41,7	-31,3	70,2	0	73
Ago.	22,1	87	74,1	12,8	-132,4	12,8	-28,8	74,1	0	41,7
Set.	23,4	65,3	91,3	-26	-26	53,1	40,2	25,1	66,2	0
Out.	25	56,1	115,4	-59,2	-59,2	34,1	-19	75,1	40,2	0
Nov.	25,8	52,7	132,2	-79,5	-79,5	26	-8,1	60,8	71,4	0
Dez.	26,3	38,6	141,5	-102,9	-102,9	19	-7	45,6	95,9	0
Anual	24,8	940,2	1.353,5				825,8	825,8	616,9	204

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

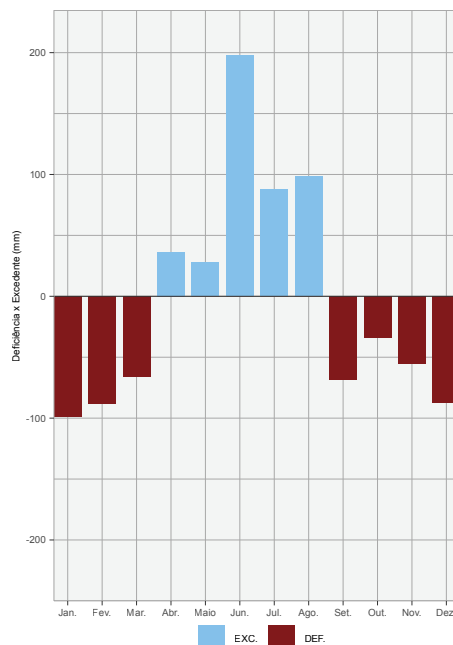
Tabela: 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A431; Altitude: 38; Latitude: -12,03583333; Longitude: -37,68388888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 10; Índice de Aridez: 33,6; Índice de Umidade: 30,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	50	151,8	-101,8	-101,8	19,3	-2,5	52,6	99,3	0
Fev.	27,2	71,1	154	-82,9	-82,9	24,8	5,5	65,5	88,4	0
Mar.	27,3	96,8	151,2	-54,4	-54,4	36,3	11,5	85,3	65,9	0
Abr.	26,5	161,2	133,4	27,7	-74,6	27,7	-8,6	133,4	0	36,3
Mai	25,4	309,2	111,5	197,7	72,7	197,7	170	139,2	0	27,7
Jun.	24,5	186,6	98,8	87,8	11,8	87,8	-109,9	98,8	0	197,7
Jul.	23,8	187,7	89,4	98,3	20,3	98,3	10,5	177,2	0	87,8
Ago.	23,7	102	88,7	13,3	-129,7	13,3	-85	88,7	0	98,3
Set.	24,5	67,8	103,1	-35,3	-35,3	46,8	33,5	34,3	68,8	0
Out.	25,5	90,2	122,2	-32	-32	49	2,1	88	34,1	0
Nov.	26,2	59	136,6	-77,6	-77,6	26,7	-22,3	81,3	55,3	0
Dez.	26,7	53,9	146,5	-92,5	-92,5	21,8	-4,8	58,7	87,7	0
Anual	25,7	1.435,5	1.487,2				1.103,0	1.103,0	499,5	448

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

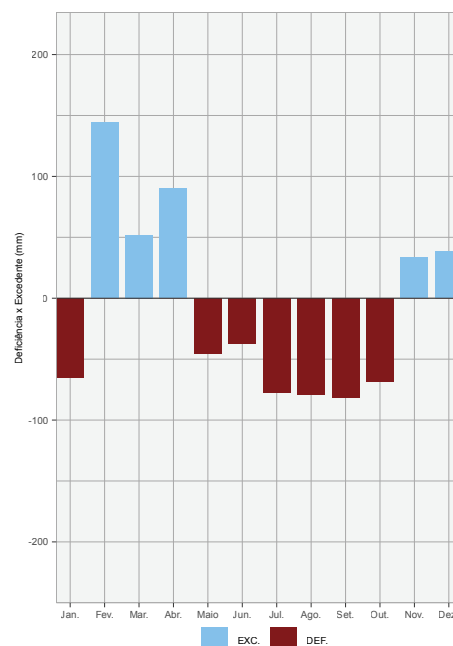
Tabela: 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Condeúba - EBDA; Altitude: 647; Latitude: -14,884701; Longitude: -41,984489; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 10,9; Índice de Aridez: 58,3; Índice de Umidade: 45,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,3	93,4	24	69,4	49,1	144,4	134,7	-41,3	65,3	-65,3
Fev.	9,4	75,8	24	51,8	-27,7	51,8	-92,5	24	0	144,4
Mar.	9,4	113,2	23,2	90	13,7	90	38,2	75,1	0	51,8
Abr.	8,4	48,3	18,4	29,9	-69,1	29,9	-60,1	18,4	0	90
Mai	6,9	6,5	12,9	-6,4	-6,4	68,8	39	-32,5	45,4	0
Jun.	20,4	0	80,8	-80,8	-80,8	25,5	-43,3	43,3	37,5	0
Jul.	19,7	0,8	77,2	-76,4	-76,4	27,1	1,5	-0,7	77,9	0
Ago.	19,9	0	80,5	-80,5	-80,5	25,6	-1,4	1,4	79,1	0
Set.	21,3	10,6	92,7	-82,1	-82,1	25,1	-0,6	11,2	81,6	0
Out.	22,8	47,2	107,4	-60,2	-60,2	33,6	8,5	38,7	68,7	0
Nov.	23,5	155,2	116,8	38,5	-50	38,5	4,9	150,4	0	33,6
Dez.	24,1	133,5	123,8	9,7	-153,3	9,7	-28,8	123,8	0	38,5
Anual	16,3	684,5	781,7				411,8	411,8	455,5	293

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

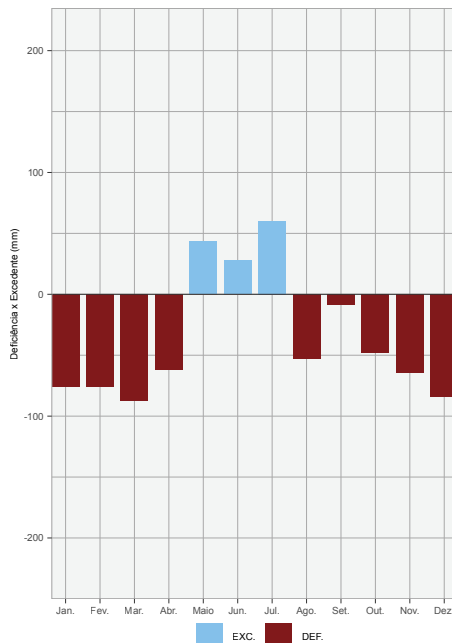
Tabela: 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coração de Maria - EBDA; Altitude: 193; Latitude: -12,234663; Longitude: -38,751059; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -15,1; Índice de Aridez: 41,2; Índice de Umidade: 9,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	77,4	144,2	-66,8	-66,8	30,8	9	68,4	75,8	0
Fev.	26,8	64,1	145,2	-81,1	-81,1	25,4	-5,3	69,4	75,8	0
Mar.	26,7	50,1	140,2	-90,2	-90,2	22,5	-2,9	52,9	87,3	0
Abr.	25,7	79,8	121,1	-41,3	-41,3	43,2	20,7	59,1	62	0
Mai	24,2	125,6	97,9	27,7	-74,7	27,7	-15,5	97,9	0	43,2
Jun.	22,8	140,5	80,5	60	-16,7	60	32,3	108,2	0	27,7
Jul.	22	93,7	71,3	22,4	-90,7	22,4	-37,6	71,3	0	60
Ago.	22,1	74	74,2	-0,2	-0,2	74,8	52,4	21,6	52,6	0
Set.	23,4	52,8	91,3	-38,4	-38,4	44,9	-29,8	82,7	8,6	0
Out.	24,9	56,7	114,9	-58,2	-58,2	34,5	-10,4	67,1	47,8	0
Nov.	25,8	63,1	131,6	-68,5	-68,5	30,1	-4,4	67,6	64	0
Dez.	26,3	48,4	141,2	-92,8	-92,8	21,8	-8,3	56,8	84,5	0
Anual	24,8	926,2	1.353,6				823,0	823,0	558,4	131

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

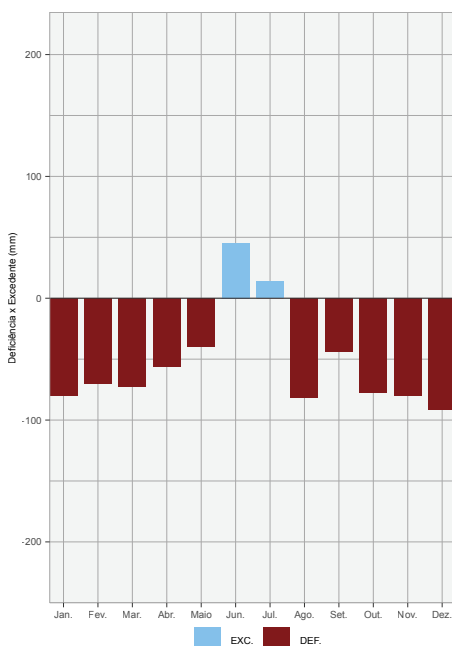
Tabela: 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - DERBA; Altitude: 180; Latitude: -12,251329; Longitude: -38,767728; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -26,5; Índice de Aridez: 51,5; Índice de Umidade: 4,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	73,5	143,6	-70,1	-70,1	29,4	9,9	63,6	80	0
Fev.	26,7	73,3	144	-70,7	-70,7	29,2	-0,2	73,5	70,5	0
Mar.	26,6	65,6	139,6	-74	-74	28	-1,3	66,8	72,7	0
Abr.	25,6	79,9	120,9	-40,9	-40,9	43,5	15,5	64,4	56,4	0
Mai	24,2	60,4	97,9	-37,6	-37,6	45,5	2	58,4	39,6	0
Jun.	22,8	94,2	80,6	13,5	-128,4	13,5	-31,9	80,6	0	45,5
Jul.	22	73,8	71,8	2	-270,9	2	-11,5	71,8	0	13,5
Ago.	22,1	34,5	74	-39,5	-39,5	44,3	42,3	-7,8	81,8	0
Set.	23,3	41,9	90,8	-48,8	-48,8	39,1	-5,2	47,1	43,7	0
Out.	24,8	18,5	113,9	-95,4	-95,4	21	-18,1	36,6	77,3	0
Nov.	25,7	57,9	130,5	-72,6	-72,6	28,5	7,5	50,4	80,1	0
Dez.	26,3	39,6	140,4	-100,8	-100,8	19,6	-8,9	48,6	91,9	0
Anual	24,7	713,1	1.348,0				654,0	654,0	694,0	59

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

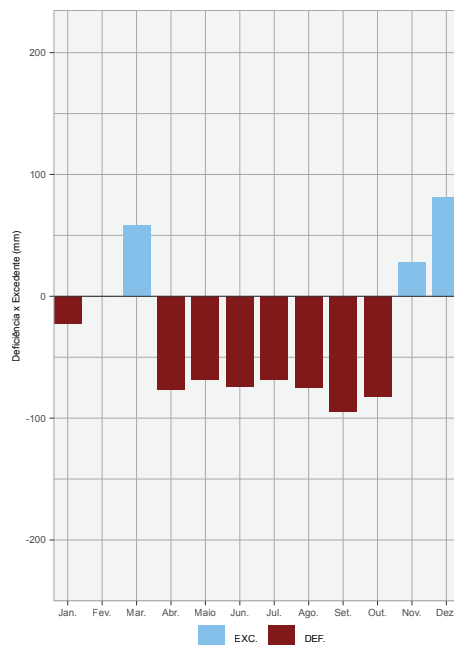
Tabela: 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coribe - EBDA; Altitude: 662; Latitude: -13,834669; Longitude: -44,451212; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -13,9; Índice de Aridez: 46; Índice de Umidade: 13,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,4	123,8	114,1	9,8	9,2	84,8	32,6	91,2	22,8	-22,8
Fev.	24,6	94,2	112,9	-18,7	-18,7	58,4	-26,3	120,5	0	0
Mar.	24,6	124,2	110,8	13,3	-129,5	13,3	-45,1	110,8	0	58,4
Abr.	24	47,2	100,9	-53,7	-53,7	36,7	23,3	23,9	77	0
Mai	23	7,2	86,8	-79,6	-79,6	25,9	-10,7	17,9	68,9	0
Jun.	21,6	0,8	71,6	-70,7	-70,7	29,2	3,3	-2,4	74	0
Jul.	21,1	0	66,7	-66,7	-66,7	30,8	1,6	-1,6	68,3	0
Ago.	22,4	0	80,7	-80,7	-80,7	25,6	-5,3	5,3	75,4	0
Set.	24,9	12,7	113,3	-100,6	-100,6	19,6	-6	18,7	94,6	0
Out.	26,2	61,6	135,9	-74,3	-74,3	27,9	8,2	53,4	82,5	0
Nov.	24,8	199,5	118,2	81,2	6	81,2	53,4	146,1	0	27,9
Dez.	24,4	166,5	114,3	52,2	-27,2	52,2	-29,1	114,3	0	81,2
Anual	23,8	837,7	1.226,2				698,1	698,1	563,5	145

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

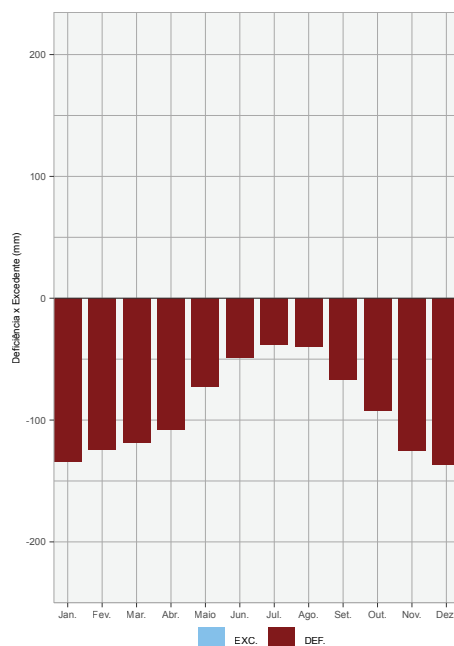
Tabela: 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá – 1999-2015

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coronel João Sá - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -10,284624; Longitude: -37,917698; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,9; Índice de Aridez: 79,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	17,6	151,2	-133,6	-133,6	12,6	0,7	16,9	134,2	0
Fev.	27	27,7	149,6	-121,9	-121,9	14,8	2,1	25,6	124	0
Mar.	27,1	29,9	147,6	-117,7	-117,7	15,6	0,9	29	118,6	0
Abr.	26	21	125,8	-104,8	-104,8	18,6	2,9	18,1	107,7	0
Mai	24,3	43,7	99,1	-55,4	-55,4	35,9	17,3	26,4	72,7	0
Jun.	22,7	37,1	79	-41,9	-41,9	42,9	7,1	30,1	48,9	0
Jul.	21,8	37,9	69,5	-31,6	-31,6	49,2	6,3	31,6	37,9	0
Ago.	21,8	20,5	70,9	-50,4	-50,4	38,3	-10,9	31,4	39,5	0
Set.	23,2	8,6	88,3	-79,6	-79,6	25,9	-12,4	21	67,3	0
Out.	24,9	15,7	113,4	-97,8	-97,8	20,4	-5,6	21,2	92,2	0
Nov.	26,4	7,6	140,5	-132,9	-132,9	12,7	-7,6	15,2	125,3	0
Dez.	26,9	13,2	150,9	-137,6	-137,6	12	-0,8	14	136,8	0
Anual	24,9	280,5	1.385,8				280,5	280,5	1.105,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

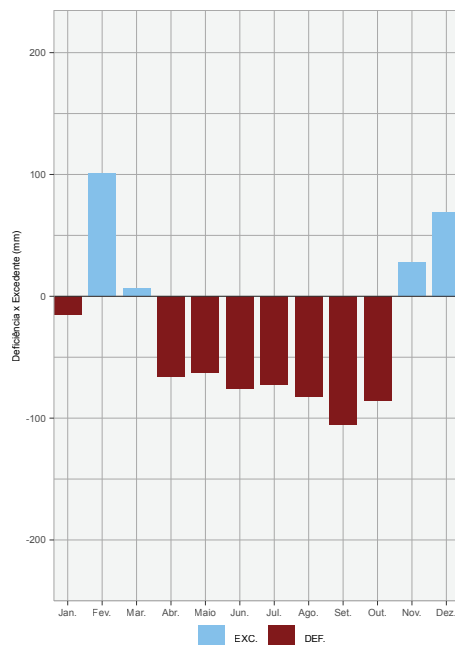
Tabela: 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83286; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -10,5; Índice de Aridez: 43,7; Índice de Umidade: 15,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	144,3	118,4	25,8	22,2	100,8	40,7	103,5	14,9	-14,9
Fev.	24,9	123,2	116,7	6,5	-183	6,5	-94,3	116,7	0	100,8
Mar.	24,9	132,9	114	18,9	-103,4	18,9	12,4	120,5	0	6,5
Abr.	24,5	62,9	106	-43,1	-43,1	42,2	23,3	39,5	66,4	0
Mai	23,6	11,8	91	-79,2	-79,2	26,1	-16,1	27,9	63,1	0
Jun.	22,1	0,5	74	-73,5	-73,5	28,1	2,1	-1,6	75,6	0
Jul.	22	0,3	72,7	-72,4	-72,4	28,6	0,4	-0,1	72,8	0
Ago.	23,3	1,4	88,6	-87,2	-87,2	23,5	-5,1	6,5	82,1	0
Set.	25,6	9,8	122,3	-112,6	-112,6	16,7	-6,7	16,5	105,8	0
Out.	26,8	69,7	144,4	-74,6	-74,6	27,7	11	58,7	85,6	0
Nov.	25,5	195,7	126,6	69,1	-6,1	69,1	41,4	154,3	0	27,7
Dez.	25	181,9	121,8	60,1	-16,6	60,1	-9	121,8	0	69,1
Anual	24,4	934,4	1.296,5			764,2	764,2	566,3	189	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

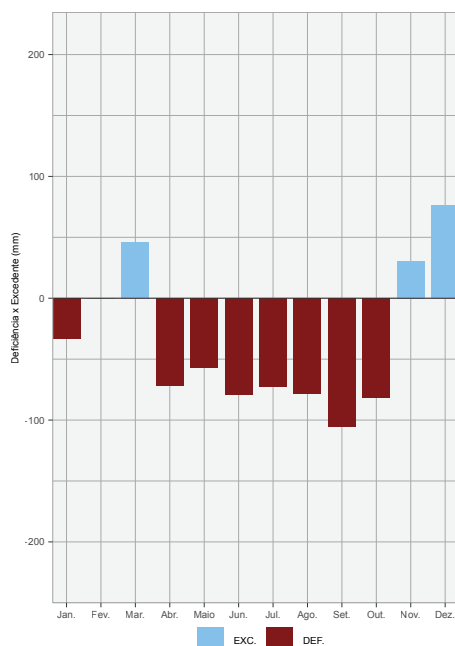
Tabela: 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A416; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -15,2; Índice de Aridez: 45,1; Índice de Umidade: 11,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	145,8	119,1	26,7	22,9	101,7	60,1	85,7	33,4	-33,4
Fev.	24,8	78,5	115,4	-36,9	-36,9	45,9	-55,9	134,4	0	0
Mar.	25	123,3	115,4	7,9	-168,7	7,9	-38	115,4	0	45,9
Abr.	24,4	75,4	104,9	-29,5	-29,5	50,6	42,7	32,7	72,2	0
Mai	23,7	10,6	93,1	-82,6	-82,6	24,9	-25,7	36,2	56,9	0
Jun.	22,5	0,2	78	-77,9	-77,9	26,6	1,6	-1,4	79,5	0
Jul.	21,6	0	69,4	-69,4	-69,4	29,7	3,2	-3,2	72,6	0
Ago.	22,9	0,1	83,9	-83,8	-83,8	24,5	-5,2	5,3	78,6	0
Set.	25,4	4,7	118,4	-113,7	-113,7	16,5	-8,1	12,8	105,7	0
Out.	26,9	78,2	145,8	-67,6	-67,6	30,5	14	64,2	81,6	0
Nov.	25,4	201,7	125,5	76,2	1,2	76,2	45,7	156	0	30,5
Dez.	24,8	161,1	119,5	41,6	-44,2	41,6	-34,6	119,5	0	76,2
Anual	24,4	879,6	1.288,4			757,6	757,6	580,5	119	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

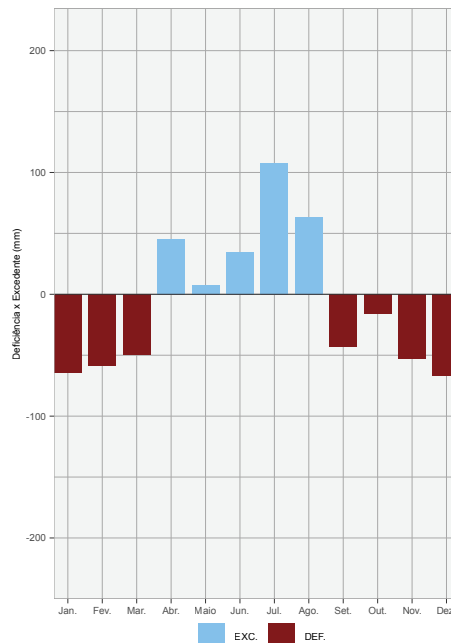
Tabela: 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cruz das Almas - EBDA;
Altitude: 223; Latitude: -12,668004; Longitude: -39,101071; CAD: 75;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3,7; Índice de Aridez: 27; Índice de Umidade: 19,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	83	140	-57	-57	35,1	7,1	75,9	64,1	0
Fev.	26,4	79,6	140,1	-60,5	-60,5	33,5	-1,6	81,2	58,9	0
Mar.	26,4	97,9	135,3	-37,4	-37,4	45,6	12,1	85,8	49,5	0
Abr.	25,3	123,8	116,1	7,8	-170,1	7,8	-37,8	116,1	0	45,6
Mai	23,8	128,3	93,7	34,5	-58,2	34,5	26,8	101,5	0	7,8
Jun.	22,3	184,4	76,6	107,8	27,2	107,8	73,3	111,1	0	34,5
Jul.	21,4	131,3	67,7	63,6	-12,4	63,6	-44,2	67,7	0	107,8
Ago.	21,6	102,7	70,8	31,9	-64,1	31,9	-31,6	70,8	0	63,6
Set.	22,9	83,6	86,9	-3,4	-3,4	71,7	39,8	43,8	43,2	0
Out.	24,5	61,6	110,1	-48,5	-48,5	39,3	-32,4	94	16,1	0
Nov.	25,5	69,7	126,6	-56,9	-56,9	35,1	-4,1	73,8	52,7	0
Dez.	26	63	136,9	-73,9	-73,9	28	-7,1	70,1	66,8	0
Anual	24,4	1.208,9	1.300,8				991,8	991,8	351,3	259

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

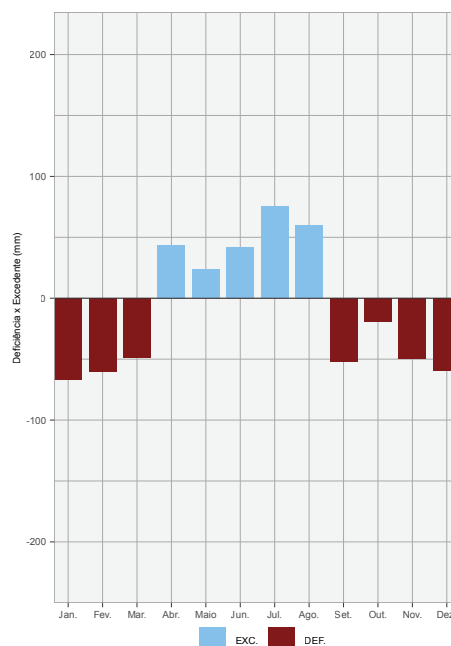
Tabela: 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83222; Altitude: 221; Latitude: -12,67527777; Longitude: -39,08972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 2,4; Índice de Aridez: 28,5; Índice de Umidade: 19,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	68,4	133,7	-65,4	-65,4	31,4	1,9	66,5	67,2	0
Fev.	25,9	76	132,3	-56,2	-56,2	35,4	4,1	72	60,3	0
Mar.	25,9	87,7	128	-40,3	-40,3	43,8	8,4	79,3	48,7	0
Abr.	24,7	132,5	108,7	23,8	-86,2	23,8	-20,1	108,7	0	43,8
Mai	23,5	133,7	92,2	41,5	-44,4	41,5	17,7	115,9	0	23,8
Jun.	22,2	151,7	76,3	75,4	0,4	75,4	34	117,8	0	41,5
Jul.	21,6	129,9	70,4	59,5	-17,3	59,5	-15,9	70,4	0	75,4
Ago.	21,5	93,9	70,9	23	-88,5	23	-36,5	70,9	0	59,5
Set.	22,5	79,9	84,5	-4,6	-4,6	70,5	47,5	32,4	52,1	0
Out.	23,9	51	103,5	-52,4	-52,4	37,3	-33,2	84,3	19,2	0
Nov.	24,8	71,7	118,1	-46,5	-46,5	40,4	3,1	68,6	49,5	0
Dez.	25,6	59,8	129,8	-70	-70	29,5	-10,9	70,7	59,1	0
Anual	24	1.136,2	1.248,4				957,5	957,5	356,1	244

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

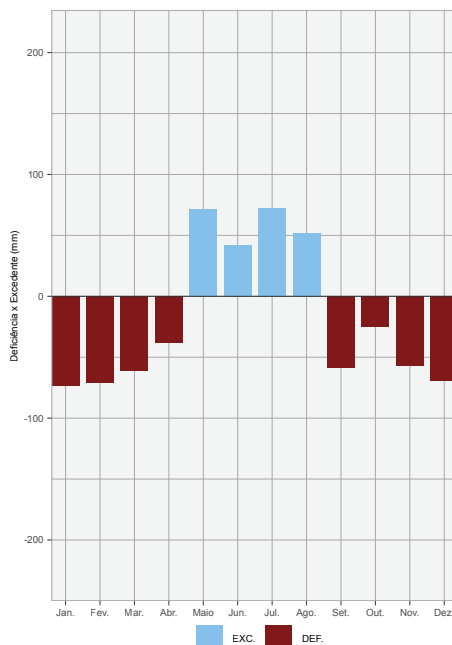
Tabela: 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A406; Altitude: 221; Latitude: -12,67555554; Longitude: -39,08944444; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -2,7; Índice de Aridez: 36,4; Índice de Umidade: 19,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	61,4	132,9	-71,5	-71,5	28,9	1,5	59,9	73,1	0
Fev.	25,9	60,6	131,7	-71,1	-71,1	29,1	0,2	60,5	71,2	0
Mar.	25,9	75,5	128,8	-53,3	-53,3	36,9	7,8	67,7	61,1	0
Abr.	24,8	107,4	110,6	-3,2	-3,2	71,9	35	72,4	38,2	0
Mai.	23,4	133,1	91	42,2	-43,1	42,2	-29,7	91	0	71,9
Jun.	22,2	148,9	76,5	72,4	-2,6	72,4	30,2	118,7	0	42,2
Jul.	21,4	120,7	68,7	52	-27,5	52	-20,4	68,7	0	72,4
Ago.	21,5	87,9	70,8	17,1	-110,8	17,1	-34,8	70,8	0	52
Set.	22,4	73,7	83,2	-9,5	-9,5	66,1	48,9	24,8	58,5	0
Out.	23,8	47,6	102,1	-54,5	-54,5	36,3	-29,8	77,4	24,7	0
Nov.	24,8	59,1	118,4	-59,2	-59,2	34	-2,2	61,3	57	0
Dez.	25,5	53,6	129,2	-75,6	-75,6	27,4	-6,7	60,3	69	0
Anual	24	1.029,5	1.243,9				833,5	833,5	452,8	238

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

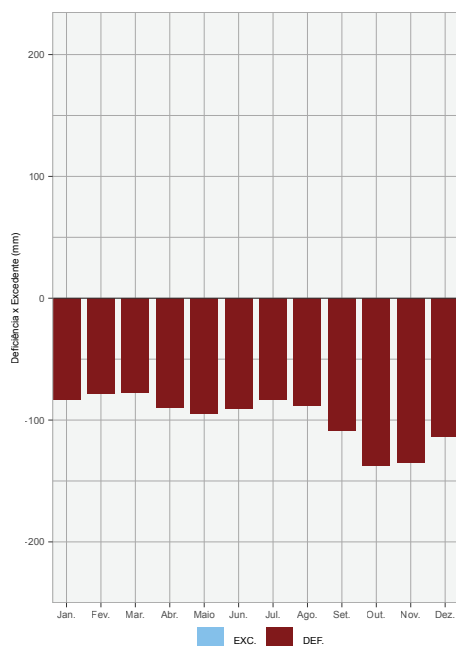
Tabela: 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Curaçá - EBDA; Altitude: 366; Latitude: -8,98459; Longitude: -39,90108; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,9; Índice de Aridez: 74,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	85,5	158,4	-72,9	-72,9	28,4	10,6	74,8	83,6	0
Fev.	27,2	69,6	150,9	-81,3	-81,3	25,4	-3	72,6	78,3	0
Mar.	27,3	75,2	150,8	-75,7	-75,7	27,3	2	73,2	77,7	0
Abr.	26,6	40,2	136,3	-96,1	-96,1	20,8	-6,5	46,8	89,6	0
Mai.	25,5	21,2	115	-93,8	-93,8	21,5	0,7	20,5	94,4	0
Jun.	24,2	5	94,5	-89,5	-89,5	22,7	1,3	3,7	90,7	0
Jul.	23,5	3,2	84	-80,9	-80,9	25,5	2,8	0,4	83,6	0
Ago.	24	1,7	93,1	-91,4	-91,4	22,2	-3,4	5	88,1	0
Set.	25,5	2,8	117,9	-115,1	-115,1	16,2	-6	8,8	109,1	0
Out.	27,1	6,9	148,9	-142	-142	11,3	-4,9	11,8	137,1	0
Nov.	27,8	30,6	164,5	-133,9	-133,9	12,6	1,3	29,3	135,2	0
Dez.	27,6	54	162,1	-108,1	-108,1	17,7	5,2	48,8	113,3	0
Anual	26,1	395,9	1.576,4				395,7	395,7	1.180,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

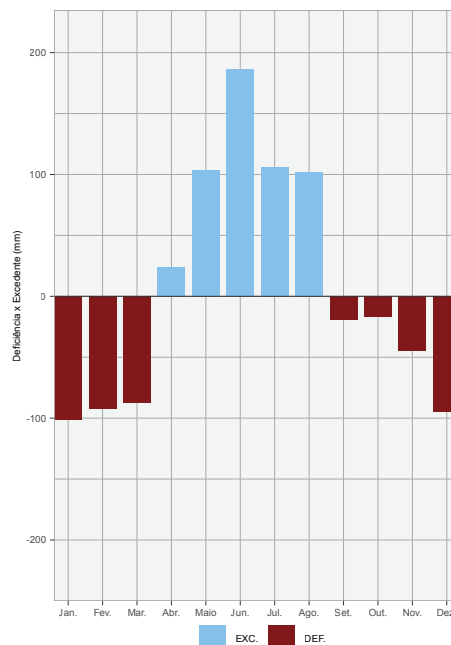
Tabela: 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Dias D'Ávila - EMBASA; Altitude: 39; Latitude: -12,620505; Longitude: -38,315217; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 16,3; Índice de Aridez: 30,2; Índice de Umidade: 34,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	65,5	166,7	-101,2	-101,2	19,5	0	65,6	101,1	0
Fev.	27,9	77,9	167,2	-89,3	-89,3	22,8	3,3	74,6	92,7	0
Mar.	27,8	75,2	161,4	-86,2	-86,2	23,8	1	74,2	87,2	0
Abr.	26,7	240,5	137,3	103,2	24	103,2	79,5	161	0	23,8
Mai	25,1	294,3	108	186,3	68,2	186,3	83	211,2	0	103,2
Jun.	23,6	191,8	86	105,8	25,8	105,8	-80,5	86	0	186,3
Jul.	22,8	178,4	76,6	101,8	22,9	101,8	-4	76,6	0	105,8
Ago.	22,8	135,5	78,2	57,3	-20,2	57,3	-44,5	78,2	0	101,8
Set.	24,2	82,6	99,4	-16,8	-16,8	60	2,6	80	19,4	0
Out.	25,7	109,3	124,5	-15,2	-15,2	61,2	1,3	108	16,5	0
Nov.	26,7	65,3	145,9	-80,6	-80,6	25,6	-35,6	100,9	45	0
Dez.	27,4	60,2	161,2	-101,1	-101,1	19,5	-6,1	66,3	94,9	0
Anual	25,7	1.576,5	1.512,4			1.182,6	1.182,6	456,8	521	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

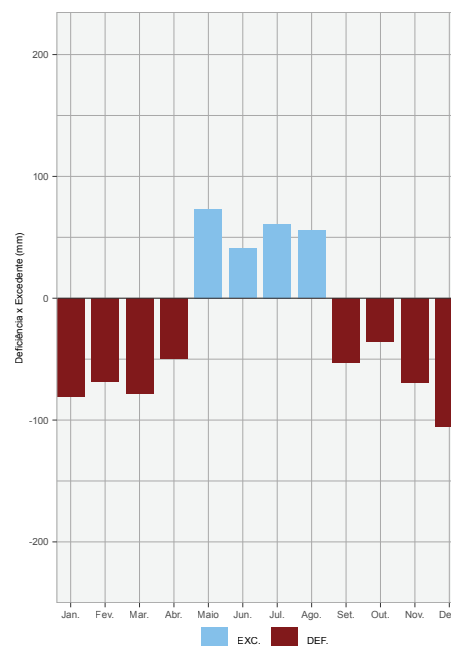
Tabela: 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Entre Rios - EBDA; Altitude: 117; Latitude: -11,951326; Longitude: -38,084374; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -6,5; Índice de Aridez: 37,3; Índice de Umidade: 15,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	85,2	150	-64,8	-64,8	31,6	16,1	69,1	80,9	0
Fev.	27,2	83,5	154	-70,5	-70,5	29,3	-2,3	85,8	68,2	0
Mar.	27,1	66,2	148,5	-82,3	-82,3	25	-4,3	70,4	78,1	0
Abr.	26,3	128,7	130,3	-1,6	-1,6	73,4	48,4	80,3	50	0
Mai	24,9	146,5	105,8	40,7	-45,8	40,7	-32,7	105,8	0	73,4
Jun.	23,8	150,4	89,3	61,1	-15,4	61,1	20,4	130	0	40,7
Jul.	22,9	135,1	79,7	55,5	-22,6	55,5	-5,6	79,7	0	61,1
Ago.	23	106	82,1	23,9	-85,7	23,9	-31,6	82,1	0	55,5
Set.	24,2	81,8	99,5	-17,7	-17,7	59,2	35,3	46,5	53	0
Out.	25,5	60,1	123	-62,9	-62,9	32,4	-26,8	86,9	36,1	0
Nov.	26,3	65,2	138,2	-73,1	-73,1	28,3	-4,1	69,3	68,9	0
Dez.	26,7	29,5	147,9	-118,4	-118,4	15,5	-12,8	42,3	105,5	0
Anual	25,4	1.138,2	1.448,3			948,2	948,2	540,7	231	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

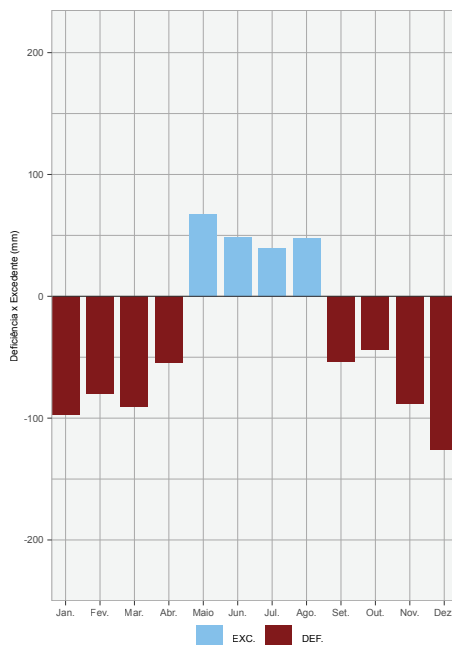
Tabela: 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Esplanada - EBDA; Altitude: 154; Latitude: -11,784656; Longitude: -37,951038; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -11,9; Índice de Aridez: 42,7; Índice de Umidade: 13,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	66,7	153,4	-86,7	-86,7	23,6	10,8	55,9	97,5	0
Fev.	27,5	83,3	159,9	-76,6	-76,6	27	3,4	79,9	80	0
Mar.	27,4	55,3	152,4	-97,1	-97,1	20,5	-6,5	61,7	90,6	0
Abr.	26,5	125	132,6	-7,6	-7,6	67,8	47,2	77,7	54,8	0
Mai.	25	155,7	106,9	48,8	-32,3	48,8	-19	106,9	0	67,8
Jun.	23,9	130,1	90,2	39,9	-47,3	39,9	-8,9	90,2	0	48,8
Jul.	22,9	126,8	78,8	48,1	-33,3	48,1	8,2	118,7	0	39,9
Ago.	23,2	110,5	84	26,5	-77,9	26,5	-21,5	84	0	48,1
Set.	24,4	73,3	102,6	-29,3	-29,3	50,7	24,2	49,1	53,5	0
Out.	25,9	66,7	127,8	-61,1	-61,1	33,2	-17,5	84,2	43,6	0
Nov.	26,6	41,8	143,7	-101,8	-101,8	19,3	-13,9	55,7	87,9	0
Dez.	27	19,5	152	-132,5	-132,5	12,8	-6,5	25,9	126	0
Anual	25,6	1.054,7	1.484,3			889,9	889,9	633,9	205	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

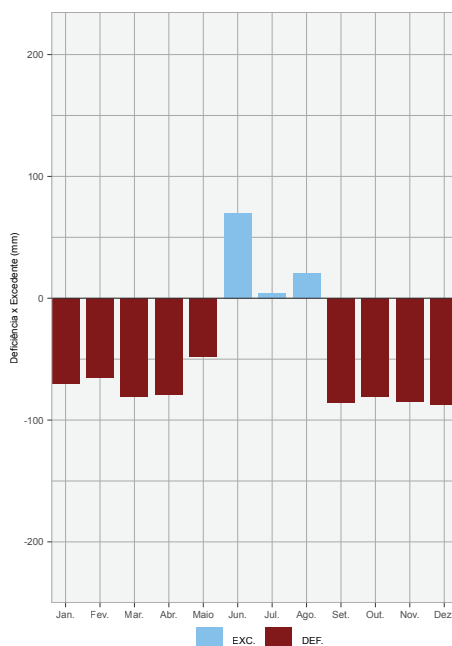
Tabela: 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Euclides da Cunha - EBDA; Altitude: 506; Latitude: -10,501293; Longitude: -39,017728; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -25,4; Índice de Aridez: 55,1; Índice de Umidade: 7,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	73,2	131,4	-58,2	-58,2	34,5	12,3	60,9	70,5	0
Fev.	25,8	59,4	130	-70,6	-70,6	29,3	-5,3	64,7	65,4	0
Mar.	26	44,1	130,3	-86,2	-86,2	23,8	-5,5	49,6	80,7	0
Abr.	24,8	34,9	110,8	-75,9	-75,9	27,3	3,5	31,4	79,4	0
Mai.	23,1	82,8	88,1	-5,3	-5,3	69,9	42,6	40,2	47,9	0
Jun.	21,6	75,8	71,5	4,3	-214,4	4,3	-65,6	71,5	0	69,9
Jul.	20,6	83,2	62,8	20,4	-97,8	20,4	16,1	67,1	0	4,3
Ago.	20,9	69,7	66,6	3,1	-239,5	3,1	-17,3	66,6	0	20,4
Set.	22,4	33,5	83,3	-49,9	-49,9	38,6	35,5	-2	85,4	0
Out.	24,3	8,3	107,6	-99,2	-99,2	20	-18,6	26,9	80,6	0
Nov.	25,3	46,2	124,8	-78,6	-78,6	26,3	6,3	39,9	84,9	0
Dez.	25,7	39,7	130,9	-91,2	-91,2	22,2	-4,1	43,8	87,2	0
Anual	23,9	650,8	1.238,1			560,6	560,6	682,0	95	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

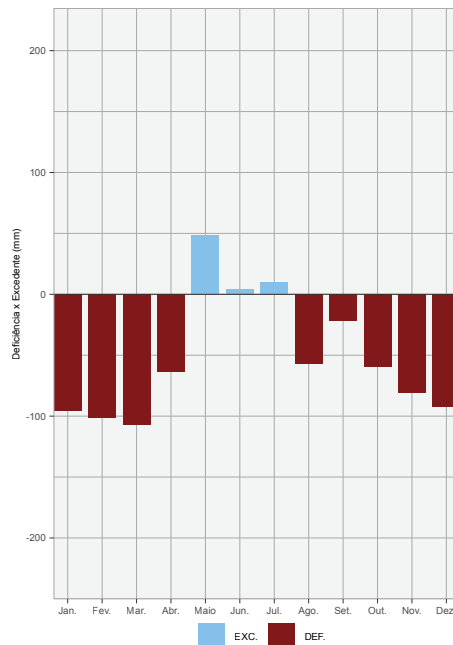
Tabela: 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A442; Altitude: 432; Latitude: -10,537233; Longitude: -38,996605; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,3; Índice de Aridez: 51,6; Índice de Umidade: 4,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	42,5	139,2	-96,7	-96,7	20,7	-0,7	43,2	96	0
Fev.	26,3	35,1	138,2	-103,1	-103,1	19	-1,7	36,8	101,4	0
Mar.	26,7	32,9	141,3	-108,5	-108,5	17,7	-1,3	34,2	107,2	0
Abr.	25,7	88,6	121,4	-32,9	-32,9	48,4	30,7	57,8	63,6	0
Mai	23,6	96,5	92,5	3,9	-220,8	3,9	-44,4	92,5	0	48,4
Jun.	22,1	84,2	74,4	9,8	-152,6	9,8	5,9	78,3	0	3,9
Jul.	21,2	83,1	65,1	18	-107,1	18	8,2	74,9	0	9,8
Ago.	21,6	62,1	70,3	-8,3	-8,3	67,2	49,2	12,9	57,4	0
Set.	23,1	38,6	89,2	-50,6	-50,6	38,2	-29	67,6	21,6	0
Out.	24,9	46,9	114,2	-67,3	-67,3	30,6	-7,6	54,6	59,6	0
Nov.	25,8	43,1	131,2	-88,2	-88,2	23,1	-7,4	50,5	80,7	0
Dez.	26,3	45,3	139,4	-94,1	-94,1	21,4	-1,8	47,1	92,4	0
Anual	24,5	698,9	1.316,4				650,4	650,4	679,9	62

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

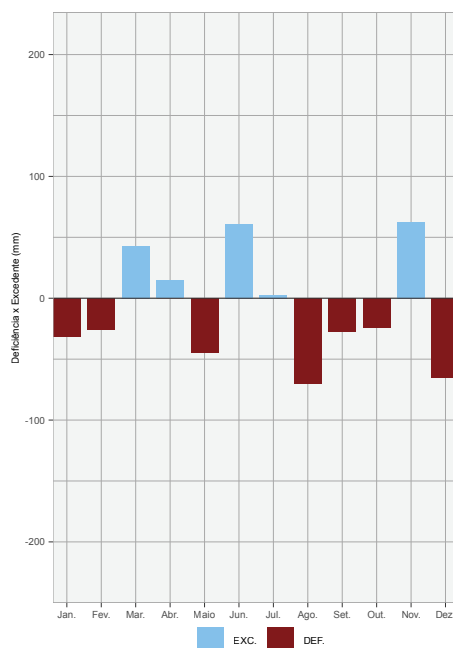
Tabela: 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Eunápolis - EBDA; Altitude: 181; Latitude: -16,368074; Longitude: -39,567768; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 0,9; Índice de Aridez: 24,7; Índice de Umidade: 15,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	110,5	128,6	-18,1	-18,1	58,9	13,5	97	31,6	0
Fev.	25,5	86,1	128	-41,9	-41,9	42,9	-16	102,1	25,9	0
Mar.	25,3	135,4	120,8	14,6	-122,6	14,6	-28,3	120,8	0	42,9
Abr.	24,2	134,9	102,9	32	-63,9	32	17,4	117,5	0	14,6
Mai	22,6	67,1	82,9	-15,8	-15,8	60,8	28,7	38,3	44,5	0
Jun.	21,6	73,6	70,9	2,7	-249,4	2,7	-58,1	70,9	0	60,8
Jul.	20,4	70,4	61,4	9	-159,3	9	6,3	64,1	0	2,7
Ago.	20,8	39,1	66,6	-27,5	-27,5	52	43	-3,9	70,5	0
Set.	21,7	50	77,4	-27,4	-27,4	52	0,1	49,9	27,5	0
Out.	23,2	84,4	97,8	-13,4	-13,4	62,8	10,7	73,7	24,1	0
Nov.	24,1	128,9	111,2	17,6	-108,6	17,6	-45,1	111,2	0	62,8
Dez.	25	87,7	125,3	-37,7	-37,7	45,4	27,8	59,9	65,4	0
Anual	23,3	1.068,1	1.173,8			901,5	901,5	289,5	184	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

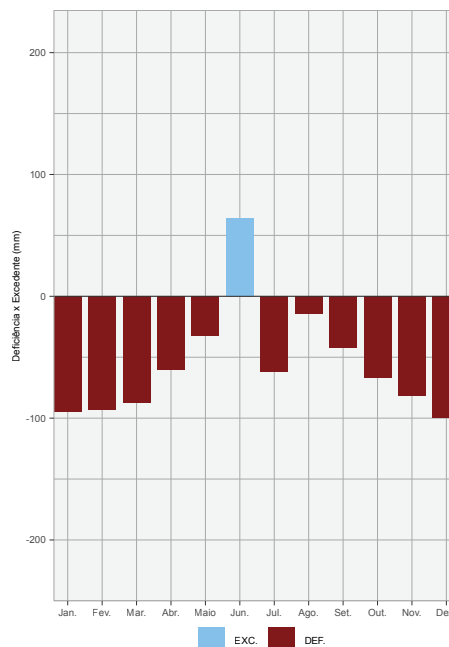
Tabela: 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - EBDA; Altitude: 219; Latitude: -12,268274; Longitude: -38,96801; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1 dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -28,5; Índice de Aridez: 55,5; Índice de Umidade: 4,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	51,2	142,3	-91,1	-91,1	22,3	4,1	47,1	95,2	0
Fev.	26,6	48,3	142,7	-94,4	-94,4	21,3	-1	49,3	93,4	0
Mar.	26,5	53,2	137,9	-84,7	-84,7	24,3	2,9	50,3	87,6	0
Abr.	25,5	77,1	118,5	-41,4	-41,4	43,2	18,9	58,2	60,3	0
Mai	24	83,5	95,7	-12,2	-12,2	63,8	20,6	62,9	32,8	0
Jun.	22,5	91,2	78	13,2	-130,4	13,2	-50,6	78	0	63,8
Jul.	21,7	62,3	69,1	-6,8	-6,8	68,5	55,3	7	62,1	0
Ago.	21,8	34,8	72,1	-37,2	-37,2	45,7	-22,8	57,7	14,4	0
Set.	23,1	40	88,9	-48,9	-48,9	39,1	-6,6	46,6	42,3	0
Out.	24,7	32,9	112,6	-79,7	-79,7	25,9	-13,2	46,1	66,5	0
Nov.	25,7	46,5	129,5	-83	-83	24,8	-1,1	47,6	81,8	0
Dez.	26,2	32,9	139,4	-106,4	-106,4	18,1	-6,7	39,6	99,8	0
Anual	24,6	653,9	1.326,7				590,4	590,4	736,2	64

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

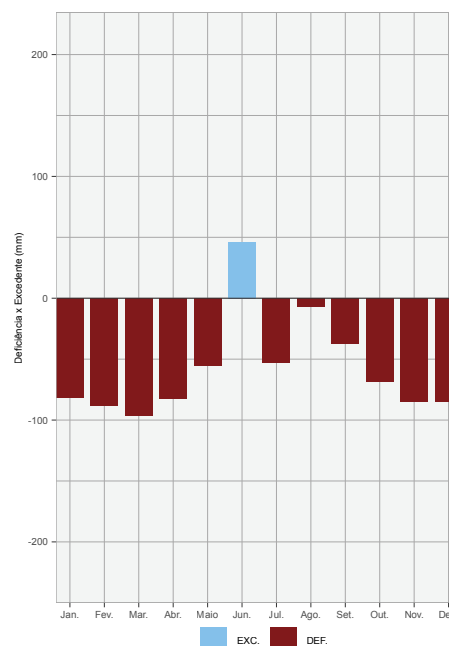
Tabela: 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - Fz,C, Mocó - EBDA; Altitude: 220; Latitude: -12,267996; Longitude: -38,967732; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1 dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -30; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 3,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	61,9	142,3	-80,4	-80,4	25,7	1,1	60,8	81,5	0
Fev.	26,6	51,3	142,8	-91,5	-91,5	22,2	-3,5	54,8	88	0
Mar.	26,5	39,4	137,9	-98,6	-98,6	20,2	-2	41,4	96,6	0
Abr.	25,5	43,4	118,5	-75,1	-75,1	27,5	7,4	36	82,5	0
Mai	24	59,1	95,7	-36,6	-36,6	46,1	18,5	40,6	55,1	0
Jun.	22,5	100,2	78	22,3	-91	22,3	-23,8	78	0	46,1
Jul.	21,7	66,7	69	-2,4	-2,4	72,7	50,4	16,3	52,7	0
Ago.	21,8	43,8	72,1	-28,3	-28,3	51,4	-21,2	65	7	0
Set.	23,1	38	88,9	-50,9	-50,9	38	-13,4	51,4	37,5	0
Out.	24,7	31,5	112,6	-81,1	-81,1	25,4	-12,6	44,1	68,5	0
Nov.	25,7	42,5	129,5	-87,1	-87,1	23,5	-2	44,4	85,1	0
Dez.	26,2	55,8	139,4	-83,6	-83,6	24,6	1,1	54,7	84,7	0
Anual	24,6	633,6	1.326,7				587,5	587,5	739,2	46

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

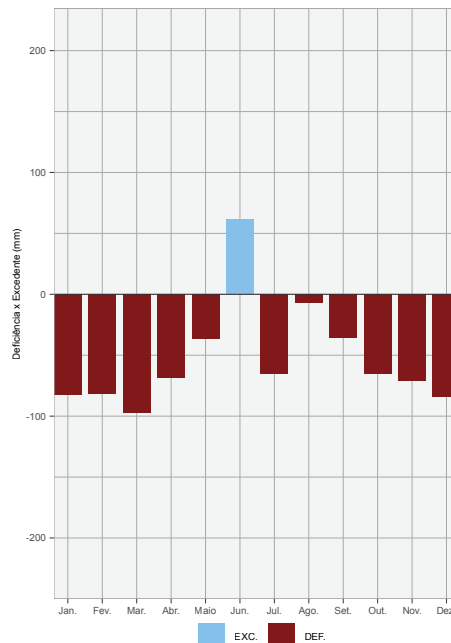
Tabela: 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1990-2018

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83221; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96722221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,1; Índice de Aridez: 52,9; Índice de Umidade: 4,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	61,8	139,4	-77,6	-77,6	26,7	5,1	56,7	82,7	0
Fev.	26,4	54,8	138,6	-83,8	-83,8	24,5	-2,1	56,9	81,7	0
Mar.	26,5	34,3	137,5	-103,2	-103,2	18,9	-5,6	39,9	97,6	0
Abr.	25,5	70,8	118,5	-47,7	-47,7	39,7	20,7	50	68,5	0
Mai	23,9	80,3	95,2	-14,9	-14,9	61,5	21,8	58,5	36,7	0
Jun.	22,6	88,4	79	9,4	-155,6	9,4	-52,1	79	0	61,5
Jul.	21,8	67,8	71,1	-3,3	-3,3	71,8	62,4	5,4	65,7	0
Ago.	21,9	48	73,4	-25,4	-25,4	53,5	-18,4	66,4	7	0
Set.	23	37,5	88,5	-50,9	-50,9	38	-15,4	53	35,5	0
Out.	24,4	32,7	108,8	-76,1	-76,1	27,2	-10,9	43,5	65,3	0
Nov.	25,5	59,2	126,5	-67,3	-67,3	30,6	3,4	55,8	70,7	0
Dez.	26,1	44,9	138,4	-93,5	-93,5	21,6	-9	53,9	84,5	0
Anual	24,5	680,5	1.314,9				619,0	619,0	695,9	62

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

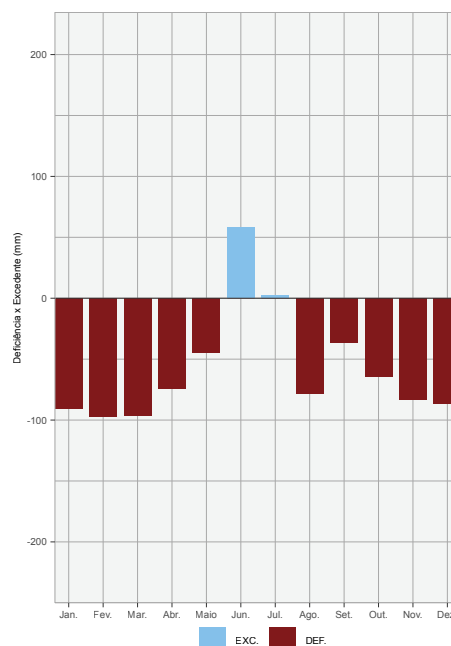
Tabela: 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A413; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96749999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,5; Índice de Aridez: 56,7; Índice de Umidade: 4,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	48,1	140,6	-92,5	-92,5	21,8	-2	50,1	90,5	0
Fev.	26,6	42,4	141,8	-99,4	-99,4	19,9	-1,9	44,4	97,5	0
Mar.	26,7	45,8	141,3	-95,4	-95,4	21	1,1	44,8	96,5	0
Abr.	25,4	55,1	118,2	-63	-63	32,4	11,4	43,8	74,4	0
Mai	23,9	75,5	94,7	-19,2	-19,2	58,1	25,7	49,8	44,9	0
Jun.	22,7	81,8	79,5	2,4	-259,7	2,4	-55,7	79,5	0	58,1
Jul.	21,7	70,2	69,8	0,4	-400,4	0,4	-2	69,8	0	2,4
Ago.	21,8	46,8	71,7	-24,9	-24,9	53,8	53,4	-6,7	78,4	0
Set.	23	33,9	87,1	-53,2	-53,2	36,9	-16,9	50,8	36,3	0
Out.	24,6	38,3	110,7	-72,4	-72,4	28,6	-8,3	46,6	64,1	0
Nov.	25,7	41,9	130,5	-88,7	-88,7	23	-5,6	47,4	83,1	0
Dez.	26,2	54,2	140,1	-85,9	-85,9	23,9	0,9	53,3	86,8	0
Anual	24,6	634,0	1.326,0				573,6	573,6	752,5	60

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

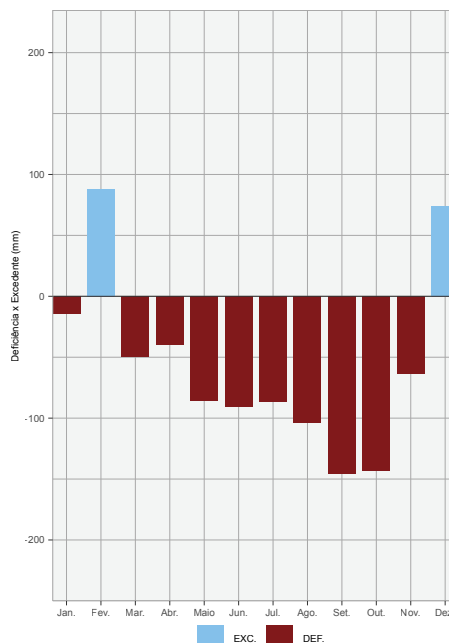
Tabela: 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Formosa do Rio Preto (SEDE) - EBDA; Altitude: 491; Latitude: -11,051281; Longitude: -45,201218; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -21,8; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 10,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	147,1	134,1	13	12	88	27,6	119,6	14,6	-14,6
Fev.	25,5	149,3	121,4	27,9	-74,1	27,9	-60	121,4	0	88
Mar.	25,6	100,3	120,6	-20,3	-20,3	57,2	29,3	71	49,6	0
Abr.	25,5	50,2	116,5	-66,3	-66,3	31	-26,2	76,5	40,1	0
Mai.	25,2	12,4	108	-95,7	-95,7	21	-10	22,4	85,6	0
Jun.	23,9	0,9	89,7	-88,7	-88,7	23	2	-1,1	90,8	0
Jul.	23,6	0	86,2	-86,2	-86,2	23,8	0,8	-0,8	87	0
Ago.	25,2	0	110,7	-110,7	-110,7	17,1	-6,6	6,6	104,1	0
Set.	27,6	3,1	156,3	-153,1	-153,1	9,7	-7,4	10,6	145,7	0
Out.	28,9	46	187,5	-141,5	-141,5	11,4	1,6	44,4	143,1	0
Nov.	27,2	153,9	154,7	-0,8	-0,8	74,2	62,9	91,1	63,6	0
Dez.	26,1	196,5	136,1	60,4	-16,2	60,4	-13,8	136,1	0	74,2
Anual	25,9	859,7	1.521,8			697,8	697,8	824,2	148	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

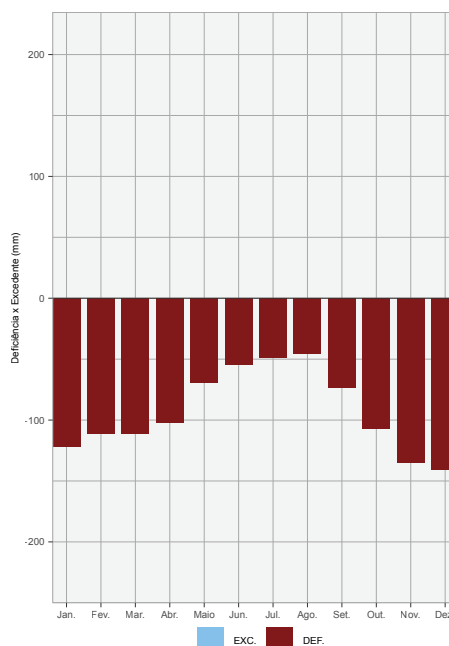
Tabela: 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Glória - EBDA; Altitude: 263; Latitude: -9,351269; Longitude: -38,251038; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -46,9; Índice de Aridez: 78,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	34,9	153	-118	-118	15,5	4,1	30,8	122,1	0
Fev.	27,1	40,3	149,2	-108,8	-108,8	17,6	2	38,3	110,9	0
Mar.	27,2	37,1	148,8	-111,8	-111,8	16,9	-0,7	37,7	111,1	0
Abr.	26,2	29,8	128,7	-98,9	-98,9	20,1	3,2	26,7	102,1	0
Mai.	24,6	50,8	103	-52,3	-52,3	37,4	17,3	33,5	69,6	0
Jun.	23,1	25,2	82,6	-57,5	-57,5	34,9	-2,5	27,7	55	0
Jul.	22,2	34	73,4	-39,3	-39,3	44,4	9,5	24,5	48,9	0
Ago.	22,4	23,4	75,6	-52,1	-52,1	37,4	-7	30,4	45,2	0
Set.	23,8	6,3	94,4	-88,1	-88,1	23,2	-14,2	20,6	73,8	0
Out.	25,5	7,3	121,5	-114,2	-114,2	16,4	-6,8	14,1	107,4	0
Nov.	26,9	7,9	148	-140,1	-140,1	11,6	-4,8	12,7	135,3	0
Dez.	27,2	15	156	-141,1	-141,1	11,4	-0,1	15,1	140,9	0
Anual	25,3	312,0	1.434,2			312,1	312,1	1.122,3	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

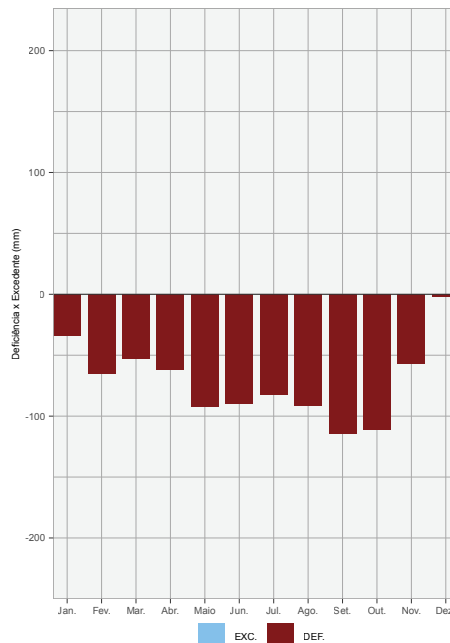
Tabela: 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Guanambi - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -14,218017; Longitude: -42,76784; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	85,5	143,1	-57,6	-57,6	34,8	-24	109,4	33,7	0
Fev.	26,5	70,6	141,5	-70,9	-70,9	29,1	-5,6	76,2	65,3	0
Mar.	26,6	101,7	137,7	-36	-36	46,4	17,2	84,4	53,3	0
Abr.	25,8	36,4	120,8	-84,4	-84,4	24,3	-22	58,4	62,3	0
Mai	24,9	8,2	104,2	-96	-96	20,9	-3,5	11,7	92,5	0
Jun.	23,8	0	87,6	-87,6	-87,6	23,3	2,5	-2,5	90,1	0
Jul.	23,2	0	80,5	-80,5	-80,5	25,6	2,3	-2,3	82,8	0
Ago.	24,2	0	96,5	-96,5	-96,5	20,7	-4,9	4,9	91,6	0
Set.	26,1	6,7	127,1	-120,5	-120,5	15	-5,7	12,3	114,8	0
Out.	27,3	45,7	154,6	-108,9	-108,9	17,6	2,5	43,2	111,4	0
Nov.	26,1	136,5	136,6	-0,1	-0,1	74,9	57,4	79,1	57,4	0
Dez.	26,1	119,1	137,4	-18,3	-18,3	58,7	-16,2	135,3	2,1	0
Anual	25,6	610,4	1.467,6				610,1	610,1	857,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

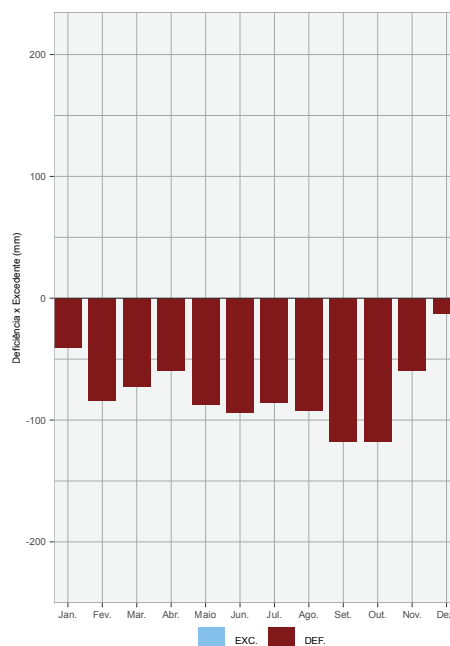
Tabela: 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A426; Altitude: 551; Latitude: -14,20805555; Longitude: -42,74972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	97	146,6	-49,7	-49,7	38,7	-9,4	106,4	40,3	0
Fev.	26,9	43,1	147,5	-104,3	-104,3	18,7	-20	63,2	84,3	0
Mar.	26,9	88	143,1	-55,1	-55,1	36	17,3	70,7	72,4	0
Abr.	26,2	62,6	126	-63,4	-63,4	32,2	-3,8	66,4	59,6	0
Mai	25,2	8	108,1	-100,1	-100,1	19,7	-12,5	20,5	87,7	0
Jun.	24,3	1,1	93,3	-92,1	-92,1	22	2,2	-1,1	94,3	0
Jul.	23,6	1,2	84,5	-83,3	-83,3	24,7	2,8	-1,5	86	0
Ago.	24,3	0,2	96,9	-96,7	-96,7	20,7	-4,1	4,2	92,6	0
Set.	26,2	5,7	129,5	-123,8	-123,8	14,4	-6,3	12	117,5	0
Out.	27,6	43	158,8	-115,8	-115,8	16	1,6	41,4	117,5	0
Nov.	26,6	137,8	144,7	-6,9	-6,9	68,4	52,4	85,4	59,3	0
Dez.	26,5	111,6	145	-33,3	-33,3	48,1	-20,3	132	13	0
Anual	25,9	599,3	1.524,0				599,6	599,6	924,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

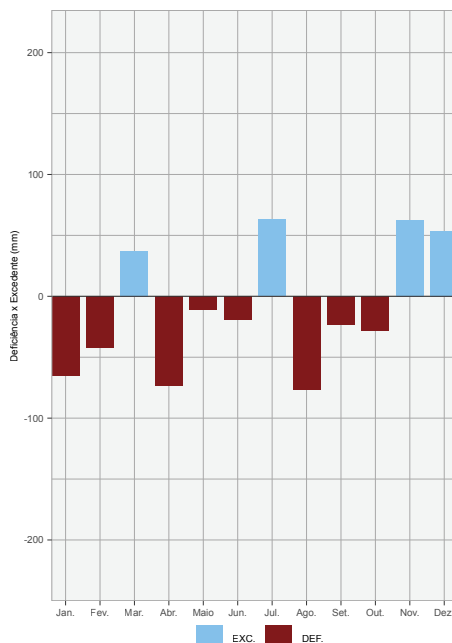
Tabela: 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83446; Altitude: 200;
Latitude: -16,58081; Longitude: -39,783182; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 1; Índice de Aridez: 27,2; Índice de Umidade: 17,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	103,4	137,7	-34,3	-34,3	47,5	30,9	72,5	65,2	0
Fev.	26,2	84,1	136,9	-52,8	-52,8	37,1	-10,4	94,5	42,4	0
Mar.	25,9	131,6	129,2	2,4	-258,1	2,4	-34,7	129,2	0	37,1
Abr.	24,9	102,8	111,3	-8,5	-8,5	67	64,6	38,2	73,1	0
Mai	23,4	68	89	-21	-21	56,7	-10,3	78,3	10,7	0
Jun.	22,1	60,3	73,5	-13,2	-13,2	62,9	6,2	54,1	19,4	0
Jul.	21,3	66,8	66,4	0,4	-399,7	0,4	-62,5	66,4	0	62,9
Ago.	21,5	51,9	70,3	-18,4	-18,4	58,7	58,3	-6,5	76,7	0
Set.	22,6	50	84,4	-34,3	-34,3	47,4	-11,2	61,3	23,1	0
Out.	23,8	88,8	102	-13,2	-13,2	62,9	15,4	73,4	28,7	0
Nov.	24,6	170,2	116,5	53,8	-24,9	53,8	-9,1	116,5	0	62,9
Dez.	25,5	148,9	132,3	16,6	-113,1	16,6	-37,2	132,3	0	53,8
Anual	24	1.126,8	1.249,5				910,2	910,2	339,3	217

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

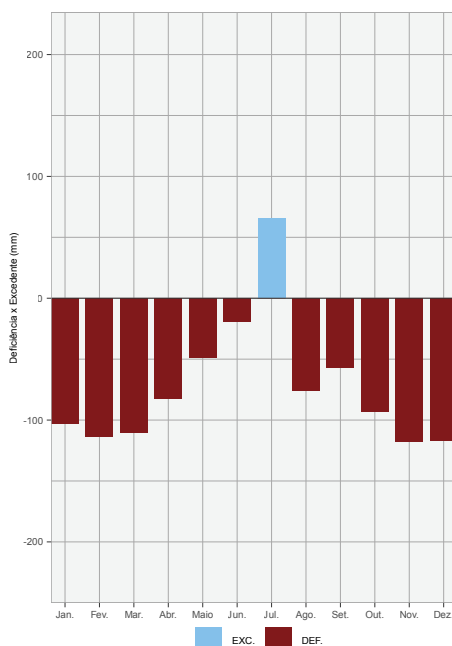
Tabela: 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Heliópolis - EBDA; Altitude: 269;
Latitude: -10,667965; Longitude: -38,284375; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,6; Índice de Aridez: 63,4; Índice de Umidade: 4,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	56,4	155,5	-99,1	-99,1	20	4	52,4	103,1	0
Fev.	27,7	44,6	162,5	-117,8	-117,8	15,6	-4,4	49	113,4	0
Mar.	27,5	45,7	154,2	-108,5	-108,5	17,6	2,1	43,6	110,6	0
Abr.	26,4	60,3	131,3	-71	-71	29,1	11,5	48,8	82,5	0
Mai	24,9	84,5	105,4	-20,9	-20,9	56,8	27,7	56,8	48,5	0
Jun.	23,4	74,6	85	-10,5	-10,5	65,2	8,4	66,1	18,9	0
Jul.	22,4	77,3	73,1	4,3	-214,7	4,3	-60,9	73,1	0	65,2
Ago.	22,9	49,4	80,2	-30,9	-30,9	49,7	45,4	4	76,3	0
Set.	24,3	20,1	101,3	-81,3	-81,3	25,4	-24,3	44,4	57	0
Out.	26	30,8	129,1	-98,3	-98,3	20,2	-5,2	35,9	93,2	0
Nov.	26,9	25,6	148,8	-123,1	-123,1	14,5	-5,7	31,3	117,4	0
Dez.	27,1	38,4	154,3	-115,9	-115,9	16	1,5	36,9	117,4	0
Anual	25,6	607,7	1.480,7				542,3	542,3	938,3	65

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

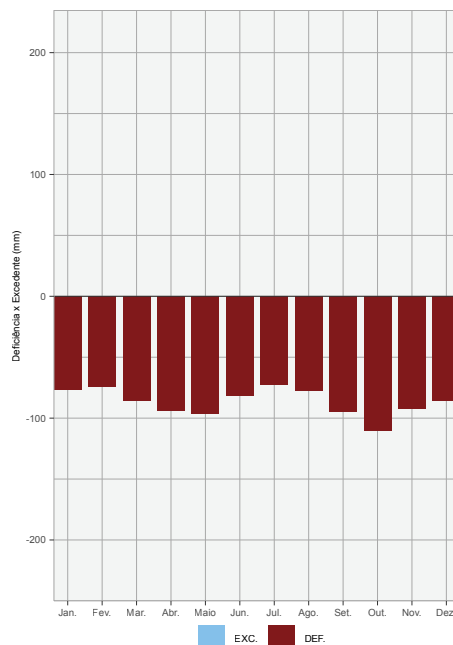
Tabela: 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iaçú - EBDA; Altitude: 225; Latitude: -12,768002; Longitude: -40,217768; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,2; Índice de Aridez: 73,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	65	136,8	-71,8	-71,8	28,8	5,1	59,9	76,8	0
Fev.	26,5	64,6	140	-75,4	-75,4	27,4	-1,4	66	74,1	0
Mar.	26,4	43,6	134,5	-90,9	-90,9	22,3	-5,1	48,7	85,8	0
Abr.	25,7	26,3	121	-94,7	-94,7	21,2	-1,1	27,4	93,6	0
Mai	24,9	9,6	106,5	-96,9	-96,9	20,6	-0,6	10,2	96,3	0
Jun.	24	18,1	92,6	-74,5	-74,5	27,8	7,2	11	81,7	0
Jul.	23,3	12,5	84,2	-71,7	-71,7	28,8	1	11,5	72,8	0
Ago.	23,7	10,6	91,2	-80,6	-80,6	25,6	-3,2	13,8	77,4	0
Set.	24,9	9,2	110,5	-101,4	-101,4	19,4	-6,2	15,3	95,2	0
Out.	26,2	21,4	134,7	-113,3	-113,3	16,6	-2,9	24,3	110,4	0
Nov.	25,8	45,9	130,1	-84,2	-84,2	24,4	7,8	38	92	0
Dez.	25,8	46	132,3	-86,3	-86,3	23,7	-0,7	46,7	85,6	0
Anual	25,3	372,8	1.414,4				372,8	372,8	1.041,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

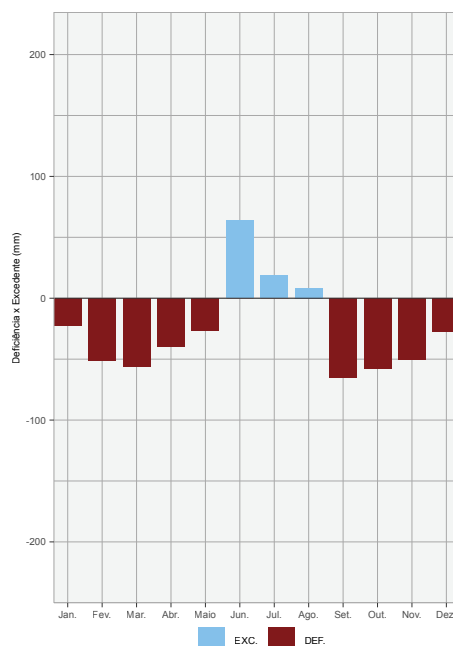
Tabela: 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicaraí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicaraí - EBDA; Altitude: 158; Latitude: -14,868046; Longitude: -39,584428; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -10,4; Índice de Aridez: 28; Índice de Umidade: 6,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	119,2	154,5	-35,3	-35,3	46,9	-12,8	132	22,5	0
Fev.	27,4	90,2	157,8	-67,6	-67,6	30,4	-16,4	106,6	51,2	0
Mar.	27,3	105	151,1	-46,1	-46,1	40,6	10,1	94,8	56,2	0
Abr.	26,1	95,1	126,4	-31,3	-31,3	49,4	8,8	86,3	40,2	0
Mai	24,6	88,2	100,6	-12,4	-12,4	63,6	14,2	74	26,6	0
Jun.	23,1	99	80,6	18,5	-105,1	18,5	-45,1	80,6	0	63,6
Jul.	22,4	81,3	73,1	8,3	-165,5	8,3	-10,2	73,1	0	18,5
Ago.	22,6	99,6	77,8	21,7	-92,9	21,7	13,5	86,1	0	8,3
Set.	24,2	52,9	99,4	-46,6	-46,6	40,3	18,6	34,3	65,2	0
Out.	25,5	55,1	123,1	-68	-68	30,3	-10	65,1	58	0
Nov.	25,7	99,6	130,7	-31	-31	49,6	19,3	80,4	50,3	0
Dez.	26,5	129,1	146,3	-17,2	-17,2	59,6	10,1	119,1	27,2	0
Anual	25,2	1.114,3	1.421,4			1.032,4	1.032,4	397,4	90	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicaraí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

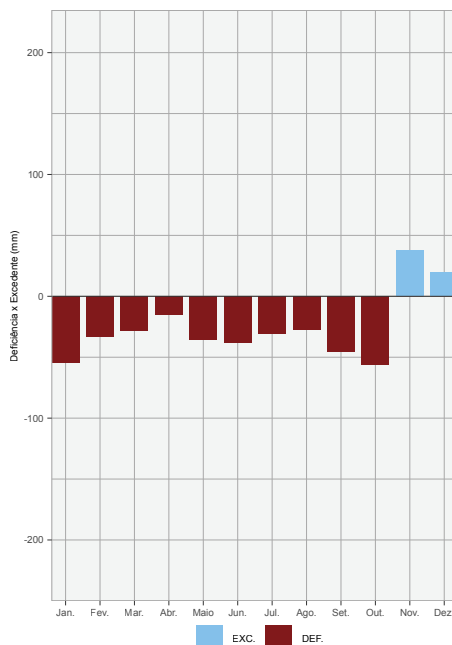
Tabela: 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicuí - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -14,83471; Longitude: -39,984437; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -13,3; Índice de Aridez: 30; Índice de Umidade: 4,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	94,2	126,6	-32,4	-32,4	48,7	22,5	71,7	54,9	0
Fev.	25,6	94,2	128,1	-33,9	-33,9	47,7	-1	95,2	33	0
Mar.	25,5	113,2	123,2	-10	-10	65,7	18	95,3	27,9	0
Abr.	24,6	74,9	107,3	-32,3	-32,3	48,7	-16,9	91,9	15,4	0
Mai	23,2	47,6	88,6	-41	-41	43,4	-5,3	52,9	35,7	0
Jun.	22,1	41,4	74,9	-33,5	-33,5	48	4,6	36,8	38,1	0
Jul.	21,3	43,5	68,5	-25	-25	53,7	5,8	37,7	30,8	0
Ago.	21,5	40,1	72	-31,9	-31,9	49	-4,7	44,8	27,2	0
Set.	22,7	25	86,1	-61,1	-61,1	33,2	-15,8	40,8	45,3	0
Out.	23,9	52,2	104,1	-51,9	-51,9	37,6	4,4	47,9	56,2	0
Nov.	24,3	132,3	113	19,4	-101,5	19,4	-18,2	113	0	37,6
Dez.	25	149,8	123,6	26,2	-79	26,2	6,8	143	0	19,4
Anual	23,8	908,4	1.216,0			871,0	871,0	364,5	57	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

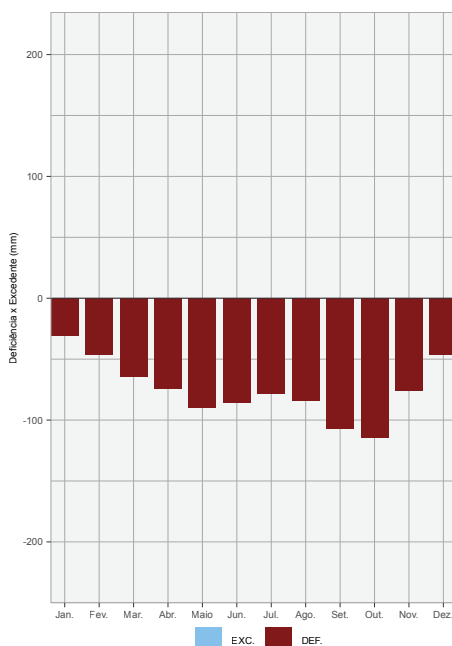
Tabela: 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibipeba - EBDA; Altitude: 652; Latitude: -11,634638; Longitude: -42,034476; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,7; Índice de Aridez: 64,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	108,9	134,8	-25,9	-25,9	53,1	4,6	104,3	30,5	0
Fev.	25,9	61,8	131,3	-69,5	-69,5	29,7	-23,4	85,2	46,1	0
Mar.	26,1	69,8	131,1	-61,3	-61,3	33,1	3,4	66,4	64,7	0
Abr.	25,4	33,6	116,3	-82,7	-82,7	24,9	-8,2	41,8	74,5	0
Mai	24,4	6,5	99,1	-92,6	-92,6	21,8	-3,1	9,5	89,5	0
Jun.	23,2	0,5	83,6	-83,1	-83,1	24,8	2,9	-2,4	86,1	0
Jul.	22,5	0	75,9	-75,9	-75,9	27,3	2,5	-2,5	78,4	0
Ago.	23,4	0	88,9	-88,9	-88,9	22,9	-4,3	4,3	84,5	0
Set.	25,2	2,3	115,4	-113,1	-113,1	16,6	-6,3	8,6	106,8	0
Out.	26,7	28,4	143,7	-115,3	-115,3	16,1	-0,5	28,9	114,8	0
Nov.	26,2	79,1	136,2	-57,1	-57,1	35	18,9	60,2	76	0
Dez.	25,9	101,5	134,2	-32,7	-32,7	48,5	13,5	88,1	46,1	0
Anual	25,1	492,4	1.390,5			492,4	492,4	898,0	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

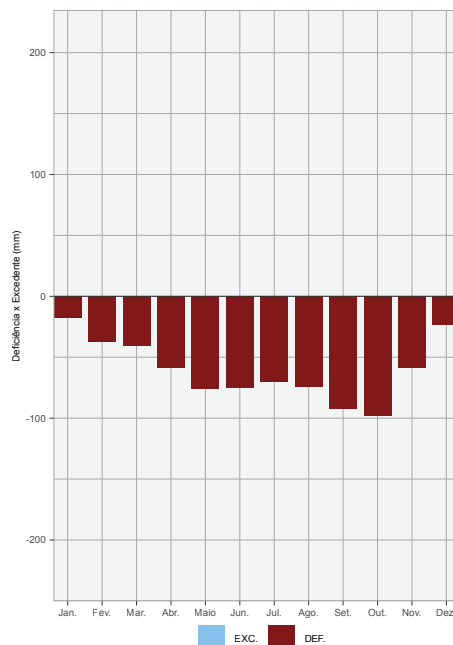
Tabela: 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibititá - EBDA; Altitude: 795; Latitude: -11,523108; Longitude: -41,976085; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	86,7	122,8	-36,1	-36,1	46,4	-18,1	104,8	18	0
Fev.	25,1	81,3	120,1	-38,8	-38,8	44,7	-1,6	82,9	37,1	0
Mar.	25,4	78,8	121,3	-42,5	-42,5	42,6	-2,1	80,9	40,3	0
Abr.	24,5	32,6	106	-73,4	-73,4	28,2	-14,4	47	59	0
Mai	23,3	11,3	88,8	-77,5	-77,5	26,7	-1,5	12,8	76	0
Jun.	22,1	1,4	74,9	-73,5	-73,5	28,1	1,4	-0,1	75	0
Jul.	21,2	0	67,5	-67,5	-67,5	30,5	2,3	-2,3	69,9	0
Ago.	22,2	0,2	78,7	-78,4	-78,4	26,4	-4,1	4,4	74,3	0
Set.	24	2,4	101,3	-98,9	-98,9	20,1	-6,3	8,7	92,6	0
Out.	25,7	30	127,9	-97,9	-97,9	20,3	0,3	29,8	98,2	0
Nov.	25,3	96,5	123,3	-26,7	-26,7	52,5	32,2	64,4	58,9	0
Dez.	25,1	111	122,3	-11,4	-11,4	64,5	11,9	99	23,3	0
Anual	24,1	532,2	1.254,9				532,3	532,3	722,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

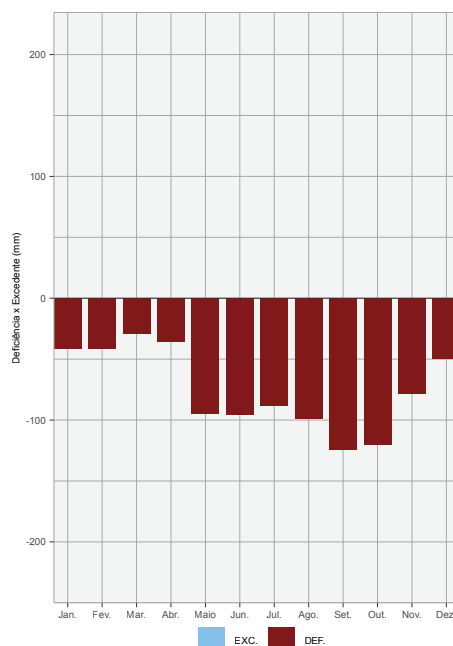
Tabela: 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibotirama - EBDA; Altitude: 429; Latitude: -12,184644; Longitude: -43,21784; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	91,1	136,9	-45,8	-45,8	40,7	-4,3	95,4	41,5	0
Fev.	26	94,2	130,5	-36,3	-36,3	46,2	5,5	88,7	41,8	0
Mar.	26	119,8	128,2	-8,4	-8,4	67,1	20,8	98,9	29,2	0
Abr.	25,7	44,1	119,2	-75,1	-75,1	27,5	-39,5	83,6	35,6	0
Mai	25,2	5,5	108,6	-103,1	-103,1	19	-8,6	14	94,5	0
Jun.	24,1	0	92,9	-92,9	-92,9	21,7	2,8	-2,8	95,7	0
Jul.	23,6	0	86,3	-86,3	-86,3	23,7	2	-2	88,3	0
Ago.	24,8	0,7	104,1	-103,4	-103,4	18,9	-4,8	5,6	98,5	0
Set.	26,7	8,1	138,4	-130,4	-130,4	13,2	-5,7	13,8	124,6	0
Out.	28	50,1	168,4	-118,3	-118,3	15,5	2,3	47,8	120,6	0
Nov.	26,6	82,5	143,5	-61	-61	33,2	17,8	64,7	78,8	0
Dez.	26	95,4	133,8	-38,3	-38,3	45	11,7	83,7	50,1	0
Anual	25,7	591,5	1.490,8				591,4	591,4	899,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

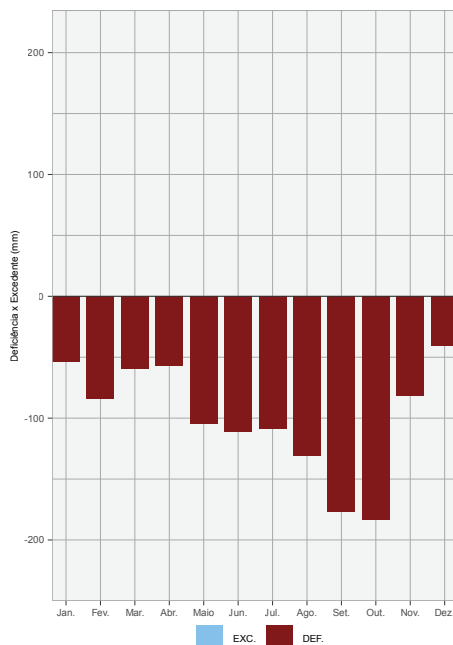
Tabela: 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A439; Altitude: 426; Latitude: -12,19305555; Longitude: -43,21333333; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,1; Índice de Aridez: 65,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	82,3	161,6	-79,4	-79,4	26	-25,3	107,6	54	0
Fev.	27,2	64,8	151,8	-87,1	-87,1	23,5	-2,5	67,3	84,5	0
Mar.	27,4	114,7	152,6	-38	-38	45,2	21,7	93	59,7	0
Abr.	26,9	63,6	138,4	-74,8	-74,8	27,7	-17,5	81,1	57,2	0
Mai.	26,6	12,2	128,9	-116,7	-116,7	15,8	-11,9	24	104,9	0
Jun.	25,9	5,3	114,9	-109,7	-109,7	17,4	1,6	3,7	111,2	0
Jul.	25,6	0,2	108,7	-108,5	-108,5	17,6	0,3	-0,1	108,8	0
Ago.	27	0,3	136,9	-136,6	-136,6	12,1	-5,5	5,9	131,1	0
Set.	28,9	3,1	185,7	-182,6	-182,6	6,6	-5,6	8,7	177	0
Out.	30	39,5	223,1	-183,6	-183,6	6,5	-0,1	39,6	183,5	0
Nov.	28,1	125,7	174,1	-48,5	-48,5	39,3	32,8	92,9	81,3	0
Dez.	27,2	127,2	155,6	-28,4	-28,4	51,4	12,1	115,1	40,5	0
Anual	27,4	638,9	1.832,3				638,8	638,8	1.193,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

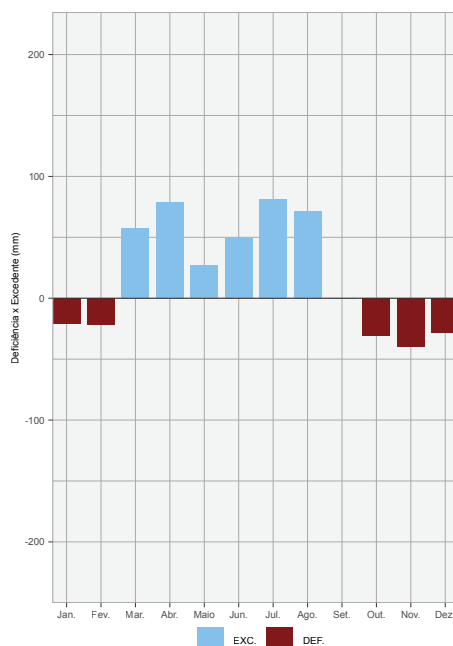
Tabela: 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus - 01 - EBDA; Altitude: 18; Latitude: -14,784713; Longitude: -39,05108; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 19,6; Índice de Aridez: 9,9; Índice de Umidade: 25,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	128,1	150,1	-21,9	-21,9	56	-1,2	129,3	20,7	0
Fev.	27,2	134,3	153,9	-19,6	-19,6	57,8	1,8	132,5	21,4	0
Mar.	27	224,7	145,8	78,9	3,8	78,9	21,1	203,6	0	57,8
Abr.	26,2	154,6	127,9	26,7	-77,4	26,7	-52,1	127,9	0	78,9
Mai.	24,9	154,6	105,5	49,1	-31,7	49,1	22,4	132,2	0	26,7
Jun.	23,7	169,1	87,8	81,3	6	81,3	32,1	137	0	49,1
Jul.	23,1	152,5	81,1	71,4	-3,7	71,4	-9,9	81,1	0	81,3
Ago.	23,2	164	83,9	80,1	4,9	80,1	8,6	155,4	0	71,4
Set.	24,1	74,7	98,1	-23,4	-23,4	54,9	-25,1	99,9	0	0
Out.	25,2	73	117,7	-44,7	-44,7	41,3	-13,6	86,6	31,1	0
Nov.	25,9	100,5	132,5	-32	-32	49	7,7	92,8	39,6	0
Dez.	26,6	126,7	147	-20,3	-20,3	57,2	8,2	118,5	28,6	0
Anual	25,3	1.656,8	1.431,3			1.496,8	1.496,8	141,4	365	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

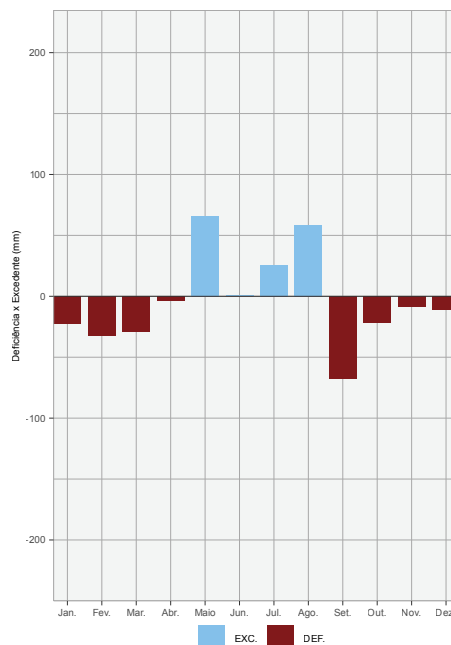
Tabela: 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1998-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus (CPLAC) - LE-CL-01; Altitude: 28; Latitude: -14,80184; Longitude: -39,181444; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 2,2; Índice de Aridez: 12,9; Índice de Umidade: 10

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	137	166,7	-29,7	-29,7	50,5	-7,1	144,1	22,6	0
Fev.	28	134,3	170,5	-36,2	-36,2	46,3	-4,2	138,5	32	0
Mar.	27,8	158,3	161,7	-3,3	-3,3	71,8	25,5	132,9	28,8	0
Abr.	26,7	126,1	135,7	-9,6	-9,6	66	-5,8	131,8	3,8	0
Mai	25,2	108,4	107,8	0,7	-354,3	0,7	-65,3	107,8	0	66
Jun.	23,7	111,6	85,7	25,9	-79,8	25,9	25,2	86,4	0	0,7
Jul.	23	136,4	77,8	58,6	-18,5	58,6	32,7	103,7	0	25,9
Ago.	23,2	92,6	81,8	10,8	-145,4	10,8	-47,8	81,8	0	58,6
Set.	24,7	79,9	104,5	-24,5	-24,5	54,1	43,3	36,7	67,8	0
Out.	25,9	120	128,5	-8,5	-8,5	67	12,9	107,2	21,4	0
Nov.	26,3	129,9	139,5	-9,6	-9,6	66	-1	130,8	8,6	0
Dez.	27,1	137,9	157,7	-19,8	-19,8	57,6	-8,4	146,3	11,4	0
Anual	25,8	1.472,4	1.517,9				1.348,0	1.348,0	196,4	151

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

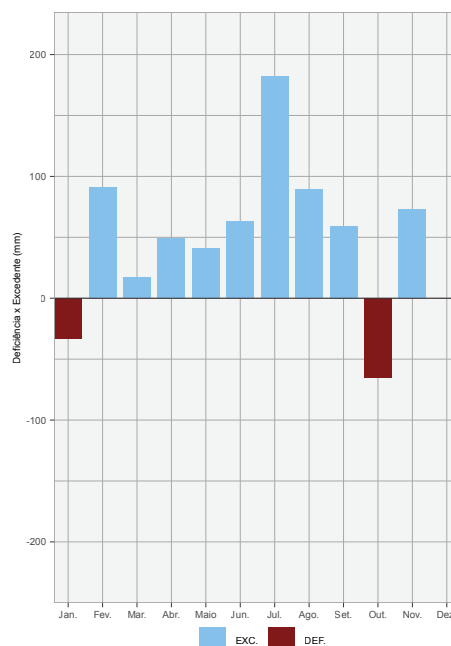
Tabela: 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A410; Altitude: 83; Latitude: -14,65888888; Longitude: -39,18138888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 51,7; Índice de Aridez: 8,4; Índice de Umidade: 56,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	137,7	121,9	15,7	14,3	90,7	48,8	88,9	33,1	-33,1
Fev.	25	138	121,2	16,9	-112	16,9	-73,9	121,2	0	90,7
Mar.	25,1	167	117,7	49,3	-31,5	49,3	32,4	134,6	0	16,9
Abr.	24,5	148,1	107	41,1	-45	41,1	-8,1	107	0	49,3
Mai	23,3	154,1	90,8	63,3	-12,7	63,3	22,2	132	0	41,1
Jun.	21,9	256,5	74,6	181,9	66,5	181,9	118,6	137,9	0	63,3
Jul.	21,1	157,1	67,8	89,3	13,1	89,3	-92,7	67,8	0	181,9
Ago.	21,2	129,4	70,2	59,3	-17,6	59,3	-30	70,2	0	89,3
Set.	21,8	88,2	78,3	9,9	-151,8	9,9	-49,4	78,3	0	59,3
Out.	23,1	92,5	94,7	-2,3	-2,3	72,8	62,9	29,6	65,1	0
Nov.	23,8	211,9	107,4	104,6	24,9	104,6	31,8	180,2	0	72,8
Dez.	24,6	76	119,6	-43,6	-43,6	41,9	-62,6	138,6	0	0
Anual	23,4	1.756,5	1.171,2				1.286,3	1.286,3	98,2	632

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

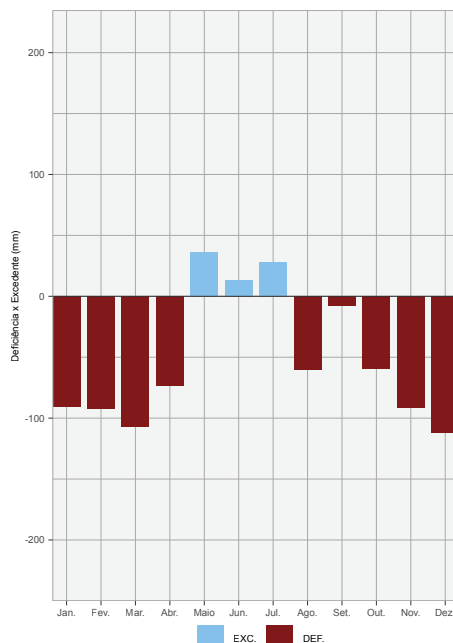
Tabela: 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Inhambupe - EBDA; Altitude: 166; Latitude: -11,784656; Longitude: -38,351047; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -23,9; Índice de Aridez: 49; Índice de Umidade: 5,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,7	148,4	-80,7	-80,7	25,6	9,9	57,9	90,6	0
Fev.	27,1	54,3	152	-97,7	-97,7	20,4	-5,2	59,5	92,5	0
Mar.	27	36,3	146,4	-110,2	-110,2	17,3	-3,1	39,4	107	0
Abr.	26,1	72,9	127,2	-54,3	-54,3	36,4	19,1	53,8	73,4	0
Mai.	24,7	115,8	102,9	13	-131,6	13	-23,4	102,9	0	36,4
Jun.	23,4	113,4	85,3	28	-73,8	28	15	98,3	0	13
Jul.	22,5	90,8	76	14,8	-121,6	14,8	-13,2	76	0	28
Ago.	22,7	78,4	79,1	-0,7	-0,7	74,3	59,4	18,9	60,2	0
Set.	23,9	62,3	96,8	-34,4	-34,4	47,4	-26,9	89,2	7,6	0
Out.	25,4	39,2	121,1	-81,9	-81,9	25,2	-22,2	61,4	59,7	0
Nov.	26,2	41	137	-96	-96	20,8	-4,3	45,3	91,7	0
Dez.	26,7	29,4	146,7	-117,2	-117,2	15,7	-5,1	34,6	112,1	0
Anual	25,2	801,5	1.418,9				737,2	737,2	694,8	77

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

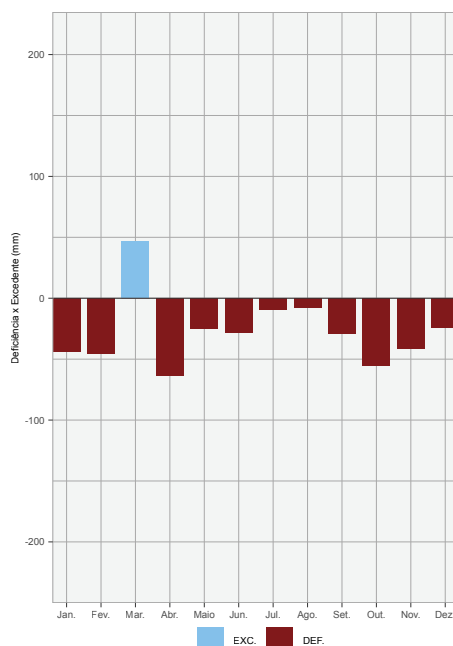
Tabela: 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ipiáu - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -14,134698; Longitude: -39,734428; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -12,7; Índice de Aridez: 26,7; Índice de Umidade: 3,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	93,2	147,1	-53,9	-53,9	36,6	-10,2	103,4	43,7	0
Fev.	26,8	111,6	147,1	-35,6	-35,6	46,7	10,1	101,5	45,7	0
Mar.	26,8	156,1	142,6	13,5	-128,6	13,5	-33,2	142,6	0	46,7
Abr.	25,9	102,8	123	-20,2	-20,2	57,3	43,8	59	64	0
Mai.	24,6	66,6	101,7	-35,2	-35,2	46,9	-10,4	76,9	24,8	0
Jun.	23,5	75,6	85,7	-10,1	-10,1	65,6	18,6	57	28,7	0
Jul.	22,8	71,4	78,6	-7,2	-7,2	68,2	2,6	68,8	9,8	0
Ago.	23	67,5	82,2	-14,7	-14,7	61,7	-6,5	74	8,2	0
Set.	24	43,7	97,9	-54,3	-54,3	36,4	-25,3	69	29	0
Out.	25,3	64,7	120,5	-55,8	-55,8	35,7	-0,7	65,5	55	0
Nov.	25,8	112,1	131	-18,9	-18,9	58,3	22,7	89,5	41,5	0
Dez.	26,3	107,9	143,3	-35,4	-35,4	46,8	-11,6	119,5	23,9	0
Anual	25,1	1.073,2	1.400,7				1.026,7	1.026,7	374,3	47

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

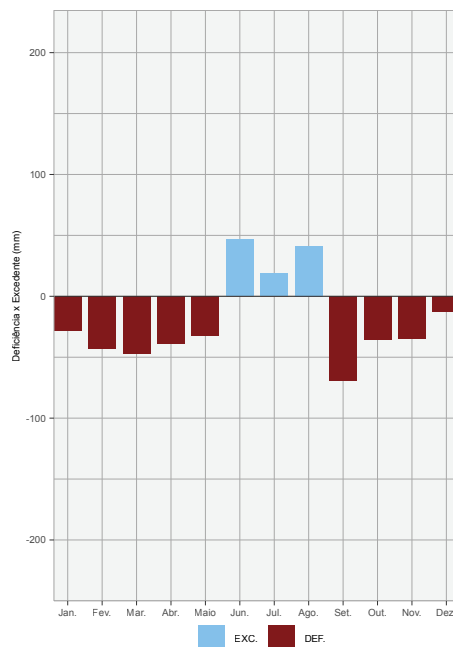
Tabela: 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiaú – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A445; Altitude: 131; Latitude: -14,17138888; Longitude: -39,69249999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -8; Índice de Aridez: 27,8; Índice de Umidade: 8,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	91	129,4	-38,4	-38,4	44,9	-9,9	100,8	28,5	0
Fev.	25,6	78,8	128,4	-49,6	-49,6	38,7	-6,2	85,1	43,4	0
Mar.	25,7	82,3	125,8	-43,5	-43,5	42	3,3	79	46,8	0
Abr.	24,8	78,8	110	-31,3	-31,3	49,4	7,4	71,3	38,7	0
Mai	23,6	56,8	92,3	-35,6	-35,6	46,7	-2,7	59,5	32,8	0
Jun.	22,2	94,9	76,1	18,8	-103,6	18,8	-27,8	76,1	0	46,7
Jul.	21,3	109,3	67,9	41,4	-44,6	41,4	22,6	86,7	0	18,8
Ago.	21,4	80,5	70	10,5	-147,3	10,5	-30,9	70	0	41,4
Set.	22,4	52,7	82,1	-29,4	-29,4	50,7	40,2	12,6	69,5	0
Out.	24	58,5	104,7	-46,2	-46,2	40,5	-10,2	68,6	36	0
Nov.	24,7	107	117,1	-10,1	-10,1	65,6	25,1	81,9	35,1	0
Dez.	25,5	107,9	131,4	-23,5	-23,5	54,8	-10,7	118,7	12,8	0
Anual	23,9	998,5	1.235,2				910,3	910,3	343,6	107

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiaú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

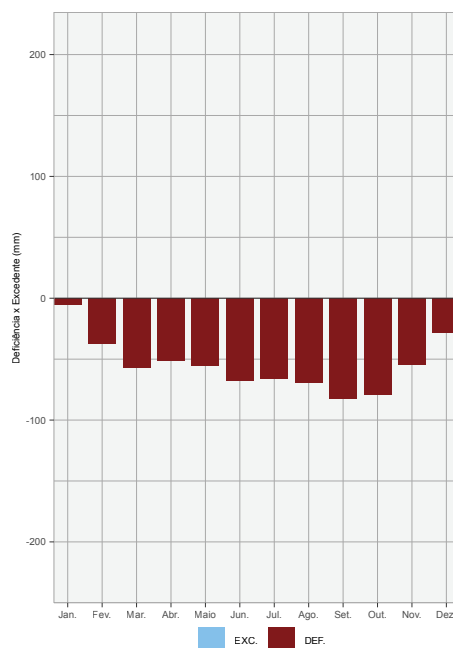
Tabela: 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iraquara - EBDA; Altitude: 710; Latitude: -12,234651; Longitude: -41,617801; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,2; Índice de Aridez: 52; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	100,5	126,1	-25,7	-25,7	53,3	-20	120,4	5,7	0
Fev.	25,4	69,9	123,7	-53,8	-53,8	36,6	-16,7	86,6	37,1	0
Mar.	25,6	63,5	124,1	-60,5	-60,5	33,5	-3,2	66,7	57,4	0
Abr.	24,6	66,1	107,6	-41,5	-41,5	43,1	9,7	56,4	51,2	0
Mai	23,3	20,4	89,2	-68,7	-68,7	30	-13,2	33,6	55,6	0
Jun.	22	7,9	74,7	-66,8	-66,8	30,8	0,8	7,1	67,6	0
Jul.	21,2	1,7	66,9	-65,1	-65,1	31,5	0,7	1	65,8	0
Ago.	22,1	4,2	76,7	-72,4	-72,4	28,6	-2,9	7,1	69,5	0
Set.	23,8	11,1	99,4	-88,3	-88,3	23,1	-5,4	16,6	82,8	0
Out.	25,5	50,9	125,1	-74,1	-74,1	27,9	4,8	46,1	78,9	0
Nov.	25,2	86,7	122,7	-36	-36	46,4	18,5	68,2	54,5	0
Dez.	25,1	121,6	123,4	-1,8	-1,8	73,2	26,8	94,8	28,6	0
Anual	24,1	604,5	1.259,6				604,6	604,6	654,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

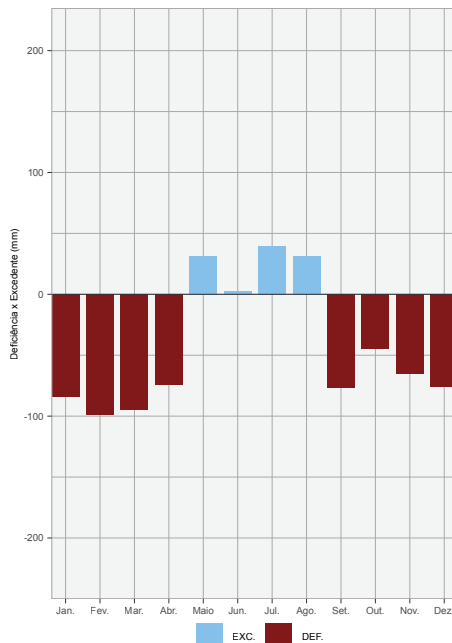
Tabela: 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irará – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irará - EBDA; Altitude: 281; Latitude: -12,034659; Longitude: -38,767726; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -19,2; Índice de Aridez: 44,8; Índice de Umidade: 7,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	60,8	147	-86,2	-86,2	23,8	-2,3	63,1	83,9	0
Fev.	27,1	47,2	151	-103,8	-103,8	18,8	-5	52,2	98,8	0
Mar.	26,8	51,2	143,1	-91,9	-91,9	22	3,2	48	95,1	0
Abr.	25,7	56,2	121,3	-65,1	-65,1	31,5	9,5	46,7	74,6	0
Mai	24,1	99,4	96,8	2,6	-252	2,6	-28,9	96,8	0	31,5
Jun.	22,7	118,4	78,8	39,6	-47,9	39,6	37	81,4	0	2,6
Jul.	21,6	98,6	67,4	31,2	-65,7	31,2	-8,4	67,4	0	39,6
Ago.	22,2	78,5	74,3	4,2	-216,5	4,2	-27	74,3	0	31,2
Set.	23,5	60	92,9	-33	-33	48,3	44,1	15,8	77,1	0
Out.	25,2	61,1	119,2	-58,1	-58,1	34,6	-13,8	74,9	44,4	0
Nov.	26,2	66,7	137,1	-70,4	-70,4	29,3	-5,2	71,9	65,2	0
Dez.	26,6	65,8	145,1	-79,2	-79,2	26,1	-3,2	69,1	76	0
Anual	24,9	863,9	1.374,0				761,6	761,6	615,1	105

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irará



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

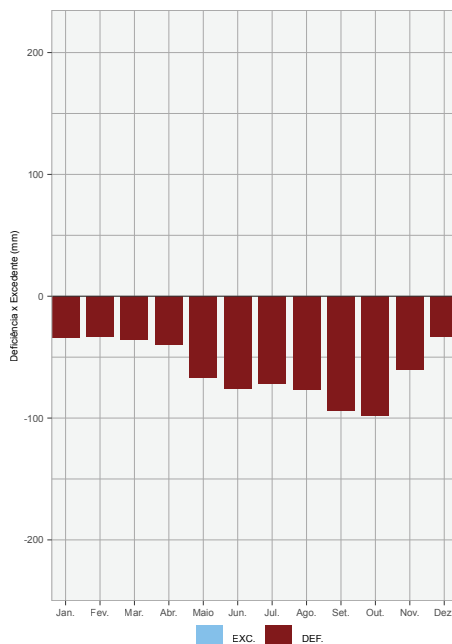
Tabela: 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irecê - EBDA; Altitude: 752; Latitude: -11,317966; Longitude: -41,867804; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,4; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	96,6	126,2	-29,6	-29,6	50,6	4,1	92,5	33,7	0
Fev.	25,3	83,7	123	-39,3	-39,3	44,4	-6,2	89,9	33,2	0
Mar.	25,6	95,7	124	-28,2	-28,2	51,5	7,1	88,7	35,3	0
Abr.	24,7	53,4	108,8	-55,5	-55,5	35,8	-15,7	69	39,8	0
Mai	23,6	16	91,4	-75,4	-75,4	27,4	-8,4	24,4	67	0
Jun.	22,4	0,6	77,1	-76,4	-76,4	27,1	-0,4	1	76	0
Jul.	21,6	0,2	69,5	-69,3	-69,3	29,8	2,7	-2,5	72	0
Ago.	22,5	0	80,9	-80,8	-80,8	25,5	-4,2	4,3	76,6	0
Set.	24,3	4,5	104,2	-99,7	-99,7	19,9	-5,7	10,2	94	0
Out.	26	34,1	131,4	-97,4	-97,4	20,5	0,6	33,4	98	0
Nov.	25,6	95,9	127,3	-31,4	-31,4	49,3	28,9	67,1	60,3	0
Dez.	25,4	90,2	126,1	-35,9	-35,9	46,5	-2,9	93	33	0
Anual	24,4	570,9	1.289,9				571,0	571,0	718,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

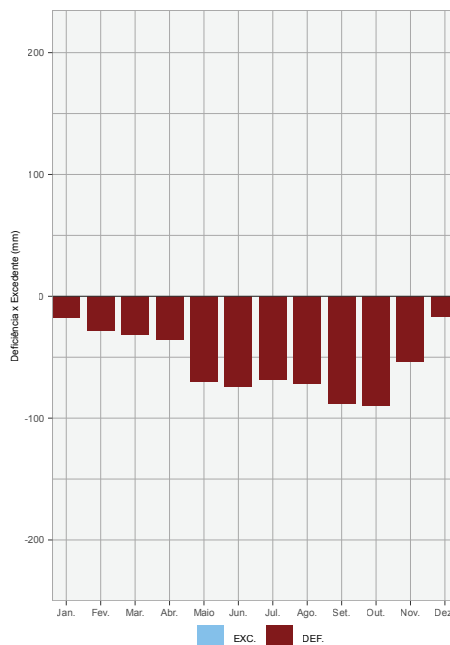
Tabela: 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83182; Altitude: 748; Latitude: -11,31138888; Longitude: -41,85861111; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA´ - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	91	115	-24,1	-24,1	54,4	-6,6	97,6	17,5	0
Fev.	24,7	78,3	115,6	-37,3	-37,3	45,6	-8,8	87,1	28,5	0
Mar.	24,8	93,7	113,2	-19,5	-19,5	57,9	12,3	81,4	31,7	0
Abr.	24,2	44	103,6	-59,6	-59,6	33,9	-24	68	35,6	0
Mai	23,2	11	88,5	-77,5	-77,5	26,7	-7,2	18,2	70,3	0
Jun.	21,9	1,9	74,3	-72,4	-72,4	28,6	1,9	0	74,3	0
Jul.	21,1	1,1	67,6	-66,5	-66,5	30,9	2,3	-1,2	68,8	0
Ago.	21,9	0,9	76,4	-75,5	-75,5	27,4	-3,5	4,4	72	0
Set.	23,6	3,5	97,4	-93,9	-93,9	21,5	-6	9,5	87,9	0
Out.	25,2	31,9	120,5	-88,6	-88,6	23	1,6	30,3	90,2	0
Nov.	24,9	101,6	118,6	-17	-17	59,8	36,7	64,8	53,8	0
Dez.	24,8	104,2	119,7	-15,5	-15,5	61	1,3	102,9	16,7	0
Anual	23,7	563,1	1.210,4				563,0	563,0	647,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

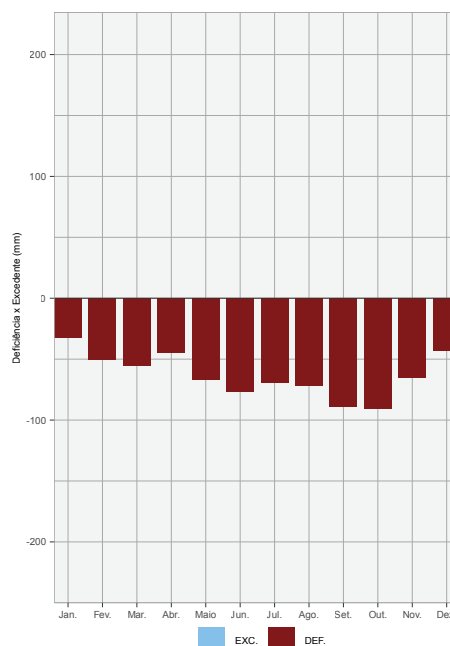
Tabela: 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A424; Altitude: 768; Latitude: -11,328998; Longitude: -41,864504; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA´ - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,8	85,2	118,2	-33	-33	48,3	-0,3	85,5	32,7	0
Fev.	24,9	49,7	117,9	-68,2	-68,2	30,2	-18,1	67,8	50,1	0
Mar.	25,3	77	120,5	-43,4	-43,4	42	11,8	65,2	55,3	0
Abr.	24,2	57,5	102,9	-45,5	-45,5	40,9	-1,1	58,6	44,4	0
Mai	23,2	5,8	88,4	-82,6	-82,6	24,9	-16	21,8	66,6	0
Jun.	22,1	1,7	75,9	-74,1	-74,1	27,9	3	-1,2	77,1	0
Jul.	21,3	2,3	68,4	-66,1	-66,1	31,1	3,2	-0,9	69,2	0
Ago.	22	1,4	76,5	-75,1	-75,1	27,6	-3,5	5	71,6	0
Set.	23,6	1,3	97,3	-96	-96	20,9	-6,7	8	89,3	0
Out.	25,3	33,8	122	-88,2	-88,2	23,1	2,3	31,5	90,5	0
Nov.	25,1	71	121,6	-50,6	-50,6	38,2	15	56	65,7	0
Dez.	25	89,3	121,8	-32,5	-32,5	48,6	10,4	78,9	42,9	0
Anual	23,9	476,0	1.231,4				476,2	476,2	755,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

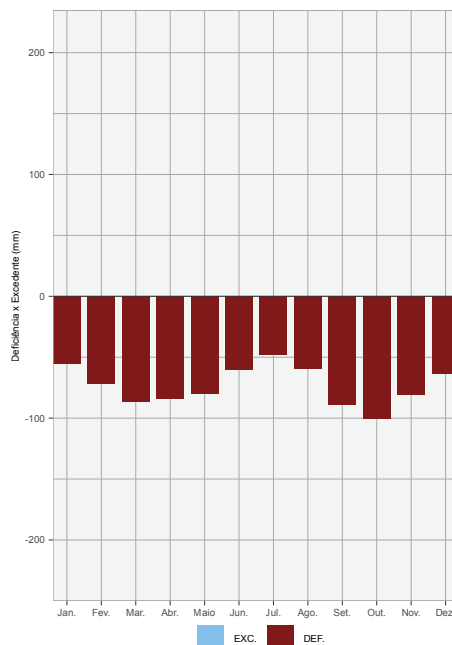
Tabela: 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaberaba - EBDA; Altitude: 254; Latitude: -12,534663; Longitude: -40,301101; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,1; Índice de Aridez: 56,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	106,7	160,4	-53,8	-53,8	36,6	1,7	105	55,4	0
Fev.	27,5	74	158,1	-84,1	-84,1	24,4	-12,2	86,2	71,9	0
Mar.	27,4	65,4	153,8	-88,3	-88,3	23,1	-1,3	66,8	87	0
Abr.	26,6	52	134,5	-82,5	-82,5	25	1,9	50,2	84,4	0
Mai	25,4	31,9	111,3	-79,4	-79,4	26	1,1	30,8	80,4	0
Jun.	24,1	46,7	91,3	-44,6	-44,6	41,4	15,4	31,3	59,9	0
Jul.	23,4	31	82,1	-51,1	-51,1	38	-3,4	34,5	47,6	0
Ago.	23,9	23,7	90,4	-66,6	-66,6	30,8	-7,1	30,9	59,5	0
Set.	25,5	17,2	117,5	-100,3	-100,3	19,7	-11,1	28,3	89,1	0
Out.	26,8	44,2	144,8	-100,7	-100,7	19,6	-0,1	44,3	100,6	0
Nov.	26,9	78,4	149,9	-71,5	-71,5	28,9	9,3	69,1	80,8	0
Dez.	27,2	98,7	155,9	-57,2	-57,2	35	6,1	92,6	63,3	0
Anual	26	669,9	1.550,0				670,0	670,0	879,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

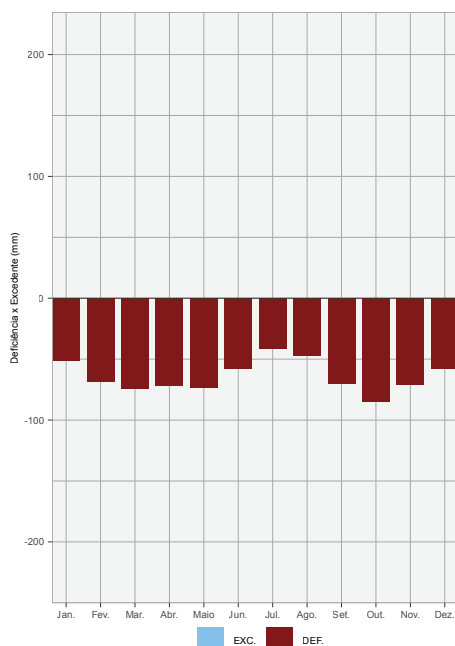
Tabela: 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83244; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,9; Índice de Aridez: 56,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	94,8	141,8	-47	-47	40,1	4,1	90,7	51,1	0
Fev.	26,7	59,9	144	-84,1	-84,1	24,4	-15,6	75,5	68,5	0
Mar.	26,6	70,8	138,9	-68,1	-68,1	30,3	5,8	65	73,9	0
Abr.	25,7	47,1	121,7	-74,6	-74,6	27,8	-2,5	49,6	72,1	0
Mai	24,5	28,5	101,2	-72,8	-72,8	28,4	0,7	27,8	73,4	0
Jun.	22,8	35,7	80,2	-44,5	-44,5	41,4	13	22,7	57,5	0
Jul.	22,1	35,5	72,8	-37,4	-37,4	45,6	4,1	31,3	41,5	0
Ago.	22,6	20,8	78,6	-57,8	-57,8	34,7	-10,9	31,7	46,9	0
Set.	23,8	18,2	96,9	-78,7	-78,7	26,3	-8,4	26,6	70,2	0
Out.	25,1	30,5	118,1	-87,5	-87,5	23,3	-2,9	33,4	84,6	0
Nov.	25,8	70	131	-61	-61	33,2	9,9	60,1	70,9	0
Dez.	26	81,2	136,3	-55,1	-55,1	36	2,7	78,5	57,8	0
Anual	24,8	593,0	1.361,5				592,9	592,9	768,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

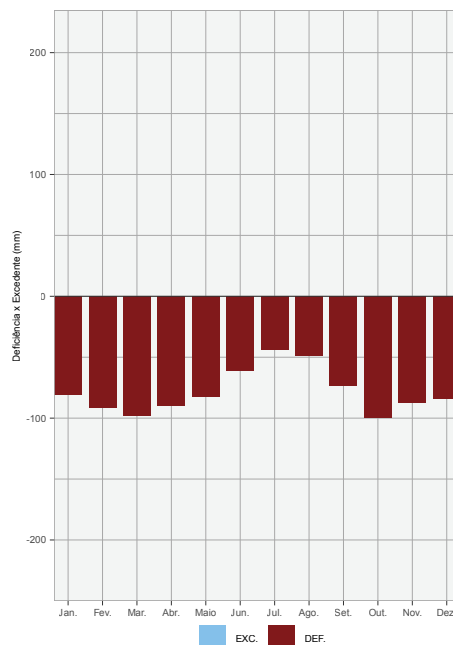
Tabela: 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A408; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,8; Índice de Aridez: 64,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	74,6	153,1	-78,5	-78,5	26,3	2,7	71,9	81,2	0
Fev.	27,2	56,9	153,9	-96,9	-96,9	20,6	-5,7	62,7	91,2	0
Mar.	27,2	51,4	150,1	-98,7	-98,7	20,1	-0,5	51,9	98,2	0
Abr.	26,3	43,4	129,5	-86,1	-86,1	23,8	3,7	39,8	89,8	0
Mai	25	25,3	106,5	-81,3	-81,3	25,4	1,6	23,7	82,9	0
Jun.	23,4	38,1	84,7	-46,6	-46,6	40,3	14,9	23,2	61,5	0
Jul.	22,6	35	75,9	-40,9	-40,9	43,5	3,2	31,8	44,1	0
Ago.	23	23,8	81,7	-57,9	-57,9	34,7	-8,8	32,6	49,1	0
Set.	24,3	17,4	101,4	-84	-84	24,5	-10,2	27,6	73,8	0
Out.	25,9	22,8	128,9	-106,1	-106,1	18,2	-6,3	29,1	99,9	0
Nov.	26,3	60,5	139,7	-79,2	-79,2	26,1	7,9	52,6	87,1	0
Dez.	26,9	64,7	151,3	-86,6	-86,6	23,6	-2,4	67,1	84,1	0
Anual	25,4	513,9	1.456,7				514,0	514,0	942,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

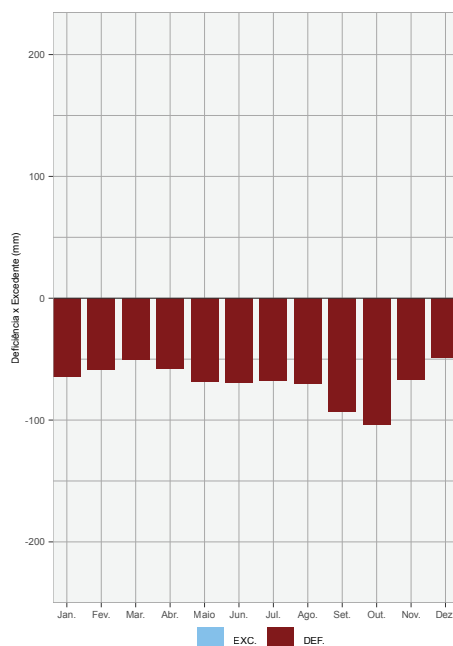
Tabela: 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaeté - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -12,984669; Longitude: -40,984455; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	75,2	146	-70,8	-70,8	29,2	-6,8	81,9	64,1	0
Fev.	26,8	97,2	145,1	-47,9	-47,9	39,6	10,5	86,8	58,3	0
Mar.	26,8	89,6	142	-52,4	-52,4	37,3	-2,3	91,9	50,1	0
Abr.	25,9	61,1	123,7	-62,6	-62,6	32,6	-4,7	65,8	57,9	0
Mai	24,6	30	102	-72,1	-72,1	28,7	-3,9	33,8	68,2	0
Jun.	23,3	16,8	84,4	-67,5	-67,5	30,5	1,8	15	69,3	0
Jul.	22,7	9,8	77,3	-67,6	-67,6	30,5	0	9,8	67,6	0
Ago.	23,3	13,6	84,9	-71,2	-71,2	29	-1,4	15,1	69,8	0
Set.	24,9	6,5	109,8	-103,3	-103,3	18,9	-10,1	16,6	93,2	0
Out.	26,3	31,5	136	-104,4	-104,4	18,6	-0,3	31,8	104,1	0
Nov.	26,2	94,1	137,5	-43,3	-43,3	42,1	23,4	70,7	66,8	0
Dez.	26,4	87,6	142,8	-55,2	-55,2	35,9	-6,1	93,8	49	0
Anual	25,3	613,0	1.431,5				613,0	613,0	818,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

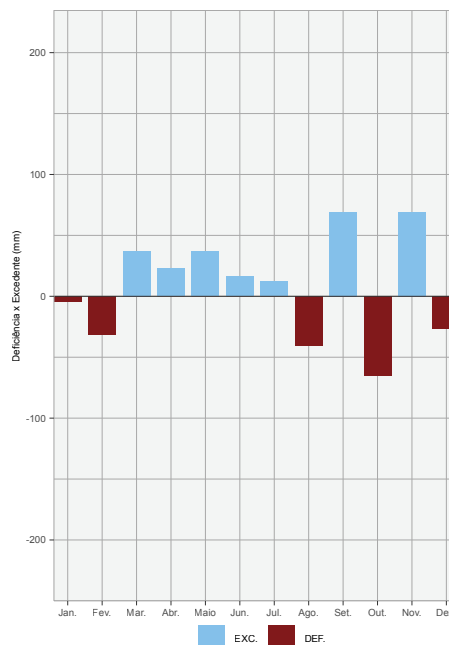
Tabela: 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itamaraju - EBDA; Altitude: 105; Latitude: -17,068089; Longitude: -39,534438; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 14; Índice de Aridez: 14,6; Índice de Umidade: 22,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	107	126	-19,1	-19,1	58,2	-14,5	121,4	4,6	0
Fev.	25,2	72,1	125,1	-53,1	-53,1	37	-21,2	93,3	31,9	0
Mar.	25,1	140,8	118,1	22,7	-89,7	22,7	-14,3	118,1	0	37
Abr.	24,1	137,8	101,1	36,7	-53,5	36,7	14,1	123,8	0	22,7
Mai	22,6	99,3	82,9	16,4	-114,2	16,4	-20,4	82,9	0	36,7
Jun.	21,6	84,4	72,2	12,2	-136,3	12,2	-4,2	72,2	0	16,4
Jul.	20,6	97,6	63,1	34,6	-58,1	34,6	22,4	75,3	0	12,2
Ago.	20,8	60,6	66,8	-6,2	-6,2	69,1	34,5	26,1	40,7	0
Set.	21,5	86,3	76,1	10,1	-150,2	10,1	-58,9	76,1	0	69,1
Out.	22,9	88,3	94,6	-6,3	-6,3	69	58,8	29,4	65,1	0
Nov.	23,7	155,4	106,9	48,5	-32,6	48,5	-20,4	106,9	0	69
Dez.	24,7	119,6	122	-2,4	-2,4	72,7	24,1	95,5	26,5	0
Anual	23,2	1.249,2	1.154,9			1.021,0	1.021,0	168,8	263	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

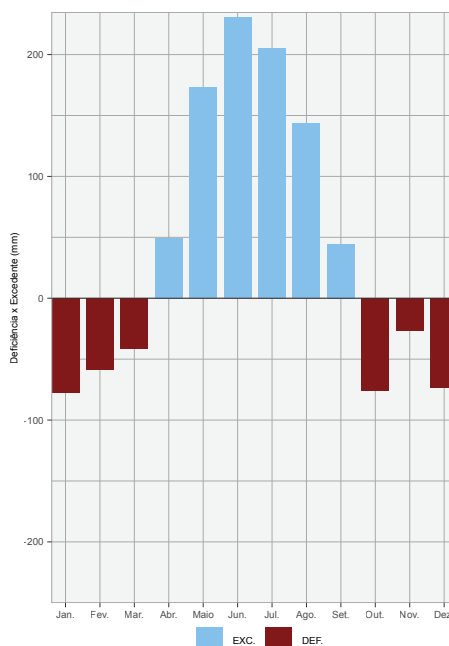
Tabela: 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaparica - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -12,884677; Longitude: -38,684395; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 46,2; Índice de Aridez: 25,8; Índice de Umidade: 61,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	68,8	138,6	-69,8	-69,8	29,6	8	60,8	77,8	0
Fev.	26,7	95,3	144,5	-49,2	-49,2	38,9	9,4	85,9	58,5	0
Mar.	26,5	105,8	136,9	-31,1	-31,1	49,6	10,6	95,2	41,7	0
Abr.	25,8	295,7	122,6	173,1	62,7	173,1	123,6	172,2	0	49,6
Mai	24,7	334,4	103,9	230,5	84,2	230,5	57,4	277	0	173,1
Jun.	23,5	293,6	88,3	205,3	75,5	205,3	-25,2	88,3	0	230,5
Jul.	22,9	224,2	80,7	143,5	48,7	143,5	-61,8	80,7	0	205,3
Ago.	22,9	126,4	81,7	44,6	-38,9	44,6	-98,9	81,7	0	143,5
Set.	23,7	96,1	95,5	0,7	-354,1	0,7	-44	95,5	0	44,6
Out.	24,9	96,3	114,2	-17,8	-17,8	59,2	58,5	37,9	76,3	0
Nov.	25,6	83,7	128	-44,3	-44,3	41,6	-17,6	101,3	26,7	0
Dez.	26,1	43,2	136,6	-93,4	-93,4	21,6	-20	63,2	73,4	0
Anual	25	1.863,5	1.371,5			1.239,7	1.239,7	354,4	847	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

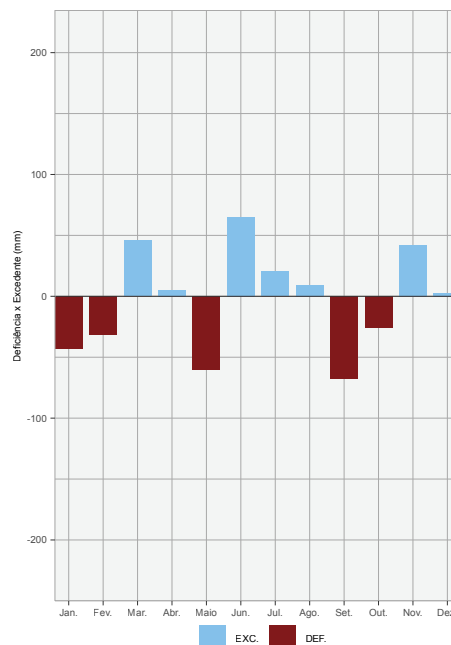
Tabela: 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapebi - EBDA; Altitude: 191; Latitude: -15,968068; Longitude: -39,534431; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 4,5; Índice de Aridez: 19,4; Índice de Umidade: 16,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	100	128,9	-28,9	-28,9	51	14,5	85,5	43,4	0
Fev.	25,6	92,3	129,3	-37	-37	45,8	-5,3	97,6	31,8	0
Mar.	25,4	127,5	122,1	5,4	-197,3	5,4	-40,4	122,1	0	45,8
Abr.	24,3	118,9	103,9	15	-120,8	15	9,6	109,3	0	5,4
Mai	22,7	74	84,3	-10,4	-10,4	65,3	50,3	23,6	60,7	0
Jun.	21,6	92,1	71,7	20,4	-97,6	20,4	-44,9	71,7	0	65,3
Jul.	20,5	71,1	61,7	9,4	-155,7	9,4	-11	61,7	0	20,4
Ago.	20,9	75,8	66,8	9	-158,8	9	-0,4	66,8	0	9,4
Set.	21,8	61	78,2	-17,1	-17,1	59,7	50,7	10,4	67,8	0
Out.	23,4	54,9	98,3	-43,4	-43,4	42,1	-17,6	72,5	25,7	0
Nov.	24,2	114,6	112,1	2,5	-254,2	2,5	-39,5	112,1	0	42,1
Dez.	25,1	162,3	125,8	36,5	-53,9	36,5	34	128,3	0	2,5
Anual	23,4	1.144,5	1.183,1				961,6	961,6	229,4	191

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

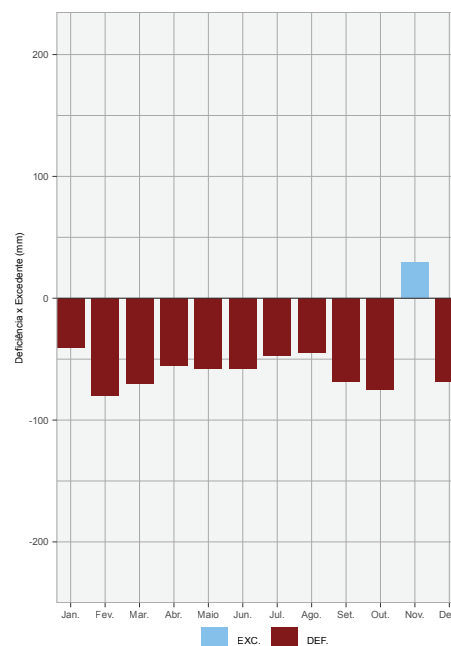
Tabela: 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapetinga - EBDA; Altitude: 301; Latitude: -15,251383; Longitude: -40,251113; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -27,7; Índice de Aridez: 49,8; Índice de Umidade: 2,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	69,5	143,2	-73,7	-73,7	28,1	-33	102,5	40,7	0
Fev.	26,8	63,1	146,4	-83,3	-83,3	24,7	-3,4	66,5	79,9	0
Mar.	26,7	79,3	141,2	-62	-62	32,8	8,1	71,2	70,1	0
Abr.	25,5	68,3	118	-49,7	-49,7	38,7	5,8	62,5	55,5	0
Mai	24	29,8	94,4	-64,6	-64,6	31,7	-7	36,8	57,6	0
Jun.	22,5	24,2	76,4	-52,2	-52,2	37,4	5,7	18,5	57,9	0
Jul.	21,8	26,6	68,7	-42,1	-42,1	42,8	5,4	21,3	47,5	0
Ago.	22,2	27,2	74,8	-47,5	-47,5	39,8	-3	30,2	44,5	0
Set.	23,8	13	96,7	-83,7	-83,7	24,6	-15,2	28,2	68,5	0
Out.	25,2	49,7	119,7	-70	-70	29,5	4,9	44,8	75	0
Nov.	25,1	130,2	122,2	8,1	-167,2	8,1	-21,4	122,2	0	29,5
Dez.	25,8	119,8	135,2	-15,5	-15,5	61	53	66,8	68,4	0
Anual	24,6	700,7	1.336,9				671,5	671,5	665,6	30

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

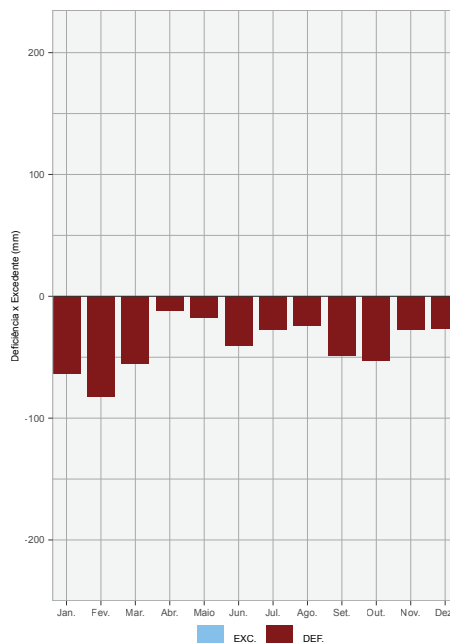
Tabela: 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A446; Altitude: 276; Latitude: -15,24472221; Longitude: -40,22944443; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -22,4; Índice de Aridez: 37,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	84	141,5	-57,5	-57,5	34,8	5,9	78,1	63,4	0
Fev.	26,4	44,9	141,3	-96,4	-96,4	20,7	-14,1	59	82,3	0
Mar.	26,3	121,3	133,9	-12,6	-12,6	63,4	42,7	78,7	55,3	0
Abr.	24,9	105,3	110,8	-5,5	-5,5	69,7	6,3	99	11,8	0
Mai	23,4	41,2	89,3	-48,1	-48,1	39,5	-30,2	71,4	17,9	0
Jun.	22,1	44	73,8	-29,8	-29,8	50,4	10,9	33,1	40,7	0
Jul.	21,2	42,2	64,5	-22,2	-22,2	55,7	5,3	36,9	27,6	0
Ago.	21,4	39,6	68,5	-28,9	-28,9	51	-4,7	44,3	24,2	0
Set.	23,3	21,2	92,1	-70,9	-70,9	29,1	-21,9	43,1	49	0
Out.	24,7	77,8	112,3	-34,5	-34,5	47,3	18,2	59,6	52,7	0
Nov.	24,9	117,4	119	-1,7	-1,7	73,4	26	91,3	27,7	0
Dez.	26	66,7	138,1	-71,5	-71,5	28,9	-44,4	111,1	27	0
Anual	24,2	805,6	1.285,1				805,6	805,6	479,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

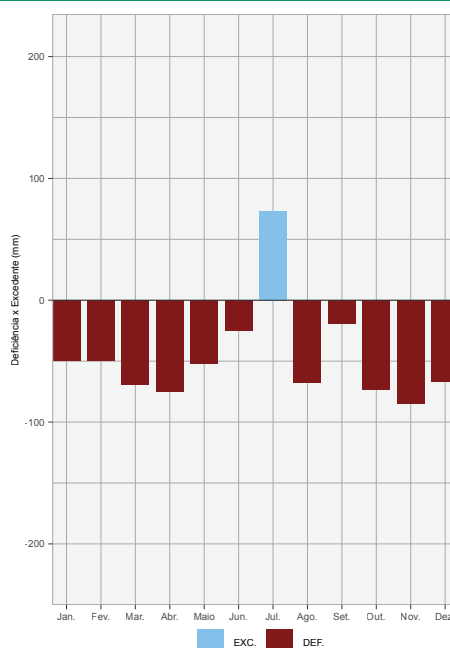
Tabela: 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru – 1999-2008

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapicuru (EBDA Rib, Pombal) - EBDA; Altitude: 121; Latitude: -11,317978; Longitude: -38,217708; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -23,1; Índice de Aridez: 47,7; Índice de Umidade: 5,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,4	126,7	-41,2	-41,2	43,3	8,3	77,1	49,6	0
Fev.	26,3	80,1	138	-57,9	-57,9	34,7	-8,6	88,7	49,3	0
Mar.	26	52,3	130,1	-77,8	-77,8	26,6	-8,1	60,4	69,7	0
Abr.	25,3	43	116,2	-73,3	-73,3	28,2	1,7	41,3	74,9	0
Mai	24,6	72,5	103,3	-30,8	-30,8	49,7	21,5	51	52,3	0
Jun.	23,8	90,1	92	-1,9	-1,9	73,1	23,4	66,7	25,3	0
Jul.	23	90,9	83,2	7,7	-171,1	7,7	-65,4	83,2	0	73,1
Ago.	22,9	75,6	84,1	-8,5	-8,5	66,9	59,3	16,3	67,8	0
Set.	23,6	49,9	94,9	-45	-45	41,2	-25,8	75,7	19,2	0
Out.	25	23,8	116,7	-93	-93	21,7	-19,4	43,2	73,5	0
Nov.	25,1	37,3	118,9	-81,6	-81,6	25,3	3,5	33,8	85,2	0
Dez.	25,3	66,6	123,9	-57,3	-57,3	34,9	9,7	57	67	0
Anual	24,7	767,5	1.328,0			694,4	694,4	633,8	73	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

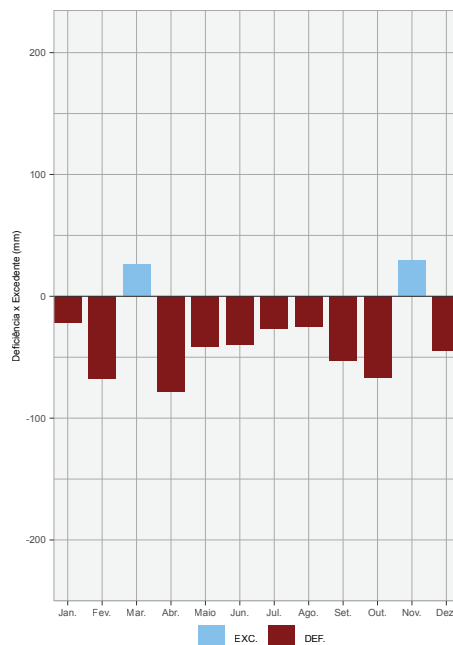
Tabela: 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itarantim - EBDA; Altitude: 276; Latitude: -15,651392; Longitude: -40,067777; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -17; Índice de Aridez: 35,3; Índice de Umidade: 4,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,6	142,6	-53	-53	37	-31	120,5	22	0
Fev.	26,8	67,8	146,7	-78,8	-78,8	26,2	-10,8	78,6	68,1	0
Mar.	26,7	146	141,2	4,8	-205,8	4,8	-21,4	141,2	0	26,2
Abr.	25,4	78,2	117,3	-39	-39	44,6	39,7	38,5	78,8	0
Mai	23,8	47,7	93,1	-45,5	-45,5	40,9	-3,7	51,3	41,8	0
Jun.	22,4	44,5	75,1	-30,6	-30,6	49,8	8,9	35,5	39,6	0
Jul.	21,6	51,9	67,5	-15,7	-15,7	60,9	11	40,9	26,7	0
Ago.	22	29,1	72,8	-43,7	-43,7	41,9	-19	48,1	24,7	0
Set.	23,6	32	94	-62	-62	32,8	-9,1	41	53	0
Out.	25	46,2	116,3	-70,1	-70,1	29,4	-3,4	49,6	66,8	0
Nov.	24,9	150,1	119,5	30,6	-67,4	30,6	1,1	149	0	29,4
Dez.	25,7	126,5	133,9	-7,4	-7,4	68	37,4	89,1	44,8	0
Anual	24,5	909,6	1.320,0				883,3	883,3	466,3	56

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

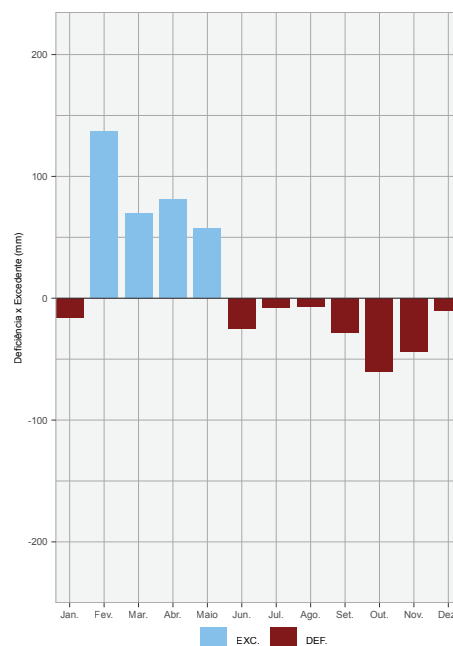
Tabela: 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiruçu - EBDA; Altitude: 808; Latitude: -13,534683; Longitude: -40,151101; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WB'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 29,9; Índice de Aridez: 26; Índice de Umidade: 45,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	84,3	22,5	61,8	45,1	136,8	77,4	6,9	15,6	-15,6
Fev.	8,7	92,7	22,5	70,1	-5	70,1	-66,6	22,5	0	136,8
Mar.	8,8	103,3	22,3	81	5,8	81	10,9	92,4	0	70,1
Abr.	7,8	74,8	17,6	57,3	-20,3	57,3	-23,8	17,6	0	81
Mai	6,3	62,8	12,2	50,6	-29,6	50,6	-6,7	12,2	0	57,3
Jun.	19,9	72,6	80,1	-7,5	-7,5	67,8	17,3	55,3	24,8	0
Jul.	19,2	69,7	75,6	-5,9	-5,9	69,3	1,5	68,2	7,4	0
Ago.	19,5	65,1	78,8	-13,7	-13,7	62,4	-6,9	72	6,8	0
Set.	21	37,4	91,6	-54,2	-54,2	36,4	-26	63,4	28,2	0
Out.	22,5	40,6	105,9	-65,3	-65,3	31,4	-5	45,6	60,3	0
Nov.	22,9	103,4	112	-8,7	-8,7	66,8	35,4	68	44,1	0
Dez.	23,5	101	118,5	-17,5	-17,5	59,4	-7,4	108,4	10,1	0
Anual	15,7	907,7	759,6			632,5	632,5	197,3	330	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

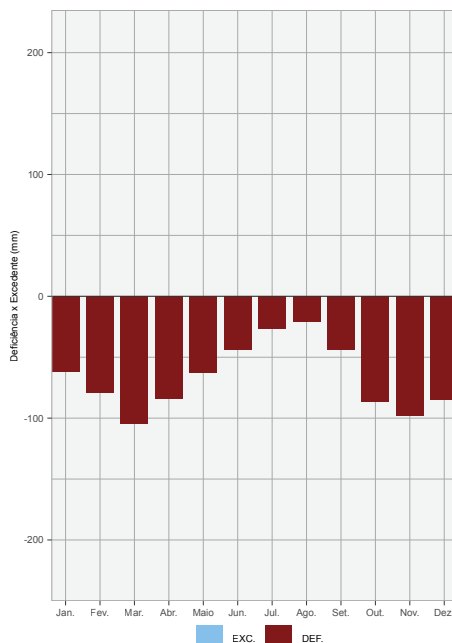
Tabela: 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiúba - EBDA; Altitude: 362; Latitude: -10,684626; Longitude: -39,934419; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,2; Índice de Aridez: 63,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	38,8	12,6	75,8	61,9	0
Fev.	26,2	37,7	135,8	-98,1	-98,1	20,3	-18,6	56,3	79,5	0
Mar.	26,2	26,7	133,3	-106,6	-106,6	18,1	-2,2	28,9	104,4	0
Abr.	24,9	37,5	111,9	-74,4	-74,4	27,8	9,7	27,8	84,1	0
Mai.	23,3	36,1	90,3	-54,3	-54,3	36,4	8,6	27,5	62,8	0
Jun.	21,3	39,1	68,2	-29,1	-29,1	50,9	14,5	24,6	43,6	0
Jul.	20,6	42,3	62	-19,7	-19,7	57,7	6,8	35,5	26,5	0
Ago.	20,7	40	63,8	-23,8	-23,8	54,6	-3,1	43,1	20,8	0
Set.	22,2	12,7	81,4	-68,7	-68,7	30	-24,6	37,2	44,2	0
Out.	24,2	11	106,3	-95,3	-95,3	21	-9	20	86,4	0
Nov.	25,4	26,4	125,9	-99,5	-99,5	19,9	-1,1	27,6	98,3	0
Dez.	26	57,1	135,8	-78,8	-78,8	26,2	6,3	50,7	85,1	0
Anual	23,9	455,0	1.252,4				455,0	455,0	797,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

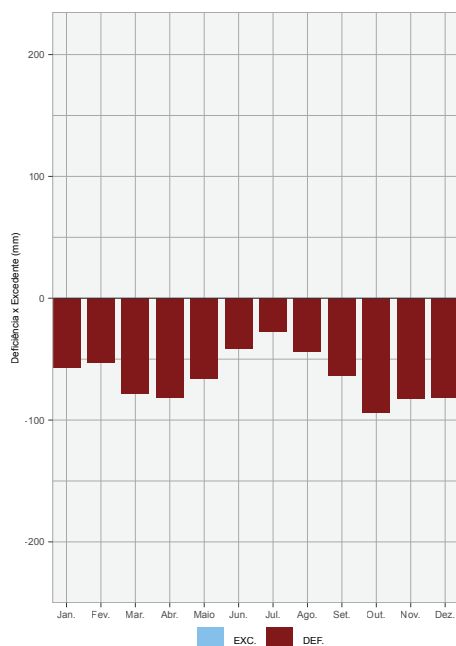
Tabela: 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ponto Novo - EBDA; Altitude: 340; Latitude: -10,851296; Longitude: -40,051089; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,6; Índice de Aridez: 62,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	102,8	135,6	-32,8	-32,8	48,4	24,6	78,2	57,4	0
Fev.	25,9	58,9	132,4	-73,5	-73,5	28,1	-20,3	79,2	53,2	0
Mar.	26	50,2	130,9	-80,7	-80,7	25,6	-2,6	52,8	78,1	0
Abr.	24,8	28,7	110,5	-81,7	-81,7	25,2	-0,4	29,1	81,4	0
Mai.	23,2	33,7	89,5	-55,8	-55,8	35,6	10,4	23,3	66,2	0
Jun.	21,1	48,6	67,6	-19,1	-19,1	58,2	22,5	26,1	41,6	0
Jul.	20,5	19,4	62,4	-43	-43	42,3	-15,9	35,3	27,1	0
Ago.	20,5	17	62,8	-45,8	-45,8	40,7	-1,6	18,6	44,3	0
Set.	22	1,6	79,6	-78	-78	26,5	-14,2	15,8	63,8	0
Out.	24	2,9	103,6	-100,7	-100,7	19,6	-6,9	9,8	93,8	0
Nov.	25,2	48,1	122,6	-74,5	-74,5	27,8	8,2	39,9	82,7	0
Dez.	25,8	47,3	133,3	-86	-86	23,8	-4	51,2	82,1	0
Anual	23,8	459,2	1.230,8				459,3	459,3	771,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

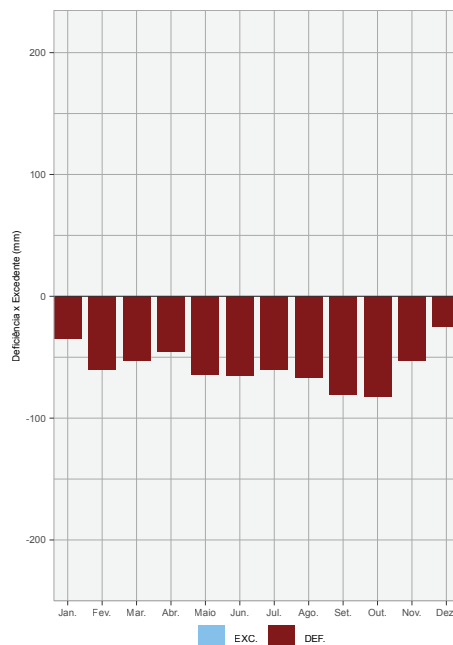
Tabela: 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83292; Altitude: 534; Latitude: -13,81277777; Longitude: -41,29972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	84,7	130,6	-45,8	-45,8	40,7	-10,8	95,5	35,1	0
Fev.	25,9	59,5	131,5	-72	-72	28,7	-12	71,5	60	0
Mar.	25,6	89,5	124,6	-35,1	-35,1	47	18,2	71,3	53,3	0
Abr.	24,8	52,8	109,9	-57,1	-57,1	35	-12	64,8	45,2	0
Mai	23,6	21,6	91,8	-70,2	-70,2	29,4	-5,6	27,2	64,6	0
Jun.	22,1	13,1	74,6	-61,5	-61,5	33	3,6	9,5	65,2	0
Jul.	21,6	10,2	69,1	-58,9	-58,9	34,2	1,2	9	60,1	0
Ago.	22,3	6,4	78,5	-72,1	-72,1	28,7	-5,5	11,9	66,6	0
Set.	23,9	13,1	98,6	-85,5	-85,5	24	-4,7	17,8	80,8	0
Out.	25,3	40,4	121,4	-81	-81	25,5	1,5	38,9	82,5	0
Nov.	25,2	99,9	123,1	-23,2	-23,2	55,1	29,6	70,3	52,8	0
Dez.	25,4	100,4	128,6	-28,2	-28,2	51,5	-3,6	104	24,7	0
Anual	24,3	591,6	1.282,3				591,7	591,7	690,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

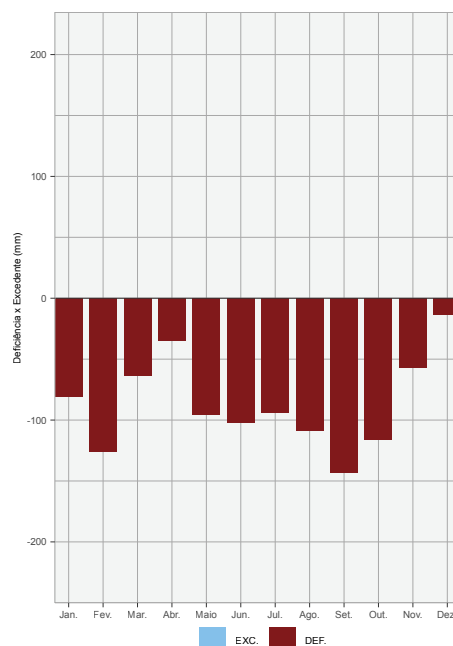
Tabela: 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiu – 2005-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iuiu - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -14,40135; Longitude: -43,551194; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38; Índice de Aridez: 63,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	48,6	153,7	-105,2	-105,2	18,5	-24,2	72,8	80,9	0
Fev.	27	19,5	150,7	-131,2	-131,2	13	-5,4	24,9	125,8	0
Mar.	27	127,9	145,4	-17,4	-17,4	59,4	46,4	81,5	63,8	0
Abr.	26,5	69,9	130,6	-60,7	-60,7	33,4	-26	96	34,6	0
Mai	25,9	4,3	116,7	-112,4	-112,4	16,8	-16,6	20,9	95,7	0
Jun.	24,9	0	99,2	-99,2	-99,2	20	3,2	-3,2	102,4	0
Jul.	24,3	0	92,1	-92,1	-92,1	22	2	-2	94,1	0
Ago.	25,6	0	113,9	-113,9	-113,9	16,4	-5,5	5,5	108,4	0
Set.	27,5	3,6	152,7	-149	-149	10,3	-6,1	9,8	142,9	0
Out.	28,6	73,9	182,3	-108,4	-108,4	17,7	7,4	66,5	115,8	0
Nov.	26,9	146,8	150,4	-3,5	-3,5	71,5	53,9	93	57,4	0
Dez.	26,7	104,9	147,2	-42,3	-42,3	42,7	-28,9	133,8	13,4	0
Anual	26,5	599,4	1.634,9				599,5	599,5	1.035,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

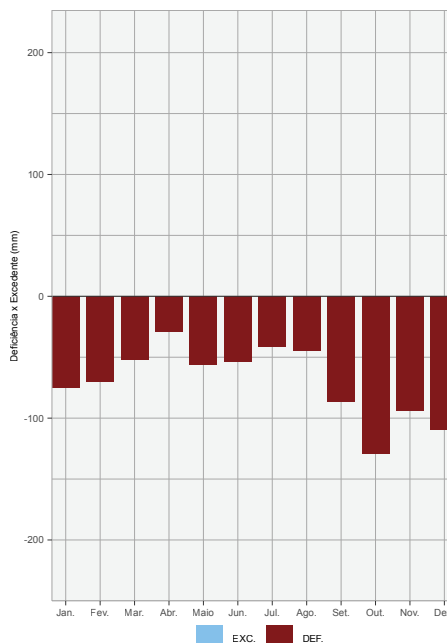
Tabela: 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jacobina - DERBA; Altitude: 470; Latitude: -11,184635; Longitude: -40,534435; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,8; Índice de Aridez: 53,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	111,2	164,8	-53,6	-53,6	36,7	21,5	89,6	75,1	0
Fev.	27,8	82,9	164,6	-81,7	-81,7	25,2	-11,5	94,4	70,2	0
Mar.	27,8	141,7	160,8	-19,2	-19,2	58,1	32,8	108,8	52	0
Abr.	26,7	90	136,5	-46,5	-46,5	40,3	-17,8	107,7	28,8	0
Mai	25,3	44,7	109,2	-64,5	-64,5	31,7	-8,6	53,3	55,9	0
Jun.	23,8	44,1	87,1	-43,1	-43,1	42,2	10,5	33,6	53,6	0
Jul.	23,2	42,2	80,6	-38,4	-38,4	45	2,7	39,5	41,1	0
Ago.	23,8	36,9	89,4	-52,4	-52,4	37,3	-7,7	44,6	44,8	0
Set.	25,6	12,5	118,4	-105,9	-105,9	18,3	-19	31,5	86,9	0
Out.	27,3	17,8	153	-135,2	-135,2	12,4	-5,9	23,7	129,3	0
Nov.	27,3	76,4	156,7	-80,2	-80,2	25,7	13,4	63,1	93,6	0
Dez.	27,5	43,3	163,2	-119,9	-119,9	15,2	-10,6	53,9	109,3	0
Anual	26,1	743,7	1.584,3				743,7	743,7	840,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

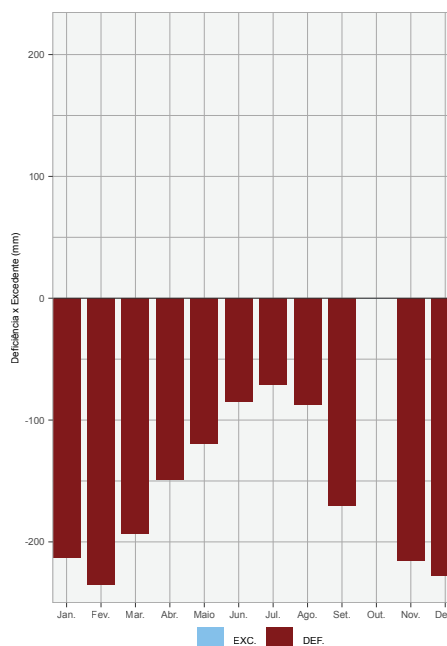
Tabela: 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83186; Altitude: 487; Latitude: -11,17277777; Longitude: -40,53416666; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43,6; Índice de Aridez: 72,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	110,7	323	-212,3	-212,3	4,4	0,9	109,8	213,2	0
Fev.	32	85,2	321,6	-236,3	-236,3	3,2	-1,2	86,4	235,1	0
Mar.	31,7	110,8	301,2	-190,4	-190,4	5,9	2,7	108,1	193,1	0
Abr.	30,2	85,2	229,3	-144,1	-144,1	11	5,1	80,1	149,2	0
Mai	28,3	46	159,6	-113,6	-113,6	16,5	5,5	40,5	119,1	0
Jun.	26,6	41,4	115,2	-73,7	-73,7	28,1	11,6	29,9	85,3	0
Jul.	26,2	37,5	107,1	-69,6	-69,6	29,6	1,6	35,9	71,2	0
Ago.	27,2	36,4	132,4	-96	-96	20,8	-8,8	45,1	87,2	0
Set.	29,5	21,8	206,4	-184,6	-184,6	6,4	-14,5	36,2	170,2	0
Out.	31,5	25,1	293	-267,9	-267,9	2,1	-4,3	29,4	263,6	0
Nov.	31,4	84	297,4	-213,4	-213,4	4,4	2,3	81,7	215,6	0
Dez.	31,5	78,1	306,8	-228,7	-228,7	3,6	-0,8	78,9	227,8	0
Anual	29,8	762,2	2.793,0				762,0	762,0	2.030,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

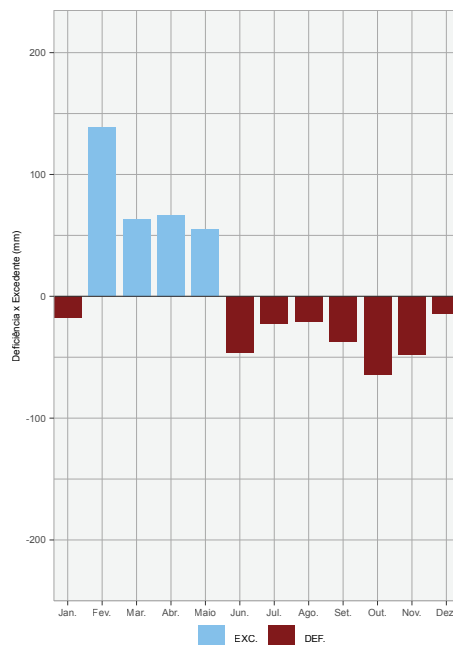
Tabela: 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jaguaquara - EBDA; Altitude: 674; Latitude: -13,534684; Longitude: -39,984431; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 20,8; Índice de Aridez: 34,7; Índice de Umidade: 41,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	87,2	23,6	63,7	46,1	138,7	81,1	6,2	17,4	-17,4
Fev.	9,3	87,3	23,6	63,7	-12,3	63,7	-75	23,6	0	138,7
Mar.	9,3	89,8	23,1	66,7	-8,8	66,7	3	86,7	0	63,7
Abr.	8,3	73,2	18,4	54,7	-23,6	54,7	-11,9	18,4	0	66,7
Mai	6,8	45	12,9	32,1	-63,6	32,1	-22,6	12,9	0	54,7
Jun.	20,3	57,7	81,8	-24,1	-24,1	54,4	22,2	35,5	46,4	0
Jul.	19,6	58,8	77,5	-18,7	-18,7	58,5	4,1	54,8	22,8	0
Ago.	19,8	53,6	80,2	-26,6	-26,6	52,6	-5,9	59,5	20,7	0
Set.	21,3	40,1	92,5	-52,4	-52,4	37,3	-15,3	55,4	37,1	0
Out.	22,7	34,2	107,1	-73	-73	28,3	-8,9	43,1	64	0
Nov.	23,4	102,3	115,2	-12,9	-12,9	63,1	34,8	67,5	47,7	0
Dez.	24	102,2	122,1	-19,8	-19,8	57,6	-5,6	107,8	14,3	0
Anual	16,2	831,4	778,0				571,4	571,4	270,4	306

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

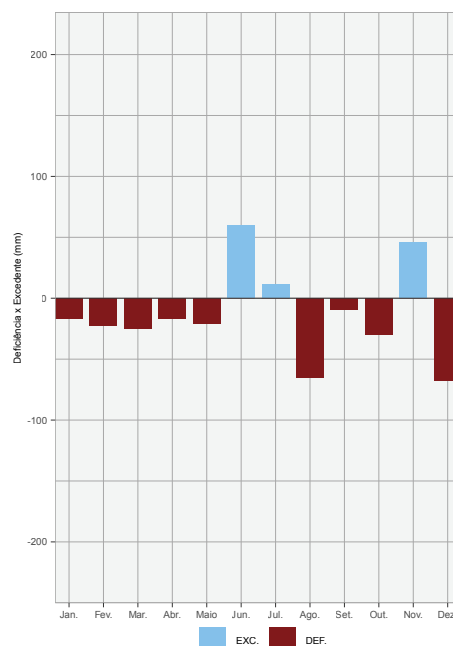
Tabela: 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1990- 2016

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83295; Altitude: 758; Latitude: -13,52777777; Longitude: -40,11972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wb'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -5; Índice de Aridez: 28,7; Índice de Umidade: 12,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	79	99,1	-20,1	-20,1	57,4	-3	82	17,1	0
Fev.	22,6	69,6	97,6	-28	-28	51,6	-5,8	75,3	22,3	0
Mar.	22,7	80,9	96,1	-15,2	-15,2	61,3	9,6	71,2	24,8	0
Abr.	21,8	63,1	85,4	-22,4	-22,4	55,7	-5,6	68,6	16,8	0
Mai	20,4	54,7	71,7	-17	-17	59,8	4,1	50,6	21,1	0
Jun.	18,8	70,3	59	11,3	-142,1	11,3	-48,5	59	0	59,8
Jul.	18,3	65	55,2	9,8	-152,7	9,8	-1,5	55,2	0	11,3
Ago.	18,3	51,1	56,1	-5,1	-5,1	70,1	60,3	-9,2	65,4	0
Set.	19,6	41,1	67,8	-26,6	-26,6	52,6	-17,5	58,6	9,1	0
Out.	20,9	44,4	81,2	-36,7	-36,7	46	-6,6	51	30,1	0
Nov.	21,8	99,5	90,9	8,6	-162,8	8,6	-37,4	90,9	0	46
Dez.	22,3	81,9	98,2	-16,3	-16,3	60,4	51,8	30,1	68,1	0
Anual	20,8	800,6	958,3				683,3	683,3	274,8	117

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

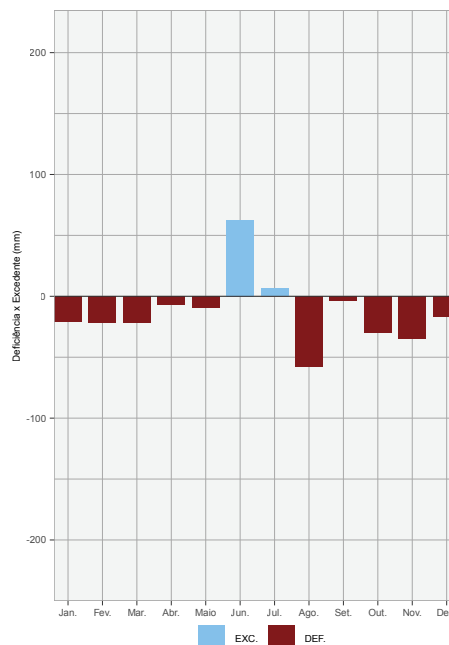
Tabela: 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A407; Altitude: 758; Latitude: -13,527828; Longitude: -40,119752; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -6,8; Índice de Aridez: 23,2; Índice de Umidade: 7,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	78	99	-21	-21	56,7	0,2	77,8	21,2	0
Fev.	22,7	73,3	98	-24,7	-24,7	54	-2,7	76,1	22	0
Mar.	22,9	90,4	97,6	-7,2	-7,2	68,1	14,2	76,2	21,4	0
Abr.	21,9	77,2	85,9	-8,6	-8,6	66,9	-1,3	78,5	7,3	0
Mai	20,6	59,1	72,5	-13,4	-13,4	62,7	-4,2	63,2	9,3	0
Jun.	19,2	67,9	61,5	6,4	-184,9	6,4	-56,3	61,5	0	62,7
Jul.	18,3	72,7	55,3	17,4	-109,6	17,4	11	61,7	0	6,4
Ago.	18,5	56,9	57,3	-0,4	-0,4	74,6	57,2	-0,3	57,6	0
Set.	19,5	43,9	66,3	-22,4	-22,4	55,6	-19	62,9	3,4	0
Out.	21,1	37,9	82,5	-44,6	-44,6	41,4	-14,2	52,2	30,4	0
Nov.	21,8	75,9	91,1	-15,2	-15,2	61,2	19,8	56	35,1	0
Dez.	22,5	78	99,3	-21,3	-21,3	56,5	-4,8	82,8	16,5	0
Anual	21	811,2	966,3			748,6	748,6	224,2	69	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

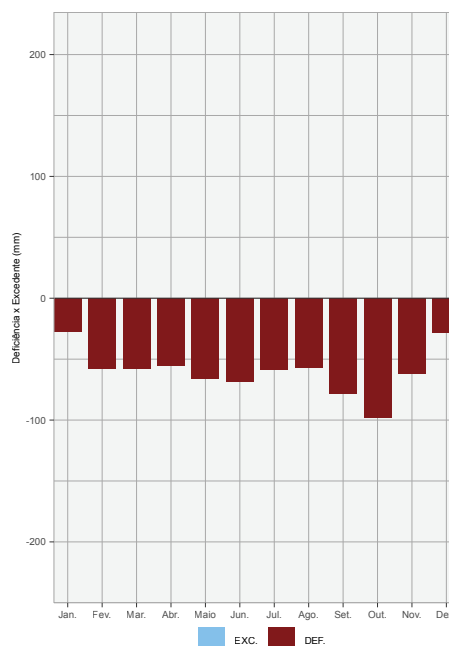
Tabela: 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jequié - EBDA; Altitude: 259; Latitude: -13,851356; Longitude: -40,084435; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,8; Índice de Aridez: 49,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,7	140,8	-51,2	-51,2	37,9	-23,3	112,9	27,9	0
Fev.	26,8	81,5	145,1	-63,6	-63,6	32,1	-5,8	87,3	57,8	0
Mar.	26,7	86,4	139,8	-53,4	-53,4	36,8	4,7	81,7	58,1	0
Abr.	25,9	66,9	123,9	-57	-57	35,1	-1,7	68,6	55,3	0
Mai	25,1	35,2	108,3	-73,1	-73,1	28,3	-6,8	42	66,3	0
Jun.	24,2	29	95,1	-66,1	-66,1	31,1	2,7	26,2	68,9	0
Jul.	23,5	34	85,8	-51,8	-51,8	37,6	6,6	27,4	58,3	0
Ago.	23,9	31,6	93,1	-61,5	-61,5	33	-4,6	36,2	56,9	0
Set.	25	21,8	110,7	-88,9	-88,9	22,9	-10,1	31,9	78,8	0
Out.	26,4	35,8	137	-101,2	-101,2	19,4	-3,5	39,3	97,8	0
Nov.	25,7	95,1	128,5	-33,4	-33,4	48	28,6	66,5	62	0
Dez.	25,9	119,4	134,7	-15,3	-15,3	61,2	13,2	106,2	28,4	0
Anual	25,4	726,4	1.442,8			726,2	726,2	716,5	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

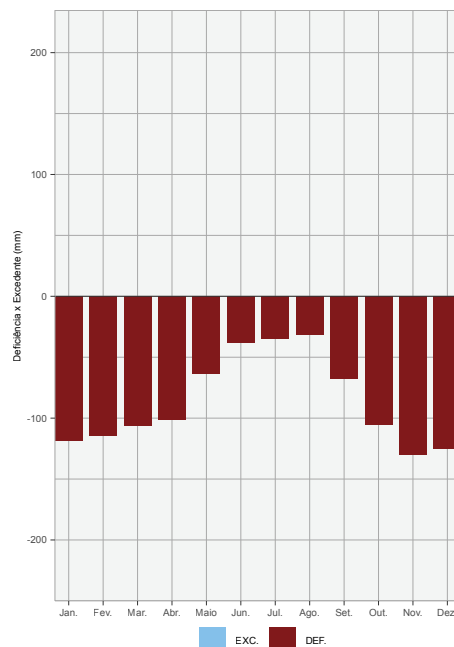
Tabela: 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jeremoabo - EBDA; Altitude: 284; Latitude: -10,067951; Longitude: -38,351041; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	39	156,8	-117,7	-117,7	15,6	1,1	37,9	118,9	0
Fev.	27,7	49,4	162,9	-113,6	-113,6	16,5	0,9	48,5	114,5	0
Mar.	27,5	52	155,6	-103,6	-103,6	18,8	2,4	49,6	105,9	0
Abr.	26,4	31,5	132,2	-100,7	-100,7	19,6	0,7	30,7	101,4	0
Mai	24,9	68,7	106	-37,3	-37,3	45,6	26	42,7	63,3	0
Jun.	23,3	44,1	84,1	-40	-40	44	-1,6	45,7	38,4	0
Jul.	22,4	47,6	73	-25,4	-25,4	53,4	9,5	38,1	34,9	0
Ago.	22,8	37,1	79,4	-42,3	-42,3	42,7	-10,7	47,9	31,5	0
Set.	24,3	14,8	101,4	-86,7	-86,7	23,6	-19,1	33,8	67,6	0
Out.	26,1	18,1	130	-111,8	-111,8	16,9	-6,7	24,9	105,1	0
Nov.	27	16	150,6	-134,6	-134,6	12,5	-4,4	20,5	130,2	0
Dez.	27,2	32,4	155,8	-123,5	-123,5	14,5	2	30,4	125,5	0
Anual	25,6	450,7	1.487,8				450,7	450,7	1.037,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

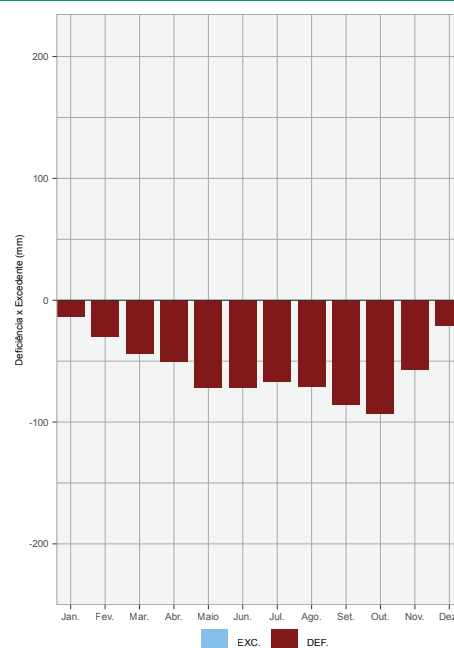
Tabela: 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: João Dourado - EBDA; Altitude: 812; Latitude: -11,334633; Longitude: -41,651131; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,3; Índice de Aridez: 55,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	102,3	120,3	-18	-18	59	-4,2	106,6	13,8	0
Fev.	24,9	66,4	117,9	-51,5	-51,5	37,7	-21,3	87,7	30,2	0
Mar.	25,2	84,9	119,4	-34,5	-34,5	47,4	9,6	75,3	44,1	0
Abr.	24,2	36	103,7	-67,7	-67,7	30,4	-16,9	53	50,7	0
Mai	22,9	12,1	85,9	-73,8	-73,8	28	-2,4	14,5	71,4	0
Jun.	21,7	1,8	72,2	-70,4	-70,4	29,3	1,3	0,5	71,7	0
Jul.	20,8	0	64,8	-64,8	-64,8	31,6	2,3	-2,3	67,1	0
Ago.	21,7	0	74,7	-74,7	-74,7	27,7	-3,9	3,9	70,8	0
Set.	23,4	4,4	95,7	-91,3	-91,3	22,2	-5,5	9,9	85,8	0
Out.	25,3	28,1	121,7	-93,6	-93,6	21,5	-0,7	28,8	93	0
Nov.	25	97,2	120,1	-22,9	-22,9	55,3	33,8	63,4	56,6	0
Dez.	24,9	107,3	120,1	-12,8	-12,8	63,2	8	99,3	20,8	0
Anual	23,7	540,5	1.216,5				540,6	540,6	676,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

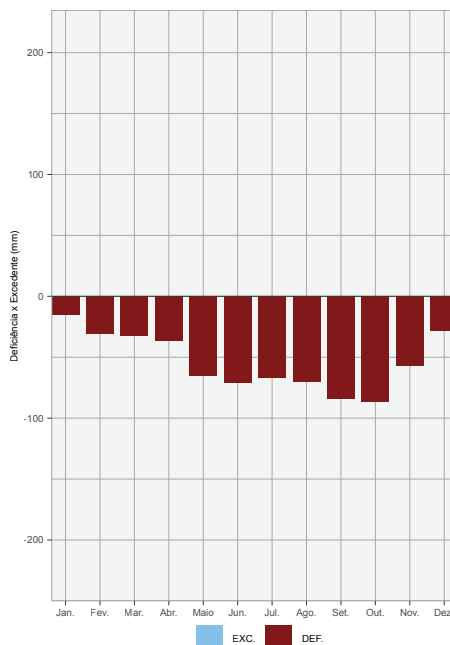
Tabela: 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Presidente Dutra - EBDA; Altitude: 827; Latitude: -11,284632; Longitude: -41,651131; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	92,7	119,4	-26,6	-26,6	52,6	-11,3	104	15,4	0
Fev.	24,8	79,2	117	-37,8	-37,8	45,3	-7,3	86,4	30,5	0
Mar.	25,2	96	118,6	-22,6	-22,6	55,5	10,2	85,8	32,8	0
Abr.	24,2	45,5	102,9	-57,3	-57,3	34,9	-20,6	66,1	36,7	0
Mai.	22,8	13,7	85,1	-71,4	-71,4	28,9	-6	19,7	65,4	0
Jun.	21,6	0,7	71,5	-70,8	-70,8	29,2	0,2	0,5	71,1	0
Jul.	20,7	0	64,2	-64,2	-64,2	31,9	2,7	-2,7	66,9	0
Ago.	21,6	0	74	-74	-74	28	-3,9	3,9	70,1	0
Set.	23,3	5,4	94,8	-89,3	-89,3	22,8	-5,2	10,6	84,2	0
Out.	25,2	35,8	120,7	-84,9	-84,9	24,2	1,4	34,4	86,3	0
Nov.	24,9	85,3	119,2	-33,9	-33,9	47,7	23,5	61,8	57,4	0
Dez.	24,8	107,1	119,2	-12,1	-12,1	63,8	16,1	91	28,2	0
Anual	23,7	561,4	1.206,6				561,5	561,5	645,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

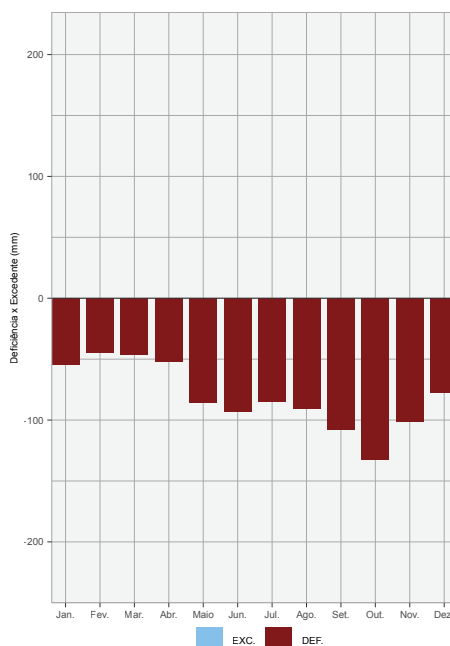
Tabela: 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Juazeiro - EBDA; Altitude: 370; Latitude: -9,41793; Longitude: -40,501095; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -43,4; Índice de Aridez: 72,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25	77,7	117,5	-39,8	-39,8	44,1	14,9	62,8	54,7	0
Fev.	25,5	73,3	124,1	-50,8	-50,8	38,1	-6	79,3	44,8	0
Mar.	25,4	78,3	119,5	-41,1	-41,1	43,3	5,2	73,1	46,3	0
Abr.	24,9	47,2	109,8	-62,7	-62,7	32,5	-10,8	58	51,8	0
Mai.	24,7	6,8	105	-98,2	-98,2	20,2	-12,3	19,1	85,9	0
Jun.	24	3,7	95,1	-91,4	-91,4	22,2	1,9	1,8	93,3	0
Jul.	23,2	4,9	86,5	-81,6	-81,6	25,3	3,1	1,8	84,7	0
Ago.	23,8	0,2	94,5	-94,3	-94,3	21,3	-4	4,2	90,4	0
Set.	25	1,4	113,7	-112,3	-112,3	16,8	-4,5	6	107,7	0
Out.	26,6	3	140,7	-137,7	-137,7	12	-4,8	7,8	132,8	0
Nov.	25,4	31,1	122,3	-91,2	-91,2	22,2	10,3	20,8	101,5	0
Dez.	24,8	44,5	115,2	-70,6	-70,6	29,2	7	37,5	77,6	0
Anual	24,9	372,1	1.343,9				372,2	372,2	971,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

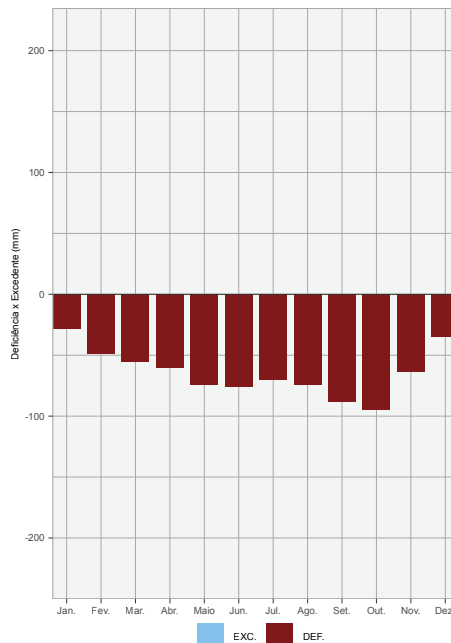
Tabela: 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Lapão - EBDA; Altitude: 784; Latitude: -11,367966; Longitude: -41,817803; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	83,7	123,2	-39,5	-39,5	44,3	-11,3	95	28,2	0
Fev.	25,1	61,4	120,4	-59	-59	34,1	-10,2	71,6	48,9	0
Mar.	25,4	69,3	121,7	-52,3	-52,3	37,3	3,2	66,1	55,5	0
Abr.	24,5	39,1	106,3	-67,1	-67,1	30,6	-6,7	45,8	60,4	0
Mai	23,3	10,4	88,8	-78,4	-78,4	26,4	-4,3	14,7	74,1	0
Jun.	22	0	74,8	-74,8	-74,8	27,7	1,3	-1,3	76,1	0
Jul.	21,2	0	67,3	-67,3	-67,3	30,6	2,9	-2,9	70,2	0
Ago.	22,2	0	78,1	-78,1	-78,1	26,5	-4,1	4,1	74	0
Set.	23,9	6,8	100,4	-93,6	-93,6	21,5	-5	11,8	88,7	0
Out.	25,7	31,5	127	-95,6	-95,6	21	-0,6	32	95	0
Nov.	25,3	81,7	123,7	-42	-42	42,8	21,8	59,8	63,9	0
Dez.	25,1	100,5	123	-22,5	-22,5	55,6	12,8	87,8	35,2	0
Anual	24,1	484,4	1.254,7				484,5	484,5	770,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

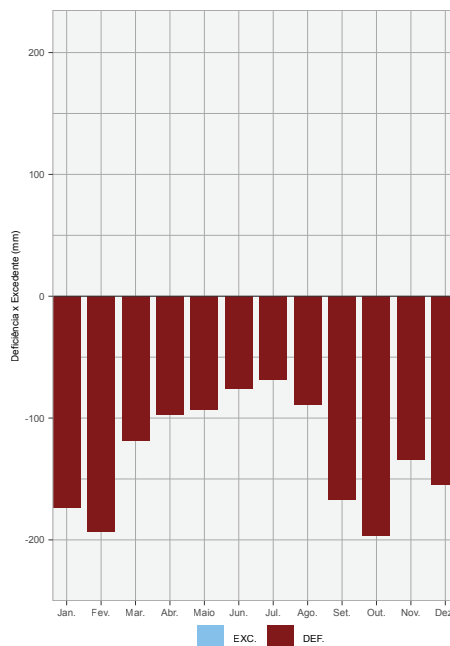
Tabela: 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83242; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -36,1; Índice de Aridez: 60,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,4	122,5	297,9	-175,4	-175,4	7,2	-1,6	124,2	173,8	0
Fev.	31,4	95,7	290,8	-195,1	-195,1	5,6	-1,7	97,3	193,5	0
Mar.	31,1	164,3	270,8	-106,4	-106,4	18,1	12,6	151,7	119	0
Abr.	29,7	116,4	210,5	-94,1	-94,1	21,4	3,2	113,1	97,3	0
Mai	28,1	61,5	154,2	-92,7	-92,7	21,8	0,4	61,1	93,1	0
Jun.	26,7	54	120,4	-66,4	-66,4	31	9,2	44,8	75,5	0
Jul.	26,3	40,1	110,3	-70,1	-70,1	29,4	-1,5	41,6	68,6	0
Ago.	27,4	40,4	138,4	-98	-98	20,3	-9,1	49,5	88,8	0
Set.	29,5	25,5	206,4	-180,9	-180,9	6,7	-13,6	39,1	167,3	0
Out.	31	70,7	268,4	-197,7	-197,7	5,4	-1,4	72	196,4	0
Nov.	30,5	130,5	255,5	-125	-125	14,2	8,8	121,7	133,8	0
Dez.	30,9	115,8	275,8	-160,1	-160,1	8,9	-5,3	121	154,8	0
Anual	29,5	1.037,4	2.599,4				1.037,1	1.037,1	1.561,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

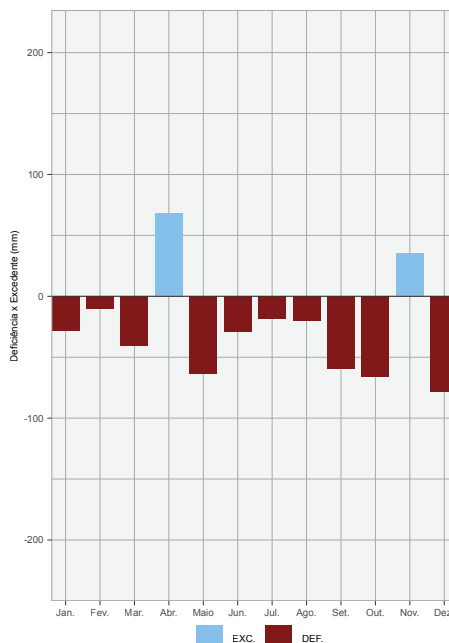
Tabela: 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A425; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -10,9; Índice de Aridez: 31; Índice de Umidade: 7,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	141,6	134,6	7	6,7	82	35,4	106,3	28,3	-28,3
Fev.	26,2	79,5	136,5	-57	-57	35,1	-47	126,4	10,1	0
Mar.	26,4	127,6	135,1	-7,5	-7,5	67,9	32,8	94,8	40,3	0
Abr.	25,4	134,6	117,3	17,4	-109,7	17,4	-50,5	117,3	0	67,9
Mai.	24	62,9	95,9	-33	-33	48,3	30,9	31,9	64	0
Jun.	22,8	60,3	80,3	-20,1	-20,1	57,4	9,1	51,2	29,2	0
Jul.	22,1	58,7	72,8	-14,1	-14,1	62,2	4,8	53,9	18,8	0
Ago.	22,8	45,7	81,8	-36,1	-36,1	46,3	-15,8	61,6	20,3	0
Set.	24,3	23,6	103,2	-79,6	-79,6	26	-20,4	44	59,2	0
Out.	25,6	68,3	125,1	-56,8	-56,8	35,2	9,2	59,1	66	0
Nov.	25,3	127,5	123,6	3,9	-222,7	3,9	-31,3	123,6	0	35,2
Dez.	25,8	97,3	132,9	-35,6	-35,6	46,7	42,8	54,5	78,4	0
Anual	24,7	1.027,6	1.339,1				924,6	924,6	414,6	75

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

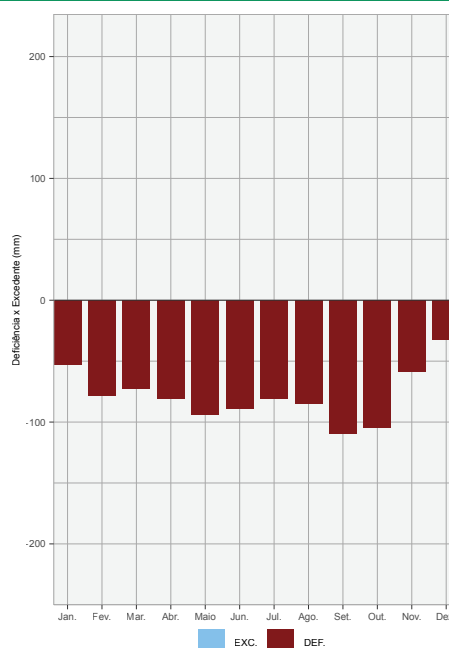
Tabela: 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Livramento do Brumado - EBDA; Altitude: 469; Latitude: -13,651344; Longitude: -41,834479; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	87,3	144,3	-57,1	-57,1	35	-4,2	91,4	52,9	0
Fev.	26,6	51,8	142,8	-91	-91	22,3	-12,8	64,6	78,3	0
Mar.	26,7	78,4	140,1	-61,7	-61,7	32,9	10,7	67,7	72,4	0
Abr.	25,9	31,3	122,8	-91,6	-91,6	22,1	-10,8	42,1	80,8	0
Mai.	24,8	8,6	103,8	-95,2	-95,2	21,1	-1	9,6	94,1	0
Jun.	23,6	0,3	86,9	-86,7	-86,7	23,6	2,5	-2,3	89,2	0
Jul.	22,9	0,6	78,8	-78,2	-78,2	26,4	2,8	-2,3	81	0
Ago.	23,8	2,1	90,8	-88,7	-88,7	23	-3,5	5,5	85,2	0
Set.	25,5	1,9	118,4	-116,5	-116,5	15,9	-7,1	9	109,4	0
Out.	26,9	44,1	145,7	-101,5	-101,5	19,4	3,5	40,6	105	0
Nov.	26,1	114	136,1	-22,1	-22,1	55,8	36,5	77,6	58,6	0
Dez.	26,2	90,9	139,6	-48,7	-48,7	39,2	-16,6	107,5	32	0
Anual	25,5	511,3	1.450,1				511,0	511,0	938,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

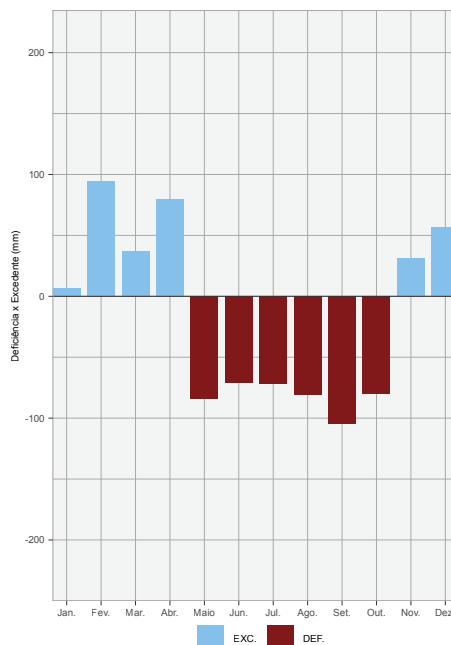
Tabela 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A404; Altitude: 761; Latitude: -12,1525; Longitude: -45,82972221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: 0,9; Índice de Aridez: 41,2; Índice de Umidade: 25,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	125,1	105,8	19,3	17,1	94,3	12,8	112,3	0	6,5
Fev.	23,5	137,4	100	37,4	-52,1	37,4	-56,8	100	0	94,3
Mar.	23,6	178,9	98,8	80,1	4,9	80,1	42,6	136,2	0	37,4
Abr.	23,7	112,2	97,7	14,5	-123,3	14,5	-65,6	97,7	0	80,1
Mai	23,1	19,8	88,4	-68,6	-68,6	30	15,5	4,3	84,2	0
Jun.	22	3,3	75,6	-72,3	-72,3	28,6	-1,4	4,7	70,9	0
Jul.	21,6	0,2	71,7	-71,5	-71,5	28,9	0,3	-0,1	71,8	0
Ago.	23	2	88,1	-86,1	-86,1	23,8	-5,1	7,1	81	0
Set.	25	3,1	115	-111,9	-111,9	16,9	-6,9	10	105	0
Out.	25,8	64,2	129,7	-65,5	-65,5	31,3	14,5	49,7	79,9	0
Nov.	24,6	172,3	115,7	56,6	-21,1	56,6	25,2	147	0	31,3
Dez.	24,1	191,8	110,3	81,5	6,2	81,5	24,9	166,9	0	56,6
Anual	23,7	1.010,3	1.196,8				835,8	835,8	492,8	306

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

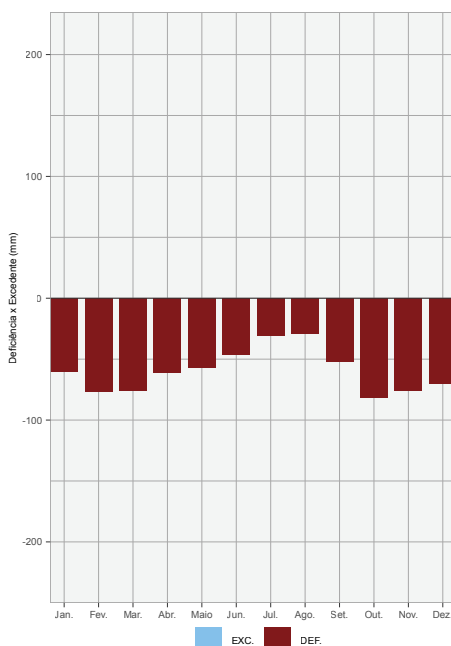
Tabela 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A412; Altitude: 344; Latitude: -12,13166666; Longitude: -40,35416666; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,5; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	90,5	142,3	-51,8	-51,8	37,6	8,3	82,2	60	0
Fev.	26,4	46,6	138,9	-92,3	-92,3	21,9	-15,7	62,3	76,6	0
Mar.	26,4	68,2	135,2	-67	-67	30,7	8,8	59,4	75,8	0
Abr.	25,3	60	115,8	-55,9	-55,9	35,6	4,9	55,1	60,8	0
Mai	23,8	36,6	94	-57,4	-57,4	34,9	-0,7	37,3	56,7	0
Jun.	22,2	42,1	75	-32,9	-32,9	48,4	13,5	28,6	46,4	0
Jul.	21,5	41,2	67,3	-26,1	-26,1	52,9	4,6	36,6	30,7	0
Ago.	22	37,2	73,4	-36,2	-36,2	46,3	-6,7	43,9	29,5	0
Set.	23,4	24,7	93	-68,3	-68,3	30,2	-16,1	40,8	52,2	0
Out.	25,3	31,2	120,4	-89,2	-89,2	22,8	-7,3	38,5	81,9	0
Nov.	25,6	59,7	128,6	-68,9	-68,9	29,9	7,1	52,6	76	0
Dez.	26,1	67,3	137,7	-70,4	-70,4	29,3	-0,6	67,9	69,8	0
Anual	24,5	605,3	1.321,6				605,2	605,2	716,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

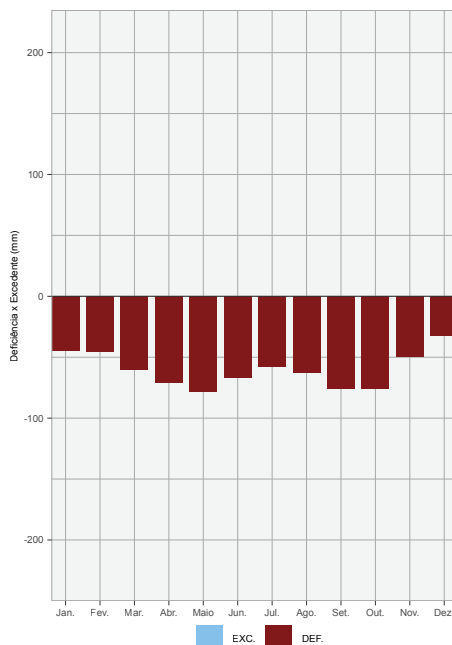
Tabela: 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macarani - EBDA; Altitude: 311; Latitude: -15,568056; Longitude: -40,417786; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -32,6; Índice de Aridez: 54,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	100,2	142,2	-42	-42	42,9	2,8	97,4	44,8	0
Fev.	26,7	96,7	145,8	-49	-49	39	-3,9	100,6	45,2	0
Mar.	26,7	70,2	140,5	-70,4	-70,4	29,4	-9,7	79,8	60,7	0
Abr.	25,5	45,8	117,3	-71,5	-71,5	28,9	-0,4	46,3	71,1	0
Mai	23,9	11,2	94	-82,9	-82,9	24,8	-4,1	15,2	78,8	0
Jun.	22,5	20	76,2	-56,2	-56,2	35,4	10,6	9,4	66,8	0
Jul.	21,8	8,9	68,7	-59,7	-59,7	33,8	-1,6	10,5	58,1	0
Ago.	22,2	10	75	-65	-65	31,5	-2,3	12,3	62,7	0
Set.	23,8	15	97,1	-82,2	-82,2	25,1	-6,5	21,4	75,7	0
Out.	25,2	47,4	119,9	-72,5	-72,5	28,5	3,5	44	75,9	0
Nov.	25	96,6	120,7	-24,1	-24,1	54,4	25,8	70,8	49,9	0
Dez.	25,7	86,6	133,7	-47,1	-47,1	40	-14,4	101	32,7	0
Anual	24,6	608,6	1.331,1				608,7	608,7	722,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

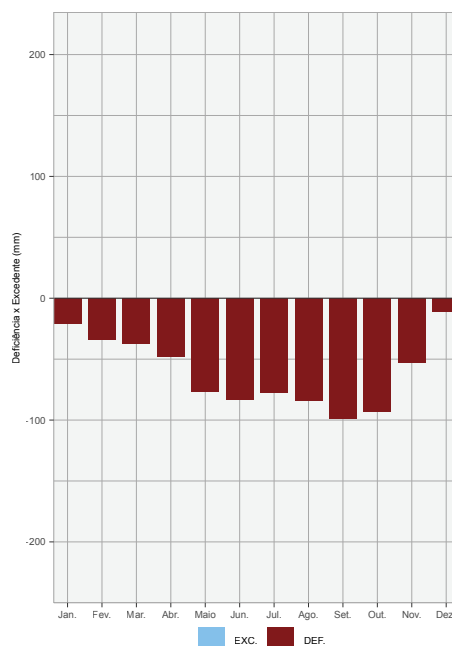
Tabela: 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macaúbas - EBDA; Altitude: 675; Latitude: -13,017996; Longitude: -42,684498; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	102,6	133,1	-30,5	-30,5	49,9	-9,6	112,2	20,9	0
Fev.	25,9	89,6	130,1	-40,5	-40,5	43,7	-6,2	95,9	34,3	0
Mar.	26	96,3	129,5	-33,1	-33,1	48,2	4,5	91,8	37,7	0
Abr.	25,2	49,4	114,4	-65	-65	31,5	-16,7	66,1	48,3	0
Mai	24,3	14	98,1	-84,1	-84,1	24,4	-7,1	21,1	77	0
Jun.	23,1	1	83,4	-82,4	-82,4	25	0,6	0,4	82,9	0
Jul.	22,4	0,5	75,4	-75	-75	27,6	2,6	-2,1	77,6	0
Ago.	23,5	1,4	89,6	-88,2	-88,2	23,1	-4,5	5,9	83,7	0
Set.	25,4	14,6	117,2	-102,6	-102,6	19,1	-4	18,7	98,5	0
Out.	26,8	55,2	145,2	-89,9	-89,9	22,6	3,5	51,7	93,4	0
Nov.	25,8	121	131,3	-10,2	-10,2	65,4	42,8	78,2	53,1	0
Dez.	25,6	112,8	130,1	-17,3	-17,3	59,5	-5,9	118,7	11,4	0
Anual	25	658,4	1.377,4				658,6	658,6	718,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

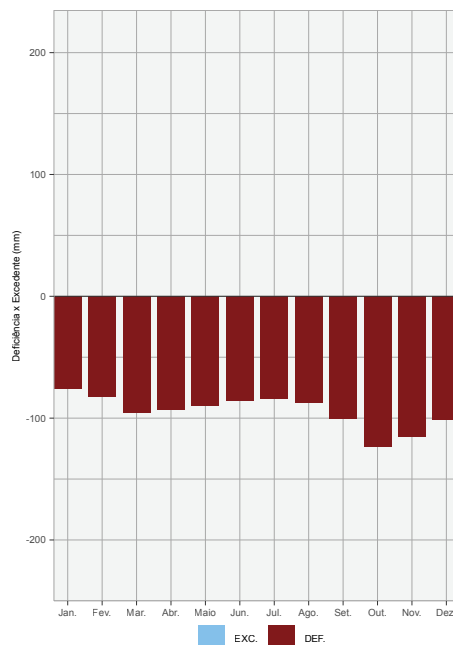
Tabela: 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé – 1999- 2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macururé - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -9,16793; Longitude: -39,051056; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -52,1; Índice de Aridez: 86,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	49	113,8	-64,8	-64,8	31,6	11,3	37,7	76,1	0
Fev.	25,6	33,2	125,8	-92,6	-92,6	21,8	-9,8	43	82,8	0
Mar.	25,4	23,4	120	-96,7	-96,7	20,7	-1,1	24,5	95,5	0
Abr.	24,8	16,3	108,4	-92,1	-92,1	22	1,3	15	93,4	0
Mai	24,6	15,5	104,4	-88,9	-88,9	22,9	0,9	14,6	89,8	0
Jun.	24,1	13,3	97,4	-84,1	-84,1	24,4	1,5	11,8	85,6	0
Jul.	23,2	2,5	87	-84,5	-84,5	24,3	-0,1	2,6	84,4	0
Ago.	23,5	2	91,2	-89,3	-89,3	22,8	-1,5	3,5	87,8	0
Set.	24,3	0	104,3	-104,3	-104,3	18,7	-4,1	4,1	100,2	0
Out.	26	2,2	131,1	-128,9	-128,9	13,4	-5,2	7,4	123,7	0
Nov.	24,8	2,2	113,8	-111,6	-111,6	16,9	3,5	-1,3	115,1	0
Dez.	24,3	11,7	109,7	-98	-98	20,3	3,4	8,3	101,4	0
Anual	24,6	171,3	1.306,9				171,2	171,2	1.135,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

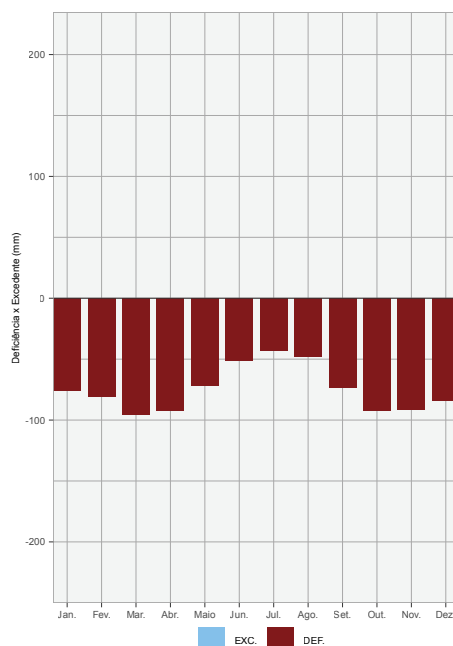
Tabela: 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mairi - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -11,717981; Longitude: -40,151095; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,6; Índice de Aridez: 60,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	81,8	154,6	-72,8	-72,8	28,4	2,9	78,9	75,7	0
Fev.	27,3	70,5	155,6	-85,1	-85,1	24,1	-4,3	74,8	80,8	0
Mar.	27,3	51,7	151,4	-99,6	-99,6	19,9	-4,2	56	95,4	0
Abr.	26,2	39,2	128,8	-89,6	-89,6	22,7	2,8	36,3	92,5	0
Mai	24,7	41,5	102,9	-61,4	-61,4	33,1	10,4	31,1	71,8	0
Jun.	23,3	41,5	82,9	-41,4	-41,4	43,2	10,1	31,4	51,5	0
Jul.	22,7	30,3	76,3	-46	-46	40,6	-2,6	32,9	43,5	0
Ago.	23,1	32,5	83,1	-50,5	-50,5	38,2	-2,4	34,9	48,2	0
Set.	24,7	18,5	107,2	-88,7	-88,7	23	-15,3	33,8	73,5	0
Out.	26,4	43,7	137,1	-93,4	-93,4	21,6	-1,4	45,1	92	0
Nov.	26,7	53,9	144	-90,2	-90,2	22,5	1	52,9	91,1	0
Dez.	27	71,7	152,5	-80,9	-80,9	25,5	3	68,7	83,8	0
Anual	25,5	576,8	1.476,4				576,8	576,8	899,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

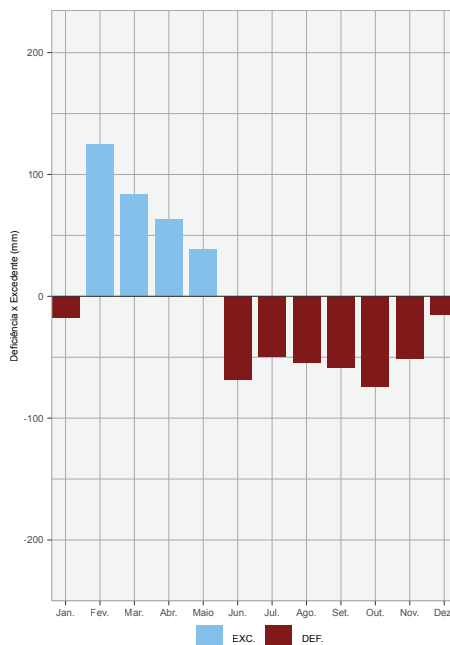
Tabela: 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Maracás - EBDA; Altitude: 974; Latitude: -13,43468; Longitude: -40,434443; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 10,5; Índice de Aridez: 52,6; Índice de Umidade: 42,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8	71,2	21,2	50	38,3	125	67,9	3,3	17,9	-17,9
Fev.	8,1	105,1	21,2	84	8,5	84	-41	21,2	0	125
Mar.	8,2	84,5	21,3	63,2	-12,9	63,2	-20,8	21,3	0	84
Abr.	7,1	55,1	16,5	38,5	-49,9	38,5	-24,6	16,5	0	63,2
Mai	5,7	30	11,4	18,6	-104,5	18,6	-19,9	11,4	0	38,5
Jun.	19,3	31,7	78,1	-46,4	-46,4	40,4	21,8	10	68,2	0
Jul.	18,6	20,7	73,3	-52,6	-52,6	37,2	-3,2	23,9	49,4	0
Ago.	19	21,6	77,3	-55,7	-55,7	35,7	-1,5	23,1	54,2	0
Set.	20,7	28,9	90,5	-61,6	-61,6	33	-2,7	31,6	58,9	0
Out.	22,2	22,8	104,5	-81,7	-81,7	25,2	-7,8	30,6	73,9	0
Nov.	22,3	94,9	108,4	-13,5	-13,5	62,6	37,4	57,5	50,9	0
Dez.	22,9	94	114,4	-20,4	-20,4	57,1	-5,5	99,5	14,9	0
Anual	15,2	660,5	738,1				349,9	349,9	388,3	293

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

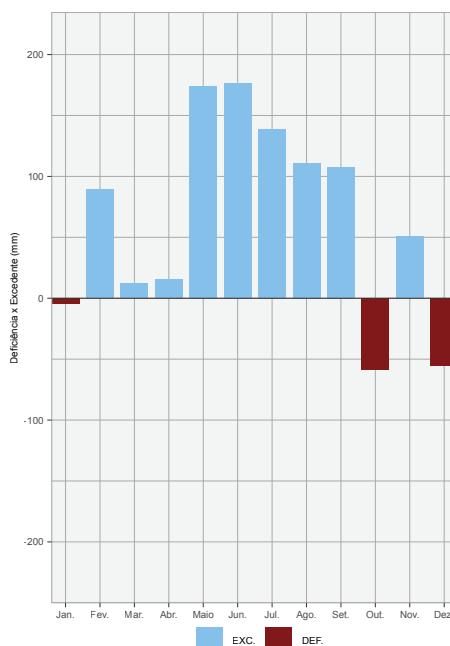
Tabela: 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A438; Altitude: 6; Latitude: -13,90694444; Longitude: -38,97222221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 56,8; Índice de Aridez: 8,3; Índice de Umidade: 61,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	160,7	146,5	14,2	13	89,2	18,4	142,2	4,3	-4,3
Fev.	26,8	157,5	145,5	12	-137,5	12	-77,2	145,5	0	89,2
Mar.	27	161,3	146	15,3	-119,3	15,3	3,3	158	0	12
Abr.	26	299,9	125,6	174,3	63,2	174,3	159	140,9	0	15,3
Mai	24,9	282,9	106,2	176,7	64,3	176,7	2,4	280,5	0	174,3
Jun.	23,9	230	91,3	138,7	46,1	138,7	-38	91,3	0	176,7
Jul.	23,2	194,2	83,2	111	29,4	111	-27,7	83,2	0	138,7
Ago.	23,2	192	84,1	107,9	27,3	107,9	-3,1	84,1	0	111
Set.	24	118,7	97,2	21,5	-93,9	21,5	-86,5	97,2	0	107,9
Out.	25,2	88,7	118	-29,4	-29,4	50,7	29,3	59,4	58,6	0
Nov.	25,8	151,3	131,3	20,1	-98,9	20,1	-30,7	131,3	0	50,7
Dez.	26,4	139,1	143,4	-4,4	-4,4	70,7	50,7	88,4	55,1	0
Anual	25,2	2.176,3	1.418,3			1.502,0	1.502,0	118,0	872	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

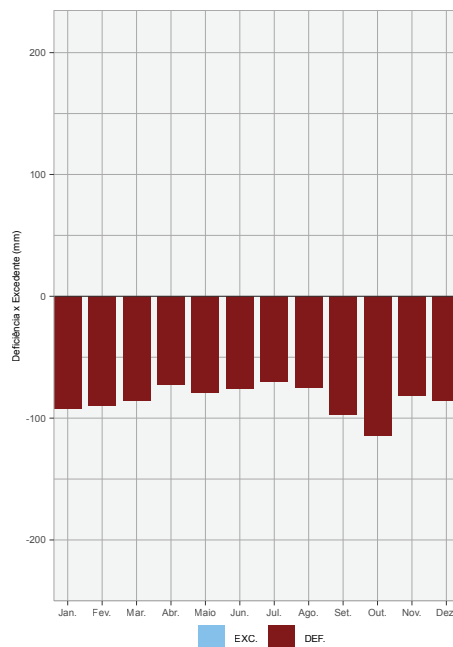
Tabela: 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Marcionílio Souza - EBDA; Altitude: 290; Latitude: -13,001338; Longitude: -40,534443; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,6; Índice de Aridez: 67,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	64,8	155,9	-91,1	-91,1	22,3	1,6	63,2	92,7	0
Fev.	27,3	65	154,4	-89,4	-89,4	22,8	0,5	64,5	89,9	0
Mar.	27,2	65,8	150,3	-84,5	-84,5	24,3	1,5	64,3	86	0
Abr.	26,4	65,1	131	-65,9	-65,9	31,2	6,9	58,3	72,7	0
Mai	25,2	21,6	108,3	-86,8	-86,8	23,6	-7,6	29,1	79,2	0
Jun.	23,9	18,6	89,1	-70,4	-70,4	29,3	5,7	12,9	76,2	0
Jul.	23,1	10	80,3	-70,3	-70,3	29,4	0,1	9,9	70,3	0
Ago.	23,7	10,8	88,8	-78	-78	26,5	-2,9	13,7	75,1	0
Set.	25,3	8,9	114,6	-105,7	-105,7	18,3	-8,2	17,1	97,5	0
Out.	26,7	24,8	142,1	-117,4	-117,4	15,7	-2,6	27,4	114,7	0
Nov.	26,6	78,5	144,3	-65,8	-65,8	31,2	15,5	63	81,3	0
Dez.	26,9	55,1	151,7	-96,6	-96,6	20,7	-10,5	65,6	86,1	0
Anual	25,8	489,0	1.510,8				489,0	489,0	1.021,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

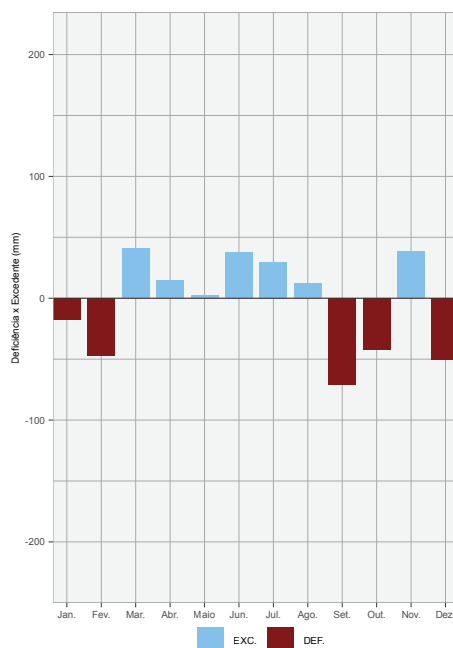
Tabela: 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mascote - EBDA; Altitude: 35; Latitude: -15,568061; Longitude: -39,301089; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3; Índice de Aridez: 17,5; Índice de Umidade: 13,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	87,9	136,5	-48,6	-48,6	39,2	-30,6	118,4	18	0
Fev.	26,2	92,1	137,4	-45,2	-45,2	41	1,8	90,4	47	0
Mar.	26,2	147,6	132,9	14,7	-122,2	14,7	-26,3	132,9	0	41
Abr.	25,3	118,2	115,9	2,4	-258,8	2,4	-12,3	115,9	0	14,7
Mai	24,1	134,7	96,9	37,8	-51,4	37,8	35,4	99,3	0	2,4
Jun.	23,1	113,6	83,9	29,7	-69,5	29,7	-8,1	83,9	0	37,8
Jul.	22,4	88,1	75,9	12,2	-136,1	12,2	-17,5	75,9	0	29,7
Ago.	22,3	88,6	77	11,6	-139,8	11,6	-0,6	77	0	12,2
Set.	23,1	52,4	88,3	-35,8	-35,8	46,5	34,9	17,6	70,7	0
Out.	24,2	55,8	105,7	-49,9	-49,9	38,6	-8	63,8	42	0
Nov.	24,8	142,6	117,8	24,8	-83	24,8	-13,8	117,8	0	38,6
Dez.	25,6	126,7	132,1	-5,4	-5,4	69,8	45	81,7	50,4	0
Anual	24,4	1.248,3	1.300,3				1.074,6	1.074,6	228,1	176

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

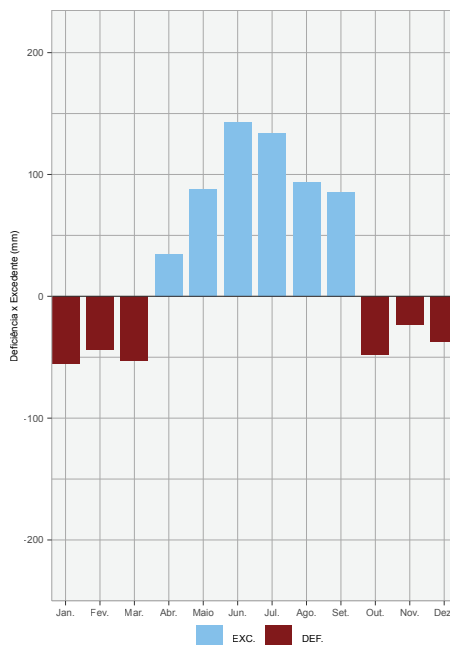
Tabela: 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - EBDA;
Altitude: 45; Latitude: -12,534671; Longitude: -38,30105; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 31,2; Índice de Aridez: 19,2; Índice de Umidade: 42,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	94,9	135	-40,1	-40,1	43,9	14,9	80	55	0
Fev.	26,7	94,3	143,4	-49,1	-49,1	39	-5	99,3	44,2	0
Mar.	26,4	78,3	135,6	-57,2	-57,2	35	-4	82,3	53,2	0
Abr.	25,7	209,1	120,8	88,3	12,3	88,3	53,3	155,7	0	35
Mai.	24,7	246,5	103,9	142,6	48,2	142,6	54,3	192,2	0	88,3
Jun.	23,7	224,4	90,2	134,2	43,6	134,2	-8,4	90,2	0	142,6
Jul.	22,9	174,9	81,6	93,3	16,4	93,3	-40,9	81,6	0	134,2
Ago.	22,9	167,8	82	85,7	10	85,7	-7,6	82	0	93,3
Set.	23,6	125,1	94,1	31	-66,3	31	-54,7	94,1	0	85,7
Out.	24,9	88	114	-26	-26	53,1	22	66	48	0
Nov.	25,3	111	123,8	-12,8	-12,8	63,2	10,2	100,9	23	0
Dez.	25,8	60,6	131,8	-71,2	-71,2	29	-34,2	94,8	37	0
Anual	24,9	1.674,9	1.356,2			1.219,1	1.219,1	260,4	579	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

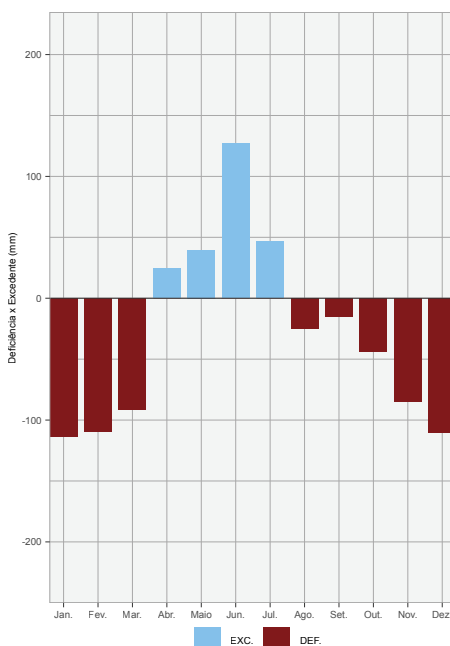
Tabela: 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 2007-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - ETA - Embasa; Altitude: 44; Latitude: -12,394946; Longitude: -37,934649; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -8,2; Índice de Aridez: 41; Índice de Umidade: 16,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	36,9	149,8	-112,9	-112,9	16,7	0,4	36,5	113,3	0
Fev.	27,1	42,6	151,4	-108,8	-108,8	17,6	0,9	41,6	109,7	0
Mar.	27,1	62,3	147,1	-84,8	-84,8	24,2	6,6	55,7	91,4	0
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-47,6	39,8	15,6	155,2	0	24,2
Mai.	25	234,6	107,4	127,2	39,6	127,2	87,4	147,2	0	39,8
Jun.	24	139,1	92,5	46,7	-35,6	46,7	-80,5	92,5	0	127,2
Jul.	23,2	134,1	82,9	51,2	-28,6	51,2	4,5	129,6	0	46,7
Ago.	23,1	70,8	83	-12,1	-12,1	63,8	12,6	58,2	24,7	0
Set.	24,2	72,5	99,6	-27,1	-27,1	52,3	-11,6	84,1	15,5	0
Out.	25,4	57,2	120,9	-63,8	-63,8	32,1	-20,2	77,4	43,6	0
Nov.	26,1	39,6	135,9	-96,4	-96,4	20,8	-11,3	50,9	85,1	0
Dez.	26,6	30,8	145,6	-114,8	-114,8	16,2	-4,5	35,3	110,3	0
Anual	25,4	1.091,3	1.447,1			964,2	964,2	593,6	238	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

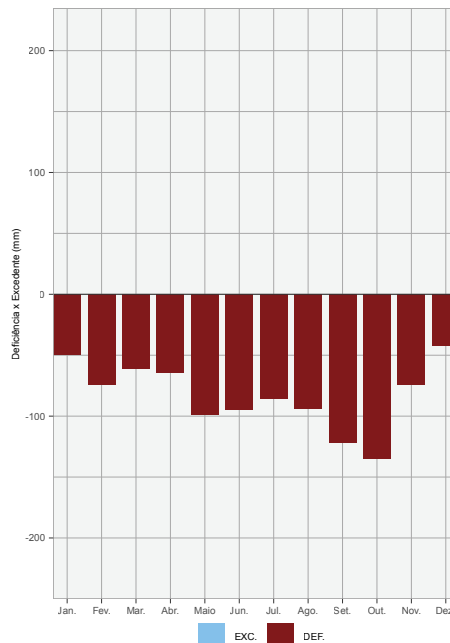
Tabela: 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Matina - EBDA; Altitude: 539; Latitude: -13,918012; Longitude: -42,834506; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,7	143,9	-62,2	-62,2	32,7	-12,6	94,3	49,6	0
Fev.	26,6	59,9	141,5	-81,6	-81,6	25,3	-7,5	67,4	74,2	0
Mar.	26,6	94	138,9	-44,8	-44,8	41,2	16	78	60,8	0
Abr.	25,9	43,6	123,5	-79,9	-79,9	25,8	-15,4	59	64,5	0
Mai	25,1	0,8	107,2	-106,4	-106,4	18,2	-7,7	8,5	98,7	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	22,3	4,1	-4,1	95,2	0
Jul.	23,4	0	83,1	-83,1	-83,1	24,8	2,5	-2,5	85,6	0
Ago.	24,5	0	99,1	-99,1	-99,1	20	-4,8	4,8	94,4	0
Set.	26,3	2,7	130,9	-128,1	-128,1	13,6	-6,4	9,2	121,7	0
Out.	27,6	22,3	159,2	-136,9	-136,9	12,1	-1,5	23,8	135,4	0
Nov.	26,3	93	139,1	-46,1	-46,1	40,6	28,5	64,5	74,6	0
Dez.	26,2	100,9	138,8	-37,8	-37,8	45,3	4,7	96,2	42,5	0
Anual	25,8	498,9	1.496,3				499,1	499,1	997,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

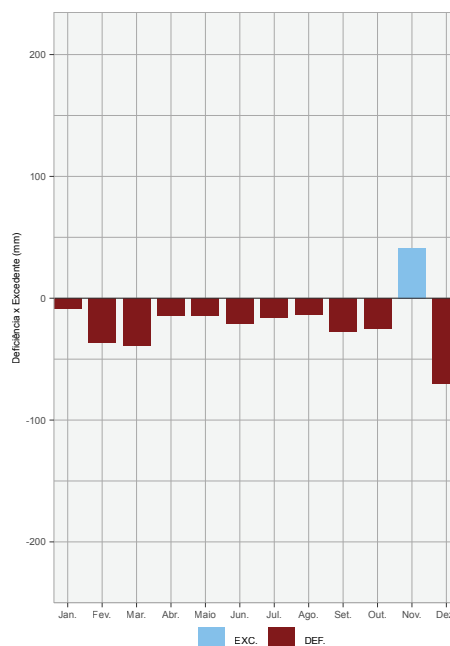
Tabela: 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Medeiros Neto - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -17,368089; Longitude: -40,234458; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -11,9; Índice de Aridez: 26,2; Índice de Umidade: 3,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	94,5	120,8	-26,3	-26,3	52,8	-17,9	112,4	8,4	0
Fev.	24,6	66,1	117,8	-51,7	-51,7	37,7	-15,2	81,3	36,5	0
Mar.	24,5	97,2	112,2	-14,9	-14,9	61,5	23,8	73,4	38,7	0
Abr.	23,4	83,3	95,3	-12	-12	63,9	2,4	80,8	14,4	0
Mai	21,9	56,1	78,1	-22	-22	56	-8	64,1	14	0
Jun.	20,7	49	66,4	-17,5	-17,5	59,4	3,5	45,5	20,9	0
Jul.	19,8	50,4	58,8	-8,4	-8,4	67	7,6	42,8	16	0
Ago.	19,8	29,8	61,4	-31,6	-31,6	49,2	-17,8	47,6	13,8	0
Set.	20,6	55,3	70,3	-15	-15	61,4	12,2	43,1	27,2	0
Out.	22,1	43,7	88,4	-44,7	-44,7	41,3	-20,1	63,8	24,6	0
Nov.	23	106,1	101	5,2	-200,4	5,2	-36,1	101	0	41,3
Dez.	24,2	112,4	116,7	-4,4	-4,4	70,7	65,6	46,8	69,9	0
Anual	22,4	843,9	1.087,2				802,6	802,6	284,4	41

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

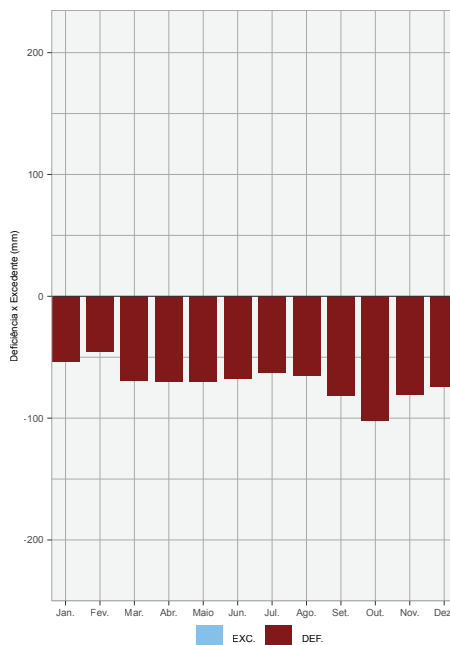
Tabela: 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Taquarendi - EBDA; Altitude: 728; Latitude: -10,834626; Longitude: -40,701104; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	92,9	122,9	-29,9	-29,9	50,3	23,5	69,4	53,5	0
Fev.	25,1	56,3	120,6	-64,3	-64,3	31,8	-18,5	74,8	45,8	0
Mar.	25,4	48,8	121,9	-73,1	-73,1	28,3	-3,5	52,4	69,6	0
Abr.	24,3	36,1	105,1	-69	-69	29,9	1,6	34,5	70,6	0
Mai	22,9	15,3	86,2	-70,9	-70,9	29,1	-0,8	16	70,1	0
Jun.	21,5	5,9	71,5	-65,6	-65,6	31,3	2,1	3,8	67,7	0
Jul.	20,6	3,2	63,3	-60,2	-60,2	33,6	2,3	0,8	62,5	0
Ago.	21,3	1,5	70,9	-69,4	-69,4	29,7	-3,9	5,4	65,5	0
Set.	22,9	2	90,1	-88,1	-88,1	23,2	-6,5	8,5	81,5	0
Out.	24,8	7,2	114,8	-107,6	-107,6	17,9	-5,3	12,5	102,3	0
Nov.	25,1	52	121	-69	-69	29,9	12	40	81	0
Dez.	25,1	45,1	122,2	-77,2	-77,2	26,8	-3,1	48,1	74,1	0
Anual	23,7	366,3	1.210,5				366,2	366,2	844,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

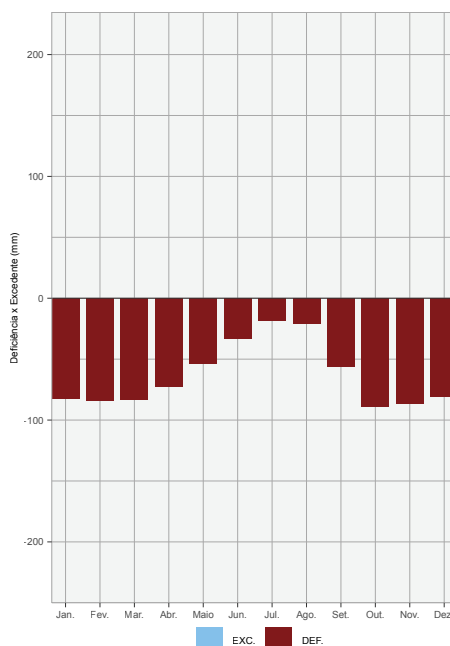
Tabela: 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83090; Altitude: 465; Latitude: -10,44249999; Longitude: -39,33083332; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	58,5	142,2	-83,7	-83,7	24,6	-1	59,5	82,7	0
Fev.	26,4	54,2	139	-84,8	-84,8	24,2	-0,4	54,5	84,5	0
Mar.	26,4	53,7	135,8	-82,2	-82,2	25,1	0,9	52,8	83,1	0
Abr.	25,4	50,5	117,4	-66,9	-66,9	30,7	5,7	44,8	72,6	0
Mai	23,7	53,4	93,6	-40,2	-40,2	43,9	13,1	40,3	53,4	0
Jun.	22,1	54,6	74,3	-19,7	-19,7	57,7	13,8	40,8	33,5	0
Jul.	21,3	52,3	66,6	-14,3	-14,3	62	4,3	48	18,6	0
Ago.	21,7	33,7	71,3	-37,6	-37,6	45,4	-16,5	50,3	21,1	0
Set.	23,4	19,2	92,6	-73,4	-73,4	28,2	-17,2	36,5	56,2	0
Out.	25	19,3	116,1	-96,9	-96,9	20,6	-7,6	26,9	89,3	0
Nov.	25,8	48,8	130,6	-81,8	-81,8	25,2	4,6	44,2	86,4	0
Dez.	26,4	60,3	141,1	-80,7	-80,7	25,6	0,4	59,9	81,1	0
Anual	24,5	558,5	1.320,6				558,5	558,5	762,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

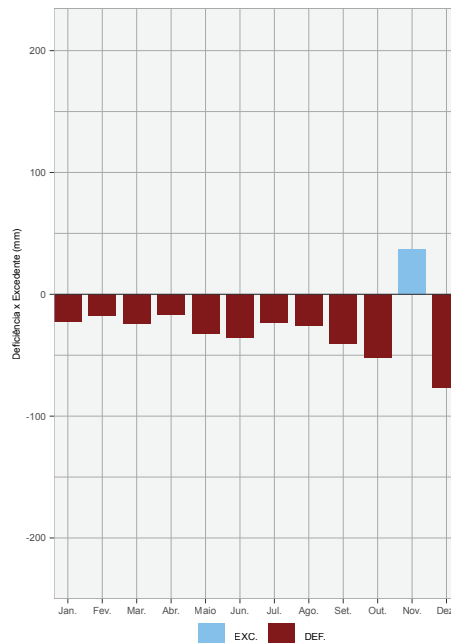
Tabela: 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83184; Altitude: 1001;
Latitude: -11,547494; Longitude: -41,151165; CAD: 75; Tipologia climática
(Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 >
ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude;
Índice hídrico: -19,2; Índice de Aridez: 38,6; Índice de Umidade: 3,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,3	82,1	96,5	-14,3	-14,3	62	8,2	73,9	22,5	0
Fev.	22,5	69	96,8	-27,8	-27,8	51,8	-10,2	79,2	17,6	0
Mar.	22,4	80,7	94	-13,4	-13,4	62,8	11	69,7	24,4	0
Abr.	21,6	56,1	83,6	-27,5	-27,5	52	-10,8	66,9	16,7	0
Mai	20,2	28,2	70	-41,8	-41,8	43	-9	37,2	32,8	0
Jun.	18,7	34,8	58,2	-23,4	-23,4	54,9	11,9	22,9	35,4	0
Jul.	17,9	29,9	53,3	-23,5	-23,5	54,9	0	29,9	23,4	0
Ago.	18,3	24,9	56,9	-32	-32	48,9	-5,9	30,8	26,1	0
Set.	19,7	18	69,7	-51,6	-51,6	37,7	-11,3	29,3	40,4	0
Out.	21,4	33,8	86,1	-52,3	-52,3	37,3	-0,3	34,1	52	0
Nov.	21,8	93,1	91	2,2	-266,1	2,2	-35,2	91	0	37,3
Dez.	22,2	71,4	96,4	-25	-25	53,8	51,6	19,8	76,6	0
Anual	20,8	622,0	952,5				584,7	584,7	367,9	37

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

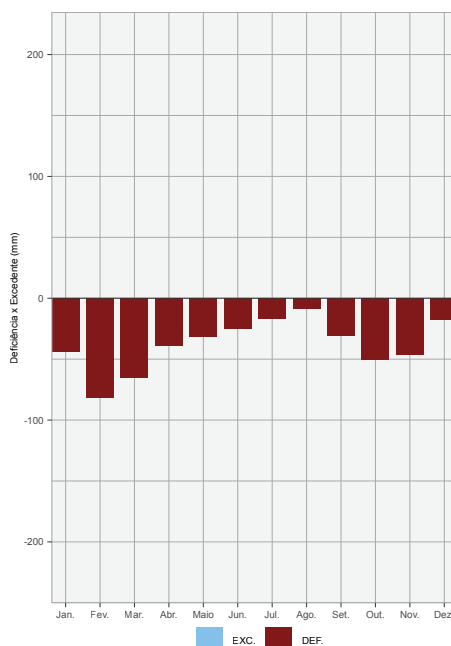
Tabela: 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mucuri - EBDA; Altitude: 7;
Latitude: -18,084773; Longitude: -39,551111; CAD: 75; Tipologia climática
(Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP
>= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice
hídrico: -17,8; Índice de Aridez: 29,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	123,2	174	-50,8	-50,8	38,1	-6,6	129,7	44,2	0
Fev.	28	72,2	172	-99,8	-99,8	19,8	-18,3	90,5	81,5	0
Mar.	27,9	121,3	163,9	-42,6	-42,6	42,5	22,7	98,6	65,3	0
Abr.	27	105,6	139,3	-33,7	-33,7	47,8	5,3	100,3	39	0
Mai	25,3	80	107,8	-27,8	-27,8	51,8	3,9	76	31,7	0
Jun.	24	68,7	87,4	-18,7	-18,7	58,4	6,7	62	25,4	0
Jul.	23,4	77,3	81	-3,7	-3,7	71,3	12,9	64,4	16,6	0
Ago.	23,6	55,2	85,4	-30,2	-30,2	50,1	-21,2	76,4	9	0
Set.	24,6	71,2	103	-31,9	-31,9	49	-1,1	72,3	30,8	0
Out.	25,6	52,6	123,1	-70,5	-70,5	29,3	-19,7	72,4	50,7	0
Nov.	26,3	132	141,4	-9,4	-9,4	66,1	36,8	95,1	46,3	0
Dez.	27,5	128,1	167	-38,9	-38,9	44,7	-21,5	149,6	17,4	0
Anual	25,9	1.087,4	1.545,3				1.087,3	1.087,3	457,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

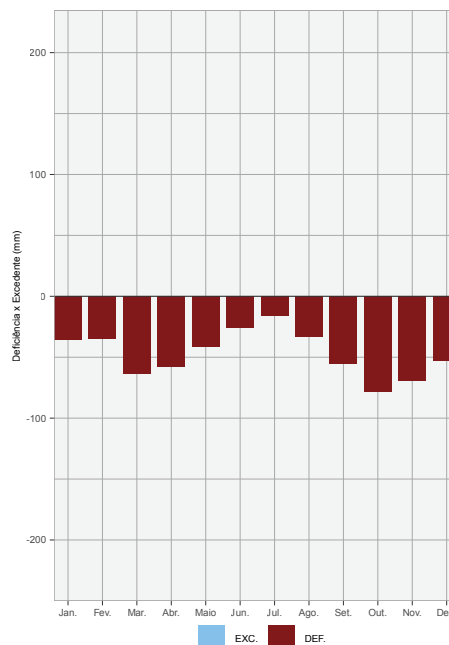
Tabela: 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mundo Novo - EBDA; Altitude: 580; Latitude: -11,851314; Longitude: -40,46777; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -24,1; Índice de Aridez: 40,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	125	146,2	-21,2	-21,2	56,5	14,3	110,7	35,5	0
Fev.	26,9	91,8	147,6	-55,8	-55,8	35,6	-20,9	112,7	34,9	0
Mar.	26,9	73,6	143,2	-69,7	-69,7	29,6	-6	79,6	63,7	0
Abr.	25,8	73,9	122,5	-48,7	-48,7	39,2	9,6	64,3	58,2	0
Mai.	24,3	67	98,1	-31,1	-31,1	49,6	10,4	56,7	41,4	0
Jun.	22,8	68,8	79,1	-10,3	-10,3	65,4	15,8	53	26,1	0
Jul.	22,2	40,4	72,8	-32,4	-32,4	48,7	-16,7	57,1	15,7	0
Ago.	22,7	45,9	80	-34,1	-34,1	47,6	-1,1	47	33	0
Set.	24,4	28,4	104,3	-75,9	-75,9	27,3	-20,3	48,7	55,6	0
Out.	26,1	52,6	132,5	-79,8	-79,8	25,9	-1,4	54	78,4	0
Nov.	26,3	74,7	137,4	-62,7	-62,7	32,5	6,6	68	69,4	0
Dez.	26,5	101,6	144,6	-43	-43	42,3	9,8	91,8	52,8	0
Anual	25,1	843,7	1.408,3				843,6	843,6	564,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

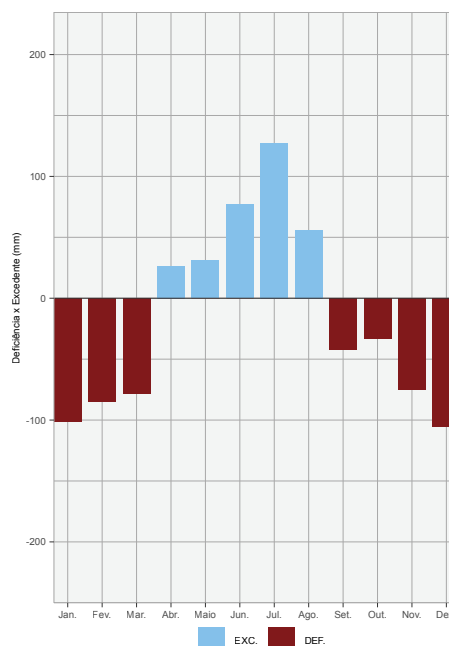
Tabela: 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Muritiba - EBDA; Altitude: 212; Latitude: -12,618004; Longitude: -38,984401; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 0,3; Índice de Aridez: 33,8; Índice de Umidade: 20,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	68	165,9	-98	-98	20,3	3,4	64,5	101,4	0
Fev.	27,8	86,9	165,8	-78,9	-78,9	26,2	5,9	81	84,8	0
Mar.	27,8	83,9	161,7	-77,8	-77,8	26,6	0,4	83,5	78,2	0
Abr.	26,7	168	137,1	30,9	-66,5	30,9	4,3	163,7	0	26,6
Mai.	25,3	187,1	110,1	77	2	77	46,1	141	0	30,9
Jun.	24,1	218,6	91,2	127,4	39,7	127,4	50,4	168,2	0	77
Jul.	23,4	138,8	82,7	56,2	-21,7	56,2	-71,2	82,7	0	127,4
Ago.	23,5	120,2	85,1	35,1	-57	35,1	-21,1	85,1	0	56,2
Set.	24,6	83,3	103,2	-19,9	-19,9	57,5	22,4	60,9	42,3	0
Out.	26,1	76,2	130,9	-54,7	-54,7	36,1	-21,4	97,6	33,3	0
Nov.	26,8	58,2	146,8	-88,6	-88,6	23	-13,1	71,4	75,5	0
Dez.	27,4	48,8	160,6	-111,8	-111,8	16,9	-6,1	54,9	105,7	0
Anual	25,9	1.338,0	1.541,1				1.154,5	1.154,5	521,2	318

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

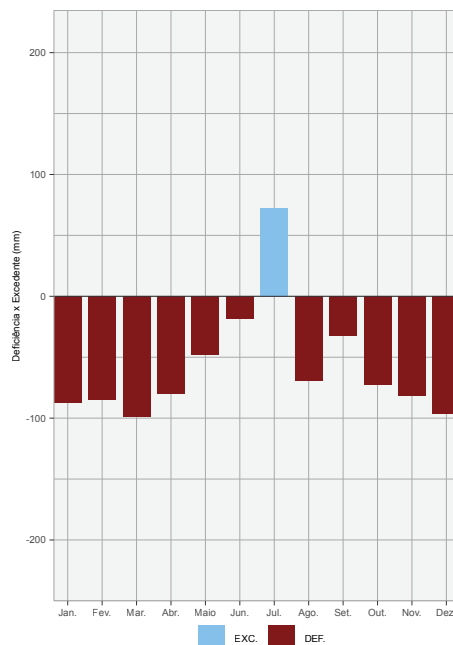
Tabela: 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Soure - EBDA; Altitude: 177; Latitude: -11,251311; Longitude: -38,484383; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,6; Índice de Aridez: 54,6; Índice de Umidade: 5,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,3	148,4	-81,1	-81,1	25,4	6,6	60,7	87,7	0
Fev.	27,1	63,5	150,6	-87	-87	23,5	-1,9	65,5	85,1	0
Mar.	27	43,1	146,3	-103,1	-103,1	19	-4,6	47,7	98,6	0
Abr.	26,1	57,7	127	-69,3	-69,3	29,8	10,8	46,9	80,1	0
Mai	24,7	81,2	102,8	-21,5	-21,5	56,3	26,5	54,7	48,1	0
Jun.	23,2	81,5	83,8	-2,3	-2,3	72,7	16,4	65,1	18,8	0
Jul.	22,5	83,8	75,7	8,1	-167,2	8,1	-64,6	75,7	0	72,7
Ago.	22,5	58,5	77,5	-19	-19	58,2	50,1	8,4	69,2	0
Set.	23,8	41,8	95,7	-53,9	-53,9	36,6	-21,6	63,4	32,3	0
Out.	25,3	34,8	120,3	-85,5	-85,5	24	-12,6	47,4	72,9	0
Nov.	26,2	57,3	137	-79,8	-79,8	25,9	1,9	55,4	81,7	0
Dez.	26,7	43,2	146,8	-103,6	-103,6	18,8	-7,1	50,2	96,6	0
Anual	25,2	713,7	1.411,9			641,1	641,1	771,1	73	73

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

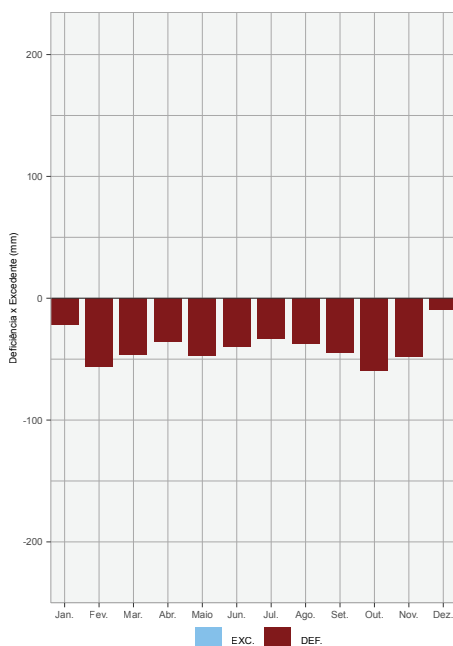
Tabela: 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Viçosa - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -17,884771; Longitude: -39,38444; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -18,8; Índice de Aridez: 31,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	121,7	170,7	-49	-49	39	-26,9	148,6	22,1	0
Fev.	28	107,9	171,2	-63,3	-63,3	32,2	-6,8	114,7	56,5	0
Mar.	27,9	138,3	162,8	-24,5	-24,5	54,1	21,9	116,5	46,4	0
Abr.	26,9	86,3	138,3	-52,1	-52,1	37,5	-16,6	102,9	35,4	0
Mai	25,3	66,3	108,4	-42,1	-42,1	42,8	5,3	61	47,4	0
Jun.	24	52,9	88,4	-35,6	-35,6	46,7	3,9	48,9	39,5	0
Jul.	23,4	51,6	81	-29,4	-29,4	50,7	4	47,6	33,4	0
Ago.	23,6	37,1	85,7	-48,7	-48,7	39,2	-11,5	48,5	37,2	0
Set.	24,5	61,5	101,9	-40,4	-40,4	43,8	4,6	56,9	45	0
Out.	25,5	46,3	122,1	-75,7	-75,7	27,3	-16,5	62,8	59,3	0
Nov.	26,2	129	138,8	-9,8	-9,8	65,9	38,5	90,5	48,3	0
Dez.	27,4	154	163,7	-9,7	-9,7	65,9	0,1	154	9,7	0
Anual	25,9	1.052,9	1.533,0			1.052,9	1.052,9	480,2	480,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

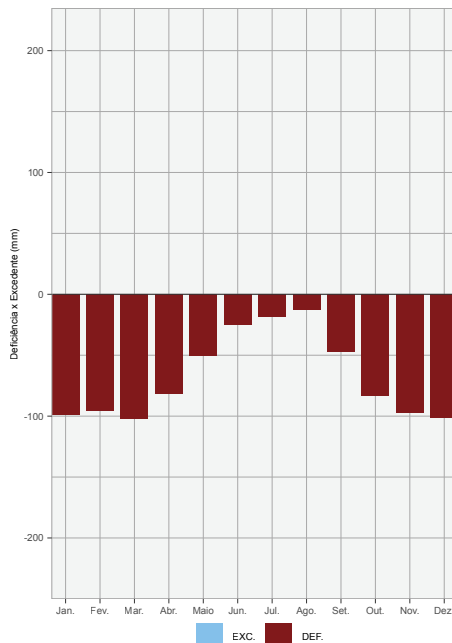
Tabela: 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Olindina_EBDA - EBDA; Altitude: 123; Latitude: -11,351311; Longitude: -38,33438; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	51,4	148,5	-97,1	-97,1	20,6	1,5	49,9	98,6	0
Fev.	27	54,8	149,8	-95	-95	21,1	0,6	54,2	95,6	0
Mar.	27	42	146,6	-104,6	-104,6	18,6	-2,5	44,5	102	0
Abr.	26,2	57,8	128,7	-70,9	-70,9	29,1	10,5	47,2	81,5	0
Mai	24,8	77,9	104,8	-27	-27	52,4	23,2	54,6	50,2	0
Jun.	23,5	65,7	86,5	-20,8	-20,8	56,8	4,5	61,2	25,3	0
Jul.	22,8	72,4	79,1	-6,7	-6,7	68,6	11,8	60,6	18,5	0
Ago.	22,7	46,7	79	-32,4	-32,4	48,7	-19,9	66,5	12,5	0
Set.	23,9	32,1	96,6	-64,5	-64,5	31,8	-17	49,1	47,5	0
Out.	25,3	26,2	120	-93,8	-93,8	21,5	-10,3	36,5	83,5	0
Nov.	26,2	37,5	136	-98,5	-98,5	20,2	-1,3	38,8	97,2	0
Dez.	26,6	43,5	146,3	-102,8	-102,8	19	-1,1	44,6	101,7	0
Anual	25,2	608,0	1.421,9				607,7	607,7	814,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

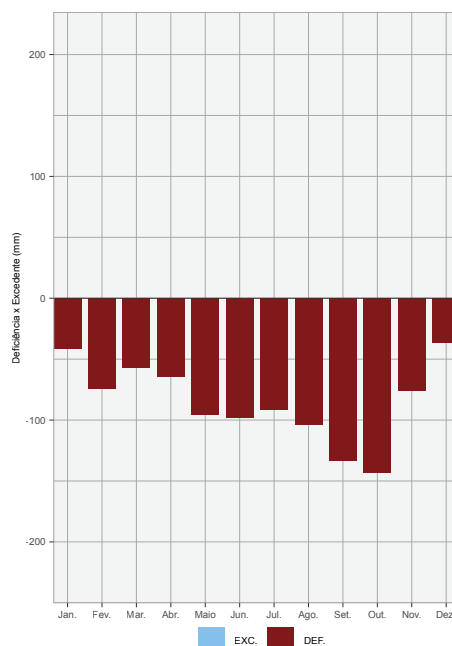
Tabela: 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Oliveira dos Brejinhos - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -12,301314; Longitude: -42,8845; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	79,1	151,6	-72,5	-72,5	28,5	-30,7	109,8	41,8	0
Fev.	26,8	70,3	145,5	-75,2	-75,2	27,5	-1	71,3	74,2	0
Mar.	26,9	102,1	143,2	-41,1	-41,1	43,4	15,8	86,3	56,9	0
Abr.	26,4	47	130,5	-83,5	-83,5	24,6	-18,7	65,7	64,8	0
Mai	25,7	15,5	115,7	-100,1	-100,1	19,7	-4,9	20,5	95,2	0
Jun.	24,7	1,5	98,7	-97,2	-97,2	20,5	0,8	0,7	98	0
Jul.	24,1	1	89,9	-88,9	-88,9	22,9	2,4	-1,4	91,3	0
Ago.	25,3	0	109	-109	-109	17,5	-5,4	5,4	103,6	0
Set.	27,1	6,3	145,6	-139,4	-139,4	11,7	-5,8	12,1	133,5	0
Out.	28,4	32,8	176,5	-143,8	-143,8	11	-0,7	33,4	143,1	0
Nov.	27,2	109,5	155,8	-46,2	-46,2	40,5	29,5	80,1	75,7	0
Dez.	26,8	131	148,6	-17,7	-17,7	59,2	18,8	112,2	36,4	0
Anual	26,4	596,1	1.610,6				596,1	596,1	1.014,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

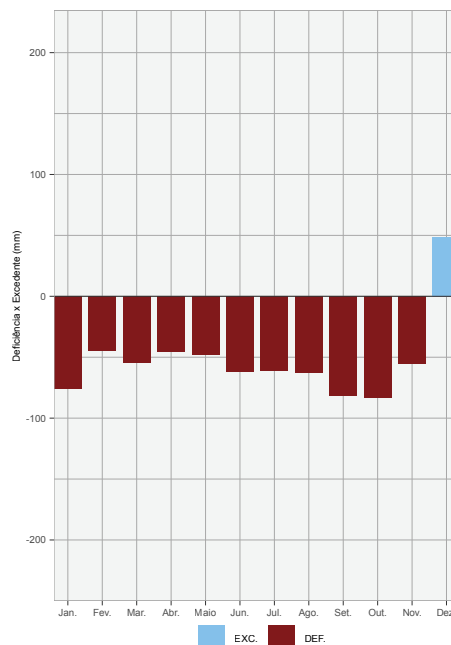
Tabela: 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras – 2004-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Palmeiras - EBDA; Altitude: 794; Latitude: -12,46799; Longitude: -41,617801; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,1; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 4,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	85,1	119,1	-34	-34	47,7	41,8	43,3	75,8	0
Fev.	24,8	60	117,4	-57,4	-57,4	34,9	-12,8	72,8	44,6	0
Mar.	25,1	66,8	118,4	-51,7	-51,7	37,7	2,8	64	54,4	0
Abr.	24	63,7	101,6	-38	-38	45,2	7,5	56,1	45,5	0
Mai	22,6	24,6	83,4	-58,8	-58,8	34,2	-11	35,5	47,9	0
Jun.	21,3	5,2	69,8	-64,7	-64,7	31,7	-2,6	7,7	62,1	0
Jul.	20,4	4,2	62,3	-58,1	-58,1	34,6	2,9	1,3	61	0
Ago.	21,3	4,7	71,1	-66,5	-66,5	30,9	-3,7	8,3	62,8	0
Set.	23	2,4	91,9	-89,5	-89,5	22,7	-8,2	10,6	81,3	0
Out.	24,8	35,8	116,4	-80,6	-80,6	25,6	2,9	32,9	83,5	0
Nov.	24,5	81,9	114,7	-32,8	-32,8	48,4	22,8	59	55,6	0
Dez.	24,5	122	116,2	5,8	-191,6	5,8	-42,6	116,2	0	48,4
Anual	23,4	556,4	1.182,3				507,7	507,7	674,5	48

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

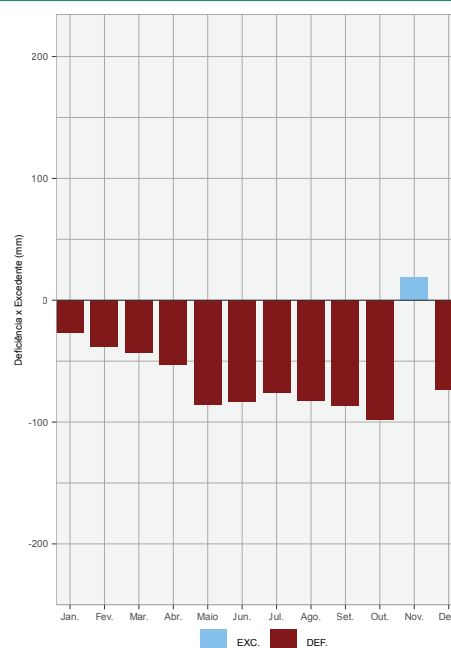
Tabela: 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paramirim - EBDA; Altitude: 603; Latitude: -13,434672; Longitude: -42,234489; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 54,5; Índice de Umidade: 1,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	105,9	135	-29,1	-29,1	50,9	-2,8	108,6	26,4	0
Fev.	26,1	82,7	133,2	-50,5	-50,5	38,3	-12,6	95,3	37,9	0
Mar.	26,2	98,3	131,8	-33,5	-33,5	48	9,7	88,6	43,2	0
Abr.	25,3	42,6	115,5	-72,9	-72,9	28,4	-19,6	62,2	53,3	0
Mai	24,2	5,3	97,8	-92,4	-92,4	21,9	-6,5	11,8	85,9	0
Jun.	23	3,7	82,4	-78,8	-78,8	26,2	4,4	-0,7	83,1	0
Jul.	22,3	0	74,5	-74,5	-74,5	27,8	1,5	-1,5	76,1	0
Ago.	23,3	0	87	-87	-87	23,5	-4,2	4,2	82,7	0
Set.	25,1	26,8	113,4	-86,6	-86,6	23,6	0,1	26,7	86,7	0
Out.	26,5	37,9	140,4	-102,5	-102,5	19,1	-4,5	42,4	97,9	0
Nov.	25,7	134,6	129,5	5,1	-201,9	5,1	-14	129,5	0	19,1
Dez.	25,7	105,9	131,1	-25,2	-25,2	53,6	48,5	57,4	73,7	0
Anual	25	643,7	1.371,6				624,5	624,5	746,9	19

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

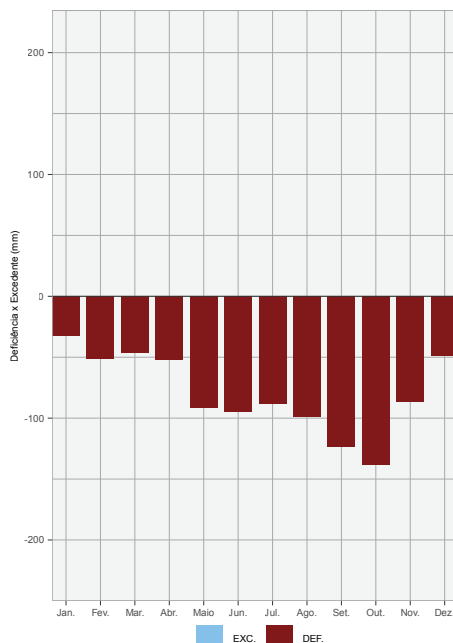
Tabela: 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paratinga - EBDA; Altitude: 419; Latitude: -12,684653; Longitude: -43,184509; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiá; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	94,1	139,6	-45,5	-45,5	40,9	-13	107,2	32,4	0
Fev.	26,1	74,9	132,7	-57,9	-57,9	34,7	-6,2	81,1	51,6	0
Mar.	26,2	98,5	130,5	-32	-32	49	14,3	84,3	46,3	0
Abr.	25,8	48,8	120,9	-72,1	-72,1	28,7	-20,3	69,1	51,8	0
Mai	25,2	9	109,1	-100,1	-100,1	19,7	-8,9	17,9	91,2	0
Jun.	24,2	0,1	93	-92,9	-92,9	21,7	2	-1,9	94,9	0
Jul.	23,6	0	86,4	-86,4	-86,4	23,7	2	-2	88,3	0
Ago.	24,8	0	104,2	-104,2	-104,2	18,7	-5	5	99,2	0
Set.	26,7	9,8	138,5	-128,7	-128,7	13,5	-5,2	15	123,5	0
Out.	28	27,5	168,1	-140,6	-140,6	11,5	-2	29,5	138,7	0
Nov.	26,6	75,9	144,1	-68,2	-68,2	30,2	18,7	57,2	86,9	0
Dez.	26,1	111,2	136	-24,7	-24,7	53,9	23,7	87,5	48,5	0
Anual	25,8	549,8	1.503,1					549,9	953,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

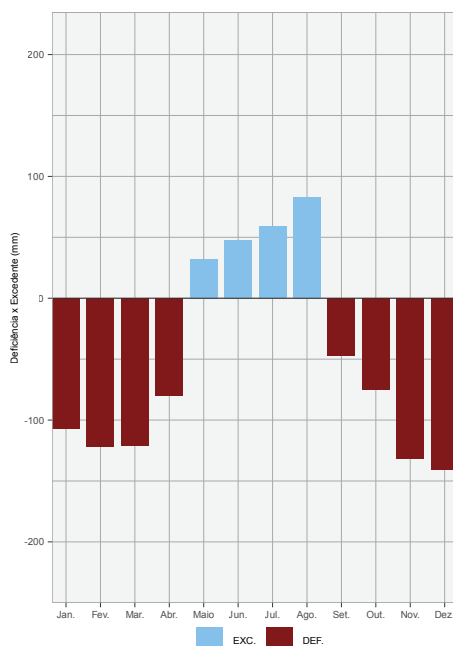
Tabela: 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paripiranga - EBDA; Altitude: 412; Latitude: -10,684633; Longitude: -37,851032; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -17; Índice de Aridez: 51,5; Índice de Umidade: 13,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	67,9	166,8	-99	-99	20	8,5	59,4	107,5	0
Fev.	28,7	57,2	185,9	-128,7	-128,7	13,5	-6,5	63,8	122,1	0
Mar.	28,1	47,7	167,3	-119,6	-119,6	15,2	1,7	45,9	121,3	0
Abr.	26,8	74,2	137,3	-63,1	-63,1	32,3	17,1	57,1	80,2	0
Mai	25,1	155	107	48	-33,5	48	15,7	139,3	0	32,3
Jun.	23,7	145,9	86,9	59	-18	59	11	134,9	0	48
Jul.	22,2	150,8	67,6	83,2	7,8	83,2	24,2	126,6	0	59
Ago.	23,6	125,7	86,6	39,1	-48,9	39,1	-44,1	86,6	0	83,2
Set.	25,2	67,1	112,2	-45,1	-45,1	41,1	2	65,1	47,1	0
Out.	27	52,7	147,3	-94,6	-94,6	21,2	-19,8	72,5	74,8	0
Nov.	27,9	27,4	169,1	-141,7	-141,7	11,3	-9,9	37,3	131,8	0
Dez.	27,8	28,4	168,6	-140,2	-140,2	11,6	0,2	28,2	140,4	0
Anual	26,1	1.000,0	1.602,6					916,7	825,2	222

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

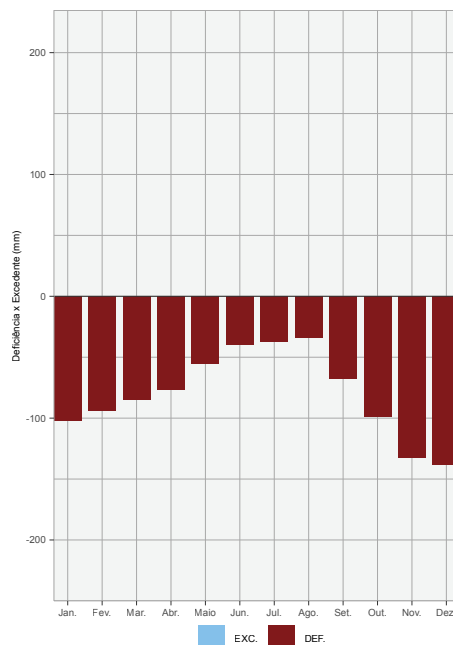
Tabela: 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paulo Afonso - EBDA; Altitude: 248; Latitude: -9,401269; Longitude: -38,217702; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,6	154,1	-92,5	-92,5	21,8	10	51,6	102,5	0
Fev.	27,1	55,7	150,3	-94,7	-94,7	21,2	-0,6	56,3	94,1	0
Mar.	27,2	68,9	149,8	-81	-81	25,5	4,2	64,6	85,2	0
Abr.	26,3	55,7	129,6	-74	-74	28	2,5	53,2	76,5	0
Mai	24,7	65,7	103,7	-38	-38	45,2	17,2	48,5	55,2	0
Jun.	23,2	40	83,1	-43,1	-43,1	42,2	-3	43	40,2	0
Jul.	22,3	47,3	73,8	-26,5	-26,5	52,6	10,4	36,8	37	0
Ago.	22,4	30	75,9	-45,9	-45,9	40,7	-12	42	33,9	0
Set.	23,8	10,4	94,8	-84,4	-84,4	24,3	-16,3	26,8	68,1	0
Out.	25,5	17,3	121,9	-104,7	-104,7	18,6	-5,8	23	98,9	0
Nov.	27	9	148,8	-139,8	-139,8	11,6	-7	15,9	132,9	0
Dez.	27,3	18,7	157,1	-138,4	-138,4	11,9	0,2	18,5	138,6	0
Anual	25,3	480,3	1.442,9				480,2	480,2	963,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

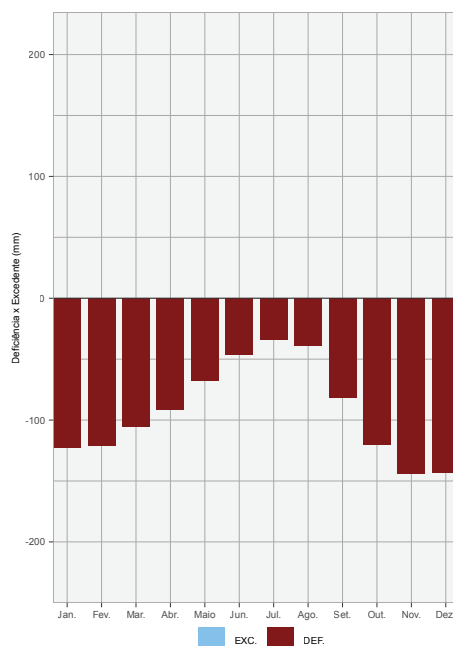
Tabela: 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1990-2015

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82986; Altitude: 255; Latitude: -9,378106; Longitude: -38,226771; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	53,6	171,8	-118,2	-118,2	15,5	4,3	49,3	122,5	0
Fev.	27,9	44,9	167,2	-122,3	-122,3	14,7	-0,8	45,7	121,4	0
Mar.	28	64,1	165,1	-101	-101	19,5	4,8	59,3	105,8	0
Abr.	27,1	55,5	143,8	-88,3	-88,3	23,1	3,6	51,9	91,9	0
Mai	25,5	59,2	113	-53,8	-53,8	36,6	13,5	45,7	67,3	0
Jun.	23,9	51,7	88,7	-37	-37	45,8	9,2	42,5	46,2	0
Jul.	23	49,5	77,7	-28,2	-28,2	51,5	5,7	43,8	33,9	0
Ago.	23,4	29,8	83	-53,2	-53,2	36,9	-14,6	44,4	38,6	0
Set.	25,1	12,3	110,8	-98,5	-98,5	20,2	-16,7	29	81,7	0
Out.	26,7	14,3	141	-126,6	-126,6	13,9	-6,3	20,7	120,3	0
Nov.	27,8	17,3	164,6	-147,3	-147,3	10,5	-3,3	20,7	144	0
Dez.	28,1	31,3	173,9	-142,5	-142,5	11,2	0,7	30,7	143,2	0
Anual	26,2	483,5	1.600,6				483,7	483,7	1.116,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

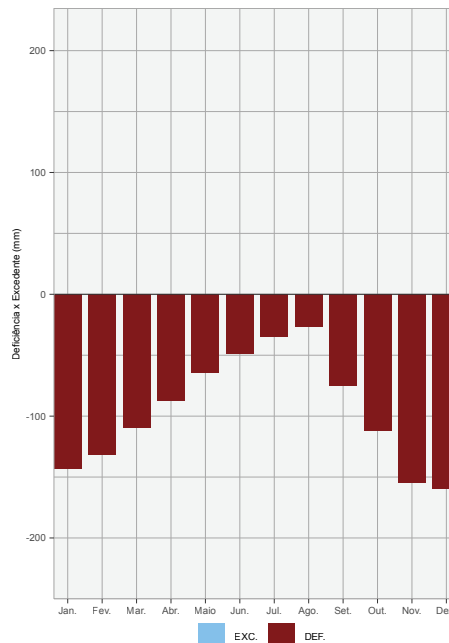
Tabela: 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 2003-2017

Tipo: Estação automática; Identificação: A411; Altitude: 256; Latitude: -9,37805554; Longitude: -38,22666666; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	31,2	172,1	-140,8	-140,8	11,5	2,5	28,8	143,3	0
Fev.	28	37,9	168	-130,1	-130,1	13,2	1,8	36,2	131,9	0
Mar.	27,9	59,5	163,4	-103,9	-103,9	18,8	5,5	54	109,5	0
Abr.	27,2	64,3	145,1	-80,8	-80,8	25,5	6,8	57,5	87,6	0
Mai.	25,3	56,5	109,6	-53,1	-53,1	36,9	11,4	45,1	64,5	0
Jun.	24	46,4	89,9	-43,5	-43,5	42	5	41,4	48,5	0
Jul.	23	61,6	78,2	-16,6	-16,6	60,1	18,1	43,4	34,7	0
Ago.	23,3	35,5	82,4	-46,9	-46,9	40,1	-20	55,5	26,9	0
Set.	25,1	16,6	110,3	-93,8	-93,8	21,5	-18,6	35,2	75,1	0
Out.	26,7	23,7	141,5	-117,9	-117,9	15,6	-5,9	29,6	112	0
Nov.	27,9	6,7	168,2	-161,6	-161,6	8,7	-6,9	13,5	154,7	0
Dez.	28,1	15,3	174,5	-159,2	-159,2	9	0,3	15,1	159,4	0
Anual	26,2	455,2	1.603,2				455,3	455,3	1.148,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

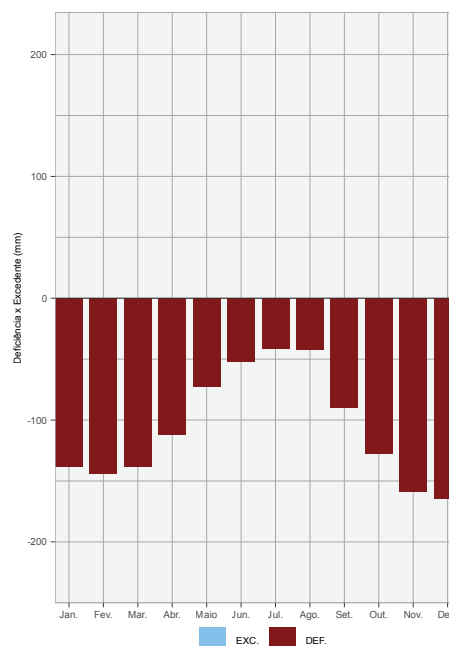
Tabela: 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Pedro Alexandre - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -10,017951; Longitude: -37,884362; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48,2; Índice de Aridez: 80,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	32,3	166,2	-133,9	-133,9	12,6	4,3	28,1	138,2	0
Fev.	28,5	34,5	180,5	-146	-146	10,7	-1,9	36,4	144,1	0
Mar.	28	29,2	166,6	-137,4	-137,4	12	1,3	27,9	138,7	0
Abr.	26,9	33,3	139,1	-105,8	-105,8	18,3	6,3	27	112,1	0
Mai.	25,3	54,6	109,6	-55	-55	36	17,7	36,9	72,7	0
Jun.	23,8	38	88	-50,1	-50,1	38,5	2,5	35,5	52,5	0
Jul.	22,5	42,9	71,9	-29	-29	51	12,5	30,4	41,5	0
Ago.	23,5	26,3	85,7	-59,4	-59,4	33,9	-17	43,3	42,4	0
Set.	25,1	5,4	111	-105,6	-105,6	18,3	-15,6	21	90	0
Out.	26,9	11,3	144,1	-132,8	-132,8	12,8	-5,6	16,9	127,2	0
Nov.	27,8	3,5	166,2	-162,6	-162,6	8,6	-4,2	7,7	158,4	0
Dez.	27,8	2,2	167,1	-164,9	-164,9	8,3	-0,3	2,4	164,7	0
Anual	26,1	313,5	1.596,0				313,5	313,5	1.282,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

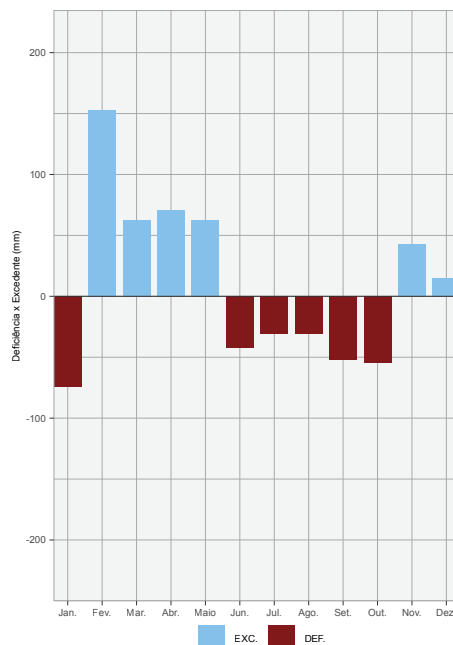
Tabela: 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piatã - EBDA; Altitude: 1194; Latitude: -13,201338; Longitude: -41,751143; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'1 - Úmido - Mesotérmico, 712 > ETP = 570; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 33; Índice de Aridez: 40; Índice de Umidade: 57

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,1	97,4	19,5	77,9	53,4	152,9	152,2	-54,8	74,3	-74,3
Fev.	7,2	81,8	19,4	62,4	-13,8	62,4	-90,5	19,4	0	152,9
Mar.	7,5	90,3	20	70,3	-4,8	70,3	7,9	82,4	0	62,4
Abr.	6,3	77,3	15,1	62,1	-14,1	62,1	-8,2	15,1	0	70,3
Mai	4,9	48,8	10,2	38,6	-49,8	38,6	-23,5	10,2	0	62,1
Jun.	18,7	43,5	75,7	-32,1	-32,1	48,9	10,2	33,3	42,4	0
Jul.	17,8	43,3	70,6	-27,2	-27,2	52,2	3,3	40	30,5	0
Ago.	18,4	38	75,3	-37,3	-37,3	45,6	-6,6	44,6	30,8	0
Set.	20,2	22,5	89,3	-66,8	-66,8	30,8	-14,8	37,3	52	0
Out.	21,7	60,2	102,9	-42,7	-42,7	42,5	11,7	48,5	54,3	0
Nov.	21,5	119	104,1	14,9	-121,2	14,9	-27,6	104,1	0	42,5
Dez.	22	110,2	109,5	0,7	-348,9	0,7	-14,2	109,5	0	14,9
Anual	14,4	832,3	711,6			489,6	489,6	284,3	331	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

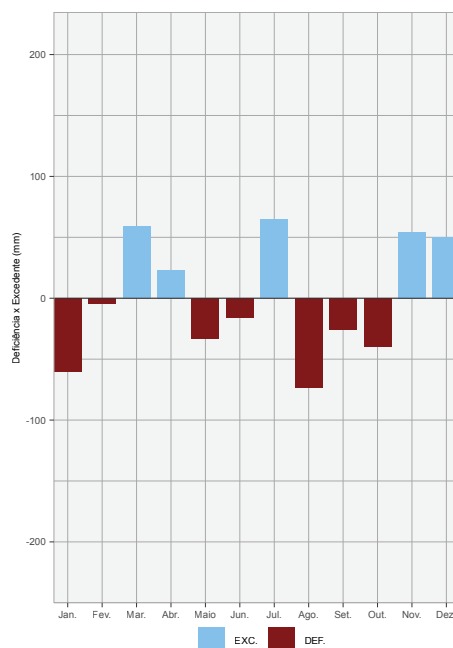
Tabela: 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A430; Altitude: 1285; Latitude: -13,155681; Longitude: -41,774125; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwb - Tropical de altitude; Índice hídrico: 11,2; Índice de Aridez: 28,5; Índice de Umidade: 28,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	21	86	88,4	-2,4	-2,4	72,6	57,6	28,4	60	0
Fev.	21,1	69,1	87,1	-18	-18	59	-13,6	82,8	4,3	0
Mar.	21,4	110,7	87,7	23	-88,7	23	-36	87,7	0	59
Abr.	20,3	120,5	76,8	43,7	-40,5	43,7	20,7	99,8	0	23
Mai	19	48,1	65,1	-17	-17	59,8	16,1	32,1	33,1	0
Jun.	17,8	44,9	55,9	-11,1	-11,1	64,7	4,9	39,9	16	0
Jul.	16,8	53	50	3	-241,8	3	-61,7	50	0	64,7
Ago.	17,4	40,2	54,7	-14,5	-14,5	61,8	58,9	-18,6	73,3	0
Set.	19	18,6	67,3	-48,7	-48,7	39,2	-22,7	41,3	26	0
Out.	20,6	57,8	82,2	-24,4	-24,4	54,2	15	42,8	39,4	0
Nov.	20,4	132,7	82,7	50	-30,4	50	-4,2	82,7	0	54,2
Dez.	20,9	103,4	88,4	15	-120,6	15	-35	88,4	0	50
Anual	19,6	885,0	886,3			657,3	657,3	252,1	251	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

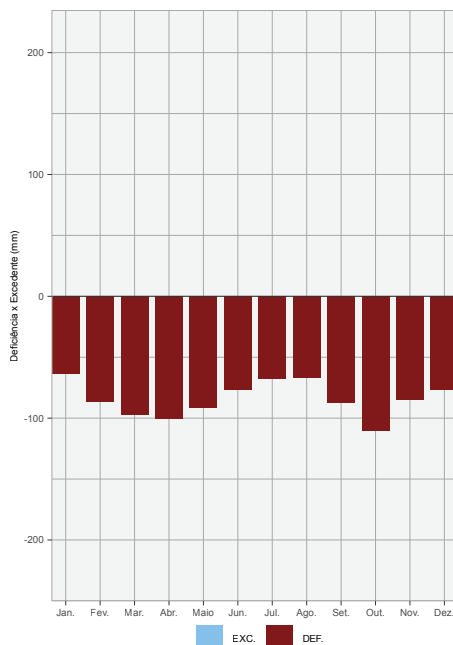
Tabela: 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba – 1999-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piritiba - EBDA; Altitude: 546; Latitude: -11,751314; Longitude: -40,551104; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	26,9	97,4	149,8	-52,5	-52,5	37,3	11	86,4	63,5	0	
Fev.	27,1	45,5	150,8	-105,3	-105,3	18,4	-18,8	64,3	86,5	0	
Mar.	27	52	146,7	-94,7	-94,7	21,2	2,8	49,2	97,5	0	
Abr.	26	22,9	125,4	-102,6	-102,6	19,1	-2,1	25	100,4	0	
Mai	24,5	13,4	100,6	-87,2	-87,2	23,5	4,3	9,1	91,5	0	
Jun.	23,1	9,9	81	-71	-71	29,1	5,6	4,3	76,7	0	
Jul.	22,5	9,5	74,7	-65,2	-65,2	31,4	2,4	7,1	67,6	0	
Ago.	23	14,7	82,4	-67,7	-67,7	30,4	-1	15,7	66,7	0	
Set.	24,7	10,4	107,8	-97,4	-97,4	20,5	-10	20,3	87,5	0	
Out.	26,4	22,7	137,2	-114,6	-114,6	16,3	-4,2	26,9	110,4	0	
Nov.	26,5	68,9	141,4	-72,5	-72,5	28,5	12,2	56,6	84,8	0	
Dez.	26,7	69,6	148,2	-78,7	-78,7	26,3	-2,2	71,8	76,4	0	
Anual	25,4	436,9	1.446,0					436,7	436,7	1.009,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

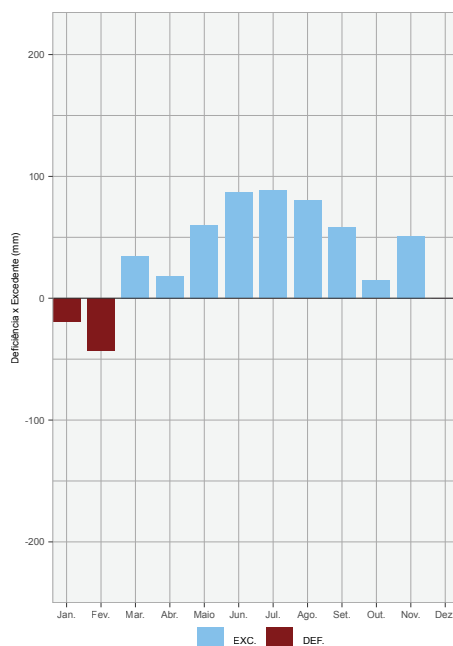
Tabela: 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A427; Altitude: 86; Latitude: -16,38888888; Longitude: -39,18249999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 38,5; Índice de Aridez: 5,3; Índice de Umidade: 41,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	95,7	127,3	-31,7	-31,7	49,2	-12,4	108,1	19,3	0
Fev.	25,3	67,3	125,4	-58,1	-58,1	34,6	-14,6	81,9	43,5	0
Mar.	25,3	139,4	121	18,5	-105,2	18,5	-16,1	121	0	34,6
Abr.	24,4	165,1	105,2	59,9	-16,8	59,9	41,5	123,6	0	18,5
Mai	22,8	170,8	84	86,9	11	86,9	26,9	143,9	0	59,9
Jun.	21,9	161,9	73,7	88,2	12,2	88,2	1,4	160,6	0	86,9
Jul.	20,9	146,1	65,6	80,4	5,2	80,4	-7,8	65,6	0	88,2
Ago.	21	125,9	67,6	58,3	-18,9	58,3	-22,1	67,6	0	80,4
Set.	21,9	93,3	78,9	14,4	-123,9	14,4	-43,9	78,9	0	58,3
Out.	23,2	147,8	96,7	51,1	-28,7	51,1	36,8	111,1	0	14,4
Nov.	24,1	190,4	111	79,4	4,3	79,4	28,3	162,1	0	51,1
Dez.	25	111	125,9	-14,8	-14,8	61,6	-17,8	128,9	0	0
Anual	23,4	1.614,7	1.182,3			1.353,3	1.353,3	62,8	492	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

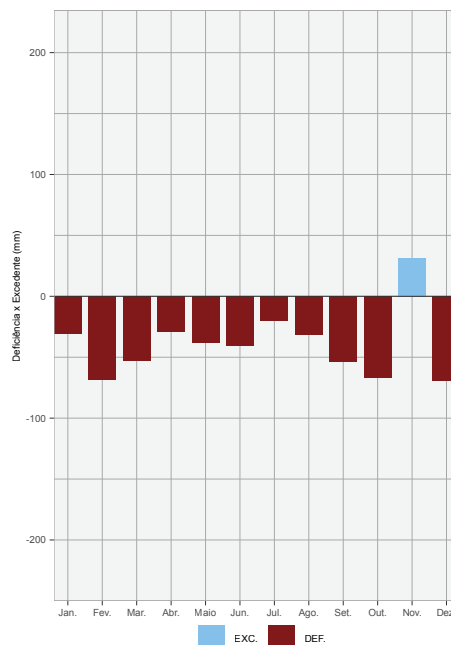
Tabela: 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Potiraguá - EBDA; Altitude: 196; Latitude: -15,601392; Longitude: -39,867771; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -19,6; Índice de Aridez: 36,4; Índice de Umidade: 2,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	92,9	149,4	-56,5	-56,5	35,3	-25,8	118,7	30,7	0
Fev.	27,2	77,2	153,7	-76,6	-76,6	27	-8,3	85,4	68,3	0
Mar.	27,1	117,3	147,2	-29,9	-29,9	50,4	23,4	94	53,2	0
Abr.	25,8	95,3	122,5	-27,3	-27,3	52,1	1,8	93,5	29	0
Mai	24,3	43,6	97,4	-53,8	-53,8	36,6	-15,5	59,2	38,3	0
Jun.	22,8	60,8	78,3	-17,5	-17,5	59,4	22,8	38	40,3	0
Jul.	22,1	42,9	70,5	-27,6	-27,6	51,9	-7,5	50,4	20,1	0
Ago.	22,4	37,5	75,5	-38,1	-38,1	45,1	-6,8	44,2	31,3	0
Set.	24	29,1	97,6	-68,5	-68,5	30,1	-15	44,1	53,4	0
Out.	25,3	54,5	120,2	-65,7	-65,7	31,2	1,1	53,4	66,9	0
Nov.	25,3	131,4	124,6	6,8	-180,3	6,8	-24,4	124,6	0	31,2
Dez.	26,2	124,9	140,2	-15,3	-15,3	61,1	54,4	70,5	69,7	0
Anual	24,9	907,4	1.377,1				876,0	876,0	501,2	31

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

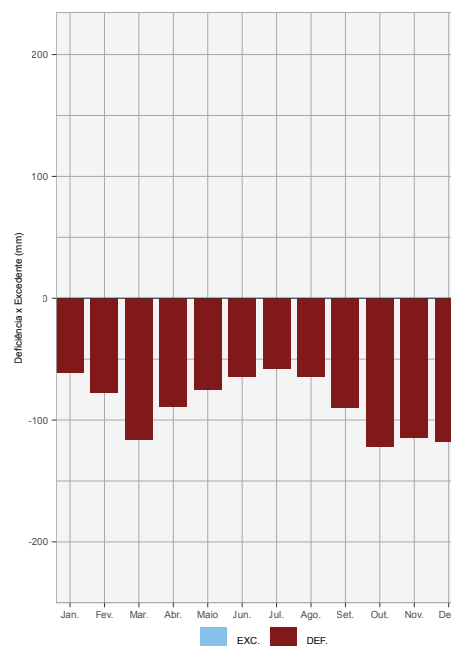
Tabela: 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Queimadas - EBDA; Altitude: 305; Latitude: -10,984633; Longitude: -39,634411; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,5; Índice de Aridez: 70,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	137,8	154,4	-16,5	-16,5	60,1	45	92,8	61,5	0
Fev.	27,1	28,1	151,6	-123,4	-123,4	14,5	-45,7	73,8	77,7	0
Mar.	27,2	34,8	149	-114,2	-114,2	16,4	1,9	32,9	116,1	0
Abr.	26,3	50,2	130,1	-79,9	-79,9	25,8	9,5	40,7	89,4	0
Mai	25	34,4	107,1	-72,7	-72,7	28,4	2,6	31,8	75,3	0
Jun.	23,6	29,2	87,3	-58,1	-58,1	34,6	6,1	23,1	64,2	0
Jul.	22,8	20,3	77,8	-57,5	-57,5	34,8	0,3	20	57,8	0
Ago.	23,2	14,7	84,3	-69,6	-69,6	29,7	-5,2	19,9	64,4	0
Set.	24,8	7,7	107,3	-99,6	-99,6	19,9	-9,8	17,5	89,8	0
Out.	26,3	5,9	134,3	-128,4	-128,4	13,5	-6,3	12,2	122	0
Nov.	26,9	37,2	148,3	-111,1	-111,1	17,1	3,5	33,7	114,6	0
Dez.	27,1	33,3	153,2	-119,9	-119,9	15,2	-1,9	35,2	118	0
Anual	25,6	433,6	1.484,7				433,6	433,6	1.050,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

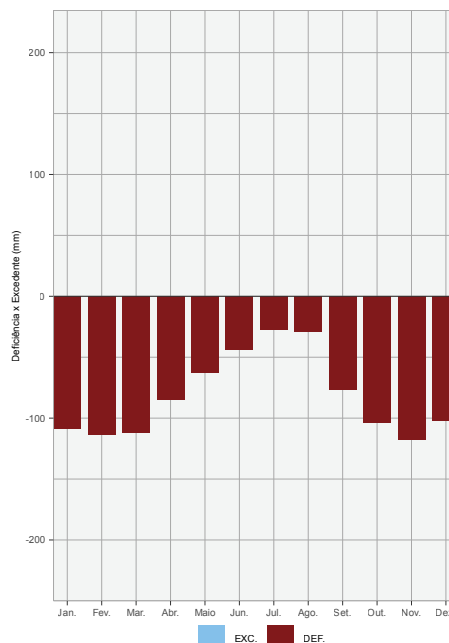
Tabela: 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A436; Altitude: 311; Latitude: -10,98472221; Longitude: -39,61694443; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	47,8	160,3	-112,5	-112,5	16,7	-4	51,8	108,5	0
Fev.	27,6	47,1	161,5	-114,4	-114,4	16,3	-0,4	47,6	114	0
Mar.	27,9	52,3	163,2	-110,9	-110,9	17,1	0,8	51,6	111,7	0
Abr.	26,7	62	135,8	-73,8	-73,8	28	10,9	51,1	84,8	0
Mai	25	52,9	107,3	-54,4	-54,4	36,3	8,3	44,6	62,7	0
Jun.	23,5	54,4	85	-30,6	-30,6	49,9	13,6	40,8	44,2	0
Jul.	22,8	57,8	76,2	-18,4	-18,4	58,7	8,8	49	27,2	0
Ago.	23,2	33,9	82,8	-48,9	-48,9	39,1	-19,6	53,5	29,3	0
Set.	24,9	13,5	108,3	-94,8	-94,8	21,2	-17,9	31,4	76,9	0
Out.	26,5	30	137,3	-107,2	-107,2	18	-3,3	33,3	104	0
Nov.	27,2	33,9	154,7	-120,8	-120,8	15	-3	36,9	117,8	0
Dez.	27,2	60	156,4	-96,4	-96,4	20,7	5,8	54,2	102,2	0
Anual	25,8	545,6	1.528,8				545,8	545,8	983,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

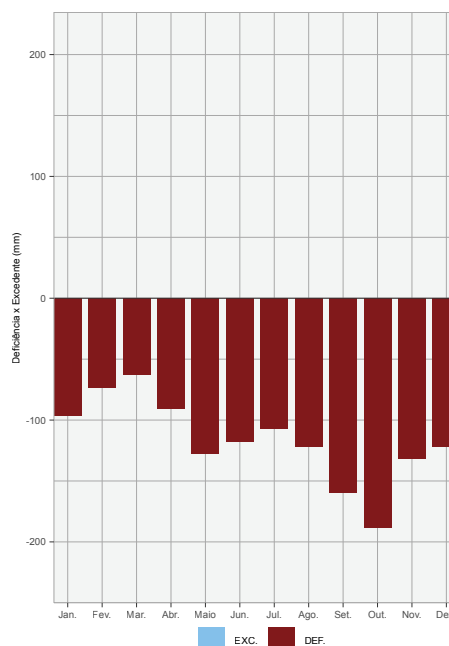
Tabela: 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Remanso - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,601263; Longitude: -42,08447; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -45; Índice de Aridez: 75; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	84,2	172,2	-87,9	-87,9	23,2	8,4	75,8	96,3	0
Fev.	27,7	95,1	160,3	-65,2	-65,2	31,4	8,2	86,9	73,4	0
Mar.	27,7	98,4	158,8	-60,4	-60,4	33,5	2,1	96,3	62,5	0
Abr.	27,5	43,3	149,8	-106,5	-106,5	18,1	-15,4	58,7	91,1	0
Mai	27	3,4	136,4	-132,9	-132,9	12,7	-5,4	8,8	127,5	0
Jun.	26	1,7	115,6	-113,8	-113,8	16,4	3,7	-2	117,5	0
Jul.	25,3	0,3	105,7	-105,4	-105,4	18,4	2	-1,7	107,3	0
Ago.	26,4	0	126,4	-126,4	-126,4	13,9	-4,5	4,5	121,9	0
Set.	28,1	1,8	167,4	-165,7	-165,7	8,2	-5,7	7,4	160	0
Out.	29,4	13,2	203,9	-190,6	-190,6	5,9	-2,3	15,6	188,3	0
Nov.	28,8	68,4	191,8	-123,4	-123,4	14,5	8,6	59,9	132	0
Dez.	28,2	55,9	177,6	-121,6	-121,6	14,8	0,3	55,6	122	0
Anual	27,5	465,7	1.865,9				465,8	465,8	1.399,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

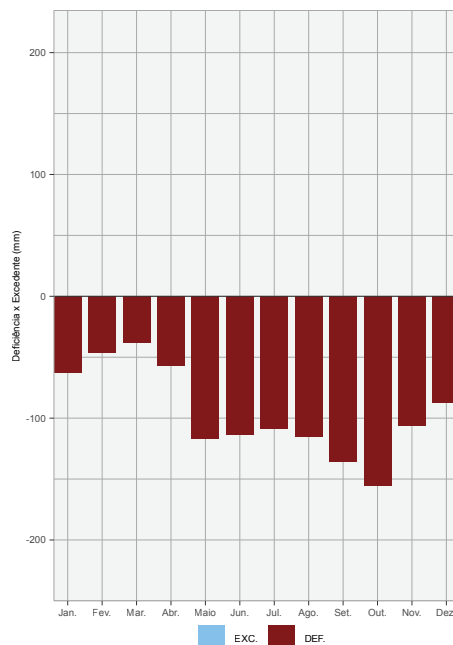
Tabela: 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82979; Altitude: 397; Latitude: -9,62583332; Longitude: -42,07722221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,7; Índice de Aridez: 66,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	113,4	161,3	-47,9	-47,9	39,6	15,2	98,2	63,1	0
Fev.	27,1	102,6	147,7	-45	-45	41,1	1,5	101,1	46,6	0
Mar.	27,2	121,6	148,7	-27,1	-27,1	52,3	11,1	110,5	38,2	0
Abr.	27,3	60,3	145,9	-85,5	-85,5	24	-28,3	88,6	57,3	0
Mai	26,7	6,1	133,2	-127	-127	13,8	-10,2	16,3	116,9	0
Jun.	25,6	2	111,9	-109,9	-109,9	17,3	3,5	-1,5	113,5	0
Jul.	25,4	0,8	108,7	-107,9	-107,9	17,8	0,5	0,3	108,4	0
Ago.	25,8	0,4	117,5	-117,1	-117,1	15,7	-2,1	2,4	115,1	0
Set.	27	2,7	142,4	-139,8	-139,8	11,6	-4,1	6,8	135,7	0
Out.	28,4	18,4	176,8	-158,5	-158,5	9,1	-2,6	20,9	155,9	0
Nov.	28,2	80,4	173,9	-93,5	-93,5	21,6	12,5	67,9	106	0
Dez.	27,4	74	158,3	-84,3	-84,3	24,4	2,8	71,2	87,1	0
Anual	27	582,7	1.726,3				582,7	582,7	1.143,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

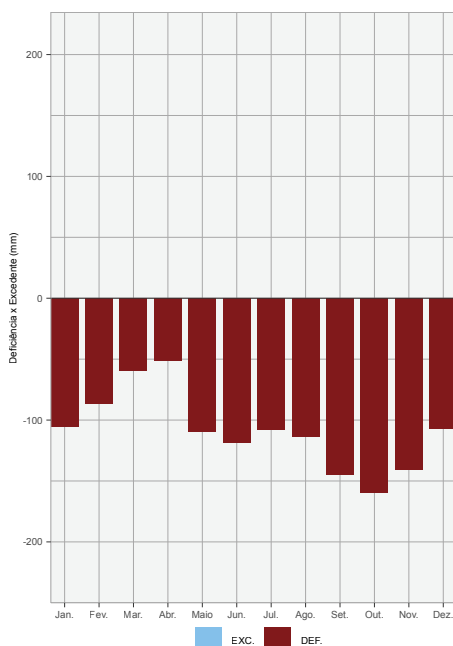
Tabela: 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A423; Altitude: 399; Latitude: -9,62555554; Longitude: -42,07722221; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -44; Índice de Aridez: 73,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	58,2	165,9	-107,7	-107,7	17,8	-2,2	60,4	105,5	0
Fev.	27,6	81,3	158,8	-77,5	-77,5	26,7	8,8	72,5	86,4	0
Mar.	27,4	108,2	153,1	-44,9	-44,9	41,2	14,5	93,7	59,4	0
Abr.	27	83,1	141,2	-58,1	-58,1	34,6	-6,6	89,7	51,4	0
Mai	26,9	4,9	136,4	-131,5	-131,5	13	-21,6	26,5	109,9	0
Jun.	26	2,5	117,8	-115,3	-115,3	16,1	3,1	-0,6	118,4	0
Jul.	25,3	1,1	107,3	-106,1	-106,1	18,2	2,1	-1	108,2	0
Ago.	25,8	0,7	116,7	-115,9	-115,9	16	-2,2	3	113,7	0
Set.	27,4	0	150,9	-150,9	-150,9	10	-6	6	144,9	0
Out.	28,6	21,2	181,8	-160,7	-160,7	8,8	-1,2	22,4	159,5	0
Nov.	28,4	43,4	181,2	-137,7	-137,7	12	3,2	40,3	140,9	0
Dez.	27,8	69,6	168,6	-99	-99	20	8,1	61,5	107,1	0
Anual	27,2	474,2	1.779,7				474,4	474,4	1.305,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

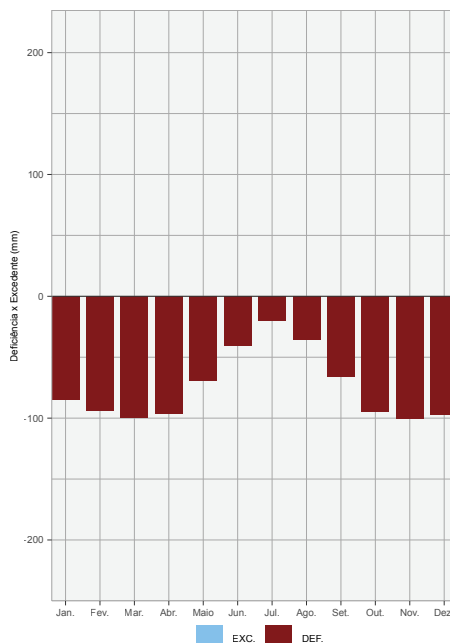
Tabela: 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riachão do Jacuípe_EBDA;
Altitude: 220; Latitude: -11,801317; Longitude: -39,384408; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36; Índice de Aridez: 60; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	78,3	158	-79,8	-79,8	25,9	5,1	73,2	84,8	0
Fev.	27,4	56,7	156,9	-100,2	-100,2	19,7	-6,2	62,9	94	0
Mar.	27,4	54,1	153,2	-99,1	-99,1	20	0,3	53,8	99,4	0
Abr.	26,5	37,5	132,7	-95,2	-95,2	21,1	1,1	36,4	96,2	0
Mai	25,1	52,9	107,3	-54,4	-54,4	36,3	15,2	37,7	69,6	0
Jun.	23,7	69,2	87	-17,8	-17,8	59,2	22,9	46,4	40,6	0
Jul.	22,9	51,1	78,3	-27,3	-27,3	52,1	-7	58,1	20,2	0
Ago.	23,2	35,5	83,7	-48,2	-48,2	39,4	-12,7	48,2	35,5	0
Set.	24,7	27	106,5	-79,4	-79,4	26	-13,4	40,5	66	0
Out.	26,2	31,7	133,4	-101,7	-101,7	19,3	-6,7	38,4	95	0
Nov.	26,8	46,6	146,7	-100,2	-100,2	19,7	0,4	46,2	100,6	0
Dez.	27,2	60	156,2	-96,1	-96,1	20,8	1,1	58,9	97,2	0
Anual	25,7	600,6	1.499,9				600,7	600,7	899,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

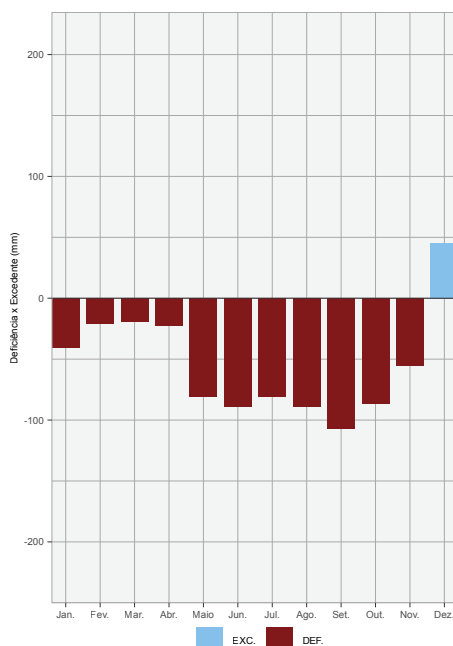
Tabela: 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riacho de Santana - EBDA;
Altitude: 635; Latitude: -13,601338; Longitude: -42,934507; CAD: 75;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,1; Índice de Aridez: 48,8; Índice de Umidade: 3,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	115,4	136,3	-20,9	-20,9	56,7	20,1	95,3	41	0
Fev.	26,1	111,8	133,8	-22	-22	56	-0,8	112,6	21,2	0
Mar.	26,2	125,9	132,3	-6,4	-6,4	68,9	12,9	113	19,3	0
Abr.	25,5	62	117,3	-55,3	-55,3	35,9	-33	95	22,3	0
Mai	24,6	5,9	101,4	-95,5	-95,5	21	-14,9	20,8	80,6	0
Jun.	23,5	0	86,3	-86,3	-86,3	23,7	2,7	-2,7	89,1	0
Jul.	22,8	0	78,5	-78,5	-78,5	26,3	2,6	-2,6	81,1	0
Ago.	24	0,3	93,8	-93,5	-93,5	21,6	-4,8	5,1	88,7	0
Set.	25,8	11,3	123,4	-112,1	-112,1	16,8	-4,7	16	107,4	0
Out.	27,2	75,7	151,4	-75,7	-75,7	27,3	10,5	65,2	86,2	0
Nov.	26	95,5	133,2	-37,7	-37,7	45,4	18	77,5	55,7	0
Dez.	25,8	168,8	132,2	36,6	-53,7	36,6	-8,7	132,2	0	45,4
Anual	25,3	772,6	1.419,9				727,4	727,4	692,6	45

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

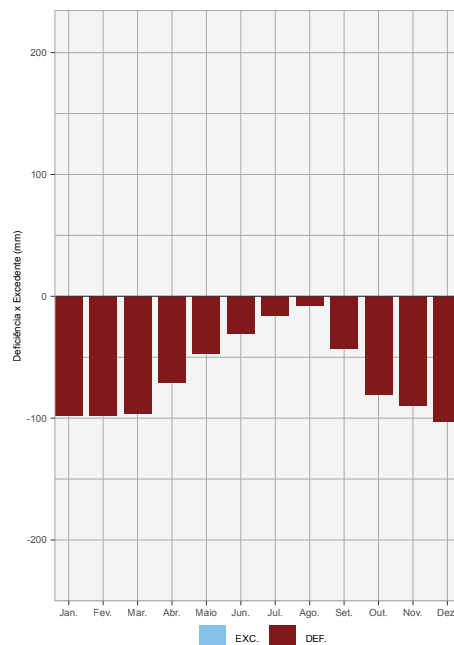
Tabela: 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Amparo - EBDA; Altitude: 141; Latitude: -11,034638; Longitude: -38,43438; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	54,6	148,6	-94	-94	21,4	3,7	50,9	97,7	0
Fev.	27	50	149,3	-99,4	-99,4	19,9	-1,5	51,4	97,9	0
Mar.	27	51,3	146,5	-95,2	-95,2	21,1	1,1	50,2	96,4	0
Abr.	26,2	71,4	128,3	-56,9	-56,9	35,1	14,1	57,3	70,9	0
Mai	24,8	68,4	104,3	-35,9	-35,9	46,4	11,3	57,1	47,3	0
Jun.	23,4	67,4	85,1	-17,7	-17,7	59,2	12,8	54,6	30,5	0
Jul.	22,7	75,2	78,2	-3,1	-3,1	72	12,8	62,4	15,9	0
Ago.	22,6	50,2	77,9	-27,7	-27,7	51,8	-20,2	70,3	7,6	0
Set.	23,8	33,6	95,9	-62,3	-62,3	32,7	-19,1	52,7	43,2	0
Out.	25,3	28,3	119,7	-91,4	-91,4	22,2	-10,5	38,8	80,9	0
Nov.	26,2	46,6	136,4	-89,8	-89,8	22,7	0,5	46,1	90,3	0
Dez.	26,6	38,5	146,5	-108,1	-108,1	17,7	-4,9	43,4	103,2	0
Anual	25,2	635,5	1.416,7				635,2	635,2	781,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

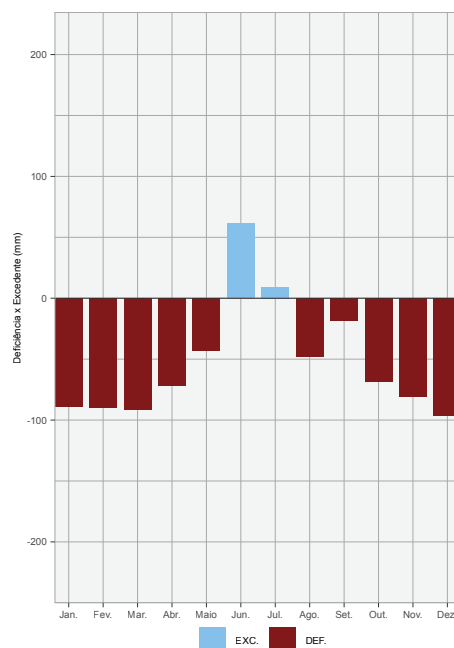
Tabela: 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Pombal - EBDA; Altitude: 218; Latitude: -10,834635; Longitude: -38,534383; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,5; Índice de Aridez: 49,1; Índice de Umidade: 5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	67,1	150,1	-83	-83	24,8	5,7	61,3	88,7	0
Fev.	27,2	60,3	152,9	-92,5	-92,5	21,8	-3	63,3	89,6	0
Mar.	27,1	56,7	148	-91,3	-91,3	22,2	0,4	56,4	91,7	0
Abr.	26,1	66,4	127,5	-61,1	-61,1	33,2	11	55,4	72,1	0
Mai	24,7	88,4	103,5	-15,1	-15,1	61,3	28,1	60,3	43,2	0
Jun.	23,2	92,6	83,3	9,3	-156,5	9,3	-52	83,3	0	61,3
Jul.	22,3	101,6	74,1	27,4	-75,5	27,4	18,1	83,5	0	9,3
Ago.	22,5	73,7	77,1	-3,4	-3,4	71,7	44,3	29,4	47,7	0
Set.	23,9	42,5	96,3	-53,8	-53,8	36,6	-35,1	77,5	18,7	0
Out.	25,5	41,8	121,3	-79,6	-79,6	26	-10,7	52,4	68,9	0
Nov.	26,4	58,1	140	-82	-82	25,1	-0,8	58,9	81,2	0
Dez.	26,8	45,1	147,8	-102,7	-102,7	19,1	-6,1	51,2	96,6	0
Anual	25,2	794,3	1.421,9				732,9	732,9	698,4	71

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

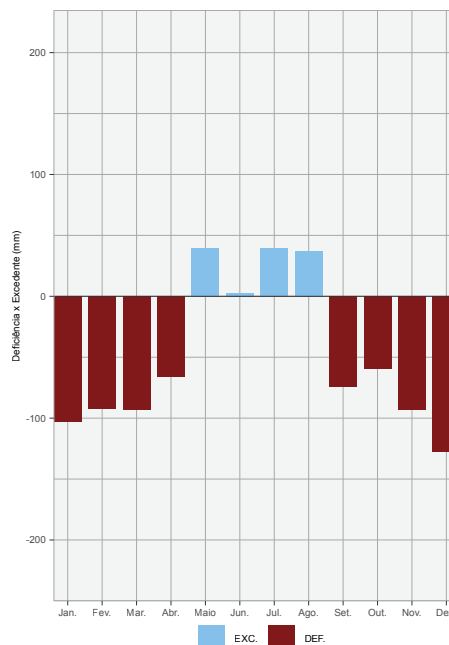
Tabela: 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rio Real - EBDA; Altitude: 174; Latitude: -11,48465; Longitude: -37,934369; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,5; Índice de Aridez: 47,2; Índice de Umidade: 7,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,4	155,1	-93,7	-93,7	21,5	9,1	52,3	102,8	0
Fev.	27,7	70,9	162,2	-91,3	-91,3	22,2	0,7	70,2	92	0
Mar.	27,5	60,2	154,3	-94,1	-94,1	21,4	-0,8	61	93,3	0
Abr.	26,5	85,6	133,7	-48,1	-48,1	39,5	18,1	67,5	66,2	0
Mai	25,1	110,1	107,5	2,6	-252,7	2,6	-36,9	107,5	0	39,5
Jun.	23,9	129,1	90	39,1	-48,8	39,1	36,5	92,6	0	2,6
Jul.	22,9	115,3	78,4	37	-53,1	37	-2,1	78,4	0	39,1
Ago.	23,3	92,2	84,3	7,9	-168,3	7,9	-29	84,3	0	37
Set.	24,5	68,6	103,7	-35,1	-35,1	47	39	29,6	74,1	0
Out.	26	49,4	129,9	-80,5	-80,5	25,6	-21,3	70,8	59,2	0
Nov.	26,8	47,7	146,4	-98,7	-98,7	20,1	-5,5	53,2	93,2	0
Dez.	27,1	18,9	154	-135,1	-135,1	12,4	-7,7	26,7	127,4	0
Anual	25,7	909,4	1.499,5				794,1	794,1	708,2	118

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

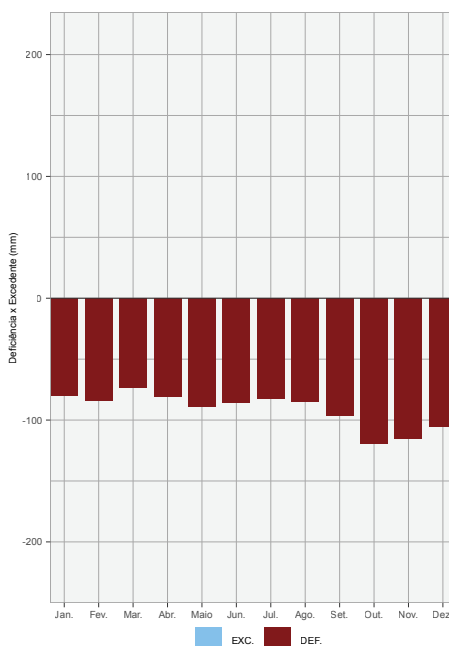
Tabela: 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rodelas - EBDA; Altitude: 302; Latitude: -8,83459; Longitude: -38,751049; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -50,9; Índice de Aridez: 84,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	43,6	113,1	-69,5	-69,5	29,7	10,6	33	80,1	0
Fev.	25,6	33,8	125,4	-91,6	-91,6	22,1	-7,6	41,3	84	0
Mar.	25,3	55,6	119,1	-63,5	-63,5	32,2	10,1	45,6	73,5	0
Abr.	24,7	18,7	108,8	-90,1	-90,1	22,6	-9,6	28,3	80,5	0
Mai	24,5	15,2	104,3	-89,1	-89,1	22,9	0,3	14,9	89,4	0
Jun.	24	13	96,7	-83,7	-83,7	24,6	1,7	11,3	85,4	0
Jul.	23,1	3,5	85,8	-82,3	-82,3	25	0,5	3	82,8	0
Ago.	23,3	2,9	89,5	-86,6	-86,6	23,6	-1,4	4,3	85,2	0
Set.	24	0,6	101	-100,4	-100,4	19,7	-3,9	4,5	96,4	0
Out.	25,7	1,4	126,3	-124,9	-124,9	14,2	-5,5	6,9	119,4	0
Nov.	24,7	0,8	113,7	-113	-113	16,6	2,4	-1,7	115,4	0
Dez.	24,3	6,5	109,2	-102,7	-102,7	19,1	2,5	4	105,1	0
Anual	24,5	195,6	1.292,9				195,4	195,4	1.097,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

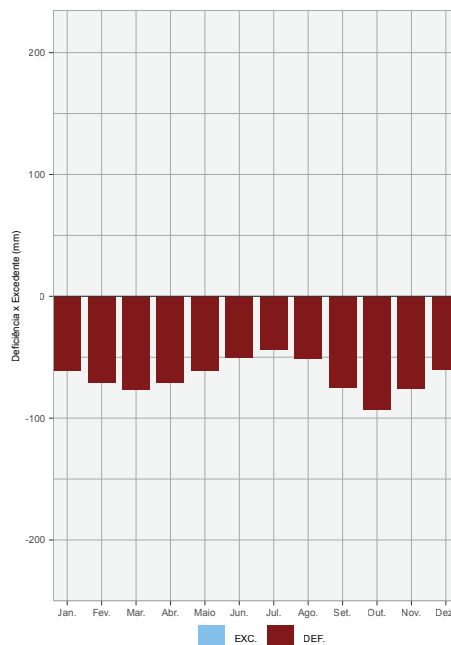
Tabela: 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ruy Barbosa - EBDA; Altitude: 349; Latitude: -12,284657; Longitude: -40,501107; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	92,2	157,7	-65,5	-65,5	31,3	-4	96,2	61,5	0
Fev.	27,4	81,8	156,5	-74,7	-74,7	27,7	-3,6	85,4	71,1	0
Mar.	27,4	74,6	153,1	-78,5	-78,5	26,3	-1,4	76	77,1	0
Abr.	26,4	65,2	131,6	-66,4	-66,4	31	4,6	60,6	71	0
Mai	25,1	49,9	107,1	-57,2	-57,2	35	4	45,9	61,2	0
Jun.	23,7	44,7	87,6	-42,9	-42,9	42,3	7,3	37,3	50,2	0
Jul.	23,2	34,5	80,2	-45,6	-45,6	40,8	-1,5	36,1	44,1	0
Ago.	23,6	30,9	87,3	-56,5	-56,5	35,3	-5,5	36,4	51	0
Set.	25,2	25,9	113	-87,1	-87,1	23,5	-11,9	37,7	75,3	0
Out.	26,7	46,9	142,7	-95,8	-95,8	20,9	-2,6	49,5	93,2	0
Nov.	26,8	81,4	147,5	-66,1	-66,1	31,1	10,2	71,2	76,3	0
Dez.	27,1	97,8	154,2	-56,4	-56,4	35,4	4,3	93,5	60,7	0
Anual	25,8	725,8	1.518,5				725,8	725,8	792,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

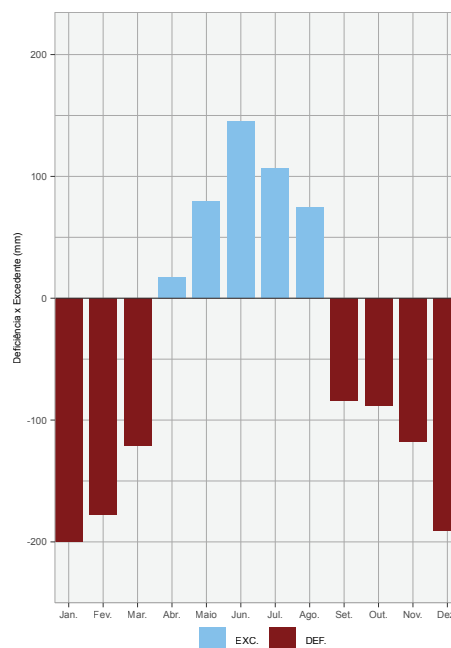
Tabela: 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 1990- 2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83229; Altitude: 49; Latitude: -13,00583333; Longitude: -38,50583333; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: -6,9; Índice de Aridez: 41; Índice de Umidade: 17,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31	76,9	276,8	-199,9	-199,9	5,2	0	76,9	199,9	0
Fev.	31,1	98,7	274,8	-176,1	-176,1	7,2	1,9	96,7	178	0
Mar.	30,9	147,3	259,1	-111,7	-111,7	16,9	9,7	137,6	121,5	0
Abr.	29,6	284,9	205,3	79,6	4,5	79,6	62,7	222,2	0	16,9
Mai	28,1	302,2	157	145,3	49,6	145,3	65,7	236,6	0	79,6
Jun.	27,1	237,6	131,3	106,3	26,2	106,3	-39	131,3	0	145,3
Jul.	26,6	194	119,3	74,7	-0,3	74,7	-31,6	119,3	0	106,3
Ago.	26,7	129,7	124,2	5,6	-195,1	5,6	-69,1	124,2	0	74,7
Set.	27,7	99,3	151,4	-52	-52	37,5	31,9	67,4	83,9	0
Out.	29,1	91	198,6	-107,6	-107,6	17,9	-19,6	110,6	88	0
Nov.	29,8	108,2	229,1	-120,9	-120,9	15	-2,9	111,1	118	0
Dez.	30,6	63,4	263,6	-200,2	-200,2	5,2	-9,8	73,2	190,4	0
Anual	29	1.833,2	2.390,5				1.507,1	1.507,1	979,7	423

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

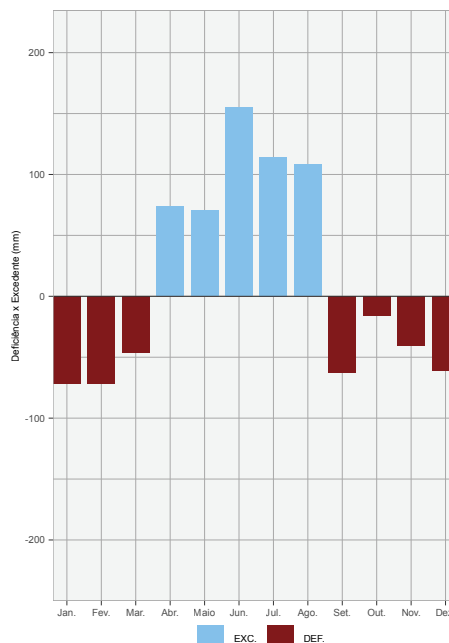
Tabela: 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 2000-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A401; Altitude: 48; Latitude: -13,005515; Longitude: -38,50576; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 19,5; Índice de Aridez: 24,2; Índice de Umidade: 34,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	84,5	154,8	-70,3	-70,3	29,4	1,7	82,8	72	0
Fev.	27,5	85,9	158,4	-72,5	-72,5	28,5	-0,9	86,7	71,7	0
Mar.	27,6	155,1	156,4	-1,2	-1,2	73,8	45,3	109,9	46,5	0
Abr.	26,8	208,3	138	70,3	-4,8	70,3	-3,5	138	0	73,8
Mai.	25,8	272,1	117,2	154,9	54,4	154,9	84,6	187,5	0	70,3
Jun.	24,8	215,9	101,7	114,2	31,6	114,2	-40,7	101,7	0	154,9
Jul.	24,5	204,7	96,6	108,1	27,4	108,1	-6,2	96,6	0	114,2
Ago.	24,1	106,4	93,6	12,8	-132,3	12,8	-95,2	93,6	0	108,1
Set.	24,5	92,8	102	-9,2	-9,2	66,3	53,5	39,3	62,7	0
Out.	25,7	87,5	124,3	-36,8	-36,8	45,9	-20,4	107,9	16,4	0
Nov.	26,3	92,5	137,7	-45,1	-45,1	41,1	-4,8	97,4	40,3	0
Dez.	26,8	75,4	150,1	-74,8	-74,8	27,7	-13,4	88,8	61,3	0
Anual	26	1.681,1	1.530,8				1.230,2	1.230,2	370,9	521

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

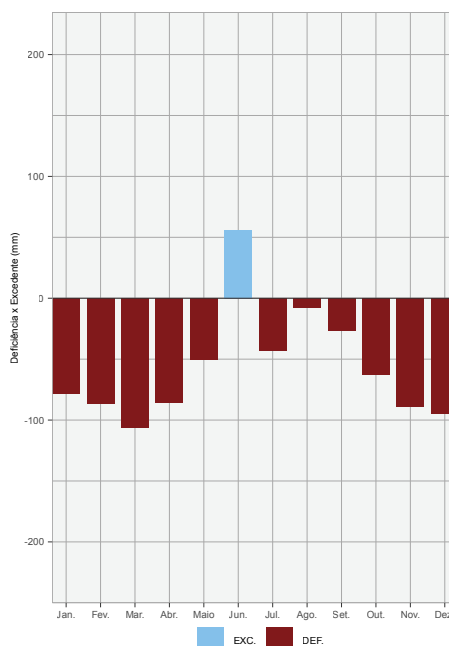
Tabela: 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Bárbara - EBDA; Altitude: 270; Latitude: -11,984657; Longitude: -38,984398; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,7; Índice de Aridez: 53; Índice de Umidade: 4,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77,6	147,8	-70,1	-70,1	29,4	8	69,7	78,1	0
Fev.	26,9	53,2	148	-94,8	-94,8	21,2	-8,3	61,4	86,6	0
Mar.	27	34,7	145,3	-110,6	-110,6	17,2	-4	38,7	106,6	0
Abr.	25,9	48,1	123,9	-75,7	-75,7	27,3	10,2	38	85,9	0
Mai.	24,3	76,4	98,2	-21,8	-21,8	56,1	28,7	47,7	50,6	0
Jun.	22,8	111,7	79,2	32,5	-62,8	32,5	-23,6	79,2	0	56,1
Jul.	21,9	64,4	71	-6,6	-6,6	68,7	36,2	28,2	42,8	0
Ago.	22,2	59,8	74,6	-14,8	-14,8	61,6	-7,1	66,9	7,7	0
Set.	23,6	44,6	94,1	-49,5	-49,5	38,8	-22,8	67,4	26,7	0
Out.	25,2	46	119,2	-73,2	-73,2	28,3	-10,5	56,5	62,7	0
Nov.	26,1	37,6	134,5	-96,9	-96,9	20,6	-7,7	45,2	89,3	0
Dez.	26,6	51,7	145,5	-93,8	-93,8	21,5	0,9	50,9	94,7	0
Anual	24,9	705,8	1.381,3				649,8	649,8	731,7	56

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

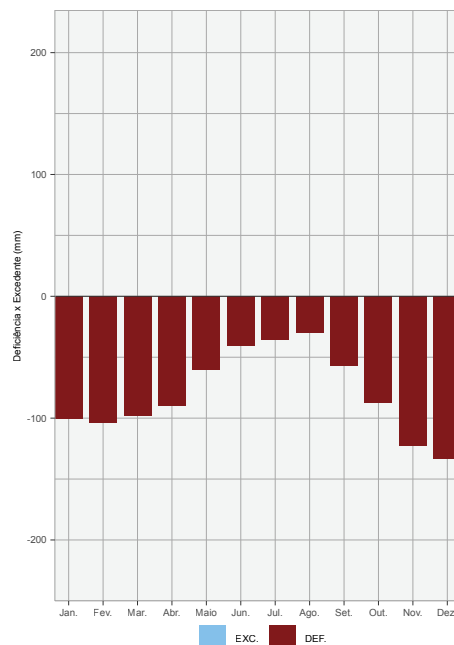
Tabela: 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Brígida - EBDA; Altitude: 315; Latitude: -9,734611; Longitude: -38,134368; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -42,8; Índice de Aridez: 71,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	54,3	144,5	-90,3	-90,3	22,5	9,9	44,4	100,2	0
Fev.	26,6	33,2	142,1	-108,9	-108,9	17,6	-5	38,2	104	0
Mar.	26,8	47,7	142,3	-94,6	-94,6	21,2	3,7	44	98,3	0
Abr.	25,7	34,1	121,7	-87,6	-87,6	23,3	2,1	32	89,7	0
Mai	24	56,2	96,2	-40	-40	44	20,7	35,6	60,7	0
Jun.	22,4	35,6	77,1	-41,5	-41,5	43,1	-0,9	36,5	40,6	0
Jul.	21,5	43,5	68,3	-24,7	-24,7	53,9	10,8	32,7	35,5	0
Ago.	21,6	30,2	69,9	-39,7	-39,7	44,2	-9,7	39,9	29,9	0
Set.	23	14,1	87	-72,9	-72,9	28,4	-15,8	29,9	57	0
Out.	24,8	17,8	112,5	-94,6	-94,6	21,2	-7,2	25	87,5	0
Nov.	26,3	6,9	137,4	-130,4	-130,4	13,2	-8,1	15	122,4	0
Dez.	26,7	12,8	146,5	-133,7	-133,7	12,6	-0,6	13,4	133,1	0
Anual	24,7	386,4	1.345,5				386,6	386,6	958,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

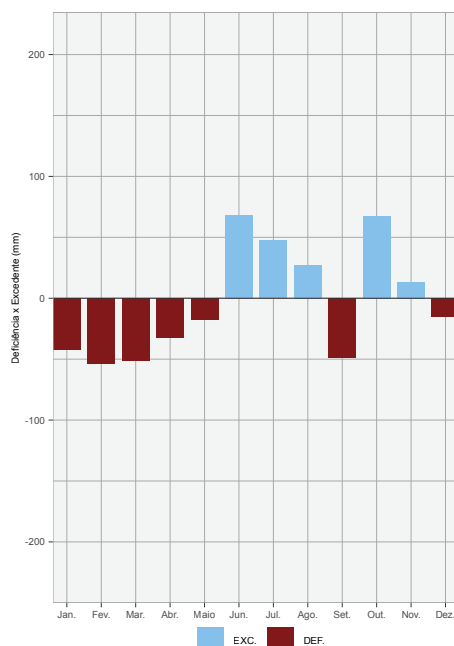
Tabela: 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A447; Altitude: 89; Latitude: -16,08805555; Longitude: -39,21527777; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 5,7; Índice de Aridez: 22,2; Índice de Umidade: 19

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	83,8	126,4	-42,6	-42,6	42,5	-0,6	84,4	42	0
Fev.	25,2	58,6	123,1	-64,5	-64,5	31,7	-10,8	69,4	53,8	0
Mar.	25,1	80,3	118,8	-38,6	-38,6	44,8	13,1	67,2	51,7	0
Abr.	24,3	84,8	104,3	-19,4	-19,4	57,9	13	71,8	32,5	0
Mai	22,8	77,9	84,9	-7	-7	68,3	10,4	67,5	17,5	0
Jun.	21,8	120	72,7	47,3	-34,5	47,3	-21	72,7	0	68,3
Jul.	20,9	92,7	65,6	27,1	-76,3	27,1	-20,2	65,6	0	47,3
Ago.	20,9	94	67,2	26,8	-77,1	26,8	-0,3	67,2	0	27,1
Set.	21,7	69,6	77,5	-7,9	-7,9	67,5	40,6	28,9	48,6	0
Out.	23,2	110,5	97,2	13,2	-130,1	13,2	-54,2	97,2	0	67,5
Nov.	24	179,6	109,9	69,7	-5,5	69,7	56,4	123,1	0	13,2
Dez.	25	83,8	125,4	-41,6	-41,6	43,1	-26,6	110,4	15	0
Anual	23,3	1.135,6	1.173,0				925,4	925,4	261,1	223

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

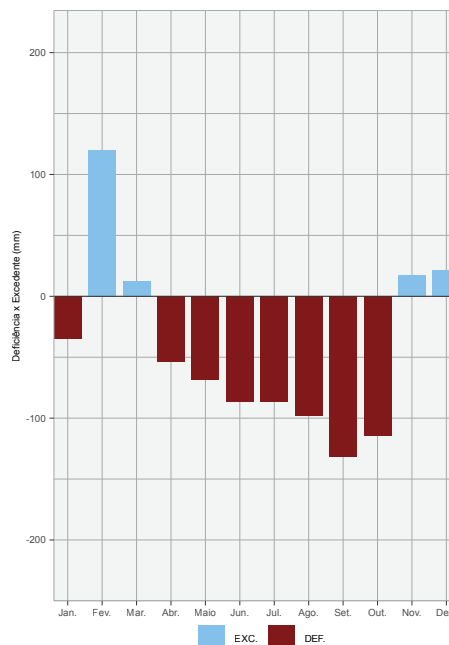
Tabela: 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83076; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -15,9; Índice de Aridez: 46; Índice de Umidade: 11,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	171,5	126,2	45,3	35,4	120,3	80	91,4	34,8	-34,8
Fev.	25,3	132,6	120,3	12,3	-135,6	12,3	-108	120,3	0	120,3
Mar.	25,5	152,5	119,6	32,8	-61,9	32,8	20,6	131,9	0	12,3
Abr.	25,6	71,6	118,4	-46,8	-46,8	40,2	7,3	64,2	54,1	0
Mai	24,9	21,6	105,6	-84	-84	24,5	-15,7	37,3	68,3	0
Jun.	23,7	1,1	88,6	-87,5	-87,5	23,3	-1,1	2,2	86,4	0
Jul.	23,5	0	86,1	-86	-86	23,8	0,5	-0,4	86,5	0
Ago.	24,8	2	105	-103	-103	19	-4,8	6,8	98,2	0
Set.	27	6,4	145,2	-138,8	-138,8	11,8	-7,2	13,6	131,6	0
Out.	28,2	62,7	171,9	-109,2	-109,2	17,5	5,7	57	114,9	0
Nov.	26,7	166,6	145,4	21,2	-94,8	21,2	3,7	162,9	0	17,5
Dez.	26	173,7	133,5	40,2	-46,7	40,2	19	154,7	0	21,2
Anual	25,6	962,3	1.465,8			841,9	841,9	674,8	136	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

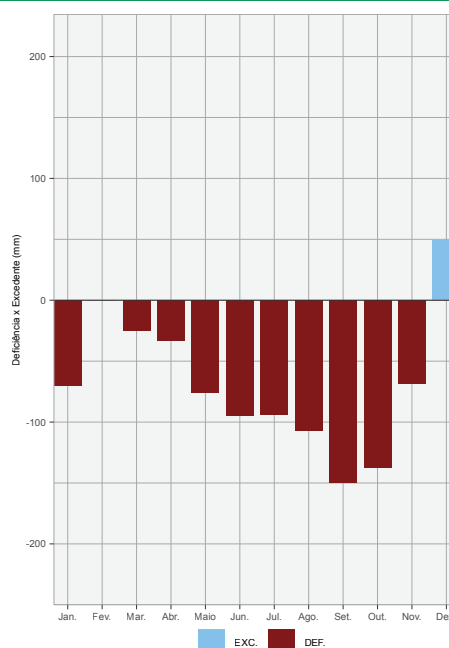
Tabela: 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A415; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,4; Índice de Aridez: 54,3; Índice de Umidade: 3,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	144,1	137,2	6,9	6,6	81,9	77,2	66,9	70,3	-70,3
Fev.	25,9	104,7	129	-24,2	-24,2	54,3	-27,6	132,3	0	0
Mar.	26	101,5	127,5	-26	-26	53	-1,3	102,8	24,7	0
Abr.	25,9	76,1	121,5	-45,4	-45,4	41	-12,1	88,2	33,3	0
Mai	25,7	19,4	115,3	-95,9	-95,9	20,9	-20,1	39,5	75,8	0
Jun.	24,5	2,6	96,9	-94,3	-94,3	21,3	0,5	2,1	94,8	0
Jul.	24,3	0,3	94,5	-94,2	-94,2	21,4	0	0,3	94,2	0
Ago.	25,4	1,2	112,8	-111,6	-111,6	16,9	-4,4	5,6	107,2	0
Set.	27,7	1,5	159	-157,6	-157,6	9,2	-7,8	9,2	149,8	0
Out.	28,8	53,7	187,6	-133,9	-133,9	12,6	3,4	50,3	137,3	0
Nov.	27,5	127,6	159,5	-31,9	-31,9	49	36,4	91,2	68,3	0
Dez.	26,2	141,3	136,6	4,7	-208,5	4,7	-44,4	136,6	0	49
Anual	26,2	774,0	1.577,4			725,0	725,0	855,7	-21	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

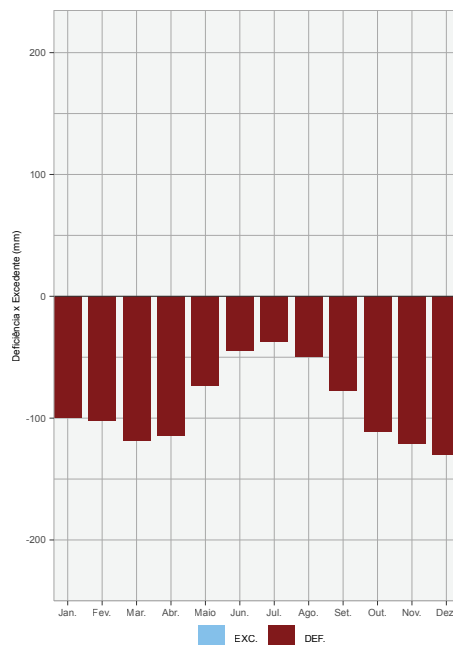
Tabela: 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santaluz - EBDA; Altitude: 357; Latitude: -11,251308; Longitude: -39,367738; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,1; Índice de Aridez: 78,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	55,2	145	-89,8	-89,8	22,6	9,8	45,4	99,6	0
Fev.	26,7	36,8	143,6	-106,8	-106,8	18	-4,6	41,4	102,2	0
Mar.	26,8	20,4	141,9	-121,5	-121,5	14,8	-3,2	23,6	118,3	0
Abr.	25,8	9,2	122,1	-112,9	-112,9	16,7	1,8	7,4	114,7	0
Mai	24,2	44,2	98	-53,8	-53,8	36,6	19,9	24,2	73,8	0
Jun.	22,8	45,6	79,6	-34	-34	47,6	11	34,6	45,1	0
Jul.	22	29,2	71,3	-42,1	-42,1	42,8	-4,9	34,1	37,2	0
Ago.	22,3	17,8	76,3	-58,4	-58,4	34,4	-8,4	26,2	50	0
Set.	23,8	6,7	96,4	-89,7	-89,7	22,7	-11,7	18,5	78	0
Out.	25,5	4,7	122,7	-118	-118	15,5	-7,1	11,8	110,9	0
Nov.	26,2	14,8	136,6	-121,8	-121,8	14,8	-0,8	15,6	121	0
Dez.	26,5	12,3	144,4	-132,1	-132,1	12,9	-1,9	14,2	130,2	0
Anual	24,9	296,9	1.377,9				297,0	297,0	1.081,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

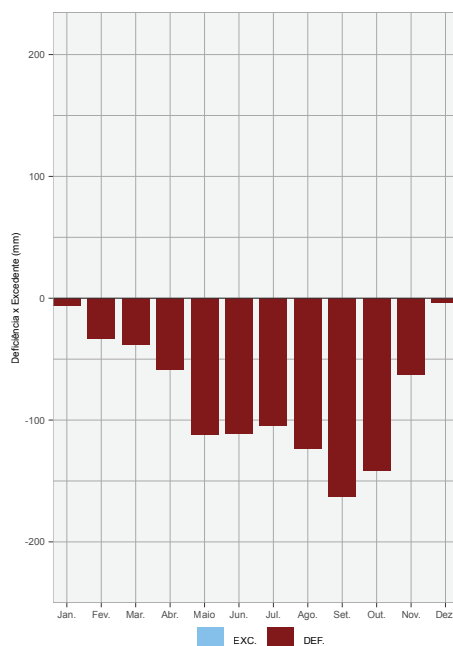
Tabela: 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santana - EBDA; Altitude: 531; Latitude: -12,984656; Longitude: -44,0512; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	136,7	160,5	-23,7	-23,7	54,6	-17,9	154,7	5,8	0
Fev.	27,3	103,8	152,9	-49,2	-49,2	38,9	-15,7	119,5	33,5	0
Mar.	27,3	129,4	149,2	-19,7	-19,7	57,6	18,7	110,7	38,5	0
Abr.	27	44,4	139,7	-95,3	-95,3	21,1	-36,6	81	58,7	0
Mai	26,6	11,6	129,3	-117,7	-117,7	15,6	-5,4	17,1	112,3	0
Jun.	25,8	2,3	112,2	-109,9	-109,9	17,3	1,7	0,6	111,6	0
Jul.	25,2	0,3	103,5	-103,2	-103,2	18,9	1,6	-1,3	104,8	0
Ago.	26,7	2,6	131,2	-128,6	-128,6	13,5	-5,4	8	123,2	0
Set.	28,6	10,3	179,2	-168,9	-168,9	7,9	-5,6	15,9	163,3	0
Out.	29,7	74,1	212	-137,9	-137,9	11,9	4	70,1	142	0
Nov.	27,9	165,2	169,2	-4	-4	71,1	59,2	106	63,2	0
Dez.	27,2	153,6	156,1	-2,5	-2,5	72,6	1,5	152,1	3,9	0
Anual	27,2	834,3	1.795,0				834,4	834,4	960,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

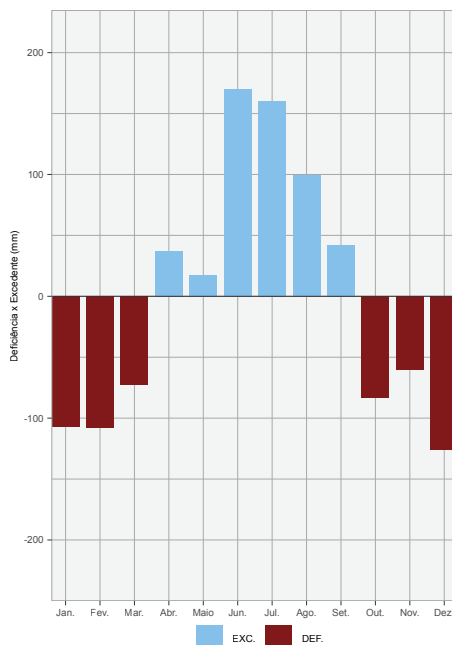
Tabela: 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Amaro - EBDA; Altitude: 6; Latitude: -12,551335; Longitude: -38,701059; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 11,8; Índice de Aridez: 34,4; Índice de Umidade: 32,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,1	78,4	176,2	-97,8	-97,8	20,4	9,3	69,2	107	0
Fev.	28,3	64,7	175,7	-111,1	-111,1	17,1	-3,3	68	107,8	0
Mar.	28,1	116	168,7	-52,7	-52,7	37,1	20,1	95,9	72,8	0
Abr.	27,2	162,7	145,3	17,3	-109,9	17,3	-19,8	145,3	0	37,1
Mai	25,8	285,9	116,3	169,7	61,2	169,7	152,3	133,6	0	17,3
Jun.	24,3	253,5	93	160,5	57,1	160,5	-9,2	93	0	169,7
Jul.	23,6	182,2	83,2	99	20,8	99	-61,5	83,2	0	160,5
Ago.	23,7	128,3	86,3	42,1	-43,4	42,1	-57	86,3	0	99
Set.	25,1	114,1	110,6	3,5	-229,9	3,5	-38,6	110,6	0	42,1
Out.	26,5	91,3	137	-45,7	-45,7	40,8	37,3	54	83	0
Nov.	27,3	83,8	156,5	-72,7	-72,7	28,5	-12,3	96,1	60,4	0
Dez.	27,9	27,5	170,7	-143,2	-143,2	11,1	-17,3	44,8	125,9	0
Anual	26,3	1.588,4	1.619,5				1.080,0	1.080,0	556,9	526

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

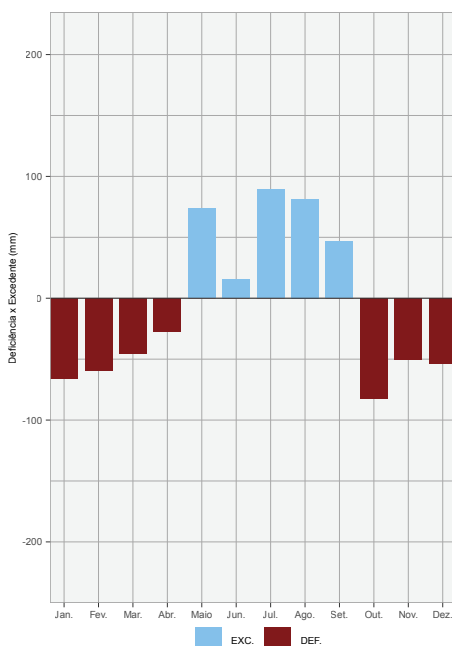
Tabela: 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Antônio de Jesus - EBDA; Altitude: 221; Latitude: -12,96801; Longitude: -39,267744; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 5,8; Índice de Aridez: 30,3; Índice de Umidade: 24

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	71,5	137,4	-65,9	-65,9	31,1	0,1	71,4	66	0
Fev.	26,2	82,2	136,8	-54,6	-54,6	36,2	5,1	77,1	59,7	0
Mar.	26,2	98,4	132,4	-34	-34	47,7	11,5	86,9	45,5	0
Abr.	25,1	112,1	113,6	-1,5	-1,5	73,5	25,8	86,3	27,4	0
Mai	23,6	107,2	91,9	15,3	-119,4	15,3	-58,2	91,9	0	73,5
Jun.	22,1	164,2	75,1	89,1	12,9	89,1	73,9	90,4	0	15,3
Jul.	21,2	148,1	66,7	81,4	6,2	81,4	-7,7	66,7	0	89,1
Ago.	21,4	116	69,3	46,7	-35,6	46,7	-34,7	69,3	0	81,4
Set.	22,6	95,3	84,6	10,7	-146,3	10,7	-36	84,6	0	46,7
Out.	24,3	47,7	107,1	-59,5	-59,5	33,9	23,3	24,4	82,7	0
Nov.	25,2	81,7	123,2	-41,5	-41,5	43,1	9,2	72,5	50,7	0
Dez.	25,9	68,1	134,2	-66,1	-66,1	31,1	-12	80,1	54	0
Anual	24,2	1.192,5	1.272,3			901,6	901,6	386,0	306	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

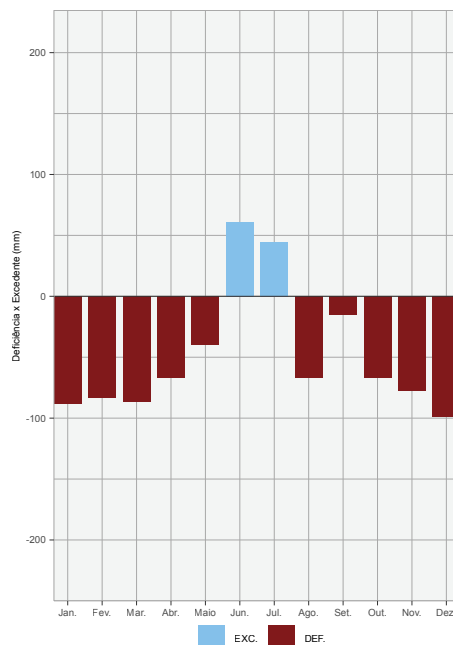
Tabela: 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Estêvão - EBDA; Altitude: 238; Latitude: -12,434665; Longitude: -39,251074; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1 dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -21,6; Índice de Aridez: 48,4; Índice de Umidade: 7,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	73,2	152,7	-79,5	-79,5	26	8,4	64,8	87,9	0
Fev.	27,1	67,2	152,1	-84,9	-84,9	24,2	-1,8	69	83,1	0
Mar.	27,2	61,6	148,6	-86,9	-86,9	23,5	-0,7	62,3	86,3	0
Abr.	26,1	73,6	127,1	-53,5	-53,5	36,7	13,2	60,4	66,7	0
Mai	24,6	86,3	101,6	-15,2	-15,2	61,2	24,5	61,9	39,7	0
Jun.	23,1	126,5	82,1	44,4	-39,4	44,4	-16,9	82,1	0	61,2
Jul.	22,3	81,4	73,2	8,2	-166,4	8,2	-36,2	73,2	0	44,4
Ago.	22,6	74	77,5	-3,5	-3,5	71,5	63,4	10,6	66,9	0
Set.	24,1	52,9	99,1	-46,2	-46,2	40,5	-31	84	15,2	0
Out.	25,6	41,6	124,5	-82,9	-82,9	24,8	-15,7	57,2	67,2	0
Nov.	26,2	63,3	138,2	-74,9	-74,9	27,6	2,8	60,6	77,7	0
Dez.	26,8	39,6	148,4	-108,8	-108,8	17,6	-10,1	49,6	98,8	0
Anual	25,2	841,2	1.425,1				735,7	735,7	689,5	106

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

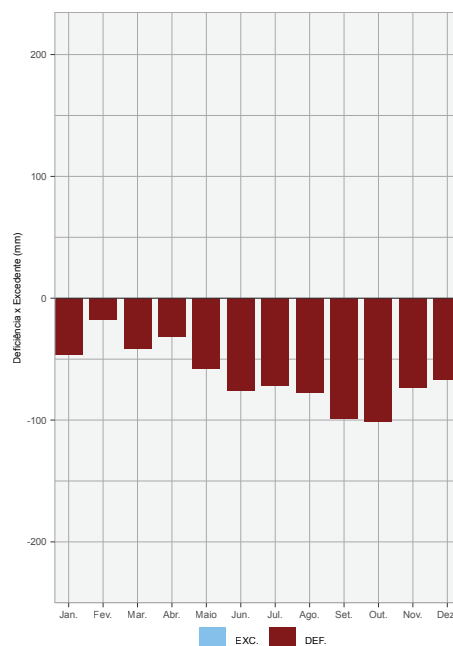
Tabela: 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel – 2003-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Gabriel - EBDA; Altitude: 743; Latitude: -11,134629; Longitude: -41,867803; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	123	127,5	-4,5	-4,5	70,7	42,3	80,8	46,7	0
Fev.	25,4	73,6	124	-50,4	-50,4	38,3	-32,4	106	18	0
Mar.	25,7	95,7	124,9	-29,3	-29,3	50,8	12,5	83,2	41,7	0
Abr.	24,9	75,1	110	-34,9	-34,9	47,1	-3,7	78,8	31,2	0
Mai	23,7	13,6	92,7	-79,1	-79,1	26,1	-20,9	34,6	58,1	0
Jun.	22,5	3,4	78,1	-74,7	-74,7	27,7	1,6	1,9	76,3	0
Jul.	21,7	0	70,5	-70,5	-70,5	29,3	1,6	-1,6	72,1	0
Ago.	22,7	0,9	82,1	-81,2	-81,2	25,4	-3,9	4,8	77,3	0
Set.	24,4	0	105,9	-105,9	-105,9	18,3	-7,1	7,1	98,8	0
Out.	26,1	33,4	133,6	-100,2	-100,2	19,7	1,5	32	101,6	0
Nov.	25,7	70,6	129,5	-58,9	-58,9	34,2	14,5	56,1	73,4	0
Dez.	25,5	54,9	127,7	-72,8	-72,8	28,4	-5,8	60,7	67,1	0
Anual	24,5	544,2	1.306,5				544,4	544,4	762,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

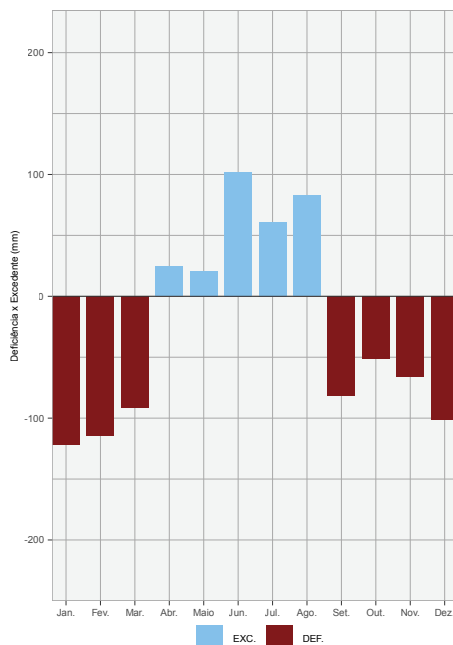
Tabela: 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé-EMBASA; Altitude: 59; Latitude: -12,517449; Longitude: -38,492165; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -5,7; Índice de Aridez: 41,3; Índice de Umidade: 19,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	42,2	166,7	-124,5	-124,5	14,3	-2,7	44,9	121,8	0
Fev.	27,9	55	166,7	-111,7	-111,7	16,9	2,7	52,4	114,3	0
Mar.	27,8	76,8	161	-84,3	-84,3	24,4	7,5	69,3	91,7	0
Abr.	26,7	158,3	137,5	20,8	-96,1	20,8	-3,6	137,5	0	24,4
Mai.	25,2	210,7	108,7	102	23,1	102	81,2	129,5	0	20,8
Jun.	23,7	147,8	86,8	61	-15,5	61	-41	86,8	0	102
Jul.	22,9	160,1	77,4	82,8	7,4	82,8	21,8	138,3	0	61
Ago.	23	87,7	79,6	8,1	-166,6	8,1	-74,6	79,6	0	82,8
Set.	24,4	49,4	101,4	-52	-52	37,5	29,3	20	81,4	0
Out.	25,8	75,8	126,8	-51	-51	38	0,5	75,3	51,5	0
Nov.	26,8	69,9	147,1	-77,2	-77,2	26,8	-11,2	81,1	66	0
Dez.	27,4	50	161,5	-111,5	-111,5	17	-9,8	59,8	101,7	0
Anual	25,8	1.183,7	1.521,2				974,5	974,5	628,4	291

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

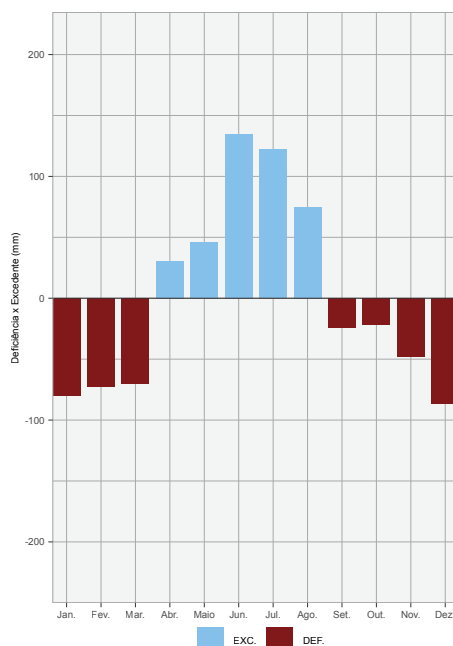
Tabela: 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé - EBDA; Altitude: 43; Latitude: -12,518004; Longitude: -38,501056; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 10,8; Índice de Aridez: 26,2; Índice de Umidade: 26,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	101,1	168,8	-67,8	-67,8	30,4	12	89,1	79,7	0
Fev.	28	93,2	168,8	-75,6	-75,6	27,4	-3	96,2	72,6	0
Mar.	27,9	95,9	162,8	-66,9	-66,9	30,7	3,4	92,6	70,2	0
Abr.	26,8	185,2	139,2	46	-36,6	46	15,3	169,9	0	30,7
Mai.	25,3	245	110,3	134,7	43,9	134,7	88,7	156,3	0	46
Jun.	23,8	210,1	88	122,1	36,6	122,1	-12,6	88	0	134,7
Jul.	23	153,4	78,5	74,9	-0,1	74,9	-47,2	78,5	0	122,1
Ago.	23,1	132,5	80,8	51,7	-27,9	51,7	-23,2	80,8	0	74,9
Set.	24,5	90,9	103	-12,1	-12,1	63,8	12,1	78,8	24,2	0
Out.	26	84,2	128,6	-44,4	-44,4	41,5	-22,3	106,6	22,1	0
Nov.	26,9	96,7	149,1	-52,4	-52,4	37,3	-4,2	100,9	48,2	0
Dez.	27,5	58,3	163,6	-105,3	-105,3	18,4	-18,9	77,2	86,4	0
Anual	25,9	1.546,5	1.541,5				1.214,9	1.214,9	403,4	408

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

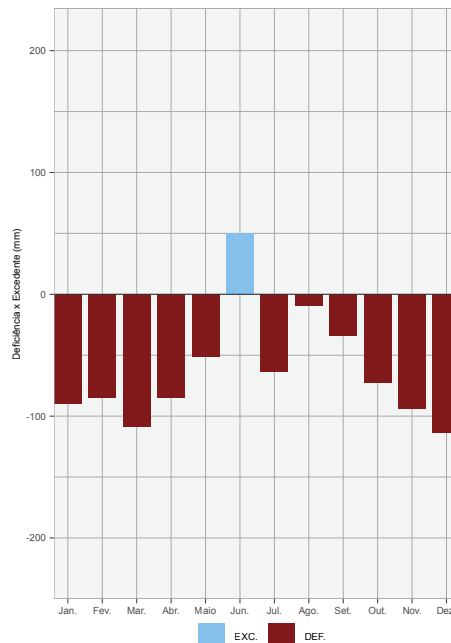
Tabela: 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sático Dias – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sático Dias - EBDA; Altitude: 319; Latitude: -11,58465; Longitude: -38,584386; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,5; Índice de Aridez: 56,8; Índice de Umidade: 3,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	71,3	150,4	-79,1	-79,1	26,1	10,5	60,8	89,7	0
Fev.	27,5	70,5	158,2	-87,7	-87,7	23,3	-2,8	73,3	84,9	0
Mar.	27,1	32,6	148,3	-115,7	-115,7	16	-7,3	39,9	108,4	0
Abr.	25,9	52,7	124,7	-72	-72	28,7	12,7	40	84,6	0
Mai	24,4	68,9	98,7	-29,7	-29,7	50,4	21,7	47,2	51,5	0
Jun.	22,9	91,9	79,9	12	-137,5	12	-38,4	79,9	0	50,4
Jul.	21,7	60,3	67,6	-7,4	-7,4	68	56	4,3	63,4	0
Ago.	22,5	57	77,1	-20,1	-20,1	57,4	-10,6	67,6	9,5	0
Set.	23,9	40,5	96,8	-56,2	-56,2	35,4	-21,9	62,5	34,3	0
Out.	25,7	42,1	125,3	-83,2	-83,2	24,7	-10,7	52,8	72,5	0
Nov.	26,6	44	143,1	-99,1	-99,1	20	-4,7	48,8	94,4	0
Dez.	26,9	32,6	150,5	-117,9	-117,9	15,6	-4,4	37,1	113,5	0
Anual	25,2	664,4	1.420,6				614,2	614,2	806,7	50

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sático Dias



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

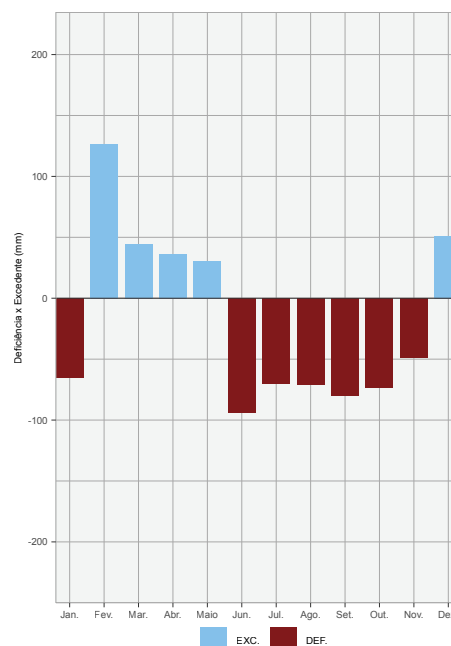
Tabela: 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Seabra - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -12,417987; Longitude: -41,767806; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2B'2 - Sub-úmido seco - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -1,7; Índice de Aridez: 66,4; Índice de Umidade: 38,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	74,2	22,5	51,7	39,3	126,7	117,3	-43,1	65,6	-65,6
Fev.	8,7	67,1	22,5	44,7	-38,9	44,7	-82	22,5	0	126,7
Mar.	8,8	58,5	22,3	36,3	-54,5	36,3	-8,4	22,3	0	44,7
Abr.	7,7	48	17,6	30,5	-67,5	30,5	-5,8	17,6	0	36,3
Mai	6,3	18,4	12,2	6,2	-186,9	6,2	-24,3	12,2	0	30,5
Jun.	19,9	9,5	80,1	-70,6	-70,6	29,3	23,1	-13,6	93,6	0
Jul.	19,2	4,9	75,5	-70,6	-70,6	29,3	0	4,9	70,6	0
Ago.	19,5	7,5	78,8	-71,3	-71,3	29	-0,3	7,8	71	0
Set.	21	7,1	92,3	-85,2	-85,2	24,1	-4,9	12	80,3	0
Out.	22,5	39,1	105,9	-66,7	-66,7	30,8	6,7	32,4	73,5	0
Nov.	22,9	83	111,9	-28,9	-28,9	51	20,2	62,8	49,1	0
Dez.	23,5	126,9	117,5	9,4	-155,6	9,4	-41,6	117,5	0	51
Anual	15,7	544,2	759,1				255,3	255,3	503,7	224

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

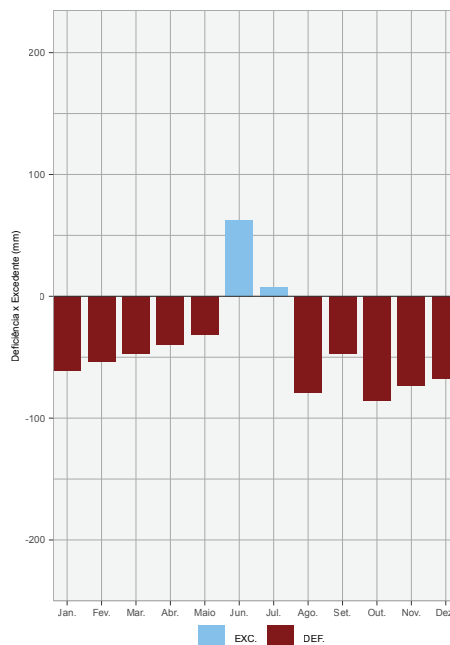
Tabela: 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 1990-2011

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83088; Altitude: 531; Latitude: -10,443072; Longitude: -40,148244; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -22,1; Índice de Aridez: 45,9; Índice de Umidade: 5,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	26	81,5	135	-53,5	-53,5	36,7	8	73,5	61,5	0	
Fev.	26,1	80,9	134,2	-53,3	-53,3	36,8	0,1	80,8	53,4	0	
Mar.	25,9	88,1	128,6	-40,5	-40,5	43,7	6,9	81,2	47,4	0	
Abr.	24,9	71,1	110,6	-39,5	-39,5	44,3	0,6	70,5	40,1	0	
Mai	23,3	74,8	89	-14,2	-14,2	62,1	17,8	57,1	32	0	
Jun.	21,7	78,2	71	7,1	-176,4	7,1	-54,9	71	0	62,1	
Jul.	21,1	66	65,5	0,6	-366,2	0,6	-6,6	65,5	0	7,1	
Ago.	21,6	43,4	71,5	-28,1	-28,1	51,6	51	-7,6	79,1	0	
Set.	23,4	24,8	93,6	-68,8	-68,8	30	-21,6	46,4	47,2	0	
Out.	25,2	25	119,1	-94,1	-94,1	21,4	-8,6	33,6	85,5	0	
Nov.	25,7	67,1	129	-61,9	-61,9	32,8	11,5	55,6	73,4	0	
Dez.	25,9	61,3	133,2	-72	-72	28,7	-4,1	65,4	67,8	0	
Anual	24,2	762,2	1.280,3					693,0	693,0	587,4	69

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

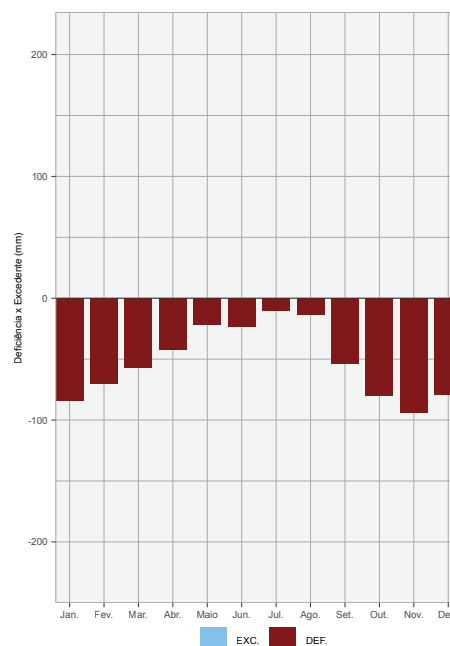
Tabela: 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A428; Altitude: 531; Latitude: -10,44305555; Longitude: -40,14833333; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,7; Índice de Aridez: 49,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25,8	39,8	132	-92,1	-92,1	22	-7,6	47,4	84,5	0	
Fev.	25,9	74	131	-57	-57	35,1	13,1	60,9	70,1	0	
Mar.	26,1	73,9	131,4	-57,5	-57,5	34,8	-0,3	74,1	57,3	0	
Abr.	24,7	89,3	108,9	-19,6	-19,6	57,7	22,9	66,4	42,5	0	
Mai	23,1	60,2	87,7	-27,4	-27,4	52	-5,7	65,9	21,7	0	
Jun.	21,8	62,2	72,6	-10,4	-10,4	65,3	13,3	49	23,7	0	
Jul.	21	58,6	64,6	-6	-6	69,3	4	54,7	9,9	0	
Ago.	21,6	35,4	71,7	-36,3	-36,3	46,2	-23	58,5	13,2	0	
Set.	23,3	22,1	92,3	-70,2	-70,2	29,4	-16,8	38,9	53,4	0	
Out.	25,1	32,9	118,3	-85,4	-85,4	24	-5,4	38,3	80	0	
Nov.	25,6	30,8	127,8	-97,1	-97,1	20,6	-3,5	34,2	93,6	0	
Dez.	25,7	60,8	130,6	-69,8	-69,8	29,6	9	51,8	78,8	0	
Anual	24,1	640,0	1.268,9					640,1	640,1	628,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

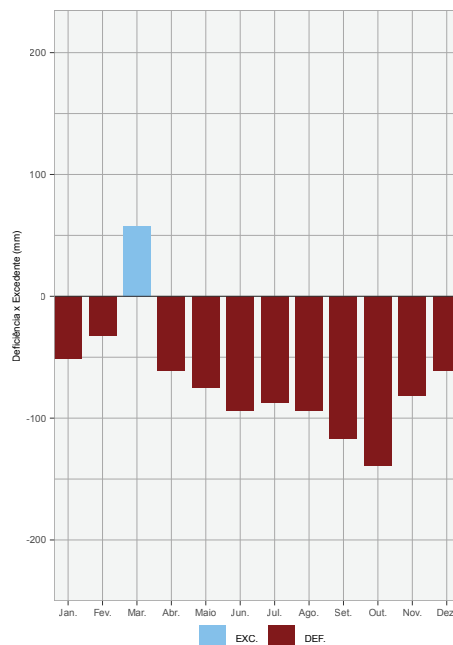
Tabela: 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sento Sé - EBDA; Altitude: 390; Latitude: -9,734599; Longitude: -41,851131; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 64,7; Índice de Umidade: 4,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	82,9	121,3	-38,4	-38,4	44,9	12,9	70	51,3	0
Fev.	25,5	103,2	122,6	-19,4	-19,4	57,9	13	90,2	32,4	0
Mar.	25,4	142,4	119,2	23,2	-87,9	23,2	-34,7	119,2	0	57,9
Abr.	25,1	70,4	111,4	-41	-41	43,4	20,2	50,2	61,2	0
Mai	24,8	8	105,7	-97,7	-97,7	20,4	-23	31	74,7	0
Jun.	23,9	0,2	93,2	-93	-93	21,7	1,3	-1,1	94,3	0
Jul.	23,3	1,1	86,2	-85,1	-85,1	24,1	2,4	-1,3	87,5	0
Ago.	24,2	0	98,1	-98,1	-98,1	20,3	-3,8	3,8	94,3	0
Set.	25,7	0,7	123,7	-122,9	-122,9	14,6	-5,7	6,4	117,2	0
Out.	27,2	8	150,9	-142,9	-142,9	11,2	-3,4	11,4	139,5	0
Nov.	25,9	72,2	130,8	-58,6	-58,6	34,3	23,2	49	81,8	0
Dez.	25,2	56,9	120,6	-63,7	-63,7	32,1	-2,3	59,2	61,5	0
Anual	25,1	546,0	1.383,7				488,0	488,0	895,7	58

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

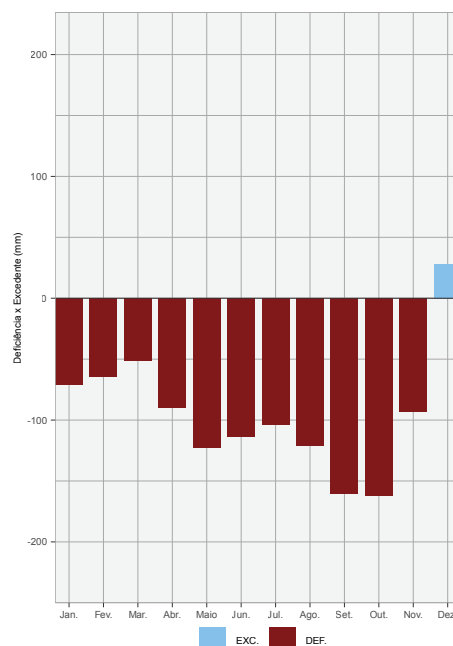
Tabela: 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra do Ramalho - EBDA; Altitude: 444; Latitude: -13,618002; Longitude: -43,567857; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,3; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 1,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	86,5	163,5	-77	-77	26,9	-5,6	92,1	71,4	0
Fev.	27,5	102,4	157,9	-55,5	-55,5	35,8	8,9	93,5	64,4	0
Mar.	27,4	106,2	153	-46,8	-46,8	40,2	4,4	101,8	51,2	0
Abr.	27,1	28	141,3	-113,4	-113,4	16,5	-23,6	51,6	89,7	0
Mai	26,6	3,3	128,7	-125,3	-125,3	14,1	-2,4	5,8	122,9	0
Jun.	25,6	0,1	110,6	-110,5	-110,5	17,2	3,1	-3	113,6	0
Jul.	25,1	0	102	-102	-102	19,3	2,1	-2,1	104,1	0
Ago.	26,4	0	126,5	-126,5	-126,5	13,9	-5,4	5,4	121,1	0
Set.	28,3	4,6	170,6	-165,9	-165,9	8,2	-5,7	10,3	160,3	0
Out.	29,3	41,4	203	-161,6	-161,6	8,7	0,5	40,9	162	0
Nov.	27,7	91,8	165,4	-73,7	-73,7	28,1	19,4	72,4	93,1	0
Dez.	27,3	190,9	158,4	32,5	-62,8	32,5	4,4	186,5	0	28,1
Anual	27,2	656,2	1.780,9				655,2	655,2	1.153,8	28

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

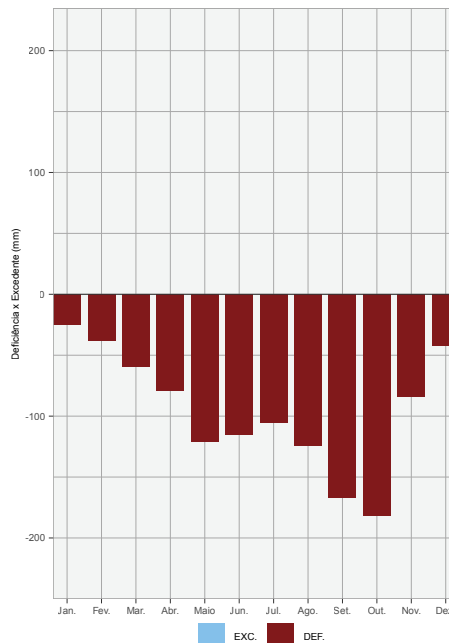
Tabela: 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra Dourada - EBDA - EBDA;
Altitude: 532; Latitude: -12,751317; Longitude: -43,951194; CAD:
75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bsh -
Clima seco; Índice hídrico: -38,3; Índice de Aridez: 63,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	140,6	160,6	-20	-20	57,4	5	135,6	25	0
Fev.	27,3	88,8	152,7	-63,9	-63,9	32	-25,5	114,2	38,5	0
Mar.	27,3	92,7	149,1	-56,4	-56,4	35,3	3,4	89,3	59,8	0
Abr.	27	46,7	139,7	-93	-93	21,7	-13,6	60,3	79,3	0
Mai	26,6	0	129,1	-129,1	-129,1	13,4	-8,3	8,3	120,8	0
Jun.	25,7	0	111,9	-111,9	-111,9	16,9	3,5	-3,5	115,4	0
Jul.	25,2	0	103,1	-103,1	-103,1	19	2,1	-2,1	105,2	0
Ago.	26,6	0	130,4	-130,4	-130,4	13,2	-5,8	5,8	124,6	0
Set.	28,5	5,2	177,8	-172,5	-172,5	7,5	-5,7	10,9	166,9	0
Out.	29,6	28,5	211	-182,5	-182,5	6,6	-0,9	29,4	181,6	0
Nov.	27,9	116,4	170,1	-53,7	-53,7	36,7	30,1	86,3	83,8	0
Dez.	27,3	129,9	156,7	-26,8	-26,8	52,5	15,8	114,1	42,6	0
Anual	27,2	648,8	1.792,2				648,6	648,6	1.143,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

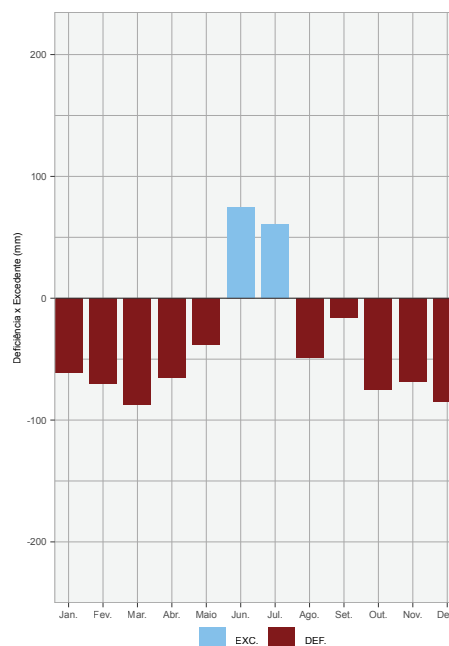
Tabela: 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serrinha - EBDA; Altitude: 323;
Latitude: -11,651317; Longitude: -38,967731; CAD: 75; Tipologia climática
(Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP
>= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice
hídrico: -17,4; Índice de Aridez: 45,8; Índice de Umidade: 10

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	112,8	143,5	-30,7	-30,7	49,8	30,4	82,4	61,1	0
Fev.	26,6	42,9	143,3	-100,4	-100,4	19,7	-30,2	73,1	70,3	0
Mar.	26,7	60	141,4	-81,5	-81,5	25,3	5,7	54,3	87,1	0
Abr.	25,6	67	120,4	-53,4	-53,4	36,8	11,5	55,5	64,9	0
Mai	24	94,6	95,3	-0,7	-0,7	74,3	37,5	57,1	38,2	0
Jun.	22,5	137,4	77	60,5	-16,1	60,5	-13,8	77	0	74,3
Jul.	21,6	95,2	68,8	26,4	-78,3	26,4	-34,1	68,8	0	60,5
Ago.	21,8	71,5	72,3	-0,9	-0,9	74,2	47,7	23,7	48,6	0
Set.	23,3	38,2	91	-52,8	-52,8	37,1	-37,1	75,3	15,8	0
Out.	25	26,3	116,1	-89,8	-89,8	22,6	-14,4	40,8	75,4	0
Nov.	25,9	76,6	131,8	-55,3	-55,3	35,9	13,3	63,3	68,5	0
Dez.	26,4	40,5	142	-101,5	-101,5	19,4	-16,5	57	84,9	0
Anual	24,7	863,0	1.342,9				728,3	728,3	614,8	135

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

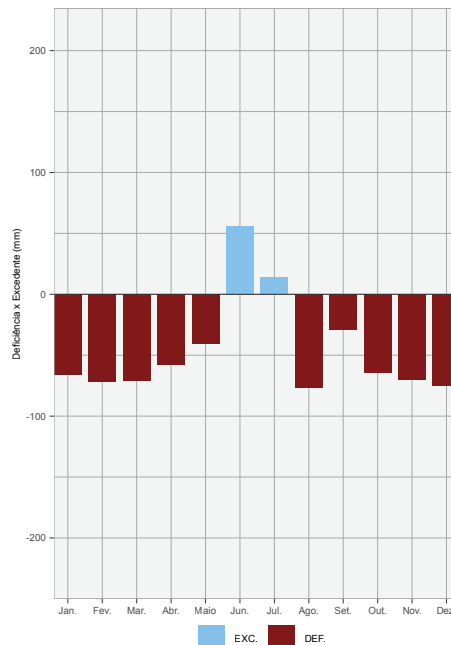
Tabela: 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83190; Altitude: 363; Latitude: -11,66805554; Longitude: -39,00194444; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -23,4; Índice de Aridez: 48; Índice de Umidade: 5,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	81,4	138	-56,6	-56,6	35,3	9,6	71,8	66,2	0
Fev.	26,3	56,1	137,5	-81,4	-81,4	25,3	-9,9	66	71,5	0
Mar.	26,3	70,8	135,1	-64,3	-64,3	31,8	6,5	64,3	70,8	0
Abr.	25,2	63,7	115,5	-51,8	-51,8	37,6	5,7	57,9	57,6	0
Mai	23,8	71,6	93,8	-22,2	-22,2	55,8	18,2	53,4	40,4	0
Jun.	22,3	90,2	76,2	13,9	-126,2	13,9	-41,8	76,2	0	55,8
Jul.	21,5	69,4	69,4	0,1	-512,4	0,1	-13,9	69,4	0	13,9
Ago.	21,6	53,1	71,3	-18,2	-18,2	58,9	58,8	-5,7	77	0
Set.	23	38,9	87,9	-49,1	-49,1	39	-19,9	58,8	29,2	0
Out.	24,5	33,7	109,7	-76,1	-76,1	27,2	-11,8	45,5	64,3	0
Nov.	25,3	57,5	123,3	-65,8	-65,8	31,2	4	53,5	69,8	0
Dez.	26	55,9	136,4	-80,4	-80,4	25,7	-5,5	61,5	74,9	0
Anual	24,3	742,3	1.294,1				672,6	672,6	621,7	70

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

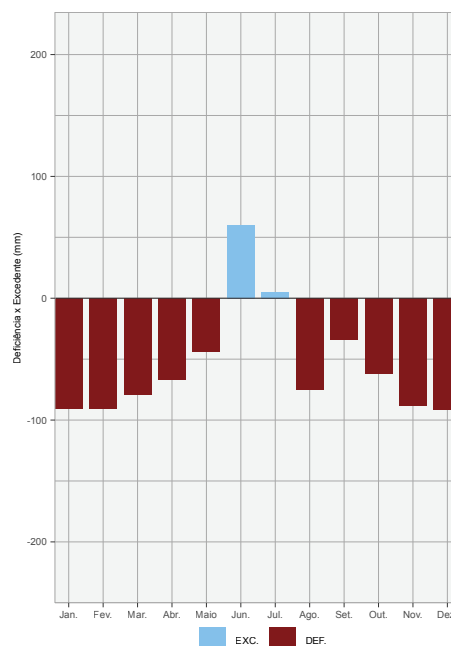
Tabela: 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A441; Altitude: 338; Latitude: -11,66472222; Longitude: -39,02305554; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	48	139	-91	-91	22,3	-0,5	48,5	90,4	0
Fev.	26,4	48,4	139,1	-90,8	-90,8	22,4	0,1	48,3	90,8	0
Mar.	26,6	65,5	139,1	-73,6	-73,6	28,1	5,7	59,8	79,4	0
Abr.	25,4	56,6	118,4	-61,8	-61,8	32,9	4,8	51,8	66,6	0
Mai	23,6	75,4	91,9	-16,5	-16,5	60,2	27,3	48,1	43,8	0
Jun.	22,3	80,7	75,7	5	-203,2	5	-55,2	75,7	0	60,2
Jul.	21,4	70,2	67,3	2,9	-243,5	2,9	-2,1	67,3	0	5
Ago.	21,6	50,2	71	-20,9	-20,9	56,8	53,9	-3,7	74,7	0
Set.	23	33,7	87,7	-54	-54	36,5	-20,3	54	33,7	0
Out.	24,7	43,5	112,4	-68,8	-68,8	30	-6,6	50,1	62,3	0
Nov.	25,6	29,6	127,8	-98,2	-98,2	20,3	-9,7	39,3	88,5	0
Dez.	26,1	49,3	138,5	-89,2	-89,2	22,8	2,6	46,7	91,8	0
Anual	24,4	651,1	1.307,9				585,9	585,9	722,0	65

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

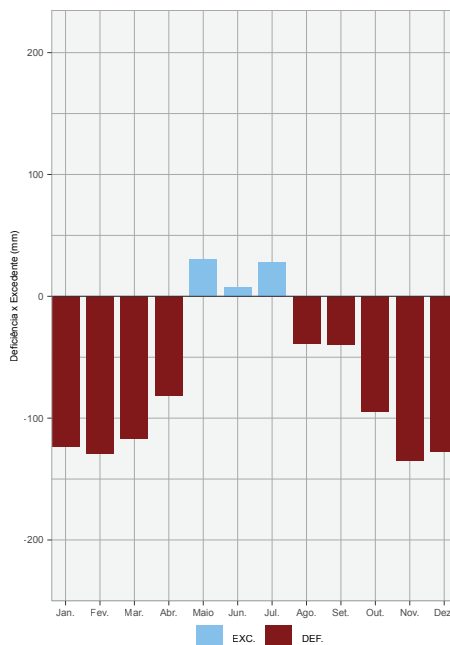
Tabela: 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Quinto - EBDA; Altitude: 371; Latitude: -10,367959; Longitude: -38,201038; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,5; Índice de Aridez: 58; Índice de Umidade: 4,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	37,4	161	-123,6	-123,6	14,4	0,1	37,3	123,7	0
Fev.	28,2	43	173,2	-130,2	-130,2	13,2	-1,2	44,2	129	0
Mar.	27,8	46,2	160,3	-114,1	-114,1	16,4	3,2	43,1	117,3	0
Abr.	26,5	65,3	133,3	-67,9	-67,9	30,3	13,9	51,4	81,9	0
Mai	24,9	112,7	105,1	7,6	-171,8	7,6	-22,7	105,1	0	30,3
Jun.	23,4	111,5	83,9	27,6	-74,9	27,6	20	91,4	0	7,6
Jul.	22,1	105,2	68,7	36,5	-54,1	36,5	8,8	96,3	0	27,6
Ago.	23,1	73,4	81,7	-8,3	-8,3	67,1	30,7	42,8	39	0
Set.	24,7	24,2	105,5	-81,3	-81,3	25,4	-41,8	65,9	39,5	0
Out.	26,5	37,2	137,5	-100,3	-100,3	19,7	-5,7	42,8	94,7	0
Nov.	27,4	15,3	159	-143,7	-143,7	11	-8,6	23,9	135,1	0
Dez.	27,5	37,5	161,5	-124	-124	14,4	3,3	34,2	127,3	0
Anual	25,8	708,9	1.530,7			678,4	678,4	887,5	887,5	66

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

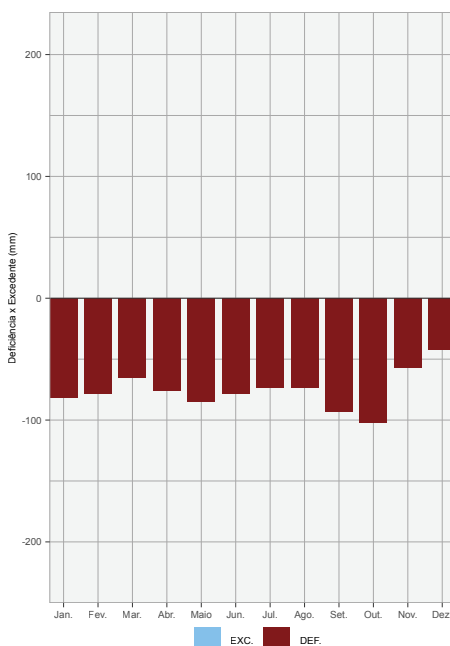
Tabela: 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - EBDA; Altitude: 415; Latitude: -14,018022; Longitude: -41,234467; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	61,2	144,6	-83,4	-83,4	24,7	-1,8	63	81,6	0
Fev.	26,7	69,3	144,5	-75,2	-75,2	27,5	2,9	66,5	78,1	0
Mar.	26,7	82,5	140,3	-57,8	-57,8	34,7	7,2	75,3	65	0
Abr.	25,7	33,3	120,3	-87	-87	23,5	-11,2	44,5	75,9	0
Mai	24,5	15,6	99,7	-84,1	-84,1	24,4	0,9	14,6	85	0
Jun.	23,2	6,7	82	-75,2	-75,2	27,5	3,1	3,7	78,3	0
Jul.	22,5	2,5	74,7	-72,1	-72,1	28,7	1,2	1,4	73,3	0
Ago.	23,2	10,8	84,7	-73,9	-73,9	28	-0,7	11,5	73,2	0
Set.	24,9	8,4	109,8	-101,3	-101,3	19,4	-8,6	17	92,8	0
Out.	26,3	33,2	135,6	-102,4	-102,4	19,1	-0,3	33,5	102,1	0
Nov.	25,8	117,7	132,2	-14,4	-14,4	61,9	42,7	75	57,2	0
Dez.	26,1	60,9	138,9	-78	-78	26,5	-35,4	96,3	42,7	0
Anual	25,2	502,1	1.407,3			502,3	502,3	905,2	905,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

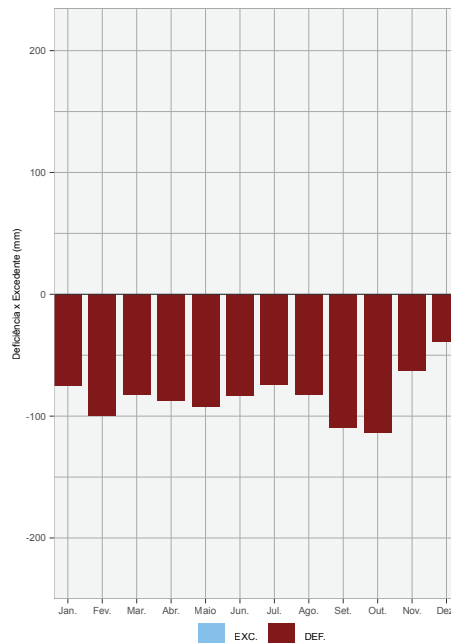
Tabela: 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1990-1999

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - Santo Antônio (ANA); Altitude: 339; Latitude: -14,100801; Longitude: -41,292245; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,3; Índice de Aridez: 67,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	65,3	153	-87,7	-87,7	23,3	-12,4	77,7	75,3	0
Fev.	27,1	47,8	152,7	-104,9	-104,9	18,5	-4,8	52,6	100,1	0
Mar.	27,1	75,1	147,2	-72,1	-72,1	28,7	10,2	65	82,3	0
Abr.	26,2	32,7	127,2	-94,5	-94,5	21,3	-7,4	40,1	87,1	0
Mai	25,1	14,5	106,4	-91,9	-91,9	22	0,8	13,7	92,6	0
Jun.	23,8	7,9	87,5	-79,6	-79,6	25,9	3,9	4	83,5	0
Jul.	23,2	8,7	80	-71,3	-71,3	29	3,1	5,7	74,3	0
Ago.	23,9	2,4	91,1	-88,7	-88,7	23	-6	8,4	82,7	0
Set.	25,6	1,3	118,6	-117,3	-117,3	15,7	-7,3	8,6	110	0
Out.	26,9	32,2	145,3	-113,1	-113,1	16,6	0,9	31,3	114	0
Nov.	26,3	112,6	139,9	-27,3	-27,3	52,1	35,5	77,1	62,8	0
Dez.	26,6	91	146,8	-55,7	-55,7	35,7	-16,4	107,5	39,3	0
Anual	25,7	491,5	1.495,7				491,7	491,7	1.004,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

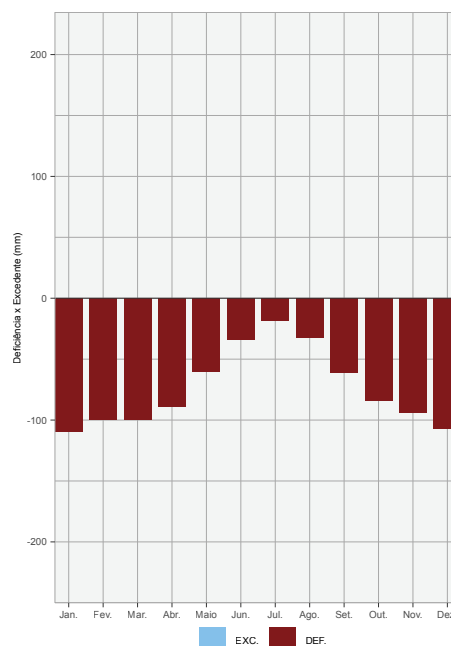
Tabela: 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanquinho - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -11,96799; Longitude: -39,101068; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -36,9; Índice de Aridez: 61,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	44,4	154	-109,5	-109,5	17,4	0,2	44,2	109,8	0
Fev.	27,2	56,8	153,8	-96,9	-96,9	20,6	3,2	53,6	100,1	0
Mar.	27,2	49,7	150,3	-100,6	-100,6	19,6	-1	50,7	99,6	0
Abr.	26,2	45,2	129	-83,8	-83,8	24,5	4,9	40,3	88,7	0
Mai	24,7	60,9	103,2	-42,3	-42,3	42,7	18,1	42,7	60,4	0
Jun.	23,3	67	83,3	-16,3	-16,3	60,3	17,6	49,3	34	0
Jul.	22,5	50,2	74,8	-24,6	-24,6	54	-6,3	56,5	18,3	0
Ago.	22,7	33,6	79	-45,3	-45,3	41	-13,1	46,7	32,3	0
Set.	24,2	25,3	100	-74,6	-74,6	27,7	-13,3	38,6	61,4	0
Out.	25,7	37,5	125,9	-88,4	-88,4	23,1	-4,6	42,2	83,8	0
Nov.	26,5	44,4	140,8	-96,4	-96,4	20,7	-2,3	46,7	94,1	0
Dez.	26,9	41,2	151,7	-110,5	-110,5	17,2	-3,5	44,8	106,9	0
Anual	25,4	556,2	1.445,8				556,3	556,3	889,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

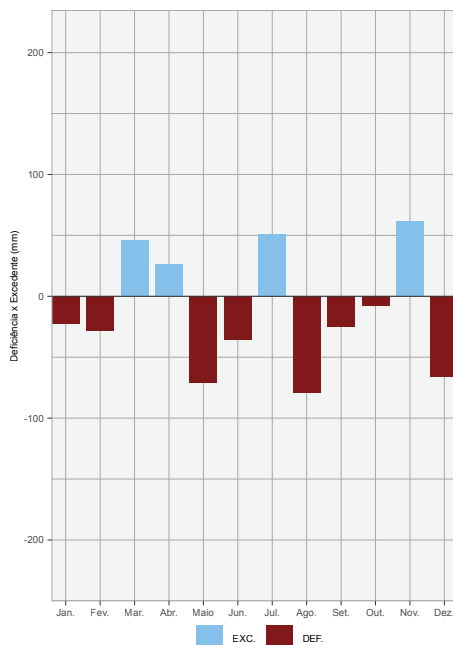
Tabela: 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas – 1999-2010

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - EBDA; Altitude: 115; Latitude: -17,534762; Longitude: -39,734446; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -1,4; Índice de Aridez: 29,7; Índice de Umidade: 16,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	99,7	123,7	-24	-24	54,4	-1,5	101,2	22,5	0
Fev.	25	86,6	122,5	-35,9	-35,9	46,4	-8	94,6	27,9	0
Mar.	24,8	141,9	115,5	26,4	-78,4	26,4	-20,1	115,5	0	46,4
Abr.	23,8	111,7	98,7	13	-131,4	13	-13,4	98,7	0	26,4
Mai	22,3	41,4	80,9	-39,6	-39,6	44,2	31,2	10,1	70,8	0
Jun.	21,4	41,5	70,5	-29	-29	50,9	6,7	34,8	35,7	0
Jul.	20,3	62,1	61,4	0,6	-360	0,6	-50,3	61,4	0	50,9
Ago.	20,5	35,5	65,2	-29,7	-29,7	50,5	49,9	-14,3	79,6	0
Set.	21,2	67,6	74,1	-6,5	-6,5	68,8	18,3	49,3	24,8	0
Out.	22,6	77,3	92,2	-14,9	-14,9	61,5	-7,3	84,6	7,6	0
Nov.	23,4	116,1	104,2	11,9	-138,3	11,9	-49,6	104,2	0	61,5
Dez.	24,5	97,6	119,6	-22	-22	55,9	44,1	53,5	66,1	0
Anual	22,9	979,0	1.128,5			793,6	793,6	335,0	185	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

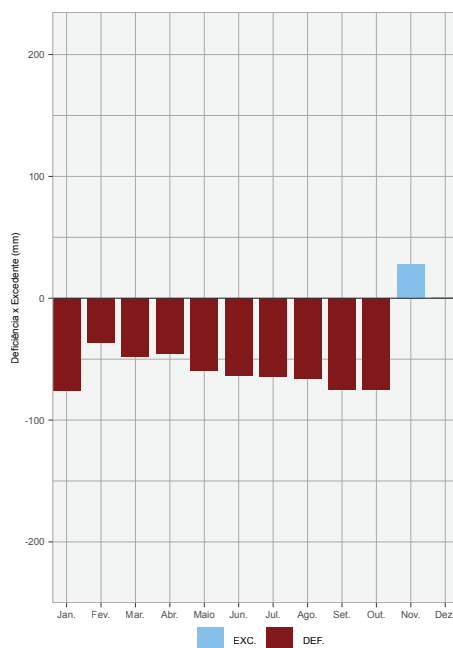
Tabela: 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal – 2001-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tremedal - EBDA; Altitude: 524; Latitude: -14,977207; Longitude: -41,411976; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,4; Índice de Aridez: 53,3; Índice de Umidade: 2,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,3	95,1	115,2	-20,2	-20,2	57,3	55,5	39,6	75,7	0
Fev.	24,6	56,2	116,5	-60,3	-60,3	33,6	-23,8	80	36,5	0
Mar.	24,6	78,7	112	-33,4	-33,4	48,1	14,5	64,2	47,9	0
Abr.	23,8	39,1	99	-60	-60	33,7	-14,3	53,4	45,6	0
Mai	22,5	23,3	82,8	-59,5	-59,5	33,9	0,2	23,1	59,7	0
Jun.	21,3	3,2	69,5	-66,3	-66,3	31	-2,9	6,1	63,4	0
Jul.	20,6	1,1	64	-62,9	-62,9	32,4	1,5	-0,4	64,3	0
Ago.	21,1	1,3	70,3	-69	-69	29,9	-2,5	3,9	66,4	0
Set.	22,7	9,8	88,1	-78,3	-78,3	26,4	-3,5	13,3	74,8	0
Out.	23,9	31,5	105,3	-73,8	-73,8	28	1,6	29,9	75,4	0
Nov.	23,8	108,4	107,2	1,2	-310,2	1,2	-26,8	107,2	0	28
Dez.	24,1	115,2	113,3	1,8	-278,6	1,8	0,6	114,5	0	1,2
Anual	23,1	562,9	1.143,2			534,8	534,8	609,7	29	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

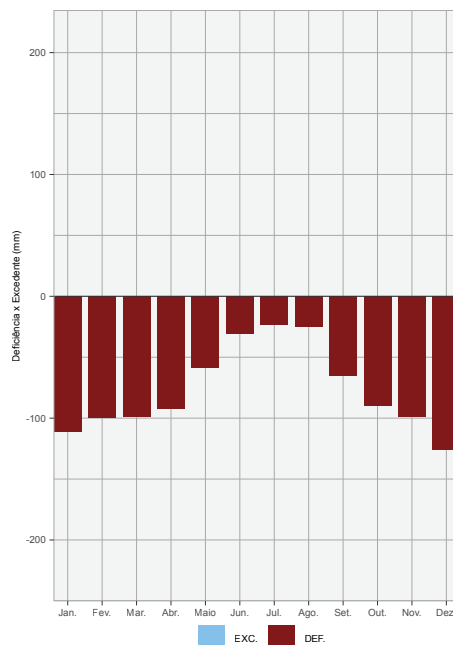
Tabela: 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano – 2000-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tucano - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -10,971302; Longitude: -38,781056; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,1; Índice de Aridez: 61,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	53,6	159	-105,4	-105,4	18,4	5,7	47,9	111,1	0
Fev.	27,4	59,6	157,2	-97,6	-97,6	20,4	2	57,6	99,6	0
Mar.	27,4	54,2	153,8	-99,6	-99,6	19,9	-0,5	54,8	99,1	0
Abr.	26,5	43,7	133	-89,3	-89,3	22,8	2,9	40,7	92,2	0
Mai	25	74,2	107,3	-33,1	-33,1	48,2	25,4	48,8	58,6	0
Jun.	23,5	59,7	86,4	-26,7	-26,7	52,5	4,3	55,4	31	0
Jul.	22,7	63,2	76,7	-13,5	-13,5	62,6	10,1	53,1	23,6	0
Ago.	22,9	32	80,5	-48,5	-48,5	39,3	-23,3	55,4	25,1	0
Set.	24,4	24,1	101,6	-77,5	-77,5	26,7	-12,6	36,7	64,9	0
Out.	25,9	31,9	127,9	-96	-96	20,9	-5,8	37,7	90,2	0
Nov.	26,9	48,7	148,9	-100,2	-100,2	19,7	-1,1	49,8	99,1	0
Dez.	27,3	24,5	157,6	-133,1	-133,1	12,7	-7	31,5	126,1	0
Anual	25,6	569,4	1.489,9				569,4	569,4	920,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

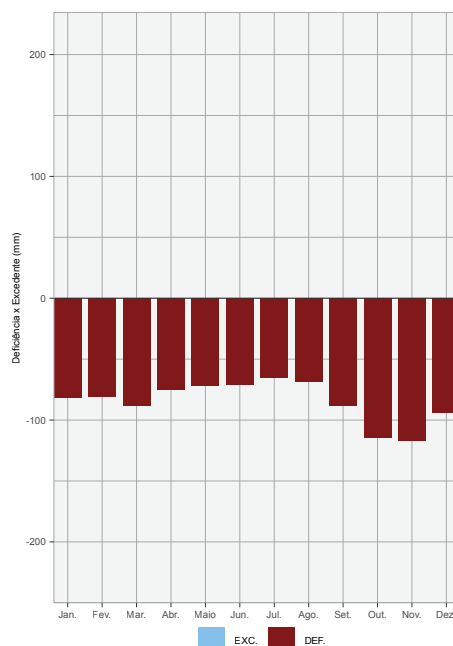
Tabela: 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uauá - EBDA; Altitude: 440; Latitude: -9,834609; Longitude: -39,484404; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,3; Índice de Aridez: 73,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	63,2	142,3	-79,1	-79,1	26,1	2,4	60,8	81,5	0
Fev.	26,4	56,3	138,5	-82,2	-82,2	25,1	-1,1	57,4	81,1	0
Mar.	26,6	48,3	139,2	-90,9	-90,9	22,3	-2,8	51	88,2	0
Abr.	25,7	54,1	121,2	-67,1	-67,1	30,7	8,3	45,7	75,4	0
Mai	24,3	24,2	99	-74,8	-74,8	27,7	-3	27,2	71,8	0
Jun.	22,9	12,1	80,9	-68,8	-68,8	30	2,3	9,8	71,1	0
Jul.	22	8,9	72,2	-63,2	-63,2	32,3	2,3	6,6	65,5	0
Ago.	22,4	5	77,5	-72,5	-72,5	28,5	-3,8	8,7	68,7	0
Set.	23,9	2,3	97,9	-95,6	-95,6	21	-7,5	9,8	88	0
Out.	25,7	4,3	124,9	-120,6	-120,6	15	-6	10,2	114,6	0
Nov.	26,5	24,5	140,6	-116,1	-116,1	16	0,9	23,6	117	0
Dez.	26,6	58,1	144,5	-86,5	-86,5	23,7	7,7	50,4	94,2	0
Anual	25	361,3	1.378,7				361,2	361,2	1.017,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

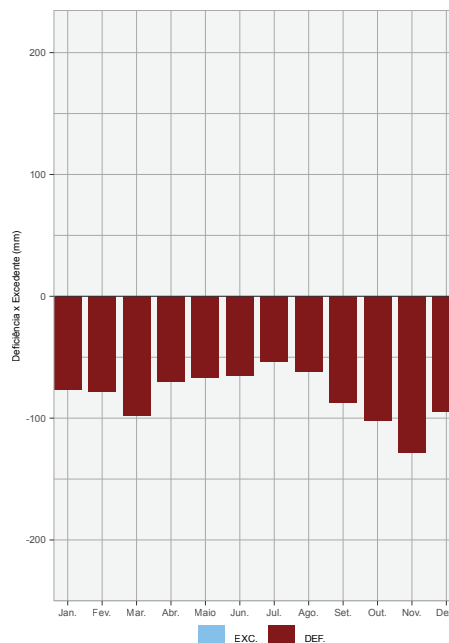
Tabela: 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A435; Altitude: 451; Latitude: -9,8336111; Longitude: -39,49555555; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,2; Índice de Aridez: 68,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	72,1	145,6	-73,5	-73,5	28,1	2,9	69,2	76,4	0
Fev.	26,6	60,8	141,9	-81	-81	25,5	-2,7	63,5	78,4	0
Mar.	27	41,2	146,6	-105,4	-105,4	18,4	-7,1	48,3	98,4	0
Abr.	26	75,5	125,3	-49,8	-49,8	38,6	20,2	55,3	70	0
Mai.	24,6	22,4	102,1	-79,7	-79,7	25,9	-12,7	35,1	67	0
Jun.	23,1	27,4	82,1	-54,7	-54,7	36,2	10,2	17,1	65	0
Jul.	22,3	21,9	74,3	-52,4	-52,4	37,3	1,1	20,7	53,5	0
Ago.	22,9	11,9	81,6	-69,7	-69,7	29,6	-7,7	19,6	62	0
Set.	24,5	7,7	104,2	-96,4	-96,4	20,7	-8,9	16,6	87,6	0
Out.	26,1	27,6	131,7	-104,1	-104,1	18,7	-2	29,6	102,1	0
Nov.	26,9	13,4	148,4	-135	-135	12,4	-6,3	19,7	128,7	0
Dez.	26,9	67,9	149,6	-81,7	-81,7	25,2	12,8	55,1	94,5	0
Anual	25,3	449,8	1.433,4			449,8	449,8	983,6	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

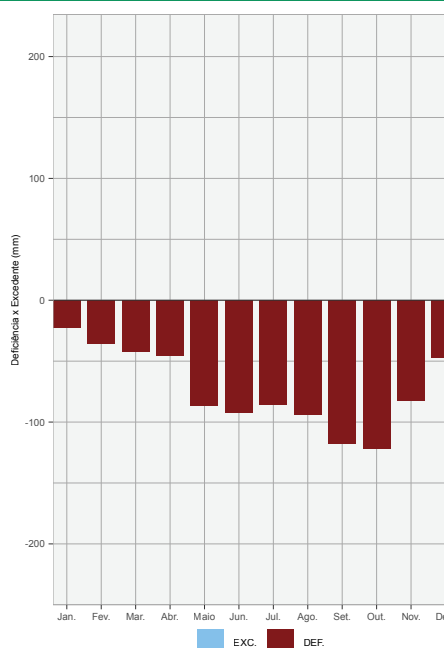
Tabela: 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uibaí - EBDA; Altitude: 577; Latitude: -11,334632; Longitude: -42,134477; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,9; Índice de Aridez: 58,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	121,8	144,3	-22,5	-22,5	55,6	-0,2	121,9	22,3	0
Fev.	26,5	83,6	139,2	-55,6	-55,6	35,7	-19,8	103,4	35,8	0
Mar.	26,6	114,9	138,3	-23,4	-23,4	54,9	19,2	95,7	42,6	0
Abr.	26	52,7	124,5	-71,8	-71,8	28,8	-26,1	78,8	45,7	0
Mai.	25,1	13,6	107,8	-94,2	-94,2	21,4	-7,4	21	86,8	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	22,2	0,9	-0,9	92	0
Jul.	23,3	0	83	-83	-83	24,8	2,6	-2,6	85,5	0
Ago.	24,3	0	98,1	-98,1	-98,1	20,3	-4,5	4,5	93,6	0
Set.	26,1	4,1	128,2	-124,1	-124,1	14,3	-5,9	10	118,2	0
Out.	27,5	36,7	158,5	-121,8	-121,8	14,8	0,4	36,3	122,3	0
Nov.	26,9	81,7	148,5	-66,8	-66,8	30,8	16	65,7	82,8	0
Dez.	26,6	122,1	144,4	-22,3	-22,3	55,7	25	97,1	47,2	0
Anual	25,8	631,2	1.505,9			630,9	630,9	874,8	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

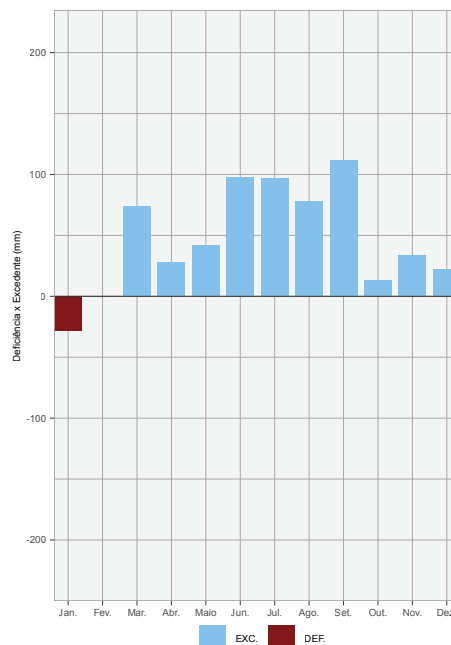
Tabela: 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Una - EBDA; Altitude: 41; Latitude: -15,301389; Longitude: -39,084416; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 47,4; Índice de Aridez: 2,3; Índice de Umidade: 48,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	134,1	131,1	3	2,9	78	31,4	102,7	28,4	-28,4
Fev.	25,6	127,4	128,7	-1,3	-1,3	73,7	-4,3	131,7	0	0
Mar.	25,6	152,5	124,8	27,7	-74,7	27,7	-46	124,8	0	73,7
Abr.	24,8	151,4	109,6	41,8	-43,8	41,8	14,1	137,3	0	27,7
Mai	23,4	188,5	90,6	98	20	98	56,1	132,4	0	41,8
Jun.	22,4	175,2	78,1	97,2	19,4	97,2	-0,8	78,1	0	98
Jul.	21,6	148,3	70,6	77,7	2,7	77,7	-19,5	70,6	0	97,2
Ago.	21,4	182,4	70,2	112,1	30,2	112,1	34,4	147,9	0	77,7
Set.	22,2	94,2	81,1	13,1	-130,8	13,1	-99	81,1	0	112,1
Out.	23,5	132,4	99	33,4	-60,6	33,4	20,3	112,1	0	13,1
Nov.	24,3	134	112,1	21,9	-92,4	21,9	-11,5	112,1	0	33,4
Dez.	25,2	173,4	126,8	46,6	-35,7	46,6	24,7	148,7	0	21,9
Anual	23,8	1.793,8	1.222,7				1.379,5	1.379,5	28,4	568

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

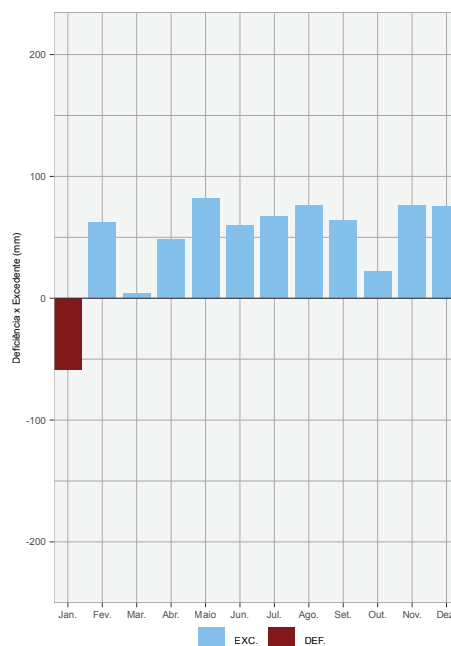
Tabela: 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A437; Altitude: 74; Latitude: -15,28027777; Longitude: -39,09138888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 49,3; Índice de Aridez: 4,8; Índice de Umidade: 52,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	115,1	129,4	-14,3	-14,3	62	44,3	70,8	58,6	0
Fev.	25,5	131,5	127	4,5	-211	4,5	-57,5	127	0	62
Mar.	25,5	171,7	123,7	48,1	-33,4	48,1	43,6	128,2	0	4,5
Abr.	24,7	190,3	108,2	82,1	6,8	82,1	34	156,3	0	48,1
Mai	23,4	150,5	90,7	59,9	-16,9	59,9	-22,2	90,7	0	82,1
Jun.	22,5	146,2	79,1	67,1	-8,4	67,1	7,2	139	0	59,9
Jul.	21,7	148	71,3	76,7	1,7	76,7	9,6	138,4	0	67,1
Ago.	21,6	136,1	72,2	64	-11,9	64	-12,8	72,2	0	76,7
Set.	22,4	104,9	82,9	22	-92	22	-42	82,9	0	64
Out.	23,6	176,6	100,2	76,4	1,4	76,4	54,4	122,2	0	22
Nov.	24,3	188,2	112,7	75,5	0,5	75,5	-0,9	112,7	0	76,4
Dez.	25,1	143,3	125,6	17,7	-108,3	17,7	-57,8	125,6	0	75,5
Anual	23,8	1.802,4	1.223,0				1.366,0	1.366,0	58,6	638

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

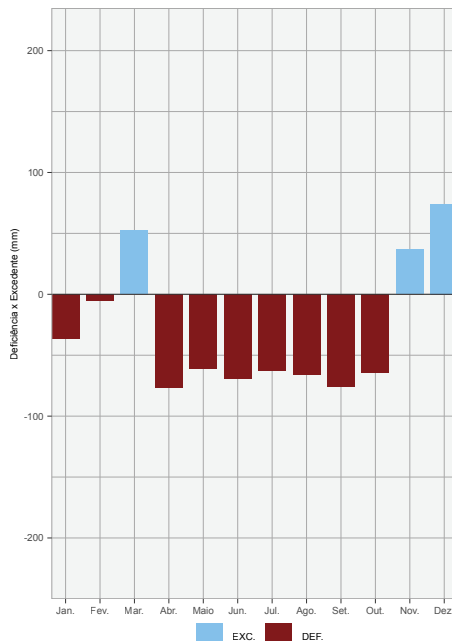
Tabela: 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Urandi - EBDA; Altitude: 685; Latitude: -14,768029; Longitude: -42,651173; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wb'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -13,4; Índice de Aridez: 46,8; Índice de Umidade: 14,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	107,5	108,9	-1,4	-1,4	73,6	35,2	72,3	36,6	0
Fev.	24,1	82,8	109,9	-27,1	-27,1	52,3	-21,4	104,1	5,7	0
Mar.	24	115	105,7	9,3	-156,3	9,3	-42,9	105,7	0	52,3
Abr.	23,3	48,8	94,3	-45,5	-45,5	40,9	31,6	17,3	77,1	0
Mai	22	5,9	79,4	-73,5	-73,5	28,2	-12,7	18,7	60,8	0
Jun.	20,7	0	66	-66	-66	31,1	3	-3	68,9	0
Jul.	20	0	61,1	-61,1	-61,1	33,2	2,1	-2,1	63,2	0
Ago.	20,9	0	69,9	-69,9	-69,9	29,5	-3,7	3,7	66,2	0
Set.	22,9	12,2	91,5	-79,4	-79,4	26	-3,5	15,7	75,9	0
Out.	24,1	55,4	109	-53,6	-53,6	36,7	10,7	44,7	64,3	0
Nov.	23,5	179,4	105,3	74,1	-0,9	74,1	37,4	142	0	36,7
Dez.	23,6	146,3	107,9	38,5	-50,1	38,5	-35,6	107,9	0	74,1
Anual	22,7	753,3	1.108,9				627,0	627,0	518,7	163

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

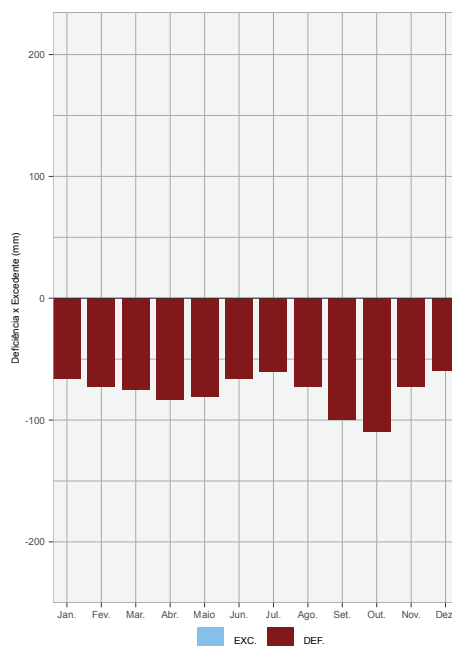
Tabela: 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Utinga - EBDA; Altitude: 527; Latitude: -12,08465; Longitude: -41,101122; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,5; Índice de Aridez: 64,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	79,6	146,7	-67	-67	30,7	-0,8	80,5	66,2	0
Fev.	26,8	69,4	146,1	-76,6	-76,6	27	-3,7	73,1	72,9	0
Mar.	26,8	68,1	142,4	-74,3	-74,3	27,8	0,8	67,3	75,2	0
Abr.	25,8	35,6	123	-87,4	-87,4	23,4	-4,5	40	83	0
Mai	24,5	22,7	99,9	-77,2	-77,2	26,8	3,4	19,3	80,6	0
Jun.	23	22,2	80,9	-58,7	-58,7	34,3	7,5	14,7	66,2	0
Jul.	22,4	12,3	74,2	-61,8	-61,8	32,9	-1,4	13,8	60,4	0
Ago.	23,1	3,9	82,9	-79	-79	26,2	-6,7	10,6	72,3	0
Set.	24,9	2,3	110,4	-108,1	-108,1	17,7	-8,4	10,8	99,7	0
Out.	26,5	29,4	139,1	-109,7	-109,7	17,4	-0,4	29,8	109,3	0
Nov.	26,4	88	140,3	-52,3	-52,3	37,4	20	68,1	72,3	0
Dez.	26,5	79,1	144,2	-65	-65	31,5	-5,8	85	59,2	0
Anual	25,3	512,6	1.430,1				513,0	513,0	917,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

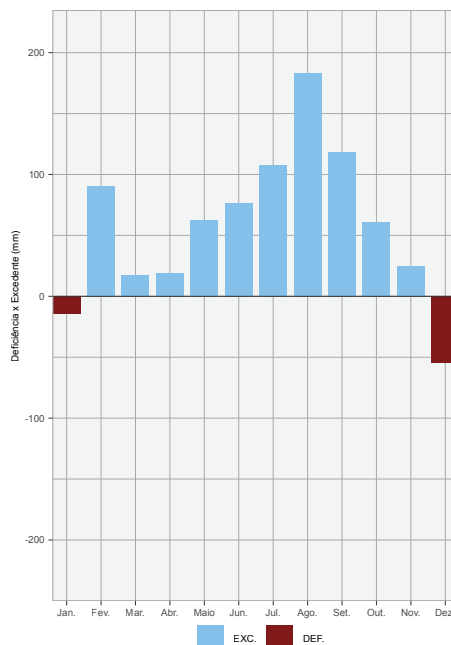
Tabela: 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A444; Altitude: 96; Latitude: -13,3436111; Longitude: -39,12666666; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B3rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 60,4; Índice de Aridez: 5,8; Índice de Umidade: 63,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	136,4	120,6	15,8	14,3	90,8	30,5	105,9	14,7	-14,7
Fev.	25,1	137,8	120,8	17	-111,3	17	-73,8	120,8	0	90,8
Mar.	25,2	138,4	119	19,4	-101,5	19,4	2,4	136	0	17
Abr.	24,4	169	106,6	62,4	-13,8	62,4	43	126	0	19,4
Mai	23,3	167,6	91	76,6	1,6	76,6	14,2	153,4	0	62,4
Jun.	22,2	186,6	78,8	107,9	27,3	107,9	31,3	155,4	0	76,6
Jul.	21,5	254,6	71,6	183	66,9	183	75,1	179,5	0	107,9
Ago.	21,3	189,2	70,8	118,4	34,2	118,4	-64,6	70,8	0	183
Set.	22,1	141,8	80,9	60,9	-15,6	60,9	-57,5	80,9	0	118,4
Out.	23,5	124,2	99,3	24,9	-82,6	24,9	-36	99,3	0	60,9
Nov.	24,2	132,2	110,4	21,8	-92,7	21,8	-3,1	110,4	0	24,9
Dez.	24,8	104,3	120,7	-16,4	-16,4	60,3	38,5	65,8	54,9	0
Anual	23,5	1.882,1	1.190,5				1.404,2	1.404,2	69,6	747

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

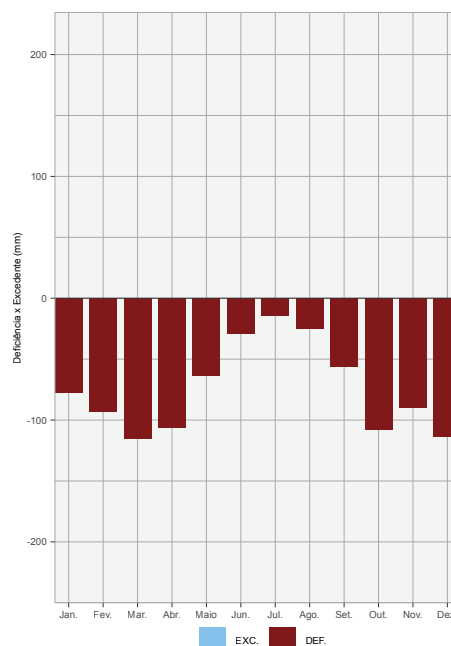
Tabela: 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Valente - EBDA; Altitude: 326; Latitude: -11,417977; Longitude: -39,48441; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	93,1	148,5	-55,4	-55,4	35,8	21,9	71,3	77,2	0
Fev.	26,9	34,8	147,1	-112,3	-112,3	16,8	-19,1	53,8	93,2	0
Mar.	26,9	28,4	144,8	-116,4	-116,4	15,9	-0,9	29,3	115,5	0
Abr.	26	22	125,1	-103,1	-103,1	19	3,1	18,9	106,2	0
Mai	24,5	64,8	100,9	-36	-36	46,4	27,4	37,4	63,5	0
Jun.	23,1	70,7	82,1	-11,4	-11,4	64,4	18	52,6	29,4	0
Jul.	22,3	49,7	73,6	-24	-24	54,5	-9,9	59,6	14	0
Ago.	22,7	50,5	79,1	-28,5	-28,5	51,3	-3,2	53,7	25,3	0
Set.	24,2	17,2	100,3	-83,1	-83,1	24,8	-26,5	43,7	56,6	0
Out.	25,8	10	126,9	-116,9	-116,9	15,8	-9	19	107,9	0
Nov.	26,4	60,1	139,8	-79,7	-79,7	25,9	10,1	49,9	89,9	0
Dez.	26,7	21,6	147,6	-126	-126	14	-11,9	33,5	114,1	0
Anual	25,2	522,9	1.415,8				522,7	522,7	892,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

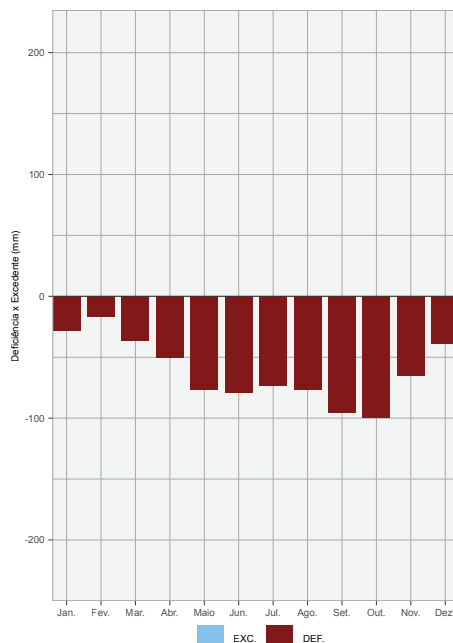
Tabela: 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jussara - EBDA; Altitude: 607; Latitude: -11,051296; Longitude: -40,96778; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	124,4	133,7	-9,3	-9,3	66,3	18,6	105,8	27,9	0
Fev.	25,9	92,6	130,7	-38,1	-38,1	45,2	-21,1	113,7	17	0
Mar.	26,1	97,3	130,8	-33,5	-33,5	48	2,8	94,5	36,3	0
Abr.	25,2	46,1	114,4	-68,3	-68,3	30,2	-17,8	63,9	50,5	0
Mai	23,9	12,5	94,8	-82,3	-82,3	25	-5,1	17,7	77,1	0
Jun.	22,6	1,8	78,9	-77,1	-77,1	26,8	1,8	0	78,9	0
Jul.	21,8	0	71	-71	-71	29,1	2,3	-2,3	73,3	0
Ago.	22,6	0	80,3	-80,3	-80,3	25,7	-3,4	3,4	76,9	0
Set.	24,2	0,9	102,9	-102	-102	19,3	-6,4	7,4	95,5	0
Out.	25,9	31,3	130,3	-99	-99	20	0,8	30,5	99,8	0
Nov.	25,9	90,5	132,8	-42,2	-42,2	42,7	22,7	67,9	64,9	0
Dez.	25,9	99,9	133,9	-34	-34	47,6	4,9	94,9	39	0
Anual	24,7	597,3	1.334,5				597,4	597,4	737,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

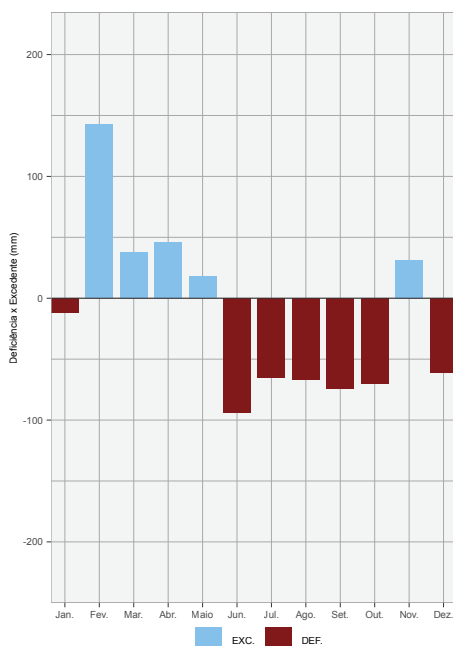
Tabela: 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Vitória da Conquista - EBDA; Altitude: 931; Latitude: -14,851374; Longitude: -40,834461; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 1,4; Índice de Aridez: 59,6; Índice de Umidade: 37,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,1	89,4	21,7	67,7	48,2	142,7	79,9	9,5	12,2	-12,2
Fev.	8,3	59,8	21,7	38,1	-50,8	38,1	-104,6	21,7	0	142,7
Mar.	8,4	67,7	21,6	46,2	-36,4	46,2	8,1	59,6	0	38,1
Abr.	7,3	34,5	16,7	17,9	-107,6	17,9	-28,3	16,7	0	46,2
Mai	5,9	13,6	11,5	2,1	-269,8	2,1	-15,8	11,5	0	17,9
Jun.	19,5	13,2	77,3	-64,1	-64,1	31,9	29,9	-16,7	93,9	0
Jul.	18,7	7,8	73,2	-65,4	-65,4	31,4	-0,6	8,4	64,8	0
Ago.	19,1	9,4	77,7	-68,3	-68,3	30,2	-1,2	10,6	67,1	0
Set.	20,7	13,4	90,8	-77,4	-77,4	26,7	-3,4	16,9	73,9	0
Out.	22,2	39,6	104,9	-65,3	-65,3	31,4	4,7	34,9	70	0
Nov.	22,5	125	110,2	14,8	-121,5	14,8	-16,5	110,2	0	31,4
Dez.	23	103	116,3	-13,3	-13,3	62,8	47,9	55,1	61,3	0
Anual	15,3	576,4	743,6			338,4	338,4	443,2	264	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

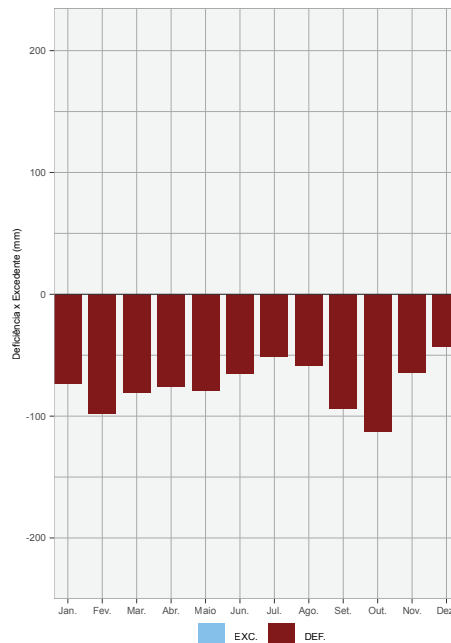
Tabela: 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83344; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	96,3	179,5	-83,2	-83,2	24,7	-10	106,3	73,2	0
Fev.	28,4	76,6	180,4	-103,8	-103,8	18,8	-5,9	82,5	97,9	0
Mar.	28,1	97,5	167,4	-69,9	-69,9	29,5	10,7	86,8	80,7	0
Abr.	26,6	53,8	133,4	-79,6	-79,6	26	-3,6	57,4	76	0
Mai	25,1	24,9	104,4	-79,4	-79,4	26	0	24,9	79,5	0
Jun.	23,4	25,3	80,3	-55	-55	36	10	15,3	65	0
Jul.	22,9	28	74,8	-46,8	-46,8	40,2	4,2	23,9	51	0
Ago.	23,8	19	87,7	-68,7	-68,7	30	-10,2	29,2	58,5	0
Set.	26,1	19,4	125,3	-106	-106	18,3	-11,7	31,1	94,2	0
Out.	27,5	42,8	158	-115,2	-115,2	16,1	-2,1	44,9	113,1	0
Nov.	27,3	127,8	159	-31,2	-31,2	49,5	33,3	94,5	64,5	0
Dez.	27,9	117,5	175,2	-57,7	-57,7	34,8	-14,7	132,2	43	0
Anual	26,3	728,9	1.625,4				729,0	729,0	896,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

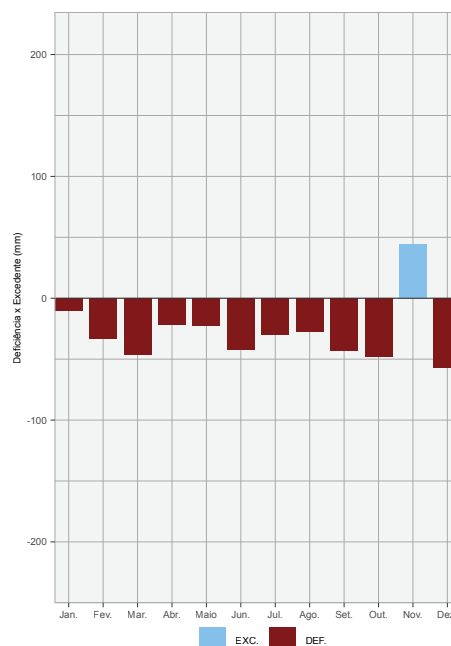
Tabela: 239 - Cálculo de balanço hídrico mensal e anual - Vitória da Conquista - 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A414; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -19,8; Índice de Aridez: 40,8; Índice de Umidade: 4,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22	82	95,8	-13,8	-13,8	62,4	-3,8	85,9	9,9	0
Fev.	22	30,2	93,9	-63,7	-63,7	32,1	-30,3	60,6	33,3	0
Mar.	22,3	68,3	93,3	-25	-25	53,8	21,7	46,6	46,6	0
Abr.	21,3	70,9	81,4	-10,5	-10,5	65,2	11,4	59,4	21,9	0
Mai	19,8	18,3	67,3	-49	-49	39	-26,2	44,5	22,8	0
Jun.	18,5	24,8	56,8	-32	-32	49	10	14,9	41,9	0
Jul.	17,6	26,7	51,5	-24,8	-24,8	53,9	4,9	21,8	29,7	0
Ago.	18	21,8	55,6	-33,8	-33,8	47,8	-6,1	27,9	27,7	0
Set.	19,6	14,7	68,9	-54,1	-54,1	36,4	-11,4	26,1	42,8	0
Out.	21,2	44,5	84,6	-40,1	-40,1	43,9	7,5	37	47,6	0
Nov.	21,5	108,6	90,1	18,4	-105,2	18,4	-25,5	90,1	0	43,9
Dez.	22	87,6	96,9	-9,3	-9,3	66,3	47,8	39,8	57,1	0
Anual	20,5	598,4	936,1				554,6	554,6	381,3	44

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual - Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

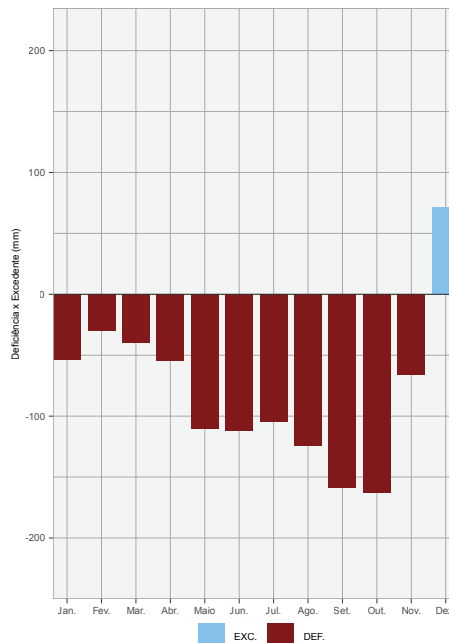
Tabela: 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Wanderley (SEDE) - EBDA; Altitude: 559; Latitude: -12,117972; Longitude: -43,884524; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -30,1; Índice de Aridez: 56,9; Índice de Umidade: 4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	142,5	159,7	-17,2	-17,2	59,6	36,9	105,6	54,1	0
Fev.	27,2	98,5	150,7	-52,2	-52,2	37,4	-22,2	120,7	30	0
Mar.	27,2	130,2	147,8	-17,6	-17,6	59,3	21,9	108,3	39,5	0
Abr.	26,9	47,2	139	-91,7	-91,7	22,1	-37,2	84,5	54,5	0
Mai	26,6	12,1	128,6	-116,6	-116,6	15,8	-6,2	18,3	110,3	0
Jun.	25,7	0,5	111,5	-111	-111	17,1	1,2	-0,7	112,2	0
Jul.	25,2	0	102,5	-102,5	-102,5	19,1	2	-2	104,6	0
Ago.	26,6	0	129,8	-129,8	-129,8	13,3	-5,8	5,8	124	0
Set.	28,5	13,4	176,6	-163,3	-163,3	8,5	-4,8	18,1	158,5	0
Out.	29,6	48,4	211	-162,5	-162,5	8,6	0,1	48,3	162,6	0
Nov.	28	169,2	172,6	-3,3	-3,3	71,7	63,2	106,1	66,5	0
Dez.	27,3	180,2	157,5	22,8	-89,5	22,8	-49	157,5	0	71,7
Anual	27,2	842,2	1.787,3				770,5	770,5	1.016,8	72

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

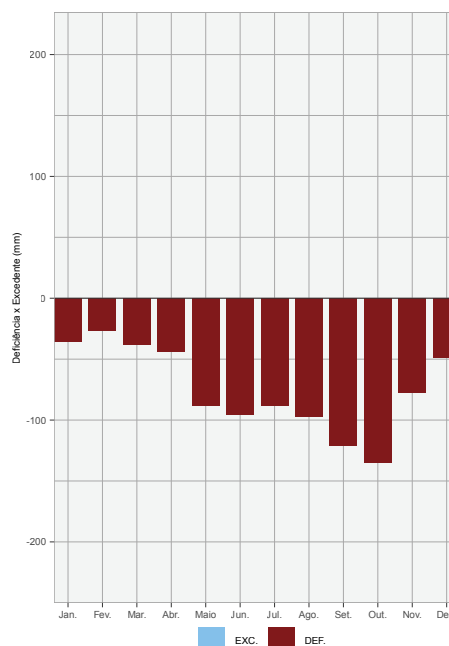
Tabela: 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Xique-Xique - EBDA; Altitude: 405; Latitude: -10,817951; Longitude: -42,717822; CAD: 75; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,5; Índice de Aridez: 62,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	109,5	128,7	-19,3	-19,3	58	16,5	92,9	35,8	0
Fev.	25,7	84,1	126	-41,9	-41,9	42,9	-15,1	99,2	26,8	0
Mar.	25,7	89,5	122,7	-33,2	-33,2	48,2	5,3	84,2	38,5	0
Abr.	25,4	57,5	115	-57,5	-57,5	34,8	-13,3	70,8	44,2	0
Mai	25	2,4	107,4	-105	-105	18,5	-16,3	18,7	88,6	0
Jun.	24	0,4	92,7	-92,3	-92,3	21,9	3,4	-3	95,7	0
Jul.	23,4	0	85,9	-85,9	-85,9	23,9	2	-2	87,9	0
Ago.	24,5	0	101,5	-101,5	-101,5	19,4	-4,5	4,5	97	0
Set.	26,3	5,2	131,8	-126,6	-126,6	13,9	-5,5	10,7	121,1	0
Out.	27,7	22,2	159,4	-137,1	-137,1	12	-1,8	24	135,3	0
Nov.	26,3	86,1	138,3	-52,2	-52,2	37,4	25,3	60,8	77,5	0
Dez.	25,6	82,6	127,1	-44,4	-44,4	41,5	4,1	78,5	48,5	0
Anual	25,4	539,5	1.436,5				539,3	539,3	896,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

CAPACIDADE DE ÁGUA
DISPONÍVEL 100 mm

Série Estudos e Pesquisas

108

SESP

TABELAS E GRÁFICOS

BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 100 MM

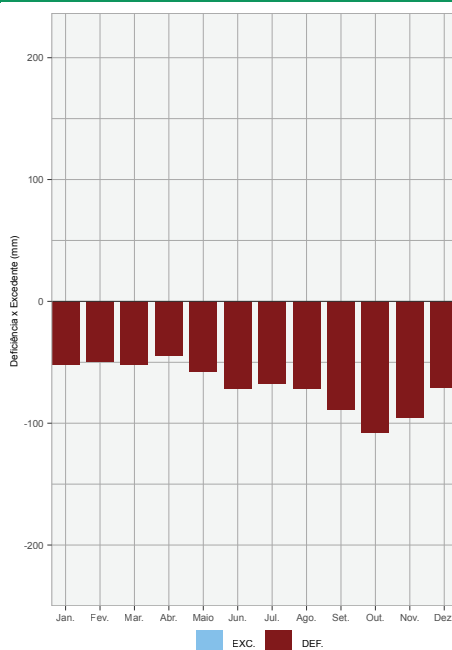
Tabela 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Abaré - EBDA; Altitude: 306; Latitude: -8,71792; Longitude: -39,117725; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,4; Índice de Aridez: 64; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	70,6	113,3	-42,7	-42,7	65,2	9,1	61,4	51,9	0
Fev.	25,5	64,9	124,3	-59,3	-59,3	55,3	-10	74,9	49,4	0
Mar.	25,2	76,5	118,3	-41,8	-41,8	65,8	10,6	65,9	52,4	0
Abr.	24,7	59,7	108,7	-49	-49	61,3	-4,6	64,3	44,4	0
Mai	24,5	35,2	104,2	-69,1	-69,1	50,1	-11,1	46,3	57,9	0
Jun.	23,9	21,6	96	-74,3	-74,3	47,5	-2,6	24,2	71,8	0
Jul.	23,1	24,8	85,6	-60,8	-60,8	54,4	6,9	17,9	67,7	0
Ago.	23,3	8,4	90,2	-81,8	-81,8	44,1	-10,3	18,7	71,5	0
Set.	24,2	8,6	103	-94,4	-94,4	38,9	-5,2	13,9	89,2	0
Out.	25,8	13,6	128,4	-114,8	-114,8	31,7	-7,2	20,7	107,6	0
Nov.	24,9	31,4	115,7	-84,3	-84,3	43,1	11,3	20,1	95,6	0
Dez.	24,4	52,2	110	-57,8	-57,8	56,1	13	39,2	70,8	0
Anual	24,5	467,5	1.297,7				467,5	467,5	830,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

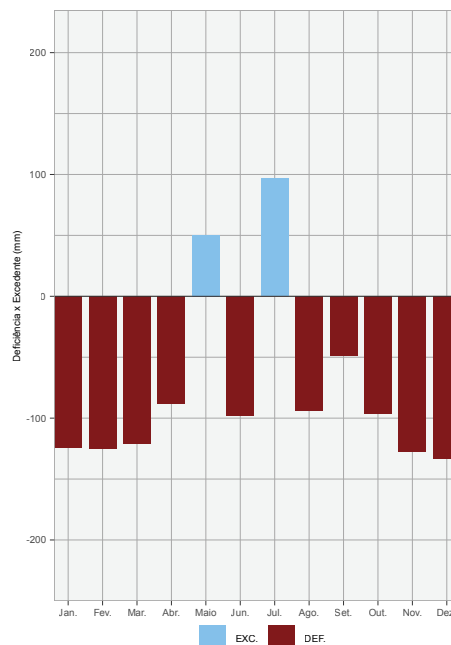
Tabela 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Adustina - EBDA; Altitude: 277; Latitude: -10,534629; Longitude: -38,117704; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 9,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	36,9	158,6	-121,7	-121,7	29,6	3	33,8	124,8	0
Fev.	27,9	40,3	167,3	-127	-127	28,1	-1,5	41,9	125,5	0
Mar.	27,6	39,8	157,8	-118	-118	30,7	2,6	37,1	120,7	0
Abr.	26,6	65,7	134	-68,3	-68,3	50,5	19,8	45,9	88,1	0
Mai	25	109,5	107,2	2,3	-377,8	2,3	-48,2	107,2	0	50,5
Jun.	23,6	83,5	86,8	-3,2	-3,2	96,8	94,5	-11	97,8	0
Jul.	22,5	82,7	73,7	9,1	-240,2	9,1	-87,8	73,7	0	96,8
Ago.	23,1	56,6	82,3	-25,8	-25,8	77,3	68,2	-11,7	94	0
Set.	24,6	21,9	104,4	-82,6	-82,6	43,8	-33,5	55,4	49,1	0
Out.	26,3	27,3	133,2	-105,9	-105,9	34,7	-9,1	36,5	96,8	0
Nov.	27,1	16,3	153,3	-137	-137	25,4	-9,3	25,6	127,7	0
Dez.	27,3	25,2	157,8	-132,6	-132,6	26,6	1,1	24,1	133,7	0
Anual	25,8	605,7	1.516,4				458,5	458,5	1.058,2	147

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

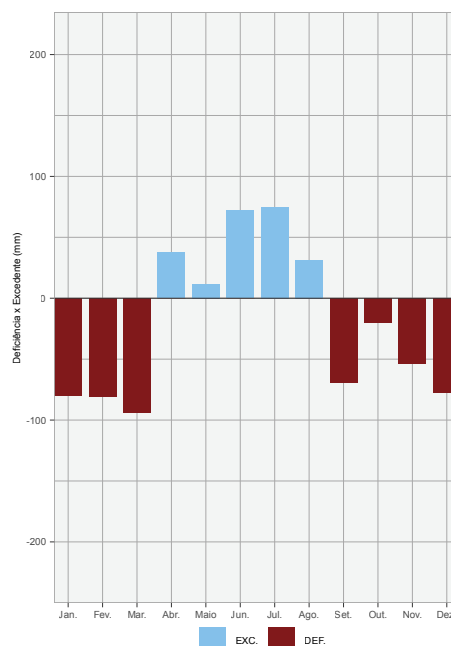
Tabela 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alagoinhas - EBDA; Altitude: 143; Latitude: -12,134662; Longitude: -38,434384; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -4,2; Índice de Aridez: 34,2; Índice de Umidade: 16,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	75,2	147	-71,8	-71,8	48,8	7,9	67,3	79,6	0
Fev.	26,9	59,6	148,2	-88,6	-88,6	41,2	-7,6	67,2	81	0
Mar.	26,9	45,6	143,5	-97,9	-97,9	37,6	-3,7	49,2	94,3	0
Abr.	26	136,8	125,2	11,6	-215,8	11,6	-26	125,2	0	37,6
Mai	24,5	173,8	101,7	72,1	-32,7	72,1	60,6	113,2	0	11,6
Jun.	23,3	159,6	84,8	74,8	-29	74,8	2,7	156,9	0	72,1
Jul.	22,5	106,6	75,4	31,2	-116,5	31,2	-43,6	75,4	0	74,8
Ago.	22,5	108,4	77,4	30,9	-117,4	30,9	-0,3	77,4	0	31,2
Set.	23,7	83,2	94,7	-11,5	-11,5	89,1	58,2	25	69,7	0
Out.	25,2	71,4	117,8	-46,5	-46,5	62,8	-26,3	97,7	20,2	0
Nov.	26	70,2	134,2	-64	-64	52,7	-10,1	80,3	53,9	0
Dez.	26,5	54,2	143,6	-89,4	-89,4	40,9	-11,8	66,1	77,6	0
Anual	25,1	1.144,6	1.393,5				1.000,9	1.000,9	476,3	227

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

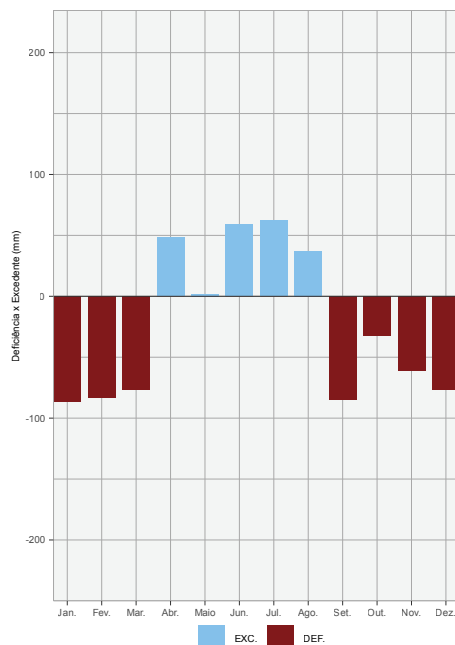
Tabela 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83249; Altitude: 129; Latitude: -12,1486111; Longitude: -38,42527777; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -6,9; Índice de Aridez: 37,7; Índice de Umidade: 15,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	55,2	142,3	-87,1	-87,1	41,9	-0,7	55,9	86,4	0
Fev.	26,5	60	140,3	-80,3	-80,3	44,8	2,9	57,1	83,3	0
Mar.	26,6	65,9	138,7	-72,9	-72,9	48,3	3,5	62,4	76,3	0
Abr.	25,6	121,5	119,7	1,8	-400,9	1,8	-46,4	119,7	0	48,3
Mai.	24,2	157,4	98,4	59	-52,7	59	57,2	100,2	0	1,8
Jun.	22,9	144,3	81,9	62,4	-47,2	62,4	3,3	141	0	59
Jul.	22,1	110,4	73,1	37,3	-98,7	37,3	-25,1	73,1	0	62,4
Ago.	22,1	91,5	74,2	17,3	-175,4	17,3	-20	74,2	0	37,3
Set.	23,1	66,3	88,1	-21,7	-21,7	80,5	63,2	3,2	84,9	0
Out.	24,4	51,3	107,6	-56,3	-56,3	57	-23,5	74,8	32,8	0
Nov.	25,5	60,2	126,5	-66,3	-66,3	51,6	-5,4	65,6	60,8	0
Dez.	26,2	53,2	138,6	-85,4	-85,4	42,6	-9	62,2	76,4	0
Anual	24,6	1.037,2	1.329,4			889,4	889,4	500,9	209	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

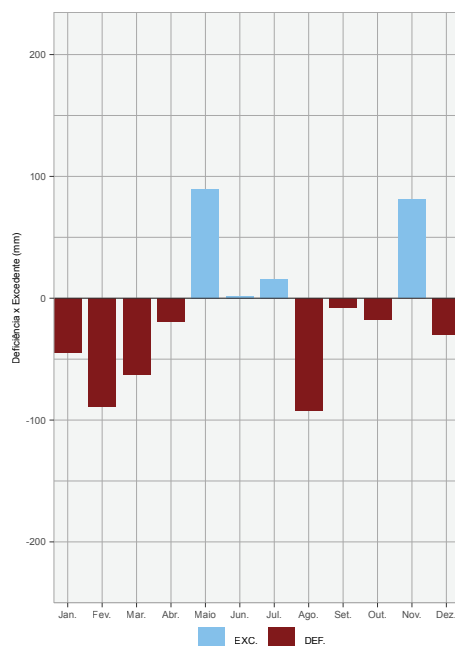
Tabela 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 2000-2009

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alcobaca - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -17,520876; Longitude: -39,196654; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -2; Índice de Aridez: 24; Índice de Umidade: 12,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	87	167,8	-80,8	-80,8	44,6	-35,7	122,7	45,1	0
Fev.	27,9	74,9	169,5	-94,6	-94,6	38,8	-5,7	80,6	88,9	0
Mar.	27,8	140	160,8	-20,8	-20,8	81,2	42,4	97,6	63,2	0
Abr.	26,8	125,7	136,8	-11	-11	89,6	8,3	117,4	19,4	0
Mai.	25,3	109,6	107,9	1,7	-408,2	1,7	-87,9	107,9	0	89,6
Jun.	24	104,3	88,4	15,9	-183,8	15,9	14,2	90,1	0	1,7
Jul.	23,4	88,6	80,9	7,8	-255,5	7,8	-8,1	80,9	0	15,9
Ago.	23,5	78,5	85	-6,6	-6,6	93,6	85,9	-7,4	92,4	0
Set.	24,4	83,7	100,4	-16,7	-16,7	84,6	-9	92,7	7,7	0
Out.	25,4	99,7	120,6	-20,9	-20,9	81,2	-3,4	103,2	17,4	0
Nov.	26,1	209,8	137,2	72,6	-32	72,6	-8,5	137,2	0	81,2
Dez.	27,2	139,2	161,1	-22	-22	80,3	7,7	131,5	29,6	0
Anual	25,8	1.341,0	1.516,4			1.154,4	1.154,4	363,7	188	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

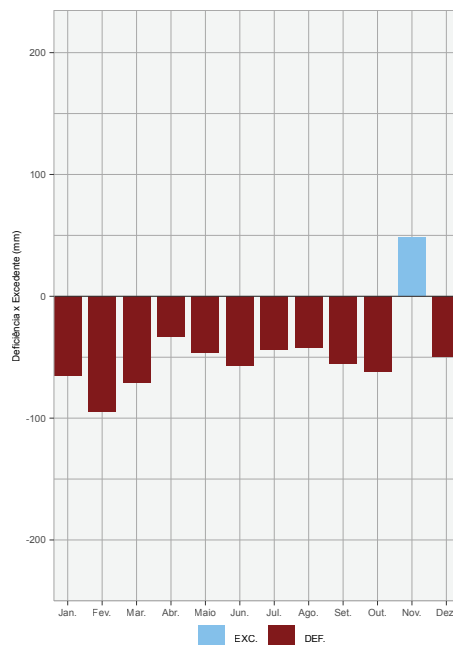
Tabela 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - DERBA; Altitude: 3; Latitude: -17,5681; Longitude: -39,234434; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -21,4; Índice de Aridez: 40,9; Índice de Umidade: 3,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	94,9	168,3	-73,4	-73,4	48	-7,9	102,7	65,6	0
Fev.	27,9	60,1	169,7	-109,6	-109,6	33,4	-14,6	74,7	95	0
Mar.	27,8	128,7	161,1	-32,4	-32,4	72,4	38,9	89,8	71,3	0
Abr.	26,9	100,9	137	-36,1	-36,1	69,7	-2,7	103,5	33,5	0
Mai	25,3	45,3	107,9	-62,7	-62,7	53,4	-16,2	61,5	46,4	0
Jun.	24	39,5	88,3	-48,8	-48,8	61,4	8	31,6	56,8	0
Jul.	23,4	47,5	80,8	-33,3	-33,3	71,7	10,3	37,3	43,6	0
Ago.	23,5	26,8	85,1	-58,3	-58,3	55,8	-15,8	42,6	42,4	0
Set.	24,4	48,2	100,6	-52,4	-52,4	59,2	3,4	44,8	55,8	0
Out.	25,4	47,9	120,7	-72,8	-72,8	48,3	-10,9	58,8	61,9	0
Nov.	26,1	202,4	137,6	64,8	-43,4	64,8	16,5	185,8	0	48,3
Dez.	27,3	103,4	161,7	-58,2	-58,2	55,9	-9	112,4	49,3	0
Anual	25,8	945,6	1.518,8				945,5	945,5	621,6	48

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

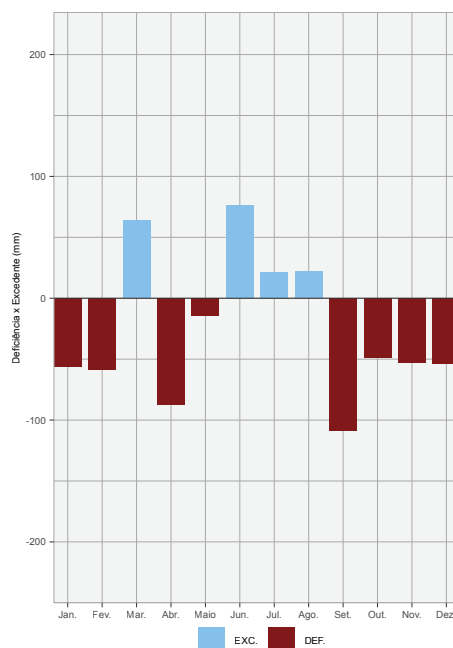
Tabela 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amargosa - EBDA; Altitude: 364; Latitude: -13,034677; Longitude: -39,601086; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -7,6; Índice de Aridez: 34,6; Índice de Umidade: 13,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	78,2	147	-68,8	-68,8	50,3	-12,8	91	56	0
Fev.	26,9	103	147,6	-44,6	-44,6	64	13,7	89,3	58,3	0
Mar.	26,9	156,7	143,4	13,3	-201,8	13,3	-50,7	143,4	0	64
Abr.	25,8	111,4	123,1	-11,7	-11,7	88,9	75,6	35,7	87,4	0
Mai	24,4	72,5	99,5	-27	-27	76,3	-12,6	85,1	14,4	0
Jun.	23,1	103,9	82,5	21,4	-154,3	21,4	-55	82,5	0	76,3
Jul.	22,4	96,7	74,9	21,8	-152,3	21,8	0,4	96,3	0	21,4
Ago.	22,6	79,5	78,6	0,9	-469,3	0,9	-20,9	78,6	0	21,8
Set.	23,9	48	96,3	-48,3	-48,3	61,7	60,8	-12,8	109,1	0
Out.	25,4	72,1	121,2	-49,1	-49,1	61,2	-0,5	72,6	48,6	0
Nov.	25,9	73,2	132,3	-59	-59	55,4	-5,8	79	53,2	0
Dez.	26,4	97,8	143,9	-46,2	-46,2	63	7,6	90,1	53,8	0
Anual	25	1.093,0	1.390,3			930,8	930,8	480,8	184	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

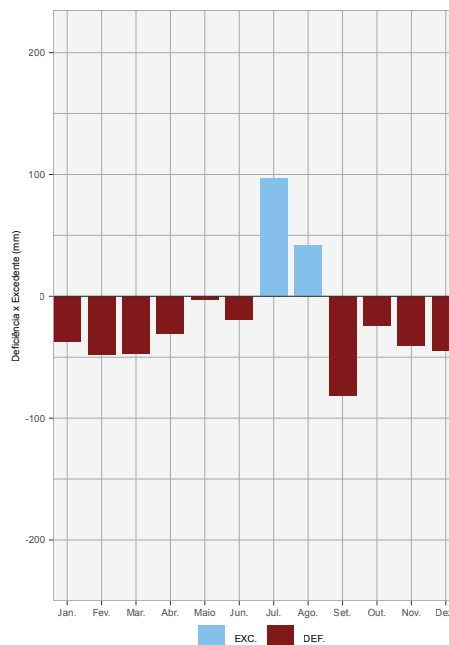
Tabela 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A434; Altitude: 399; Latitude: -13,00944444; Longitude: -39,61694443; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -7,5; Índice de Aridez: 32,8; Índice de Umidade: 12,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	73,2	117,5	-44,2	-44,2	64,3	-6,9	80,1	37,3	0
Fev.	24,7	63,2	116,8	-53,6	-53,6	58,5	-5,8	68,9	47,9	0
Mar.	25,1	81,8	118,7	-36,9	-36,9	69,1	10,7	71,1	47,6	0
Abr.	24,2	104,2	104,7	-0,5	-0,5	99,6	30,4	73,8	30,9	0
Mai	22,9	65,4	87,1	-21,7	-21,7	80,5	-19,1	84,5	2,6	0
Jun.	21,7	72,5	75,3	-2,8	-2,8	97,2	16,7	55,7	19,6	0
Jul.	20,6	107,3	65	42,2	-86,2	42,2	-55	65	0	97,2
Ago.	20,6	86,7	66,5	20,2	-159,9	20,2	-22	66,5	0	42,2
Set.	21,5	56,3	76,4	-20,1	-20,1	81,8	61,6	-5,3	81,7	0
Out.	23	59,4	94,9	-35,4	-35,4	70,2	-11,6	71,1	23,8	0
Nov.	23,8	56,6	106,6	-50	-50	60,6	-9,5	66,1	40,5	0
Dez.	24,5	83	117,1	-34	-34	71,2	10,5	72,5	44,5	0
Anual	23,1	909,6	1.146,6				770,0	770,0	376,4	139

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

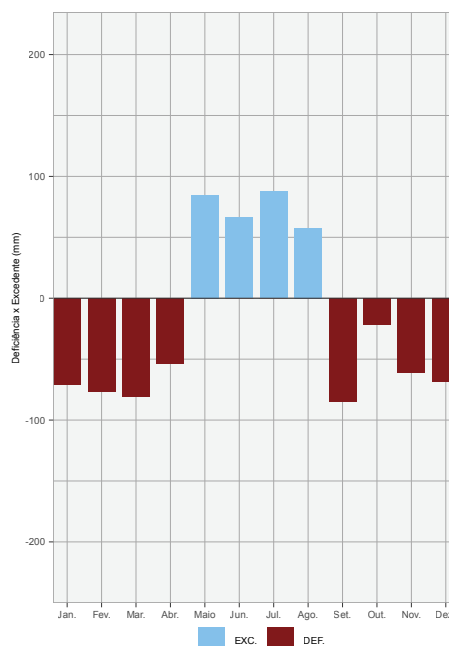
Tabela 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amélia Rodrigues (Rio Seco) - EBDA; Altitude: 200; Latitude: -12,400777; Longitude: -38,758839; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -1; Índice de Aridez: 38,3; Índice de Umidade: 22

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,5	143,9	-62,4	-62,4	53,6	8,3	73,3	70,7	0
Fev.	26,8	56	145,3	-89,3	-89,3	40,9	-12,7	68,7	76,7	0
Mar.	26,6	66,1	139,9	-73,7	-73,7	47,8	6,9	59,2	80,6	0
Abr.	25,6	103,8	120,6	-16,7	-16,7	84,6	36,8	67,1	53,5	0
Mai	24,2	163,7	97,4	66,4	-41	66,4	-18,2	97,4	0	84,6
Jun.	22,8	168,1	80,3	87,8	-13	87,8	21,4	146,7	0	66,4
Jul.	21,9	128,4	70,7	57,7	-55	57,7	-30,1	70,7	0	87,8
Ago.	22,1	89,6	74,2	15,4	-186,9	15,4	-42,3	74,2	0	57,7
Set.	23,3	85,5	91,1	-5,6	-5,6	94,5	79,1	6,4	84,7	0
Out.	24,9	51,5	114,8	-63,3	-63,3	53,1	-41,5	92,9	21,9	0
Nov.	25,8	73,6	131,4	-57,8	-57,8	56,1	3	70,6	60,8	0
Dez.	26,3	61,8	141	-79,2	-79,2	45,3	-10,8	72,6	68,4	0
Anual	24,7	1.129,6	1.350,6			899,8	899,8	517,3	296	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

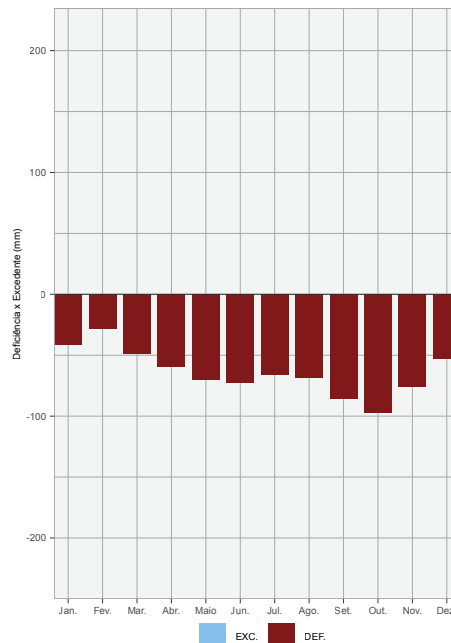
Tabela 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada – 2002-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: América Dourada - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -11,384635; Longitude: -41,584464; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	97,6	119,7	-22,1	-22,1	80,2	19,1	78,6	41,2	0
Fev.	24,9	73,2	117,5	-44,2	-44,2	64,2	-15,9	89,2	28,3	0
Mar.	25,2	63,1	119	-55,9	-55,9	57,2	-7,1	70,1	48,8	0
Abr.	24,2	39,6	103,1	-63,5	-63,5	53	-4,1	43,8	59,3	0
Mai	22,8	8,2	85,2	-76,9	-76,9	46,3	-6,7	14,9	70,2	0
Jun.	21,5	3,6	71,5	-67,8	-67,8	50,7	4,4	-0,8	72,3	0
Jul.	20,7	0,1	64,2	-64,1	-64,1	52,7	1,9	-1,9	66	0
Ago.	21,6	0	73,7	-73,7	-73,7	47,8	-4,8	4,8	68,9	0
Set.	23,3	0	94,4	-94,4	-94,4	38,9	-8,9	8,9	85,5	0
Out.	25,1	20,7	120,2	-99,5	-99,5	37	-1,9	22,6	97,5	0
Nov.	24,9	63,2	119	-55,8	-55,8	57,2	20,2	42,9	76,1	0
Dez.	24,8	70,1	119,4	-49,2	-49,2	61,1	3,9	66,3	53,1	0
Anual	23,7	439,4	1.206,9				439,4	439,4	767,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

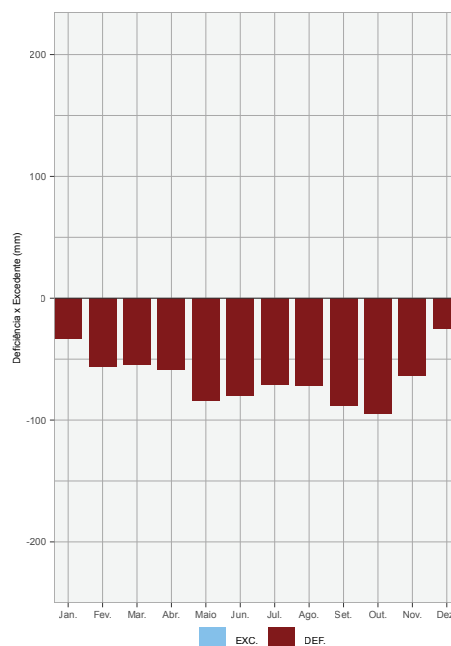
Tabela 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1998-2020

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - CO-CL-01; Altitude: 432; Latitude: -14,618055; Longitude: -41,149722; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,7; Índice de Aridez: 57,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	89,6	139,8	-50,2	-50,2	60,5	-17	106,6	33,2	0
Fev.	26,4	77,4	141	-63,6	-63,6	53	-7,5	85	56	0
Mar.	26,5	96,1	137	-40,9	-40,9	66,4	13,5	82,6	54,4	0
Abr.	25,4	35,7	116,3	-80,6	-80,6	44,7	-21,7	57,4	58,8	0
Mai	24,1	9,1	95,3	-86,2	-86,2	42,2	-2,5	11,5	83,8	0
Jun.	22,7	3,9	78,2	-74,3	-74,3	47,6	5,4	-1,4	79,6	0
Jul.	22	3,5	71,2	-67,6	-67,6	50,8	3,3	0,3	70,9	0
Ago.	22,7	4	80,1	-76,2	-76,2	46,7	-4,2	8,1	72	0
Set.	24,4	6,9	103,5	-96,6	-96,6	38	-8,6	15,5	88	0
Out.	25,8	34	128	-94	-94	39,1	1	33	95	0
Nov.	25,3	100,4	125	-24,6	-24,6	78,2	39,1	61,2	63,7	0
Dez.	25,7	107,8	133,3	-25,5	-25,5	77,5	-0,7	108,5	24,8	0
Anual	24,8	568,4	1.348,7				568,3	568,3	780,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

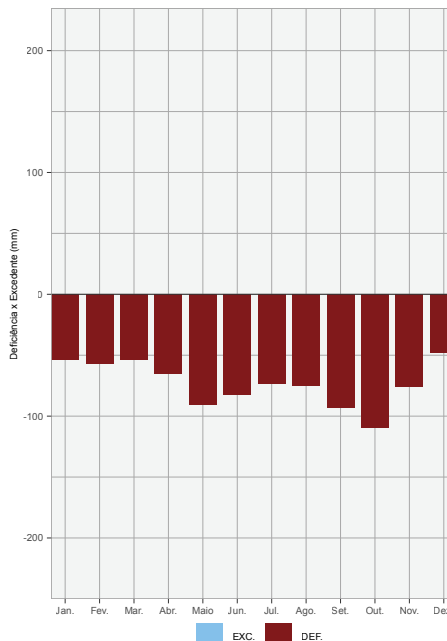
Tabela: 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - EBDA; Altitude: 389; Latitude: -14,618034; Longitude: -41,134467; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	91,3	144	-52,6	-52,6	59,1	1	90,3	53,6	0
Fev.	26,7	82,1	145,1	-63	-63	53,3	-5,8	87,9	57,2	0
Mar.	26,7	101,3	140,5	-39,2	-39,2	67,6	14,3	87	53,5	0
Abr.	25,7	26,5	119,6	-93,2	-93,2	39,4	-28,2	54,6	65	0
Mai	24,4	9,5	98,4	-88,9	-88,9	41,1	1,7	7,8	90,6	0
Jun.	23,1	3,3	80,7	-77,4	-77,4	46,1	5	-1,7	82,4	0
Jul.	22,4	3,8	73,6	-69,8	-69,8	49,7	3,6	0,1	73,5	0
Ago.	23	3,4	82,9	-79,5	-79,5	45,2	-4,6	8	74,9	0
Set.	24,7	5,2	107,3	-102,1	-102,1	36	-9,1	14,4	92,9	0
Out.	26,1	18,6	132,2	-113,5	-113,5	32,1	-3,9	22,5	109,6	0
Nov.	25,6	85,2	128,7	-43,4	-43,4	64,8	32,6	52,6	76,1	0
Dez.	26	82,9	137,2	-54,3	-54,3	58,1	-6,7	89,6	47,6	0
Anual	25,1	513,1	1.390,2				513,1	513,1	876,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

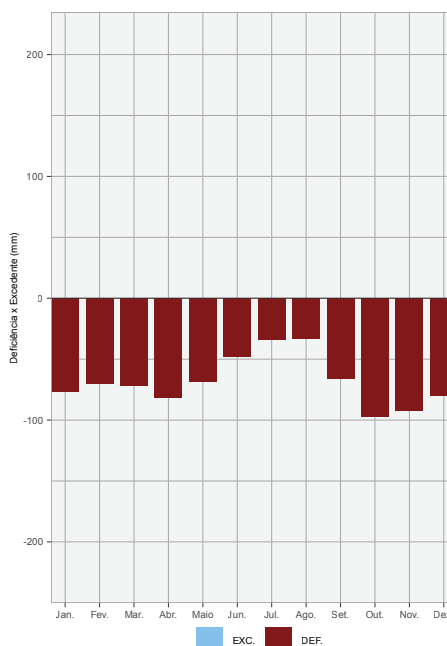
Tabela: 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Andorinha - EBDA; Altitude: 582; Latitude: -10,33462; Longitude: -39,834414; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	55,2	130,9	-75,7	-75,7	46,9	0,9	54,3	76,6	0
Fev.	25,7	63,6	128,3	-64,7	-64,7	52,4	5,4	58,2	70,1	0
Mar.	25,9	50,7	128,9	-78,3	-78,3	45,7	-6,7	57,3	71,6	0
Abr.	24,9	27,2	111	-83,8	-83,8	43,2	-2,5	29,7	81,4	0
Mai	23,3	36,7	90,2	-53,5	-53,5	58,6	15,3	21,3	68,8	0
Jun.	21,9	35,6	74	-38,4	-38,4	68,1	9,5	26,1	47,9	0
Jul.	21	43,2	65,3	-22,2	-22,2	80,1	12	31,2	34,2	0
Ago.	21,5	15,6	71,3	-55,7	-55,7	57,3	-22,8	38,4	32,9	0
Set.	23,1	12,2	90	-77,8	-77,8	45,9	-11,3	23,5	66,5	0
Out.	24,9	5,6	115,3	-109,7	-109,7	33,4	-12,5	18,1	97,2	0
Nov.	25,6	45,8	127,9	-82,1	-82,1	44	10,6	35,2	92,7	0
Dez.	25,7	53,3	130,9	-77,6	-77,6	46	2	51,2	79,7	0
Anual	24,1	444,7	1.264,0			444,5	444,5	819,6	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

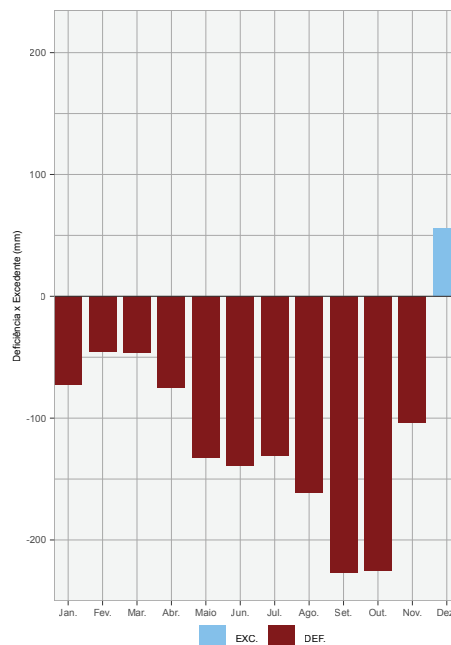
Tabela 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Angical (SEDE) - EBDA; Altitude: 472; Latitude: -12,001302; Longitude: -44,684543; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 62,6; Índice de Umidade: 2,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,4	138,3	182,3	-44	-44	64,4	28,4	109,9	72,3	0
Fev.	28	119,7	168,2	-48,5	-48,5	61,6	-2,9	122,6	45,6	0
Mar.	27,9	119,7	162,6	-42,9	-42,9	65,1	3,5	116,2	46,5	0
Abr.	28	54,7	160,1	-105,4	-105,4	34,9	-30,2	85	75,2	0
Mai	28	13	157	-143,9	-143,9	23,7	-11,1	24,2	132,8	0
Jun.	27,3	0	138	-138	-138	25,1	1,4	-1,4	139,5	0
Jul.	26,9	0	128,5	-128,5	-128,5	27,7	2,5	-2,5	131	0
Ago.	28,5	0	170,5	-170,5	-170,5	18,2	-9,5	9,5	161	0
Set.	30,5	2,1	238,1	-236,1	-236,1	9,4	-8,7	10,8	227,3	0
Out.	31,3	53,9	277,6	-223,7	-223,7	10,7	1,2	52,7	224,9	0
Nov.	29,3	149,3	208,2	-58,9	-58,9	55,5	44,8	104,5	103,7	0
Dez.	28,3	216,7	180,6	36,1	-102	36,1	-19,5	180,6	0	55,5
Anual	28,5	867,4	2.171,7				812,1	812,1	1.359,8	56

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

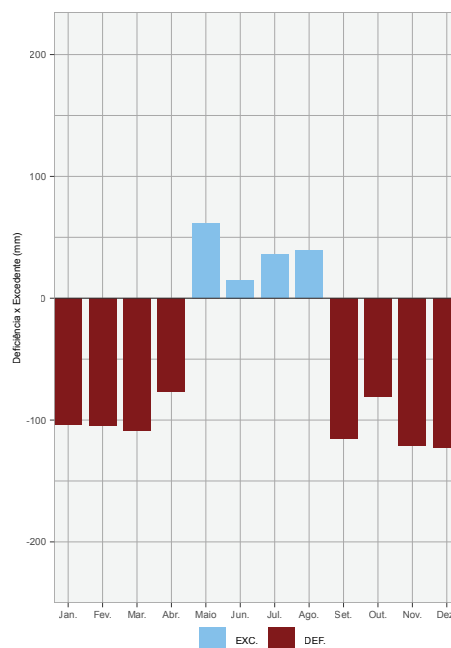
Tabela 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Antas - EBDA; Altitude: 387; Latitude: -10,401293; Longitude: -38,334375; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -23,2; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 10

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	63,3	159,4	-96,1	-96,1	38,3	7,7	55,6	103,8	0
Fev.	28,1	61,1	171	-109,9	-109,9	33,3	-4,9	66	105	0
Mar.	27,7	49,8	158,4	-108,5	-108,5	33,8	0,4	49,4	109	0
Abr.	26,4	82,5	131,3	-48,8	-48,8	61,4	27,6	54,9	76,4	0
Mai	24,8	118,3	103,5	14,9	-190,7	14,9	-46,5	103,5	0	61,4
Jun.	23,2	118	82,1	35,9	-102,5	35,9	21	96,9	0	14,9
Jul.	21,9	106,3	67,3	39	-94,3	39	3,1	103,2	0	35,9
Ago.	22,9	83	80,2	2,9	-354,5	2,9	-36,1	80,2	0	39
Set.	24,5	36,2	103,6	-67,4	-67,4	51	48,1	-11,9	115,5	0
Out.	26,4	43,8	135,5	-91,6	-91,6	40	-11	54,8	80,7	0
Nov.	27,3	22,1	157	-134,9	-134,9	25,9	-14	36,2	120,9	0
Dez.	27,4	41,4	159,9	-118,5	-118,5	30,6	4,6	36,8	123,1	0
Anual	25,7	825,8	1.509,2				725,6	725,6	834,4	151

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

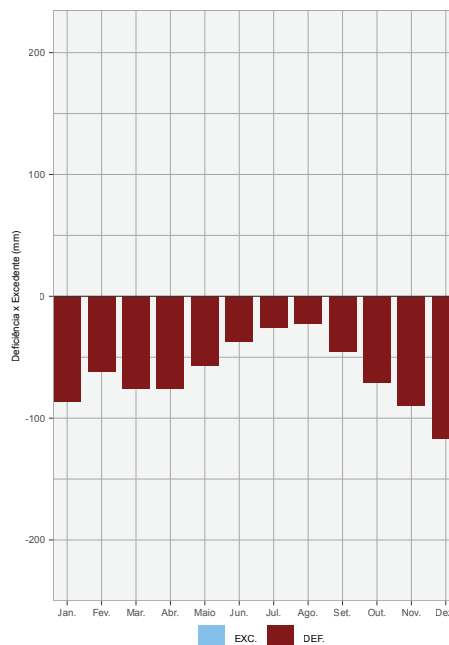
Tabela: 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Araci - EBDA; Altitude: 249; Latitude: -11,334644; Longitude: -38,951062; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,2; Índice de Aridez: 53,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	92,8	152,7	-59,9	-59,9	54,9	26,6	66,2	86,5	0
Fev.	27,1	86,4	151,6	-65,2	-65,2	52,1	-2,8	89,2	62,4	0
Mar.	27,2	63,8	148,8	-85	-85	42,7	-9,4	73,1	75,6	0
Abr.	26,2	59,1	127,9	-68,8	-68,8	50,3	7,5	51,6	76,3	0
Mai	24,6	60,4	102,1	-41,7	-41,7	65,9	15,6	44,8	57,3	0
Jun.	23,2	54,6	82,4	-27,8	-27,8	75,7	9,8	44,8	37,6	0
Jul.	22,3	54,2	73,8	-19,6	-19,6	82,2	6,4	47,7	26,1	0
Ago.	22,6	44,1	77,8	-33,7	-33,7	71,4	-10,8	54,9	22,9	0
Set.	24	33,7	98,2	-64,4	-64,4	52,5	-18,9	52,6	45,5	0
Out.	25,6	46,8	124,6	-77,8	-77,8	45,9	-6,6	53,4	71,2	0
Nov.	26,5	43,7	141,8	-98,1	-98,1	37,5	-8,4	52,2	89,6	0
Dez.	26,9	25,6	151,7	-126,1	-126,1	28,3	-9,2	34,8	117	0
Anual	25,3	665,2	1.433,4				665,3	665,3	768,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

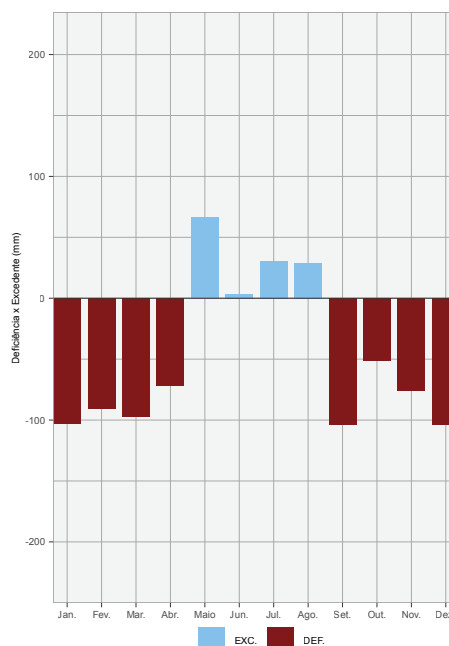
Tabela: 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Aramari - EBDA; Altitude: 184; Latitude: -12,08466; Longitude: -38,501053; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,8; Índice de Aridez: 50,1; Índice de Umidade: 9,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	50,8	147,4	-96,6	-96,6	38	6	44,8	102,7	0
Fev.	27	62,6	149,7	-87,2	-87,2	41,8	3,8	58,8	91	0
Mar.	26,9	40,5	143,9	-103,4	-103,4	35,6	-6,3	46,8	97,1	0
Abr.	25,9	83,3	124,5	-41,2	-41,2	66,2	30,7	52,6	71,9	0
Mai	24,5	104,2	100,5	3,6	-331,1	3,6	-62,6	100,5	0	66,2
Jun.	23,2	113,8	83,3	30,5	-118,8	30,5	26,8	86,9	0	3,6
Jul.	22,2	102,1	73,1	28,9	-124,1	28,9	-1,6	73,1	0	30,5
Ago.	22,5	81	76,9	4,1	-318,9	4,1	-24,8	76,9	0	28,9
Set.	23,7	52	94,6	-42,7	-42,7	65,3	61,2	-9,2	103,8	0
Out.	25,2	54,8	118,8	-64	-64	52,7	-12,5	67,4	51,4	0
Nov.	26,1	48,9	135,7	-86,8	-86,8	42	-10,7	59,7	76	0
Dez.	26,5	30,7	144,6	-113,9	-113,9	32	-10	40,7	103,9	0
Anual	25	824,7	1.393,0			699,0	699,0	697,8	129	129

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

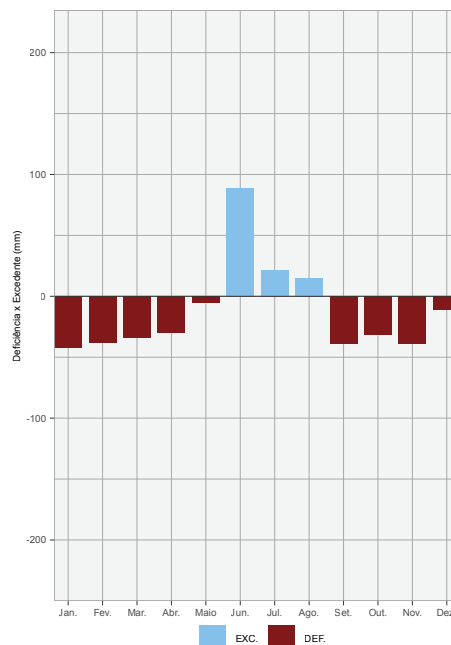
Tabela 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ubaitaba - EBDA; Altitude: 53; Latitude: -14,318037; Longitude: -39,31775; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -2,6; Índice de Aridez: 18,8; Índice de Umidade: 8,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	111,7	151,9	-40,3	-40,3	66,8	1,9	109,7	42,2	0
Fev.	27,1	118,7	151,9	-33,2	-33,2	71,7	4,9	113,8	38,1	0
Mar.	27,1	112,2	147,4	-35,2	-35,2	70,3	-1,4	113,6	33,8	0
Abr.	26,2	121,9	126,8	-4,9	-4,9	95,2	24,9	97	29,8	0
Mai	24,9	92,6	104,9	-12,3	-12,3	88,4	-6,7	99,4	5,5	0
Jun.	23,8	110,1	89,1	21,1	-155,7	21,1	-67,4	89,1	0	88,4
Jul.	23,2	96,5	81,5	15	-189,6	15	-6,1	81,5	0	21,1
Ago.	23,2	147,6	83,7	63,9	-44,8	63,9	48,9	98,7	0	15
Set.	24,1	74,2	97,6	-23,4	-23,4	79,1	15,2	58,9	38,7	0
Out.	25,3	70,7	120	-49,2	-49,2	61,1	-18	88,7	31,2	0
Nov.	25,9	129,9	133,1	-3,1	-3,1	96,9	35,8	94,1	38,9	0
Dez.	26,6	104,3	147,5	-43,3	-43,3	64,9	-32	136,3	11,2	0
Anual	25,4	1.290,4	1.435,4				1.180,8	1.180,8	269,4	124

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

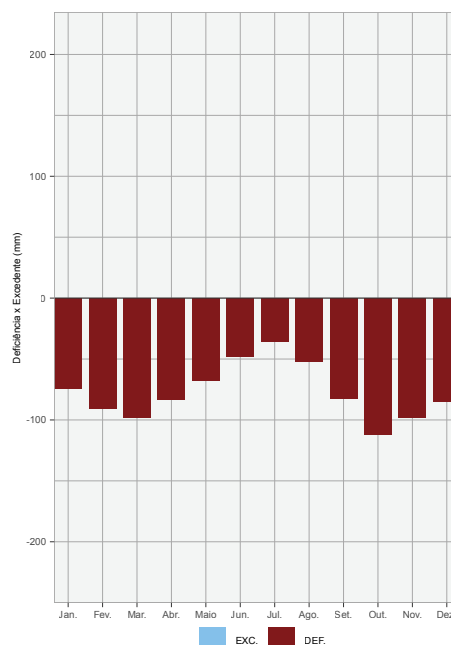
Tabela 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Baixa Grande - EBDA; Altitude: 375; Latitude: -11,951317; Longitude: -40,167762; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	94,8	160,4	-65,6	-65,6	51,9	8,3	86,4	73,9	0
Fev.	27,6	51,9	160,7	-108,8	-108,8	33,7	-18,2	70,1	90,6	0
Mar.	27,6	65,3	157	-91,6	-91,6	40	6,3	59	97,9	0
Abr.	26,6	56,9	133,9	-77	-77	46,3	6,3	50,6	83,3	0
Mai	25,2	49,8	107,9	-58	-58	56	9,7	40,2	67,7	0
Jun.	23,8	57	87,6	-30,6	-30,6	73,6	17,7	39,4	48,3	0
Jul.	23,2	34,8	80,8	-46	-46	63,1	-10,5	45,3	35,5	0
Ago.	23,6	26,3	87,5	-61,2	-61,2	54,3	-8,9	35,2	52,3	0
Set.	25,1	12	111,9	-99,9	-99,9	36,8	-17,4	29,4	82,5	0
Out.	26,7	24	142,7	-118,7	-118,7	30,5	-6,3	30,3	112,4	0
Nov.	26,9	62,3	149	-86,8	-86,8	42	11,5	50,8	98,2	0
Dez.	27,3	74,9	158	-83,1	-83,1	43,6	1,6	73,3	84,7	0
Anual	25,9	610,0	1.537,4			610,0	610,0	927,3	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 19 –



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

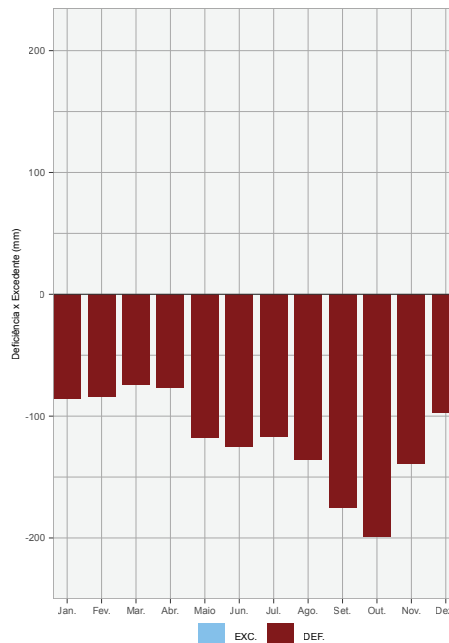
Tabela: 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra - EBDA; Altitude: 406; Latitude: -11,084623; Longitude: -43,151167; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	91,2	178,3	-87,1	-87,1	41,8	-1,7	92,8	85,5	0
Fev.	27,9	85,4	167,1	-81,7	-81,7	44,2	2,3	83,1	84	0
Mar.	27,9	94,3	162,5	-68,2	-68,2	50,6	6,4	87,9	74,6	0
Abr.	27,8	71	155,3	-84,3	-84,3	43,1	-7,5	78,5	76,8	0
Mai.	27,5	9,9	144,5	-134,7	-134,7	26	-17	26,9	117,6	0
Jun.	26,6	2,3	124,1	-121,8	-121,8	29,6	3,6	-1,2	125,4	0
Jul.	26	0	115	-115	-115	31,7	2,1	-2,1	117,1	0
Ago.	27,3	0,2	143,7	-143,5	-143,5	23,8	-7,9	8	135,7	0
Set.	29,1	10,5	194	-183,5	-183,5	16	-7,8	18,4	175,6	0
Out.	30,2	30	231,9	-201,9	-201,9	13,3	-2,7	32,7	199,2	0
Nov.	29	74,1	197,1	-122,9	-122,9	29,3	16	58,2	138,9	0
Dez.	28,2	96,9	180,1	-83,3	-83,3	43,5	14,2	82,6	97,5	0
Anual	28	565,8	1.993,6				565,8	565,8	1.427,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

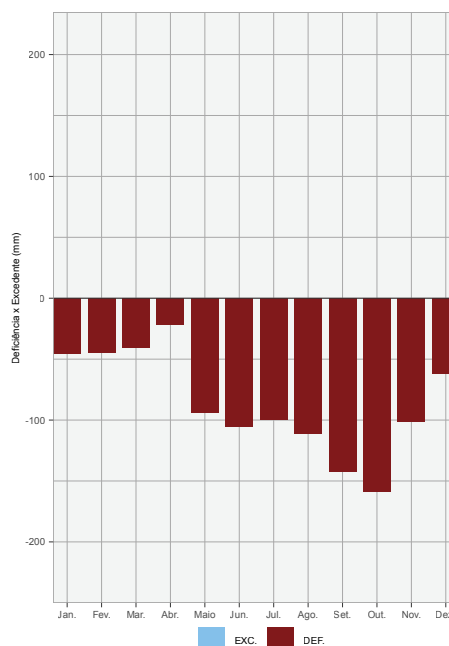
Tabela: 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83179; Altitude: 407; Latitude: -11,084858; Longitude: -43,138998; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	112,7	153,3	-40,6	-40,6	66,6	4,7	108	45,3	0
Fev.	27	96,2	148,9	-52,8	-52,8	59	-7,6	103,8	45,1	0
Mar.	26,7	136,9	138,7	-1,8	-1,8	98,2	39,2	97,7	41	0
Abr.	26,8	67,2	137,2	-70	-70	49,7	-48,6	115,8	21,4	0
Mai.	26,3	13,8	123,8	-110	-110	33,3	-16,4	30,2	93,6	0
Jun.	25,2	1,4	103,9	-102,5	-102,5	35,9	2,6	-1,2	105,1	0
Jul.	24,7	0,1	98,5	-98,4	-98,4	37,4	1,5	-1,4	99,9	0
Ago.	25,8	0,3	118	-117,6	-117,6	30,8	-6,5	6,9	111,1	0
Set.	27,7	6,7	157,5	-150,9	-150,9	22,1	-8,7	15,4	142,2	0
Out.	28,9	29,9	190,5	-160,6	-160,6	20,1	-2,1	32	158,6	0
Nov.	27,9	94,9	168,9	-73,9	-73,9	47,7	27,7	67,3	101,6	0
Dez.	27,2	107,1	155	-47,9	-47,9	62	14,2	92,9	62,1	0
Anual	26,8	667,2	1.694,2				667,4	667,4	1.027,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

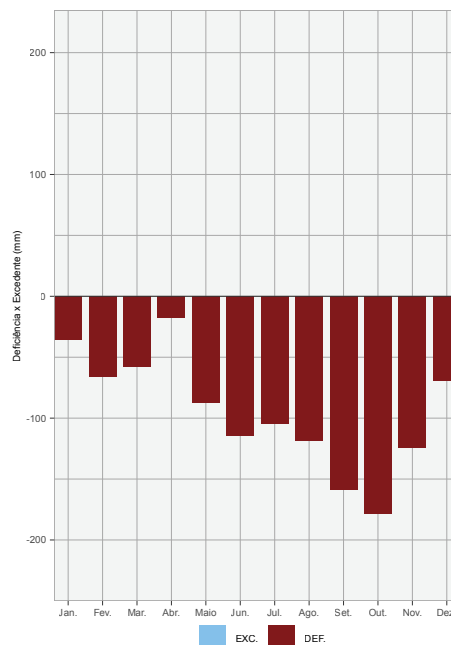
Tabela: 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A429; Altitude: 407; Latitude: -11,08472221; Longitude: -43,13888888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,7; Índice de Aridez: 61,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	121,7	169,9	-48,2	-48,2	61,8	-12,7	134,3	35,5	0
Fev.	27,7	77,6	163,4	-85,8	-85,8	42,4	-19,3	97	66,4	0
Mar.	27,8	149,5	160,2	-10,6	-10,6	89,9	47,5	102	58,1	0
Abr.	27,2	103,3	144	-40,8	-40,8	66,5	-23,4	126,6	17,4	0
Mai	26,9	8	133,3	-125,3	-125,3	28,6	-38	45,9	87,4	0
Jun.	25,9	3,5	113	-109,5	-109,5	33,4	4,9	-1,4	114,4	0
Jul.	25,2	0,2	102,6	-102,5	-102,5	35,9	2,5	-2,3	104,9	0
Ago.	26,4	0	126,1	-126,1	-126,1	28,3	-7,6	7,6	118,5	0
Set.	28,3	2	170,9	-168,9	-168,9	18,5	-9,9	11,9	159	0
Out.	29,7	32,3	213	-180,6	-180,6	16,4	-2	34,4	178,6	0
Nov.	28,6	80,7	187,3	-106,6	-106,6	34,4	18	62,6	124,6	0
Dez.	28	143,3	172,9	-29,6	-29,6	74,4	40	103,4	69,5	0
Anual	27,5	722,1	1.856,6				722,0	722,0	1.134,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

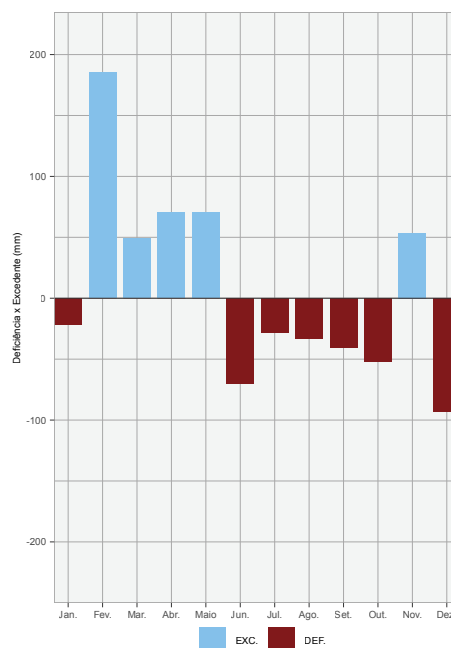
Tabela: 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra da Estiva - EBDA; Altitude: 1054; Latitude: -13,63468; Longitude: -41,334467; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Ca - Tropical de altitude; Índice hídrico: 30,9; Índice de Aridez: 46,7; Índice de Umidade: 58,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,7	106	20,6	85,4	61,7	185,4	107,4	-1,5	22,1	-22,1
Fev.	7,8	69,5	20,5	49	-71,3	49	-136,4	20,5	0	185,4
Mar.	8	91,3	20,8	70,5	-35	70,5	21,5	69,8	0	49
Abr.	6,8	86,5	16	70,5	-35	70,5	0	86,5	0	70,5
Mai	5,4	44,5	10,9	33,6	-109,1	33,6	-36,9	10,9	0	70,5
Jun.	19,1	49,2	77,2	-28	-28	75,6	42	7,2	70	0
Jul.	18,3	41,6	72,3	-30,6	-30,6	73,6	-2	43,6	28,7	0
Ago.	18,8	38,3	76,6	-38,3	-38,3	68,2	-5,4	43,7	32,9	0
Set.	20,5	44,7	90,1	-45,4	-45,4	63,5	-4,7	49,3	40,7	0
Out.	22	41,6	103,9	-62,3	-62,3	53,6	-9,9	51,5	52,4	0
Nov.	22	116,6	106,8	9,8	-232,3	9,8	-43,8	106,8	0	53,6
Dez.	22,6	87,6	112,6	-24,9	-24,9	77,9	68,1	19,5	93,1	0
Anual	14,9	817,4	728,3				507,8	507,8	339,9	407

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

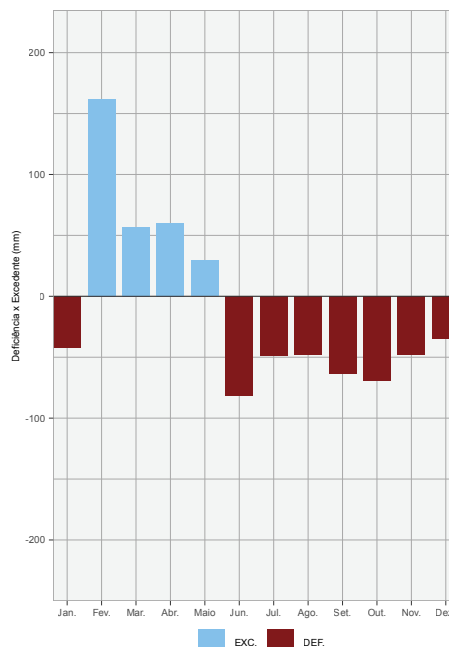
Tabela: 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra do Choça - EBDA; Altitude: 912; Latitude: -14,868041; Longitude: -40,651122; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 6,2; Índice de Aridez: 58,6; Índice de Umidade: 41,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,2	84	21,9	62,1	48,3	162,1	104,6	-20,7	42,6	-42,6
Fev.	8,3	78,6	21,9	56,7	-56,7	56,7	-105,4	21,9	0	162,1
Mar.	8,5	82,1	21,7	60,4	-50,4	60,4	3,7	78,4	0	56,7
Abr.	7,4	46,2	16,8	29,4	-122,4	29,4	-31	16,8	0	60,4
Mai.	5,9	40,6	11,6	29	-123,8	29	-0,4	11,6	0	29,4
Jun.	19,5	27,5	77,5	-50	-50	60,7	31,7	-4,2	81,7	0
Jul.	18,8	26,6	73,5	-46,9	-46,9	62,6	1,9	24,7	48,8	0
Ago.	19,2	27,2	77,8	-50,7	-50,7	60,2	-2,3	29,5	48,4	0
Set.	20,8	13	90,9	-77,9	-77,9	45,9	-14,4	27,4	63,5	0
Out.	22,3	44,6	105	-60,5	-60,5	54,6	8,7	35,8	69,2	0
Nov.	22,6	85,6	110,6	-25	-25	77,9	23,2	62,3	48,3	0
Dez.	23,1	61,3	116,8	-55,5	-55,5	57,4	-20,4	81,8	35	0
Anual	15,4	617,3	746,0				365,3	365,3	437,5	266

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

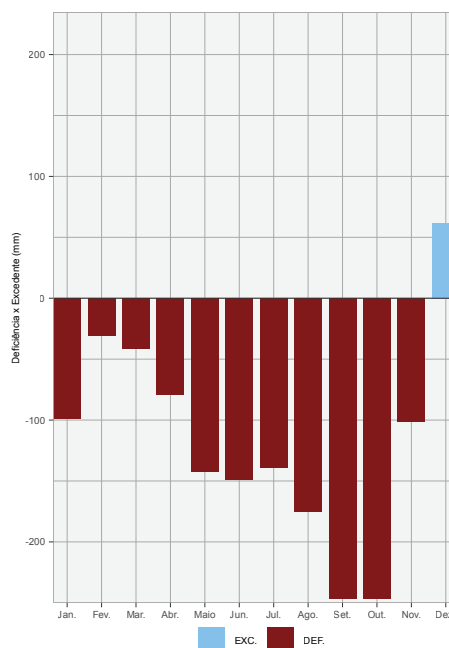
Tabela: 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barreiras (INMET) - EBDA; Altitude: 448; Latitude: -12,134635; Longitude: -44,984551; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -35,1; Índice de Aridez: 62,9; Índice de Umidade: 2,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,6	163,5	189,3	-25,8	-25,8	77,3	72,9	90,6	98,7	0
Fev.	28,2	132	173,8	-41,8	-41,8	65,8	-11,4	143,4	30,4	0
Mar.	28,2	125,8	167,1	-41,3	-41,3	66,2	0,4	125,5	41,7	0
Abr.	28,3	54,2	166,9	-112,7	-112,7	32,4	-33,8	88	78,9	0
Mai.	28,4	13,3	166,8	-153,4	-153,4	21,6	-10,8	24,2	142,6	0
Jun.	27,8	0,2	147,5	-147,2	-147,2	22,9	1,4	-1,2	148,6	0
Jul.	27,4	1,3	137,9	-136,6	-136,6	25,5	2,6	-1,3	139,2	0
Ago.	29,1	0,5	186	-185,4	-185,4	15,7	-9,9	10,4	175,6	0
Set.	31	7,6	262,2	-254,6	-254,6	7,8	-7,8	15,4	246,8	0
Out.	31,9	56,6	302,8	-246,2	-246,2	8,5	0,7	55,9	246,9	0
Nov.	29,6	170,8	219,2	-48,5	-48,5	61,6	53,1	117,7	101,5	0
Dez.	28,6	191,7	187,4	4,4	-313,3	4,4	-57,2	187,4	0	61,6
Anual	28,9	917,5	2.306,9			856,0	856,0	1.450,9	62	62

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

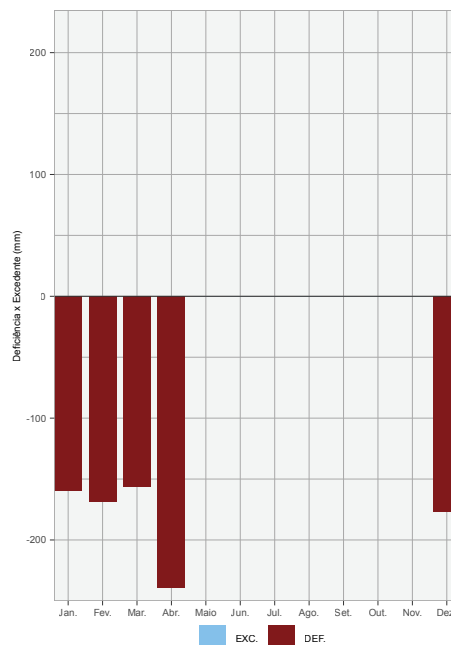
Tabela: 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83236; Altitude: 447; Latitude: -12,155843; Longitude: -45,008269; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	177,4	335,5	-158,1	-158,1	20,6	1,5	175,9	159,6	0
Fev.	31,6	135,1	306,8	-171,7	-171,7	18	-2,6	137,7	169,1	0
Mar.	31,7	152,3	305,4	-153,1	-153,1	21,6	3,7	148,7	156,8	0
Abr.	32,1	71,6	324,5	-252,9	-252,9	8	-13,7	85,3	239,3	0
Mai	32,5	19,9	343,6	-323,7	-323,7	3,9	-4	24	319,7	0
Jun.	32,2	2,7	322,4	-319,7	-319,7	4,1	0,2	2,6	319,8	0
Jul.	32,4	0,6	332	-331,5	-331,5	3,6	-0,5	1	331	0
Ago.	33,8	0,6	460,1	-459,5	-459,5	1	-2,6	3,2	456,9	0
Set.	35,7	10,1	685,9	-675,9	-675,9	0,1	-0,9	11	675	0
Out.	35,8	57,2	727,4	-670,2	-670,2	0,1	0	57,2	670,2	0
Nov.	33	169	418,1	-249,1	-249,1	8,3	8,2	160,8	257,3	0
Dez.	32,1	186,2	352	-165,8	-165,8	19,1	10,8	175,4	176,6	0
Anual	32,9	982,7	4.913,7				982,8	982,8	3.931,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

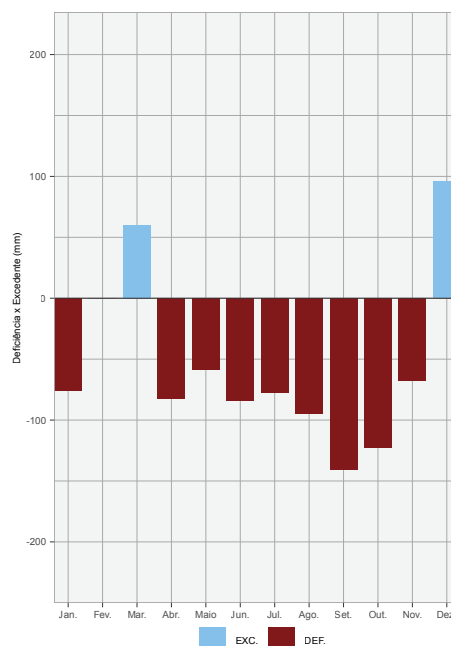
Tabela: 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 2001-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A402; Altitude: 474; Latitude: -12,12472221; Longitude: -45,02694443; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -22,4; Índice de Aridez: 55,1; Índice de Umidade: 10,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	152,1	128	24,1	21,6	124,1	100	52	76	-76
Fev.	25,2	68	118,7	-50,7	-50,7	60,2	-63,8	131,8	0	0
Mar.	25,3	139,9	117,3	22,6	-148,8	22,6	-37,7	117,3	0	60,2
Abr.	25,2	78,5	111,8	-33,3	-33,3	71,7	49,1	29,3	82,4	0
Mai	24,6	12,1	101,6	-89,5	-89,5	40,8	-30,8	42,9	58,7	0
Jun.	23,5	5,7	86,2	-80,5	-80,5	44,7	3,9	1,8	84,4	0
Jul.	22,5	0	74,4	-74,4	-74,4	47,5	2,8	-2,8	77,2	0
Ago.	25,1	0,4	108,4	-108,1	-108,1	33,9	-13,6	14	94,5	0
Set.	27,6	3,9	156,7	-152,8	-152,8	21,7	-12,2	16,1	140,6	0
Out.	28,5	66,8	178,9	-112,1	-112,1	32,6	10,9	55,9	123	0
Nov.	26,6	140,5	144,9	-4,4	-4,4	95,7	63,1	77,4	67,5	0
Dez.	25,9	157,5	133,4	24	-142,6	24	-71,6	133,4	0	95,7
Anual	25,5	825,4	1.460,3			669,1	669,1	804,3	80	80

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

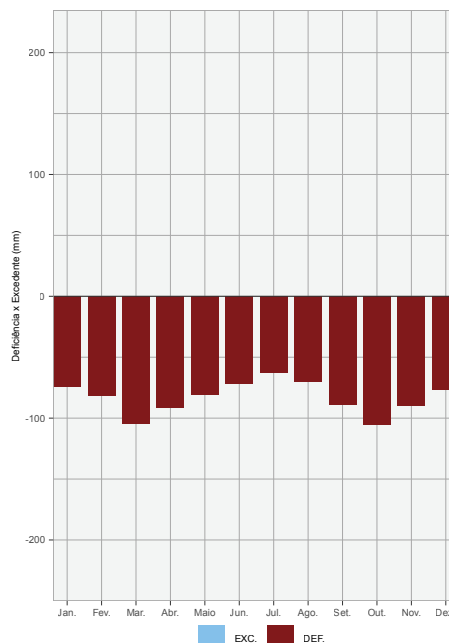
Tabela: 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Boa Vista do Tupim - EBDA; Altitude: 382; Latitude: -12,651332; Longitude: -40,601111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,4; Índice de Aridez: 69; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77	149,5	-72,5	-72,5	48,4	1,8	75,2	74,3	0
Fev.	27	59,9	148,9	-89	-89	41,1	-7,4	67,2	81,7	0
Mar.	27	32,1	145,4	-113,3	-113,3	32,2	-8,8	41	104,4	0
Abr.	26	48,5	125,7	-77,2	-77,2	46,2	14	34,5	91,2	0
Mai	24,7	18,7	102,6	-83,9	-83,9	43,2	-3	21,7	80,9	0
Jun.	23,4	23,9	84,3	-60,4	-60,4	54,7	11,4	12,5	71,8	0
Jul.	22,7	11	77,1	-66,1	-66,1	51,6	-3,1	14,1	63,1	0
Ago.	23,2	9,7	84	-74,3	-74,3	47,5	-4,1	13,7	70,3	0
Set.	24,8	8,5	108,2	-99,8	-99,8	36,9	-10,7	19,1	89,1	0
Out.	26,3	27,2	135,3	-108,1	-108,1	33,9	-2,9	30,2	105,1	0
Nov.	26,3	61,8	139,6	-77,9	-77,9	45,9	12	49,8	89,8	0
Dez.	26,6	69,9	146,1	-76,2	-76,2	46,7	0,8	69,1	77	0
Anual	25,4	448,2	1.446,7				448,1	448,1	998,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

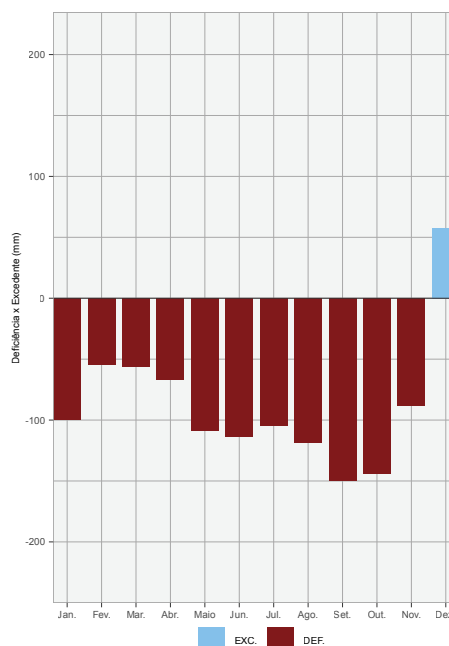
Tabela: 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Bom Jesus da Lapa - EBDA; Altitude: 435; Latitude: -13,251329; Longitude: -43,417851; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,7; Índice de Aridez: 61,5; Índice de Umidade: 3,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	115,8	165,3	-49,5	-49,5	61	50,6	65,2	100,1	0
Fev.	27,5	98,2	159	-60,8	-60,8	54,4	-6,6	104,7	54,3	0
Mar.	27,5	103,7	154,1	-50,5	-50,5	60,4	6	97,7	56,4	0
Abr.	27,1	58,2	142,7	-84,5	-84,5	42,9	-17,4	75,6	67,1	0
Mai	26,7	7,5	129,9	-122,4	-122,4	29,4	-13,5	21,1	108,8	0
Jun.	25,7	2,3	111,5	-109,2	-109,2	33,6	4,2	-1,8	113,3	0
Jul.	25,2	0	102,7	-102,7	-102,7	35,8	2,3	-2,3	104,9	0
Ago.	26,5	1,1	127	-125,9	-125,9	28,4	-7,4	8,5	118,5	0
Set.	28,3	13,3	171	-157,7	-157,7	20,7	-7,7	21	150	0
Out.	29,4	64,5	204,1	-139,6	-139,6	24,8	4,1	60,4	143,7	0
Nov.	27,8	113,7	168,7	-55	-55	57,7	32,9	80,8	87,9	0
Dez.	27,4	171,4	161	10,4	-226,7	10,4	-47,3	161	0	57,7
Anual	27,2	749,7	1.797,0			691,9	691,9	1.105,0	58	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

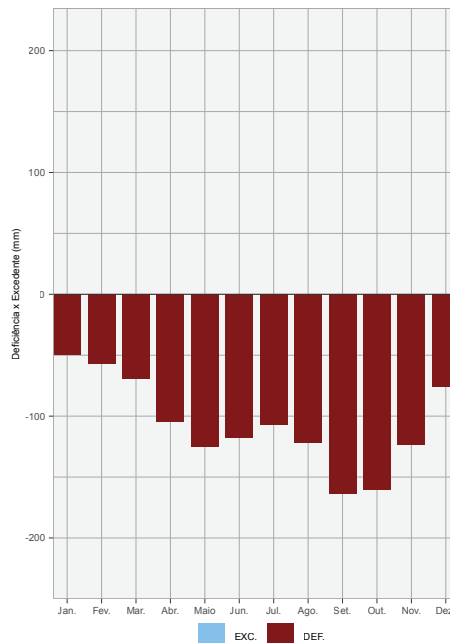
Tabela: 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Mato - EBDA; Altitude: 437; Latitude: -13,167995; Longitude: -43,501185; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,1; Índice de Aridez: 70,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	109,8	166,4	-56,6	-56,6	56,8	-6,8	116,6	49,8	0
Fev.	27,6	101,8	159,7	-57,9	-57,9	56,1	-0,7	102,5	57,2	0
Mar.	27,5	74	154,7	-80,7	-80,7	44,6	-11,5	85,5	69,3	0
Abr.	27,2	25,5	143,8	-118,3	-118,3	30,6	-14	39,5	104,3	0
Mai	26,8	3,4	131,5	-128,1	-128,1	27,8	-2,8	6,3	125,2	0
Jun.	25,8	0	113	-113	-113	32,3	4,5	-4,5	117,5	0
Jul.	25,3	0	104,1	-104,1	-104,1	35,3	3	-3	107,1	0
Ago.	26,6	0	129,4	-129,4	-129,4	27,4	-7,9	7,9	121,5	0
Set.	28,5	0,9	174,6	-173,7	-173,7	17,6	-9,8	10,7	163,9	0
Out.	29,5	50,4	208,1	-157,8	-157,8	20,6	3	47,3	160,8	0
Nov.	27,9	59,4	171	-111,6	-111,6	32,8	12,1	47,3	123,7	0
Dez.	27,5	117	162,3	-45,3	-45,3	63,6	30,8	86,2	76,1	0
Anual	27,3	542,2	1.818,6					542,3	542,3	1.276,4

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

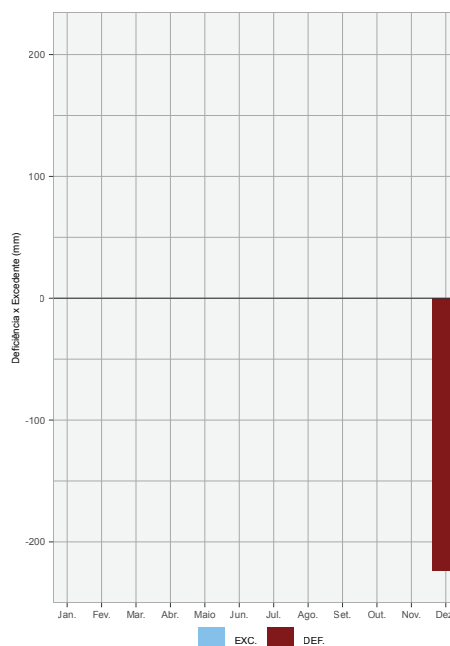
Tabela: 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83288; Altitude: 447; Latitude: -13,251097; Longitude: -43,405365; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -51; Índice de Aridez: 85; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	32,6	117,9	387,8	-270	-270	6,7	-4,7	122,6	265,2	0
Fev.	32,9	96,2	405,3	-309,2	-309,2	4,5	-2,2	98,3	307	0
Mar.	32,8	111	383,1	-272,1	-272,1	6,6	2	109	274,1	0
Abr.	32,7	53,8	366	-312,2	-312,2	4,4	-2,2	55,9	310	0
Mai	32,5	11,6	342,1	-330,5	-330,5	3,7	-0,7	12,4	329,7	0
Jun.	31,9	2,4	299,4	-296,9	-296,9	5,1	1,5	1	298,4	0
Jul.	31,8	0,4	293,7	-293,3	-293,3	5,3	0,2	0,2	293,5	0
Ago.	33,1	0,9	398,3	-397,4	-397,4	1,9	-3,4	4,3	394	0
Set.	35,1	11	616,7	-605,7	-605,7	0,2	-1,6	12,6	604,1	0
Out.	35,8	47,7	726	-678,3	-678,3	0,1	-0,1	47,8	678,2	0
Nov.	33,2	134,9	437,9	-303	-303	4,8	4,7	130,2	307,7	0
Dez.	32,5	168,1	385	-216,8	-216,8	11,4	6,6	161,5	223,4	0
Anual	33,1	755,9	5.041,3					755,8	755,8	4.285,3

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

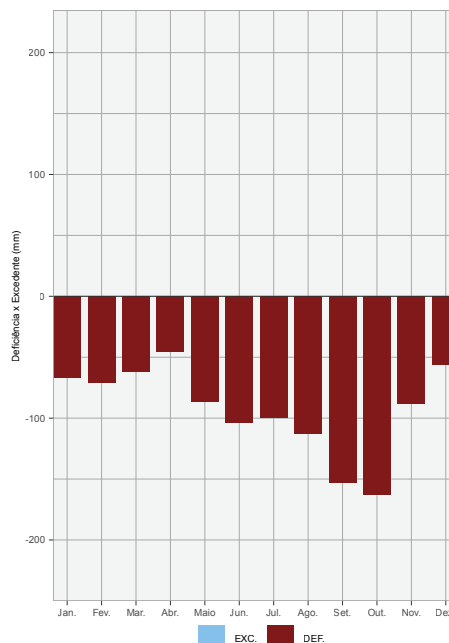
Tabela: 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A418; Altitude: 447; Latitude: -13,25111111; Longitude: -43,40527777; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27	90,2	150,4	-60,2	-60,2	54,8	7	83,2	67,3	0	
Fev.	27,2	70,6	152,2	-81,6	-81,6	44,2	-10,5	81,1	71	0	
Mar.	27,1	110,2	147,1	-36,9	-36,9	69,1	24,9	85,3	61,8	0	
Abr.	26,6	73,3	132,8	-59,4	-59,4	55,2	-13,9	87,3	45,5	0	
Mai.	26,2	15	123	-108	-108	34	-21,2	36,2	86,8	0	
Jun.	25,2	3,1	105	-102	-102	36,1	2,1	0,9	104,1	0	
Jul.	24,8	0	98,6	-98,6	-98,6	37,3	1,2	-1,2	99,8	0	
Ago.	26	0	120	-120	-120	30,1	-7,2	7,2	112,8	0	
Set.	28,3	5,1	169	-163,9	-163,9	19,4	-10,7	15,8	153,2	0	
Out.	29,5	42	205	-163	-163	19,6	0,2	41,8	163,2	0	
Nov.	27,4	115,8	158,5	-42,7	-42,7	65,2	45,6	70,2	88,4	0	
Dez.	26,9	76,1	150	-74	-74	47,7	-17,5	93,5	56,5	0	
Anual	26,9	601,4	1.711,6					601,3	601,3	1.110,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

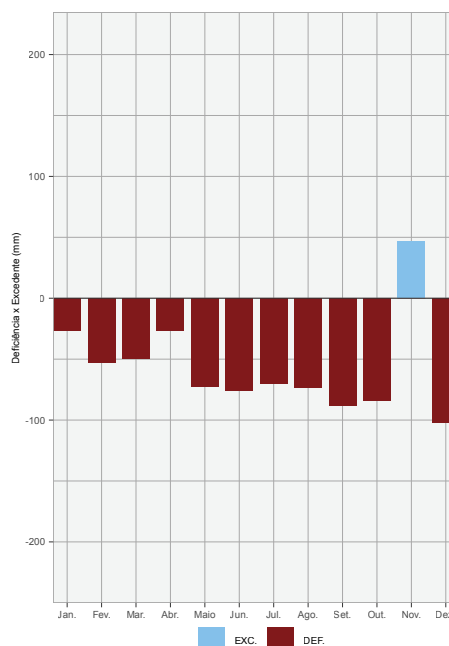
Tabela: 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Brumado - EBDA; Altitude: 436; Latitude: -14,201356; Longitude: -41,651143; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,7; Índice de Aridez: 57,3; Índice de Umidade: 3,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25,3	84,8	126,4	-41,6	-41,6	66	-15,2	100	26,4	0	
Fev.	25,5	58,5	126,5	-68	-68	50,6	-15,3	73,8	52,7	0	
Mar.	25,5	112,5	122,4	-9,9	-9,9	90,6	39,9	72,6	49,8	0	
Abr.	24,7	43,3	107,8	-64,5	-64,5	52,5	-38,1	81,4	26,4	0	
Mai.	23,5	9,3	90,3	-81,1	-81,1	44,4	-8	17,3	73	0	
Jun.	22,2	3,9	75,2	-71,3	-71,3	49	4,6	-0,6	75,9	0	
Jul.	21,6	1	69,5	-68,5	-68,5	50,4	1,4	-0,3	69,9	0	
Ago.	22,2	0	77,5	-77,5	-77,5	46,1	-4,4	4,4	73,2	0	
Set.	23,9	3,6	99,1	-95,5	-95,5	38,5	-7,6	11,2	87,9	0	
Out.	25,2	44	120	-76	-76	46,8	8,3	35,8	84,3	0	
Nov.	24,9	119,6	119,6	0	-119,6	0	-46,8	119,6	0	46,8	
Dez.	25,1	103,8	124,6	-20,8	-20,8	81,2	81,2	22,6	102	0	
Anual	24,1	584,3	1.258,9					537,8	537,8	721,5	47

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

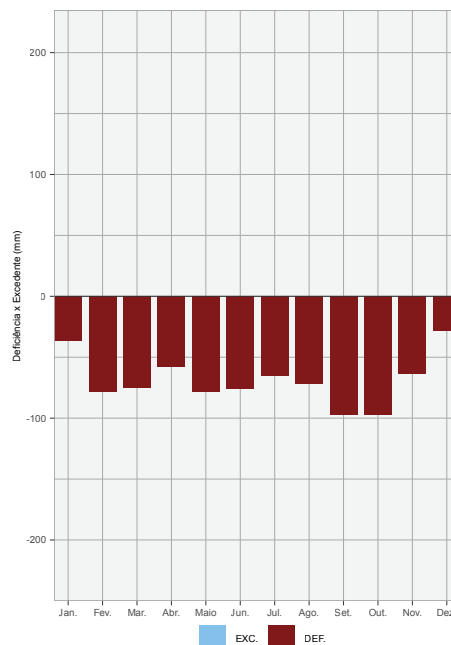
Tabela 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A433; Altitude: 474; Latitude: -14,18194443; Longitude: -41,67222221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 59,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	61,1	-12,5	101	36,7	0
Fev.	26,5	38,4	142,5	-104,1	-104,1	35,3	-25,8	64,2	78,3	0
Mar.	26,8	94,1	143	-48,9	-48,9	61,3	26	68,1	74,9	0
Abr.	25,6	49,2	118,7	-69,5	-69,5	49,9	-11,4	60,6	58,1	0
Mai	24,3	10,4	96,7	-86,3	-86,3	42,2	-7,7	18,1	78,6	0
Jun.	23	13,8	80,3	-66,4	-66,4	51,5	9,3	4,5	75,7	0
Jul.	22,3	9,7	73,1	-63,4	-63,4	53	1,6	8,1	65	0
Ago.	23,2	4,6	84,8	-80,2	-80,2	44,8	-8,2	12,8	72	0
Set.	25,1	4,6	112,4	-107,8	-107,8	34	-10,8	15,4	97	0
Out.	26,5	48,4	139,7	-91,3	-91,3	40,1	6,1	42,3	97,4	0
Nov.	25,8	104,6	132,7	-28	-28	75,6	35,4	69,2	63,4	0
Dez.	26	105,9	136,5	-30,6	-30,6	73,6	-1,9	107,8	28,7	0
Anual	25,1	572,1	1.398,1				572,1	572,1	825,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

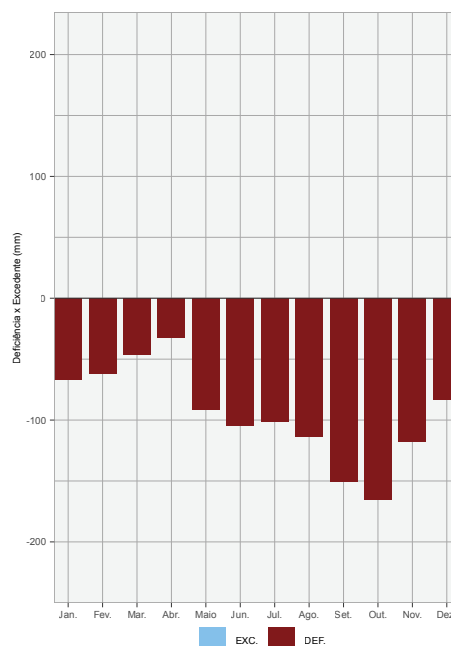
Tabela 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A432; Altitude: 507; Latitude: -10,72305554; Longitude: -43,65111111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,2; Índice de Aridez: 70,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	78,5	140,1	-61,7	-61,7	54	4,8	73,6	66,5	0
Fev.	26,1	69,9	131,4	-61,6	-61,6	54	0	69,8	61,6	0
Mar.	25,9	112,6	125	-12,4	-12,4	88,3	34,3	78,3	46,7	0
Abr.	25,9	49,8	121,2	-71,4	-71,4	49	-39,3	89,1	32,1	0
Mai	25,8	11,2	117,1	-105,9	-105,9	34,7	-14,3	25,5	91,6	0
Jun.	25,1	1,3	104,9	-103,6	-103,6	35,5	0,8	0,5	104,4	0
Jul.	24,7	0,2	99,8	-99,6	-99,6	36,9	1,4	-1,2	101,1	0
Ago.	26	0,3	121,2	-121	-121	29,8	-7,1	7,4	113,9	0
Set.	27,8	0,1	160,3	-160,1	-160,1	20,2	-9,7	9,8	150,5	0
Out.	28,8	18,9	185,1	-166,3	-166,3	19	-1,2	20,1	165,1	0
Nov.	27,5	61	161,1	-100,2	-100,2	36,7	17,8	43,2	117,9	0
Dez.	26,7	74,1	145,2	-71,1	-71,1	49,1	12,4	61,7	83,5	0
Anual	26,4	477,9	1.612,4				477,8	477,8	1.134,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

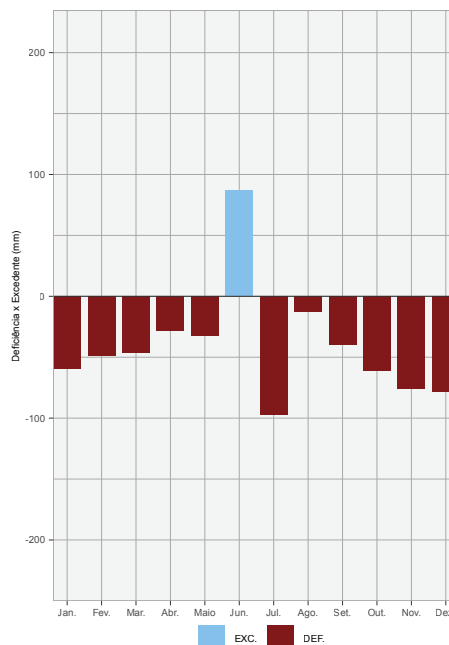
Tabela: 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém – 2000-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caém - EBDA; Altitude: 485; Latitude: -11,091855; Longitude: -40,436378; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -21,7; Índice de Aridez: 48,2; Índice de Umidade: 7,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	91	134,6	-43,6	-43,6	64,7	16,2	74,8	59,8	0
Fev.	26	77,4	134,1	-56,7	-56,7	56,7	-7,9	85,3	48,8	0
Mar.	25,9	104,4	129,5	-25	-25	77,9	21,1	83,3	46,2	0
Abr.	24,4	68,5	106,2	-37,6	-37,6	68,6	-9,2	77,8	28,4	0
Mai	22,7	69,9	83,8	-14	-14	87	18,3	51,5	32,3	0
Jun.	20,5	65,5	62	3,5	-336,1	3,5	-83,5	62	0	87
Jul.	19,6	46	55,1	-9,1	-9,1	91,3	87,8	-41,8	96,9	0
Ago.	20,1	30,1	60,2	-30,1	-30,1	74	-17,2	47,4	12,8	0
Set.	21,7	19,4	77,7	-58,3	-58,3	55,8	-18,2	37,6	40,1	0
Out.	23,9	40,2	104,8	-64,6	-64,6	52,4	-3,5	43,6	61,2	0
Nov.	25,2	38	123,9	-86	-86	42,3	-10,1	48	75,9	0
Dez.	25,8	62,1	134,5	-72,4	-72,4	48,5	6,1	55,9	78,6	0
Anual	23,5	712,5	1.206,4				625,4	625,4	581,0	87

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

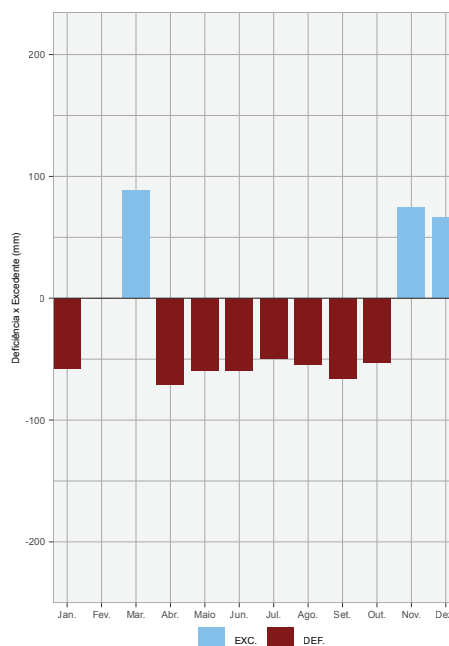
Tabela: 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetitê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caetitê - EBDA; Altitude: 818; Latitude: -14,068017; Longitude: -42,484498; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1B'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -4,7; Índice de Aridez: 42,5; Índice de Umidade: 20,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	122,1	109,7	12,4	11,7	112,4	70,2	51,9	57,8	-57,8
Fev.	24,1	98,9	111	-12,1	-12,1	88,6	-23,9	122,7	0	0
Mar.	24	147,9	106,4	41,5	-87,9	41,5	-47,1	106,4	0	88,6
Abr.	23,3	39,5	94,2	-54,6	-54,6	57,9	16,4	23,1	71	0
Mai	21,9	12,4	78,1	-65,8	-65,8	51,8	-6,1	18,5	59,6	0
Jun.	20,4	12,7	64	-51,3	-51,3	59,9	8,1	4,6	59,3	0
Jul.	19,8	12,5	59,1	-46,6	-46,6	62,7	2,8	9,6	49,5	0
Ago.	20,7	3,5	68,1	-64,5	-64,5	52,4	-10,3	13,8	54,3	0
Set.	22,8	23,2	90,3	-67,1	-67,1	51,1	-1,3	24,5	65,8	0
Out.	24,1	79,6	108,9	-29,4	-29,4	74,6	23,4	56,1	52,8	0
Nov.	23,6	173,2	106,4	66,8	-40,4	66,8	-7,8	106,4	0	74,6
Dez.	23,7	151,2	108,9	42,2	-86,2	42,2	-24,5	108,9	0	66,8
Anual	22,7	876,7	1.105,1			646,5	646,5	470,1	172	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetitê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

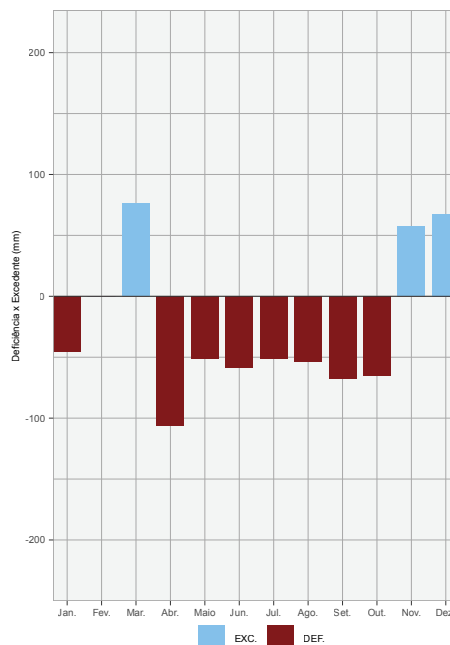
Tabela: 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83339; Altitude: 881; Latitude: -14,07277777; Longitude: -42,48722221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wb'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -9,4; Índice de Aridez: 47,4; Índice de Umidade: 19

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,1	115	102	13	12,2	113	58,9	56,1	45,9	-45,9
Fev.	23,5	77,5	104,7	-27,2	-27,2	76,2	-36,8	114,3	0	0
Mar.	23,2	99,4	97,9	1,5	-419,1	1,5	-74,7	97,9	0	76,2
Abr.	22,6	46,6	89,2	-42,6	-42,6	65,3	63,8	-17,2	106,4	0
Mai	21,5	13,1	76	-62,9	-62,9	53,3	-12	25,1	50,9	0
Jun.	20,2	10,4	63,6	-53,2	-53,2	58,8	5,4	5	58,6	0
Jul.	19,7	12,4	60,4	-48,1	-48,1	61,8	3,1	9,3	51,2	0
Ago.	20,4	5,8	68,2	-62,4	-62,4	53,6	-8,2	14	54,1	0
Set.	22,3	13,5	87,4	-73,9	-73,9	47,8	-5,8	19,3	68,1	0
Out.	23,6	48,1	103,6	-55,5	-55,5	57,4	9,7	38,5	65,2	0
Nov.	23	168,2	100,7	67,5	-39,3	67,5	10,1	158,1	0	57,4
Dez.	23	156,4	102,2	54,1	-61,4	54,1	-13,4	102,2	0	67,5
Anual	22,2	766,4	1.055,9				622,6	622,6	500,4	155

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

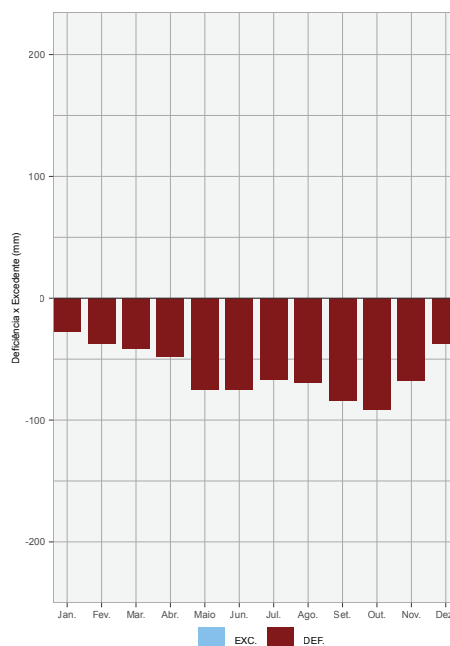
Tabela: 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cafarnaum - EBDA; Altitude: 763; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,484462; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,3; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	88,4	122	-33,6	-33,6	71,5	-6	94,5	27,5	0
Fev.	25,1	75,1	120,1	-45	-45	63,8	-7,7	82,8	37,3	0
Mar.	25,4	86,5	121,1	-34,7	-34,7	70,7	6,9	79,5	41,6	0
Abr.	24,3	36,5	104,8	-68,4	-68,4	50,5	-20,2	56,7	48,1	0
Mai	23	5	86,5	-81,5	-81,5	44,3	-6,2	11,2	75,3	0
Jun.	21,7	3,6	72,5	-68,8	-68,8	50,2	6	-2,3	74,8	0
Jul.	20,9	0,7	65,1	-64,5	-64,5	52,5	2,2	-1,6	66,7	0
Ago.	21,7	0,4	74,5	-74,1	-74,1	47,7	-4,8	5,2	69,3	0
Set.	23,4	3,1	95,4	-92,4	-92,4	39,7	-8	11	84,4	0
Out.	25,2	30,7	121,1	-90,4	-90,4	40,5	0,8	29,9	91,2	0
Nov.	25	77,6	119,9	-42,3	-42,3	65,5	25	52,6	67,3	0
Dez.	24,9	95,7	121,1	-25,4	-25,4	77,5	12	83,7	37,5	0
Anual	23,8	503,3	1.224,1				503,2	503,2	721,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

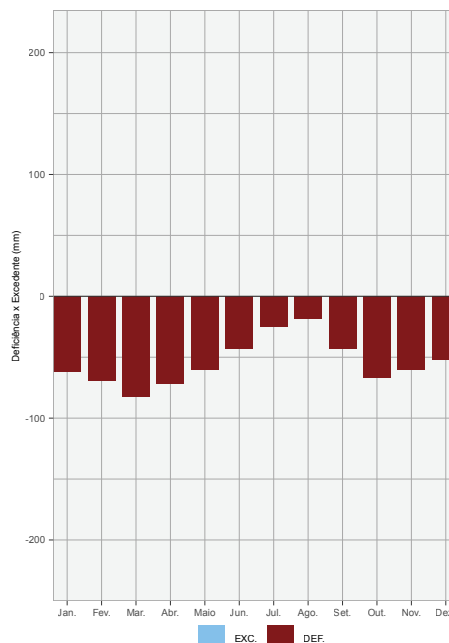
Tabela: 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caldeirão Grande - EBDA; Altitude: 445; Latitude: -11,017965; Longitude: -40,301095; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	89,9	135,2	-45,3	-45,3	63,6	16,3	73,5	61,6	0
Fev.	26	40,9	134,1	-93,2	-93,2	39,4	-24,2	65,1	69	0
Mar.	26	55,8	130,2	-74,4	-74,4	47,5	8,2	47,7	82,5	0
Abr.	24,5	38,1	107,6	-69,5	-69,5	49,9	2,4	35,7	71,9	0
Mai.	22,8	35,5	85,3	-49,8	-49,8	60,7	10,9	24,6	60,7	0
Jun.	20,7	35,4	63,6	-28,1	-28,1	75,5	14,7	20,7	42,9	0
Jul.	19,9	43,5	57,1	-13,6	-13,6	87,2	11,8	31,7	25,4	0
Ago.	20,2	25,6	61,1	-35,6	-35,6	70,1	-17,2	42,7	18,4	0
Set.	21,9	22,4	78,5	-56,1	-56,1	57,1	-13	35,4	43,1	0
Out.	24	26,2	105,1	-78,9	-78,9	45,4	-11,7	37,8	67,3	0
Nov.	25,3	88,6	124	-35,4	-35,4	70,2	24,8	63,8	60,2	0
Dez.	25,9	59,8	134,8	-75	-75	47,2	-22,9	82,7	52,1	0
Anual	23,6	561,7	1.216,6				561,4	561,4	655,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

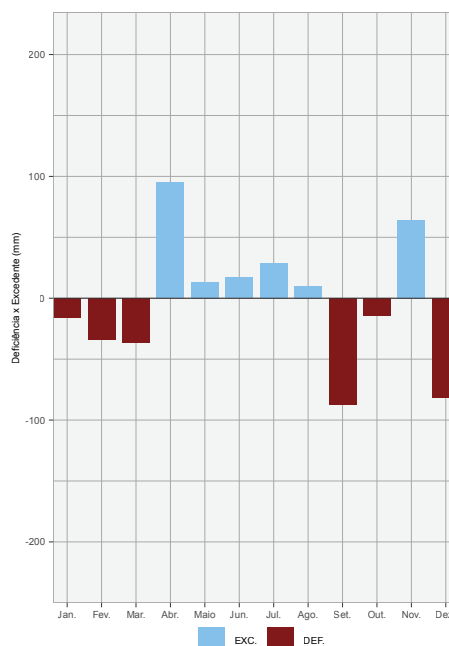
Tabela: 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camacã - EBDA; Altitude: 168; Latitude: -15,418056; Longitude: -39,501095; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 5,3; Índice de Aridez: 21,7; Índice de Umidade: 18,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	101,6	130,5	-28,9	-28,9	74,9	-12,7	114,3	16,2	0
Fev.	25,8	86,2	131,8	-45,6	-45,6	63,4	-11,5	97,8	34,1	0
Mar.	25,8	121,8	127,1	-5,3	-5,3	94,8	31,5	90,3	36,8	0
Abr.	24,9	124,1	110,8	13,3	-201,6	13,3	-81,5	110,8	0	94,8
Mai.	23,6	109,1	92,2	16,9	-177,9	16,9	3,6	105,5	0	13,3
Jun.	22,6	107,9	79,2	28,7	-124,7	28,7	11,9	96,1	0	16,9
Jul.	21,8	81,8	71,6	10,2	-228,8	10,2	-18,6	71,6	0	28,7
Ago.	21,8	86,5	73,5	13	-203,7	13	2,9	83,6	0	10,2
Set.	22,7	79,5	85,6	-6,1	-6,1	94,1	81	-1,5	87,1	0
Out.	23,9	58,3	102,7	-44,5	-44,5	64,1	-30	88,2	14,5	0
Nov.	24,5	132,8	113,8	19	-166,1	19	-45,1	113,8	0	64,1
Dez.	25,2	113,5	126,7	-13,2	-13,2	87,6	68,7	44,8	81,8	0
Anual	24	1.203,1	1.245,5			1.015,3	1.015,3	270,5	228	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

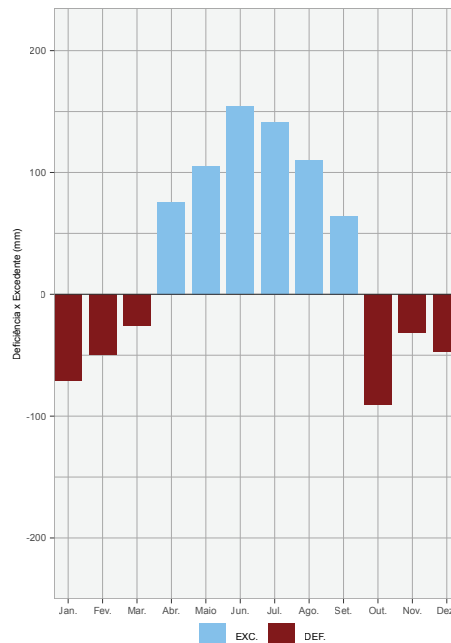
Tabela: 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 1990-2006

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83226; Altitude: 42; Latitude: -12,691233; Longitude: -38,337536; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 33,9; Índice de Aridez: 23,2; Índice de Umidade: 47,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	82,4	144,6	-62,2	-62,2	53,7	9,1	73,3	71,3	0
Fev.	26,5	115,2	140,7	-25,5	-25,5	77,5	23,8	91,4	49,3	0
Mar.	26,5	110	137,5	-27,5	-27,5	75,9	-1,6	111,5	26	0
Abr.	25,6	225,3	119,8	105,5	5,3	105,5	29,5	195,7	0	75,9
Mai	24,5	256,3	102,2	154,2	43,3	154,2	48,7	207,6	0	105,5
Jun.	23,3	227,1	85,8	141,3	34,5	141,3	-12,9	85,8	0	154,2
Jul.	22,6	188	77,6	110,4	9,9	110,4	-30,9	77,6	0	141,3
Ago.	22,5	142,8	78,3	64,5	-43,9	64,5	-45,9	78,3	0	110,4
Set.	23,6	107,8	93,4	14,4	-193,5	14,4	-50	93,4	0	64,5
Out.	24,8	79,1	113	-33,9	-33,9	71,2	56,8	22,3	90,7	0
Nov.	25,6	104,2	128,7	-24,5	-24,5	78,3	7,1	97,2	31,5	0
Dez.	26,3	59,7	140,5	-80,7	-80,7	44,6	-33,7	93,4	47,1	0
Anual	24,9	1.697,9	1.362,1				1.227,5	1.227,5	315,9	652

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

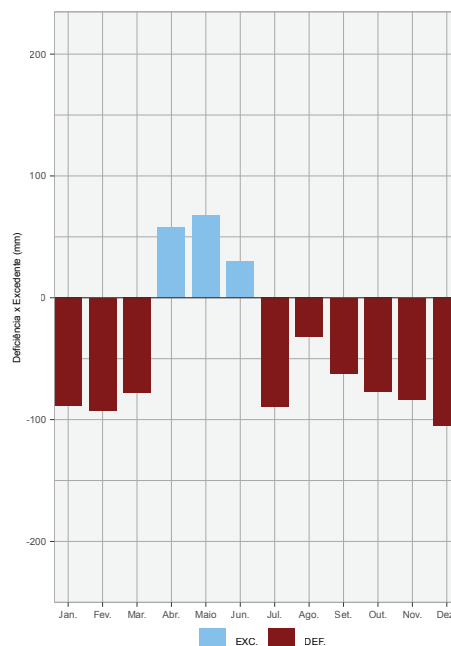
Tabela: 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 2002-2013

Tipo: Estação automática; Identificação: A403; Altitude: 6; Latitude: -12,762552; Longitude: -38,16906; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -16,9; Índice de Aridez: 44,3; Índice de Umidade: 9,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	82,1	154,5	-72,4	-72,4	48,5	16,5	65,6	88,9	0
Fev.	27,6	53,4	160,2	-106,8	-106,8	34,4	-14,1	67,5	92,7	0
Mar.	27,6	103,2	157,5	-54,2	-54,2	58,1	23,8	79,5	78	0
Abr.	27,2	213,8	146,3	67,6	-39,2	67,6	9,4	204,4	0	58,1
Mai	26,5	158,1	128,1	30	-120,5	30	-37,6	128,1	0	67,6
Jun.	25,7	127,4	114,3	13,2	-202,5	13,2	-16,8	114,3	0	30
Jul.	25	77,2	103	-25,7	-25,7	77,3	64,1	13,1	89,8	0
Ago.	24,9	57,2	104,1	-46,9	-46,9	62,6	-14,7	72	32,1	0
Set.	25,2	32	112	-80	-80	45	-17,6	49,6	62,3	0
Out.	26,1	54,8	129,8	-75	-75	47,2	2,3	52,5	77,3	0
Nov.	26,5	50,8	140,7	-90	-90	40,7	-6,6	57,3	83,4	0
Dez.	26,9	36,3	150,2	-113,9	-113,9	32	-8,7	44,9	105,2	0
Anual	26,4	1.046,3	1.600,7				948,8	948,8	709,7	156

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

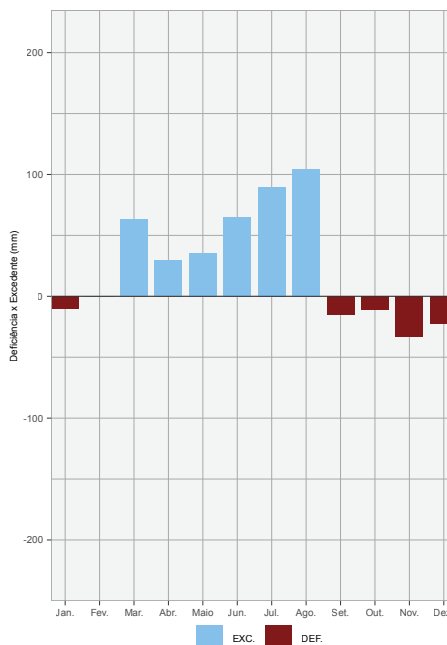
Tabela: 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camamu - EBDA; Altitude: 111; Latitude: -13,951362; Longitude: -39,117744; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 21; Índice de Aridez: 5,8; Índice de Umidade: 24,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	197,1	171,9	25,2	22,5	125,2	35,6	161,5	10,4	-10,4
Fev.	28,2	127,7	173,9	-46,2	-46,2	63	-62,2	189,9	0	0
Mar.	28	195,7	166,2	29,5	-122,1	29,5	-33,5	166,2	0	63
Abr.	27	177,6	142,1	35,6	-103,4	35,6	6,1	171,6	0	29,5
Mai	25,6	178,6	113,7	64,9	-43,2	64,9	29,4	149,3	0	35,6
Jun.	24,1	181,1	91,3	89,9	-10,7	89,9	25	156,2	0	64,9
Jul.	23,4	186,6	82,1	104,5	4,4	104,5	14,6	172	0	89,9
Ago.	23,6	170,5	85,8	84,7	-16,6	84,7	-19,7	85,8	0	104,5
Set.	25,1	104,3	109,6	-5,3	-5,3	94,8	10,1	94,2	15,4	0
Out.	26,3	98,6	135,2	-36,6	-36,6	69,4	-25,4	124,1	11,1	0
Nov.	26,8	123	147,5	-24,5	-24,5	78,3	8,9	114,1	33,4	0
Dez.	27,5	153,6	164,5	-11	-11	89,6	11,4	142,2	22,3	0
Anual	26,1	1.894,4	1.583,8			1.727,1	1.727,1		92,6	377

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

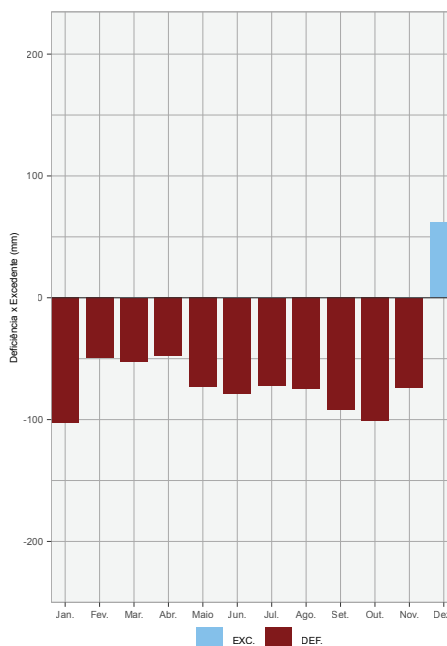
Tabela: 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canarana - EBDA; Altitude: 716; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,751137; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 63,3; Índice de Umidade: 4,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,9	127,2	-41,3	-41,3	66,2	61,5	24,5	102,7	0
Fev.	25,5	63,3	124,7	-61,4	-61,4	54,1	-12,1	75,3	49,3	0
Mar.	25,7	86,4	125,2	-38,8	-38,8	67,8	13,7	72,7	52,5	0
Abr.	24,8	47,7	109,5	-61,8	-61,8	53,9	-13,9	61,6	47,9	0
Mai	23,6	7,7	91,7	-84	-84	43,2	-10,7	18,4	73,3	0
Jun.	22,4	2,6	77,1	-74,4	-74,4	47,5	4,3	-1,7	78,8	0
Jul.	21,6	0	69,6	-69,6	-69,6	49,9	2,4	-2,4	71,9	0
Ago.	22,5	0,9	80,4	-79,5	-79,5	45,2	-4,7	5,7	74,8	0
Set.	24,2	3	103,6	-100,7	-100,7	36,5	-8,6	11,6	92	0
Out.	25,9	29,1	130,4	-101,3	-101,3	36,3	-0,2	29,3	101,1	0
Nov.	25,5	78,1	126,5	-48,4	-48,4	61,6	25,3	52,8	73,7	0
Dez.	25,4	131,1	126,4	4,7	-305,3	4,7	-56,9	126,4	0	61,6
Anual	24,4	535,8	1.292,3			474,2	474,2		818,0	62

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

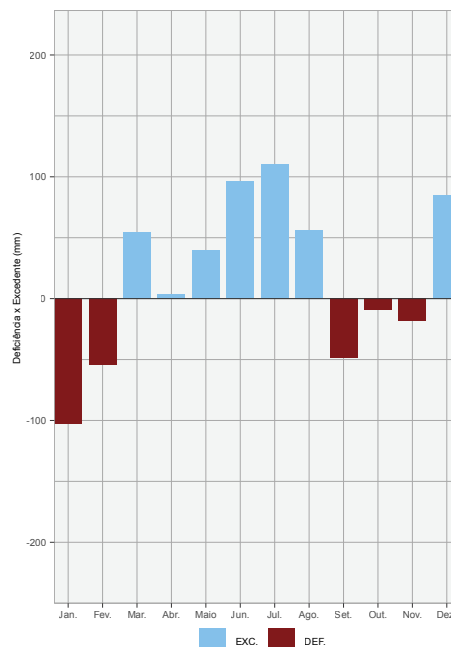
Tabela: 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canavieiras - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -15,684731; Longitude: -38,95108; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 21,1; Índice de Aridez: 16,1; Índice de Umidade: 30,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	104,7	155	-50,3	-50,3	60,5	52,4	52,3	102,7	0
Fev.	27,4	98,1	158,7	-60,6	-60,6	54,6	-5,9	104	54,7	0
Mar.	27,3	154,5	150,7	3,8	-326,6	3,8	-50,8	150,7	0	54,6
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-92,1	39,8	36	134,8	0	3,8
Mai	25	202,7	106,4	96,3	-3,8	96,3	56,5	146,2	0	39,8
Jun.	23,8	198,9	88,3	110,6	10,1	110,6	14,3	184,6	0	96,3
Jul.	23,2	136,8	80,7	56,1	-57,8	56,1	-54,5	80,7	0	110,6
Ago.	23,2	135,1	83,3	51,8	-65,7	51,8	-4,3	83,3	0	56,1
Set.	24,1	89,9	97,7	-7,9	-7,9	92,4	40,6	49,3	48,5	0
Out.	25,2	98	117,1	-19	-19	82,7	-9,8	107,8	9,3	0
Nov.	25,9	116,6	132,9	-16,4	-16,4	84,9	2,2	114,3	18,6	0
Dez.	26,8	158,8	150,8	8	-252	8	-76,8	150,8	0	84,9
Anual	25,4	1.664,9	1.452,6				1.358,8	1.358,8	233,8	446

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

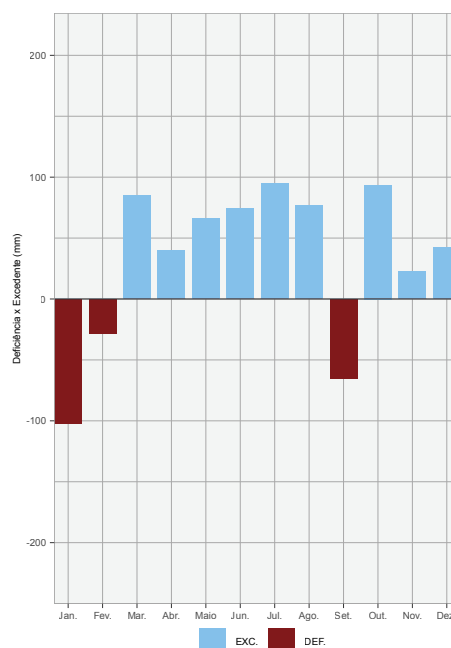
Tabela: 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83398; Altitude: 4; Latitude: -15,67333332; Longitude: -38,96111111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 35,4; Índice de Aridez: 14,5; Índice de Umidade: 44,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	115	146,7	-31,7	-31,7	72,9	70,7	44,3	102,3	0
Fev.	26,7	129	145	-15,9	-15,9	85,3	12,4	116,6	28,3	0
Mar.	26,5	178,1	138,2	39,9	-91,8	39,9	-45,3	138,2	0	85,3
Abr.	25,6	185,1	119	66,2	-41,3	66,2	26,2	158,9	0	39,9
Mai	24,1	170,8	96,2	74,5	-29,4	74,5	8,4	162,4	0	66,2
Jun.	22,9	174,4	79,6	94,8	-5,3	94,8	20,3	154,1	0	74,5
Jul.	22,3	150,3	73,7	76,6	-26,7	76,6	-18,3	73,7	0	94,8
Ago.	22,5	113	77,8	35,2	-104,5	35,2	-41,4	77,8	0	76,6
Set.	23,7	88	94,7	-6,6	-6,6	93,6	58,4	29,6	65	0
Out.	24,7	134,3	112,1	22,2	-150,4	22,2	-71,4	112,1	0	93,6
Nov.	25,4	168,5	126,5	42	-86,8	42	19,8	148,7	0	22,2
Dez.	26,1	142,6	140,4	2,2	-381,9	2,2	-39,8	140,4	0	42
Anual	24,8	1.749,1	1.349,9				1.356,8	1.356,8	195,6	595

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

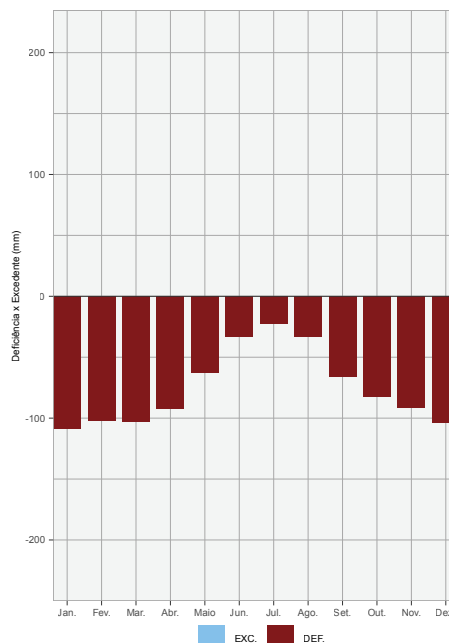
Tabela: 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Candeal - EBDA; Altitude: 243; Latitude: -11,80132; Longitude: -39,117735; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,7; Índice de Aridez: 62,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	43,5	152,8	-109,3	-109,3	33,5	-0,3	43,8	109	0
Fev.	27,2	54,3	152,3	-98	-98	37,5	4	50,3	102	0
Mar.	27,2	43,5	149,1	-105,7	-105,7	34,8	-2,8	46,2	102,9	0
Abr.	26,2	44,9	128,1	-83,2	-83,2	43,5	8,8	36,1	92	0
Mai.	24,7	65,5	102,5	-37	-37	69,1	25,6	39,9	62,5	0
Jun.	23,2	60,7	82,8	-22,1	-22,1	80,2	11,1	49,6	33,2	0
Jul.	22,4	49,5	74,3	-24,9	-24,9	78	-2,2	51,6	22,7	0
Ago.	22,7	26,6	78,6	-52	-52	59,5	-18,5	45,1	33,4	0
Set.	24,1	18,5	99,4	-81	-81	44,5	-15	33,4	66	0
Out.	25,7	41,2	125,5	-84,3	-84,3	43	-1,4	42,7	82,8	0
Nov.	26,4	44,5	140,5	-96,1	-96,1	38,3	-4,8	49,3	91,3	0
Dez.	26,9	42,5	150,9	-108,4	-108,4	33,8	-4,4	46,9	104	0
Anual	25,3	535,2	1.436,8				534,9	534,9	901,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

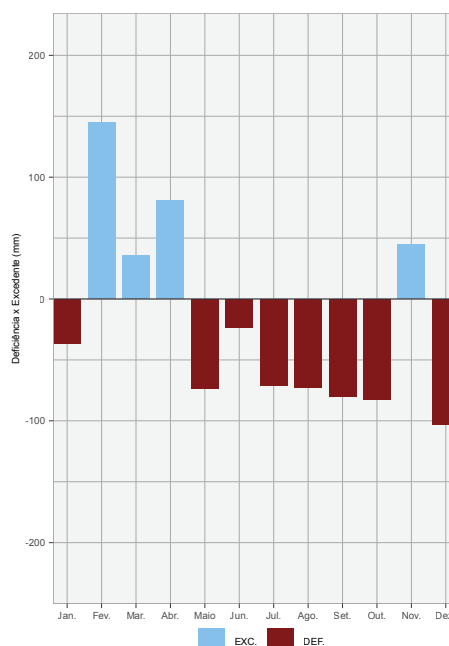
Tabela: 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cândido Sales - EBDA; Altitude: 653; Latitude: -15,501383; Longitude: -41,234473; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2B'2 - Sub-úmido seco - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -2,4; Índice de Aridez: 69,4; Índice de Umidade: 39,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	68,9	23,9	44,9	37,1	144,9	81,1	-12,3	36,2	-36,2
Fev.	9,4	59,9	24	36	-102,2	36	-108,9	24	0	144,9
Mar.	9,4	104,1	23,2	80,9	-21,1	80,9	45	59,2	0	36
Abr.	8,3	45,2	18,4	26,8	-131,7	26,8	-54,1	18,4	0	80,9
Mai.	6,9	10,7	12,9	-2,2	-2,2	97,8	71	-60,3	73,2	0
Jun.	20,4	8,4	80,7	-72,3	-72,3	48,5	-49,3	57,7	23	0
Jul.	19,7	6,4	76,5	-70,1	-70,1	49,6	1,1	5,3	71,2	0
Ago.	19,9	5	79,7	-74,8	-74,8	47,3	-2,3	7,2	72,5	0
Set.	21,3	8,6	92,7	-84,1	-84,1	43,1	-4,2	12,8	79,9	0
Out.	22,8	26,2	107,3	-81,2	-81,2	44,4	1,3	24,9	82,5	0
Nov.	23,5	122,5	116,6	5,9	-282,5	5,9	-38,5	116,6	0	44,4
Dez.	24,1	78,6	123,6	-45	-45	63,8	57,8	20,8	102,8	0
Anual	16,2	544,5	779,5				274,3	274,3	541,3	270

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

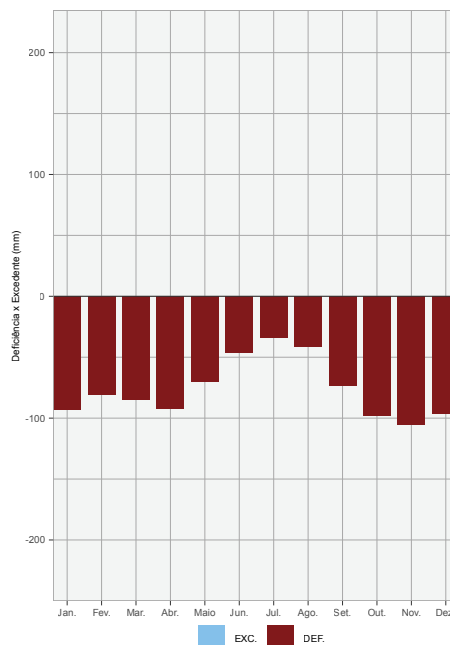
Tabela: 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansanção – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cansanção - EBDA; Altitude: 393; Latitude: -10,66796; Longitude: -39,501074; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,6; Índice de Aridez: 66,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	50,1	144,8	-94,7	-94,7	38,8	-1,6	51,7	93,2	0
Fev.	26,6	72,5	142,3	-69,8	-69,8	49,8	11	61,5	80,8	0
Mar.	26,7	43,9	141,1	-97,2	-97,2	37,8	-11,9	55,8	85,3	0
Abr.	25,8	33,7	122,2	-88,6	-88,6	41,2	3,4	30,2	92	0
Mai	24,3	47,1	99,6	-52,5	-52,5	59,2	17,9	29,2	70,4	0
Jun.	22,9	46,2	81,2	-34,9	-34,9	70,5	11,3	34,9	46,3	0
Jul.	22,1	40,8	72	-31,2	-31,2	73,2	2,7	38,1	33,9	0
Ago.	22,5	17,2	77,6	-60,4	-60,4	54,7	-18,6	35,8	41,8	0
Set.	24	13,2	98,3	-85,1	-85,1	42,7	-12	25,1	73,1	0
Out.	25,6	18	124,4	-106,4	-106,4	34,5	-8,2	26,2	98,2	0
Nov.	26,4	34,6	139,5	-104,9	-104,9	35	0,5	34,1	105,4	0
Dez.	26,6	53,5	144,3	-90,8	-90,8	40,3	5,3	48,2	96,1	0
Anual	25	470,8	1.387,3				470,8	470,8	916,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansanção



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

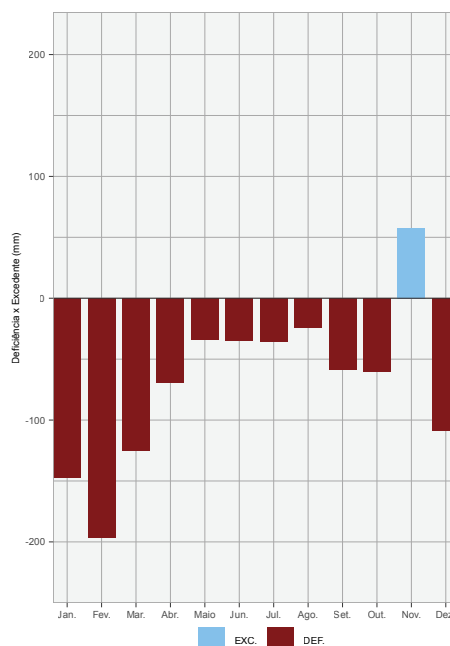
Tabela: 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83498; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -21,1; Índice de Aridez: 39,4; Índice de Umidade: 2,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	30,5	89,7	257,5	-167,8	-167,8	18,7	-20,3	110,1	147,4	0
Fev.	31	71,1	273	-201,9	-201,9	13,3	-5,4	76,5	196,5	0
Mar.	30,7	148,3	250,3	-102	-102	36	22,8	125,5	124,8	0
Abr.	29,7	172,2	207	-34,7	-34,7	70,6	34,6	137,6	69,3	0
Mai	28,3	128	159,3	-31,3	-31,3	73,1	2,4	125,5	33,8	0
Jun.	27,2	87,7	130,8	-43,1	-43,1	65	-8,1	95,8	35	0
Jul.	26,7	107,2	120,1	-12,9	-12,9	87,9	22,9	84,3	35,8	0
Ago.	26,7	72	125,1	-53	-53	58,8	-29	101,1	24	0
Set.	27,4	79,9	145,1	-65,2	-65,2	52,1	-6,7	86,6	58,5	0
Out.	28,2	117,4	172,7	-55,3	-55,3	57,5	5,4	112	60,7	0
Nov.	28,6	216,6	191,8	24,7	-139,8	24,7	-32,8	191,8	0	57,5
Dez.	29,9	143,9	238	-94,1	-94,1	39	14,3	129,6	108,4	0
Anual	28,7	1.434,0	2.270,7				1.376,4	1.376,4	894,2	58

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

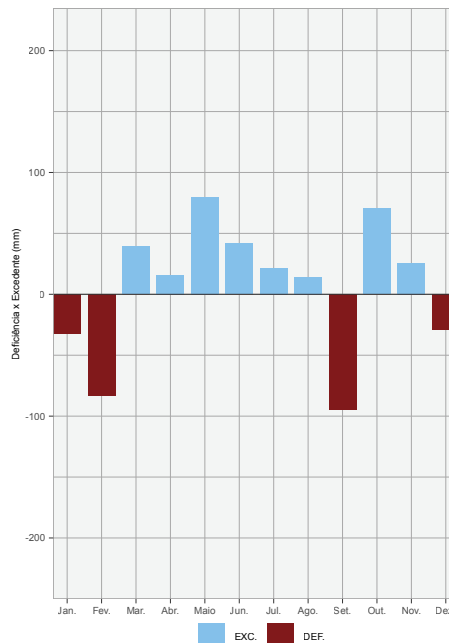
Tabela: 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual - Caravelas – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A405; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 12,3; Índice de Aridez: 17,8; Índice de Umidade: 23

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	75,8	145,6	-69,8	-69,8	49,7	-37,3	113	32,6	0
Fev.	26,8	54,7	148,4	-93,8	-93,8	39,2	-10,6	65,3	83,2	0
Mar.	26,5	153,7	137,7	16	-183,3	16	-23,2	137,7	0	39,2
Abr.	25,7	199,1	119,1	80	-22,3	80	64	135,1	0	16
Mai	24,1	136,9	95,1	41,8	-87,3	41,8	-38,2	95,1	0	80
Jun.	23	102,7	80,9	21,8	-152,4	21,8	-20	80,9	0	41,8
Jul.	22,2	86,4	72,3	14	-196,3	14	-7,7	72,3	0	21,8
Ago.	22,5	88	77,6	10,4	-226,2	10,4	-3,6	77,6	0	14
Set.	23,5	57	91,9	-34,9	-34,9	70,5	60,1	-3,1	95	0
Out.	24,6	136,6	110,8	25,8	-135,6	25,8	-44,8	110,8	0	70,5
Nov.	25,3	196,5	124,8	71,6	-33,4	71,6	45,9	150,6	0	25,8
Dez.	26,1	126,8	140,8	-13,9	-13,9	87	15,4	111,5	29,3	0
Anual	24,7	1.414,2	1.345,0			1.146,8	1.146,8	240,1	309	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual - Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

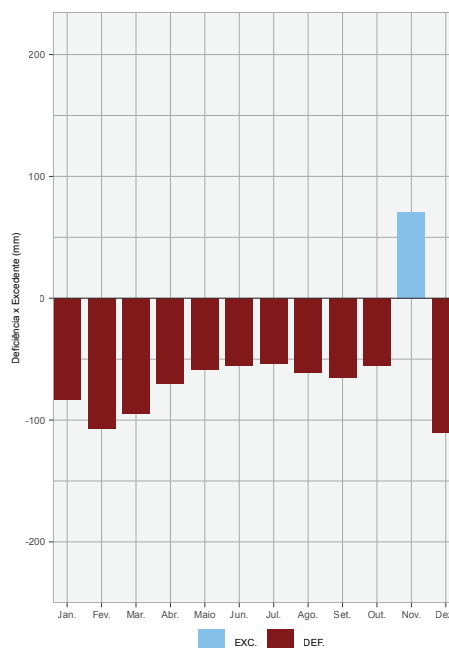
Tabela: 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual - Caravelas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A422; Altitude: 0; Latitude: -17,96305555; Longitude: -38,70333333; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -28,8; Índice de Aridez: 56,1; Índice de Umidade: 4,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	52,9	144,9	-92	-92	39,9	-8,7	61,6	83,3	0
Fev.	27,2	39,4	154,8	-115,4	-115,4	31,5	-8,3	47,7	107,1	0
Mar.	27,1	64,6	147,6	-83,1	-83,1	43,6	12	52,5	95,1	0
Abr.	26,8	78,2	136	-57,7	-57,7	56,1	12,6	65,7	70,3	0
Mai	25,7	54,3	114,6	-60,3	-60,3	54,7	-1,4	55,7	58,9	0
Jun.	24,9	53,1	102,2	-49	-49	61,2	6,5	46,6	55,6	0
Jul.	24,1	30,2	91,1	-60,9	-60,9	54,4	-6,8	37	54,1	0
Ago.	23,9	30,4	91,3	-60,8	-60,8	54,4	0	30,4	60,9	0
Set.	24,5	33	103,2	-70,2	-70,2	49,5	-4,9	37,9	65,4	0
Out.	24,9	78,4	113	-34,6	-34,6	70,8	21,2	57,2	55,8	0
Nov.	25,2	132,4	122,1	10,3	-227,2	10,3	-60,5	122,1	0	70,8
Dez.	25,9	63,6	135,8	-72,2	-72,2	48,6	38,3	25,3	110,5	0
Anual	25,6	710,5	1.456,6			639,7	639,7	817,0	71	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual - Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

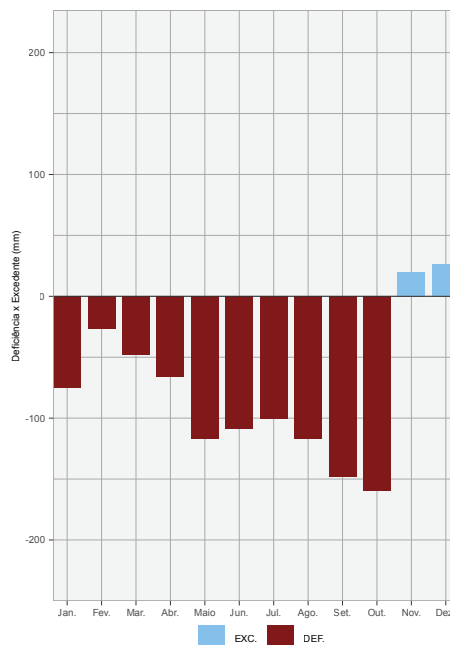
Tabela 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2000

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - ANA; Altitude: 451; Latitude: -14,305792; Longitude: -43,769253; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -30,5; Índice de Aridez: 55,1; Índice de Umidade: 2,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	148,1	162,2	-14,1	-14,1	86,9	61	87,1	75,1	0
Fev.	27,4	100,4	158	-57,6	-57,6	56,2	-30,6	131,1	26,9	0
Mar.	27,4	121,1	151,5	-30,4	-30,4	73,8	17,5	103,6	47,9	0
Abr.	26,9	33	138,1	-105,1	-105,1	35	-38,8	71,8	66,3	0
Mai	26,5	3,4	125,5	-122,2	-122,2	29,5	-5,5	8,8	116,7	0
Jun.	25,5	5,3	107,1	-101,8	-101,8	36,1	6,7	-1,4	108,5	0
Jul.	25	0	99,9	-99,9	-99,9	36,8	0,7	-0,7	100,6	0
Ago.	26,3	0,1	125,2	-125,1	-125,1	28,6	-8,2	8,3	116,8	0
Set.	28,3	13,4	169,1	-155,7	-155,7	21,1	-7,6	20,9	148,2	0
Out.	29,2	39,3	200,2	-160,9	-160,9	20	-1,1	40,3	159,8	0
Nov.	27,4	187,1	161,1	26,1	-134,5	26,1	6	181,1	0	20
Dez.	27,1	181,3	155,4	25,9	-135,2	25,9	-0,2	155,4	0	26,1
Anual	27	832,5	1.753,3				806,3	806,3	966,8	46

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

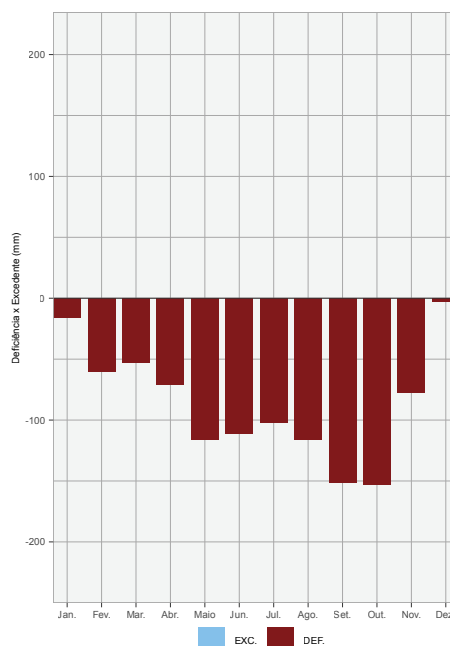
Tabela 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - EBDA; Altitude: 453; Latitude: -14,301347; Longitude: -43,767864; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	105	161,9	-56,9	-56,9	56,6	-40,8	145,7	16,2	0
Fev.	27,4	94,1	157,7	-63,6	-63,6	52,9	-3,7	97,8	59,9	0
Mar.	27,3	114,4	151,3	-36,9	-36,9	69,2	16,2	98,2	53,1	0
Abr.	26,9	32,8	137,8	-105,1	-105,1	35	-34,2	66,9	70,9	0
Mai	26,4	3,7	125,3	-121,6	-121,6	29,7	-5,3	9	116,2	0
Jun.	25,5	0,1	106,9	-106,8	-106,8	34,4	4,7	-4,6	111,5	0
Jul.	25	0	99,6	-99,6	-99,6	36,9	2,5	-2,5	102,2	0
Ago.	26,3	0,3	124,9	-124,5	-124,5	28,8	-8,1	8,5	116,4	0
Set.	28,2	9,1	168,7	-159,5	-159,5	20,3	-8,5	17,6	151	0
Out.	29,2	48,6	199,7	-151,1	-151,1	22,1	1,8	46,8	152,9	0
Nov.	27,4	158	160,8	-2,8	-2,8	97,3	75,2	82,8	78	0
Dez.	27,1	152,5	155,2	-2,7	-2,7	97,4	0,1	152,4	2,8	0
Anual	27	718,6	1.749,8				718,6	718,6	1.031,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

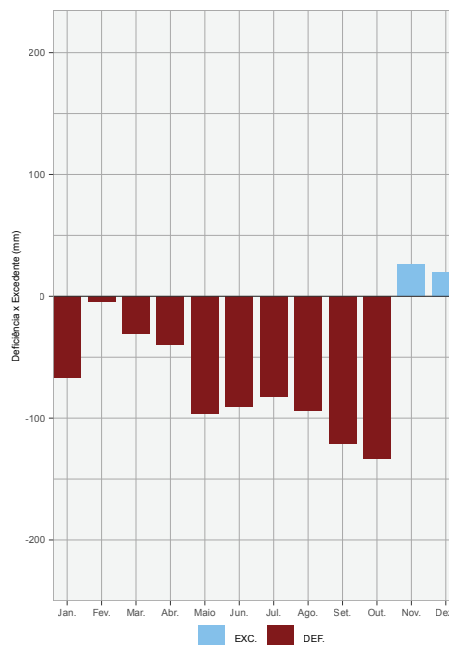
Tabela: 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83408; Altitude: 456; Latitude: -14,29749999; Longitude: -43,77138888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,1; Índice de Aridez: 50,3; Índice de Umidade: 3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	142,6	141,2	1,4	1,4	101,4	68	74,6	66,6	-66,6
Fev.	26,6	106,2	142	-35,8	-35,8	69,9	-31,5	137,7	4,3	0
Mar.	26,4	123,2	134	-10,8	-10,8	89,8	19,8	103,4	30,7	0
Abr.	26,1	37,8	125,9	-88,1	-88,1	41,5	-48,3	86,1	39,8	0
Mai.	25,1	4,7	106,4	-101,7	-101,7	36,2	-5,3	10	96,4	0
Jun.	23,7	1,8	85,3	-83,6	-83,6	43,4	7,2	-5,4	90,8	0
Jul.	23,4	0,2	82,3	-82,1	-82,1	44	0,6	-0,4	82,7	0
Ago.	24,7	0,1	102,1	-102	-102	36,1	-7,9	8	94,1	0
Set.	26,8	9,8	139,9	-130,1	-130,1	27,2	-8,8	18,7	121,2	0
Out.	28	33,4	168,2	-134,8	-134,8	26	-1,3	34,6	133,6	0
Nov.	26,7	165,9	146,1	19,8	-162	19,8	-6,2	146,1	0	26
Dez.	26,1	171,4	138	33,4	-109,6	33,4	13,6	157,7	0	19,8
Anual	25,8	797,1	1.511,4				771,1	771,1	760,2	-21

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

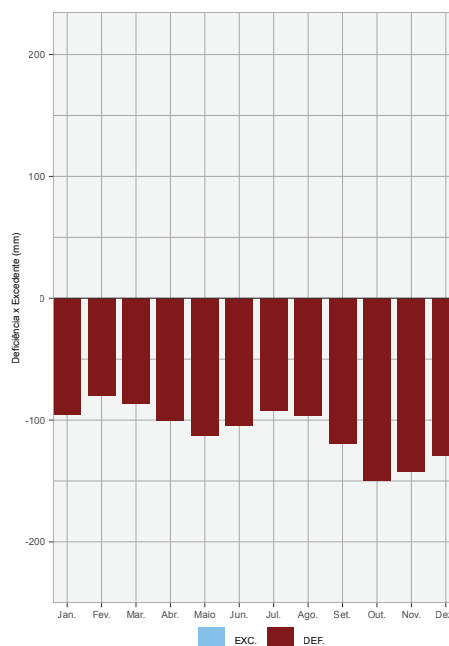
Tabela: 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sobradinho - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,334594; Longitude: -40,81777; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	80,8	159,7	-78,9	-78,9	45,4	17,1	63,7	96	0
Fev.	27,2	70,4	151,2	-80,8	-80,8	44,6	-0,9	71,3	79,9	0
Mar.	27,3	60,5	151	-90,4	-90,4	40,5	-4,1	64,6	86,3	0
Abr.	26,8	30,4	137,4	-107	-107	34,3	-6,2	36,6	100,8	0
Mai.	25,9	2,8	118,9	-116	-116	31,3	-3	5,8	113,1	0
Jun.	24,7	0,5	98,9	-98,4	-98,4	37,4	6	-5,5	104,4	0
Jul.	24	0,8	89,4	-88,5	-88,5	41,3	3,9	-3,1	92,4	0
Ago.	24,8	0	101,5	-101,5	-101,5	36,2	-5	5	96,5	0
Set.	26,3	2,9	131,2	-128,3	-128,3	27,7	-8,5	11,5	119,8	0
Out.	27,8	7,2	163,6	-156,5	-156,5	20,9	-6,8	14	149,7	0
Nov.	28	31,4	169,5	-138,1	-138,1	25,1	4,2	27,2	142,3	0
Dez.	27,6	38,2	164,4	-126,2	-126,2	28,3	3,2	35,1	129,3	0
Anual	26,5	325,9	1.636,7				326,2	326,2	1.310,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

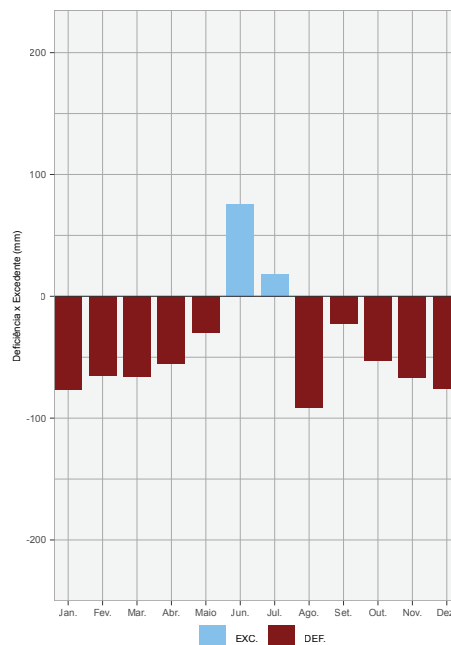
Tabela: 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Castro Alves - EBDA; Altitude: 237; Latitude: -12,751338; Longitude: -39,434413; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -21,3; Índice de Aridez: 48; Índice de Umidade: 7,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	65,8	136,5	-70,7	-70,7	49,3	6,1	59,7	76,8	0
Fev.	26,1	75,2	135,1	-59,9	-59,9	54,9	5,6	69,6	65,5	0
Mar.	26,1	59,4	131,3	-71,9	-71,9	48,7	-6,2	65,6	65,7	0
Abr.	25	81,1	112,4	-31,3	-31,3	73,1	24,4	56,7	55,7	0
Mai	23,4	63,4	90,9	-27,5	-27,5	76	2,8	60,6	30,3	0
Jun.	21,9	91,9	73,4	18,4	-169	18,4	-57,5	73,4	0	76
Jul.	21,1	75,2	65,7	9,5	-235,2	9,5	-8,9	65,7	0	18,4
Ago.	21,2	52	67,7	-15,7	-15,7	85,5	75,9	-23,9	91,7	0
Set.	22,4	40,2	83,2	-43	-43	65,1	-20,4	60,6	22,6	0
Out.	24,1	39,6	105,8	-66,2	-66,2	51,6	-13,4	53,1	52,7	0
Nov.	25,1	54,8	122,2	-67,5	-67,5	50,9	-0,7	55,4	66,8	0
Dez.	25,8	49,5	133,3	-83,8	-83,8	43,2	-7,7	57,2	76,2	0
Anual	24	748,1	1.257,5				653,7	653,7	604,0	94

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

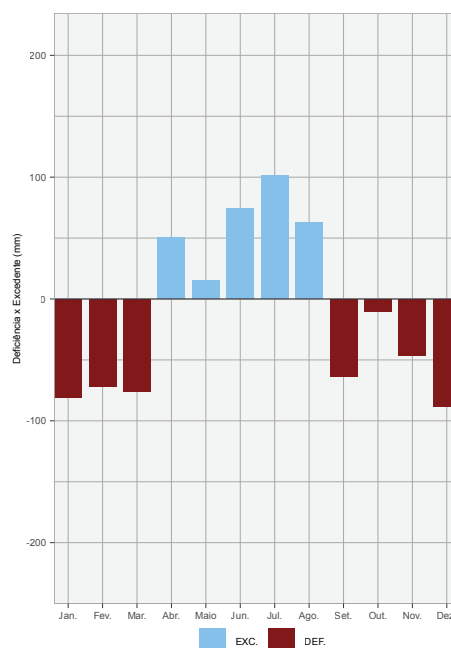
Tabela: 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Catu - EBDA; Altitude: 96; Latitude: -12,351333; Longitude: -38,384384; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 3; Índice de Aridez: 31,5; Índice de Umidade: 21,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	87,1	145,7	-58,6	-58,6	55,6	22	65,1	80,6	0
Fev.	26,8	61,8	145,8	-84	-84	43,2	-12,5	74,3	71,5	0
Mar.	26,8	73,6	142,2	-68,6	-68,6	50,4	7,2	66,4	75,8	0
Abr.	26	140,2	125,3	14,9	-190,1	14,9	-35,4	125,3	0	50,4
Mai	24,6	176,4	102,4	74,1	-30	74,1	59,1	117,3	0	14,9
Jun.	23,4	187,5	86,2	101,4	1,3	101,4	27,3	160,2	0	74,1
Jul.	22,7	140,6	77,7	62,9	-46,4	62,9	-38,5	77,7	0	101,4
Ago.	22,5	114,3	77,8	36,5	-100,7	36,5	-26,4	77,8	0	62,9
Set.	23,7	90,3	94,2	-3,9	-3,9	96,2	59,7	30,7	63,5	0
Out.	25	78,1	115,9	-37,9	-37,9	68,5	-27,7	105,8	10,2	0
Nov.	25,8	71,3	131,6	-60,3	-60,3	54,7	-13,8	85,1	46,5	0
Dez.	26,4	32,8	141,8	-109	-109	33,6	-21,1	53,9	87,9	0
Anual	25	1.254,0	1.386,6				1.039,6	1.039,6	436,0	304

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

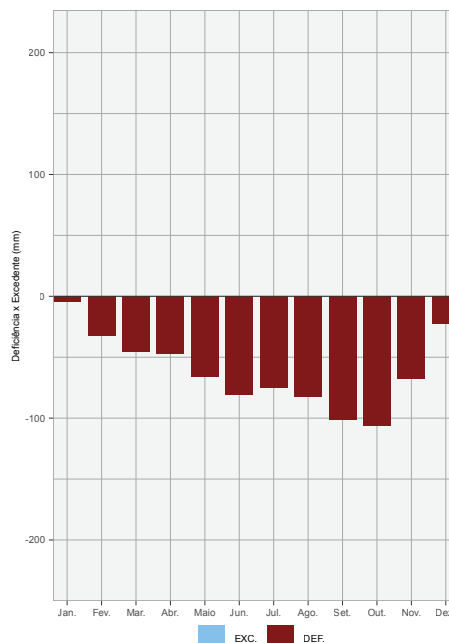
Tabela: 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Central - EBDA; Altitude: 699; Latitude: -11,151293; Longitude: -42,11781; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,9; Índice de Aridez: 53,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	105	132,9	-27,9	-27,9	75,7	-23	128	4,9	0
Fev.	25,8	84,4	128,6	-44,2	-44,2	64,3	-11,4	95,8	32,8	0
Mar.	26	80,6	129	-48,5	-48,5	61,6	-2,7	83,3	45,8	0
Abr.	25,3	69,8	114,8	-45,1	-45,1	63,7	2,1	67,6	47,2	0
Mai.	24,3	10	98,1	-88,1	-88,1	41,4	-22,3	32,3	65,8	0
Jun.	23,1	8,1	83	-74,9	-74,9	47,3	5,9	2,2	80,7	0
Jul.	22,4	0	75,2	-75,2	-75,2	47,2	-0,1	0,1	75	0
Ago.	23,4	0,2	88,5	-88,3	-88,3	41,3	-5,8	6	82,5	0
Set.	25,1	5,2	114,8	-109,6	-109,6	33,4	-7,9	13,2	101,7	0
Out.	26,7	39,2	143,7	-104,5	-104,5	35,2	1,7	37,4	106,3	0
Nov.	26,2	110,5	136,5	-26,1	-26,1	77	41,9	68,6	68	0
Dez.	25,9	131,9	133,2	-1,3	-1,3	98,7	21,6	110,2	23	0
Anual	25	644,9	1.378,3				644,7	644,7	733,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

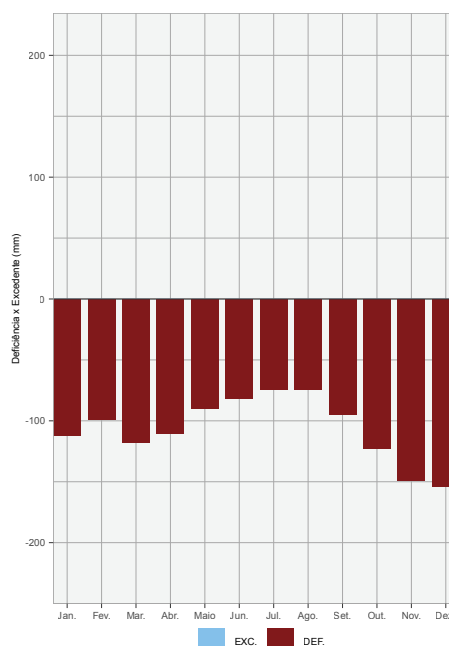
Tabela: 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Chorrochó - EBDA; Altitude: 336; Latitude: -8,984593; Longitude: -39,101059; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -51,5; Índice de Aridez: 85,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	59,5	154,2	-94,7	-94,7	38,8	17,4	42,1	112,1	0
Fev.	27	46,5	148,4	-101,9	-101,9	36,1	-2,7	49,2	99,2	0
Mar.	27,1	23,1	148,5	-125,4	-125,4	28,5	-7,6	30,7	117,8	0
Abr.	26,4	28,7	131,8	-103,1	-103,1	35,6	7,1	21,6	110,2	0
Mai.	25	27,7	108,3	-80,6	-80,6	44,7	9	18,7	89,6	0
Jun.	23,6	5,9	88	-82,1	-82,1	44	-0,7	6,5	81,4	0
Jul.	22,8	10,4	77,8	-67,4	-67,4	51	7	3,4	74,4	0
Ago.	23,1	2,3	83,6	-81,3	-81,3	44,3	-6,6	8,9	74,7	0
Set.	24,6	0,8	104,6	-103,8	-103,8	35,4	-8,9	9,7	94,9	0
Out.	26,3	2,1	133,7	-131,5	-131,5	26,8	-8,6	10,7	123	0
Nov.	27,3	1,1	155,4	-154,2	-154,2	21,4	-5,4	6,6	148,8	0
Dez.	27,4	3,1	157,3	-154,2	-154,2	21,4	0	3,1	154,2	0
Anual	25,6	211,2	1.491,6				211,2	211,2	1.280,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

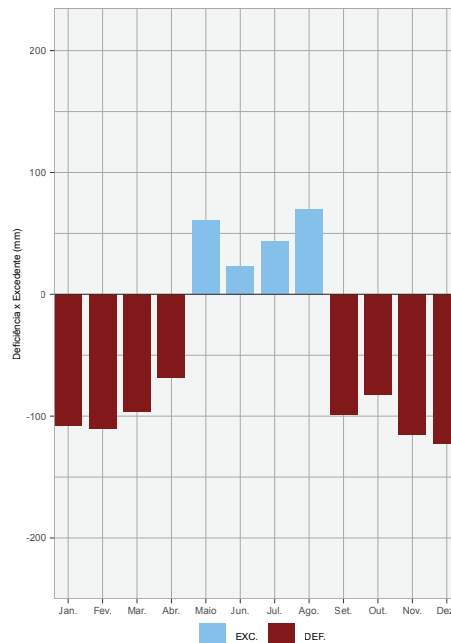
Tabela: 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cícero Dantas - EBDA;
Altitude: 447; Latitude: -10,584629; Longitude: -38,384377; CAD: 100;
Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As -
Tropical; Índice hídrico: -18,8; Índice de Aridez: 53,1; Índice de Umidade: 13

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	59,1	160,1	-100,9	-100,9	36,4	7	52,2	107,9	0
Fev.	28,2	59,5	174,4	-115	-115	31,7	-4,8	64,2	110,2	0
Mar.	27,7	72,7	159,1	-86,4	-86,4	42,2	10,5	62,2	96,8	0
Abr.	26,3	80,2	130	-49,8	-49,8	60,8	18,6	61,6	68,4	0
Mai	24,6	124,7	101,5	23,2	-146,1	23,2	-37,6	101,5	0	60,8
Jun.	23,1	124	80,3	43,7	-82,8	43,7	20,5	103,5	0	23,2
Jul.	21,6	133,4	63,9	69,5	-36,4	69,5	25,8	107,5	0	43,7
Ago.	22,9	96,6	79,9	16,7	-178,9	16,7	-52,8	79,9	0	69,5
Set.	24,5	41,8	103,9	-62,2	-62,2	53,7	37	4,8	99,2	0
Out.	26,5	39,1	137,6	-98,5	-98,5	37,3	-16,4	55,5	82,2	0
Nov.	27,5	36,2	159,7	-123,5	-123,5	29,1	-8,2	44,4	115,2	0
Dez.	27,5	39,2	161,4	-122,2	-122,2	29,5	0,4	38,8	122,6	0
Anual	25,6	906,5	1.511,8				776,1	776,1	802,5	197

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

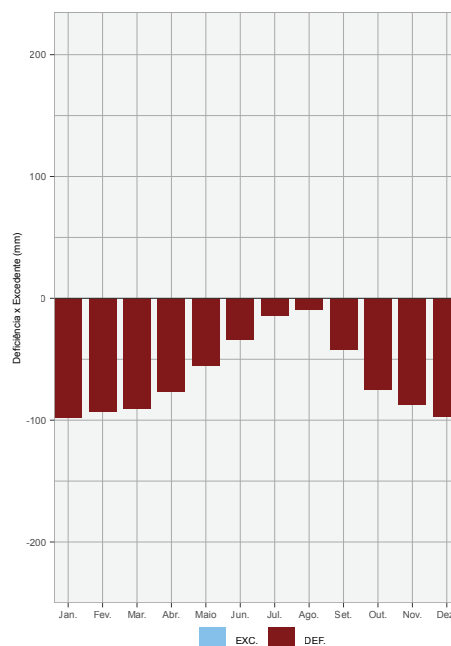
Tabela: 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cipó - EBDA; Altitude: 131;
Latitude: -11,101305; Longitude: -38,517717; CAD: 100; Tipologia climática
(Thonthwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP
>= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice
hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	53,2	147,1	-93,8	-93,8	39,1	4,2	49	98,1	0
Fev.	26,9	53,6	146,9	-93,3	-93,3	39,3	0,2	53,4	93,5	0
Mar.	26,9	55,1	144,8	-89,6	-89,6	40,8	1,5	53,7	91,1	0
Abr.	26,1	60,8	127	-66,2	-66,2	51,6	10,8	50	77	0
Mai	24,7	64	103,6	-39,6	-39,6	67,3	15,7	48,2	55,3	0
Jun.	23,3	69,2	84,4	-15,2	-15,2	85,9	18,6	50,6	33,8	0
Jul.	22,7	73,1	78,2	-5	-5	95,1	9,2	63,9	14,3	0
Ago.	22,4	44,8	76,9	-32,1	-32,1	72,5	-22,6	67,4	9,6	0
Set.	23,7	35,4	94,4	-59,1	-59,1	55,4	-17,1	52,5	41,9	0
Out.	25,2	27,8	117,7	-89,9	-89,9	40,7	-14,7	42,5	75,2	0
Nov.	26,1	49,2	134,2	-85	-85	42,8	2,1	47,1	87	0
Dez.	26,5	39,5	144,8	-105,3	-105,3	34,9	-7,9	47,4	97,4	0
Anual	25,1	625,7	1.400,0				625,7	625,7	774,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

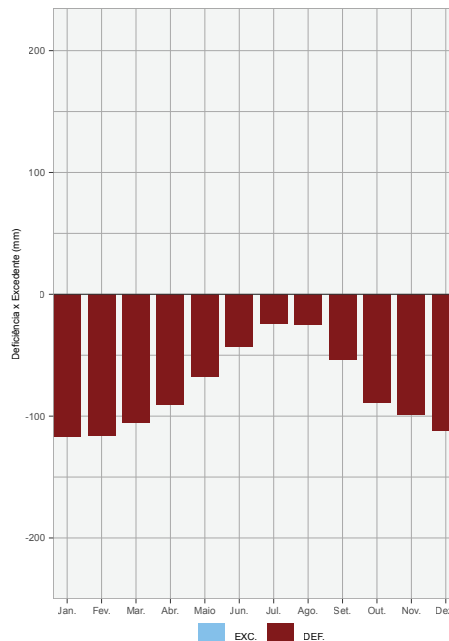
Tabela: 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83192; Altitude: 143; Latitude: -11,10138888; Longitude: -38,52416666; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27,4	43,2	159,6	-116,4	-116,4	31,2	1	42,2	117,3	0	
Fev.	27,5	42,9	158,9	-116	-116	31,4	0,1	42,8	116,1	0	
Mar.	27,6	55,8	156,4	-100,7	-100,7	36,5	5,2	50,6	105,9	0	
Abr.	26,7	53,1	137	-84	-84	43,2	6,6	46,4	90,6	0	
Mai.	25,2	58	109,4	-51,4	-51,4	59,8	16,6	41,4	68	0	
Jun.	23,6	60,7	86,3	-25,6	-25,6	77,4	17,6	43,1	43,2	0	
Jul.	22,7	57,8	76,5	-18,7	-18,7	82,9	5,5	52,3	24,2	0	
Ago.	22,9	38,1	80,3	-42,3	-42,3	65,5	-17,4	55,5	24,9	0	
Set.	24,2	29,5	99,3	-69,8	-69,8	49,8	-15,7	45,3	54	0	
Out.	25,8	23,2	126,5	-103,2	-103,2	35,6	-14,1	37,4	89,1	0	
Nov.	26,8	48,9	146	-97	-97	37,9	2,3	46,6	99,3	0	
Dez.	27,3	38,6	158,1	-119,5	-119,5	30,3	-7,6	46,3	111,9	0	
Anual	25,6	549,8	1.494,3					549,9	549,9	944,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

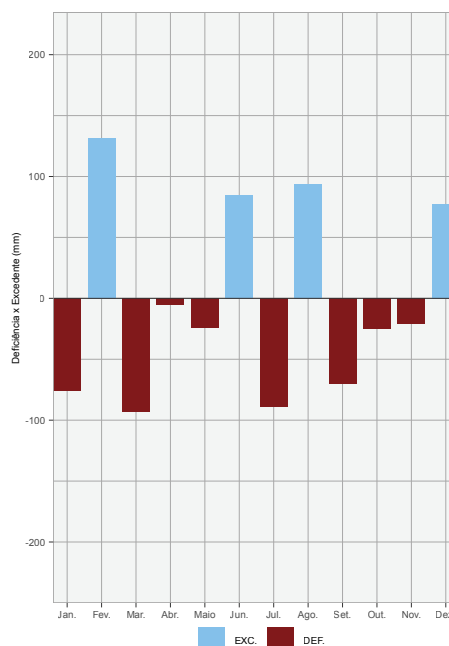
Tabela: 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coaraci - EBDA; Altitude: 235; Latitude: -14,634708; Longitude: -39,551092; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 11,2; Índice de Aridez: 31,4; Índice de Umidade: 30,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25,9	167	135,7	31,3	27,3	131,3	107,4	59,6	76,1	-76,1	
Fev.	26,2	143,5	136,8	6,7	-270,1	6,7	-124,6	136,8	0	131,3	
Mar.	26,1	129,4	131,9	-2,5	-2,5	97,6	90,9	38,6	93,3	0	
Abr.	25,2	87,9	114,1	-26,3	-26,3	76,9	-20,7	108,5	5,6	0	
Mai.	23,9	77,7	94,1	-16,4	-16,4	84,9	8	69,7	24,4	0	
Jun.	22,7	90,6	79,7	10,9	-221,6	10,9	-74	79,7	0	84,9	
Jul.	22	66,6	72,8	-6,2	-6,2	94	83,1	-16,5	89,3	0	
Ago.	22,1	108,1	75,5	32,6	-112	32,6	-61,4	75,5	0	94	
Set.	23,1	63	88,9	-26	-26	77,1	44,5	18,4	70,5	0	
Out.	24,4	88,3	108,3	-20	-20	81,9	4,7	83,6	24,7	0	
Nov.	24,9	93,9	119,6	-25,6	-25,6	77,4	-4,5	98,4	21,1	0	
Dez.	25,6	156	132,1	23,9	-143	23,9	-53,5	132,1	0	77,4	
Anual	24,3	1.272,0	1.289,5					884,4	884,4	405,0	312

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

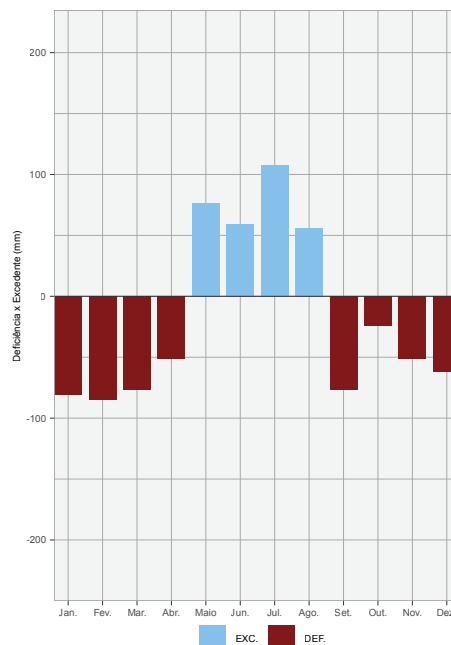
Tabela: 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição da Feira - EBDA; Altitude: 230; Latitude: -12,501335; Longitude: -39,001068; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -0,5; Índice de Aridez: 38,5; Índice de Umidade: 22,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	61,1	141,7	-80,5	-80,5	44,7	0,2	60,9	80,7	0
Fev.	26,6	53,8	142,6	-88,8	-88,8	41,2	-3,5	57,3	85,2	0
Mar.	26,5	71,2	137,2	-66	-66	51,7	10,5	60,7	76,5	0
Abr.	25,4	90,7	117,5	-26,8	-26,8	76,5	24,8	65,9	51,6	0
Mai	23,9	153,5	94,7	58,8	-53,1	58,8	-17,7	94,7	0	76,5
Jun.	22,4	184,7	77,4	107,3	7	107,3	48,5	136,2	0	58,8
Jul.	21,5	124,3	68,1	56,3	-57,5	56,3	-51	68,1	0	107,3
Ago.	21,8	95,4	71,8	23,6	-144,5	23,6	-32,7	71,8	0	56,3
Set.	23,1	76,7	88,5	-11,8	-11,8	88,9	65,3	11,4	77,1	0
Out.	24,7	56,9	112,2	-55,3	-55,3	57,5	-31,4	88,3	23,9	0
Nov.	25,6	83,9	129	-45	-45	63,7	6,2	77,7	51,3	0
Dez.	26,2	57,9	138,8	-81	-81	44,5	-19,2	77,1	61,7	0
Anual	24,5	1.110,1	1.319,5				870,1	870,1	508,0	299

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

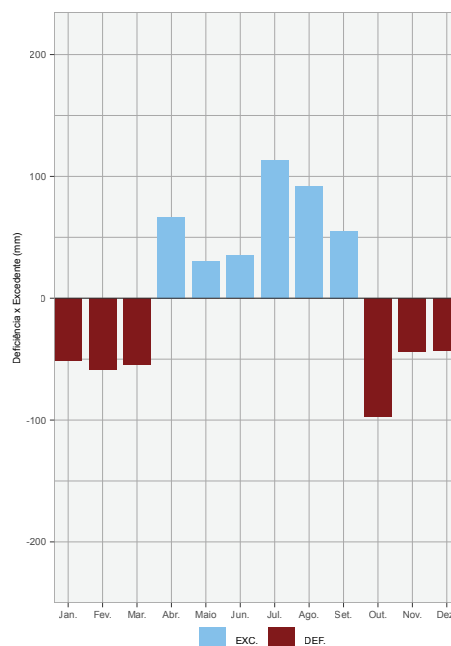
Tabela: 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Almeida - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -12,768005; Longitude: -39,16774; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 14,2; Índice de Aridez: 27,2; Índice de Umidade: 30,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	84,6	138,3	-53,7	-53,7	58,4	-2,1	86,7	51,6	0
Fev.	26,3	73,1	137,3	-64,2	-64,2	52,6	-5,8	78,9	58,4	0
Mar.	26,2	92,9	133,5	-40,5	-40,5	66,7	14,1	78,9	54,6	0
Abr.	25,2	145,2	115,2	30	-120,5	30	-36,7	115,2	0	66,7
Mai	23,7	128,5	93,4	35,1	-104,8	35,1	5,1	123,4	0	30
Jun.	22,3	189,8	76,4	113,4	12,6	113,4	78,3	111,5	0	35,1
Jul.	21,5	160,1	68,5	91,7	-8,7	91,7	-21,7	68,5	0	113,4
Ago.	21,5	125,4	70,1	55,3	-59,3	55,3	-36,4	70,1	0	91,7
Set.	22,7	97,5	85,6	12	-212,4	12	-43,3	85,6	0	55,3
Out.	24,3	60,8	107,8	-47	-47	62,5	50,5	10,3	97,5	0
Nov.	25,3	84,5	123,9	-39,4	-39,4	67,5	5	79,6	44,3	0
Dez.	25,9	84,8	134,9	-50,1	-50,1	60,6	-6,9	91,7	43,2	0
Anual	24,2	1.327,2	1.284,9				1.000,4	1.000,4	349,6	392

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

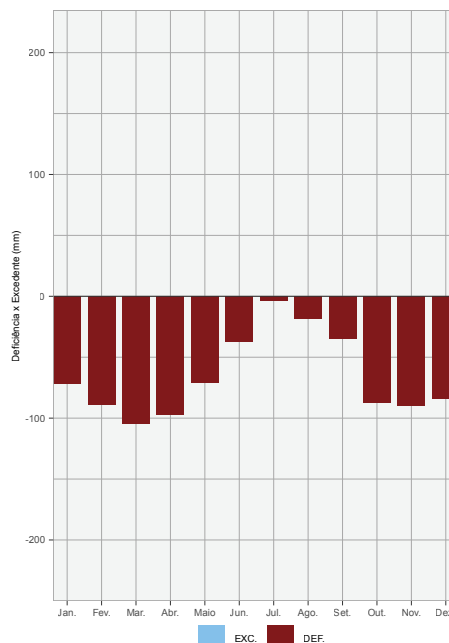
Tabela: 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Coité - EBDA; Altitude: 377; Latitude: -11,551314; Longitude: -39,284404; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,6; Índice de Aridez: 59,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	84,1	141,1	-57	-57	56,5	14,9	69,2	71,9	0
Fev.	26,5	27,4	140,5	-113	-113	32,3	-24,2	51,7	88,8	0
Mar.	26,6	38,2	139	-100,8	-100,8	36,5	4,2	34	105	0
Abr.	25,5	23,9	118,8	-94,9	-94,9	38,7	2,2	21,7	97,1	0
Mai	23,9	47,2	94,6	-47,4	-47,4	62,3	23,6	23,7	70,9	0
Jun.	22,4	74,7	76,8	-2,1	-2,1	97,9	35,7	39	37,7	0
Jul.	21,6	49,9	68,7	-18,8	-18,8	82,9	-15,1	64,9	3,7	0
Ago.	21,9	54	73,1	-19,1	-19,1	82,7	-0,2	54,2	18,8	0
Set.	23,4	25,7	92,2	-66,5	-66,5	51,4	-31,2	56,9	35,3	0
Out.	25,1	14	117,6	-103,5	-103,5	35,5	-15,9	29,9	87,6	0
Nov.	25,8	50,8	131,2	-80,4	-80,4	44,7	9,2	41,5	89,7	0
Dez.	26,2	52,2	139,9	-87,6	-87,6	41,6	-3,1	55,4	84,5	0
Anual	24,6	542,1	1.333,5				542,1	542,1	791,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

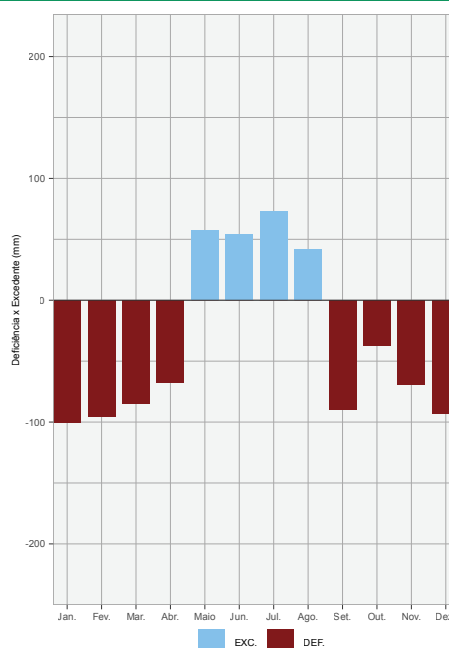
Tabela: 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição de Jacuípe - EBDA; Altitude: 212; Latitude: -12,317998; Longitude: -38,767728; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -11,6; Índice de Aridez: 47,2; Índice de Umidade: 16,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	45,2	144,4	-99,1	-99,1	37,1	1,4	43,8	100,5	0
Fev.	26,8	53,2	146,1	-92,9	-92,9	39,5	2,4	50,8	95,3	0
Mar.	26,7	61,6	140,3	-78,7	-78,7	45,5	6	55,6	84,7	0
Abr.	25,6	64,6	120,7	-56	-56	57,1	11,6	53	67,6	0
Mai	24,1	151,2	97,3	53,9	-61,7	53,9	-3,2	97,3	0	57,1
Jun.	22,8	152,9	80	73	-31,5	73	19	133,9	0	53,9
Jul.	21,9	111,8	70,2	41,7	-87,5	41,7	-31,3	70,2	0	73
Ago.	22,1	87	74,1	12,8	-205,3	12,8	-28,8	74,1	0	41,7
Set.	23,4	65,3	91,3	-26	-26	77,1	64,3	1,1	90,3	0
Out.	25	56,1	115,4	-59,2	-59,2	55,3	-21,8	78	37,4	0
Nov.	25,8	52,7	132,2	-79,5	-79,5	45,2	-10,1	62,9	69,3	0
Dez.	26,3	38,6	141,5	-102,9	-102,9	35,7	-9,4	48,1	93,5	0
Anual	24,8	940,2	1.353,5				768,8	768,8	638,6	226

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

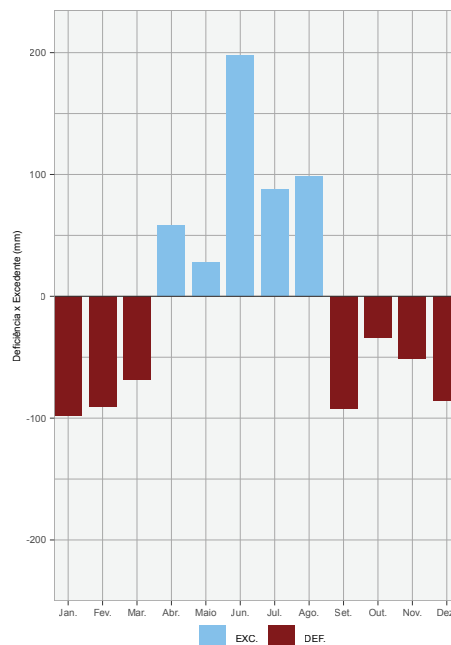
Tabela: 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A431; Altitude: 38; Latitude: -12,03583333; Longitude: -37,68388888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 10,5; Índice de Aridez: 35,1; Índice de Umidade: 31,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	50	151,8	-101,8	-101,8	36,1	-3,5	53,5	98,3	0
Fev.	27,2	71,1	154	-82,9	-82,9	43,7	7,5	63,6	90,4	0
Mar.	27,3	96,8	151,2	-54,4	-54,4	58	14,4	82,4	68,8	0
Abr.	26,5	161,2	133,4	27,7	-128,3	27,7	-30,3	133,4	0	58
Mai	25,4	309,2	111,5	197,7	68,2	197,7	170	139,2	0	27,7
Jun.	24,5	186,6	98,8	87,8	-13	87,8	-109,9	98,8	0	197,7
Jul.	23,8	187,7	89,4	98,3	-1,7	98,3	10,5	177,2	0	87,8
Ago.	23,7	102	88,7	13,3	-201,7	13,3	-85	88,7	0	98,3
Set.	24,5	67,8	103,1	-35,3	-35,3	70,2	56,9	10,9	92,3	0
Out.	25,5	90,2	122,2	-32	-32	72,6	2,4	87,8	34,4	0
Nov.	26,2	59	136,6	-77,6	-77,6	46	-26,6	85,6	51	0
Dez.	26,7	53,9	146,5	-92,5	-92,5	39,6	-6,4	60,3	86,2	0
Anual	25,7	1.435,5	1.487,2				1.081,4	1.081,4	521,4	470

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

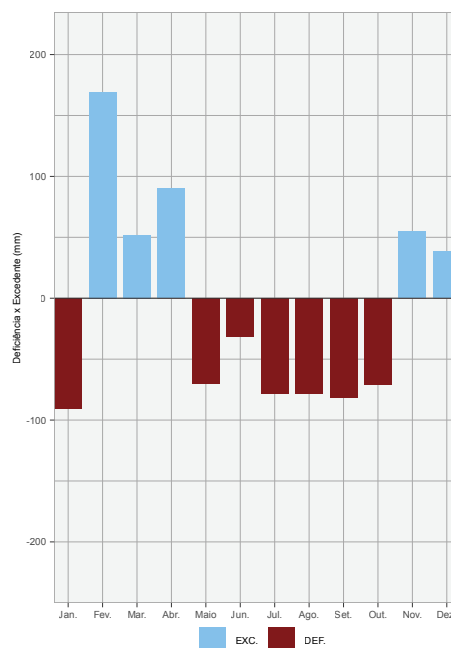
Tabela: 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Condeúba - EBDA; Altitude: 647; Latitude: -14,884701; Longitude: -41,984489; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 13,2; Índice de Aridez: 64,2; Índice de Umidade: 51,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,3	93,4	24	69,4	52,7	169,4	159,7	-66,3	90,3	-90,3
Fev.	9,4	75,8	24	51,8	-65,7	51,8	-117,5	24	0	169,4
Mar.	9,4	113,2	23,2	90	-10,5	90	38,2	75,1	0	51,8
Abr.	8,4	48,3	18,4	29,9	-120,8	29,9	-60,1	18,4	0	90
Mai	6,9	6,5	12,9	-6,4	-6,4	93,8	63,9	-57,4	70,3	0
Jun.	20,4	0	80,8	-80,8	-80,8	44,6	-49,2	49,2	31,6	0
Jul.	19,7	0,8	77,2	-76,4	-76,4	46,6	2	-1,2	78,4	0
Ago.	19,9	0	80,5	-80,5	-80,5	44,7	-1,9	1,9	78,6	0
Set.	21,3	10,6	92,7	-82,1	-82,1	44	-0,7	11,3	81,4	0
Out.	22,8	47,2	107,4	-60,2	-60,2	54,8	10,8	36,4	71	0
Nov.	23,5	155,2	116,8	38,5	-95,5	38,5	-16,3	116,8	0	54,8
Dez.	24,1	133,5	123,8	9,7	-233,2	9,7	-28,8	123,8	0	38,5
Anual	16,3	684,5	781,7				332,0	332,0	501,6	314

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

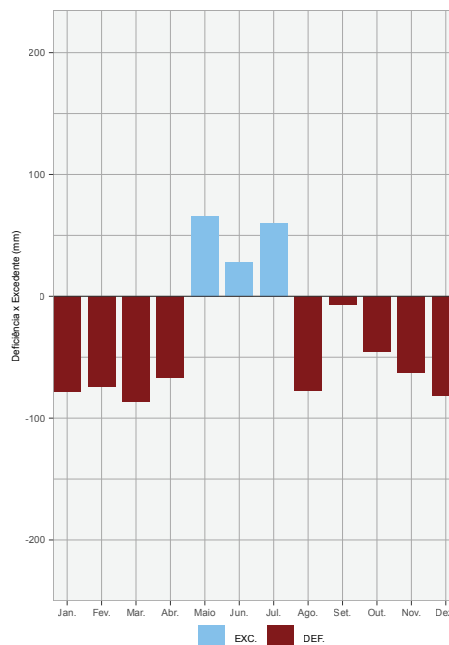
Tabela: 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coração de Maria - EBDA; Altitude: 193; Latitude: -12,234663; Longitude: -38,751059; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -14,4; Índice de Aridez: 42,9; Índice de Umidade: 11,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	77,4	144,2	-66,8	-66,8	51,3	11,7	65,7	78,6	0
Fev.	26,8	64,1	145,2	-81,1	-81,1	44,4	-6,8	70,9	74,3	0
Mar.	26,7	50,1	140,2	-90,2	-90,2	40,6	-3,8	53,9	86,3	0
Abr.	25,7	79,8	121,1	-41,3	-41,3	66,2	25,6	54,2	66,9	0
Mai.	24,2	125,6	97,9	27,7	-128,4	27,7	-38,5	97,9	0	66,2
Jun.	22,8	140,5	80,5	60	-51,1	60	32,3	108,2	0	27,7
Jul.	22	93,7	71,3	22,4	-149,7	22,4	-37,6	71,3	0	60
Ago.	22,1	74	74,2	-0,2	-0,2	99,8	77,4	-3,4	77,6	0
Set.	23,4	52,8	91,3	-38,4	-38,4	68,1	-31,7	84,5	6,8	0
Out.	24,9	56,7	114,9	-58,2	-58,2	55,9	-12,2	68,9	46	0
Nov.	25,8	63,1	131,6	-68,5	-68,5	50,4	-5,5	68,6	63	0
Dez.	26,3	48,4	141,2	-92,8	-92,8	39,5	-10,9	59,3	81,9	0
Anual	24,8	926,2	1.353,6			800,0	800,0	581,4	154	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

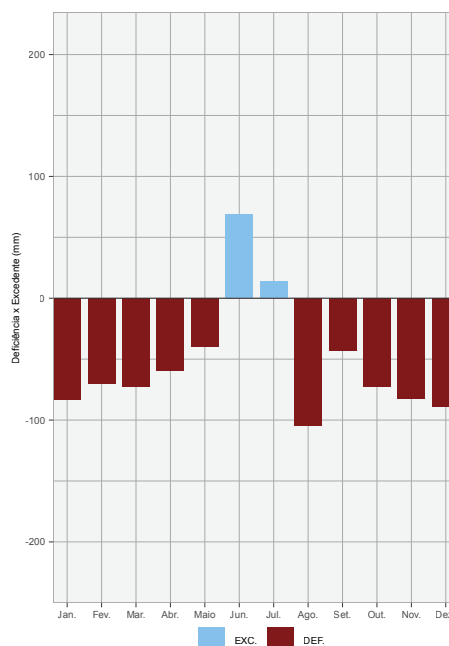
Tabela: 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - DERBA; Altitude: 180; Latitude: -12,251329; Longitude: -38,767728; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -25,8; Índice de Aridez: 53,2; Índice de Umidade: 6,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	73,5	143,6	-70,1	-70,1	49,6	13,1	60,4	83,2	0
Fev.	26,7	73,3	144	-70,7	-70,7	49,3	-0,3	73,6	70,4	0
Mar.	26,6	65,6	139,6	-74	-74	47,7	-1,6	67,2	72,4	0
Abr.	25,6	79,9	120,9	-40,9	-40,9	66,4	18,7	61,2	59,6	0
Mai.	24,2	60,4	97,9	-37,6	-37,6	68,7	2,3	58,1	39,8	0
Jun.	22,8	94,2	80,6	13,5	-199,9	13,5	-55,1	80,6	0	68,7
Jul.	22	73,8	71,8	2	-390	2	-11,5	71,8	0	13,5
Ago.	22,1	34,5	74	-39,5	-39,5	67,4	65,3	-30,9	104,8	0
Set.	23,3	41,9	90,8	-48,8	-48,8	61,4	-6	47,9	42,8	0
Out.	24,8	18,5	113,9	-95,4	-95,4	38,5	-22,9	41,4	72,6	0
Nov.	25,7	57,9	130,5	-72,6	-72,6	48,4	9,9	48	82,5	0
Dez.	26,3	39,6	140,4	-100,8	-100,8	36,5	-11,9	51,5	88,9	0
Anual	24,7	713,1	1.348,0			630,8	630,8	717,0	82	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

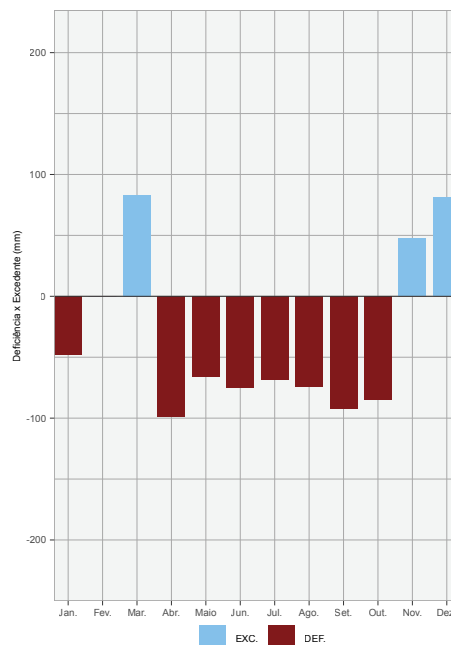
Tabela: 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coribe - EBDA; Altitude: 662; Latitude: -13,834669; Longitude: -44,451212; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -12,5; Índice de Aridez: 49,6; Índice de Umidade: 17,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,4	123,8	114,1	9,8	9,3	109,8	57,6	66,2	47,8	-47,8
Fev.	24,6	94,2	112,9	-18,7	-18,7	82,9	-26,8	121	0	0
Mar.	24,6	124,2	110,8	13,3	-201,4	13,3	-69,6	110,8	0	82,9
Abr.	24	47,2	100,9	-53,7	-53,7	58,5	45,1	2,1	98,8	0
Mai	23	7,2	86,8	-79,6	-79,6	45,1	-13,4	20,5	66,3	0
Jun.	21,6	0,8	71,6	-70,7	-70,7	49,3	4,2	-3,4	74,9	0
Jul.	21,1	0	66,7	-66,7	-66,7	51,3	2	-2	68,7	0
Ago.	22,4	0	80,7	-80,7	-80,7	44,6	-6,7	6,7	74	0
Set.	24,9	12,7	113,3	-100,6	-100,6	36,6	-8	20,8	92,5	0
Out.	26,2	61,6	135,9	-74,3	-74,3	47,6	11	50,6	85,3	0
Nov.	24,8	199,5	118,2	81,2	-20,8	81,2	33,7	165,8	0	47,6
Dez.	24,4	166,5	114,3	52,2	-65,1	52,2	-29,1	114,3	0	81,2
Anual	23,8	837,7	1.226,2				673,4	673,4	608,3	164

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

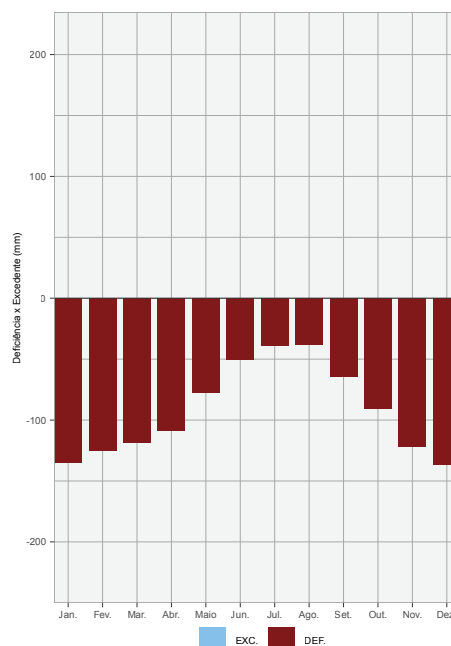
Tabela: 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá – 1999-2015

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coronel João Sá - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -10,284624; Longitude: -37,917698; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,9; Índice de Aridez: 79,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	17,6	151,2	-133,6	-133,6	26,3	1	16,5	134,6	0
Fev.	27	27,7	149,6	-121,9	-121,9	29,5	3,2	24,5	125,2	0
Mar.	27,1	29,9	147,6	-117,7	-117,7	30,8	1,3	28,6	119	0
Abr.	26	21	125,8	-104,8	-104,8	35,1	4,3	16,8	109	0
Mai	24,3	43,7	99,1	-55,4	-55,4	57,5	22,4	21,3	77,8	0
Jun.	22,7	37,1	79	-41,9	-41,9	65,8	8,3	28,8	50,2	0
Jul.	21,8	37,9	69,5	-31,6	-31,6	72,9	7,1	30,8	38,7	0
Ago.	21,8	20,5	70,9	-50,4	-50,4	60,4	-12,5	33	37,9	0
Set.	23,2	8,6	88,3	-79,6	-79,6	45,1	-15,3	23,9	64,3	0
Out.	24,9	15,7	113,4	-97,8	-97,8	37,6	-7,5	23,1	90,3	0
Nov.	26,4	7,6	140,5	-132,9	-132,9	26,5	-11,1	18,7	121,8	0
Dez.	26,9	13,2	150,9	-137,6	-137,6	25,3	-1,2	14,5	136,4	0
Anual	24,9	280,5	1.385,8				280,5	280,5	1.105,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

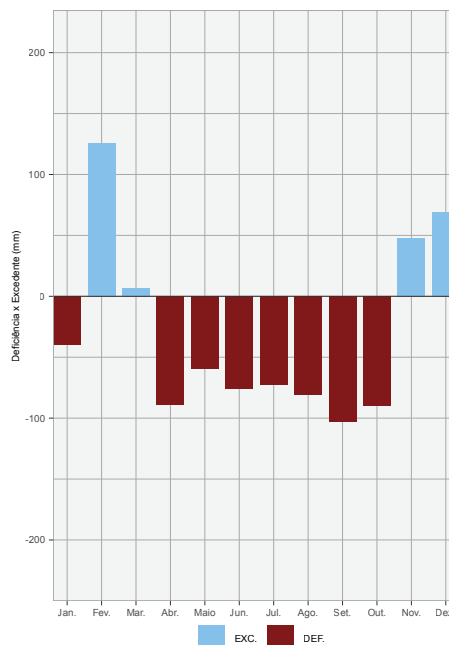
Tabela: 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83286; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -9,1; Índice de Aridez: 47,1; Índice de Umidade: 19,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	144,3	118,4	25,8	23	125,8	65,7	78,5	39,9	-39,9
Fev.	24,9	123,2	116,7	6,5	-272,8	6,5	-119,3	116,7	0	125,8
Mar.	24,9	132,9	114	18,9	-166,7	18,9	12,4	120,5	0	6,5
Abr.	24,5	62,9	106	-43,1	-43,1	65	46,1	16,8	89,2	0
Mai	23,6	11,8	91	-79,2	-79,2	45,3	-19,7	31,5	59,5	0
Jun.	22,1	0,5	74	-73,5	-73,5	47,9	2,7	-2,2	76,2	0
Jul.	22	0,3	72,7	-72,4	-72,4	48,5	0,5	-0,3	72,9	0
Ago.	23,3	1,4	88,6	-87,2	-87,2	41,8	-6,7	8	80,5	0
Set.	25,6	9,8	122,3	-112,6	-112,6	32,4	-9,4	19,1	103,2	0
Out.	26,8	69,7	144,4	-74,6	-74,6	47,4	15	54,8	89,6	0
Nov.	25,5	195,7	126,6	69,1	-36,9	69,1	21,7	174	0	47,4
Dez.	25	181,9	121,8	60,1	-50,9	60,1	-9	121,8	0	69,1
Anual	24,4	934,4	1.296,5			739,2	739,2	611,0	209	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

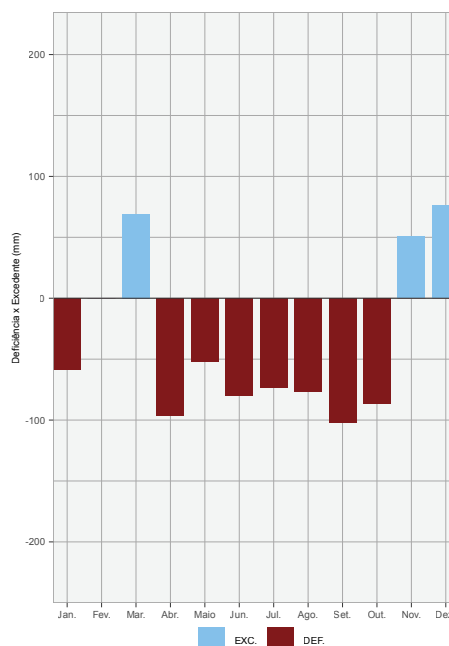
Tabela: 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A416; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -13,9; Índice de Aridez: 48,6; Índice de Umidade: 15,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	145,8	119,1	26,7	23,7	126,7	85,1	60,7	58,4	-58,4
Fev.	24,8	78,5	115,4	-36,9	-36,9	69,2	-57,6	136,1	0	0
Mar.	25	123,3	115,4	7,9	-253,7	7,9	-61,3	115,4	0	69,2
Abr.	24,4	75,4	104,9	-29,5	-29,5	74,5	66,5	8,8	96	0
Mai	23,7	10,6	93,1	-82,6	-82,6	43,8	-30,7	41,2	51,9	0
Jun.	22,5	0,2	78	-77,9	-77,9	45,9	2,1	-1,9	80	0
Jul.	21,6	0	69,4	-69,4	-69,4	50	4,1	-4	73,4	0
Ago.	22,9	0,1	83,9	-83,8	-83,8	43,2	-6,7	6,8	77,1	0
Set.	25,4	4,7	118,4	-113,7	-113,7	32,1	-11,2	15,9	102,5	0
Out.	26,9	78,2	145,8	-67,6	-67,6	50,9	18,8	59,4	86,4	0
Nov.	25,4	201,7	125,5	76,2	-27,2	76,2	25,3	176,4	0	50,9
Dez.	24,8	161,1	119,5	41,6	-87,8	41,6	-34,6	119,5	0	76,2
Anual	24,4	879,6	1.288,4			734,3	734,3	625,7	138	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

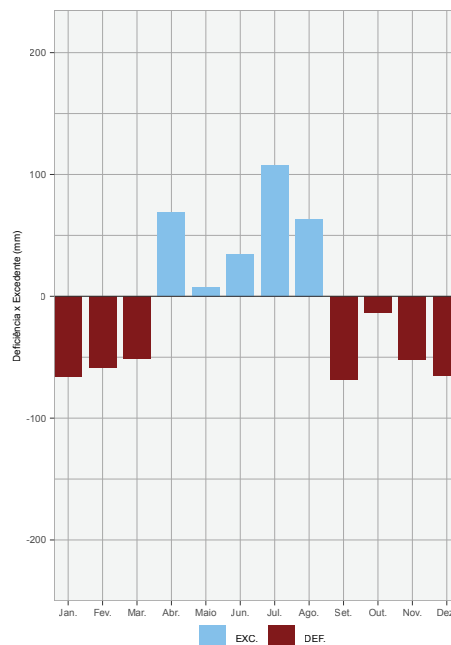
Tabela: 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cruz das Almas - EBDA;
Altitude: 223; Latitude: -12,668004; Longitude: -39,101071; CAD: 100;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido
- Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' -
Tropical; Índice hídrico: 4,4; Índice de Aridez: 28,8; Índice de Umidade: 21,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	83	140	-57	-57	56,6	8,8	74,2	65,8	0
Fev.	26,4	79,6	140,1	-60,5	-60,5	54,6	-2	81,6	58,5	0
Mar.	26,4	97,9	135,3	-37,4	-37,4	68,8	14,2	83,7	51,6	0
Abr.	25,3	123,8	116,1	7,8	-255,6	7,8	-61	116,1	0	68,8
Mai	23,8	128,3	93,7	34,5	-106,4	34,5	26,8	101,5	0	7,8
Jun.	22,3	184,4	76,6	107,8	7,5	107,8	73,3	111,1	0	34,5
Jul.	21,4	131,3	67,7	63,6	-45,3	63,6	-44,2	67,7	0	107,8
Ago.	21,6	102,7	70,8	31,9	-114,2	31,9	-31,6	70,8	0	63,6
Set.	22,9	83,6	86,9	-3,4	-3,4	96,7	64,8	18,8	68,1	0
Out.	24,5	61,6	110,1	-48,5	-48,5	61,6	-35,1	96,7	13,4	0
Nov.	25,5	69,7	126,6	-56,9	-56,9	56,6	-4,9	74,6	51,9	0
Dez.	26	63	136,9	-73,9	-73,9	47,7	-8,9	71,9	65,1	0
Anual	24,4	1.208,9	1.300,8				968,7	968,7	374,4	282

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

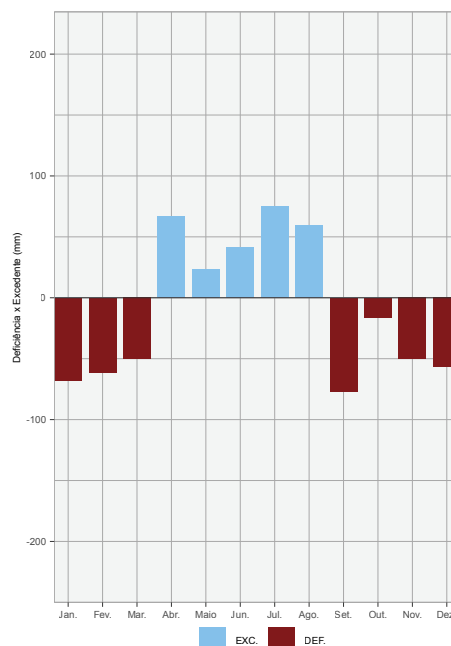
Tabela: 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83222; Altitude: 221; Latitude: -12,67527777; Longitude: -39,08972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 3,2; Índice de Aridez: 30,4; Índice de Umidade: 21,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	68,4	133,7	-65,4	-65,4	52	2,4	66	67,7	0
Fev.	25,9	76	132,3	-56,2	-56,2	57	5	71,1	61,2	0
Mar.	25,9	87,7	128	-40,3	-40,3	66,8	9,9	77,9	50,2	0
Abr.	24,7	132,5	108,7	23,8	-143,8	23,8	-43,1	108,7	0	66,8
Mai	23,5	133,7	92,2	41,5	-88	41,5	17,7	115,9	0	23,8
Jun.	22,2	151,7	76,3	75,4	-28,2	75,4	34	117,8	0	41,5
Jul.	21,6	129,9	70,4	59,5	-51,8	59,5	-15,9	70,4	0	75,4
Ago.	21,5	93,9	70,9	23	-146,8	23	-36,5	70,9	0	59,5
Set.	22,5	79,9	84,5	-4,6	-4,6	95,5	72,4	7,4	77,1	0
Out.	23,9	51	103,5	-52,4	-52,4	59,2	-36,3	87,3	16,1	0
Nov.	24,8	71,7	118,1	-46,5	-46,5	62,8	3,6	68	50,1	0
Dez.	25,6	59,8	129,8	-70	-70	49,7	-13,2	73	56,8	0
Anual	24	1.136,2	1.248,4				934,4	934,4	379,2	267

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

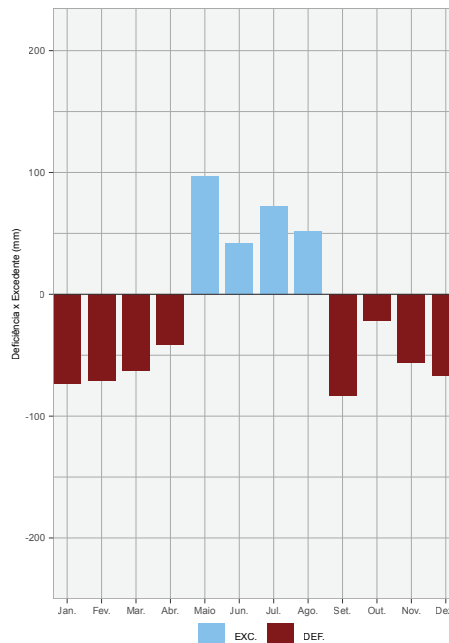
Tabela: 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A406; Altitude: 221; Latitude: -12,6755554; Longitude: -39,08944444; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -1,9; Índice de Aridez: 38,4; Índice de Umidade: 21,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	61,4	132,9	-71,5	-71,5	48,9	2	59,4	73,5	0
Fev.	25,9	60,6	131,7	-71,1	-71,1	49,1	0,2	60,4	71,3	0
Mar.	25,9	75,5	128,8	-53,3	-53,3	58,7	9,6	66	62,8	0
Abr.	24,8	107,4	110,6	-3,2	-3,2	96,8	38,1	69,3	41,4	0
Mai.	23,4	133,1	91	42,2	-86,3	42,2	-54,7	91	0	96,8
Jun.	22,2	148,9	76,5	72,4	-32,3	72,4	30,2	118,7	0	42,2
Jul.	21,4	120,7	68,7	52	-65,5	52	-20,4	68,7	0	72,4
Ago.	21,5	87,9	70,8	17,1	-176,5	17,1	-34,8	70,8	0	52
Set.	22,4	73,7	83,2	-9,5	-9,5	90,9	73,8	-0,1	83,3	0
Out.	23,8	47,6	102,1	-54,5	-54,5	58	-32,9	80,5	21,6	0
Nov.	24,8	59,1	118,4	-59,2	-59,2	55,3	-2,7	61,8	56,6	0
Dez.	25,5	53,6	129,2	-75,6	-75,6	46,9	-8,4	61,9	67,3	0
Anual	24	1.029,5	1.243,9				808,4	808,4	477,8	263

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

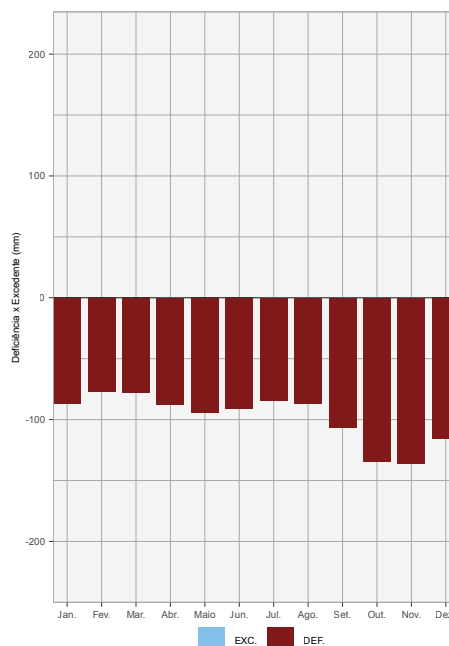
Tabela: 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Curaçá - EBDA; Altitude: 366; Latitude: -8,98459; Longitude: -39,90108; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,9; Índice de Aridez: 74,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	85,5	158,4	-72,9	-72,9	48,2	14,3	71,2	87,2	0
Fev.	27,2	69,6	150,9	-81,3	-81,3	44,3	-3,9	73,4	77,5	0
Mar.	27,3	75,2	150,8	-75,7	-75,7	46,9	2,6	72,6	78,3	0
Abr.	26,6	40,2	136,3	-96,1	-96,1	38,3	-8,7	48,9	87,4	0
Mai.	25,5	21,2	115	-93,8	-93,8	39,2	0,9	20,3	94,7	0
Jun.	24,2	5	94,5	-89,5	-89,5	40,9	1,7	3,3	91,2	0
Jul.	23,5	3,2	84	-80,9	-80,9	44,6	3,7	-0,5	84,5	0
Ago.	24	1,7	93,1	-91,4	-91,4	40,1	-4,5	6,2	87	0
Set.	25,5	2,8	117,9	-115,1	-115,1	31,6	-8,4	11,3	106,6	0
Out.	27,1	6,9	148,9	-142	-142	24,2	-7,5	14,4	134,6	0
Nov.	27,8	30,6	164,5	-133,9	-133,9	26,2	2,1	28,5	135,9	0
Dez.	27,6	54	162,1	-108,1	-108,1	33,9	7,7	46,3	115,8	0
Anual	26,1	395,9	1.576,4				395,9	395,9	1.180,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

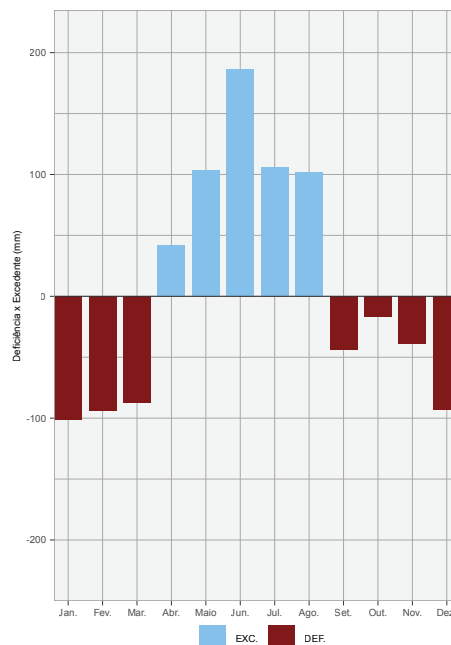
Tabela: 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Dias D'Ávila - EMBASA; Altitude: 39; Latitude: -12,620505; Longitude: -38,315217; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 16,8; Índice de Aridez: 31,4; Índice de Umidade: 35,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	65,5	166,7	-101,2	-101,2	36,4	0	65,6	101,1	0
Fev.	27,9	77,9	167,2	-89,3	-89,3	40,9	4,6	73,3	93,9	0
Mar.	27,8	75,2	161,4	-86,2	-86,2	42,2	1,3	73,9	87,5	0
Abr.	26,7	240,5	137,3	103,2	3,2	103,2	61	179,5	0	42,2
Mai	25,1	294,3	108	186,3	62,2	186,3	83	211,2	0	103,2
Jun.	23,6	191,8	86	105,8	5,7	105,8	-80,5	86	0	186,3
Jul.	22,8	178,4	76,6	101,8	1,8	101,8	-4	76,6	0	105,8
Ago.	22,8	135,5	78,2	57,3	-55,7	57,3	-44,5	78,2	0	101,8
Set.	24,2	82,6	99,4	-16,8	-16,8	84,5	27,2	55,4	44	0
Out.	25,7	109,3	124,5	-15,2	-15,2	85,9	1,3	107,9	16,6	0
Nov.	26,7	65,3	145,9	-80,6	-80,6	44,7	-41,2	106,5	39,4	0
Dez.	27,4	60,2	161,2	-101,1	-101,1	36,4	-8,3	68,5	92,8	0
Anual	25,7	1.576,5	1.512,4				1.182,6	1.182,6	475,3	539

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

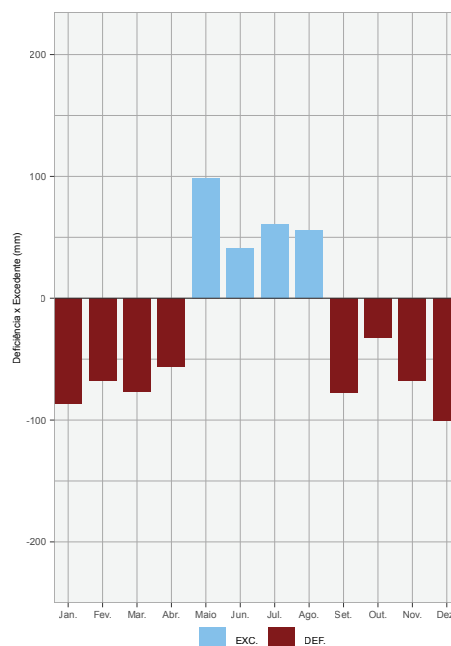
Tabela: 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Entre Rios - EBDA; Altitude: 117; Latitude: -11,951326; Longitude: -38,084374; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -5,8; Índice de Aridez: 39,1; Índice de Umidade: 17,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	85,2	150	-64,8	-64,8	52,3	21,7	63,5	86,5	0
Fev.	27,2	83,5	154	-70,5	-70,5	49,4	-2,9	86,4	67,6	0
Mar.	27,1	66,2	148,5	-82,3	-82,3	43,9	-5,5	71,7	76,8	0
Abr.	26,3	128,7	130,3	-1,6	-1,6	98,4	54,5	74,2	56,1	0
Mai	24,9	146,5	105,8	40,7	-89,9	40,7	-57,7	105,8	0	98,4
Jun.	23,8	150,4	89,3	61,1	-49,3	61,1	20,4	130	0	40,7
Jul.	22,9	135,1	79,7	55,5	-58,9	55,5	-5,6	79,7	0	61,1
Ago.	23	106	82,1	23,9	-143	23,9	-31,6	82,1	0	55,5
Set.	24,2	81,8	99,5	-17,7	-17,7	83,8	59,8	21,9	77,6	0
Out.	25,5	60,1	123	-62,9	-62,9	53,3	-30,4	90,5	32,5	0
Nov.	26,3	65,2	138,2	-73,1	-73,1	48,2	-5,2	70,3	67,9	0
Dez.	26,7	29,5	147,9	-118,4	-118,4	30,6	-17,6	47,1	100,8	0
Anual	25,4	1.138,2	1.448,3				923,2	923,2	565,8	256

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

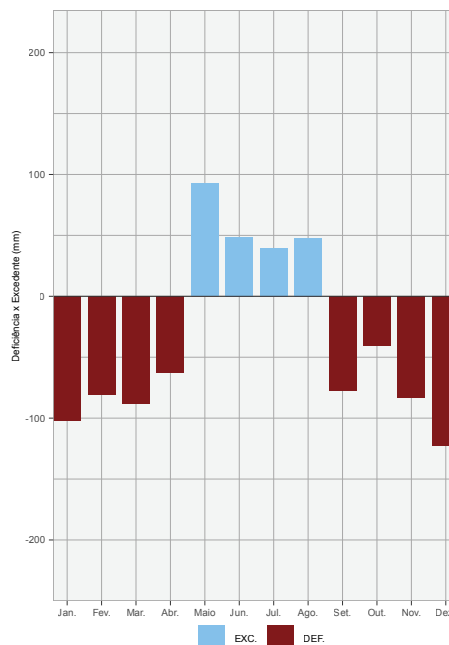
Tabela: 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Esplanada - EBDA; Altitude: 154; Latitude: -11,784656; Longitude: -37,951038; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -11,2; Índice de Aridez: 44,4; Índice de Umidade: 15,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	66,7	153,4	-86,7	-86,7	42	15,4	51,2	102,2	0
Fev.	27,5	83,3	159,9	-76,6	-76,6	46,5	4,5	78,8	81,1	0
Mar.	27,4	55,3	152,4	-97,1	-97,1	37,9	-8,6	63,9	88,5	0
Abr.	26,5	125	132,6	-7,6	-7,6	92,7	54,8	70,2	62,4	0
Mai.	25	155,7	106,9	48,8	-71,8	48,8	-43,9	106,9	0	92,7
Jun.	23,9	130,1	90,2	39,9	-91,9	39,9	-8,9	90,2	0	48,8
Jul.	22,9	126,8	78,8	48,1	-73,2	48,1	8,2	118,7	0	39,9
Ago.	23,2	110,5	84	26,5	-132,7	26,5	-21,5	84	0	48,1
Set.	24,4	73,3	102,6	-29,3	-29,3	74,6	48,1	25,2	77,4	0
Out.	25,9	66,7	127,8	-61,1	-61,1	54,3	-20,3	87	40,8	0
Nov.	26,6	41,8	143,7	-101,8	-101,8	36,1	-18,2	60	83,7	0
Dez.	27	19,5	152	-132,5	-132,5	26,6	-9,5	29	123	0
Anual	25,6	1.054,7	1.484,3				865,1	865,1	659,1	230

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

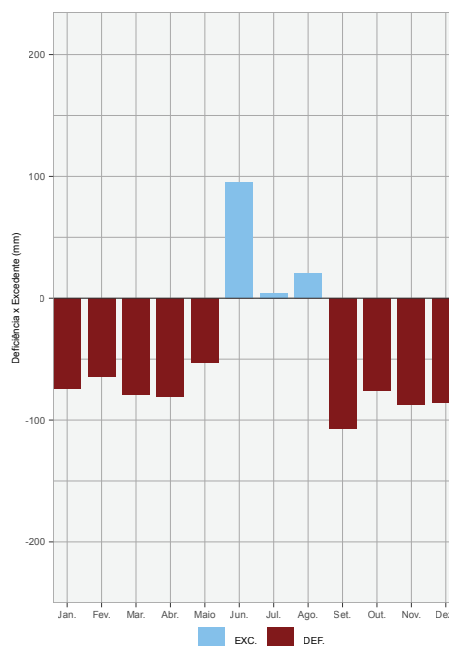
Tabela: 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Euclides da Cunha - EBDA; Altitude: 506; Latitude: -10,501293; Longitude: -39,017728; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,6; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 9,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	73,2	131,4	-58,2	-58,2	55,9	15,7	57,5	73,9	0
Fev.	25,8	59,4	130	-70,6	-70,6	49,4	-6,5	65,9	64,1	0
Mar.	26	44,1	130,3	-86,2	-86,2	42,2	-7,1	51,2	79,1	0
Abr.	24,8	34,9	110,8	-75,9	-75,9	46,8	4,6	30,3	80,5	0
Mai.	23,1	82,8	88,1	-5,3	-5,3	94,8	48	34,8	53,3	0
Jun.	21,6	75,8	71,5	4,3	-314,6	4,3	-90,5	71,5	0	94,8
Jul.	20,6	83,2	62,8	20,4	-159,1	20,4	16,1	67,1	0	4,3
Ago.	20,9	69,7	66,6	3,1	-348,1	3,1	-17,3	66,6	0	20,4
Set.	22,4	33,5	83,3	-49,9	-49,9	60,7	57,7	-24,2	107,5	0
Out.	24,3	8,3	107,6	-99,2	-99,2	37,1	-23,7	32	75,6	0
Nov.	25,3	46,2	124,8	-78,6	-78,6	45,6	8,5	37,7	87,1	0
Dez.	25,7	39,7	130,9	-91,2	-91,2	40,2	-5,4	45,1	85,8	0
Anual	23,9	650,8	1.238,1				535,5	535,5	706,9	120

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

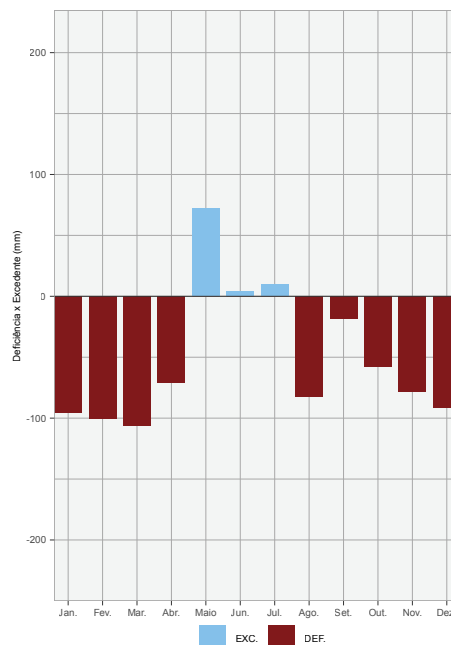
Tabela: 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A442; Altitude: 432; Latitude: -10,537233; Longitude: -38,996605; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -25,5; Índice de Aridez: 53,4; Índice de Umidade: 6,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	42,5	139,2	-96,7	-96,7	38	-1	43,5	95,7	0
Fev.	26,3	35,1	138,2	-103,1	-103,1	35,7	-2,4	37,5	100,7	0
Mar.	26,7	32,9	141,3	-108,5	-108,5	33,8	-1,9	34,7	106,6	0
Abr.	25,7	88,6	121,4	-32,9	-32,9	72	38,2	50,4	71,1	0
Mai.	23,6	96,5	92,5	3,9	-323,2	3,9	-68	92,5	0	72
Jun.	22,1	84,2	74,4	9,8	-232,2	9,8	5,9	78,3	0	3,9
Jul.	21,2	83,1	65,1	18	-171,5	18	8,2	74,9	0	9,8
Ago.	21,6	62,1	70,3	-8,3	-8,3	92,1	74,1	-12	82,3	0
Set.	23,1	38,6	89,2	-50,6	-50,6	60,3	-31,8	70,4	18,8	0
Out.	24,9	46,9	114,2	-67,3	-67,3	51	-9,3	56,2	58	0
Nov.	25,8	43,1	131,2	-88,2	-88,2	41,4	-9,6	52,7	78,5	0
Dez.	26,3	45,3	139,4	-94,1	-94,1	39	-2,4	47,7	91,7	0
Anual	24,5	698,9	1.316,4				626,8	626,8	703,4	86

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

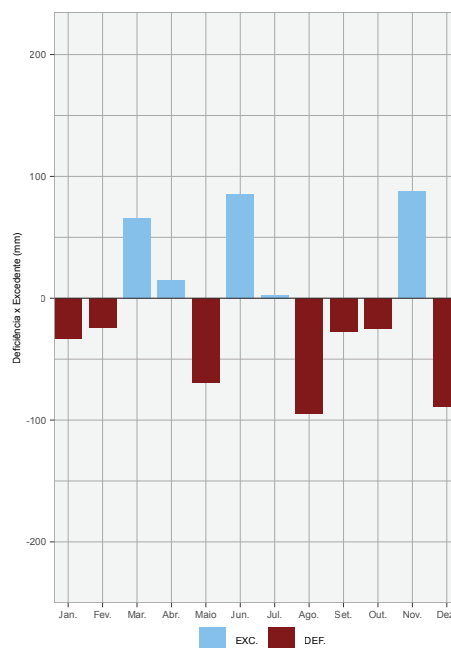
Tabela: 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Eunápolis - EBDA; Altitude: 181; Latitude: -16,368074; Longitude: -39,567768; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 3,3; Índice de Aridez: 30,8; Índice de Umidade: 21,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	110,5	128,6	-18,1	-18,1	83,4	14,8	95,7	32,9	0
Fev.	25,5	86,1	128	-41,9	-41,9	65,8	-17,7	103,8	24,2	0
Mar.	25,3	135,4	120,8	14,6	-192,2	14,6	-51,1	120,8	0	65,8
Abr.	24,2	134,9	102,9	32	-113,9	32	17,4	117,5	0	14,6
Mai.	22,6	67,1	82,9	-15,8	-15,8	85,4	53,4	13,7	69,2	0
Jun.	21,6	73,6	70,9	2,7	-361,3	2,7	-82,7	70,9	0	85,4
Jul.	20,4	70,4	61,4	9	-241,1	9	6,3	64,1	0	2,7
Ago.	20,8	39,1	66,6	-27,5	-27,5	76	67	-27,9	94,5	0
Set.	21,7	50	77,4	-27,4	-27,4	76	0,1	49,9	27,5	0
Out.	23,2	84,4	97,8	-13,4	-13,4	87,5	11,5	73	24,8	0
Nov.	24,1	128,9	111,2	17,6	-173,6	17,6	-69,9	111,2	0	87,5
Dez.	25	87,7	125,3	-37,7	-37,7	68,6	51	36,7	88,7	0
Anual	23,3	1.068,1	1.173,8				829,4	829,4	361,8	256

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

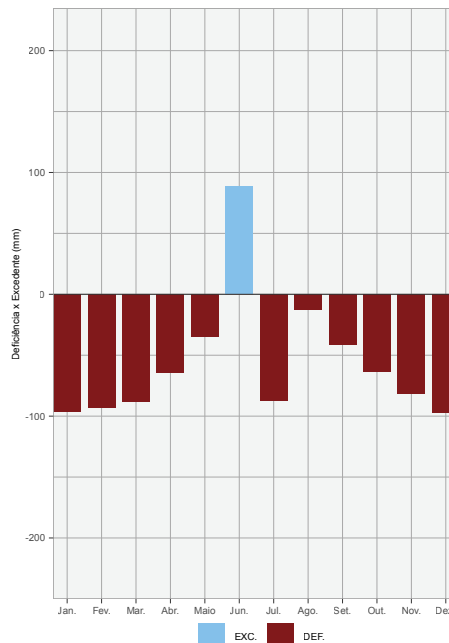
Tabela: 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - EBDA; Altitude: 219; Latitude: -12,268274; Longitude: -38,96801; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -27,7; Índice de Aridez: 57,4; Índice de Umidade: 6,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	51,2	142,3	-91,1	-91,1	40,2	5,7	45,5	96,8	0
Fev.	26,6	48,3	142,7	-94,4	-94,4	38,9	-1,3	49,6	93,1	0
Mar.	26,5	53,2	137,9	-84,7	-84,7	42,9	4	49,3	88,6	0
Abr.	25,5	77,1	118,5	-41,4	-41,4	66,1	23,2	53,9	64,6	0
Mai	24	83,5	95,7	-12,2	-12,2	88,5	22,4	61,1	34,6	0
Jun.	22,5	91,2	78	13,2	-202,6	13,2	-75,3	78	0	88,5
Jul.	21,7	62,3	69,1	-6,8	-6,8	93,4	80,2	-17,9	87	0
Ago.	21,8	34,8	72,1	-37,2	-37,2	68,9	-24,5	59,3	12,7	0
Set.	23,1	40	88,9	-48,9	-48,9	61,3	-7,6	47,6	41,3	0
Out.	24,7	32,9	112,6	-79,7	-79,7	45,1	-16,3	49,1	63,4	0
Nov.	25,7	46,5	129,5	-83	-83	43,6	-1,4	48	81,5	0
Dez.	26,2	32,9	139,4	-106,4	-106,4	34,5	-9,1	42,1	97,3	0
Anual	24,6	653,9	1.326,7				565,6	565,6	760,9	88

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

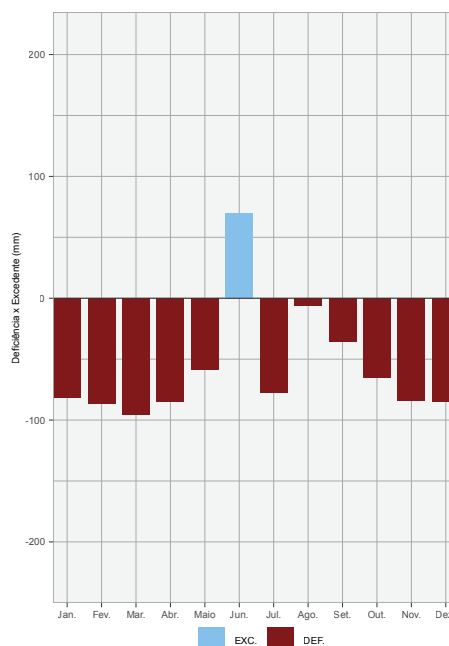
Tabela: 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - Fz,C, Moco - EBDA; Altitude: 220; Latitude: -12,267996; Longitude: -38,967732; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -29,3; Índice de Aridez: 57,5; Índice de Umidade: 5,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	61,9	142,3	-80,4	-80,4	44,7	1,4	60,5	81,8	0
Fev.	26,6	51,3	142,8	-91,5	-91,5	40,1	-4,7	56	86,8	0
Mar.	26,5	39,4	137,9	-98,6	-98,6	37,3	-2,7	42,1	95,8	0
Abr.	25,5	43,4	118,5	-75,1	-75,1	47,2	9,8	33,5	85	0
Mai	24	59,1	95,7	-36,6	-36,6	69,4	22,2	36,9	58,8	0
Jun.	22,5	100,2	78	22,3	-150,1	22,3	-47,1	78	0	69,4
Jul.	21,7	66,7	69	-2,4	-2,4	97,7	75,4	-8,7	77,7	0
Ago.	21,8	43,8	72,1	-28,3	-28,3	75,4	-22,3	66,1	6	0
Set.	23,1	38	88,9	-50,9	-50,9	60,1	-15,3	53,3	35,6	0
Out.	24,7	31,5	112,6	-81,1	-81,1	44,4	-15,6	47,2	65,4	0
Nov.	25,7	42,5	129,5	-87,1	-87,1	41,9	-2,6	45	84,5	0
Dez.	26,2	55,8	139,4	-83,6	-83,6	43,3	1,5	54,3	85,1	0
Anual	24,6	633,6	1.326,7				564,2	564,2	762,5	69

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

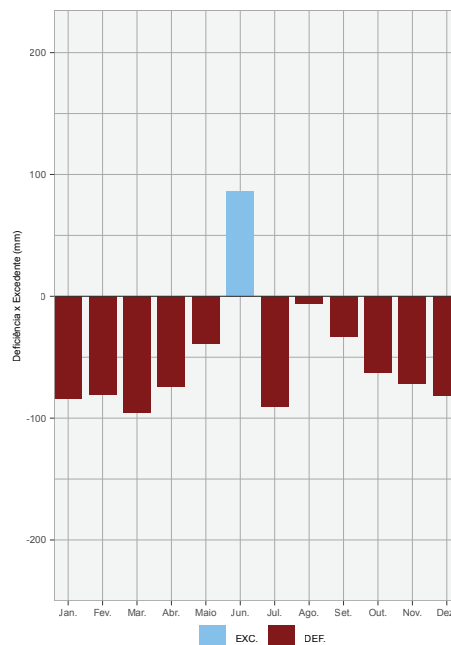
Tabela: 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1990-2018

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83221; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,9672221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,3; Índice de Aridez: 54,8; Índice de Umidade: 6,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	61,8	139,4	-77,6	-77,6	46	6,8	55,1	84,3	0
Fev.	26,4	54,8	138,6	-83,8	-83,8	43,2	-2,8	57,6	81	0
Mar.	26,5	34,3	137,5	-103,2	-103,2	35,6	-7,6	41,9	95,6	0
Abr.	25,5	70,8	118,5	-47,7	-47,7	62	26,4	44,4	74,2	0
Mai	23,9	80,3	95,2	-14,9	-14,9	86,2	24,1	56,2	39	0
Jun.	22,6	88,4	79	9,4	-236,3	9,4	-76,8	79	0	86,2
Jul.	21,8	67,8	71,1	-3,3	-3,3	96,8	87,4	-19,6	90,6	0
Ago.	21,9	48	73,4	-25,4	-25,4	77,6	-19,2	67,2	6,2	0
Set.	23	37,5	88,5	-50,9	-50,9	60,1	-17,5	55	33,4	0
Out.	24,4	32,7	108,8	-76,1	-76,1	46,7	-13,4	46	62,7	0
Nov.	25,5	59,2	126,5	-67,3	-67,3	51	4,3	54,9	71,6	0
Dez.	26,1	44,9	138,4	-93,5	-93,5	39,3	-11,7	56,6	81,7	0
Anual	24,5	680,5	1.314,9				594,3	594,3	720,3	86

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

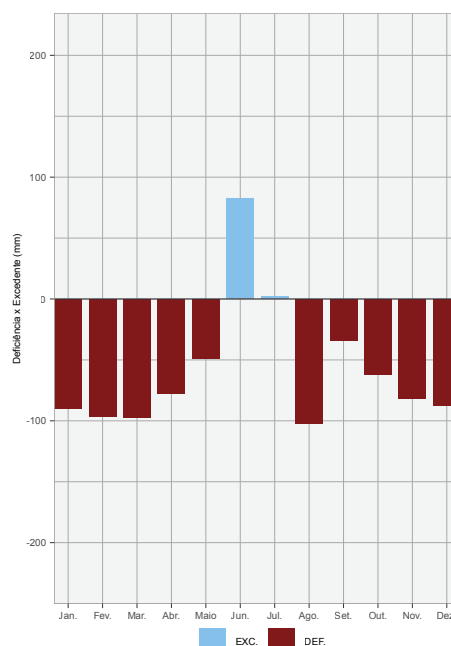
Tabela: 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A413; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96749999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,8; Índice de Aridez: 58,6; Índice de Umidade: 6,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	48,1	140,6	-92,5	-92,5	39,6	-2,7	50,8	89,8	0
Fev.	26,6	42,4	141,8	-99,4	-99,4	37	-2,6	45,1	96,8	0
Mar.	26,7	45,8	141,3	-95,4	-95,4	38,5	1,5	44,3	96,9	0
Abr.	25,4	55,1	118,2	-63	-63	53,2	14,7	40,4	77,8	0
Mai	23,9	75,5	94,7	-19,2	-19,2	82,6	29,3	46,2	48,5	0
Jun.	22,7	81,8	79,5	2,4	-375	2,4	-80,2	79,5	0	82,6
Jul.	21,7	70,2	69,8	0,4	-562,7	0,4	-2	69,8	0	2,4
Ago.	21,8	46,8	71,7	-24,9	-24,9	78	77,6	-30,8	102,5	0
Set.	23	33,9	87,1	-53,2	-53,2	58,7	-19,2	53,1	34	0
Out.	24,6	38,3	110,7	-72,4	-72,4	48,5	-10,3	48,6	62,2	0
Nov.	25,7	41,9	130,5	-88,7	-88,7	41,2	-7,3	49,1	81,4	0
Dez.	26,2	54,2	140,1	-85,9	-85,9	42,4	1,2	53	87,1	0
Anual	24,6	634,0	1.326,0				549,1	549,1	777,0	85

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

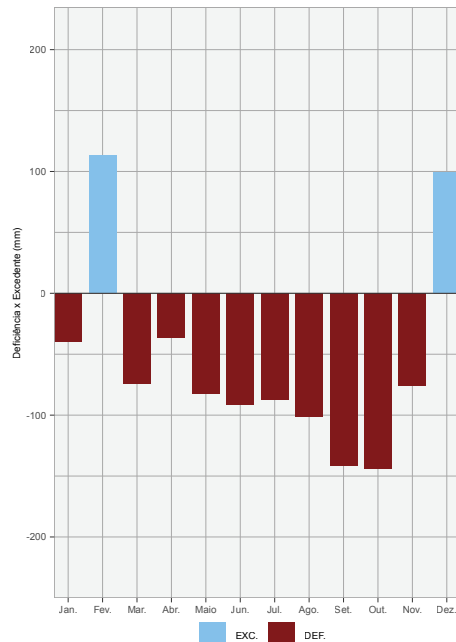
Tabela: 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Formosa do Rio Preto (SEDE) - EBDA; Altitude: 491; Latitude: -11,051281; Longitude: -45,201218; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -20,5; Índice de Aridez: 57,4; Índice de Umidade: 13,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	147,1	134,1	13	12,2	113	52,6	94,6	39,6	-39,6
Fev.	25,5	149,3	121,4	27,9	-127,5	27,9	-85	121,4	0	113
Mar.	25,6	100,3	120,6	-20,3	-20,3	81,6	53,7	46,6	74	0
Abr.	25,5	50,2	116,5	-66,3	-66,3	51,5	-30,1	80,3	36,2	0
Mai.	25,2	12,4	108	-95,7	-95,7	38,4	-13,1	25,5	82,5	0
Jun.	23,9	0,9	89,7	-88,7	-88,7	41,2	2,8	-1,8	91,5	0
Jul.	23,6	0	86,2	-86,2	-86,2	42,2	1,1	-1,1	87,2	0
Ago.	25,2	0	110,7	-110,7	-110,7	33,1	-9,2	9,2	101,5	0
Set.	27,6	3,1	156,3	-153,1	-153,1	21,6	-11,4	14,6	141,7	0
Out.	28,9	46	187,5	-141,5	-141,5	24,3	2,7	43,4	144,2	0
Nov.	27,2	153,9	154,7	-0,8	-0,8	99,2	74,9	79	75,7	0
Dez.	26,1	196,5	136,1	60,4	-50,4	60,4	-38,8	136,1	0	99,2
Anual	25,9	859,7	1.521,8			647,8	647,8	874,1	173	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

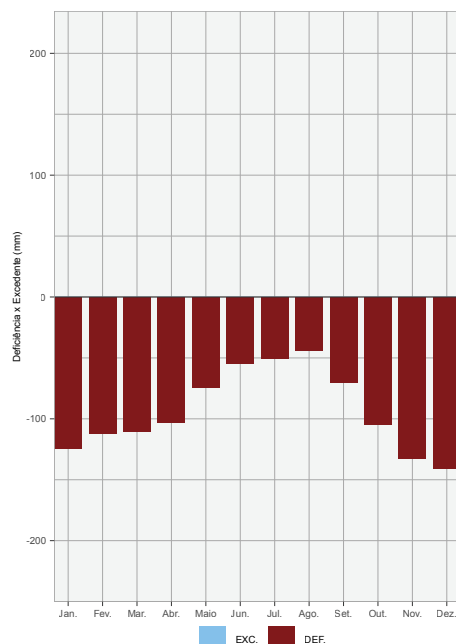
Tabela: 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Glória - EBDA; Altitude: 263; Latitude: -9,351269; Longitude: -38,251038; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -46,9; Índice de Aridez: 78,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	34,9	153	-118	-118	30,7	6,3	28,6	124,4	0
Fev.	27,1	40,3	149,2	-108,8	-108,8	33,7	3	37,4	111,8	0
Mar.	27,2	37,1	148,8	-111,8	-111,8	32,7	-1	38	110,8	0
Abr.	26,2	29,8	128,7	-98,9	-98,9	37,2	4,5	25,4	103,4	0
Mai.	24,6	50,8	103	-52,3	-52,3	59,3	22,1	28,7	74,4	0
Jun.	23,1	25,2	82,6	-57,5	-57,5	56,3	-3	28,2	54,5	0
Jul.	22,2	34	73,4	-39,3	-39,3	67,5	11,2	22,8	50,5	0
Ago.	22,4	23,4	75,6	-52,1	-52,1	59,4	-8,1	31,5	44	0
Set.	23,8	6,3	94,4	-88,1	-88,1	41,4	-17,9	24,2	70,2	0
Out.	25,5	7,3	121,5	-114,2	-114,2	31,9	-9,5	16,8	104,7	0
Nov.	26,9	7,9	148	-140,1	-140,1	24,6	-7,3	15,2	132,8	0
Dez.	27,2	15	156	-141,1	-141,1	24,4	-0,2	15,2	140,8	0
Anual	25,3	312,0	1.434,2			312,0	312,0	1.122,3	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

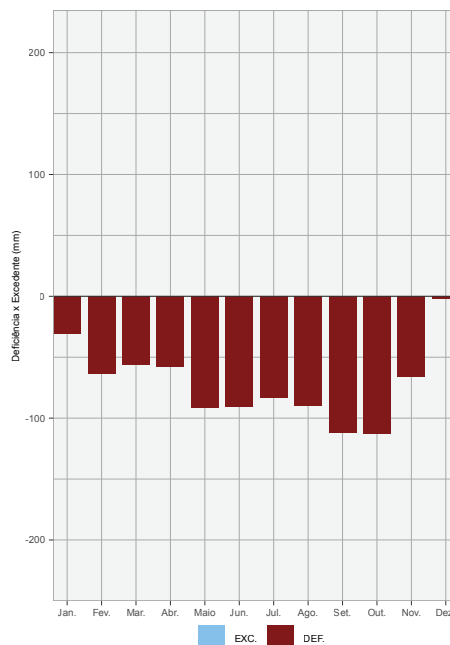
Tabela: 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Guanambi - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -14,218017; Longitude: -42,76784; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	85,5	143,1	-57,6	-57,6	56,2	-27,1	112,5	30,6	0
Fev.	26,5	70,6	141,5	-70,9	-70,9	49,2	-7	77,6	63,9	0
Mar.	26,6	101,7	137,7	-36	-36	69,7	20,5	81,1	56,6	0
Abr.	25,8	36,4	120,8	-84,4	-84,4	43	-26,7	63,1	57,6	0
Mai	24,9	8,2	104,2	-96	-96	38,3	-4,7	12,9	91,3	0
Jun.	23,8	0	87,6	-87,6	-87,6	41,6	3,4	-3,4	90,9	0
Jul.	23,2	0	80,5	-80,5	-80,5	44,7	3	-3	83,6	0
Ago.	24,2	0	96,5	-96,5	-96,5	38,1	-6,6	6,6	89,9	0
Set.	26,1	6,7	127,1	-120,5	-120,5	30	-8,1	14,8	112,3	0
Out.	27,3	45,7	154,6	-108,9	-108,9	33,6	3,7	42,1	112,6	0
Nov.	26,1	136,5	136,6	-0,1	-0,1	99,9	66,3	70,2	66,4	0
Dez.	26,1	119,1	137,4	-18,3	-18,3	83,3	-16,7	135,8	1,6	0
Anual	25,6	610,4	1.467,6				610,3	610,3	857,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

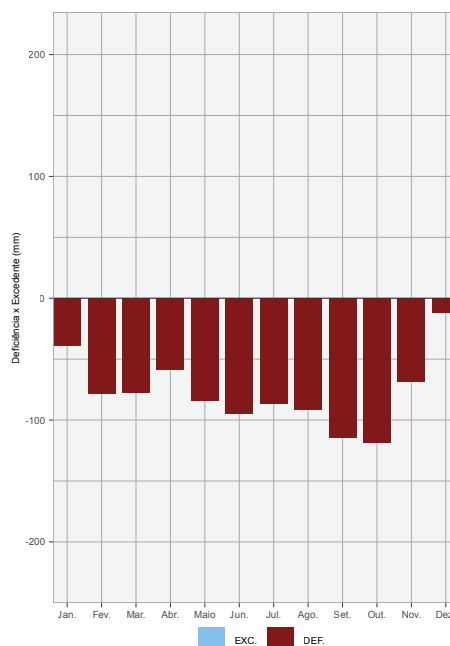
Tabela: 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A426; Altitude: 551; Latitude: -14,20805555; Longitude: -42,74972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	97	146,6	-49,7	-49,7	60,9	-10,8	107,7	38,9	0
Fev.	26,9	43,1	147,5	-104,3	-104,3	35,2	-25,6	68,8	78,7	0
Mar.	26,9	88	143,1	-55,1	-55,1	57,7	22,4	65,6	77,5	0
Abr.	26,2	62,6	126	-63,4	-63,4	53,1	-4,6	67,2	58,8	0
Mai	25,2	8	108,1	-100,1	-100,1	36,7	-16,3	24,3	83,8	0
Jun.	24,3	1,1	93,3	-92,1	-92,1	39,8	3,1	-1,9	95,2	0
Jul.	23,6	1,2	84,5	-83,3	-83,3	43,5	3,7	-2,4	86,9	0
Ago.	24,3	0,2	96,9	-96,7	-96,7	38	-5,5	5,6	91,2	0
Set.	26,2	5,7	129,5	-123,8	-123,8	29	-9	14,7	114,8	0
Out.	27,6	43	158,8	-115,8	-115,8	31,4	2,4	40,6	118,2	0
Nov.	26,6	137,8	144,7	-6,9	-6,9	93,4	62	75,8	68,8	0
Dez.	26,5	111,6	145	-33,3	-33,3	71,6	-21,7	133,3	11,6	0
Anual	25,9	599,3	1.524,0				599,3	599,3	924,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

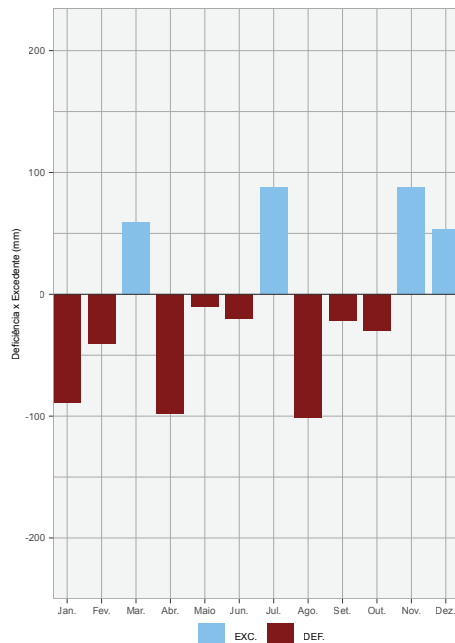
Tabela: 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83446; Altitude: 200; Latitude: -16,58081; Longitude: -39,783182; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 3,3; Índice de Aridez: 32,9; Índice de Umidade: 23,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	103,4	137,7	-34,3	-34,3	71	54,4	49	88,7	0
Fev.	26,2	84,1	136,9	-52,8	-52,8	59	-12	96,1	40,8	0
Mar.	25,9	131,6	129,2	2,4	-372,9	2,4	-56,6	129,2	0	59
Abr.	24,9	102,8	111,3	-8,5	-8,5	91,8	89,4	13,4	97,9	0
Mai	23,4	68	89	-21	-21	81,1	-10,8	78,8	10,2	0
Jun.	22,1	60,3	73,5	-13,2	-13,2	87,6	6,6	53,8	19,8	0
Jul.	21,3	66,8	66,4	0,4	-561,7	0,4	-87,3	66,4	0	87,6
Ago.	21,5	51,9	70,3	-18,4	-18,4	83,2	82,8	-31	101,2	0
Set.	22,6	50	84,4	-34,3	-34,3	70,9	-12,2	62,3	22,1	0
Out.	23,8	88,8	102	-13,2	-13,2	87,6	16,7	72,1	29,9	0
Nov.	24,6	170,2	116,5	53,8	-62	53,8	-33,8	116,5	0	87,6
Dez.	25,5	148,9	132,3	16,6	-179,6	16,6	-37,2	132,3	0	53,8
Anual	24	1.126,8	1.249,5				838,9	838,9	410,6	288

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

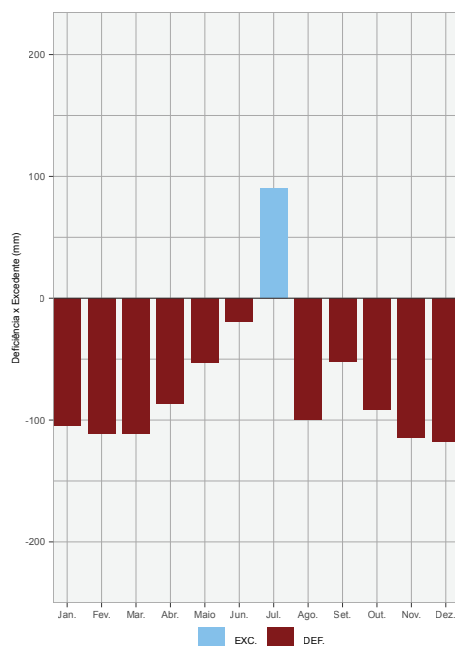
Tabela: 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Heliópolis - EBDA; Altitude: 269; Latitude: -10,667965; Longitude: -38,284375; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,9; Índice de Aridez: 65; Índice de Umidade: 6,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	56,4	155,5	-99,1	-99,1	37,1	5,7	50,7	104,8	0
Fev.	27,7	44,6	162,5	-117,8	-117,8	30,8	-6,3	51	111,5	0
Mar.	27,5	45,7	154,2	-108,5	-108,5	33,8	3	42,7	111,5	0
Abr.	26,4	60,3	131,3	-71	-71	49,2	15,4	44,9	86,4	0
Mai	24,9	84,5	105,4	-20,9	-20,9	81,2	32	52,5	52,9	0
Jun.	23,4	74,6	85	-10,5	-10,5	90,1	8,9	65,7	19,4	0
Jul.	22,4	77,3	73,1	4,3	-315	4,3	-85,8	73,1	0	90,1
Ago.	22,9	49,4	80,2	-30,9	-30,9	73,4	69,2	-19,8	100	0
Set.	24,3	20,1	101,3	-81,3	-81,3	44,4	-29,1	49,2	52,2	0
Out.	26	30,8	129,1	-98,3	-98,3	37,4	-7	37,7	91,4	0
Nov.	26,9	25,6	148,8	-123,1	-123,1	29,2	-8,2	33,8	114,9	0
Dez.	27,1	38,4	154,3	-115,9	-115,9	31,4	2,2	36,2	118,1	0
Anual	25,6	607,7	1.480,7				517,7	517,7	963,1	90

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

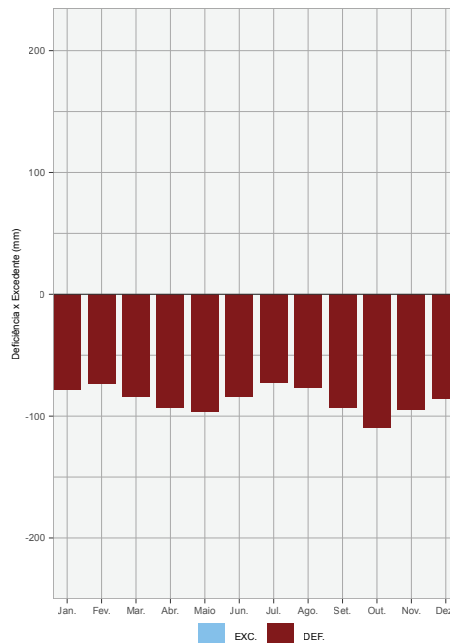
Tabela: 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iaçú - EBDA; Altitude: 225; Latitude: -12,768002; Longitude: -40,217768; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,2; Índice de Aridez: 73,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	65	136,8	-71,8	-71,8	48,8	6,6	58,4	78,4	0
Fev.	26,5	64,6	140	-75,4	-75,4	47	-1,7	66,4	73,7	0
Mar.	26,4	43,6	134,5	-90,9	-90,9	40,3	-6,7	50,4	84,2	0
Abr.	25,7	26,3	121	-94,7	-94,7	38,8	-1,5	27,8	93,2	0
Mai	24,9	9,6	106,5	-96,9	-96,9	38	-0,8	10,4	96,1	0
Jun.	24	18,1	92,6	-74,5	-74,5	47,5	9,5	8,6	84	0
Jul.	23,3	12,5	84,2	-71,7	-71,7	48,8	1,3	11,2	73,1	0
Ago.	23,7	10,6	91,2	-80,6	-80,6	44,6	-4,2	14,7	76,5	0
Set.	24,9	9,2	110,5	-101,4	-101,4	36,3	-8,4	17,5	93	0
Out.	26,2	21,4	134,7	-113,3	-113,3	32,2	-4,1	25,5	109,2	0
Nov.	25,8	45,9	130,1	-84,2	-84,2	43,1	10,9	35	95,1	0
Dez.	25,8	46	132,3	-86,3	-86,3	42,2	-0,9	46,9	85,4	0
Anual	25,3	372,8	1.414,4				372,8	372,8	1.041,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

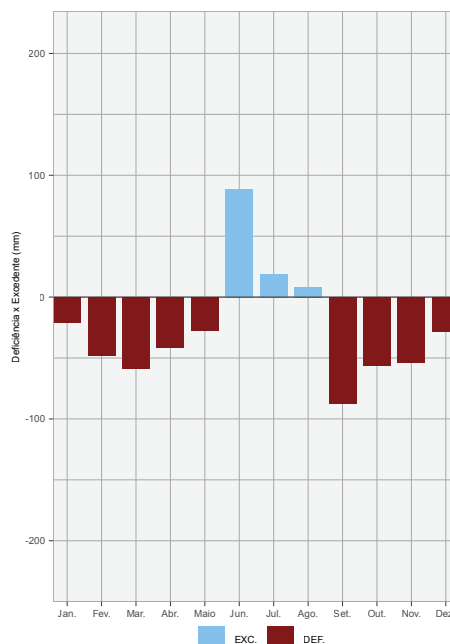
Tabela: 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicarai – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicarai - EBDA; Altitude: 158; Latitude: -14,868046; Longitude: -39,584428; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -9,7; Índice de Aridez: 29,7; Índice de Umidade: 8,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	119,2	154,5	-35,3	-35,3	70,3	-13,9	133,1	21,3	0
Fev.	27,4	90,2	157,8	-67,6	-67,6	50,8	-19,4	109,6	48,2	0
Mar.	27,3	105	151,1	-46,1	-46,1	63,1	12,2	92,7	58,3	0
Abr.	26,1	95,1	126,4	-31,3	-31,3	73,1	10	85,1	41,4	0
Mai	24,6	88,2	100,6	-12,4	-12,4	88,4	15,3	72,9	27,6	0
Jun.	23,1	99	80,6	18,5	-168,9	18,5	-69,9	80,6	0	88,4
Jul.	22,4	81,3	73,1	8,3	-249,5	8,3	-10,2	73,1	0	18,5
Ago.	22,6	99,6	77,8	21,7	-152,7	21,7	13,5	86,1	0	8,3
Set.	24,2	52,9	99,4	-46,6	-46,6	62,8	41	11,8	87,6	0
Out.	25,5	55,1	123,1	-68	-68	50,7	-12,1	67,2	55,9	0
Nov.	25,7	99,6	130,7	-31	-31	73,3	22,6	77	53,7	0
Dez.	26,5	129,1	146,3	-17,2	-17,2	84,2	10,9	118,2	28,1	0
Anual	25,2	1.114,3	1.421,4			1.007,4	1.007,4	422,1	115	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicarai



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

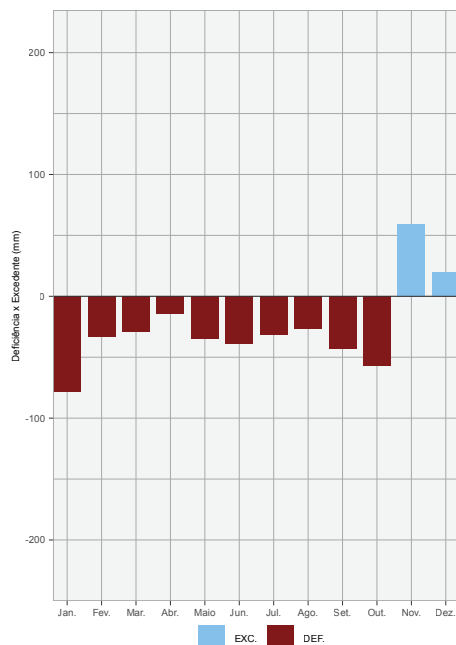
Tabela: 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicuí - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -14,83471; Longitude: -39,984437; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -12,6; Índice de Aridez: 31,8; Índice de Umidade: 6,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	94,2	126,6	-32,4	-32,4	72,3	46,1	48	78,6	0
Fev.	25,6	94,2	128,1	-33,9	-33,9	71,2	-1,1	95,3	32,8	0
Mar.	25,5	113,2	123,2	-10	-10	90,5	19,3	93,9	29,3	0
Abr.	24,6	74,9	107,3	-32,3	-32,3	72,4	-18,1	93,1	14,2	0
Mai	23,2	47,6	88,6	-41	-41	66,3	-6	53,6	35	0
Jun.	22,1	41,4	74,9	-33,5	-33,5	71,5	5,2	36,2	38,7	0
Jul.	21,3	43,5	68,5	-25	-25	77,9	6,3	37,1	31,4	0
Ago.	21,5	40,1	72	-31,9	-31,9	72,7	-5,2	45,3	26,7	0
Set.	22,7	25	86,1	-61,1	-61,1	54,3	-18,4	43,4	42,7	0
Out.	23,9	52,2	104,1	-51,9	-51,9	59,5	5,3	47	57,1	0
Nov.	24,3	132,3	113	19,4	-164	19,4	-40,1	113	0	59,5
Dez.	25	149,8	123,6	26,2	-134,1	26,2	6,8	143	0	19,4
Anual	23,8	908,4	1.216,0			848,9	848,9	386,5	79	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

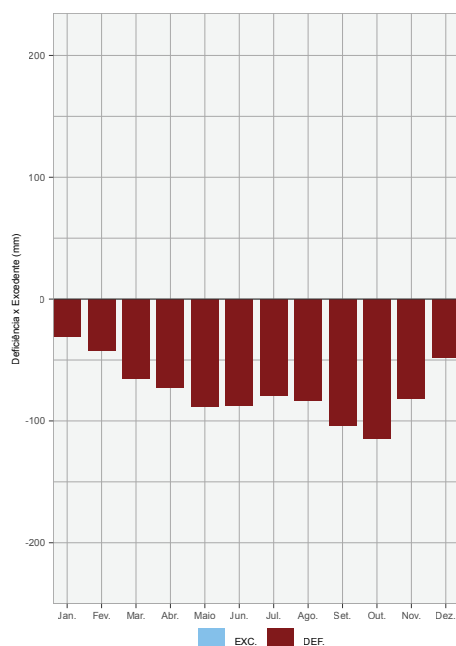
Tabela: 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibipeba - EBDA; Altitude: 652; Latitude: -11,634638; Longitude: -42,034476; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,7; Índice de Aridez: 64,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	108,9	134,8	-25,9	-25,9	77,2	5	103,8	31	0
Fev.	25,9	61,8	131,3	-69,5	-69,5	49,9	-27,2	89	42,2	0
Mar.	26,1	69,8	131,1	-61,3	-61,3	54,2	4,2	65,6	65,5	0
Abr.	25,4	33,6	116,3	-82,7	-82,7	43,7	-10,4	44	72,3	0
Mai	24,4	6,5	99,1	-92,6	-92,6	39,6	-4,1	10,6	88,5	0
Jun.	23,2	0,5	83,6	-83,1	-83,1	43,5	3,9	-3,4	87,1	0
Jul.	22,5	0	75,9	-75,9	-75,9	46,8	3,3	-3,3	79,1	0
Ago.	23,4	0	88,9	-88,9	-88,9	41,1	-5,7	5,7	83,2	0
Set.	25,2	2,3	115,4	-113,1	-113,1	32,3	-8,8	11,1	104,2	0
Out.	26,7	28,4	143,7	-115,3	-115,3	31,6	-0,7	29,1	114,6	0
Nov.	26,2	79,1	136,2	-57,1	-57,1	56,5	24,9	54,2	82	0
Dez.	25,9	101,5	134,2	-32,7	-32,7	72,1	15,6	85,9	48,3	0
Anual	25,1	492,4	1.390,5			492,3	492,3	898,0	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

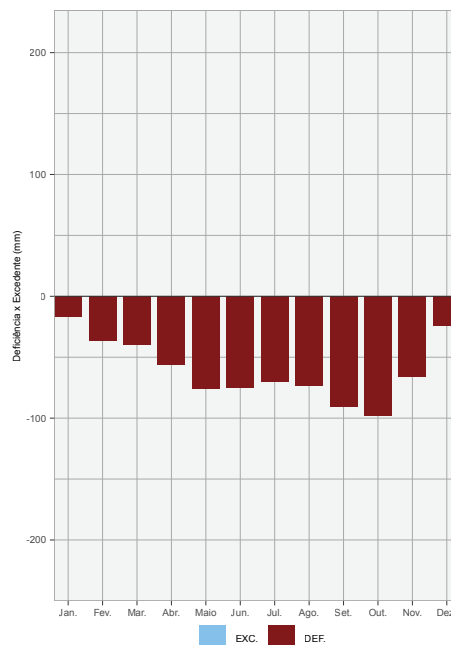
Tabela: 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibititá - EBDA; Altitude: 795; Latitude: -11,523108; Longitude: -41,976085; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	86,7	122,8	-36,1	-36,1	69,7	-19,6	106,2	16,5	0
Fev.	25,1	81,3	120,1	-38,8	-38,8	67,9	-1,9	83,1	36,9	0
Mar.	25,4	78,8	121,3	-42,5	-42,5	65,4	-2,5	81,3	40	0
Abr.	24,5	32,6	106	-73,4	-73,4	48	-17,4	50	56	0
Mai	23,3	11,3	88,8	-77,5	-77,5	46,1	-1,9	13,2	75,6	0
Jun.	22,1	1,4	74,9	-73,5	-73,5	47,9	1,9	-0,5	75,4	0
Jul.	21,2	0	67,5	-67,5	-67,5	50,9	3	-3	70,5	0
Ago.	22,2	0,2	78,7	-78,4	-78,4	45,7	-5,2	5,5	73,2	0
Set.	24	2,4	101,3	-98,9	-98,9	37,2	-8,5	10,9	90,5	0
Out.	25,7	30	127,9	-97,9	-97,9	37,6	0,4	29,6	98,3	0
Nov.	25,3	96,5	123,3	-26,7	-26,7	76,6	39	57,6	65,7	0
Dez.	25,1	111	122,3	-11,4	-11,4	89,3	12,7	98,2	24,1	0
Anual	24,1	532,2	1.254,9				532,1	532,1	722,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

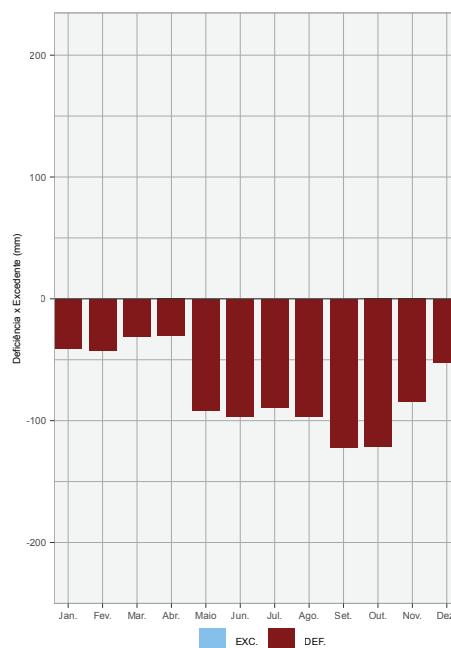
Tabela: 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibotirama - EBDA; Altitude: 429; Latitude: -12,184644; Longitude: -43,21784; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	91,1	136,9	-45,8	-45,8	63,3	-4,9	96	40,9	0
Fev.	26	94,2	130,5	-36,3	-36,3	69,5	6,3	87,9	42,6	0
Mar.	26	119,8	128,2	-8,4	-8,4	91,9	22,4	97,4	30,8	0
Abr.	25,7	44,1	119,2	-75,1	-75,1	47,2	-44,8	88,9	30,4	0
Mai	25,2	5,5	108,6	-103,1	-103,1	35,7	-11,5	17	91,6	0
Jun.	24,1	0	92,9	-92,9	-92,9	39,5	3,8	-3,8	96,7	0
Jul.	23,6	0	86,3	-86,3	-86,3	42,2	2,7	-2,7	89	0
Ago.	24,8	0,7	104,1	-103,4	-103,4	35,6	-6,6	7,4	96,7	0
Set.	26,7	8,1	138,4	-130,4	-130,4	27,2	-8,4	16,5	121,9	0
Out.	28	50,1	168,4	-118,3	-118,3	30,6	3,5	46,6	121,8	0
Nov.	26,6	82,5	143,5	-61	-61	54,3	23,7	58,8	84,7	0
Dez.	26	95,4	133,8	-38,3	-38,3	68,2	13,8	81,6	52,2	0
Anual	25,7	591,5	1.490,8				591,6	591,6	899,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

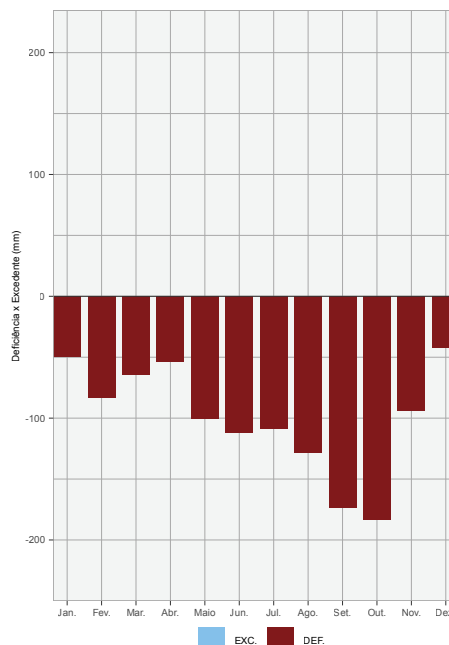
Tabela: 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A439; Altitude: 426; Latitude: -12,19305555; Longitude: -43,21333333; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,1; Índice de Aridez: 65,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	82,3	161,6	-79,4	-79,4	45,2	-30,1	112,3	49,3	0
Fev.	27,2	64,8	151,8	-87,1	-87,1	41,9	-3,4	68,1	83,7	0
Mar.	27,4	114,7	152,6	-38	-38	68,4	26,5	88,1	64,5	0
Abr.	26,9	63,6	138,4	-74,8	-74,8	47,4	-21	84,6	53,7	0
Mai	26,6	12,2	128,9	-116,7	-116,7	31,1	-16,2	28,4	100,5	0
Jun.	25,9	5,3	114,9	-109,7	-109,7	33,4	2,3	3	111,9	0
Jul.	25,6	0,2	108,7	-108,5	-108,5	33,8	0,4	-0,2	108,9	0
Ago.	27	0,3	136,9	-136,6	-136,6	25,5	-8,3	8,6	128,3	0
Set.	28,9	3,1	185,7	-182,6	-182,6	16,1	-9,4	12,5	173,2	0
Out.	30	39,5	223,1	-183,6	-183,6	16	-0,2	39,7	183,4	0
Nov.	28,1	125,7	174,1	-48,5	-48,5	61,6	45,6	80	94,1	0
Dez.	27,2	127,2	155,6	-28,4	-28,4	75,3	13,7	113,5	42,1	0
Anual	27,4	638,9	1.832,3				638,6	638,6	1.193,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

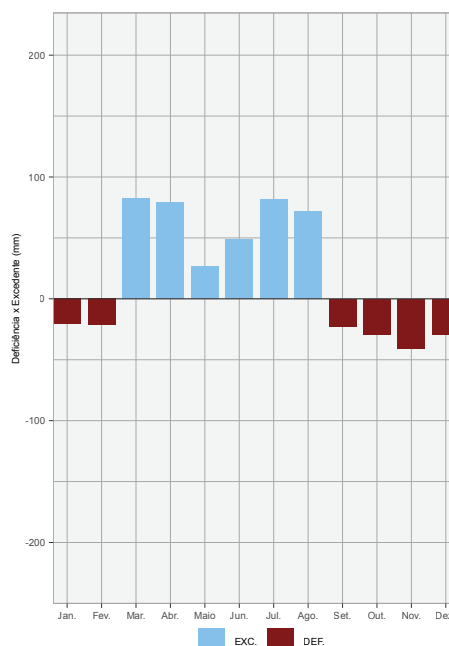
Tabela: 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus - 01 - EBDA; Altitude: 18; Latitude: -14,784713; Longitude: -39,05108; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 20,3; Índice de Aridez: 11,5; Índice de Umidade: 27,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	128,1	150,1	-21,9	-21,9	80,3	-1,3	129,4	20,6	0
Fev.	27,2	134,3	153,9	-19,6	-19,6	82,2	1,9	132,4	21,5	0
Mar.	27	224,7	145,8	78,9	-23,7	78,9	-3,4	145,8	0	82,2
Abr.	26,2	154,6	127,9	26,7	-131,9	26,7	-52,1	127,9	0	78,9
Mai	24,9	154,6	105,5	49,1	-71,1	49,1	22,4	132,2	0	26,7
Jun.	23,7	169,1	87,8	81,3	-20,7	81,3	32,1	137	0	49,1
Jul.	23,1	152,5	81,1	71,4	-33,7	71,4	-9,9	81,1	0	81,3
Ago.	23,2	164	83,9	80,1	-22,2	80,1	8,6	155,4	0	71,4
Set.	24,1	74,7	98,1	-23,4	-23,4	79,2	-0,9	75,6	22,5	0
Out.	25,2	73	117,7	-44,7	-44,7	63,9	-15,2	88,2	29,5	0
Nov.	25,9	100,5	132,5	-32	-32	72,6	8,7	91,8	40,7	0
Dez.	26,6	126,7	147	-20,3	-20,3	81,6	9	117,7	29,3	0
Anual	25,3	1.656,8	1.431,3			1.414,5	1.414,5	164,1	390	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

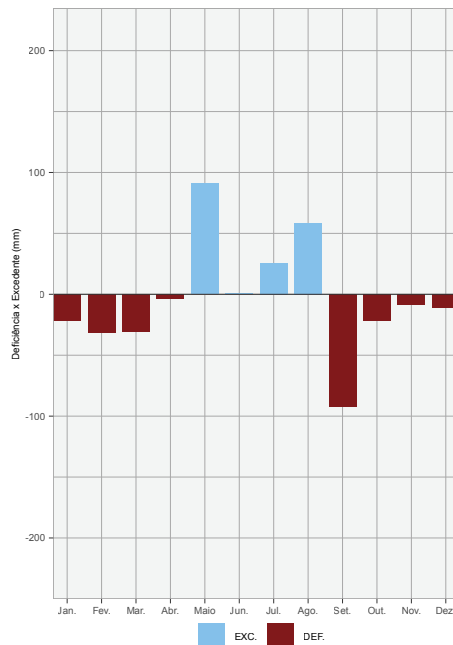
Tabela: 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1998-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus (CPLAC) - LE-CL-01; Altitude: 28; Latitude: -14,80184; Longitude: -39,181444; CAD: 100; Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 2,8; Índice de Aridez: 14,6; Índice de Umidade: 11,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	137	166,7	-29,7	-29,7	74,3	-7,7	144,7	22	0
Fev.	28	134,3	170,5	-36,2	-36,2	69,6	-4,7	138,9	31,5	0
Mar.	27,8	158,3	161,7	-3,3	-3,3	96,7	27,1	131,2	30,4	0
Abr.	26,7	126,1	135,7	-9,6	-9,6	90,8	-5,9	132	3,7	0
Mai	25,2	108,4	107,8	0,7	-501,2	0,7	-90,2	107,8	0	90,8
Jun.	23,7	111,6	85,7	25,9	-135,2	25,9	25,2	86,4	0	0,7
Jul.	23	136,4	77,8	58,6	-53,4	58,6	32,7	103,7	0	25,9
Ago.	23,2	92,6	81,8	10,8	-222,6	10,8	-47,8	81,8	0	58,6
Set.	24,7	79,9	104,5	-24,5	-24,5	78,2	67,4	12,5	92	0
Out.	25,9	120	128,5	-8,5	-8,5	91,8	13,6	106,4	22,1	0
Nov.	26,3	129,9	139,5	-9,6	-9,6	90,9	-1	130,9	8,6	0
Dez.	27,1	137,9	157,7	-19,8	-19,8	82	-8,8	146,8	11	0
Anual	25,8	1.472,4	1.517,9				1.323,1	1.323,1	221,3	176

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

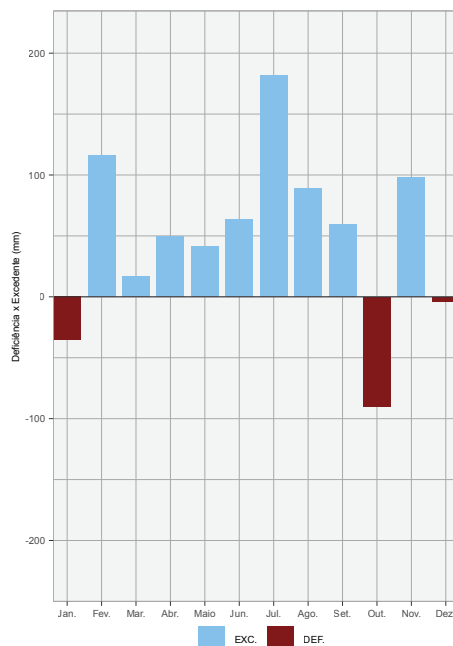
Tabela: 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A410; Altitude: 83; Latitude: -14,65888888; Longitude: -39,18138888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 54,4; Índice de Aridez: 11; Índice de Umidade: 61

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	137,7	121,9	15,7	14,6	115,7	51,1	86,6	35,4	-35,4
Fev.	25	138	121,2	16,9	-178,1	16,9	-98,9	121,2	0	115,7
Mar.	25,1	167	117,7	49,3	-70,8	49,3	32,4	134,6	0	16,9
Abr.	24,5	148,1	107	41,1	-88,8	41,1	-8,1	107	0	49,3
Mai	23,3	154,1	90,8	63,3	-45,7	63,3	22,2	132	0	41,1
Jun.	21,9	256,5	74,6	181,9	59,8	181,9	118,6	137,9	0	63,3
Jul.	21,1	157,1	67,8	89,3	-11,4	89,3	-92,7	67,8	0	181,9
Ago.	21,2	129,4	70,2	59,3	-52,3	59,3	-30	70,2	0	89,3
Set.	21,8	88,2	78,3	9,9	-231,1	9,9	-49,4	78,3	0	59,3
Out.	23,1	92,5	94,7	-2,3	-2,3	97,8	87,9	4,6	90,1	0
Nov.	23,8	211,9	107,4	104,6	4,5	104,6	6,8	205,2	0	97,8
Dez.	24,6	76	119,6	-43,6	-43,6	64,6	-39,9	115,9	3,7	0
Anual	23,4	1.756,5	1.171,2				1.261,3	1.261,3	129,2	679

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

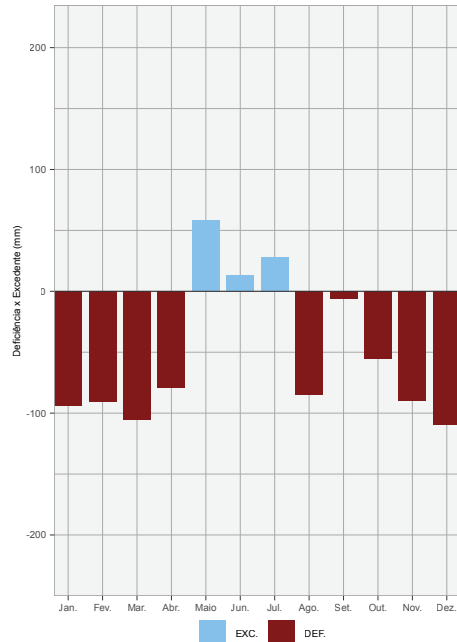
Tabela: 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Inhambupe - EBDA; Altitude: 166; Latitude: -11,784656; Longitude: -38,351047; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140 ;Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -23,3; Índice de Aridez: 50,5; Índice de Umidade: 7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,7	148,4	-80,7	-80,7	44,6	13,7	54,1	94,4	0
Fev.	27,1	54,3	152	-97,7	-97,7	37,7	-7	61,3	90,7	0
Mar.	27	36,3	146,4	-110,2	-110,2	33,2	-4,4	40,7	105,7	0
Abr.	26,1	72,9	127,2	-54,3	-54,3	58,1	24,9	48,1	79,2	0
Mai.	24,7	115,8	102,9	13	-204,2	13	-45,1	102,9	0	58,1
Jun.	23,4	113,4	85,3	28	-127,2	28	15	98,3	0	13
Jul.	22,5	90,8	76	14,8	-190,9	14,8	-13,2	76	0	28
Ago.	22,7	78,4	79,1	-0,7	-0,7	99,3	84,4	-6,1	85,2	0
Set.	23,9	62,3	96,8	-34,4	-34,4	70,9	-28,4	90,7	6	0
Out.	25,4	39,2	121,1	-81,9	-81,9	44,1	-26,8	66	55,1	0
Nov.	26,2	41	137	-96	-96	38,3	-5,8	46,8	90,2	0
Dez.	26,7	29,4	146,7	-117,2	-117,2	31	-7,3	36,8	109,9	0
Anual	25,2	801,5	1.418,9				715,6	715,6	716,4	99

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

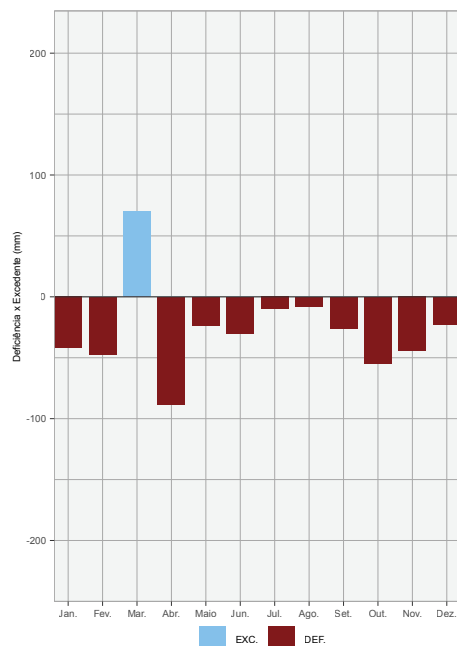
Tabela: 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáú – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ipiáú - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -14,134698; Longitude: -39,734428; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -12; Índice de Aridez: 28,4; Índice de Umidade: 5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	93,2	147,1	-53,9	-53,9	58,3	-11,8	105	42,1	0
Fev.	26,8	111,6	147,1	-35,6	-35,6	70,1	11,7	99,9	47,3	0
Mar.	26,8	156,1	142,6	13,5	-200,3	13,5	-56,6	142,6	0	70,1
Abr.	25,9	102,8	123	-20,2	-20,2	81,7	68,2	34,6	88,4	0
Mai.	24,6	66,6	101,7	-35,2	-35,2	70,4	-11,4	77,9	23,8	0
Jun.	23,5	75,6	85,7	-10,1	-10,1	90,4	20	55,6	30,1	0
Jul.	22,8	71,4	78,6	-7,2	-7,2	93,1	2,7	68,7	9,9	0
Ago.	23	67,5	82,2	-14,7	-14,7	86,4	-6,7	74,2	7,9	0
Set.	24	43,7	97,9	-54,3	-54,3	58,1	-28,2	71,9	26	0
Out.	25,3	64,7	120,5	-55,8	-55,8	57,3	-0,9	65,6	54,9	0
Nov.	25,8	112,1	131	-18,9	-18,9	82,8	25,6	86,6	44,4	0
Dez.	26,3	107,9	143,3	-35,4	-35,4	70,2	-12,7	120,6	22,8	0
Anual	25,1	1.073,2	1.400,7				1.003,2	1.003,2	397,6	70

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

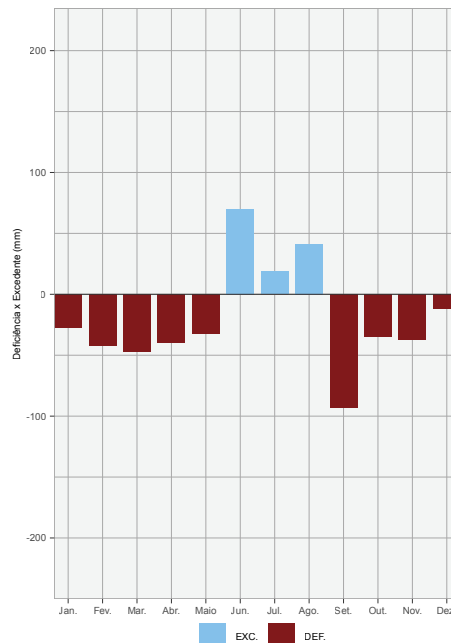
Tabela: 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A445; Altitude: 131; Latitude: -14,17138888; Longitude: -39,69249999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -7,3; Índice de Aridez: 29,7; Índice de Umidade: 10,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	91	129,4	-38,4	-38,4	68,1	-11	101,9	27,5	0
Fev.	25,6	78,8	128,4	-49,6	-49,6	60,9	-7,2	86	42,4	0
Mar.	25,7	82,3	125,8	-43,5	-43,5	64,7	3,8	78,5	47,4	0
Abr.	24,8	78,8	110	-31,3	-31,3	73,1	8,4	70,3	39,7	0
Mai	23,6	56,8	92,3	-35,6	-35,6	70,1	-3,1	59,8	32,5	0
Jun.	22,2	94,9	76,1	18,8	-166,9	18,8	-51,2	76,1	0	70,1
Jul.	21,3	109,3	67,9	41,4	-88,2	41,4	22,6	86,7	0	18,8
Ago.	21,4	80,5	70	10,5	-225,1	10,5	-30,9	70	0	41,4
Set.	22,4	52,7	82,1	-29,4	-29,4	74,5	64	-11,3	93,4	0
Out.	24	58,5	104,7	-46,2	-46,2	63	-11,5	70	34,7	0
Nov.	24,7	107	117,1	-10,1	-10,1	90,4	27,4	79,6	37,5	0
Dez.	25,5	107,9	131,4	-23,5	-23,5	79,1	-11,3	119,3	12,2	0
Anual	23,9	998,5	1.235,2				886,9	886,9	367,3	130

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

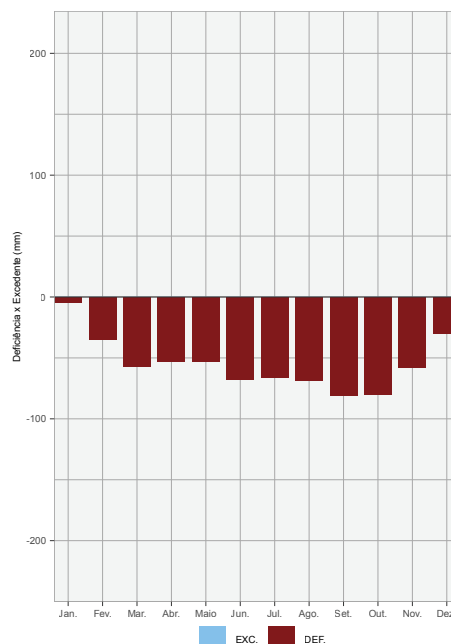
Tabela: 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iraquara - EBDA; Altitude: 710; Latitude: -12,234651; Longitude: -41,617801; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,2; Índice de Aridez: 52; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	100,5	126,1	-25,7	-25,7	77,4	-20,8	121,3	4,8	0
Fev.	25,4	69,9	123,7	-53,8	-53,8	58,4	-19	88,9	34,8	0
Mar.	25,6	63,5	124,1	-60,5	-60,5	54,6	-3,8	67,4	56,7	0
Abr.	24,6	66,1	107,6	-41,5	-41,5	66,1	11,5	54,6	52,9	0
Mai	23,3	20,4	89,2	-68,7	-68,7	50,3	-15,8	36,2	53	0
Jun.	22	7,9	74,7	-66,8	-66,8	51,3	1	6,9	67,8	0
Jul.	21,2	1,7	66,9	-65,1	-65,1	52,1	0,9	0,8	66	0
Ago.	22,1	4,2	76,7	-72,4	-72,4	48,5	-3,7	7,9	68,8	0
Set.	23,8	11,1	99,4	-88,3	-88,3	41,4	-7,1	18,2	81,2	0
Out.	25,5	50,9	125,1	-74,1	-74,1	47,7	6,3	44,7	80,4	0
Nov.	25,2	86,7	122,7	-36	-36	69,8	22,1	64,6	58,1	0
Dez.	25,1	121,6	123,4	-1,8	-1,8	98,2	28,4	93,2	30,2	0
Anual	24,1	604,5	1.259,6				604,7	604,7	654,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

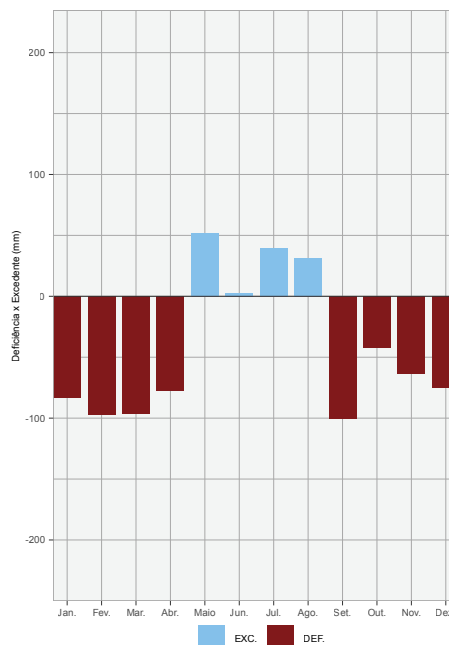
Tabela: 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irapá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irapá - EBDA; Altitude: 281; Latitude: -12,034659; Longitude: -38,767726; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -18,6; Índice de Aridez: 46,3; Índice de Umidade: 9,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	60,8	147	-86,2	-86,2	42,2	-3	63,8	83,2	0
Fev.	27,1	47,2	151	-103,8	-103,8	35,4	-6,8	54	97	0
Mar.	26,8	51,2	143,1	-91,9	-91,9	39,9	4,5	46,7	96,4	0
Abr.	25,7	56,2	121,3	-65,1	-65,1	52,2	12,3	43,9	77,4	0
Mai	24,1	99,4	96,8	2,6	-364,8	2,6	-49,6	96,8	0	52,2
Jun.	22,7	118,4	78,8	39,6	-92,6	39,6	37	81,4	0	2,6
Jul.	21,6	98,6	67,4	31,2	-116,4	31,2	-8,4	67,4	0	39,6
Ago.	22,2	78,5	74,3	4,2	-317,5	4,2	-27	74,3	0	31,2
Set.	23,5	60	92,9	-33	-33	71,9	67,7	-7,8	100,7	0
Out.	25,2	61,1	119,2	-58,1	-58,1	55,9	-16	77,1	42,1	0
Nov.	26,2	66,7	137,1	-70,4	-70,4	49,4	-6,5	73,1	64	0
Dez.	26,6	65,8	145,1	-79,2	-79,2	45,3	-4,2	70	75,1	0
Anual	24,9	863,9	1.374,0				740,7	740,7	635,9	126

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irapá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

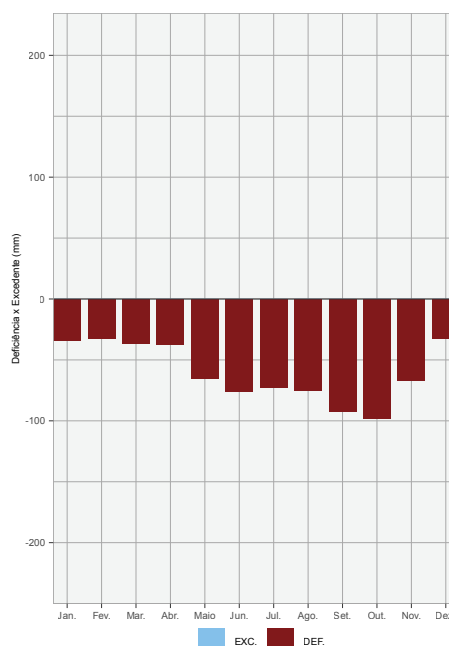
Tabela: 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irecê - EBDA; Altitude: 752; Latitude: -11,317966; Longitude: -41,867804; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,4; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	96,6	126,2	-29,6	-29,6	74,4	4,6	92	34,1	0
Fev.	25,3	83,7	123	-39,3	-39,3	67,5	-6,9	90,6	32,4	0
Mar.	25,6	95,7	124	-28,2	-28,2	75,4	7,9	87,8	36,2	0
Abr.	24,7	53,4	108,8	-55,5	-55,5	57,4	-18	71,3	37,5	0
Mai	23,6	16	91,4	-75,4	-75,4	47,1	-10,4	26,4	65	0
Jun.	22,4	0,6	77,1	-76,4	-76,4	46,6	-0,5	1,1	75,9	0
Jul.	21,6	0,2	69,5	-69,3	-69,3	50	3,4	-3,2	72,7	0
Ago.	22,5	0	80,9	-80,8	-80,8	44,6	-5,4	5,5	75,4	0
Set.	24,3	4,5	104,2	-99,7	-99,7	36,9	-7,7	12,2	92	0
Out.	26	34,1	131,4	-97,4	-97,4	37,8	0,9	33,2	98,2	0
Nov.	25,6	95,9	127,3	-31,4	-31,4	73	35,3	60,6	66,7	0
Dez.	25,4	90,2	126,1	-35,9	-35,9	69,8	-3,2	93,4	32,7	0
Anual	24,4	570,9	1.289,9				570,9	570,9	718,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

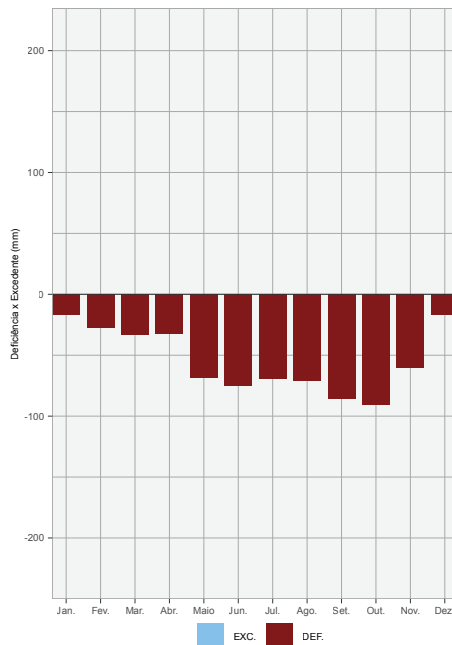
Tabela: 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83182; Altitude: 748; Latitude: -11,31138888; Longitude: -41,85861111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	91	115	-24,1	-24,1	78,6	-7,1	98	17	0
Fev.	24,7	78,3	115,6	-37,3	-37,3	68,8	-9,8	88,1	27,6	0
Mar.	24,8	93,7	113,2	-19,5	-19,5	82,3	13,5	80,2	32,9	0
Abr.	24,2	44	103,6	-59,6	-59,6	55,1	-27,2	71,2	32,4	0
Mai	23,2	11	88,5	-77,5	-77,5	46,1	-9	20	68,5	0
Jun.	21,9	1,9	74,3	-72,4	-72,4	48,5	2,4	-0,5	74,8	0
Jul.	21,1	1,1	67,6	-66,5	-66,5	51,4	3	-1,8	69,5	0
Ago.	21,9	0,9	76,4	-75,5	-75,5	47	-4,4	5,3	71,1	0
Set.	23,6	3,5	97,4	-93,9	-93,9	39,1	-7,9	11,4	86	0
Out.	25,2	31,9	120,5	-88,6	-88,6	41,2	2,1	29,8	90,7	0
Nov.	24,9	101,6	118,6	-17	-17	84,3	43,1	58,5	60,1	0
Dez.	24,8	104,2	119,7	-15,5	-15,5	85,7	1,3	102,9	16,8	0
Anual	23,7	563,1	1.210,4				563,1	563,1	647,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

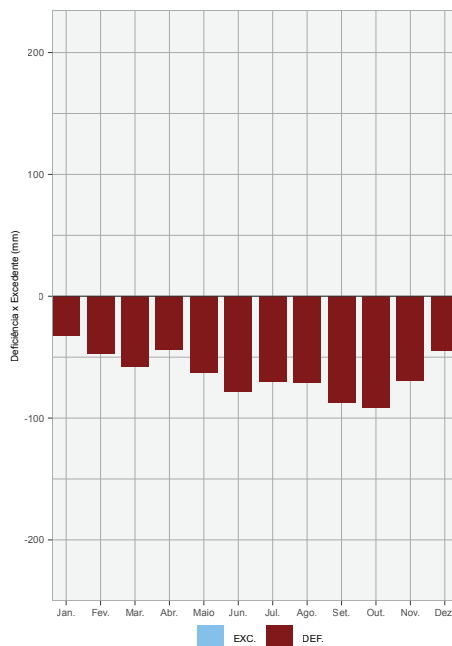
Tabela: 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A424; Altitude: 768; Latitude: -11,328998; Longitude: -41,864504; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,8	85,2	118,2	-33	-33	71,9	-0,3	85,6	32,6	0
Fev.	24,9	49,7	117,9	-68,2	-68,2	50,5	-21,4	71,1	46,9	0
Mar.	25,3	77	120,5	-43,4	-43,4	64,8	14,2	62,8	57,7	0
Abr.	24,2	57,5	102,9	-45,5	-45,5	63,5	-1,3	58,8	44,2	0
Mai	23,2	5,8	88,4	-82,6	-82,6	43,8	-19,7	25,5	62,9	0
Jun.	22,1	1,7	75,9	-74,1	-74,1	47,7	3,9	-2,1	78	0
Jul.	21,3	2,3	68,4	-66,1	-66,1	51,6	4	-1,7	70,1	0
Ago.	22	1,4	76,5	-75,1	-75,1	47,2	-4,5	5,9	70,6	0
Set.	23,6	1,3	97,3	-96	-96	38,3	-8,9	10,2	87,1	0
Out.	25,3	33,8	122	-88,2	-88,2	41,4	3,1	30,7	91,3	0
Nov.	25,1	71	121,6	-50,6	-50,6	60,3	18,9	52,1	69,5	0
Dez.	25	89,3	121,8	-32,5	-32,5	72,3	12	77,3	44,5	0
Anual	23,9	476,0	1.231,4			476,2	476,2	755,4	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

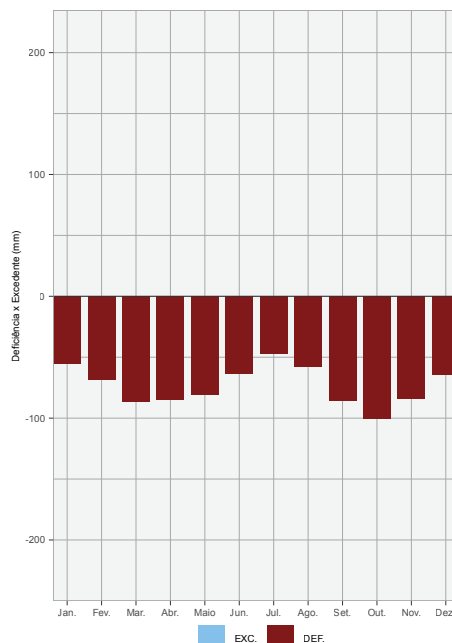
Tabela: 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaberaba - EBDA; Altitude: 254; Latitude: -12,534663; Longitude: -40,301101; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,1; Índice de Aridez: 56,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27,4	106,7	160,4	-53,8	-53,8	58,4	2	104,7	55,7	0	
Fev.	27,5	74	158,1	-84,1	-84,1	43,1	-15,3	89,3	68,8	0	
Mar.	27,4	65,4	153,8	-88,3	-88,3	41,3	-1,8	67,2	86,5	0	
Abr.	26,6	52	134,5	-82,5	-82,5	43,8	2,5	49,6	85	0	
Mai	25,4	31,9	111,3	-79,4	-79,4	45,2	1,4	30,5	80,8	0	
Jun.	24,1	46,7	91,3	-44,6	-44,6	64	18,8	27,9	63,4	0	
Jul.	23,4	31	82,1	-51,1	-51,1	60	-4	35,1	47	0	
Ago.	23,9	23,7	90,4	-66,6	-66,6	51,4	-8,7	32,4	58	0	
Set.	25,5	17,2	117,5	-100,3	-100,3	36,7	-14,7	31,9	85,6	0	
Out.	26,8	44,2	144,8	-100,7	-100,7	36,5	-0,1	44,3	100,5	0	
Nov.	26,9	78,4	149,9	-71,5	-71,5	48,9	12,4	66	83,9	0	
Dez.	27,2	98,7	155,9	-57,2	-57,2	56,4	7,5	91,2	64,7	0	
Anual	26	669,9	1.550,0					670,1	670,1	879,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

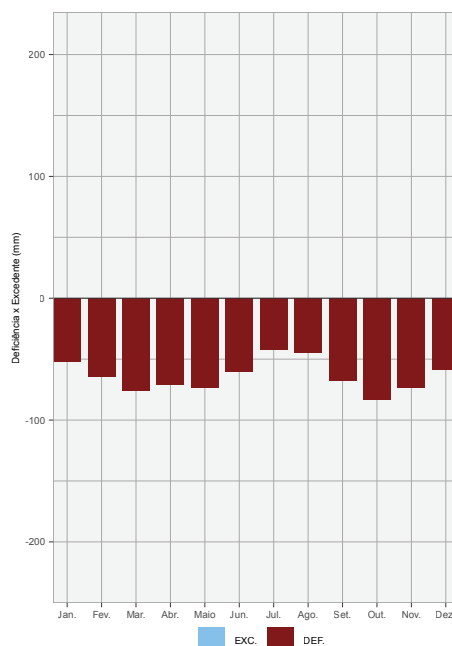
Tabela: 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83244; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,9; Índice de Aridez: 56,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	26,4	94,8	141,8	-47	-47	62,5	4,8	89,9	51,9	0	
Fev.	26,7	59,9	144	-84,1	-84,1	43,1	-19,4	79,2	64,7	0	
Mar.	26,6	70,8	138,9	-68,1	-68,1	50,6	7,5	63,3	75,6	0	
Abr.	25,7	47,1	121,7	-74,6	-74,6	47,4	-3,2	50,3	71,4	0	
Mai	24,5	28,5	101,2	-72,8	-72,8	48,3	0,9	27,6	73,6	0	
Jun.	22,8	35,7	80,2	-44,5	-44,5	64,1	15,8	19,9	60,3	0	
Jul.	22,1	35,5	72,8	-37,4	-37,4	68,8	4,7	30,7	42,1	0	
Ago.	22,6	20,8	78,6	-57,8	-57,8	56,1	-12,7	33,5	45,1	0	
Set.	23,8	18,2	96,9	-78,7	-78,7	45,5	-10,6	28,8	68,1	0	
Out.	25,1	30,5	118,1	-87,5	-87,5	41,7	-3,9	34,4	83,7	0	
Nov.	25,8	70	131	-61	-61	54,3	12,7	57,3	73,7	0	
Dez.	26	81,2	136,3	-55,1	-55,1	57,7	3,3	77,9	58,4	0	
Anual	24,8	593,0	1.361,5					592,8	592,8	768,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

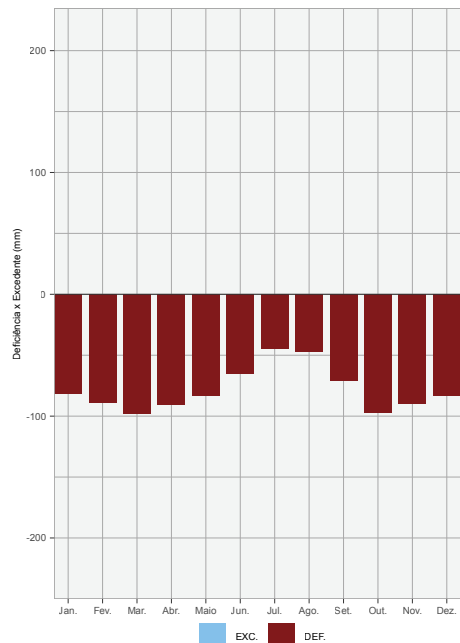
Tabela: 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A408; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,8; Índice de Aridez: 64,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	74,6	153,1	-78,5	-78,5	45,6	3,5	71,1	82	0
Fev.	27,2	56,9	153,9	-96,9	-96,9	37,9	-7,7	64,6	89,3	0
Mar.	27,2	51,4	150,1	-98,7	-98,7	37,3	-0,7	52,1	98	0
Abr.	26,3	43,4	129,5	-86,1	-86,1	42,3	5	38,4	91,1	0
Mai	25	25,3	106,5	-81,3	-81,3	44,4	2,1	23,2	83,4	0
Jun.	23,4	38,1	84,7	-46,6	-46,6	62,8	18,4	19,7	65	0
Jul.	22,6	35	75,9	-40,9	-40,9	66,5	3,7	31,3	44,6	0
Ago.	23	23,8	81,7	-57,9	-57,9	56	-10,4	34,2	47,5	0
Set.	24,3	17,4	101,4	-84	-84	43,2	-12,9	30,3	71,1	0
Out.	25,9	22,8	128,9	-106,1	-106,1	34,6	-8,6	31,4	97,5	0
Nov.	26,3	60,5	139,7	-79,2	-79,2	45,3	10,7	49,8	89,9	0
Dez.	26,9	64,7	151,3	-86,6	-86,6	42,1	-3,2	67,9	83,3	0
Anual	25,4	513,9	1.456,7				514,0	514,0	942,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

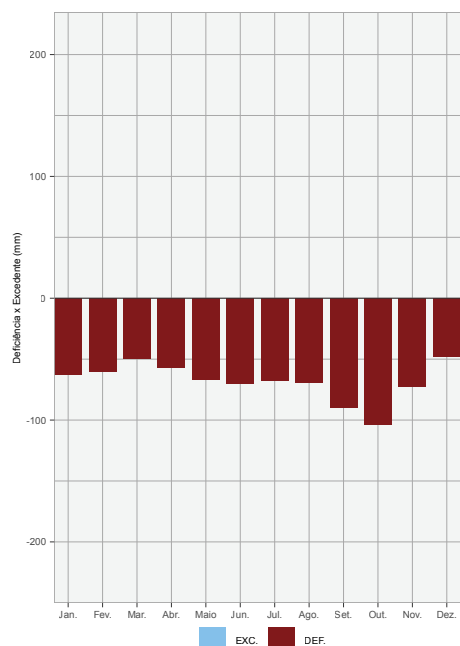
Tabela: 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaeté - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -12,984669; Longitude: -40,984455; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	75,2	146	-70,8	-70,8	49,3	-8,3	83,5	62,5	0
Fev.	26,8	97,2	145,1	-47,9	-47,9	62	12,7	84,5	60,6	0
Mar.	26,8	89,6	142	-52,4	-52,4	59,2	-2,8	92,3	49,7	0
Abr.	25,9	61,1	123,7	-62,6	-62,6	53,5	-5,7	66,8	56,9	0
Mai	24,6	30	102	-72,1	-72,1	48,6	-4,8	34,8	67,2	0
Jun.	23,3	16,8	84,4	-67,5	-67,5	50,9	2,3	14,6	69,8	0
Jul.	22,7	9,8	77,3	-67,6	-67,6	50,9	0	9,8	67,6	0
Ago.	23,3	13,6	84,9	-71,2	-71,2	49,1	-1,8	15,5	69,4	0
Set.	24,9	6,5	109,8	-103,3	-103,3	35,6	-13,5	20	89,8	0
Out.	26,3	31,5	136	-104,4	-104,4	35,2	-0,4	31,9	104	0
Nov.	26,2	94,1	137,5	-43,3	-43,3	64,8	29,6	64,5	73	0
Dez.	26,4	87,6	142,8	-55,2	-55,2	57,6	-7,2	94,8	47,9	0
Anual	25,3	613,0	1.431,5				613,0	613,0	818,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

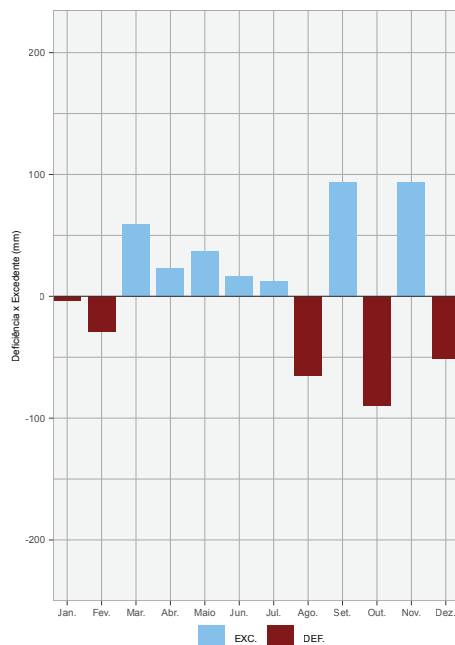
Tabela: 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itamaraju - EBDA; Altitude: 105; Latitude: -17,068089; Longitude: -39,534438; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 16,5; Índice de Aridez: 20,8; Índice de Umidade: 29

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	107	126	-19,1	-19,1	82,6	-15	122	4,1	0
Fev.	25,2	72,1	125,1	-53,1	-53,1	58,8	-23,8	95,9	29,2	0
Mar.	25,1	140,8	118,1	22,7	-148,4	22,7	-36,2	118,1	0	58,8
Abr.	24,1	137,8	101,1	36,7	-100,1	36,7	14,1	123,8	0	22,7
Mai	22,6	99,3	82,9	16,4	-181	16,4	-20,4	82,9	0	36,7
Jun.	21,6	84,4	72,2	12,2	-210,5	12,2	-4,2	72,2	0	16,4
Jul.	20,6	97,6	63,1	34,6	-106,2	34,6	22,4	75,3	0	12,2
Ago.	20,8	60,6	66,8	-6,2	-6,2	94	59,4	1,1	65,6	0
Set.	21,5	86,3	76,1	10,1	-229	10,1	-83,9	76,1	0	94
Out.	22,9	88,3	94,6	-6,3	-6,3	93,9	83,8	4,5	90,1	0
Nov.	23,7	155,4	106,9	48,5	-72,3	48,5	-45,4	106,9	0	93,9
Dez.	24,7	119,6	122	-2,4	-2,4	97,6	49,1	70,5	51,5	0
Anual	23,2	1.249,2	1.154,9			949,3	949,3	240,5	335	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

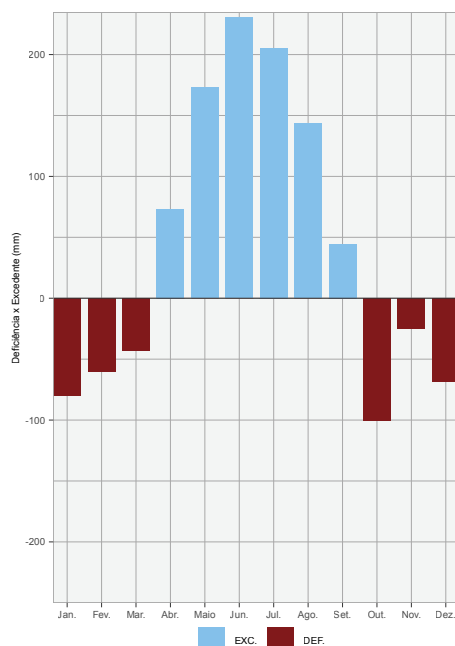
Tabela: 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaparica - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -12,884677; Longitude: -38,684395; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 46,9; Índice de Aridez: 27,6; Índice de Umidade: 63,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	68,8	138,6	-69,8	-69,8	49,7	10,4	58,3	80,3	0
Fev.	26,7	95,3	144,5	-49,2	-49,2	61,2	11,4	83,9	60,6	0
Mar.	26,5	105,8	136,9	-31,1	-31,1	73,3	12,1	93,7	43,2	0
Abr.	25,8	295,7	122,6	173,1	54,9	173,1	99,8	195,9	0	73,3
Mai	24,7	334,4	103,9	230,5	83,5	230,5	57,4	277	0	173,1
Jun.	23,5	293,6	88,3	205,3	71,9	205,3	-25,2	88,3	0	230,5
Jul.	22,9	224,2	80,7	143,5	36,1	143,5	-61,8	80,7	0	205,3
Ago.	22,9	126,4	81,7	44,6	-80,6	44,6	-98,9	81,7	0	143,5
Set.	23,7	96,1	95,5	0,7	-500,9	0,7	-44	95,5	0	44,6
Out.	24,9	96,3	114,2	-17,8	-17,8	83,7	83	13,3	100,8	0
Nov.	25,6	83,7	128	-44,3	-44,3	64,2	-19,5	103,2	24,8	0
Dez.	26,1	43,2	136,6	-93,4	-93,4	39,3	-24,9	68,1	68,5	0
Anual	25	1.863,5	1.371,5			1.239,6	1.239,6	378,2	870	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

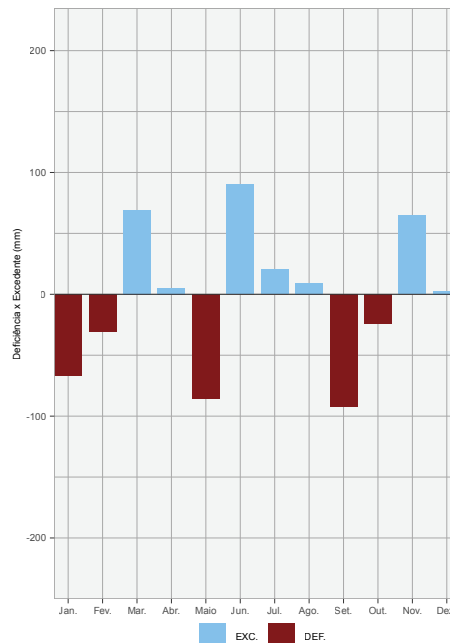
Tabela: 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapebi - EBDA; Altitude: 191; Latitude: -15,968068; Longitude: -39,534431; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 6,9; Índice de Aridez: 25,4; Índice de Umidade: 22,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	100	128,9	-28,9	-28,9	74,9	38,4	61,7	67,3	0
Fev.	25,6	92,3	129,3	-37	-37	69,1	-5,9	98,2	31,2	0
Mar.	25,4	127,5	122,1	5,4	-291,8	5,4	-63,6	122,1	0	69,1
Abr.	24,3	118,9	103,9	15	-189,9	15	9,6	109,3	0	5,4
Mai	22,7	74	84,3	-10,4	-10,4	90,1	75,2	-1,2	85,5	0
Jun.	21,6	92,1	71,7	20,4	-158,9	20,4	-69,7	71,7	0	90,1
Jul.	20,5	71,1	61,7	9,4	-236,4	9,4	-11	61,7	0	20,4
Ago.	20,9	75,8	66,8	9	-240,5	9	-0,4	66,8	0	9,4
Set.	21,8	61	78,2	-17,1	-17,1	84,3	75,2	-14,2	92,4	0
Out.	23,4	54,9	98,3	-43,4	-43,4	64,8	-19,4	74,3	23,9	0
Nov.	24,2	114,6	112,1	2,5	-367,8	2,5	-62,3	112,1	0	64,8
Dez.	25,1	162,3	125,8	36,5	-100,7	36,5	34	128,3	0	2,5
Anual	23,4	1.144,5	1.183,1				890,8	890,8	300,3	262

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

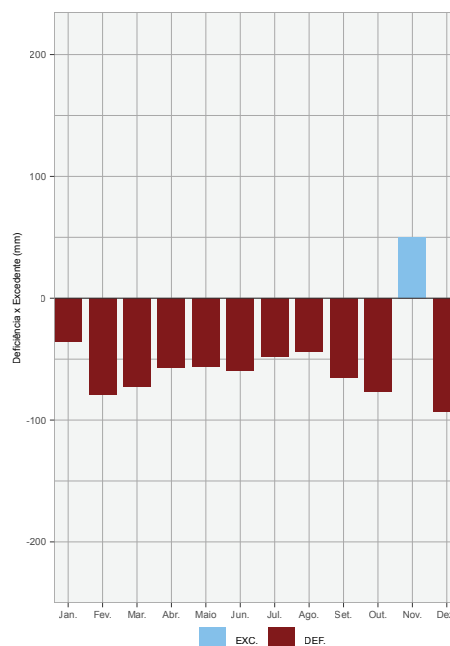
Tabela: 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapetinga - EBDA; Altitude: 301; Latitude: -15,251383; Longitude: -40,251113; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -27,1; Índice de Aridez: 51,3; Índice de Umidade: 3,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	69,5	143,2	-73,7	-73,7	47,9	-37,8	107,3	35,9	0
Fev.	26,8	63,1	146,4	-83,3	-83,3	43,5	-4,4	67,5	78,9	0
Mar.	26,7	79,3	141,2	-62	-62	53,8	10,3	68,9	72,3	0
Abr.	25,5	68,3	118	-49,7	-49,7	60,8	7	61,3	56,7	0
Mai	24	29,8	94,4	-64,6	-64,6	52,4	-8,4	38,3	56,2	0
Jun.	22,5	24,2	76,4	-52,2	-52,2	59,4	7	17,3	59,1	0
Jul.	21,8	26,6	68,7	-42,1	-42,1	65,6	6,3	20,4	48,4	0
Ago.	22,2	27,2	74,8	-47,5	-47,5	62,2	-3,5	30,7	44,1	0
Set.	23,8	13	96,7	-83,7	-83,7	43,3	-18,9	31,8	64,8	0
Out.	25,2	49,7	119,7	-70	-70	49,6	6,3	43,3	76,4	0
Nov.	25,1	130,2	122,2	8,1	-251,7	8,1	-41,6	122,2	0	49,6
Dez.	25,8	119,8	135,2	-15,5	-15,5	85,7	77,6	42,1	93,1	0
Anual	24,6	700,7	1.336,9				651,1	651,1	685,9	50

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

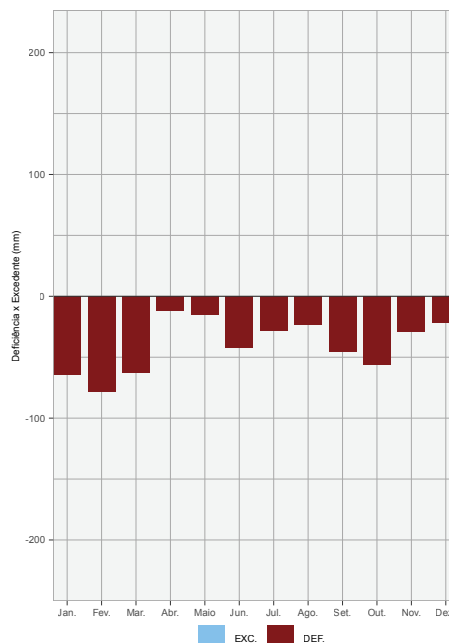
Tabela: 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A446; Altitude: 276; Latitude: -15,24472221; Longitude: -40,22944443; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -22,4; Índice de Aridez: 37,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	84	141,5	-57,5	-57,5	56,3	7,3	76,7	64,8	0
Fev.	26,4	44,9	141,3	-96,4	-96,4	38,1	-18,1	63	78,3	0
Mar.	26,3	121,3	133,9	-12,6	-12,6	88,2	50	71,3	62,6	0
Abr.	24,9	105,3	110,8	-5,5	-5,5	94,6	6,5	98,8	12	0
Mai	23,4	41,2	89,3	-48,1	-48,1	61,8	-32,8	74	15,3	0
Jun.	22,1	44	73,8	-29,8	-29,8	74,3	12,4	31,6	42,2	0
Jul.	21,2	42,2	64,5	-22,2	-22,2	80,1	5,8	36,4	28,1	0
Ago.	21,4	39,6	68,5	-28,9	-28,9	74,9	-5,1	44,7	23,7	0
Set.	23,3	21,2	92,1	-70,9	-70,9	49,2	-25,7	46,9	45,2	0
Out.	24,7	77,8	112,3	-34,5	-34,5	70,8	21,6	56,2	56,1	0
Nov.	24,9	117,4	119	-1,7	-1,7	98,4	27,6	89,8	29,2	0
Dez.	26	66,7	138,1	-71,5	-71,5	48,9	-49,4	116,1	22	0
Anual	24,2	805,6	1.285,1				805,5	805,5	479,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

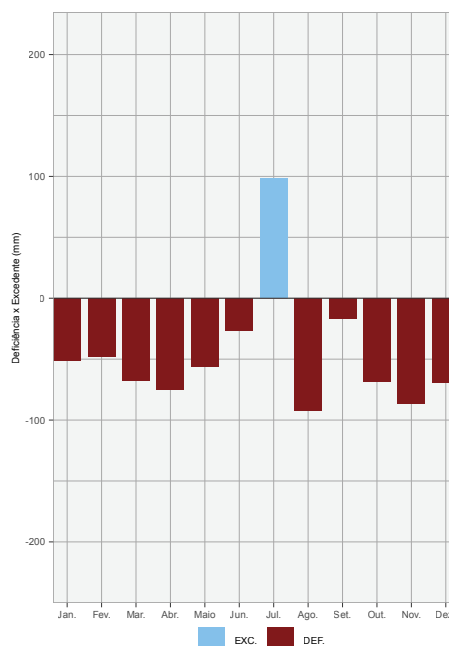
Tabela: 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru – 1999-2008

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapicuru (EBDA Rib, Pombal) - EBDA; Altitude: 121; Latitude: -11,317978; Longitude: -38,217708; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -22,4; Índice de Aridez: 49,6; Índice de Umidade: 7,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,4	126,7	-41,2	-41,2	66,2	9,8	75,6	51,1	0
Fev.	26,3	80,1	138	-57,9	-57,9	56,1	-10,1	90,3	47,7	0
Mar.	26	52,3	130,1	-77,8	-77,8	45,9	-10,1	62,5	67,7	0
Abr.	25,3	43	116,2	-73,3	-73,3	48,1	2,1	40,8	75,4	0
Mai	24,6	72,5	103,3	-30,8	-30,8	73,5	25,4	47,1	56,2	0
Jun.	23,8	90,1	92	-1,9	-1,9	98,1	24,6	65,4	26,5	0
Jul.	23	90,9	83,2	7,7	-256,8	7,7	-90,4	83,2	0	98,1
Ago.	22,9	75,6	84,1	-8,5	-8,5	91,8	84,2	-8,6	92,7	0
Set.	23,6	49,9	94,9	-45	-45	63,8	-28,1	78	16,9	0
Out.	25	23,8	116,7	-93	-93	39,5	-24,3	48,1	68,7	0
Nov.	25,1	37,3	118,9	-81,6	-81,6	44,2	4,7	32,6	86,4	0
Dez.	25,3	66,6	123,9	-57,3	-57,3	56,4	12,2	54,5	69,5	0
Anual	24,7	767,5	1.328,0			669,5	669,5	658,8	98	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

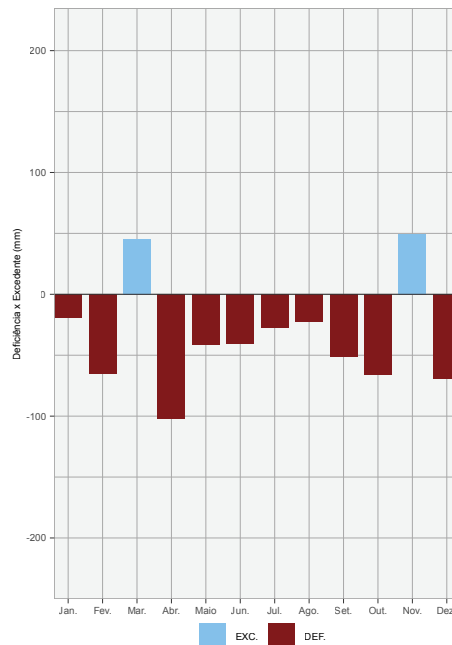
Tabela: 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itarantim - EBDA; Altitude: 276; Latitude: -15,651392; Longitude: -40,067777; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -15,8; Índice de Aridez: 38,3; Índice de Umidade: 7,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,6	142,6	-53	-53	58,9	-34	123,6	19	0
Fev.	26,8	67,8	146,7	-78,8	-78,8	45,5	-13,4	81,2	65,4	0
Mar.	26,7	146	141,2	4,8	-303,2	4,8	-40,6	141,2	0	45,5
Abr.	25,4	78,2	117,3	-39	-39	67,7	62,9	15,4	101,9	0
Mai	23,8	47,7	93,1	-45,5	-45,5	63,5	-4,2	51,9	41,3	0
Jun.	22,4	44,5	75,1	-30,6	-30,6	73,6	10,1	34,3	40,8	0
Jul.	21,6	51,9	67,5	-15,7	-15,7	85,5	11,9	40	27,6	0
Ago.	22	29,1	72,8	-43,7	-43,7	64,6	-20,9	50	22,8	0
Set.	23,6	32	94	-62	-62	53,8	-10,8	42,8	51,2	0
Out.	25	46,2	116,3	-70,1	-70,1	49,6	-4,2	50,4	65,9	0
Nov.	24,9	150,1	119,5	30,6	-118,6	30,6	-19	119,5	0	49,6
Dez.	25,7	126,5	133,9	-7,4	-7,4	92,9	62,3	64,2	69,7	0
Anual	24,5	909,6	1.320,0				814,5	814,5	505,6	95

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

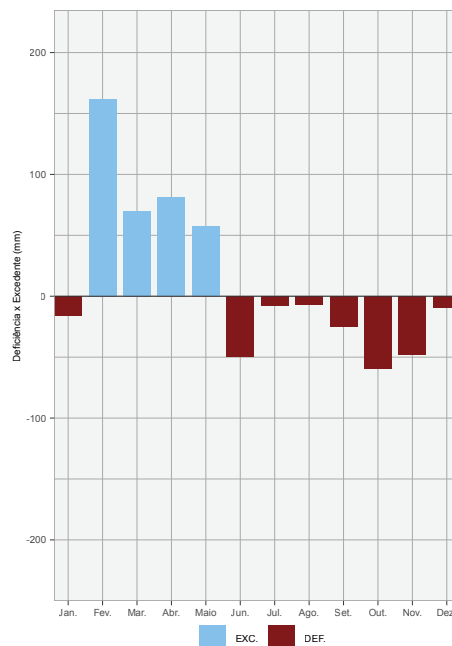
Tabela: 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiruçu - EBDA; Altitude: 808; Latitude: -13,534683; Longitude: -40,151101; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WB'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 31,2; Índice de Aridez: 29,3; Índice de Umidade: 48,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	84,3	22,5	61,8	48,1	161,8	77,8	6,5	16,1	-16,1
Fev.	8,7	92,7	22,5	70,1	-35,5	70,1	-91,6	22,5	0	161,8
Mar.	8,8	103,3	22,3	81	-21	81	10,9	92,4	0	70,1
Abr.	7,8	74,8	17,6	57,3	-55,8	57,3	-23,8	17,6	0	81
Mai	6,3	62,8	12,2	50,6	-68,2	50,6	-6,7	12,2	0	57,3
Jun.	19,9	72,6	80,1	-7,5	-7,5	92,7	42,2	30,4	49,7	0
Jul.	19,2	69,7	75,6	-5,9	-5,9	94,3	1,5	68,2	7,4	0
Ago.	19,5	65,1	78,8	-13,7	-13,7	87,2	-7,1	72,2	6,6	0
Set.	21	37,4	91,6	-54,2	-54,2	58,2	-29	66,4	25,2	0
Out.	22,5	40,6	105,9	-65,3	-65,3	52,1	-6,1	46,7	59,2	0
Nov.	22,9	103,4	112	-8,7	-8,7	91,7	39,6	63,7	48,3	0
Dez.	23,5	101	118,5	-17,5	-17,5	83,9	-7,8	108,8	9,8	0
Anual	15,7	907,7	759,6			607,6	607,6	222,3	354	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

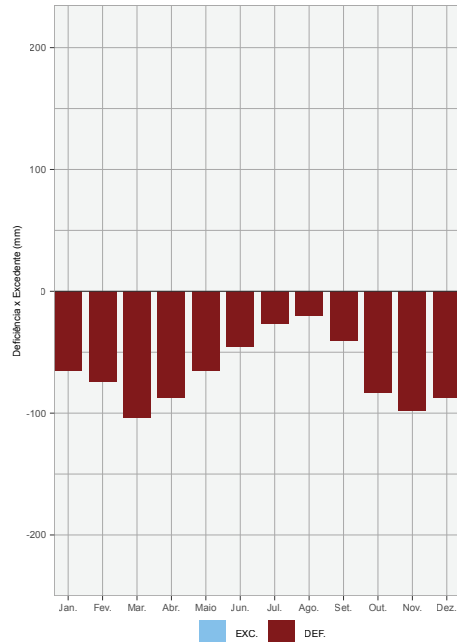
Tabela: 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiúba - EBDA; Altitude: 362; Latitude: -10,684626; Longitude: -39,934419; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,2; Índice de Aridez: 63,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	61,1	15,6	72,8	64,9	0
Fev.	26,2	37,7	135,8	-98,1	-98,1	37,5	-23,6	61,3	74,5	0
Mar.	26,2	26,7	133,3	-106,6	-106,6	34,4	-3,1	29,7	103,5	0
Abr.	24,9	37,5	111,9	-74,4	-74,4	47,5	13,1	24,5	87,5	0
Mai.	23,3	36,1	90,3	-54,3	-54,3	58,1	10,6	25,5	64,9	0
Jun.	21,3	39,1	68,2	-29,1	-29,1	74,8	16,6	22,4	45,7	0
Jul.	20,6	42,3	62	-19,7	-19,7	82,1	7,3	35	27	0
Ago.	20,7	40	63,8	-23,8	-23,8	78,8	-3,3	43,3	20,5	0
Set.	22,2	12,7	81,4	-68,7	-68,7	50,3	-28,5	41,1	40,2	0
Out.	24,2	11	106,3	-95,3	-95,3	38,5	-11,7	22,7	83,6	0
Nov.	25,4	26,4	125,9	-99,5	-99,5	37	-1,6	28	97,9	0
Dez.	26	57,1	135,8	-78,8	-78,8	45,5	8,5	48,5	87,3	0
Anual	23,9	455,0	1.252,4				454,8	454,8	797,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

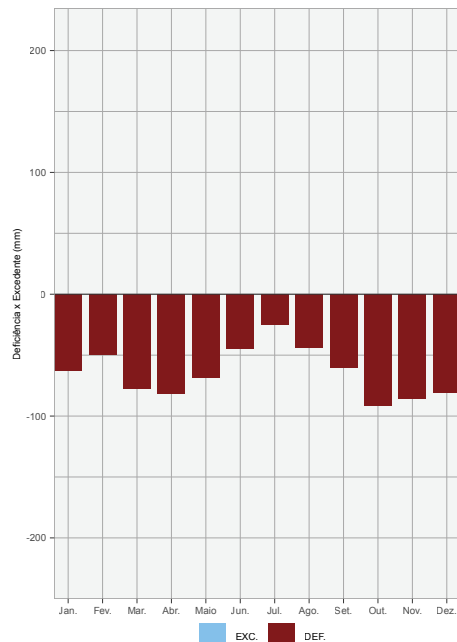
Tabela: 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ponto Novo - EBDA; Altitude: 340; Latitude: -10,851296; Longitude: -40,051089; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,6; Índice de Aridez: 62,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	102,8	135,6	-32,8	-32,8	72	29,7	73,1	62,5	0
Fev.	25,9	58,9	132,4	-73,5	-73,5	47,9	-24,1	83	49,4	0
Mar.	26	50,2	130,9	-80,7	-80,7	44,6	-3,3	53,5	77,4	0
Abr.	24,8	28,7	110,5	-81,7	-81,7	44,2	-0,5	29,2	81,3	0
Mai.	23,2	33,7	89,5	-55,8	-55,8	57,2	13,1	20,7	68,9	0
Jun.	21,1	48,6	67,6	-19,1	-19,1	82,6	25,4	23,2	44,5	0
Jul.	20,5	19,4	62,4	-43	-43	65,1	-17,6	37	25,4	0
Ago.	20,5	17	62,8	-45,8	-45,8	63,2	-1,8	18,8	44	0
Set.	22	1,6	79,6	-78	-78	45,8	-17,4	19	60,6	0
Out.	24	2,9	103,6	-100,7	-100,7	36,5	-9,3	12,1	91,4	0
Nov.	25,2	48,1	122,6	-74,5	-74,5	47,5	10,9	37,2	85,4	0
Dez.	25,8	47,3	133,3	-86	-86	42,3	-5,2	52,4	80,9	0
Anual	23,8	459,2	1.230,8				459,2	459,2	771,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

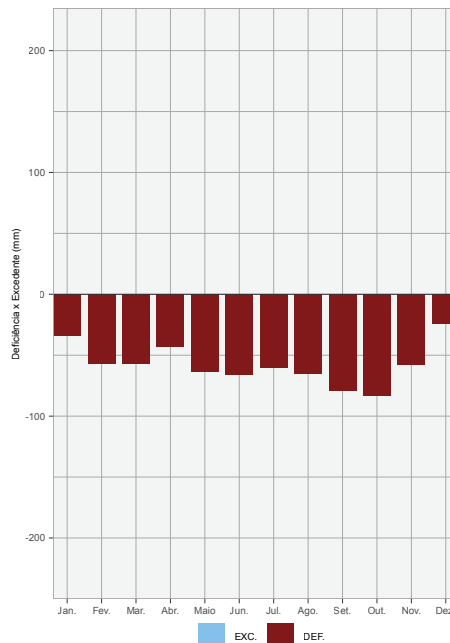
Tabela: 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83292; Altitude: 534; Latitude: -13,81277777; Longitude: -41,29972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	84,7	130,6	-45,8	-45,8	63,2	-12,2	96,9	33,7	0
Fev.	25,9	59,5	131,5	-72	-72	48,7	-14,6	74,1	57,4	0
Mar.	25,6	89,5	124,6	-35,1	-35,1	70,4	21,7	67,8	56,8	0
Abr.	24,8	52,8	109,9	-57,1	-57,1	56,5	-13,9	66,7	43,2	0
Mai	23,6	21,6	91,8	-70,2	-70,2	49,5	-7	28,5	63,3	0
Jun.	22,1	13,1	74,6	-61,5	-61,5	54	4,5	8,6	66	0
Jul.	21,6	10,2	69,1	-58,9	-58,9	55,5	1,4	8,8	60,4	0
Ago.	22,3	6,4	78,5	-72,1	-72,1	48,6	-6,8	13,3	65,2	0
Set.	23,9	13,1	98,6	-85,5	-85,5	42,5	-6,1	19,2	79,4	0
Out.	25,3	40,4	121,4	-81	-81	44,5	1,9	38,5	83	0
Nov.	25,2	99,9	123,1	-23,2	-23,2	79,3	34,8	65	58	0
Dez.	25,4	100,4	128,6	-28,2	-28,2	75,4	-3,9	104,3	24,3	0
Anual	24,3	591,6	1.282,3				591,7	591,7	690,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

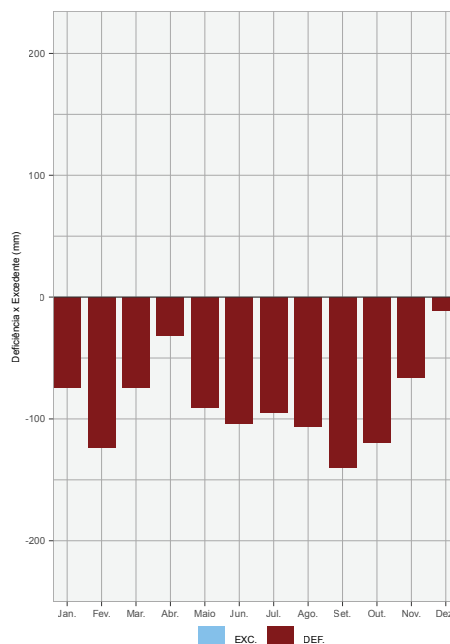
Tabela: 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiú – 2005-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iuiú - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -14,40135; Longitude: -43,551194; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38; Índice de Aridez: 63,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	48,6	153,7	-105,2	-105,2	34,9	-30,6	79,1	74,6	0
Fev.	27	19,5	150,7	-131,2	-131,2	26,9	-8	27,5	123,2	0
Mar.	27	127,9	145,4	-17,4	-17,4	84	57,1	70,9	74,5	0
Abr.	26,5	69,9	130,6	-60,7	-60,7	54,5	-29,5	99,4	31,2	0
Mai	25,9	4,3	116,7	-112,4	-112,4	32,5	-22	26,3	90,4	0
Jun.	24,9	0	99,2	-99,2	-99,2	37,1	4,6	-4,6	103,8	0
Jul.	24,3	0	92,1	-92,1	-92,1	39,8	2,7	-2,7	94,8	0
Ago.	25,6	0	113,9	-113,9	-113,9	32	-7,8	7,8	106,1	0
Set.	27,5	3,6	152,7	-149	-149	22,5	-9,5	13,1	139,6	0
Out.	28,6	73,9	182,3	-108,4	-108,4	33,8	11,3	62,6	119,7	0
Nov.	26,9	146,8	150,4	-3,5	-3,5	96,5	62,7	84,2	66,2	0
Dez.	26,7	104,9	147,2	-42,3	-42,3	65,5	-31	135,9	11,3	0
Anual	26,5	599,4	1.634,9				599,5	599,5	1.035,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

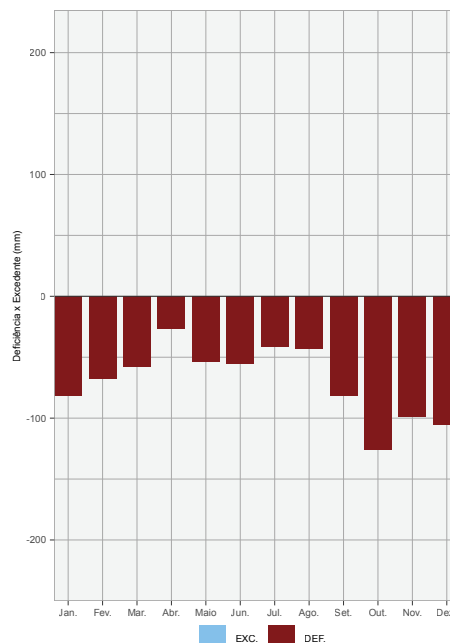
Tabela: 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jacobina - DERBA; Altitude: 470; Latitude: -11,184635; Longitude: -40,534435; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,8; Índice de Aridez: 53,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27,6	111,2	164,8	-53,6	-53,6	58,5	28,4	82,8	81,9	0	
Fev.	27,8	82,9	164,6	-81,7	-81,7	44,2	-14,3	97,2	67,3	0	
Mar.	27,8	141,7	160,8	-19,2	-19,2	82,6	38,4	103,3	57,5	0	
Abr.	26,7	90	136,5	-46,5	-46,5	62,8	-19,8	109,7	26,8	0	
Mai	25,3	44,7	109,2	-64,5	-64,5	52,5	-10,3	55	54,2	0	
Jun.	23,8	44,1	87,1	-43,1	-43,1	65	12,5	31,5	55,6	0	
Jul.	23,2	42,2	80,6	-38,4	-38,4	68,1	3,1	39,1	41,5	0	
Ago.	23,8	36,9	89,4	-52,4	-52,4	59,2	-8,9	45,9	43,5	0	
Set.	25,6	12,5	118,4	-105,9	-105,9	34,7	-24,5	37	81,4	0	
Out.	27,3	17,8	153	-135,2	-135,2	25,9	-8,8	26,6	126,4	0	
Nov.	27,3	76,4	156,7	-80,2	-80,2	44,8	19	57,5	99,2	0	
Dez.	27,5	43,3	163,2	-119,9	-119,9	30,2	-14,7	58	105,2	0	
Anual	26,1	743,7	1.584,3					743,6	743,6	840,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

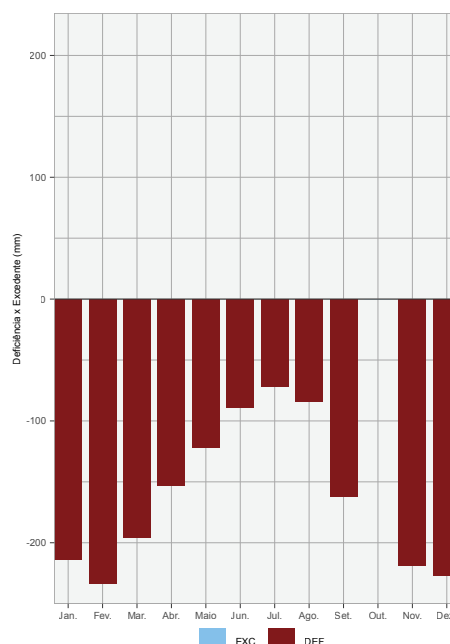
Tabela: 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83186; Altitude: 487; Latitude: -11,17277777; Longitude: -40,53416666; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43,6; Índice de Aridez: 72,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	110,7	323	-212,3	-212,3	12	1,8	108,9	214,1	0
Fev.	32	85,2	321,6	-236,3	-236,3	9,4	-2,6	87,8	233,8	0
Mar.	31,7	110,8	301,2	-190,4	-190,4	14,9	5,5	105,3	195,9	0
Abr.	30,2	85,2	229,3	-144,1	-144,1	23,7	8,8	76,4	152,9	0
Mai	28,3	46	159,6	-113,6	-113,6	32,1	8,5	37,6	122	0
Jun.	26,6	41,4	115,2	-73,7	-73,7	47,8	15,7	25,7	89,5	0
Jul.	26,2	37,5	107,1	-69,6	-69,6	49,8	2	35,5	71,6	0
Ago.	27,2	36,4	132,4	-96	-96	38,3	-11,5	47,9	84,5	0
Set.	29,5	21,8	206,4	-184,6	-184,6	15,8	-22,5	44,3	162,1	0
Out.	31,5	25,1	293	-267,9	-267,9	6,9	-8,9	34	259	0
Nov.	31,4	84	297,4	-213,4	-213,4	11,8	5	79	218,4	0
Dez.	31,5	78,1	306,8	-228,7	-228,7	10,2	-1,7	79,8	227	0
Anual	29,8	762,2	2.793,0					762,2	2.030,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

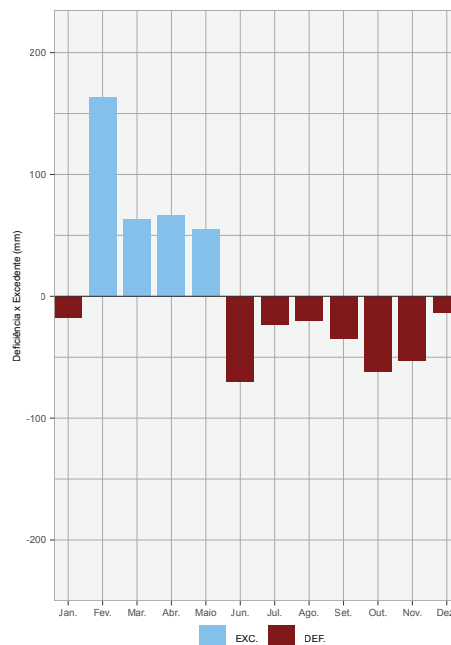
Tabela: 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jaguaquara - EBDA; Altitude: 674; Latitude: -13,534684; Longitude: -39,984431; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 22; Índice de Aridez: 38; Índice de Umidade: 44,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	87,2	23,6	63,7	49,3	163,7	81,6	5,6	18	-18
Fev.	9,3	87,3	23,6	63,7	-45,1	63,7	-100	23,6	0	163,7
Mar.	9,3	89,8	23,1	66,7	-40,5	66,7	3	86,7	0	63,7
Abr.	8,3	73,2	18,4	54,7	-60,3	54,7	-11,9	18,4	0	66,7
Mai	6,8	45	12,9	32,1	-113,5	32,1	-22,6	12,9	0	54,7
Jun.	20,3	57,7	81,8	-24,1	-24,1	78,6	46,4	11,3	70,6	0
Jul.	19,6	58,8	77,5	-18,7	-18,7	83	4,4	54,5	23,1	0
Ago.	19,8	53,6	80,2	-26,6	-26,6	76,7	-6,3	59,9	20,3	0
Set.	21,3	40,1	92,5	-52,4	-52,4	59,2	-17,5	57,6	35	0
Out.	22,7	34,2	107,1	-73	-73	48,2	-11	45,2	62	0
Nov.	23,4	102,3	115,2	-12,9	-12,9	87,9	39,7	62,6	52,6	0
Dez.	24	102,2	122,1	-19,8	-19,8	82	-5,9	108,1	13,9	0
Anual	16,2	831,4	778,0				546,4	546,4	295,5	331

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

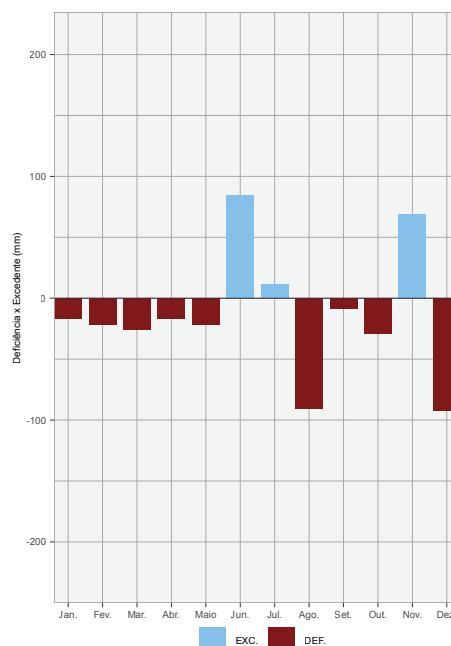
Tabela: 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1990-2016

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83295; Altitude: 758; Latitude: -13,52777777; Longitude: -40,11972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -3; Índice de Aridez: 33,7; Índice de Umidade: 17,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	79	99,1	-20,1	-20,1	81,8	-3,2	82,2	16,9	0
Fev.	22,6	69,6	97,6	-28	-28	75,6	-6,2	75,8	21,8	0
Mar.	22,7	80,9	96,1	-15,2	-15,2	85,9	10,3	70,5	25,5	0
Abr.	21,8	63,1	85,4	-22,4	-22,4	80	-6	69	16,4	0
Mai	20,4	54,7	71,7	-17	-17	84,3	4,4	50,3	21,4	0
Jun.	18,8	70,3	59	11,3	-218,2	11,3	-73,1	59	0	84,3
Jul.	18,3	65	55,2	9,8	-232,3	9,8	-1,5	55,2	0	11,3
Ago.	18,3	51,1	56,1	-5,1	-5,1	95	85,2	-34,2	90,3	0
Set.	19,6	41,1	67,8	-26,6	-26,6	76,6	-18,4	59,6	8,2	0
Out.	20,9	44,4	81,2	-36,7	-36,7	69,3	-7,3	51,8	29,4	0
Nov.	21,8	99,5	90,9	8,6	-245,9	8,6	-60,7	90,9	0	69,3
Dez.	22,3	81,9	98,2	-16,3	-16,3	85	76,4	5,5	92,7	0
Anual	20,8	800,6	958,3				635,6	635,6	322,6	165

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

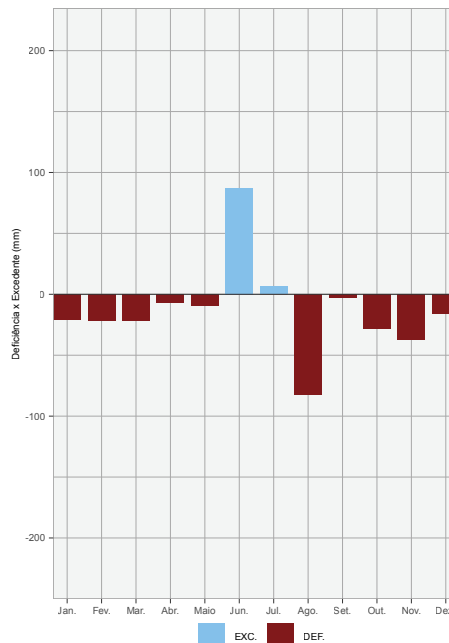
Tabela: 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A407; Altitude: 758; Latitude: -13,527828; Longitude: -40,119752; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -5,7; Índice de Aridez: 25,8; Índice de Umidade: 9,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	78	99	-21	-21	81,1	0,2	77,7	21,2	0
Fev.	22,7	73,3	98	-24,7	-24,7	78,1	-3	76,3	21,7	0
Mar.	22,9	90,4	97,6	-7,2	-7,2	93,1	14,9	75,5	22,1	0
Abr.	21,9	77,2	85,9	-8,6	-8,6	91,7	-1,3	78,6	7,3	0
Mai	20,6	59,1	72,5	-13,4	-13,4	87,4	-4,3	63,4	9,1	0
Jun.	19,2	67,9	61,5	6,4	-275,2	6,4	-81,1	61,5	0	87,4
Jul.	18,3	72,7	55,3	17,4	-174,9	17,4	11	61,7	0	6,4
Ago.	18,5	56,9	57,3	-0,4	-0,4	99,6	82,2	-25,3	82,6	0
Set.	19,5	43,9	66,3	-22,4	-22,4	79,9	-19,7	63,6	2,7	0
Out.	21,1	37,9	82,5	-44,6	-44,6	64	-15,9	53,8	28,7	0
Nov.	21,8	75,9	91,1	-15,2	-15,2	85,9	21,9	54	37,1	0
Dez.	22,5	78	99,3	-21,3	-21,3	80,8	-5,1	83,1	16,2	0
Anual	21	811,2	966,3				723,9	723,9	248,7	94

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

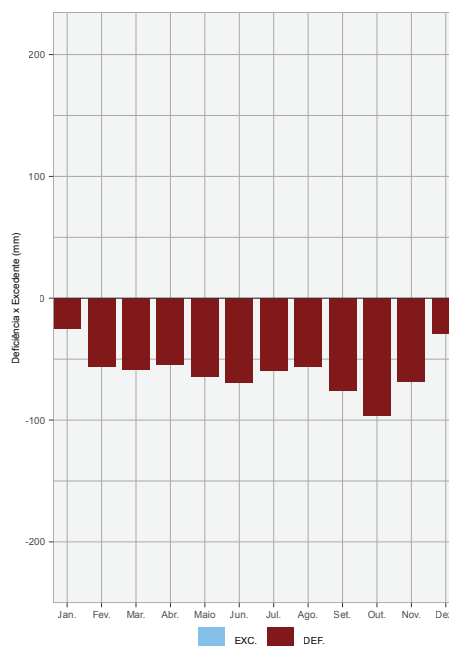
Tabela: 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jequié - EBDA; Altitude: 259; Latitude: -13,851356; Longitude: -40,084435; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,8; Índice de Aridez: 49,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,7	140,8	-51,2	-51,2	59,9	-25,9	115,5	25,3	0
Fev.	26,8	81,5	145,1	-63,6	-63,6	53	-7	88,5	56,6	0
Mar.	26,7	86,4	139,8	-53,4	-53,4	58,6	5,7	80,7	59,1	0
Abr.	25,9	66,9	123,9	-57	-57	56,6	-2,1	69	54,9	0
Mai	25,1	35,2	108,3	-73,1	-73,1	48,2	-8,4	43,6	64,7	0
Jun.	24,2	29	95,1	-66,1	-66,1	51,6	3,5	25,5	69,6	0
Jul.	23,5	34	85,8	-51,8	-51,8	59,6	8	26	59,7	0
Ago.	23,9	31,6	93,1	-61,5	-61,5	54,1	-5,5	37,1	56	0
Set.	25	21,8	110,7	-88,9	-88,9	41,1	-13	34,8	75,9	0
Out.	26,4	35,8	137	-101,2	-101,2	36,3	-4,8	40,6	96,5	0
Nov.	25,7	95,1	128,5	-33,4	-33,4	71,6	35,2	59,9	68,7	0
Dez.	25,9	119,4	134,7	-15,3	-15,3	85,8	14,2	105,1	29,5	0
Anual	25,4	726,4	1.442,8			726,3	726,3	716,5	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

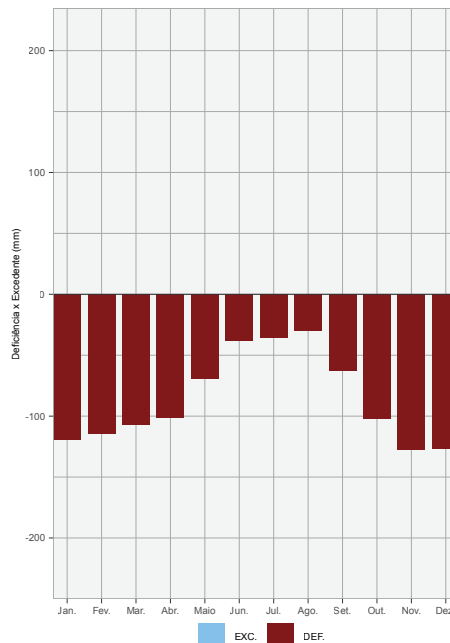
Tabela: 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jeremoabo - EBDA; Altitude: 284; Latitude: -10,067951; Longitude: -38,351041; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	39	156,8	-117,7	-117,7	30,8	1,7	37,3	119,4	0
Fev.	27,7	49,4	162,9	-113,6	-113,6	32,1	1,3	48	114,9	0
Mar.	27,5	52	155,6	-103,6	-103,6	35,5	3,4	48,6	107	0
Abr.	26,4	31,5	132,2	-100,7	-100,7	36,5	1	30,4	101,7	0
Mai	24,9	68,7	106	-37,3	-37,3	68,9	32,3	36,3	69,6	0
Jun.	23,3	44,1	84,1	-40	-40	67	-1,8	45,9	38,2	0
Jul.	22,4	47,6	73	-25,4	-25,4	77,5	10,5	37	36	0
Ago.	22,8	37,1	79,4	-42,3	-42,3	65,5	-12	49,1	30,3	0
Set.	24,3	14,8	101,4	-86,7	-86,7	42	-23,5	38,2	63,2	0
Out.	26,1	18,1	130	-111,8	-111,8	32,7	-9,4	27,5	102,5	0
Nov.	27	16	150,6	-134,6	-134,6	26	-6,7	22,7	127,9	0
Dez.	27,2	32,4	155,8	-123,5	-123,5	29,1	3,1	29,3	126,5	0
Anual	25,6	450,7	1.487,8				450,3	450,3	1.037,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

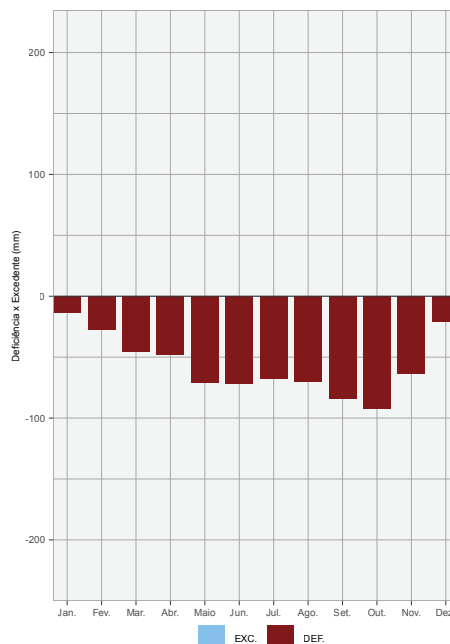
Tabela: 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: João Dourado - EBDA; Altitude: 812; Latitude: -11,334633; Longitude: -41,651131; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,3; Índice de Aridez: 55,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	102,3	120,3	-18	-18	83,5	-4,5	106,8	13,5	0
Fev.	24,9	66,4	117,9	-51,5	-51,5	59,8	-23,8	90,2	27,7	0
Mar.	25,2	84,9	119,4	-34,5	-34,5	70,8	11,1	73,8	45,6	0
Abr.	24,2	36	103,7	-67,7	-67,7	50,8	-20	56	47,6	0
Mai	22,9	12,1	85,9	-73,8	-73,8	47,8	-3,1	15,1	70,8	0
Jun.	21,7	1,8	72,2	-70,4	-70,4	49,5	1,7	0,1	72,1	0
Jul.	20,8	0	64,8	-64,8	-64,8	52,3	2,8	-2,8	67,7	0
Ago.	21,7	0	74,7	-74,7	-74,7	47,4	-4,9	4,9	69,8	0
Set.	23,4	4,4	95,7	-91,3	-91,3	40,1	-7,3	11,6	84,1	0
Out.	25,3	28,1	121,7	-93,6	-93,6	39,2	-0,9	29	92,7	0
Nov.	25	97,2	120,1	-22,9	-22,9	79,5	40,3	56,9	63,2	0
Dez.	24,9	107,3	120,1	-12,8	-12,8	88	8,5	98,9	21,2	0
Anual	23,7	540,5	1.216,5				540,5	540,5	676,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

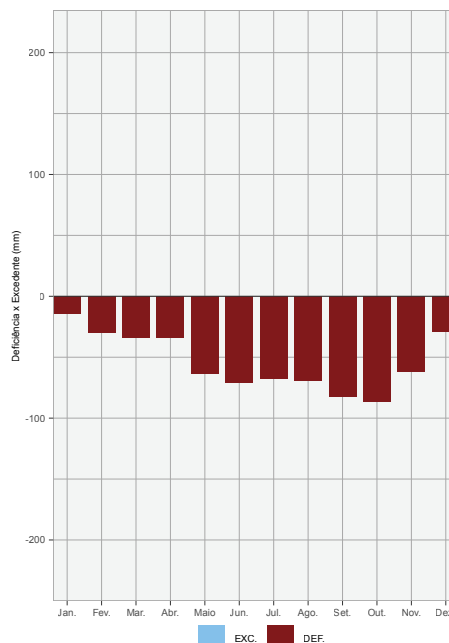
Tabela: 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Presidente Dutra - EBDA; Altitude: 827; Latitude: -11,284632; Longitude: -41,651131; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	24,9	92,7	119,4	-26,6	-26,6	76,6	-12	104,7	14,6	0	
Fev.	24,8	79,2	117	-37,8	-37,8	68,5	-8,1	87,3	29,7	0	
Mar.	25,2	96	118,6	-22,6	-22,6	79,8	11,3	84,7	33,8	0	
Abr.	24,2	45,5	102,9	-57,3	-57,3	56,4	-23,4	69	33,9	0	
Mai.	22,8	13,7	85,1	-71,4	-71,4	49	-7,4	21,1	64	0	
Jun.	21,6	0,7	71,5	-70,8	-70,8	49,2	0,3	0,4	71,1	0	
Jul.	20,7	0	64,2	-64,2	-64,2	52,6	3,4	-3,4	67,6	0	
Ago.	21,6	0	74	-74	-74	47,7	-4,9	4,9	69,1	0	
Set.	23,3	5,4	94,8	-89,3	-89,3	40,9	-6,8	12,2	82,5	0	
Out.	25,2	35,8	120,7	-84,9	-84,9	42,8	1,9	34	86,7	0	
Nov.	24,9	85,3	119,2	-33,9	-33,9	71,2	28,4	56,9	62,4	0	
Dez.	24,8	107,1	119,2	-12,1	-12,1	88,6	17,4	89,7	29,5	0	
Anual	23,7	561,4	1.206,6					561,5	561,5	644,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

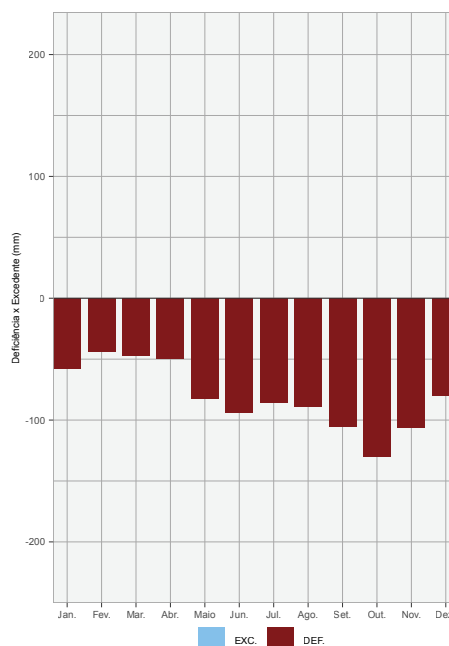
Tabela: 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Juazeiro - EBDA; Altitude: 370; Latitude: -9,41793; Longitude: -40,501095; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -43,4; Índice de Aridez: 72,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25	77,7	117,5	-39,8	-39,8	67,2	17,8	59,9	57,6	0	
Fev.	25,5	73,3	124,1	-50,8	-50,8	60,2	-7	80,3	43,8	0	
Mar.	25,4	78,3	119,5	-41,1	-41,1	66,3	6,1	72,2	47,2	0	
Abr.	24,9	47,2	109,8	-62,7	-62,7	53,4	-12,8	60	49,8	0	
Mai.	24,7	6,8	105	-98,2	-98,2	37,5	-16	22,8	82,2	0	
Jun.	24	3,7	95,1	-91,4	-91,4	40,1	2,6	1,1	94,1	0	
Jul.	23,2	4,9	86,5	-81,6	-81,6	44,2	4,2	0,8	85,7	0	
Ago.	23,8	0,2	94,5	-94,3	-94,3	38,9	-5,3	5,5	89	0	
Set.	25	1,4	113,7	-112,3	-112,3	32,5	-6,4	7,8	105,9	0	
Out.	26,6	3	140,7	-137,7	-137,7	25,2	-7,3	10,3	130,4	0	
Nov.	25,4	31,1	122,3	-91,2	-91,2	40,2	14,9	16,2	106,1	0	
Dez.	24,8	44,5	115,2	-70,6	-70,6	49,3	9,2	35,4	79,8	0	
Anual	24,9	372,1	1.343,9					372,3	372,3	971,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

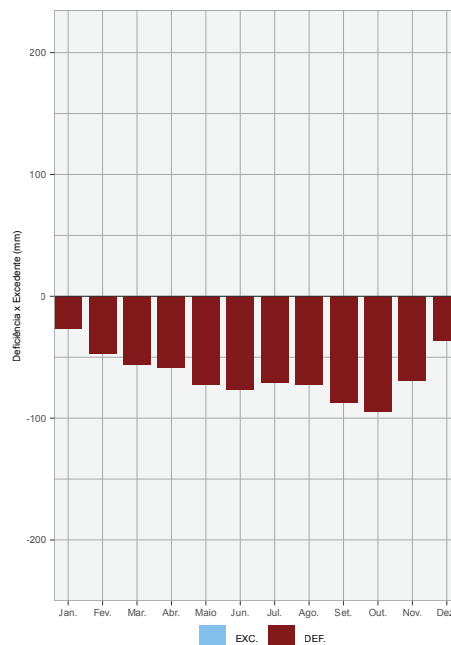
Tabela: 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Lapão - EBDA; Altitude: 784; Latitude: -11,367966; Longitude: -41,817803; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	83,7	123,2	-39,5	-39,5	67,4	-12,5	96,2	27	0
Fev.	25,1	61,4	120,4	-59	-59	55,4	-12	73,4	47,1	0
Mar.	25,4	69,3	121,7	-52,3	-52,3	59,3	3,8	65,5	56,2	0
Abr.	24,5	39,1	106,3	-67,1	-67,1	51,1	-8,2	47,3	59	0
Mai	23,3	10,4	88,8	-78,4	-78,4	45,7	-5,4	15,8	72,9	0
Jun.	22	0	74,8	-74,8	-74,8	47,3	1,7	-1,7	76,4	0
Jul.	21,2	0	67,3	-67,3	-67,3	51	3,7	-3,7	71	0
Ago.	22,2	0	78,1	-78,1	-78,1	45,8	-5,2	5,2	72,9	0
Set.	23,9	6,8	100,4	-93,6	-93,6	39,2	-6,6	13,4	87	0
Out.	25,7	31,5	127	-95,6	-95,6	38,5	-0,8	32,2	94,8	0
Nov.	25,3	81,7	123,7	-42	-42	65,7	27,2	54,5	69,3	0
Dez.	25,1	100,5	123	-22,5	-22,5	79,9	14,2	86,3	36,7	0
Anual	24,1	484,4	1.254,7				484,4	484,4	770,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

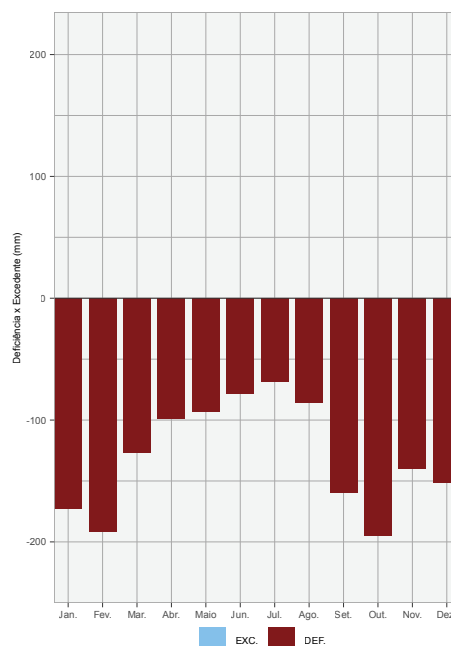
Tabela: 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83242; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -36,1; Índice de Aridez: 60,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,4	122,5	297,9	-175,4	-175,4	17,3	-2,9	125,4	172,5	0
Fev.	31,4	95,7	290,8	-195,1	-195,1	14,2	-3,1	98,8	192	0
Mar.	31,1	164,3	270,8	-106,4	-106,4	34,5	20,3	144	126,7	0
Abr.	29,7	116,4	210,5	-94,1	-94,1	39	4,5	111,9	98,6	0
Mai	28,1	61,5	154,2	-92,7	-92,7	39,6	0,6	60,9	93,2	0
Jun.	26,7	54	120,4	-66,4	-66,4	51,5	11,9	42,1	78,3	0
Jul.	26,3	40,1	110,3	-70,1	-70,1	49,6	-1,9	42	68,2	0
Ago.	27,4	40,4	138,4	-98	-98	37,5	-12	52,5	85,9	0
Set.	29,5	25,5	206,4	-180,9	-180,9	16,4	-21,2	46,7	159,7	0
Out.	31	70,7	268,4	-197,7	-197,7	13,8	-2,5	73,2	195,2	0
Nov.	30,5	130,5	255,5	-125	-125	28,6	14,8	115,7	139,8	0
Dez.	30,9	115,8	275,8	-160,1	-160,1	20,2	-8,5	124,2	151,6	0
Anual	29,5	1.037,4	2.599,4			1.037,4	1.037,4	1.561,7	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

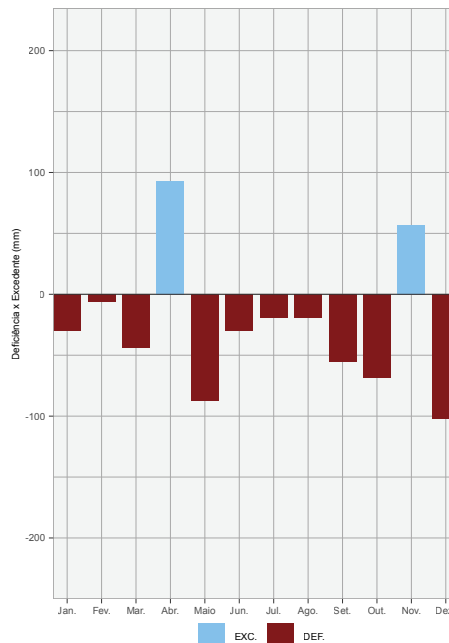
Tabela: 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A425; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -9,5; Índice de Aridez: 34,4; Índice de Umidade: 11,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	141,6	134,6	7	6,8	107	37	104,7	30	-30
Fev.	26,2	79,5	136,5	-57	-57	56,5	-50,5	130	6,5	0
Mar.	26,4	127,6	135,1	-7,5	-7,5	92,8	36,3	91,4	43,7	0
Abr.	25,4	134,6	117,3	17,4	-175,1	17,4	-75,4	117,3	0	92,8
Mai.	24	62,9	95,9	-33	-33	71,9	54,5	8,3	87,5	0
Jun.	22,8	60,3	80,3	-20,1	-20,1	81,8	10	50,3	30	0
Jul.	22,1	58,7	72,8	-14,1	-14,1	86,9	5,1	53,7	19,1	0
Ago.	22,8	45,7	81,8	-36,1	-36,1	69,7	-17,2	62,9	18,9	0
Set.	24,3	23,6	103,2	-79,6	-79,6	45,1	-24,6	48,2	55	0
Out.	25,6	68,3	125,1	-56,8	-56,8	56,7	11,5	56,8	68,4	0
Nov.	25,3	127,5	123,6	3,9	-325,7	3,9	-52,8	123,6	0	56,7
Dez.	25,8	97,3	132,9	-35,6	-35,6	70	66,2	31,1	101,8	0
Anual	24,7	1.027,6	1.339,1				878,3	878,3	460,9	120

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

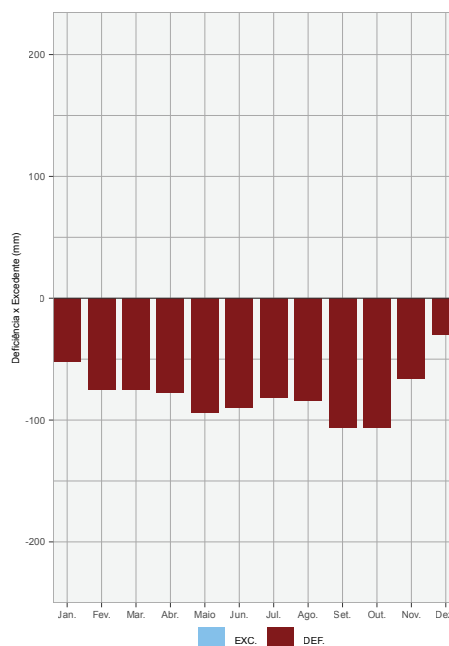
Tabela: 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Livramento do Brumado - EBDA; Altitude: 469; Latitude: -13,651344; Longitude: -41,834479; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	87,3	144,3	-57,1	-57,1	56,5	-5	92,2	52,1	0
Fev.	26,6	51,8	142,8	-91	-91	40,2	-16,3	68,1	74,8	0
Mar.	26,7	78,4	140,1	-61,7	-61,7	53,9	13,7	64,7	75,4	0
Abr.	25,9	31,3	122,8	-91,6	-91,6	40	-13,9	45,2	77,6	0
Mai.	24,8	8,6	103,8	-95,2	-95,2	38,6	-1,4	10	93,8	0
Jun.	23,6	0,3	86,9	-86,7	-86,7	42	3,4	-3,2	90,1	0
Jul.	22,9	0,6	78,8	-78,2	-78,2	45,8	3,7	-3,1	81,9	0
Ago.	23,8	2,1	90,8	-88,7	-88,7	41,2	-4,6	6,6	84,1	0
Set.	25,5	1,9	118,4	-116,5	-116,5	31,2	-10	11,9	106,5	0
Out.	26,9	44,1	145,7	-101,5	-101,5	36,2	5	39,1	106,6	0
Nov.	26,1	114	136,1	-22,1	-22,1	80,2	43,9	70,1	66	0
Dez.	26,2	90,9	139,6	-48,7	-48,7	61,5	-18,7	109,6	30	0
Anual	25,5	511,3	1.450,1				511,2	511,2	938,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

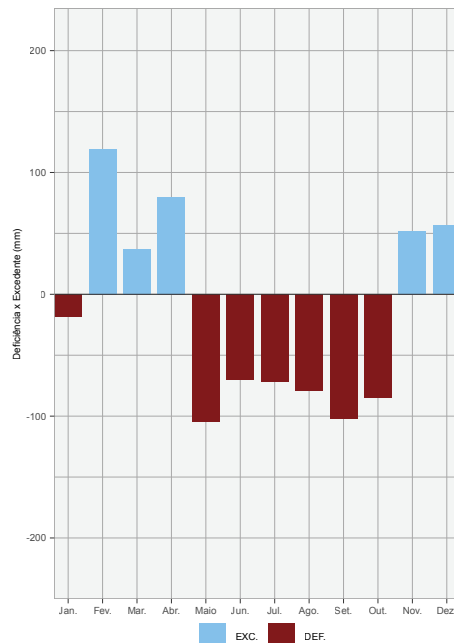
Tabela: 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A404; Altitude: 761; Latitude: -12,1525; Longitude: -45,82972221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 2,2; Índice de Aridez: 44,5; Índice de Umidade: 28,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	125,1	105,8	19,3	17,6	119,3	37,8	87,3	18,5	-18,5
Fev.	23,5	137,4	100	37,4	-98,2	37,4	-81,8	100	0	119,3
Mar.	23,6	178,9	98,8	80,1	-22,2	80,1	42,6	136,2	0	37,4
Abr.	23,7	112,2	97,7	14,5	-193,2	14,5	-65,6	97,7	0	80,1
Mai	23,1	19,8	88,4	-68,6	-68,6	50,3	35,9	-16	104,5	0
Jun.	22	3,3	75,6	-72,3	-72,3	48,5	-1,8	5,1	70,5	0
Jul.	21,6	0,2	71,7	-71,5	-71,5	48,9	0,4	-0,2	71,9	0
Ago.	23	2	88,1	-86,1	-86,1	42,3	-6,6	8,6	79,4	0
Set.	25	3,1	115	-111,9	-111,9	32,6	-9,6	12,7	102,3	0
Out.	25,8	64,2	129,7	-65,5	-65,5	52	19,3	44,9	84,8	0
Nov.	24,6	172,3	115,7	56,6	-57	56,6	4,6	167,7	0	52
Dez.	24,1	191,8	110,3	81,5	-20,5	81,5	24,9	166,9	0	56,6
Anual	23,7	1.010,3	1.196,8				810,9	810,9	531,9	327

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

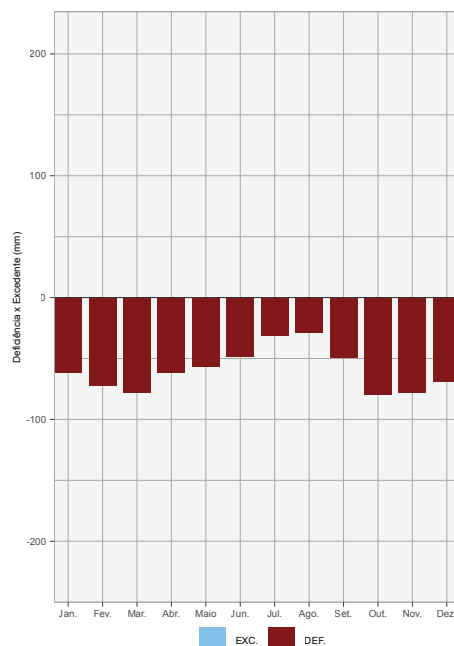
Tabela: 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A412; Altitude: 344; Latitude: -12,13166666; Longitude: -40,35416666; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,5; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	90,5	142,3	-51,8	-51,8	59,6	10,1	80,4	61,9	0
Fev.	26,4	46,6	138,9	-92,3	-92,3	39,7	-19,9	66,4	72,5	0
Mar.	26,4	68,2	135,2	-67	-67	51,2	11,5	56,8	78,4	0
Abr.	25,3	60	115,8	-55,9	-55,9	57,2	6	53,9	61,9	0
Mai	23,8	36,6	94	-57,4	-57,4	56,3	-0,9	37,5	56,5	0
Jun.	22,2	42,1	75	-32,9	-32,9	72	15,7	26,5	48,6	0
Jul.	21,5	41,2	67,3	-26,1	-26,1	77	5,1	36,1	31,2	0
Ago.	22	37,2	73,4	-36,2	-36,2	69,6	-7,4	44,6	28,8	0
Set.	23,4	24,7	93	-68,3	-68,3	50,5	-19,1	43,8	49,2	0
Out.	25,3	31,2	120,4	-89,2	-89,2	41	-9,5	40,7	79,7	0
Nov.	25,6	59,7	128,6	-68,9	-68,9	50,2	9,2	50,5	78,1	0
Dez.	26,1	67,3	137,7	-70,4	-70,4	49,5	-0,8	68,1	69,6	0
Anual	24,5	605,3	1.321,6				605,3	605,3	716,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

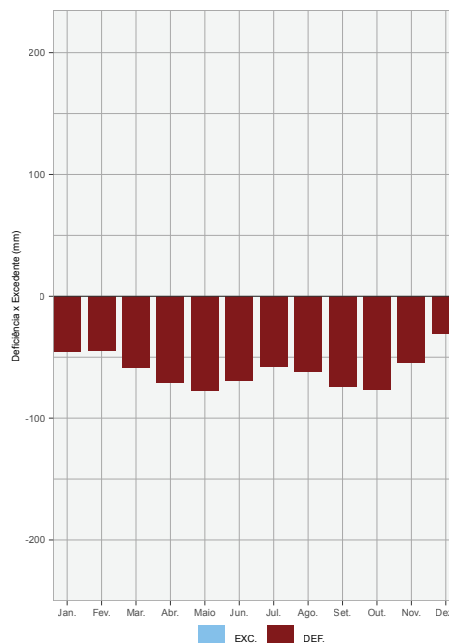
Tabela: 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macarani - EBDA; Altitude: 311; Latitude: -15,568056; Longitude: -40,417786; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -32,6; Índice de Aridez: 54,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	100,2	142,2	-42	-42	65,7	3,3	96,9	45,3	0
Fev.	26,7	96,7	145,8	-49	-49	61,2	-4,5	101,2	44,6	0
Mar.	26,7	70,2	140,5	-70,4	-70,4	49,5	-11,8	81,9	58,6	0
Abr.	25,5	45,8	117,3	-71,5	-71,5	48,9	-0,6	46,4	70,9	0
Mai	23,9	11,2	94	-82,9	-82,9	43,7	-5,3	16,4	77,6	0
Jun.	22,5	20	76,2	-56,2	-56,2	57	13,3	6,6	69,6	0
Jul.	21,8	8,9	68,7	-59,7	-59,7	55	-2	10,9	57,8	0
Ago.	22,2	10	75	-65	-65	52,2	-2,8	12,8	62,2	0
Set.	23,8	15	97,1	-82,2	-82,2	44	-8,2	23,2	73,9	0
Out.	25,2	47,4	119,9	-72,5	-72,5	48,5	4,5	43	76,9	0
Nov.	25	96,6	120,7	-24,1	-24,1	78,6	30,1	66,5	54,2	0
Dez.	25,7	86,6	133,7	-47,1	-47,1	62,4	-16,1	102,8	31	0
Anual	24,6	608,6	1.331,1				608,6	608,6	722,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

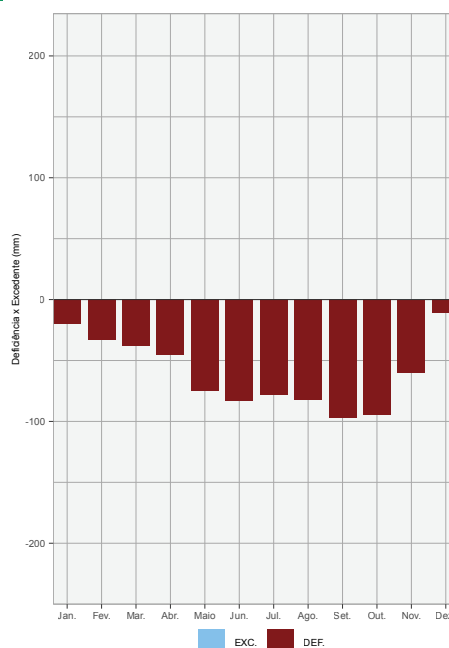
Tabela: 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macaúbas - EBDA; Altitude: 675; Latitude: -13,017996; Longitude: -42,684498; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	102,6	133,1	-30,5	-30,5	73,7	-10,4	113	20,1	0
Fev.	25,9	89,6	130,1	-40,5	-40,5	66,7	-7	96,6	33,5	0
Mar.	26	96,3	129,5	-33,1	-33,1	71,8	5,1	91,2	38,2	0
Abr.	25,2	49,4	114,4	-65	-65	52,2	-19,6	69	45,4	0
Mai	24,3	14	98,1	-84,1	-84,1	43,1	-9,1	23,1	75	0
Jun.	23,1	1	83,4	-82,4	-82,4	43,9	0,8	0,2	83,1	0
Jul.	22,4	0,5	75,4	-75	-75	47,3	3,4	-2,9	78,3	0
Ago.	23,5	1,4	89,6	-88,2	-88,2	41,4	-5,9	7,3	82,3	0
Set.	25,4	14,6	117,2	-102,6	-102,6	35,9	-5,5	20,2	97	0
Out.	26,8	55,2	145,2	-89,9	-89,9	40,7	4,8	50,4	94,8	0
Nov.	25,8	121	131,3	-10,2	-10,2	90,3	49,6	71,4	59,8	0
Dez.	25,6	112,8	130,1	-17,3	-17,3	84,1	-6,2	119	11,2	0
Anual	25	658,4	1.377,4			658,5	658,5	718,7	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

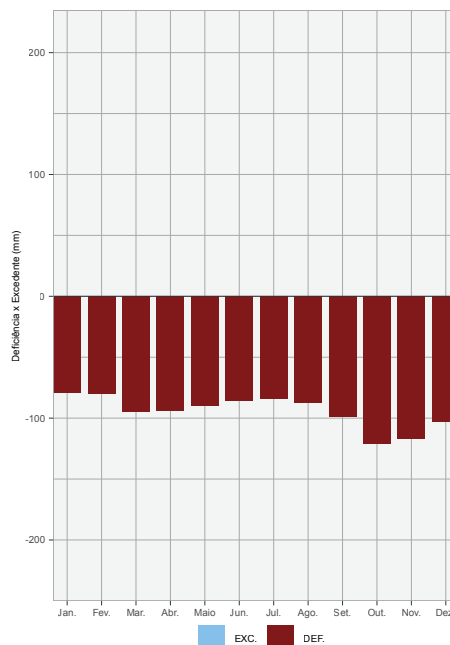
Tabela: 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macururé - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -9,16793; Longitude: -39,051056; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -52,1; Índice de Aridez: 86,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	49	113,8	-64,8	-64,8	52,3	14,8	34,2	79,6	0
Fev.	25,6	33,2	125,8	-92,6	-92,6	39,6	-12,7	45,9	79,9	0
Mar.	25,4	23,4	120	-96,7	-96,7	38	-1,6	24,9	95,1	0
Abr.	24,8	16,3	108,4	-92,1	-92,1	39,8	1,8	14,5	93,8	0
Mai	24,6	15,5	104,4	-88,9	-88,9	41,1	1,3	14,2	90,2	0
Jun.	24,1	13,3	97,4	-84,1	-84,1	43,1	2	11,3	86,1	0
Jul.	23,2	2,5	87	-84,5	-84,5	43	-0,2	2,6	84,3	0
Ago.	23,5	2	91,2	-89,3	-89,3	41	-2	4	87,3	0
Set.	24,3	0	104,3	-104,3	-104,3	35,2	-5,7	5,7	98,6	0
Out.	26	2,2	131,1	-128,9	-128,9	27,5	-7,7	9,9	121,2	0
Nov.	24,8	2,2	113,8	-111,6	-111,6	32,8	5,2	-3	116,8	0
Dez.	24,3	11,7	109,7	-98	-98	37,5	4,8	6,9	102,8	0
Anual	24,6	171,3	1.306,9				171,1	171,1	1.135,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

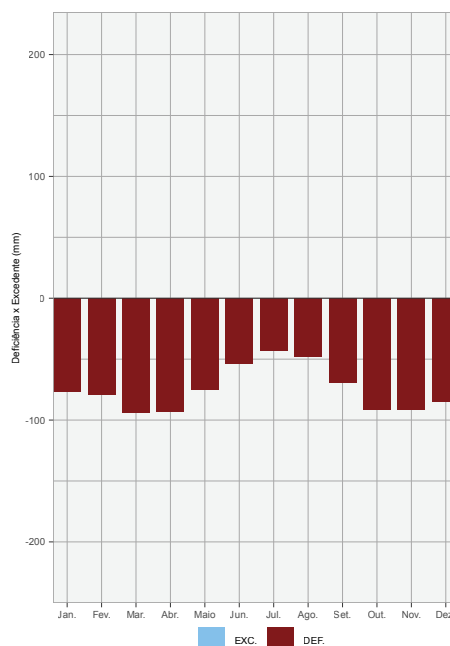
Tabela: 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mairi - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -11,717981; Longitude: -40,151095; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,6; Índice de Aridez: 60,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	81,8	154,6	-72,8	-72,8	48,3	3,8	78	76,5	0
Fev.	27,3	70,5	155,6	-85,1	-85,1	42,7	-5,6	76,1	79,5	0
Mar.	27,3	51,7	151,4	-99,6	-99,6	36,9	-5,8	57,5	93,9	0
Abr.	26,2	39,2	128,8	-89,6	-89,6	40,8	3,9	35,3	93,5	0
Mai	24,7	41,5	102,9	-61,4	-61,4	54,1	13,3	28,2	74,7	0
Jun.	23,3	41,5	82,9	-41,4	-41,4	66,1	12	29,6	53,4	0
Jul.	22,7	30,3	76,3	-46	-46	63,1	-3	33,3	43,1	0
Ago.	23,1	32,5	83,1	-50,5	-50,5	60,3	-2,8	35,3	47,7	0
Set.	24,7	18,5	107,2	-88,7	-88,7	41,2	-19,2	37,7	69,6	0
Out.	26,4	43,7	137,1	-93,4	-93,4	39,3	-1,9	45,6	91,5	0
Nov.	26,7	53,9	144	-90,2	-90,2	40,6	1,3	52,6	91,5	0
Dez.	27	71,7	152,5	-80,9	-80,9	44,5	3,9	67,7	84,8	0
Anual	25,5	576,8	1.476,4				576,9	576,9	899,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

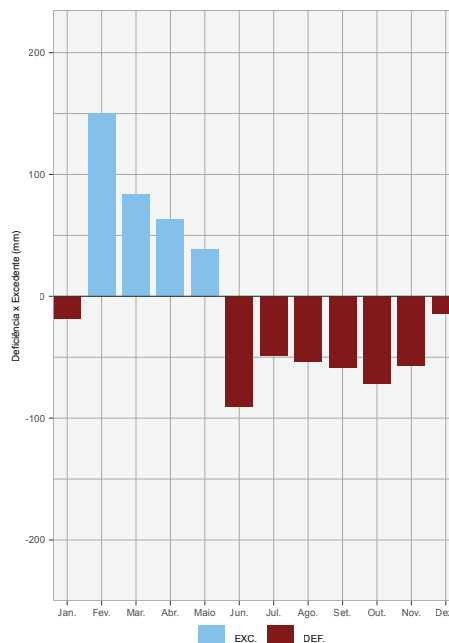
Tabela: 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Maracás - EBDA; Altitude: 974; Latitude: -13,43468; Longitude: -40,434443; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 11,9; Índice de Aridez: 56; Índice de Umidade: 45,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8	71,2	21,2	50	40,5	150	68,5	2,7	18,5	-18,5
Fev.	8,1	105,1	21,2	84	-17,5	84	-66	21,2	0	150
Mar.	8,2	84,5	21,3	63,2	-45,9	63,2	-20,8	21,3	0	84
Abr.	7,1	55,1	16,5	38,5	-95,3	38,5	-24,6	16,5	0	63,2
Mai.	5,7	30	11,4	18,6	-168,1	18,6	-19,9	11,4	0	38,5
Jun.	19,3	31,7	78,1	-46,4	-46,4	62,9	44,2	-12,5	90,7	0
Jul.	18,6	20,7	73,3	-52,6	-52,6	59,1	-3,8	24,5	48,8	0
Ago.	19	21,6	77,3	-55,7	-55,7	57,3	-1,8	23,4	53,9	0
Set.	20,7	28,9	90,5	-61,6	-61,6	54	-3,3	32,2	58,3	0
Out.	22,2	22,8	104,5	-81,7	-81,7	44,2	-9,8	32,7	71,9	0
Nov.	22,3	94,9	108,4	-13,5	-13,5	87,4	43,2	51,7	56,7	0
Dez.	22,9	94	114,4	-20,4	-20,4	81,5	-5,9	99,8	14,6	0
Anual	15,2	660,5	738,1			324,9	324,9	413,4	317	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

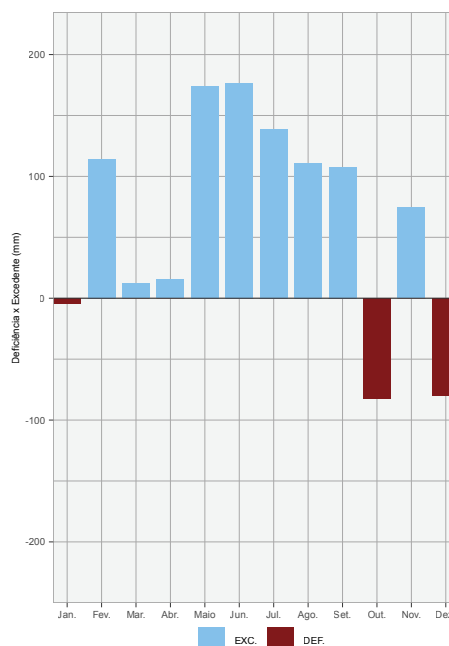
Tabela: 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A438; Altitude: 6; Latitude: -13,90694444; Longitude: -38,97222221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 58,1; Índice de Aridez: 11,8; Índice de Umidade: 65,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	160,7	146,5	14,2	13,3	114,2	18,5	142,2	4,3	-4,3
Fev.	26,8	157,5	145,5	12	-212,1	12	-102,2	145,5	0	114,2
Mar.	27	161,3	146	15,3	-187,8	15,3	3,3	158	0	12
Abr.	26	299,9	125,6	174,3	55,6	174,3	159	140,9	0	15,3
Mai.	24,9	282,9	106,2	176,7	56,9	176,7	2,4	280,5	0	174,3
Jun.	23,9	230	91,3	138,7	32,7	138,7	-38	91,3	0	176,7
Jul.	23,2	194,2	83,2	111	10,4	111	-27,7	83,2	0	138,7
Ago.	23,2	192	84,1	107,9	7,6	107,9	-3,1	84,1	0	111
Set.	24	118,7	97,2	21,5	-153,9	21,5	-86,5	97,2	0	107,9
Out.	25,2	88,7	118	-29,4	-29,4	74,6	53,1	35,5	82,5	0
Nov.	25,8	151,3	131,3	20,1	-160,7	20,1	-54,5	131,3	0	74,6
Dez.	26,4	139,1	143,4	-4,4	-4,4	95,7	75,7	63,4	80	0
Anual	25,2	2.176,3	1.418,3			1.453,1	1.453,1	166,8	920	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

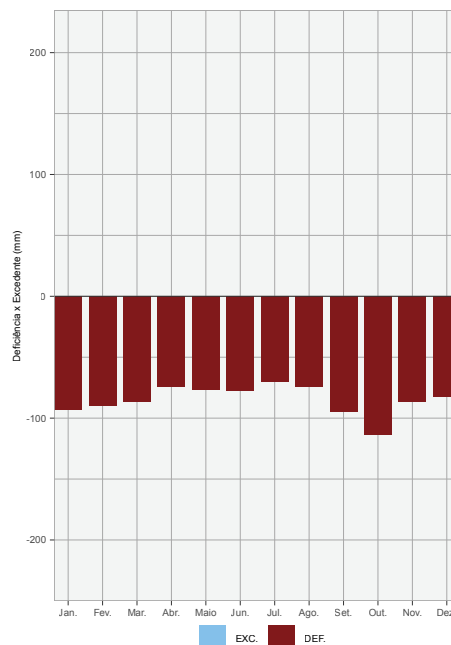
Tabela: 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Marcionílio Souza - EBDA; Altitude: 290; Latitude: -13,001338; Longitude: -40,534443; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,6; Índice de Aridez: 67,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	64,8	155,9	-91,1	-91,1	40,2	2,1	62,6	93,2	0
Fev.	27,3	65	154,4	-89,4	-89,4	40,9	0,7	64,3	90,1	0
Mar.	27,2	65,8	150,3	-84,5	-84,5	43	2	63,7	86,6	0
Abr.	26,4	65,1	131	-65,9	-65,9	51,8	8,8	56,3	74,7	0
Mai	25,2	21,6	108,3	-86,8	-86,8	42	-9,8	31,3	77	0
Jun.	23,9	18,6	89,1	-70,4	-70,4	49,4	7,4	11,2	77,9	0
Jul.	23,1	10	80,3	-70,3	-70,3	49,5	0,1	9,9	70,4	0
Ago.	23,7	10,8	88,8	-78	-78	45,8	-3,7	14,5	74,3	0
Set.	25,3	8,9	114,6	-105,7	-105,7	34,8	-11,1	20	94,6	0
Out.	26,7	24,8	142,1	-117,4	-117,4	30,9	-3,8	28,6	113,5	0
Nov.	26,6	78,5	144,3	-65,8	-65,8	51,8	20,9	57,7	86,7	0
Dez.	26,9	55,1	151,7	-96,6	-96,6	38,1	-13,7	68,9	82,9	0
Anual	25,8	489,0	1.510,8				489,0	489,0	1.021,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

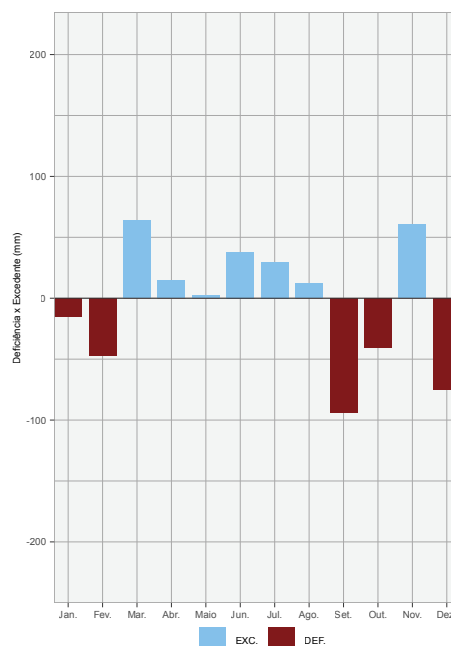
Tabela: 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mascote - EBDA; Altitude: 35; Latitude: -15,568061; Longitude: -39,301089; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 4,4; Índice de Aridez: 21; Índice de Umidade: 17

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	87,9	136,5	-48,6	-48,6	61,5	-33,2	121,1	15,4	0
Fev.	26,2	92,1	137,4	-45,2	-45,2	63,6	2,1	90,1	47,3	0
Mar.	26,2	147,6	132,9	14,7	-191,7	14,7	-48,9	132,9	0	63,6
Abr.	25,3	118,2	115,9	2,4	-373,8	2,4	-12,3	115,9	0	14,7
Mai	24,1	134,7	96,9	37,8	-97,3	37,8	35,4	99,3	0	2,4
Jun.	23,1	113,6	83,9	29,7	-121,4	29,7	-8,1	83,9	0	37,8
Jul.	22,4	88,1	75,9	12,2	-210,2	12,2	-17,5	75,9	0	29,7
Ago.	22,3	88,6	77	11,6	-215,2	11,6	-0,6	77	0	12,2
Set.	23,1	52,4	88,3	-35,8	-35,8	69,9	58,3	-5,8	94,1	0
Out.	24,2	55,8	105,7	-49,9	-49,9	60,7	-9,2	65	40,7	0
Nov.	24,8	142,6	117,8	24,8	-139,5	24,8	-35,9	117,8	0	60,7
Dez.	25,6	126,7	132,1	-5,4	-5,4	94,8	70	56,7	75,4	0
Anual	24,4	1.248,3	1.300,3				1.029,8	1.029,8	272,9	221

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

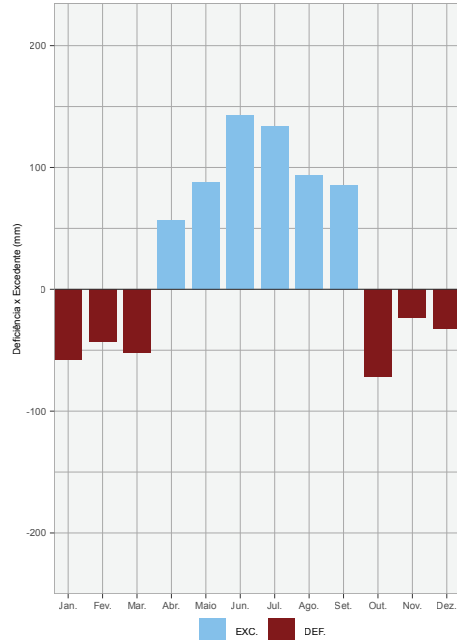
Tabela: 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - EBDA; Altitude: 45; Latitude: -12,534671; Longitude: -38,30105; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 31,8; Índice de Aridez: 20,8; Índice de Umidade: 44,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	94,9	135	-40,1	-40,1	66,9	17,9	77,1	58	0
Fev.	26,7	94,3	143,4	-49,1	-49,1	61,2	-5,8	100,1	43,4	0
Mar.	26,4	78,3	135,6	-57,2	-57,2	56,4	-4,8	83,1	52,5	0
Abr.	25,7	209,1	120,8	88,3	-12,4	88,3	31,9	177,2	0	56,4
Mai.	24,7	246,5	103,9	142,6	35,5	142,6	54,3	192,2	0	88,3
Jun.	23,7	224,4	90,2	134,2	29,4	134,2	-8,4	90,2	0	142,6
Jul.	22,9	174,9	81,6	93,3	-6,9	93,3	-40,9	81,6	0	134,2
Ago.	22,9	167,8	82	85,7	-15,4	85,7	-7,6	82	0	93,3
Set.	23,6	125,1	94,1	31	-117,1	31	-54,7	94,1	0	85,7
Out.	24,9	88	114	-26	-26	77,1	46,1	41,9	72,1	0
Nov.	25,3	111	123,8	-12,8	-12,8	88	10,9	100,2	23,7	0
Dez.	25,8	60,6	131,8	-71,2	-71,2	49,1	-38,9	99,5	32,3	0
Anual	24,9	1.674,9	1.356,2			1.219,2	1.219,2	282,0	600	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

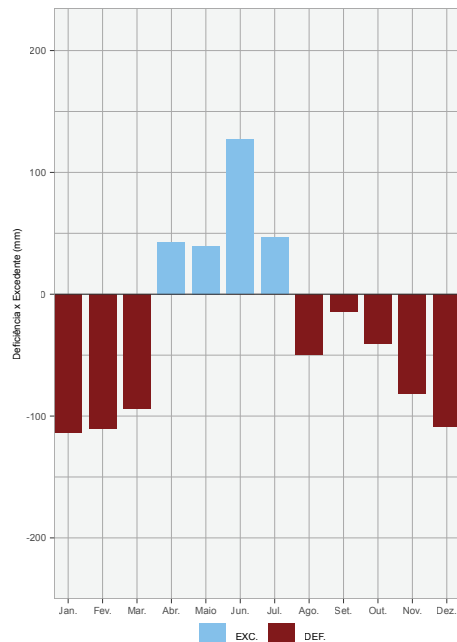
Tabela: 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 2007-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - ETA - Embasa; Altitude: 44; Latitude: -12,394946; Longitude: -37,934649; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -7,7; Índice de Aridez: 42,3; Índice de Umidade: 17,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	36,9	149,8	-112,9	-112,9	32,3	0,6	36,3	113,5	0
Fev.	27,1	42,6	151,4	-108,8	-108,8	33,7	1,3	41,2	110,1	0
Mar.	27,1	62,3	147,1	-84,8	-84,8	42,8	9,1	53,2	93,9	0
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-92,2	39,8	-3	131	0	42,8
Mai.	25	234,6	107,4	127,2	24,1	127,2	87,4	147,2	0	39,8
Jun.	24	139,1	92,5	46,7	-76,2	46,7	-80,5	92,5	0	127,2
Jul.	23,2	134,1	82,9	51,2	-66,9	51,2	4,5	129,6	0	46,7
Ago.	23,1	70,8	83	-12,1	-12,1	88,6	37,4	33,5	49,5	0
Set.	24,2	72,5	99,6	-27,1	-27,1	76,3	-12,3	84,9	14,8	0
Out.	25,4	57,2	120,9	-63,8	-63,8	52,9	-23,4	80,6	40,4	0
Nov.	26,1	39,6	135,9	-96,4	-96,4	38,2	-14,7	54,3	81,7	0
Dez.	26,6	30,8	145,6	-114,8	-114,8	31,7	-6,4	37,2	108,4	0
Anual	25,4	1.091,3	1.447,1			921,5	921,5	612,3	256	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

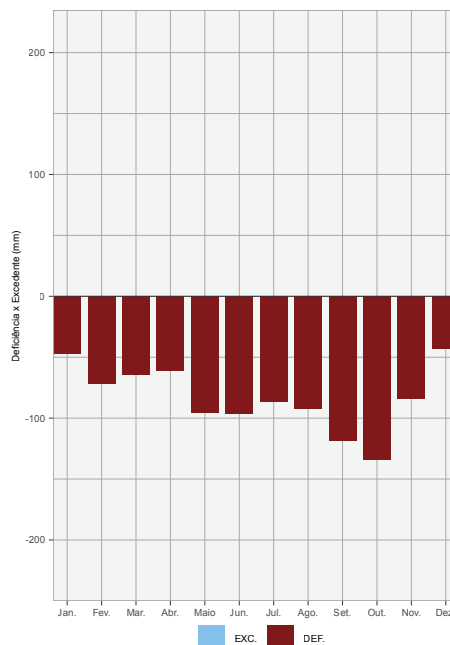
Tabela: 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Matina - EBDA; Altitude: 539; Latitude: -13,918012; Longitude: -42,834506; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,7	143,9	-62,2	-62,2	53,7	-14,8	96,5	47,4	0
Fev.	26,6	59,9	141,5	-81,6	-81,6	44,2	-9,5	69,4	72,1	0
Mar.	26,6	94	138,9	-44,8	-44,8	63,9	19,7	74,4	64,5	0
Abr.	25,9	43,6	123,5	-79,9	-79,9	45	-18,9	62,5	61	0
Mai	25,1	0,8	107,2	-106,4	-106,4	34,5	-10,5	11,3	95,9	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	40,2	5,7	-5,7	96,8	0
Jul.	23,4	0	83,1	-83,1	-83,1	43,6	3,4	-3,4	86,4	0
Ago.	24,5	0	99,1	-99,1	-99,1	37,1	-6,5	6,5	92,7	0
Set.	26,3	2,7	130,9	-128,1	-128,1	27,8	-9,3	12,1	118,8	0
Out.	27,6	22,3	159,2	-136,9	-136,9	25,4	-2,3	24,6	134,6	0
Nov.	26,3	93	139,1	-46,1	-46,1	63,1	37,7	55,4	83,7	0
Dez.	26,2	100,9	138,8	-37,8	-37,8	68,5	5,4	95,5	43,2	0
Anual	25,8	498,9	1.496,3				499,1	499,1	997,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

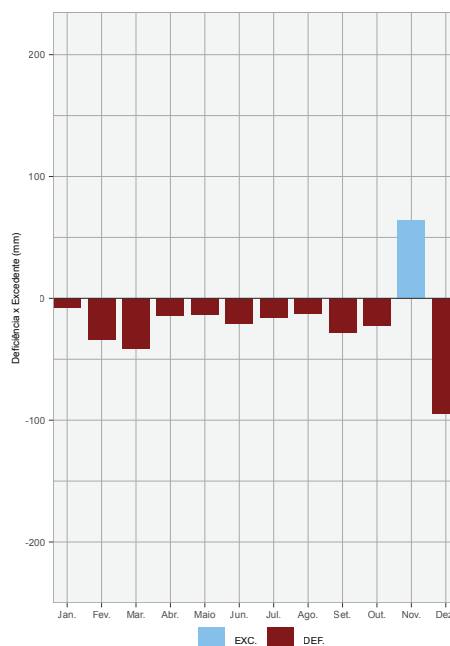
Tabela: 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Medeiros Neto - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -17,368089; Longitude: -40,234458; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -11,1; Índice de Aridez: 28,3; Índice de Umidade: 5,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	94,5	120,8	-26,3	-26,3	76,9	-18,8	113,3	7,5	0
Fev.	24,6	66,1	117,8	-51,7	-51,7	59,6	-17,2	83,4	34,4	0
Mar.	24,5	97,2	112,2	-14,9	-14,9	86,1	26,5	70,7	41,4	0
Abr.	23,4	83,3	95,3	-12	-12	88,7	2,5	80,7	14,5	0
Mai	21,9	56,1	78,1	-22	-22	80,3	-8,4	64,6	13,6	0
Jun.	20,7	49	66,4	-17,5	-17,5	84	3,7	45,3	21,2	0
Jul.	19,8	50,4	58,8	-8,4	-8,4	91,9	8	42,5	16,4	0
Ago.	19,8	29,8	61,4	-31,6	-31,6	72,9	-19	48,8	12,6	0
Set.	20,6	55,3	70,3	-15	-15	86,1	13,2	42,1	28,2	0
Out.	22,1	43,7	88,4	-44,7	-44,7	64	-22,1	65,8	22,6	0
Nov.	23	106,1	101	5,2	-296	5,2	-58,8	101	0	64
Dez.	24,2	112,4	116,7	-4,4	-4,4	95,7	90,5	21,8	94,9	0
Anual	22,4	843,9	1.087,2				780,0	780,0	307,3	64

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

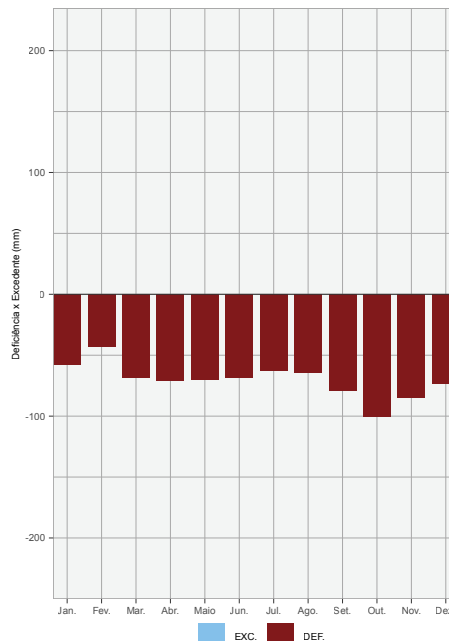
Tabela: 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Taquarendi - EBDA; Altitude: 728; Latitude: -10,834626; Longitude: -40,701104; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	92,9	122,9	-29,9	-29,9	74,1	27,9	65	57,9	0
Fev.	25,1	56,3	120,6	-64,3	-64,3	52,6	-21,5	77,9	42,7	0
Mar.	25,4	48,8	121,9	-73,1	-73,1	48,1	-4,4	53,3	68,7	0
Abr.	24,3	36,1	105,1	-69	-69	50,2	2	34,1	71	0
Mai	22,9	15,3	86,2	-70,9	-70,9	49,2	-1	16,2	69,9	0
Jun.	21,5	5,9	71,5	-65,6	-65,6	51,9	2,7	3,3	68,3	0
Jul.	20,6	3,2	63,3	-60,2	-60,2	54,8	2,9	0,3	63,1	0
Ago.	21,3	1,5	70,9	-69,4	-69,4	49,9	-4,8	6,3	64,6	0
Set.	22,9	2	90,1	-88,1	-88,1	41,5	-8,5	10,5	79,6	0
Out.	24,8	7,2	114,8	-107,6	-107,6	34,1	-7,4	14,6	100,3	0
Nov.	25,1	52	121	-69	-69	50,2	16,1	36	85,1	0
Dez.	25,1	45,1	122,2	-77,2	-77,2	46,2	-3,9	49	73,3	0
Anual	23,7	366,3	1.210,5				366,5	366,5	844,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

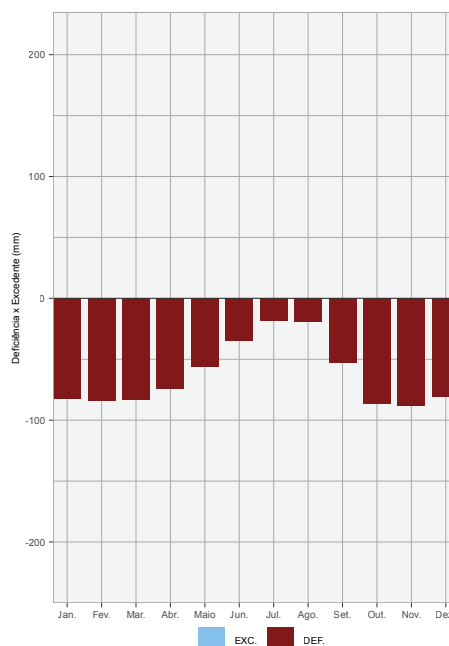
Tabela: 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83090; Altitude: 465; Latitude: -10,44249999; Longitude: -39,33083332; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	58,5	142,2	-83,7	-83,7	43,3	-1,3	59,8	82,4	0
Fev.	26,4	54,2	139	-84,8	-84,8	42,8	-0,5	54,6	84,4	0
Mar.	26,4	53,7	135,8	-82,2	-82,2	44	1,1	52,5	83,3	0
Abr.	25,4	50,5	117,4	-66,9	-66,9	51,2	7,3	43,3	74,2	0
Mai	23,7	53,4	93,6	-40,2	-40,2	66,9	15,7	37,7	55,9	0
Jun.	22,1	54,6	74,3	-19,7	-19,7	82,1	15,3	39,4	34,9	0
Jul.	21,3	52,3	66,6	-14,3	-14,3	86,7	4,5	47,8	18,8	0
Ago.	21,7	33,7	71,3	-37,6	-37,6	68,6	-18	51,7	19,6	0
Set.	23,4	19,2	92,6	-73,4	-73,4	48	-20,6	39,9	52,8	0
Out.	25	19,3	116,1	-96,9	-96,9	38	-10	29,3	86,8	0
Nov.	25,8	48,8	130,6	-81,8	-81,8	44,1	6,2	42,6	88	0
Dez.	26,4	60,3	141,1	-80,7	-80,7	44,6	0,5	59,8	81,2	0
Anual	24,5	558,5	1.320,6				558,4	558,4	762,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

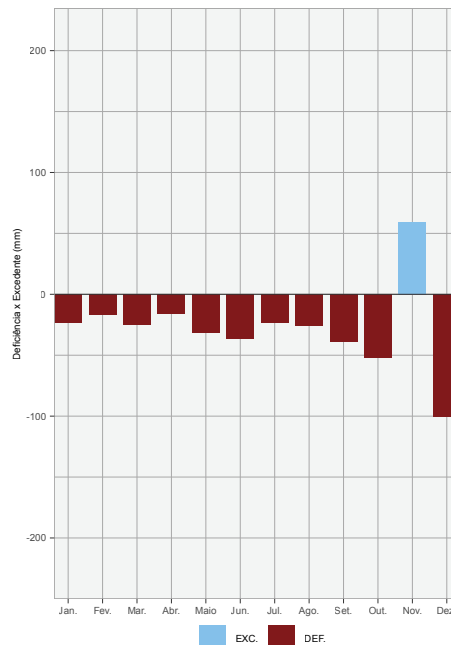
Tabela: 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83184; Altitude: 1001; Latitude: -11,547494; Longitude: -41,151165; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -18,3; Índice de Aridez: 40,9; Índice de Umidade: 6,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,3	82,1	96,5	-14,3	-14,3	86,7	8,8	73,4	23,1	0
Fev.	22,5	69	96,8	-27,8	-27,8	75,7	-11	79,9	16,9	0
Mar.	22,4	80,7	94	-13,4	-13,4	87,5	11,8	68,9	25,1	0
Abr.	21,6	56,1	83,6	-27,5	-27,5	75,9	-11,6	67,7	16	0
Mai	20,2	28,2	70	-41,8	-41,8	65,8	-10,1	38,3	31,7	0
Jun.	18,7	34,8	58,2	-23,4	-23,4	79,1	13,3	21,5	36,7	0
Jul.	17,9	29,9	53,3	-23,5	-23,5	79,1	0	29,9	23,4	0
Ago.	18,3	24,9	56,9	-32	-32	72,6	-6,5	31,4	25,5	0
Set.	19,7	18	69,7	-51,6	-51,6	59,7	-12,9	31	38,7	0
Out.	21,4	33,8	86,1	-52,3	-52,3	59,3	-0,4	34,2	51,9	0
Nov.	21,8	93,1	91	2,2	-383,5	2,2	-57,1	91	0	59,3
Dez.	22,2	71,4	96,4	-25	-25	77,9	75,8	-4,3	100,7	0
Anual	20,8	622,0	952,5				562,9	562,9	389,7	59

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

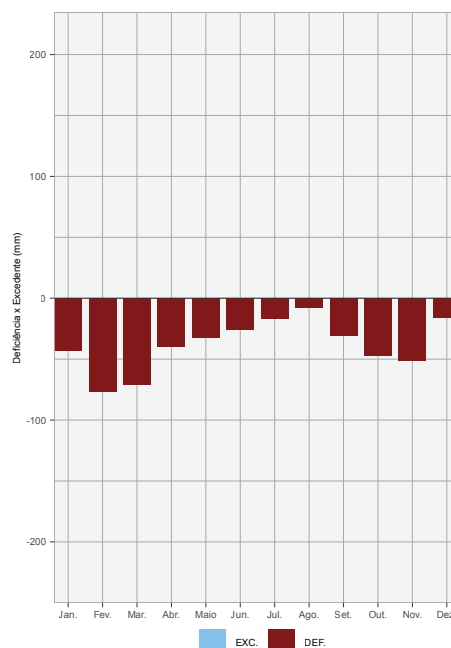
Tabela: 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mucuri - EBDA; Altitude: 7; Latitude: -18,084773; Longitude: -39,55111; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -17,8; Índice de Aridez: 29,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	123,2	174	-50,8	-50,8	60,2	-7,6	130,8	43,2	0
Fev.	28	72,2	172	-99,8	-99,8	36,9	-23,3	95,5	76,5	0
Mar.	27,9	121,3	163,9	-42,6	-42,6	65,3	28,5	92,8	71	0
Abr.	27	105,6	139,3	-33,7	-33,7	71,4	6	99,5	39,8	0
Mai	25,3	80	107,8	-27,8	-27,8	75,7	4,4	75,6	32,1	0
Jun.	24	68,7	87,4	-18,7	-18,7	82,9	7,2	61,5	25,9	0
Jul.	23,4	77,3	81	-3,7	-3,7	96,3	13,4	63,9	17,1	0
Ago.	23,6	55,2	85,4	-30,2	-30,2	73,9	-22,4	77,6	7,8	0
Set.	24,6	71,2	103	-31,9	-31,9	72,7	-1,2	72,4	30,7	0
Out.	25,6	52,6	123,1	-70,5	-70,5	49,4	-23,3	75,9	47,2	0
Nov.	26,3	132	141,4	-9,4	-9,4	91	41,6	90,4	51	0
Dez.	27,5	128,1	167	-38,9	-38,9	67,8	-23,2	151,3	15,7	0
Anual	25,9	1.087,4	1.545,3				1.087,2	1.087,2	458,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

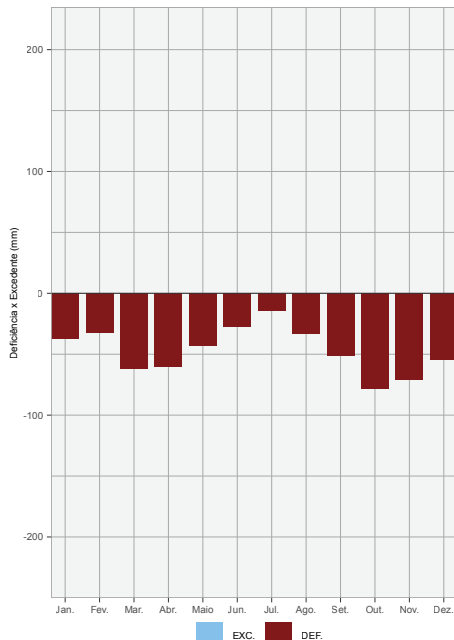
Tabela: 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mundo Novo - EBDA; Altitude: 580; Latitude: -11,851314; Longitude: -40,46777; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA´ - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw´ - Tropical; Índice hídrico: -24,1; Índice de Aridez: 40,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	125	146,2	-21,2	-21,2	80,9	15,8	109,2	37	0
Fev.	26,9	91,8	147,6	-55,8	-55,8	57,2	-23,7	115,4	32,1	0
Mar.	26,9	73,6	143,2	-69,7	-69,7	49,8	-7,4	81	62,3	0
Abr.	25,8	73,9	122,5	-48,7	-48,7	61,5	11,7	62,2	60,3	0
Mai	24,3	67	98,1	-31,1	-31,1	73,3	11,8	55,2	42,9	0
Jun.	22,8	68,8	79,1	-10,3	-10,3	90,2	16,9	51,8	27,2	0
Jul.	22,2	40,4	72,8	-32,4	-32,4	72,3	-17,9	58,3	14,5	0
Ago.	22,7	45,9	80	-34,1	-34,1	71,1	-1,2	47,2	32,9	0
Set.	24,4	28,4	104,3	-75,9	-75,9	46,8	-24,3	52,7	51,6	0
Out.	26,1	52,6	132,5	-79,8	-79,8	45	-1,8	54,4	78	0
Nov.	26,3	74,7	137,4	-62,7	-62,7	53,4	8,4	66,3	71,1	0
Dez.	26,5	101,6	144,6	-43	-43	65,1	11,7	89,9	54,6	0
Anual	25,1	843,7	1.408,3				843,6	843,6	564,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

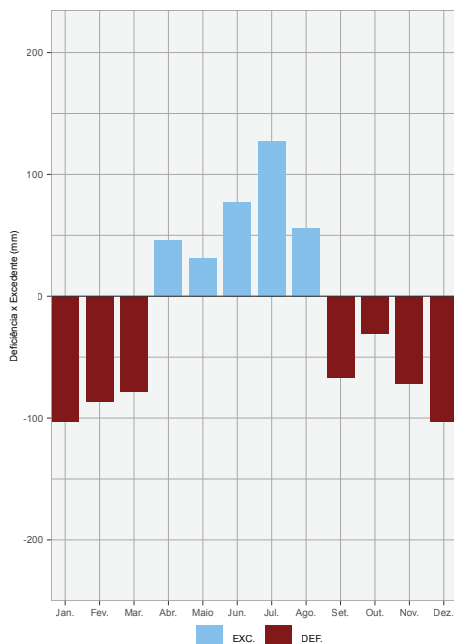
Tabela: 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Muritiba - EBDA; Altitude: 212; Latitude: -12,618004; Longitude: -38,984401; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A´ - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af´ - Tropical; Índice hídrico: 0,8; Índice de Aridez: 35,1; Índice de Umidade: 21,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	68	165,9	-98	-98	37,5	4,9	63,1	102,8	0
Fev.	27,8	86,9	165,8	-78,9	-78,9	45,4	7,9	79	86,8	0
Mar.	27,8	83,9	161,7	-77,8	-77,8	45,9	0,5	83,4	78,3	0
Abr.	26,7	168	137,1	30,9	-117,4	30,9	-15	137,1	0	45,9
Mai	25,3	187,1	110,1	77	-26,2	77	46,1	141	0	30,9
Jun.	24,1	218,6	91,2	127,4	24,2	127,4	50,4	168,2	0	77
Jul.	23,4	138,8	82,7	56,2	-57,7	56,2	-71,2	82,7	0	127,4
Ago.	23,5	120,2	85,1	35,1	-104,7	35,1	-21,1	85,1	0	56,2
Set.	24,6	83,3	103,2	-19,9	-19,9	82	46,9	36,5	66,8	0
Out.	26,1	76,2	130,9	-54,7	-54,7	57,8	-24,1	100,3	30,6	0
Nov.	26,8	58,2	146,8	-88,6	-88,6	41,2	-16,6	74,9	72	0
Dez.	27,4	48,8	160,6	-111,8	-111,8	32,7	-8,6	57,4	103,3	0
Anual	25,9	1.338,0	1.541,1			1.108,7	1.108,7	540,6	337	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

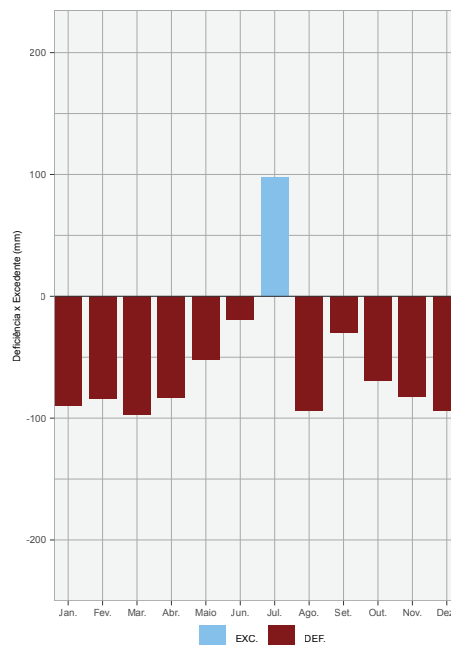
Tabela: 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Soure - EBDA; Altitude: 177; Latitude: -11,251311; Longitude: -38,484383; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,9; Índice de Aridez: 56,4; Índice de Umidade: 6,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,3	148,4	-81,1	-81,1	44,4	8,9	58,3	90,1	0
Fev.	27,1	63,5	150,6	-87	-87	41,9	-2,5	66,1	84,5	0
Mar.	27	43,1	146,3	-103,1	-103,1	35,6	-6,2	49,4	96,9	0
Abr.	26,1	57,7	127	-69,3	-69,3	50	14,4	43,3	83,7	0
Mai	24,7	81,2	102,8	-21,5	-21,5	80,6	30,6	50,6	52,2	0
Jun.	23,2	81,5	83,8	-2,3	-2,3	97,7	17,1	64,4	19,4	0
Jul.	22,5	83,8	75,7	8,1	-251,7	8,1	-89,6	75,7	0	97,7
Ago.	22,5	58,5	77,5	-19	-19	82,7	74,6	-16,1	93,6	0
Set.	23,8	41,8	95,7	-53,9	-53,9	58,3	-24,3	66,1	29,6	0
Out.	25,3	34,8	120,3	-85,5	-85,5	42,5	-15,8	50,6	69,7	0
Nov.	26,2	57,3	137	-79,8	-79,8	45	2,5	54,8	82,3	0
Dez.	26,7	43,2	146,8	-103,6	-103,6	35,5	-9,6	52,7	94,1	0
Anual	25,2	713,7	1.411,9				615,9	615,9	796,1	98

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

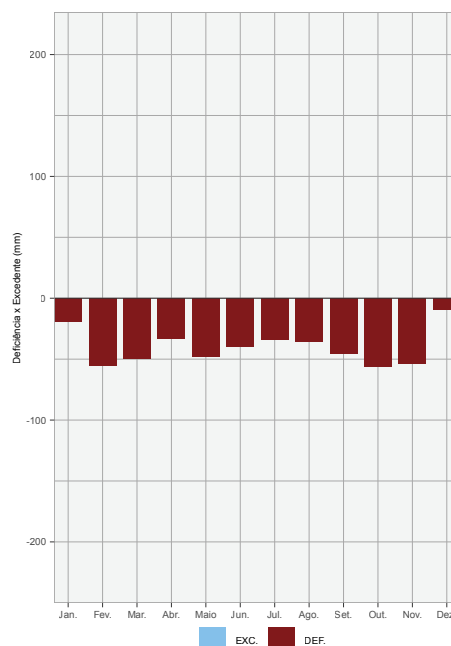
Tabela: 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Viçosa - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -17,884771; Longitude: -39,38444; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: -18,8; Índice de Aridez: 31,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	121,7	170,7	-49	-49	61,3	-29,5	151,2	19,5	0
Fev.	28	107,9	171,2	-63,3	-63,3	53,1	-8,2	116,1	55,2	0
Mar.	27,9	138,3	162,8	-24,5	-24,5	78,3	25,2	113,1	49,7	0
Abr.	26,9	86,3	138,3	-52,1	-52,1	59,4	-18,9	105,1	33,2	0
Mai	25,3	66,3	108,4	-42,1	-42,1	65,6	6,2	60,1	48,3	0
Jun.	24	52,9	88,4	-35,6	-35,6	70,1	4,5	48,4	40	0
Jul.	23,4	51,6	81	-29,4	-29,4	74,5	4,4	47,2	33,9	0
Ago.	23,6	37,1	85,7	-48,7	-48,7	61,5	-13,1	50,1	35,6	0
Set.	24,5	61,5	101,9	-40,4	-40,4	66,8	5,3	56,2	45,7	0
Out.	25,5	46,3	122,1	-75,7	-75,7	46,9	-19,9	66,2	55,8	0
Nov.	26,2	129	138,8	-9,8	-9,8	90,7	43,8	85,2	53,6	0
Dez.	27,4	154	163,7	-9,7	-9,7	90,8	0,1	154	9,7	0
Anual	25,9	1.052,9	1.533,0				1.052,9	1.052,9	480,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

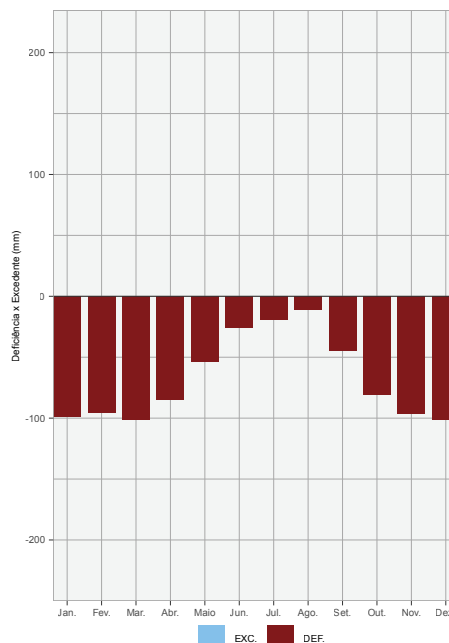
Tabela: 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Olindina_EBDA - EBDA; Altitude: 123; Latitude: -11,351311; Longitude: -38,33438; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	51,4	148,5	-97,1	-97,1	37,9	2,1	49,3	99,2	0
Fev.	27	54,8	149,8	-95	-95	38,7	0,8	54	95,8	0
Mar.	27	42	146,6	-104,6	-104,6	35,1	-3,6	45,5	101	0
Abr.	26,2	57,8	128,7	-70,9	-70,9	49,2	14,1	43,7	85	0
Mai.	24,8	77,9	104,8	-27	-27	76,4	27,2	50,7	54,1	0
Jun.	23,5	65,7	86,5	-20,8	-20,8	81,2	4,8	60,9	25,7	0
Jul.	22,8	72,4	79,1	-6,7	-6,7	93,5	12,3	60,1	19	0
Ago.	22,7	46,7	79	-32,4	-32,4	72,4	-21,2	67,8	11,2	0
Set.	23,9	32,1	96,6	-64,5	-64,5	52,5	-19,9	52	44,6	0
Out.	25,3	26,2	120	-93,8	-93,8	39,1	-13,3	39,5	80,4	0
Nov.	26,2	37,5	136	-98,5	-98,5	37,3	-1,8	39,3	96,7	0
Dez.	26,6	43,5	146,3	-102,8	-102,8	35,8	-1,6	45	101,3	0
Anual	25,2	608,0	1.421,9				607,8	607,8	814,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

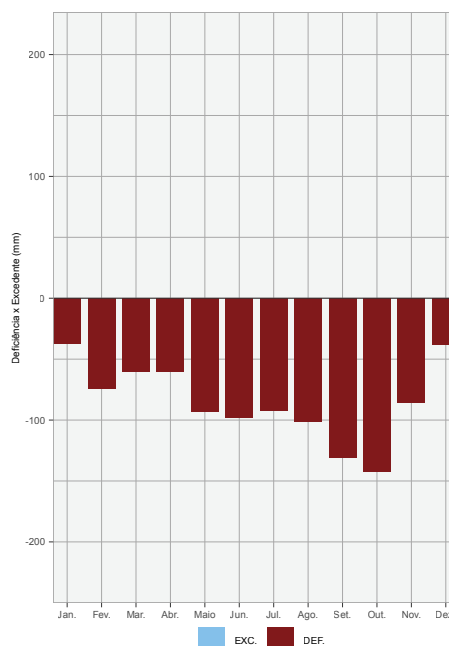
Tabela: 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Oliveira dos Brejinhos - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -12,301314; Longitude: -42,8845; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	79,1	151,6	-72,5	-72,5	48,4	-35,4	114,4	37,2	0
Fev.	26,8	70,3	145,5	-75,2	-75,2	47,2	-1,3	71,6	73,9	0
Mar.	26,9	102,1	143,2	-41,1	-41,1	66,3	19,2	83	60,2	0
Abr.	26,4	47	130,5	-83,5	-83,5	43,4	-22,9	69,9	60,6	0
Mai.	25,7	15,5	115,7	-100,1	-100,1	36,7	-6,7	22,2	93,5	0
Jun.	24,7	1,5	98,7	-97,2	-97,2	37,8	1,1	0,4	98,3	0
Jul.	24,1	1	89,9	-88,9	-88,9	41,1	3,3	-2,3	92,2	0
Ago.	25,3	0	109	-109	-109	33,6	-7,5	7,5	101,5	0
Set.	27,1	6,3	145,6	-139,4	-139,4	24,8	-8,8	15,1	130,5	0
Out.	28,4	32,8	176,5	-143,8	-143,8	23,7	-1,1	33,8	142,7	0
Nov.	27,2	109,5	155,8	-46,2	-46,2	63	39,2	70,3	85,5	0
Dez.	26,8	131	148,6	-17,7	-17,7	83,8	20,8	110,2	38,5	0
Anual	26,4	596,1	1.610,6				596,1	596,1	1.014,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

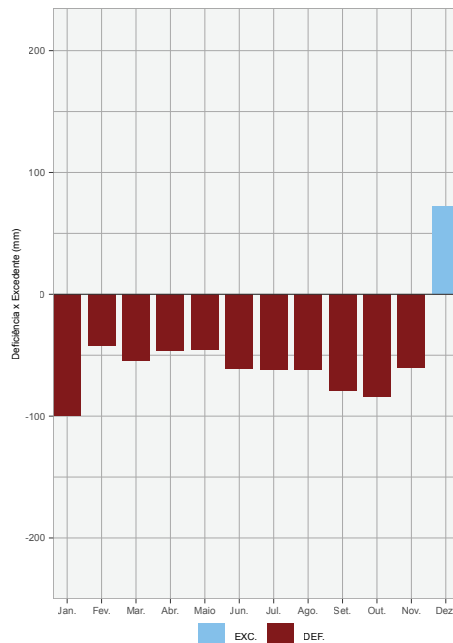
Tabela: 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras – 2004-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Palmeiras - EBDA; Altitude: 794; Latitude: -12,46799; Longitude: -41,617801; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,3; Índice de Aridez: 59; Índice de Umidade: 6,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	85,1	119,1	-34	-34	71,2	65,4	19,8	99,3	0
Fev.	24,8	60	117,4	-57,4	-57,4	56,3	-14,9	74,9	42,5	0
Mar.	25,1	66,8	118,4	-51,7	-51,7	59,7	3,3	63,5	55	0
Abr.	24	63,7	101,6	-38	-38	68,4	8,7	54,9	46,7	0
Mai	22,6	24,6	83,4	-58,8	-58,8	55,5	-12,9	37,4	45,9	0
Jun.	21,3	5,2	69,8	-64,7	-64,7	52,4	-3,2	8,3	61,5	0
Jul.	20,4	4,2	62,3	-58,1	-58,1	55,9	3,6	0,6	61,7	0
Ago.	21,3	4,7	71,1	-66,5	-66,5	51,4	-4,5	9,2	62	0
Set.	23	2,4	91,9	-89,5	-89,5	40,8	-10,6	13	78,9	0
Out.	24,8	35,8	116,4	-80,6	-80,6	44,7	3,8	32	84,4	0
Nov.	24,5	81,9	114,7	-32,8	-32,8	72,1	27,4	54,5	60,2	0
Dez.	24,5	122	116,2	5,8	-284,2	5,8	-66,2	116,2	0	72,1
Anual	23,4	556,4	1.182,3				484,3	484,3	698,1	72

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

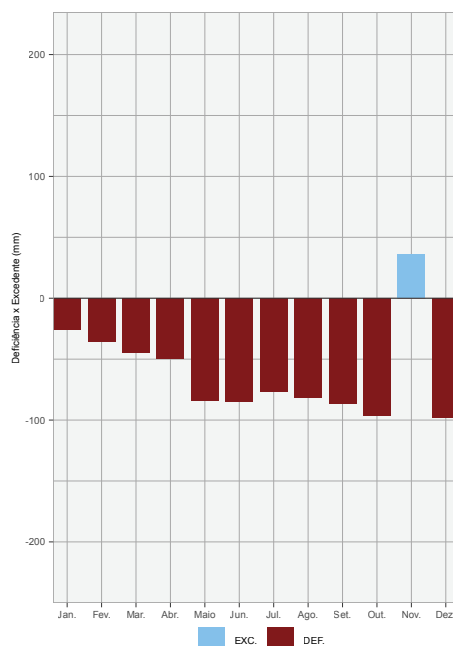
Tabela: 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paramirim - EBDA; Altitude: 603; Latitude: -13,434672; Longitude: -42,234489; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,8; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 2,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	105,9	135	-29,1	-29,1	74,7	-3	108,9	26,1	0
Fev.	26,1	82,7	133,2	-50,5	-50,5	60,4	-14,3	97	36,1	0
Mar.	26,2	98,3	131,8	-33,5	-33,5	71,5	11,2	87,2	44,7	0
Abr.	25,3	42,6	115,5	-72,9	-72,9	48,2	-23,3	65,9	49,6	0
Mai	24,2	5,3	97,8	-92,4	-92,4	39,7	-8,6	13,9	83,9	0
Jun.	23	3,7	82,4	-78,8	-78,8	45,5	5,8	-2,1	84,6	0
Jul.	22,3	0	74,5	-74,5	-74,5	47,5	2	-2	76,5	0
Ago.	23,3	0	87	-87	-87	41,9	-5,6	5,6	81,4	0
Set.	25,1	26,8	113,4	-86,6	-86,6	42,1	0,2	26,6	86,7	0
Out.	26,5	37,9	140,4	-102,5	-102,5	35,9	-6,2	44,1	96,3	0
Nov.	25,7	134,6	129,5	5,1	-297,9	5,1	-30,8	129,5	0	35,9
Dez.	25,7	105,9	131,1	-25,2	-25,2	77,7	72,6	33,3	97,8	0
Anual	25	643,7	1.371,6				607,9	607,9	763,7	36

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

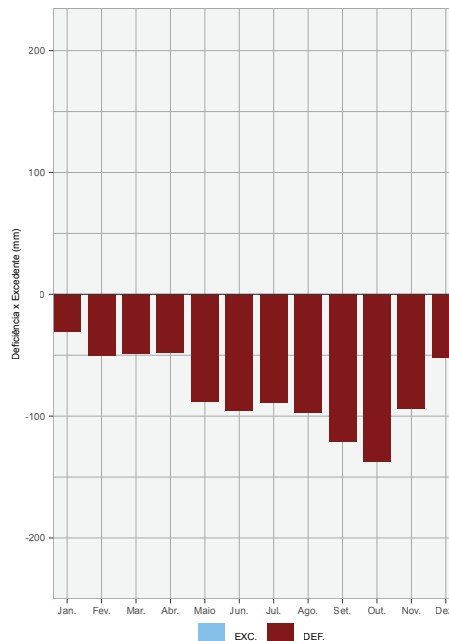
Tabela: 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paratinga - EBDA; Altitude: 419; Latitude: -12,684653; Longitude: -43,184509; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	94,1	139,6	-45,5	-45,5	63,5	-14,6	108,8	30,8	0
Fev.	26,1	74,9	132,7	-57,9	-57,9	56,1	-7,4	82,3	50,5	0
Mar.	26,2	98,5	130,5	-32	-32	72,6	16,6	82	48,6	0
Abr.	25,8	48,8	120,9	-72,1	-72,1	48,6	-24	72,8	48,1	0
Mai.	25,2	9	109,1	-100,1	-100,1	36,7	-11,9	20,9	88,2	0
Jun.	24,2	0,1	93	-92,9	-92,9	39,5	2,8	-2,6	95,6	0
Jul.	23,6	0	86,4	-86,4	-86,4	42,2	2,6	-2,6	89	0
Ago.	24,8	0	104,2	-104,2	-104,2	35,3	-6,9	6,9	97,3	0
Set.	26,7	9,8	138,5	-128,7	-128,7	27,6	-7,7	17,4	121	0
Out.	28	27,5	168,1	-140,6	-140,6	24,5	-3,1	30,6	137,5	0
Nov.	26,6	75,9	144,1	-68,2	-68,2	50,5	26	49,9	94,3	0
Dez.	26,1	111,2	136	-24,7	-24,7	78,1	27,6	83,7	52,3	0
Anual	25,8	549,8	1.503,1				550,1	550,1	953,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

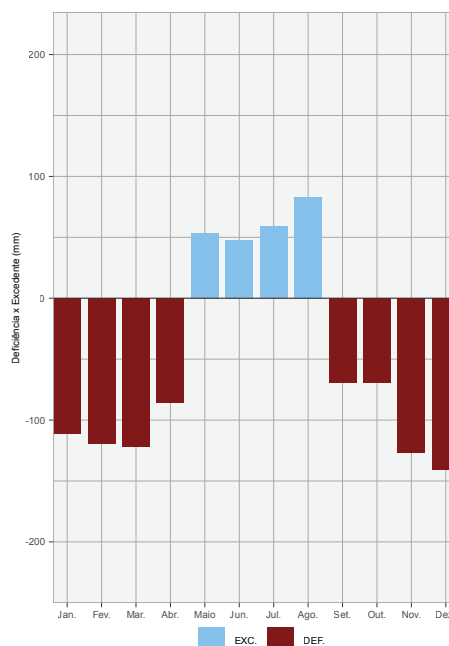
Tabela: 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paripiranga - EBDA; Altitude: 412; Latitude: -10,684633; Longitude: -37,851032; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -16,5; Índice de Aridez: 52,8; Índice de Umidade: 15,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	67,9	166,8	-99	-99	37,2	12,6	55,3	111,5	0
Fev.	28,7	57,2	185,9	-128,7	-128,7	27,6	-9,5	66,8	119,1	0
Mar.	28,1	47,7	167,3	-119,6	-119,6	30,2	2,6	45	122,2	0
Abr.	26,8	74,2	137,3	-63,1	-63,1	53,2	23	51,2	86,1	0
Mai.	25,1	155	107	48	-73,4	48	-5,2	107	0	53,2
Jun.	23,7	145,9	86,9	59	-52,7	59	11	134,9	0	48
Jul.	22,2	150,8	67,6	83,2	-18,4	83,2	24,2	126,6	0	59
Ago.	23,6	125,7	86,6	39,1	-93,9	39,1	-44,1	86,6	0	83,2
Set.	25,2	67,1	112,2	-45,1	-45,1	63,7	24,6	42,5	69,7	0
Out.	27	52,7	147,3	-94,6	-94,6	38,8	-24,9	77,5	69,7	0
Nov.	27,9	27,4	169,1	-141,7	-141,7	24,2	-14,6	42	127,1	0
Dez.	27,8	28,4	168,6	-140,2	-140,2	24,6	0,4	28	140,6	0
Anual	26,1	1.000,0	1.602,6			863,4	863,4	846,0	243	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

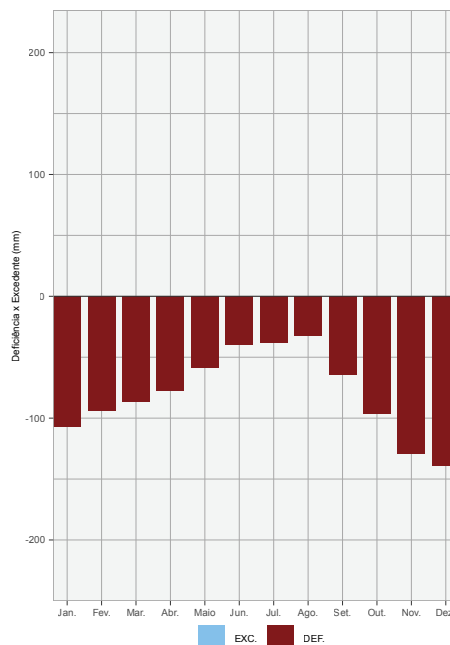
Tabela: 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paulo Afonso - EBDA; Altitude: 248; Latitude: -9,401269; Longitude: -38,217702; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,6	154,1	-92,5	-92,5	39,6	14,6	47	107,1	0
Fev.	27,1	55,7	150,3	-94,7	-94,7	38,8	-0,8	56,5	93,8	0
Mar.	27,2	68,9	149,8	-81	-81	44,5	5,7	63,2	86,7	0
Abr.	26,3	55,7	129,6	-74	-74	47,7	3,2	52,4	77,2	0
Mai	24,7	65,7	103,7	-38	-38	68,4	20,7	45	58,7	0
Jun.	23,2	40	83,1	-43,1	-43,1	65	-3,4	43,4	39,7	0
Jul.	22,3	47,3	73,8	-26,5	-26,5	76,7	11,7	35,5	38,3	0
Ago.	22,4	30	75,9	-45,9	-45,9	63,2	-13,5	43,5	32,4	0
Set.	23,8	10,4	94,8	-84,4	-84,4	43	-20,2	30,6	64,2	0
Out.	25,5	17,3	121,9	-104,7	-104,7	35,1	-7,9	25,2	96,8	0
Nov.	27	9	148,8	-139,8	-139,8	24,7	-10,4	19,4	129,4	0
Dez.	27,3	18,7	157,1	-138,4	-138,4	25,1	0,4	18,4	138,7	0
Anual	25,3	480,3	1.442,9				480,1	480,1	963,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

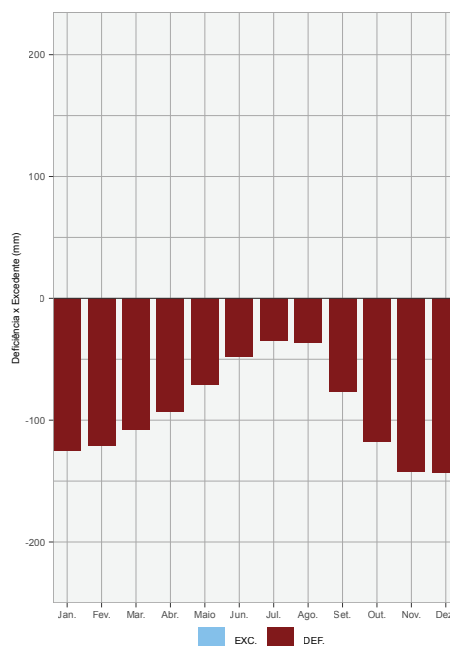
Tabela: 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1990-2015

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82986; Altitude: 255; Latitude: -9,378106; Longitude: -38,226771; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	53,6	171,8	-118,2	-118,2	30,7	6,6	47	124,8	0
Fev.	27,9	44,9	167,2	-122,3	-122,3	29,4	-1,2	46,1	121	0
Mar.	28	64,1	165,1	-101	-101	36,4	7	57,1	108	0
Abr.	27,1	55,5	143,8	-88,3	-88,3	41,3	4,9	50,5	93,3	0
Mai	25,5	59,2	113	-53,8	-53,8	58,4	17	42,2	70,8	0
Jun.	23,9	51,7	88,7	-37	-37	69,1	10,7	41	47,7	0
Jul.	23	49,5	77,7	-28,2	-28,2	75,4	6,4	43,1	34,5	0
Ago.	23,4	29,8	83	-53,2	-53,2	58,8	-16,7	46,5	36,5	0
Set.	25,1	12,3	110,8	-98,5	-98,5	37,4	-21,4	33,7	77,1	0
Out.	26,7	14,3	141	-126,6	-126,6	28,2	-9,2	23,5	117,5	0
Nov.	27,8	17,3	164,6	-147,3	-147,3	22,9	-5,3	22,6	142	0
Dez.	28,1	31,3	173,9	-142,5	-142,5	24	1,1	30,2	143,6	0
Anual	26,2	483,5	1.600,6				483,5	483,5	1.116,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

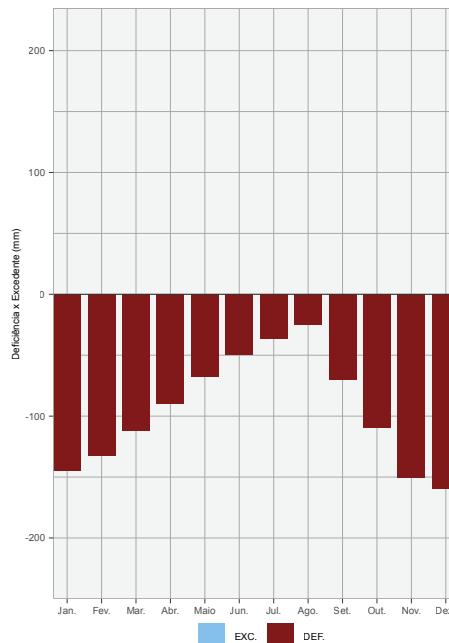
Tabela: 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 2003-2017

Tipo: Estação automática; Identificação: A411; Altitude: 256; Latitude: -9,37805554; Longitude: -38,22666666; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	31,2	172,1	-140,8	-140,8	24,5	4,1	27,1	144,9	0
Fev.	28	37,9	168	-130,1	-130,1	27,2	2,8	35,1	132,9	0
Mar.	27,9	59,5	163,4	-103,9	-103,9	35,4	8,1	51,4	112,1	0
Abr.	27,2	64,3	145,1	-80,8	-80,8	44,6	9,2	55,1	90	0
Mai.	25,3	56,5	109,6	-53,1	-53,1	58,8	14,2	42,2	67,3	0
Jun.	24	46,4	89,9	-43,5	-43,5	64,7	5,9	40,5	49,4	0
Jul.	23	61,6	78,2	-16,6	-16,6	84,7	20	41,6	36,6	0
Ago.	23,3	35,5	82,4	-46,9	-46,9	62,6	-22,2	57,7	24,7	0
Set.	25,1	16,6	110,3	-93,8	-93,8	39,2	-23,4	40	70,4	0
Out.	26,7	23,7	141,5	-117,9	-117,9	30,8	-8,4	32,1	109,5	0
Nov.	27,9	6,7	168,2	-161,6	-161,6	19,9	-10,9	17,6	150,7	0
Dez.	28,1	15,3	174,5	-159,2	-159,2	20,4	0,5	14,9	159,6	0
Anual	26,2	455,2	1.603,2				455,3	455,3	1.148,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

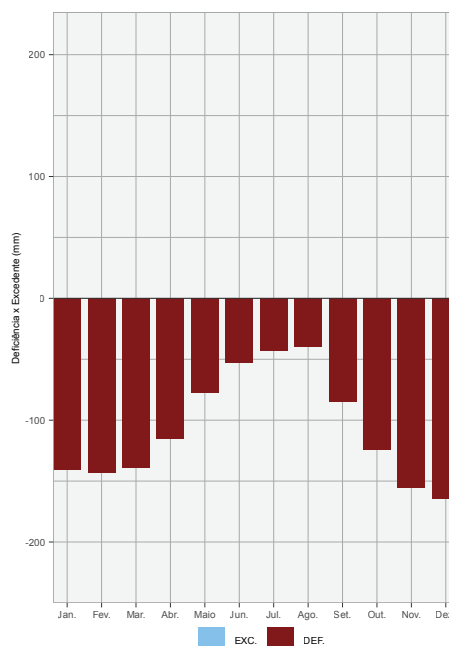
Tabela: 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Pedro Alexandre - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -10,017951; Longitude: -37,884362; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48,2; Índice de Aridez: 80,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	32,3	166,2	-133,9	-133,9	26,2	7	25,3	140,9	0
Fev.	28,5	34,5	180,5	-146	-146	23,2	-3	37,5	143	0
Mar.	28	29,2	166,6	-137,4	-137,4	25,3	2,1	27,1	139,5	0
Abr.	26,9	33,3	139,1	-105,8	-105,8	34,7	9,4	23,9	115,2	0
Mai.	25,3	54,6	109,6	-55	-55	57,7	23	31,6	78	0
Jun.	23,8	38	88	-50,1	-50,1	60,6	2,9	35,1	53	0
Jul.	22,5	42,9	71,9	-29	-29	74,8	14,2	28,7	43,2	0
Ago.	23,5	26,3	85,7	-59,4	-59,4	55,2	-19,7	46	39,8	0
Set.	25,1	5,4	111	-105,6	-105,6	34,8	-20,4	25,8	85,2	0
Out.	26,9	11,3	144,1	-132,8	-132,8	26,5	-8,3	19,6	124,5	0
Nov.	27,8	3,5	166,2	-162,6	-162,6	19,7	-6,8	10,4	155,8	0
Dez.	27,8	2,2	167,1	-164,9	-164,9	19,2	-0,4	2,6	164,5	0
Anual	26,1	313,5	1.596,0				313,6	313,6	1.282,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

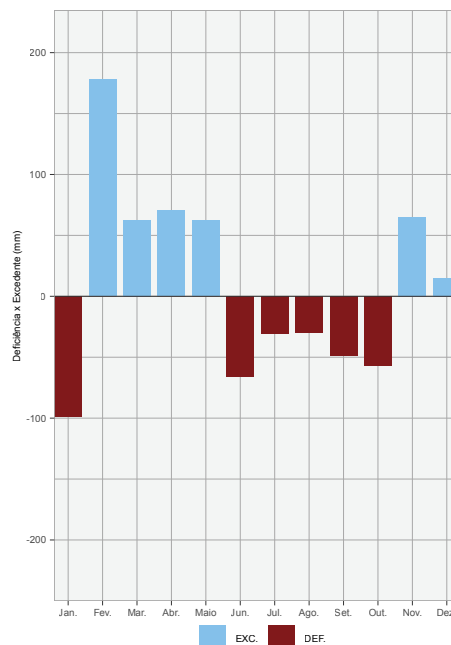
Tabela: 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piatã - EBDA; Altitude: 1194; Latitude: -13,201338; Longitude: -41,751143; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'1 - Úmido - Mesotérmico, 712 > ETP = 570; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 35,7; Índice de Aridez: 46,7; Índice de Umidade: 63,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,1	97,4	19,5	77,9	57,6	177,9	177,2	-79,8	99,3	-99,3
Fev.	7,2	81,8	19,4	62,4	-47,1	62,4	-115,5	19,4	0	177,9
Mar.	7,5	90,3	20	70,3	-35,2	70,3	7,9	82,4	0	62,4
Abr.	6,3	77,3	15,1	62,1	-47,6	62,1	-8,2	15,1	0	70,3
Mai	4,9	48,8	10,2	38,6	-95,2	38,6	-23,5	10,2	0	62,1
Jun.	18,7	43,5	75,7	-32,1	-32,1	72,5	33,9	9,7	66	0
Jul.	17,8	43,3	70,6	-27,2	-27,2	76,2	3,7	39,7	30,9	0
Ago.	18,4	38	75,3	-37,3	-37,3	68,8	-7,3	45,3	30	0
Set.	20,2	22,5	89,3	-66,8	-66,8	51,3	-17,6	40	49,2	0
Out.	21,7	60,2	102,9	-42,7	-42,7	65,3	14	46,2	56,7	0
Nov.	21,5	119	104,1	14,9	-190,3	14,9	-50,4	104,1	0	65,3
Dez.	22	110,2	109,5	0,7	-493,9	0,7	-14,2	109,5	0	14,9
Anual	14,4	832,3	711,6				441,8	441,8	332,1	354

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

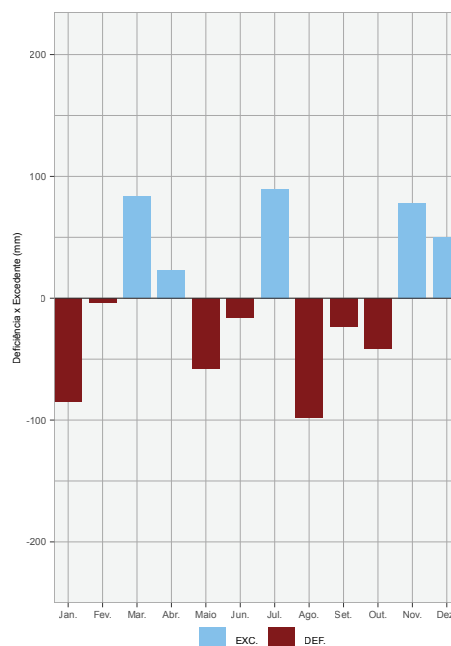
Tabela: 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A430; Altitude: 1285; Latitude: -13,155681; Longitude: -41,774125; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2 - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwb - Tropical de altitude; Índice hídrico: 14,6; Índice de Aridez: 36,7; Índice de Umidade: 36,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	21	86	88,4	-2,4	-2,4	97,6	82,6	3,4	85	0
Fev.	21,1	69,1	87,1	-18	-18	83,6	-14,1	83,2	3,9	0
Mar.	21,4	110,7	87,7	23	-147,1	23	-60,6	87,7	0	83,6
Abr.	20,3	120,5	76,8	43,7	-82,7	43,7	20,7	99,8	0	23
Mai	19	48,1	65,1	-17	-17	84,4	40,7	7,5	57,7	0
Jun.	17,8	44,9	55,9	-11,1	-11,1	89,5	5,2	39,7	16,2	0
Jul.	16,8	53	50	3	-351,2	3	-86,5	50	0	89,5
Ago.	17,4	40,2	54,7	-14,5	-14,5	86,5	83,5	-43,3	98	0
Set.	19	18,6	67,3	-48,7	-48,7	61,4	-25,1	43,7	23,6	0
Out.	20,6	57,8	82,2	-24,4	-24,4	78,4	16,9	40,9	41,3	0
Nov.	20,4	132,7	82,7	50	-69,3	50	-28,3	82,7	0	78,4
Dez.	20,9	103,4	88,4	15	-189,6	15	-35	88,4	0	50
Anual	19,6	885,0	886,3				583,7	583,7	325,7	324

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

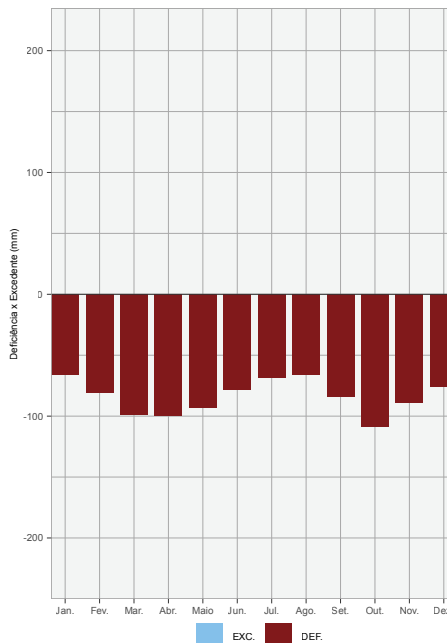
Tabela: 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba – 1999-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piritiba - EBDA; Altitude: 546; Latitude: -11,751314; Longitude: -40,551104; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	97,4	149,8	-52,5	-52,5	59,2	13,6	83,7	66,1	0
Fev.	27,1	45,5	150,8	-105,3	-105,3	34,9	-24,3	69,8	81	0
Mar.	27	52	146,7	-94,7	-94,7	38,8	3,9	48,1	98,6	0
Abr.	26	22,9	125,4	-102,6	-102,6	35,9	-2,9	25,8	99,6	0
Mai.	24,5	13,4	100,6	-87,2	-87,2	41,8	6	7,5	93,2	0
Jun.	23,1	9,9	81	-71	-71	49,1	7,3	2,6	78,4	0
Jul.	22,5	9,5	74,7	-65,2	-65,2	52,1	3	6,5	68,2	0
Ago.	23	14,7	82,4	-67,7	-67,7	50,8	-1,3	16	66,4	0
Set.	24,7	10,4	107,8	-97,4	-97,4	37,7	-13,1	23,4	84,4	0
Out.	26,4	22,7	137,2	-114,6	-114,6	31,8	-5,9	28,6	108,6	0
Nov.	26,5	68,9	141,4	-72,5	-72,5	48,4	16,6	52,3	89,1	0
Dez.	26,7	69,6	148,2	-78,7	-78,7	45,5	-2,9	72,4	75,8	0
Anual	25,4	436,9	1.446,0				436,7	436,7	1.009,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

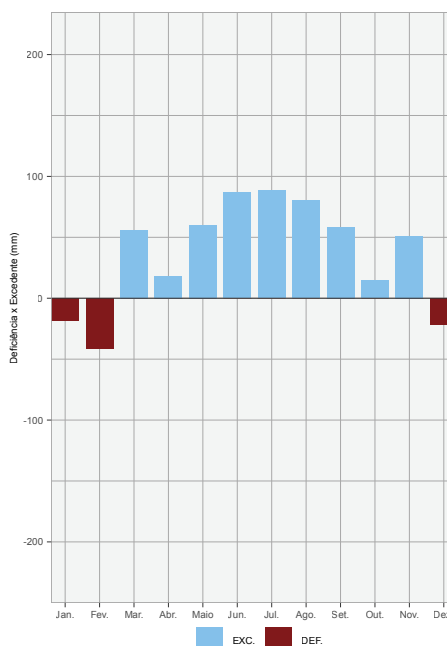
Tabela: 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A427; Altitude: 86; Latitude: -16,38888888; Longitude: -39,18249999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 39,3; Índice de Aridez: 6,9; Índice de Umidade: 43,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	95,7	127,3	-31,7	-31,7	72,8	-13,4	109	18,3	0
Fev.	25,3	67,3	125,4	-58,1	-58,1	56	-16,9	84,2	41,2	0
Mar.	25,3	139,4	121	18,5	-169	18,5	-37,5	121	0	56
Abr.	24,4	165,1	105,2	59,9	-51,2	59,9	41,5	123,6	0	18,5
Mai.	22,8	170,8	84	86,9	-14,1	86,9	26,9	143,9	0	59,9
Jun.	21,9	161,9	73,7	88,2	-12,5	88,2	1,4	160,6	0	86,9
Jul.	20,9	146,1	65,6	80,4	-21,8	80,4	-7,8	65,6	0	88,2
Ago.	21	125,9	67,6	58,3	-53,9	58,3	-22,1	67,6	0	80,4
Set.	21,9	93,3	78,9	14,4	-193,9	14,4	-43,9	78,9	0	58,3
Out.	23,2	147,8	96,7	51,1	-67,1	51,1	36,8	111,1	0	14,4
Nov.	24,1	190,4	111	79,4	-23,1	79,4	28,3	162,1	0	51,1
Dez.	25	111	125,9	-14,8	-14,8	86,2	6,8	104,2	21,7	0
Anual	23,4	1.614,7	1.182,3			1.331,8	1.331,8	81,2	514	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

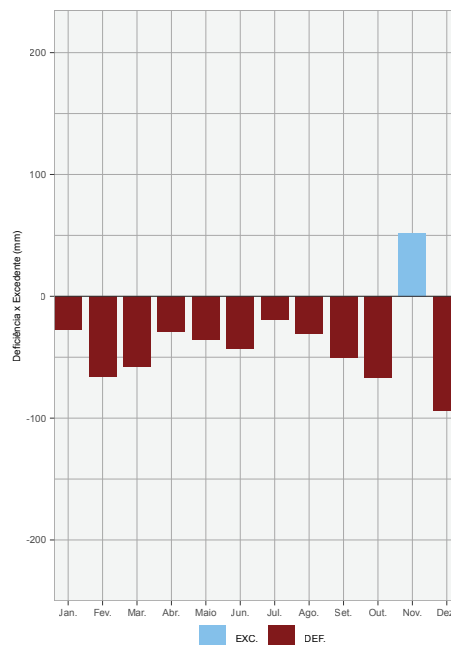
Tabela: 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Potiraguá - EBDA; Altitude: 196; Latitude: -15,601392; Longitude: -39,867771; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -19; Índice de Aridez: 37,9; Índice de Umidade: 3,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	92,9	149,4	-56,5	-56,5	56,8	-29	121,9	27,6	0
Fev.	27,2	77,2	153,7	-76,6	-76,6	46,5	-10,3	87,5	66,3	0
Mar.	27,1	117,3	147,2	-29,9	-29,9	74,2	27,7	89,7	57,5	0
Abr.	25,8	95,3	122,5	-27,3	-27,3	76,1	1,9	93,3	29,2	0
Mai	24,3	43,6	97,4	-53,8	-53,8	58,4	-17,8	61,4	36,1	0
Jun.	22,8	60,8	78,3	-17,5	-17,5	83,9	25,5	35,2	43,1	0
Jul.	22,1	42,9	70,5	-27,6	-27,6	75,9	-8	50,9	19,6	0
Ago.	22,4	37,5	75,5	-38,1	-38,1	68,3	-7,6	45	30,5	0
Set.	24	29,1	97,6	-68,5	-68,5	50,4	-17,9	47	50,6	0
Out.	25,3	54,5	120,2	-65,7	-65,7	51,8	1,4	53,1	67,1	0
Nov.	25,3	131,4	124,6	6,8	-269,1	6,8	-45	124,6	0	51,8
Dez.	26,2	124,9	140,2	-15,3	-15,3	85,8	79	45,9	94,3	0
Anual	24,9	907,4	1.377,1				855,5	855,5	521,9	52

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

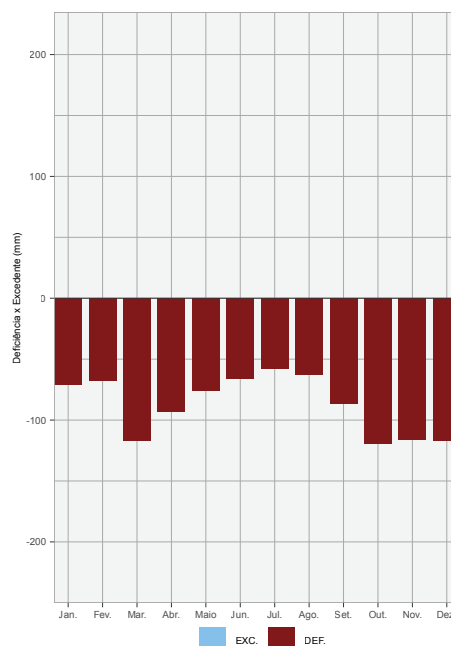
Tabela: 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Queimadas - EBDA; Altitude: 305; Latitude: -10,984633; Longitude: -39,634411; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,5; Índice de Aridez: 70,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	137,8	154,4	-16,5	-16,5	84,7	54,6	83,2	71,1	0
Fev.	27,1	28,1	151,6	-123,4	-123,4	29,1	-55,6	83,8	67,8	0
Mar.	27,2	34,8	149	-114,2	-114,2	31,9	2,8	32	117	0
Abr.	26,3	50,2	130,1	-79,9	-79,9	45	13,1	37,1	93	0
Mai	25	34,4	107,1	-72,7	-72,7	48,3	3,4	31	76,1	0
Jun.	23,6	29,2	87,3	-58,1	-58,1	55,9	7,6	21,6	65,7	0
Jul.	22,8	20,3	77,8	-57,5	-57,5	56,3	0,3	20	57,8	0
Ago.	23,2	14,7	84,3	-69,6	-69,6	49,9	-6,4	21,1	63,2	0
Set.	24,8	7,7	107,3	-99,6	-99,6	36,9	-12,9	20,6	86,7	0
Out.	26,3	5,9	134,3	-128,4	-128,4	27,7	-9,2	15,1	119,1	0
Nov.	26,9	37,2	148,3	-111,1	-111,1	32,9	5,2	32	116,3	0
Dez.	27,1	33,3	153,2	-119,9	-119,9	30,1	-2,8	36,1	117,1	0
Anual	25,6	433,6	1.484,7				433,6	433,6	1.050,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

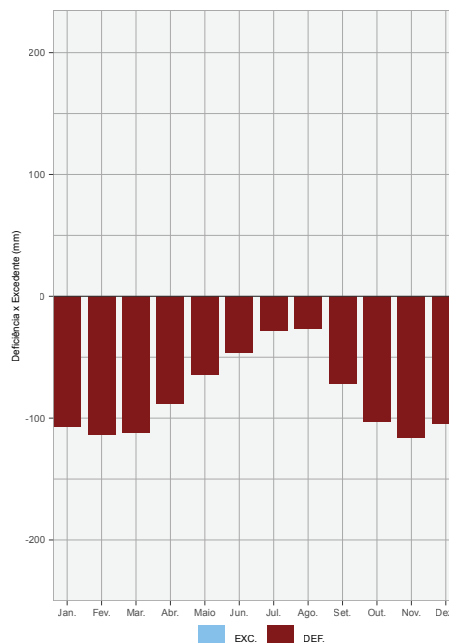
Tabela: 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A436; Altitude: 311; Latitude: -10,98472221; Longitude: -39,61694443; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	47,8	160,3	-112,5	-112,5	32,5	-5,7	53,5	106,8	0
Fev.	27,6	47,1	161,5	-114,4	-114,4	31,9	-0,6	47,7	113,8	0
Mar.	27,9	52,3	163,2	-110,9	-110,9	33	1,1	51,2	112	0
Abr.	26,7	62	135,8	-73,8	-73,8	47,8	14,8	47,2	88,6	0
Mai	25	52,9	107,3	-54,4	-54,4	58	10,2	42,7	64,7	0
Jun.	23,5	54,4	85	-30,6	-30,6	73,6	15,6	38,7	46,2	0
Jul.	22,8	57,8	76,2	-18,4	-18,4	83,2	9,6	48,3	28	0
Ago.	23,2	33,9	82,8	-48,9	-48,9	61,3	-21,8	55,8	27	0
Set.	24,9	13,5	108,3	-94,8	-94,8	38,8	-22,6	36,1	72,2	0
Out.	26,5	30	137,3	-107,2	-107,2	34,2	-4,5	34,6	102,7	0
Nov.	27,2	33,9	154,7	-120,8	-120,8	29,9	-4,3	38,3	116,5	0
Dez.	27,2	60	156,4	-96,4	-96,4	38,1	8,2	51,7	104,7	0
Anual	25,8	545,6	1.528,8				545,8	545,8	983,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

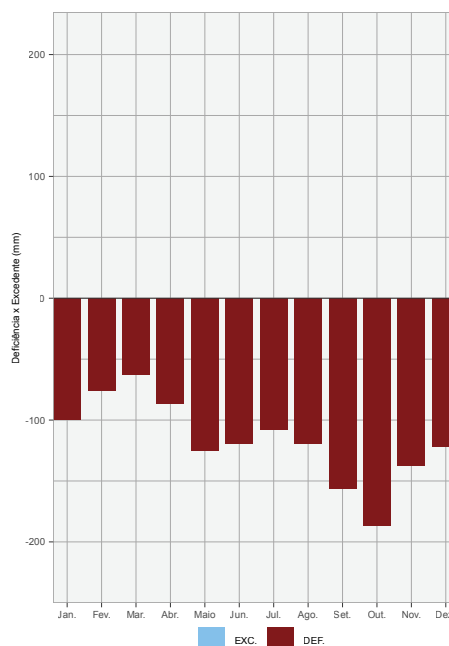
Tabela: 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Remanso - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,601263; Longitude: -42,08447; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -45; Índice de Aridez: 75; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	84,2	172,2	-87,9	-87,9	41,5	11,9	72,4	99,8	0
Fev.	27,7	95,1	160,3	-65,2	-65,2	52,1	10,6	84,5	75,8	0
Mar.	27,7	98,4	158,8	-60,4	-60,4	54,6	2,5	95,8	63	0
Abr.	27,5	43,3	149,8	-106,5	-106,5	34,5	-20,2	63,5	86,3	0
Mai	27	3,4	136,4	-132,9	-132,9	26,5	-8	11,5	124,9	0
Jun.	26	1,7	115,6	-113,8	-113,8	32	5,6	-3,9	119,4	0
Jul.	25,3	0,3	105,7	-105,4	-105,4	34,9	2,8	-2,5	108,2	0
Ago.	26,4	0	126,4	-126,4	-126,4	28,2	-6,6	6,6	119,8	0
Set.	28,1	1,8	167,4	-165,7	-165,7	19,1	-9,2	10,9	156,5	0
Out.	29,4	13,2	203,9	-190,6	-190,6	14,9	-4,2	17,5	186,4	0
Nov.	28,8	68,4	191,8	-123,4	-123,4	29,1	14,3	54,2	137,7	0
Dez.	28,2	55,9	177,6	-121,6	-121,6	29,6	0,5	55,4	122,2	0
Anual	27,5	465,7	1.865,9				465,9	465,9	1.400,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

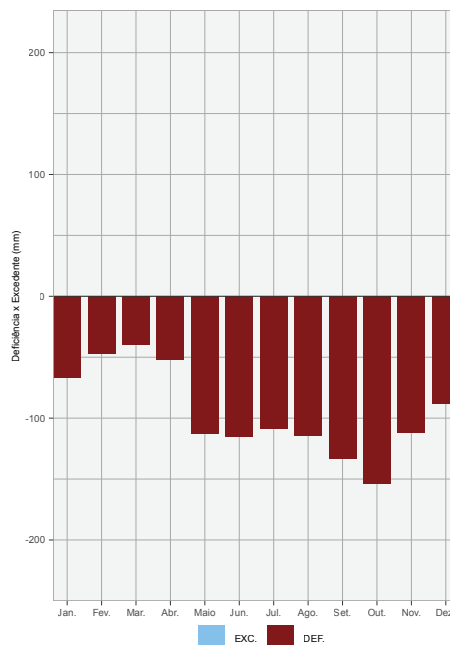
Tabela: 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82979; Altitude: 397; Latitude: -9,62583332; Longitude: -42,07722221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,7; Índice de Aridez: 66,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	113,4	161,3	-47,9	-47,9	61,9	18,9	94,5	66,8	0
Fev.	27,1	102,6	147,7	-45	-45	63,7	1,8	100,8	46,8	0
Mar.	27,2	121,6	148,7	-27,1	-27,1	76,3	12,5	109,1	39,6	0
Abr.	27,3	60,3	145,9	-85,5	-85,5	42,5	-33,7	94,1	51,8	0
Mai	26,7	6,1	133,2	-127	-127	28,1	-14,4	20,6	112,6	0
Jun.	25,6	2	111,9	-109,9	-109,9	33,3	5,2	-3,2	115,2	0
Jul.	25,4	0,8	108,7	-107,9	-107,9	34	0,7	0,1	108,6	0
Ago.	25,8	0,4	117,5	-117,1	-117,1	31	-3	3,4	114,1	0
Set.	27	2,7	142,4	-139,8	-139,8	24,7	-6,3	8,9	133,5	0
Out.	28,4	18,4	176,8	-158,5	-158,5	20,5	-4,2	22,6	154,2	0
Nov.	28,2	80,4	173,9	-93,5	-93,5	39,3	18,8	61,7	112,3	0
Dez.	27,4	74	158,3	-84,3	-84,3	43	3,8	70,2	88,1	0
Anual	27	582,7	1.726,3				582,8	582,8	1.143,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

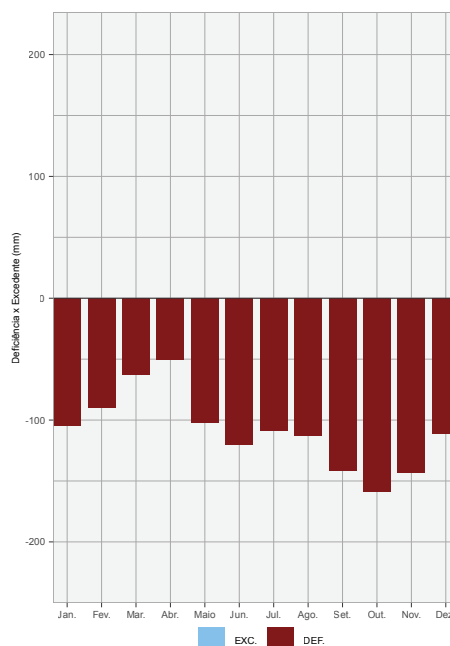
Tabela: 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A423; Altitude: 399; Latitude: -9,62555554; Longitude: -42,07722221; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -44; Índice de Aridez: 73,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	58,2	165,9	-107,7	-107,7	34,1	-3,1	61,3	104,6	0
Fev.	27,6	81,3	158,8	-77,5	-77,5	46,1	12	69,3	89,5	0
Mar.	27,4	108,2	153,1	-44,9	-44,9	63,8	17,8	90,5	62,7	0
Abr.	27	83,1	141,2	-58,1	-58,1	55,9	-7,9	90,9	50,2	0
Mai	26,9	4,9	136,4	-131,5	-131,5	26,9	-29,1	34	102,4	0
Jun.	26	2,5	117,8	-115,3	-115,3	31,6	4,7	-2,2	120	0
Jul.	25,3	1,1	107,3	-106,1	-106,1	34,6	3	-1,9	109,1	0
Ago.	25,8	0,7	116,7	-115,9	-115,9	31,4	-3,2	4	112,7	0
Set.	27,4	0	150,9	-150,9	-150,9	22,1	-9,3	9,3	141,6	0
Out.	28,6	21,2	181,8	-160,7	-160,7	20,1	-2,1	23,2	158,6	0
Nov.	28,4	43,4	181,2	-137,7	-137,7	25,2	5,2	38,3	142,9	0
Dez.	27,8	69,6	168,6	-99	-99	37,1	11,9	57,6	111	0
Anual	27,2	474,2	1.779,7				474,3	474,3	1.305,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

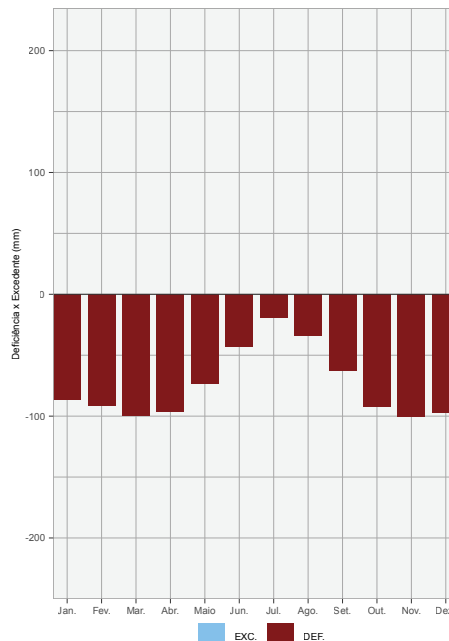
Tabela: 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riachão do Jacuípe_EBDA;
Altitude: 220; Latitude: -11,801317; Longitude: -39,384408; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36; Índice de Aridez: 60; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	78,3	158	-79,8	-79,8	45	6,8	71,4	86,6	0
Fev.	27,4	56,7	156,9	-100,2	-100,2	36,7	-8,3	65,1	91,9	0
Mar.	27,4	54,1	153,2	-99,1	-99,1	37,1	0,4	53,6	99,5	0
Abr.	26,5	37,5	132,7	-95,2	-95,2	38,6	1,5	36	96,7	0
Mai.	25,1	52,9	107,3	-54,4	-54,4	58	19,4	33,5	73,8	0
Jun.	23,7	69,2	87	-17,8	-17,8	83,7	25,7	43,6	43,5	0
Jul.	22,9	51,1	78,3	-27,3	-27,3	76,1	-7,6	58,7	19,7	0
Ago.	23,2	35,5	83,7	-48,2	-48,2	61,7	-14,4	49,9	33,8	0
Set.	24,7	27	106,5	-79,4	-79,4	45,2	-16,6	43,6	62,9	0
Out.	26,2	31,7	133,4	-101,7	-101,7	36,2	-9	40,7	92,7	0
Nov.	26,8	46,6	146,7	-100,2	-100,2	36,7	0,6	46	100,7	0
Dez.	27,2	60	156,2	-96,1	-96,1	38,2	1,5	58,5	97,6	0
Anual	25,7	600,6	1.499,9				600,6	600,6	899,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

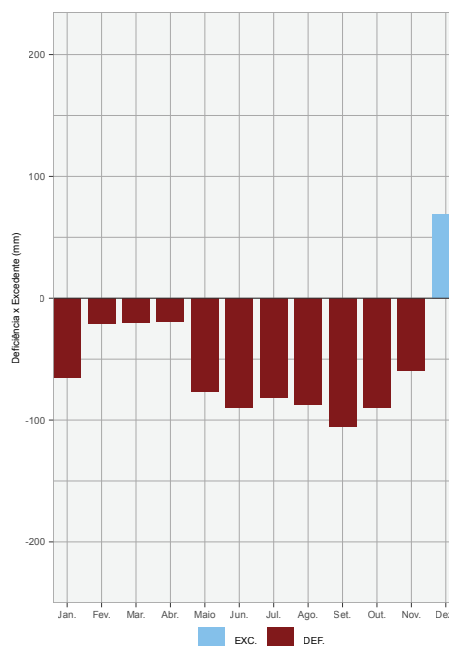
Tabela: 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riacho de Santana - EBDA;
Altitude: 635; Latitude: -13,601338; Longitude: -42,934507; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -25,4; Índice de Aridez: 50,4; Índice de Umidade: 4,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	115,4	136,3	-20,9	-20,9	81,1	44,5	70,9	65,4	0
Fev.	26,1	111,8	133,8	-22	-22	80,3	-0,8	112,6	21,1	0
Mar.	26,2	125,9	132,3	-6,4	-6,4	93,8	13,5	112,4	19,9	0
Abr.	25,5	62	117,3	-55,3	-55,3	57,5	-36,3	98,3	19	0
Mai.	24,6	5,9	101,4	-95,5	-95,5	38,5	-19,1	24,9	76,5	0
Jun.	23,5	0	86,3	-86,3	-86,3	42,2	3,7	-3,7	90	0
Jul.	22,8	0	78,5	-78,5	-78,5	45,6	3,4	-3,4	81,9	0
Ago.	24	0,3	93,8	-93,5	-93,5	39,3	-6,4	6,7	87,1	0
Set.	25,8	11,3	123,4	-112,1	-112,1	32,6	-6,7	17,9	105,5	0
Out.	27,2	75,7	151,4	-75,7	-75,7	46,9	14,3	61,4	90	0
Nov.	26	95,5	133,2	-37,7	-37,7	68,6	21,7	73,8	59,4	0
Dez.	25,8	168,8	132,2	36,6	-100,4	36,6	-31,9	132,2	0	68,6
Anual	25,3	772,6	1.419,9				704,0	704,0	715,8	69

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

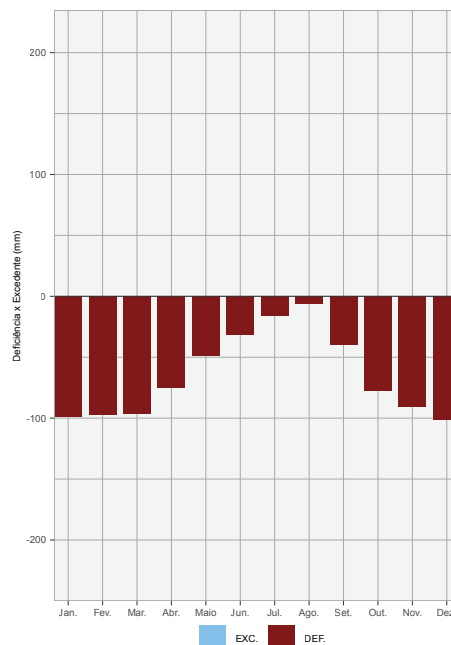
Tabela: 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Amparo - EBDA; Altitude: 141; Latitude: -11,034638; Longitude: -38,43438; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	54,6	148,6	-94	-94	39,1	5,1	49,4	99,1	0
Fev.	27	50	149,3	-99,4	-99,4	37	-2	52	97,3	0
Mar.	27	51,3	146,5	-95,2	-95,2	38,6	1,6	49,7	96,8	0
Abr.	26,2	71,4	128,3	-56,9	-56,9	56,6	18	53,4	74,9	0
Mai	24,8	68,4	104,3	-35,9	-35,9	69,8	13,2	55,2	49,1	0
Jun.	23,4	67,4	85,1	-17,7	-17,7	83,7	13,9	53,5	31,7	0
Jul.	22,7	75,2	78,2	-3,1	-3,1	97	13,2	61,9	16,3	0
Ago.	22,6	50,2	77,9	-27,7	-27,7	75,8	-21,2	71,3	6,5	0
Set.	23,8	33,6	95,9	-62,3	-62,3	53,6	-22,1	55,7	40,2	0
Out.	25,3	28,3	119,7	-91,4	-91,4	40,1	-13,6	41,9	77,9	0
Nov.	26,2	46,6	136,4	-89,8	-89,8	40,8	0,7	45,9	90,4	0
Dez.	26,6	38,5	146,5	-108,1	-108,1	33,9	-6,8	45,3	101,3	0
Anual	25,2	635,5	1.416,7				635,2	635,2	781,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

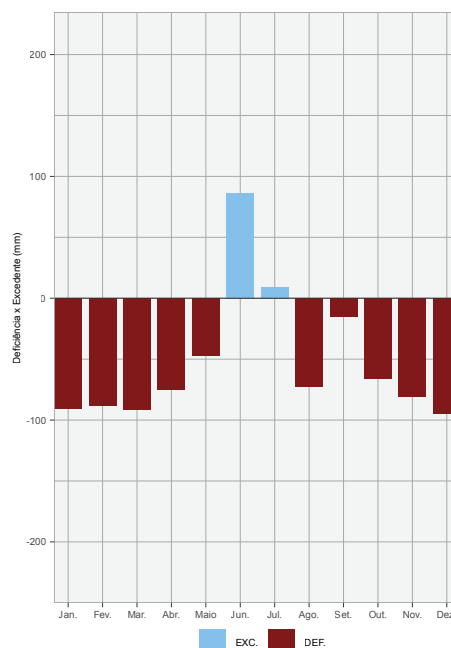
Tabela: 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Pombal - EBDA; Altitude: 218; Latitude: -10,834635; Longitude: -38,534383; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -23,8; Índice de Aridez: 50,9; Índice de Umidade: 6,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	67,1	150,1	-83	-83	43,6	7,8	59,3	90,8	0
Fev.	27,2	60,3	152,9	-92,5	-92,5	39,6	-4	64,3	88,6	0
Mar.	27,1	56,7	148	-91,3	-91,3	40,1	0,5	56,2	91,8	0
Abr.	26,1	66,4	127,5	-61,1	-61,1	54,3	14,1	52,2	75,3	0
Mai	24,7	88,4	103,5	-15,1	-15,1	86	31,7	56,7	46,8	0
Jun.	23,2	92,6	83,3	9,3	-237,4	9,3	-76,7	83,3	0	86
Jul.	22,3	101,6	74,1	27,4	-129,4	27,4	18,1	83,5	0	9,3
Ago.	22,5	73,7	77,1	-3,4	-3,4	96,7	69,2	4,4	72,6	0
Set.	23,9	42,5	96,3	-53,8	-53,8	58,4	-38,3	80,7	15,5	0
Out.	25,5	41,8	121,3	-79,6	-79,6	45,1	-13,3	55	66,3	0
Nov.	26,4	58,1	140	-82	-82	44,1	-1,1	59,1	80,9	0
Dez.	26,8	45,1	147,8	-102,7	-102,7	35,8	-8,2	53,4	94,5	0
Anual	25,2	794,3	1.421,9				708,1	708,1	723,1	95

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

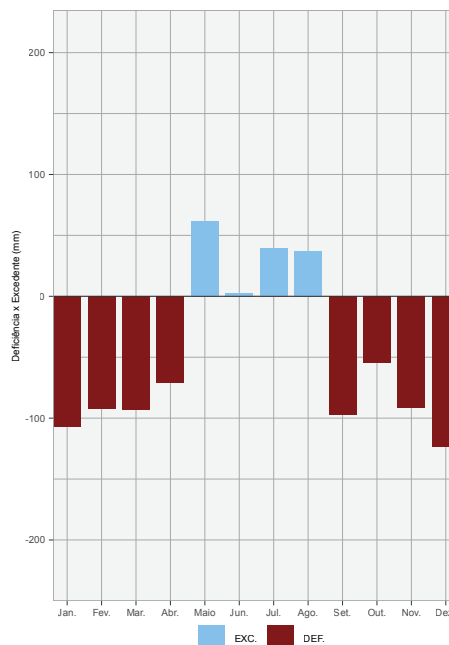
Tabela: 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rio Real - EBDA; Altitude: 174; Latitude: -11,48465; Longitude: -37,934369; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -19,9; Índice de Aridez: 48,7; Índice de Umidade: 9,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,4	155,1	-93,7	-93,7	39,2	13,3	48,1	107	0
Fev.	27,7	70,9	162,2	-91,3	-91,3	40,1	0,9	70	92,3	0
Mar.	27,5	60,2	154,3	-94,1	-94,1	39	-1,1	61,3	93	0
Abr.	26,5	85,6	133,7	-48,1	-48,1	61,8	22,8	62,8	70,9	0
Mai.	25,1	110,1	107,5	2,6	-365,7	2,6	-59,2	107,5	0	61,8
Jun.	23,9	129,1	90	39,1	-93,9	39,1	36,5	92,6	0	2,6
Jul.	22,9	115,3	78,4	37	-99,5	37	-2,1	78,4	0	39,1
Ago.	23,3	92,2	84,3	7,9	-253,2	7,9	-29	84,3	0	37
Set.	24,5	68,6	103,7	-35,1	-35,1	70,4	62,4	6,2	97,6	0
Out.	26	49,4	129,9	-80,5	-80,5	44,7	-25,7	75,1	54,8	0
Nov.	26,8	47,7	146,4	-98,7	-98,7	37,3	-7,5	55,1	91,3	0
Dez.	27,1	18,9	154	-135,1	-135,1	25,9	-11,4	30,3	123,7	0
Anual	25,7	909,4	1.499,5				771,7	771,7	730,6	140

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

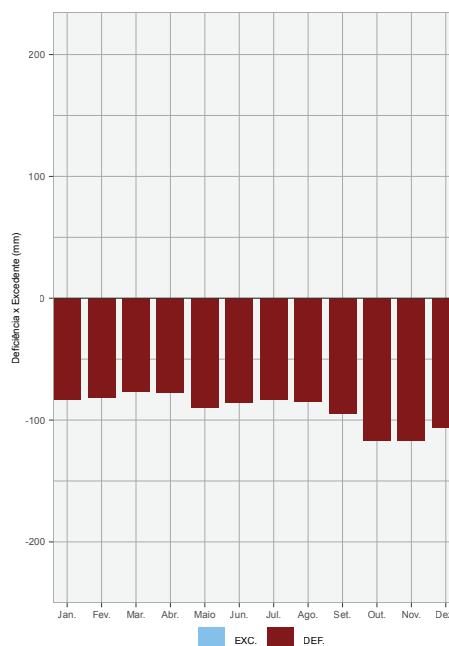
Tabela: 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rodelas - EBDA; Altitude: 302; Latitude: -8,83459; Longitude: -38,751049; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -50,9; Índice de Aridez: 84,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	43,6	113,1	-69,5	-69,5	49,9	14,1	29,5	83,6	0
Fev.	25,6	33,8	125,4	-91,6	-91,6	40	-9,9	43,7	81,7	0
Mar.	25,3	55,6	119,1	-63,5	-63,5	53	13	42,6	76,5	0
Abr.	24,7	18,7	108,8	-90,1	-90,1	40,6	-12,4	31,1	77,7	0
Mai.	24,5	15,2	104,3	-89,1	-89,1	41	0,4	14,8	89,5	0
Jun.	24	13	96,7	-83,7	-83,7	43,3	2,3	10,7	86	0
Jul.	23,1	3,5	85,8	-82,3	-82,3	43,9	0,6	2,9	82,9	0
Ago.	23,3	2,9	89,5	-86,6	-86,6	42	-1,9	4,7	84,8	0
Set.	24	0,6	101	-100,4	-100,4	36,7	-5,4	6	95	0
Out.	25,7	1,4	126,3	-124,9	-124,9	28,7	-8	9,4	116,9	0
Nov.	24,7	0,8	113,7	-113	-113	32,3	3,6	-2,9	116,6	0
Dez.	24,3	6,5	109,2	-102,7	-102,7	35,8	3,5	3	106,2	0
Anual	24,5	195,6	1.292,9				195,5	195,5	1.097,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

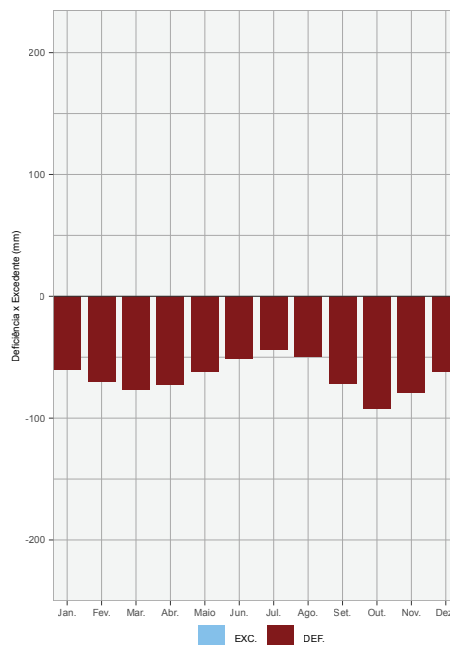
Tabela: 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ruy Barbosa - EBDA; Altitude: 349; Latitude: -12,284657; Longitude: -40,501107; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	92,2	157,7	-65,5	-65,5	51,9	-5	97,1	60,6	0
Fev.	27,4	81,8	156,5	-74,7	-74,7	47,4	-4,5	86,3	70,1	0
Mar.	27,4	74,6	153,1	-78,5	-78,5	45,6	-1,8	76,4	76,7	0
Abr.	26,4	65,2	131,6	-66,4	-66,4	51,5	5,9	59,3	72,3	0
Mai	25,1	49,9	107,1	-57,2	-57,2	56,4	5	45	62,1	0
Jun.	23,7	44,7	87,6	-42,9	-42,9	65,1	8,7	36	51,6	0
Jul.	23,2	34,5	80,2	-45,6	-45,6	63,4	-1,7	36,3	43,9	0
Ago.	23,6	30,9	87,3	-56,5	-56,5	56,9	-6,5	37,4	49,9	0
Set.	25,2	25,9	113	-87,1	-87,1	41,8	-15	40,9	72,1	0
Out.	26,7	46,9	142,7	-95,8	-95,8	38,4	-3,5	50,4	92,3	0
Nov.	26,8	81,4	147,5	-66,1	-66,1	51,6	13,3	68,1	79,4	0
Dez.	27,1	97,8	154,2	-56,4	-56,4	56,9	5,3	92,5	61,7	0
Anual	25,8	725,8	1.518,5				725,7	725,7	792,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

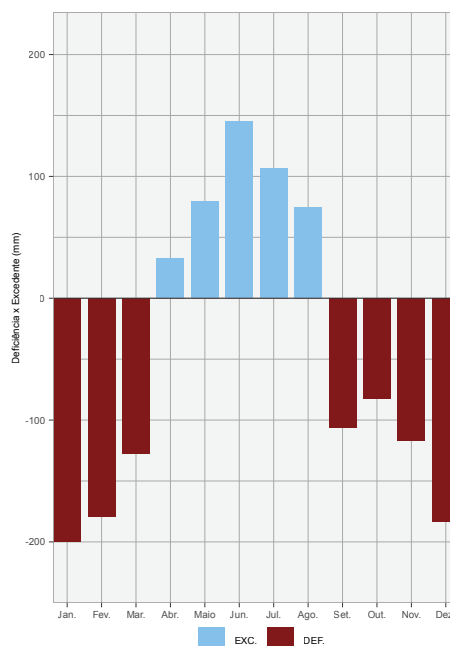
Tabela: 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83229; Altitude: 49; Latitude: -13,00583333; Longitude: -38,50583333; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: -6,6; Índice de Aridez: 41,7; Índice de Umidade: 18,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31	76,9	276,8	-199,9	-199,9	13,6	0	76,8	199,9	0
Fev.	31,1	98,7	274,8	-176,1	-176,1	17,2	3,6	95,1	179,7	0
Mar.	30,9	147,3	259,1	-111,7	-111,7	32,7	15,5	131,8	127,3	0
Abr.	29,6	284,9	205,3	79,6	-22,8	79,6	46,9	238	0	32,7
Mai	28,1	302,2	157	145,3	37,3	145,3	65,7	236,6	0	79,6
Jun.	27,1	237,6	131,3	106,3	6,1	106,3	-39	131,3	0	145,3
Jul.	26,6	194	119,3	74,7	-29,2	74,7	-31,6	119,3	0	106,3
Ago.	26,7	129,7	124,2	5,6	-288,9	5,6	-69,1	124,2	0	74,7
Set.	27,7	99,3	151,4	-52	-52	59,4	53,9	45,5	105,9	0
Out.	29,1	91	198,6	-107,6	-107,6	34,1	-25,4	116,3	82,3	0
Nov.	29,8	108,2	229,1	-120,9	-120,9	29,8	-4,2	112,4	116,7	0
Dez.	30,6	63,4	263,6	-200,2	-200,2	13,5	-16,3	79,8	183,9	0
Anual	29	1.833,2	2.390,5				1.507,1	1.507,1	995,7	439

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

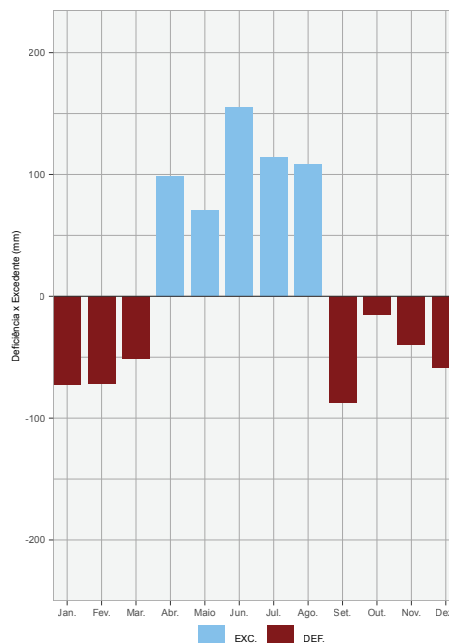
Tabela: 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 2000-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A401; Altitude: 48; Latitude: -13,005515; Longitude: -38,50576; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 20,2; Índice de Aridez: 25,9; Índice de Umidade: 35,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	84,5	154,8	-70,3	-70,3	49,5	2,2	82,3	72,5	0
Fev.	27,5	85,9	158,4	-72,5	-72,5	48,4	-1,1	87	71,4	0
Mar.	27,6	155,1	156,4	-1,2	-1,2	98,8	50,4	104,8	51,6	0
Abr.	26,8	208,3	138	70,3	-35,2	70,3	-28,5	138	0	98,8
Mai.	25,8	272,1	117,2	154,9	43,8	154,9	84,6	187,5	0	70,3
Jun.	24,8	215,9	101,7	114,2	13,3	114,2	-40,7	101,7	0	154,9
Jul.	24,5	204,7	96,6	108,1	7,7	108,1	-6,2	96,6	0	114,2
Ago.	24,1	106,4	93,6	12,8	-205,2	12,8	-95,2	93,6	0	108,1
Set.	24,5	92,8	102	-9,2	-9,2	91,2	78,3	14,4	87,6	0
Out.	25,7	87,5	124,3	-36,8	-36,8	69,2	-22	109,5	14,8	0
Nov.	26,3	92,5	137,7	-45,1	-45,1	63,7	-5,5	98,1	39,6	0
Dez.	26,8	75,4	150,1	-74,8	-74,8	47,4	-16,3	91,7	58,4	0
Anual	26	1.681,1	1.530,8				1.205,2	1.205,2	395,9	546

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

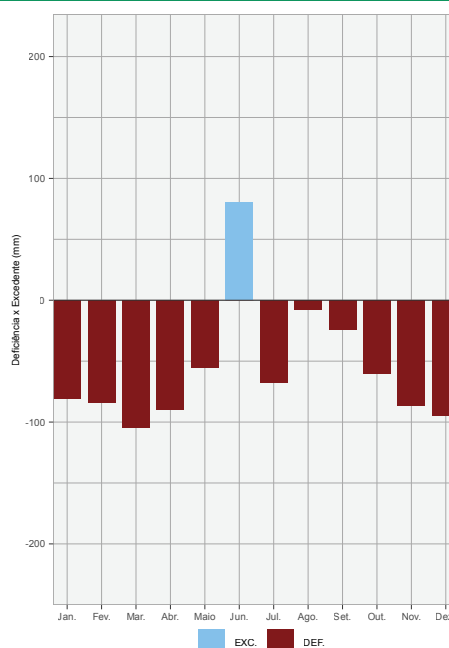
Tabela: 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Bárbara - EBDA; Altitude: 270; Latitude: -11,984657; Longitude: -38,984398; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1 da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27; Índice de Aridez: 54,7; Índice de Umidade: 5,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77,6	147,8	-70,1	-70,1	49,6	10,5	67,2	80,6	0
Fev.	26,9	53,2	148	-94,8	-94,8	38,7	-10,9	64	84	0
Mar.	27	34,7	145,3	-110,6	-110,6	33,1	-5,7	40,4	104,9	0
Abr.	25,9	48,1	123,9	-75,7	-75,7	46,9	13,8	34,3	89,5	0
Mai.	24,3	76,4	98,2	-21,8	-21,8	80,4	33,5	42,9	55,3	0
Jun.	22,8	111,7	79,2	32,5	-112,4	32,5	-47,9	79,2	0	80,4
Jul.	21,9	64,4	71	-6,6	-6,6	93,6	61,1	3,2	67,7	0
Ago.	22,2	59,8	74,6	-14,8	-14,8	86,2	-7,4	67,1	7,4	0
Set.	23,6	44,6	94,1	-49,5	-49,5	60,9	-25,3	69,8	24,2	0
Out.	25,2	46	119,2	-73,2	-73,2	48,1	-12,8	58,9	60,3	0
Nov.	26,1	37,6	134,5	-96,9	-96,9	37,9	-10,2	47,7	86,8	0
Dez.	26,6	51,7	145,5	-93,8	-93,8	39,1	1,2	50,5	95	0
Anual	24,9	705,8	1.381,3				625,2	625,2	755,7	80

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

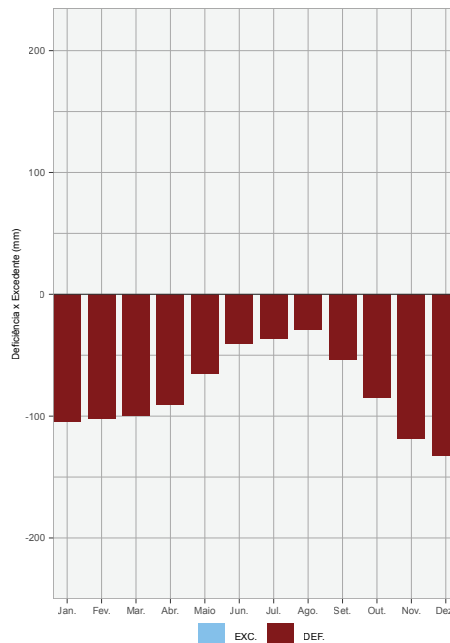
Tabela: 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Brígida - EBDA; Altitude: 315; Latitude: -9,734611; Longitude: -38,134368; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -42,8; Índice de Aridez: 71,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	54,3	144,5	-90,3	-90,3	40,6	14,3	40	104,5	0
Fev.	26,6	33,2	142,1	-108,9	-108,9	33,7	-6,9	40,1	102	0
Mar.	26,8	47,7	142,3	-94,6	-94,6	38,8	5,2	42,6	99,8	0
Abr.	25,7	34,1	121,7	-87,6	-87,6	41,6	2,8	31,3	90,4	0
Mai	24	56,2	96,2	-40	-40	67	25,4	30,8	65,4	0
Jun.	22,4	35,6	77,1	-41,5	-41,5	66	-1	36,6	40,5	0
Jul.	21,5	43,5	68,3	-24,7	-24,7	78,1	12	31,5	36,8	0
Ago.	21,6	30,2	69,9	-39,7	-39,7	67,3	-10,8	41	28,8	0
Set.	23	14,1	87	-72,9	-72,9	48,3	-19	33,1	53,8	0
Out.	24,8	17,8	112,5	-94,6	-94,6	38,8	-9,4	27,3	85,2	0
Nov.	26,3	6,9	137,4	-130,4	-130,4	27,1	-11,7	18,6	118,8	0
Dez.	26,7	12,8	146,5	-133,7	-133,7	26,3	-0,9	13,7	132,8	0
Anual	24,7	386,4	1.345,5				386,6	386,6	958,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

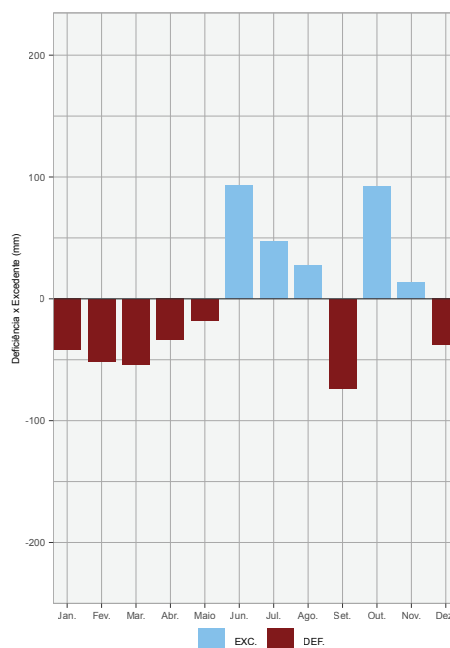
Tabela: 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A447; Altitude: 89; Latitude: -16,08805555; Longitude: -39,21527777; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 7,4; Índice de Aridez: 26,5; Índice de Umidade: 23,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	83,8	126,4	-42,6	-42,6	65,3	-0,7	84,5	42	0
Fev.	25,2	58,6	123,1	-64,5	-64,5	52,5	-12,8	71,4	51,7	0
Mar.	25,1	80,3	118,8	-38,6	-38,6	68	15,5	64,7	54,1	0
Abr.	24,3	84,8	104,3	-19,4	-19,4	82,3	14,3	70,5	33,8	0
Mai	22,8	77,9	84,9	-7	-7	93,2	10,9	67	17,9	0
Jun.	21,8	120	72,7	47,3	-74,8	47,3	-45,9	72,7	0	93,2
Jul.	20,9	92,7	65,6	27,1	-130,5	27,1	-20,2	65,6	0	47,3
Ago.	20,9	94	67,2	26,8	-131,5	26,8	-0,3	67,2	0	27,1
Set.	21,7	69,6	77,5	-7,9	-7,9	92,4	65,5	4	73,5	0
Out.	23,2	110,5	97,2	13,2	-202,3	13,2	-79,1	97,2	0	92,4
Nov.	24	179,6	109,9	69,7	-36,1	69,7	56,4	123,1	0	13,2
Dez.	25	83,8	125,4	-41,6	-41,6	66	-3,7	87,5	37,9	0
Anual	23,3	1.135,6	1.173,0				875,4	875,4	310,9	273

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

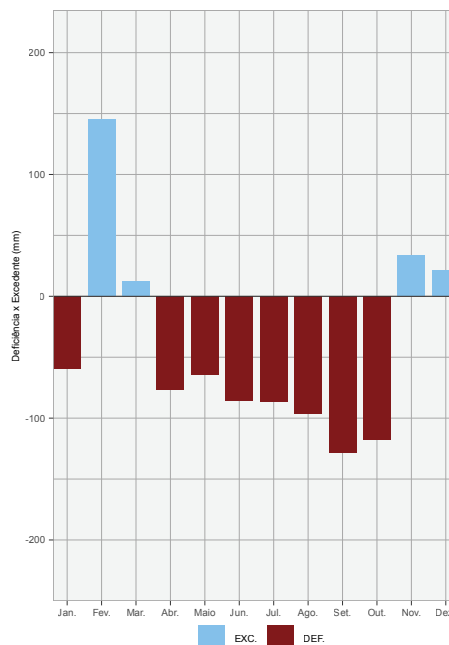
Tabela: 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83076; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -14,8; Índice de Aridez: 48,8; Índice de Umidade: 14,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	171,5	126,2	45,3	37,3	145,3	105	66,4	59,8	-59,8
Fev.	25,3	132,6	120,3	12,3	-209,6	12,3	-133	120,3	0	145,3
Mar.	25,5	152,5	119,6	32,8	-111,3	32,8	20,6	131,9	0	12,3
Abr.	25,6	71,6	118,4	-46,8	-46,8	62,6	29,8	41,8	76,6	0
Mai.	24,9	21,6	105,6	-84	-84	43,2	-19,4	41	64,6	0
Jun.	23,7	1,1	88,6	-87,5	-87,5	41,7	-1,5	2,6	86	0
Jul.	23,5	0	86,1	-86	-86	42,3	0,6	-0,6	86,7	0
Ago.	24,8	2	105	-103	-103	35,7	-6,6	8,6	96,4	0
Set.	27	6,4	145,2	-138,8	-138,8	25	-10,8	17,2	128,1	0
Out.	28,2	62,7	171,9	-109,2	-109,2	33,6	8,6	54,1	117,8	0
Nov.	26,7	166,6	145,4	21,2	-155,1	21,2	-12,4	145,4	0	33,6
Dez.	26	173,7	133,5	40,2	-91,1	40,2	19	154,7	0	21,2
Anual	25,6	962,3	1.465,8			783,4	783,4	716,0	153	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

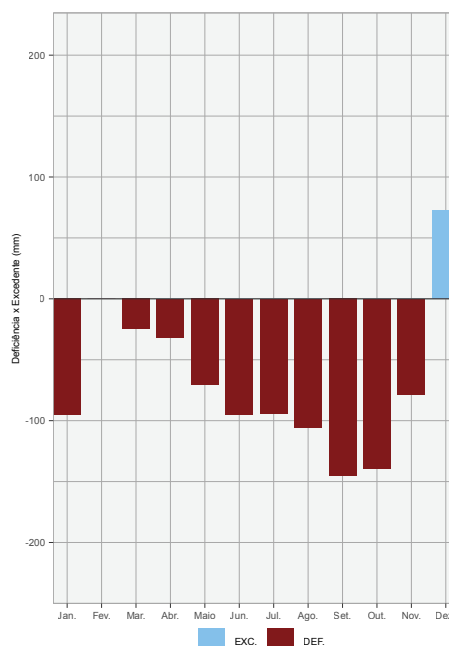
Tabela: 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A415; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,9; Índice de Aridez: 55,8; Índice de Umidade: 4,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	144,1	137,2	6,9	6,6	106,9	102,2	41,9	95,3	-95,3
Fev.	25,9	104,7	129	-24,2	-24,2	78,5	-28,4	133,1	0	0
Mar.	26	101,5	127,5	-26	-26	77,1	-1,4	102,9	24,6	0
Abr.	25,9	76,1	121,5	-45,4	-45,4	63,5	-13,6	89,7	31,8	0
Mai.	25,7	19,4	115,3	-95,9	-95,9	38,3	-25,2	44,6	70,7	0
Jun.	24,5	2,6	96,9	-94,3	-94,3	38,9	0,6	1,9	94,9	0
Jul.	24,3	0,3	94,5	-94,2	-94,2	39	0	0,3	94,3	0
Ago.	25,4	1,2	112,8	-111,6	-111,6	32,8	-6,2	7,4	105,4	0
Set.	27,7	1,5	159	-157,6	-157,6	20,7	-12,1	13,6	145,5	0
Out.	28,8	53,7	187,6	-133,9	-133,9	26,2	5,5	48,2	139,4	0
Nov.	27,5	127,6	159,5	-31,9	-31,9	72,7	46,5	81,1	78,4	0
Dez.	26,2	141,3	136,6	4,7	-306,8	4,7	-68	136,6	0	72,7
Anual	26,2	774,0	1.577,4			701,3	701,3	880,3	-23	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

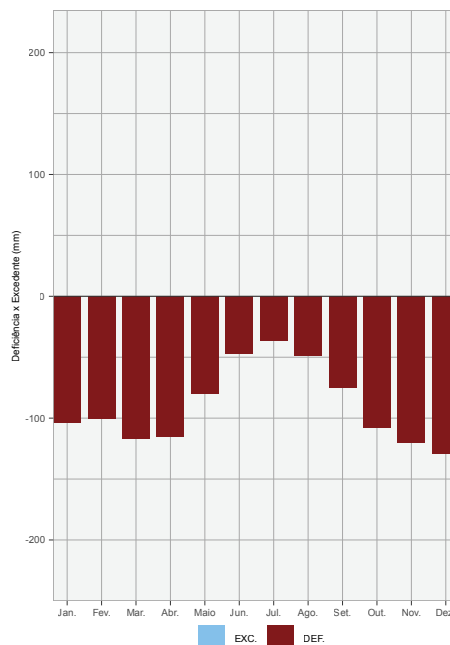
Tabela: 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santaluz - EBDA; Altitude: 357; Latitude: -11,251308; Longitude: -39,367738; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,1; Índice de Aridez: 78,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	55,2	145	-89,8	-89,8	40,7	14	41,2	103,9	0
Fev.	26,7	36,8	143,6	-106,8	-106,8	34,4	-6,4	43,1	100,5	0
Mar.	26,8	20,4	141,9	-121,5	-121,5	29,7	-4,7	25,1	116,8	0
Abr.	25,8	9,2	122,1	-112,9	-112,9	32,3	2,7	6,6	115,5	0
Mai	24,2	44,2	98	-53,8	-53,8	58,4	26	18,1	79,9	0
Jun.	22,8	45,6	79,6	-34	-34	71,2	12,8	32,8	46,8	0
Jul.	22	29,2	71,3	-42,1	-42,1	65,6	-5,5	34,7	36,6	0
Ago.	22,3	17,8	76,3	-58,4	-58,4	55,8	-9,9	27,7	48,5	0
Set.	23,8	6,7	96,4	-89,7	-89,7	40,8	-15	21,7	74,7	0
Out.	25,5	4,7	122,7	-118	-118	30,7	-10,1	14,7	108	0
Nov.	26,2	14,8	136,6	-121,8	-121,8	29,6	-1,1	16	120,6	0
Dez.	26,5	12,3	144,4	-132,1	-132,1	26,7	-2,9	15,2	129,2	0
Anual	24,9	296,9	1.377,9				296,9	296,9	1.081,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

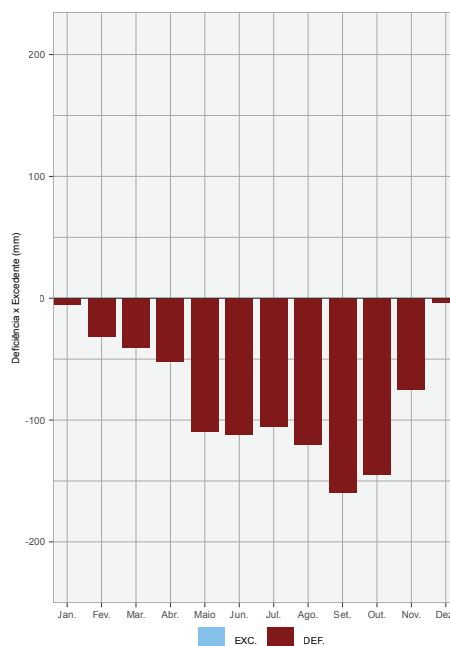
Tabela: 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santana - EBDA; Altitude: 531; Latitude: -12,984656; Longitude: -44,0512; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	136,7	160,5	-23,7	-23,7	78,9	-18,7	155,5	5	0
Fev.	27,3	103,8	152,9	-49,2	-49,2	61,2	-17,7	121,5	31,5	0
Mar.	27,3	129,4	149,2	-19,7	-19,7	82,1	20,9	108,5	40,7	0
Abr.	27	44,4	139,7	-95,3	-95,3	38,6	-43,5	87,9	51,8	0
Mai	26,6	11,6	129,3	-117,7	-117,7	30,8	-7,7	19,4	110	0
Jun.	25,8	2,3	112,2	-109,9	-109,9	33,3	2,5	-0,2	112,4	0
Jul.	25,2	0,3	103,5	-103,2	-103,2	35,6	2,3	-2	105,5	0
Ago.	26,7	2,6	131,2	-128,6	-128,6	27,6	-8	10,6	120,6	0
Set.	28,6	10,3	179,2	-168,9	-168,9	18,5	-9,2	19,5	159,7	0
Out.	29,7	74,1	212	-137,9	-137,9	25,2	6,7	67,4	144,6	0
Nov.	27,9	165,2	169,2	-4	-4	96,1	70,9	94,2	74,9	0
Dez.	27,2	153,6	156,1	-2,5	-2,5	97,6	1,5	152,1	3,9	0
Anual	27,2	834,3	1.795,0				834,4	834,4	960,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

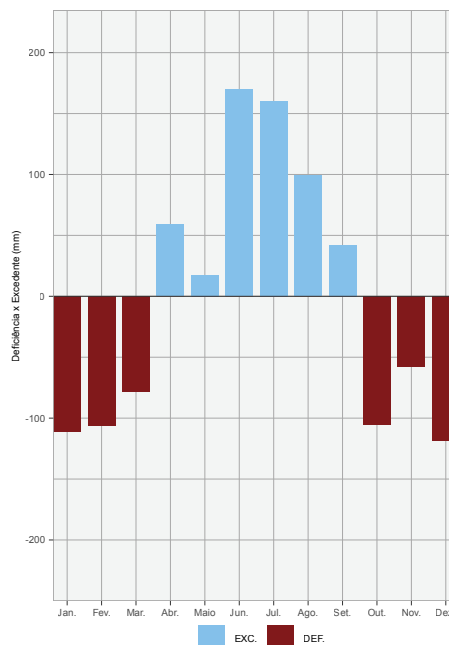
Tabela: 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Amaro - EBDA; Altitude: 6; Latitude: -12,551335; Longitude: -38,701059; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 12,4; Índice de Aridez: 35,7; Índice de Umidade: 33,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,1	78,4	176,2	-97,8	-97,8	37,6	13,7	64,7	111,5	0
Fev.	28,3	64,7	175,7	-111,1	-111,1	32,9	-4,7	69,3	106,4	0
Mar.	28,1	116	168,7	-52,7	-52,7	59	26,1	89,9	78,8	0
Abr.	27,2	162,7	145,3	17,3	-175,2	17,3	-41,7	145,3	0	59
Mai.	25,8	285,9	116,3	169,7	52,9	169,7	152,3	133,6	0	17,3
Jun.	24,3	253,5	93	160,5	47,3	160,5	-9,2	93	0	169,7
Jul.	23,6	182,2	83,2	99	-1	99	-61,5	83,2	0	160,5
Ago.	23,7	128,3	86,3	42,1	-86,6	42,1	-57	86,3	0	99
Set.	25,1	114,1	110,6	3,5	-335,4	3,5	-38,6	110,6	0	42,1
Out.	26,5	91,3	137	-45,7	-45,7	63,3	59,8	31,5	105,5	0
Nov.	27,3	83,8	156,5	-72,7	-72,7	48,3	-15	98,7	57,7	0
Dez.	27,9	27,5	170,7	-143,2	-143,2	23,9	-24,5	51,9	118,8	0
Anual	26,3	1.588,4	1.619,5				1.058,0	1.058,0	578,7	548

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

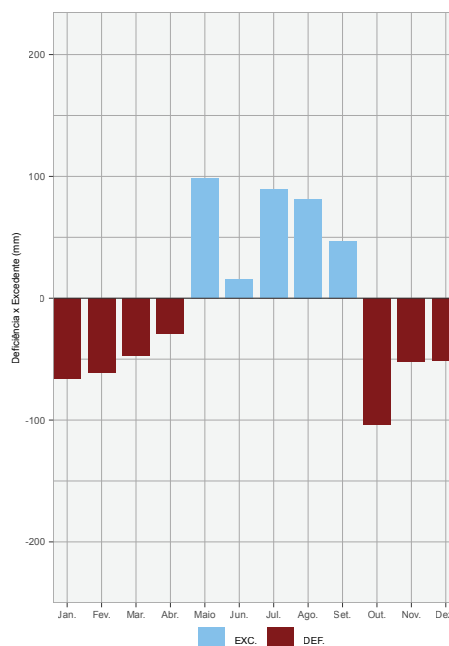
Tabela: 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Antônio de Jesus - EBDA; Altitude: 221; Latitude: -12,96801; Longitude: -39,267744; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 6,6; Índice de Aridez: 32,3; Índice de Umidade: 26

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	71,5	137,4	-65,9	-65,9	51,7	0,1	71,4	66	0
Fev.	26,2	82,2	136,8	-54,6	-54,6	57,9	6,2	76	60,8	0
Mar.	26,2	98,4	132,4	-34	-34	71,2	13,3	85,1	47,3	0
Abr.	25,1	112,1	113,6	-1,5	-1,5	98,5	27,3	84,8	28,8	0
Mai.	23,6	107,2	91,9	15,3	-188	15,3	-83,2	91,9	0	98,5
Jun.	22,1	164,2	75,1	89,1	-11,5	89,1	73,9	90,4	0	15,3
Jul.	21,2	148,1	66,7	81,4	-20,6	81,4	-7,7	66,7	0	89,1
Ago.	21,4	116	69,3	46,7	-76,2	46,7	-34,7	69,3	0	81,4
Set.	22,6	95,3	84,6	10,7	-223,8	10,7	-36	84,6	0	46,7
Out.	24,3	47,7	107,1	-59,5	-59,5	55,2	44,5	3,2	104	0
Nov.	25,2	81,7	123,2	-41,5	-41,5	66	10,8	70,9	52,4	0
Dez.	25,9	68,1	134,2	-66,1	-66,1	51,7	-14,4	82,5	51,7	0
Anual	24,2	1.192,5	1.272,3				876,8	876,8	411,0	331

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

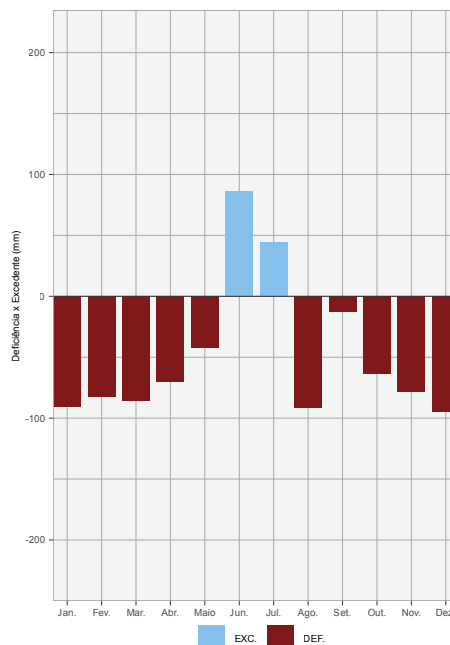
Tabela: 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Estêvão - EBDA; Altitude: 238; Latitude: -12,434665; Longitude: -39,251074; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,9; Índice de Aridez: 50,1; Índice de Umidade: 9,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	73,2	152,7	-79,5	-79,5	45,2	11,5	61,7	91	0
Fev.	27,1	67,2	152,1	-84,9	-84,9	42,8	-2,4	69,5	82,5	0
Mar.	27,2	61,6	148,6	-86,9	-86,9	41,9	-0,9	62,5	86	0
Abr.	26,1	73,6	127,1	-53,5	-53,5	58,6	16,6	57	70,1	0
Mai	24,6	86,3	101,6	-15,2	-15,2	85,9	27,3	59	42,5	0
Jun.	23,1	126,5	82,1	44,4	-81,3	44,4	-41,5	82,1	0	85,9
Jul.	22,3	81,4	73,2	8,2	-250,6	8,2	-36,2	73,2	0	44,4
Ago.	22,6	74	77,5	-3,5	-3,5	96,5	88,4	-14,4	91,9	0
Set.	24,1	52,9	99,1	-46,2	-46,2	63	-33,5	86,4	12,7	0
Out.	25,6	41,6	124,5	-82,9	-82,9	43,7	-19,4	60,9	63,5	0
Nov.	26,2	63,3	138,2	-74,9	-74,9	47,3	3,6	59,7	78,5	0
Dez.	26,8	39,6	148,4	-108,8	-108,8	33,7	-13,6	53,2	95,2	0
Anual	25,2	841,2	1.425,1				710,8	710,8	713,9	130

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

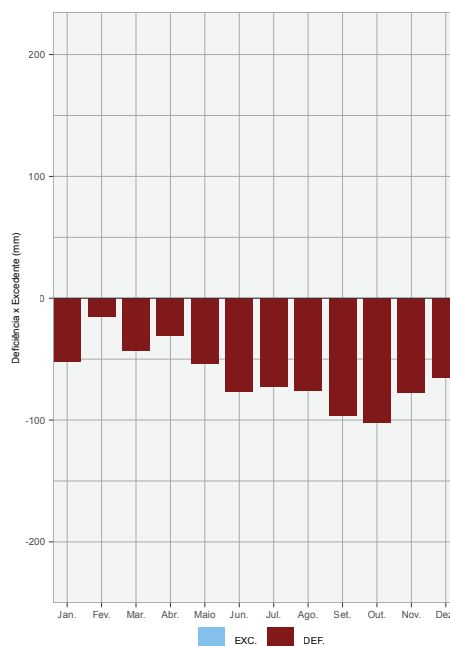
Tabela: 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel – 2003-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Gabriel - EBDA; Altitude: 743; Latitude: -11,134629; Longitude: -41,867803; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	123	127,5	-4,5	-4,5	95,6	47,4	75,7	51,8	0
Fev.	25,4	73,6	124	-50,4	-50,4	60,4	-35,2	108,8	15,2	0
Mar.	25,7	95,7	124,9	-29,3	-29,3	74,6	14,2	81,5	43,5	0
Abr.	24,9	75,1	110	-34,9	-34,9	70,5	-4,1	79,2	30,8	0
Mai	23,7	13,6	92,7	-79,1	-79,1	45,4	-25,2	38,8	53,9	0
Jun.	22,5	3,4	78,1	-74,7	-74,7	47,4	2	1,4	76,7	0
Jul.	21,7	0	70,5	-70,5	-70,5	49,4	2	-2	72,5	0
Ago.	22,7	0,9	82,1	-81,2	-81,2	44,4	-5	5,9	76,2	0
Set.	24,4	0	105,9	-105,9	-105,9	34,7	-9,7	9,7	96,2	0
Out.	26,1	33,4	133,6	-100,2	-100,2	36,7	2,1	31,4	102,2	0
Nov.	25,7	70,6	129,5	-58,9	-58,9	55,5	18,7	51,9	77,7	0
Dez.	25,5	54,9	127,7	-72,8	-72,8	48,3	-7,2	62,1	65,6	0
Anual	24,5	544,2	1.306,5				544,4	544,4	762,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

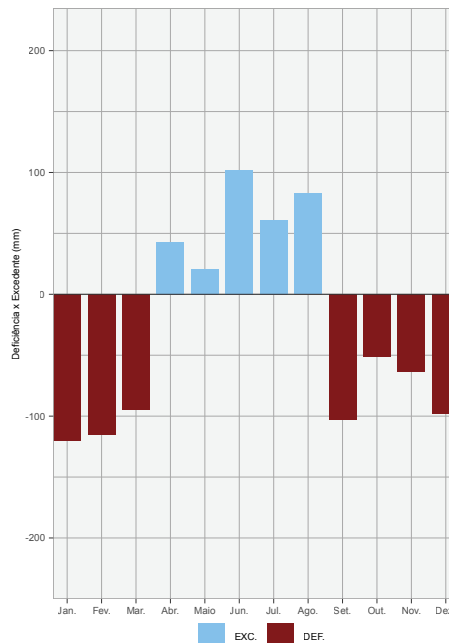
Tabela: 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé-EMBASA;
Altitude: 59; Latitude: -12,517449; Longitude: -38,492165; CAD: 100;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco
- Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' -
Tropical; Índice hídrico: -5,2; Índice de Aridez: 42,5; Índice de Umidade: 20,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	42,2	166,7	-124,5	-124,5	28,8	-4	46,2	120,5	0
Fev.	27,9	55	166,7	-111,7	-111,7	32,7	3,9	51,1	115,6	0
Mar.	27,8	76,8	161	-84,3	-84,3	43,1	10,3	66,5	94,6	0
Abr.	26,7	158,3	137,5	20,8	-156,9	20,8	-22,2	137,5	0	43,1
Mai.	25,2	210,7	108,7	102	2	102	81,2	129,5	0	20,8
Jun.	23,7	147,8	86,8	61	-49,4	61	-41	86,8	0	102
Jul.	22,9	160,1	77,4	82,8	-18,9	82,8	21,8	138,3	0	61
Ago.	23	87,7	79,6	8,1	-250,9	8,1	-74,6	79,6	0	82,8
Set.	24,4	49,4	101,4	-52	-52	59,4	51,3	-1,9	103,3	0
Out.	25,8	75,8	126,8	-51	-51	60	0,6	75,2	51,6	0
Nov.	26,8	69,9	147,1	-77,2	-77,2	46,2	-13,8	83,7	63,4	0
Dez.	27,4	50	161,5	-111,5	-111,5	32,8	-13,4	63,4	98,1	0
Anual	25,8	1.183,7	1.521,2				955,9	955,9	647,1	310

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

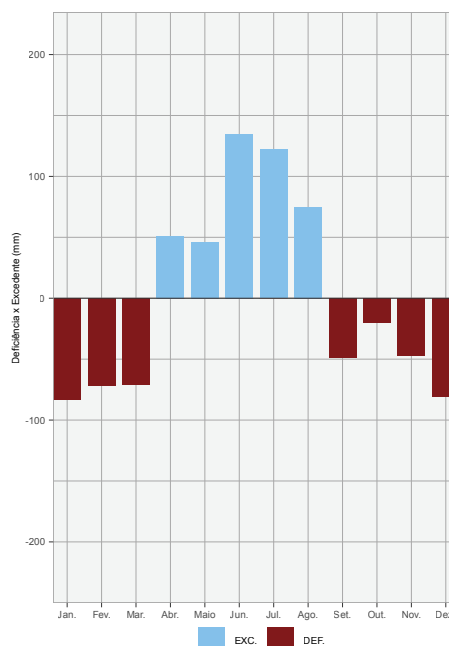
Tabela: 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé - EBDA;
Altitude: 43; Latitude: -12,518004; Longitude: -38,501056; CAD: 100;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido
- Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' -
Tropical; Índice hídrico: 11,3; Índice de Aridez: 27,5; Índice de Umidade: 27,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	101,1	168,8	-67,8	-67,8	50,8	15,9	85,2	83,7	0
Fev.	28	93,2	168,8	-75,6	-75,6	47	-3,8	97,1	71,7	0
Mar.	27,9	95,9	162,8	-66,9	-66,9	51,2	4,3	91,7	71,1	0
Abr.	26,8	185,2	139,2	46	-77,6	46	-5,2	139,2	0	51,2
Mai.	25,3	245	110,3	134,7	29,8	134,7	88,7	156,3	0	46
Jun.	23,8	210,1	88	122,1	20	122,1	-12,6	88	0	134,7
Jul.	23	153,4	78,5	74,9	-28,9	74,9	-47,2	78,5	0	122,1
Ago.	23,1	132,5	80,8	51,7	-66	51,7	-23,2	80,8	0	74,9
Set.	24,5	90,9	103	-12,1	-12,1	88,6	36,9	54	49	0
Out.	26	84,2	128,6	-44,4	-44,4	64,1	-24,5	108,7	19,9	0
Nov.	26,9	96,7	149,1	-52,4	-52,4	59,2	-4,9	101,6	47,4	0
Dez.	27,5	58,3	163,6	-105,3	-105,3	34,9	-24,3	82,6	80,9	0
Anual	25,9	1.546,5	1.541,5				1.163,7	1.163,7	423,7	429

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

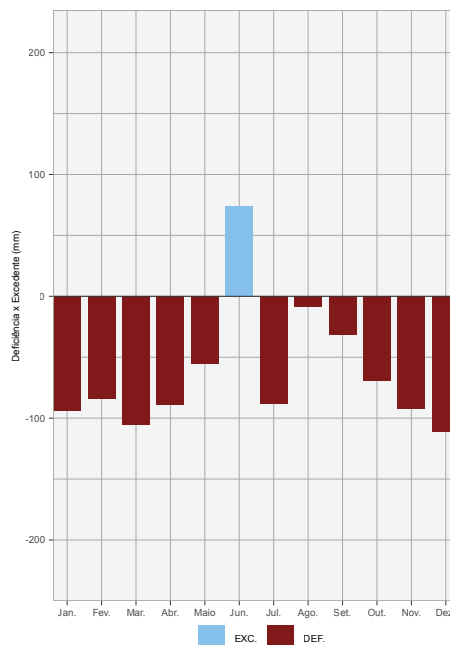
Tabela: 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sátiro Dias – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sátiro Dias - EBDA; Altitude: 319; Latitude: -11,58465; Longitude: -38,584386; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,8; Índice de Aridez: 58,5; Índice de Umidade: 5,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	71,3	150,4	-79,1	-79,1	45,3	14,6	56,7	93,7	0
Fev.	27,5	70,5	158,2	-87,7	-87,7	41,6	-3,7	74,2	84	0
Mar.	27,1	32,6	148,3	-115,7	-115,7	31,4	-10,2	42,8	105,5	0
Abr.	25,9	52,7	124,7	-72	-72	48,7	17,3	35,5	89,2	0
Mai	24,4	68,9	98,7	-29,7	-29,7	74,3	25,6	43,4	55,3	0
Jun.	22,9	91,9	79,9	12	-212,1	12	-62,3	79,9	0	74,3
Jul.	21,7	60,3	67,6	-7,4	-7,4	92,9	80,9	-20,6	88,3	0
Ago.	22,5	57	77,1	-20,1	-20,1	81,8	-11,1	68,1	9	0
Set.	23,9	40,5	96,8	-56,2	-56,2	57	-24,8	65,3	31,4	0
Out.	25,7	42,1	125,3	-83,2	-83,2	43,5	-13,5	55,5	69,8	0
Nov.	26,6	44	143,1	-99,1	-99,1	37,1	-6,4	50,4	92,7	0
Dez.	26,9	32,6	150,5	-117,9	-117,9	30,8	-6,4	39	111,6	0
Anual	25,2	664,4	1.420,6				590,2	590,2	830,5	74

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sátiro Dias



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

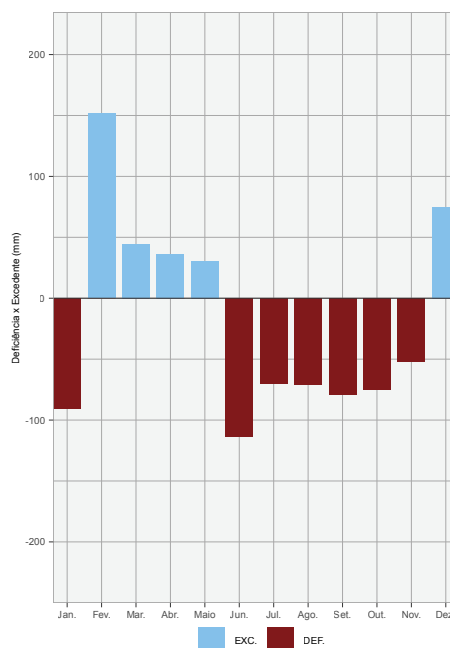
Tabela: 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Seabra - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -12,417987; Longitude: -41,767806; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2w2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 0,9; Índice de Aridez: 72,8; Índice de Umidade: 44,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	74,2	22,5	51,7	41,7	151,7	142,3	-68,1	90,6	-90,6
Fev.	8,7	67,1	22,5	44,7	-80,6	44,7	-107	22,5	0	151,7
Mar.	8,8	58,5	22,3	36,3	-101,4	36,3	-8,4	22,3	0	44,7
Abr.	7,7	48	17,6	30,5	-118,8	30,5	-5,8	17,6	0	36,3
Mai	6,3	18,4	12,2	6,2	-277,9	6,2	-24,3	12,2	0	30,5
Jun.	19,9	9,5	80,1	-70,6	-70,6	49,4	43,2	-33,7	113,7	0
Jul.	19,2	4,9	75,5	-70,6	-70,6	49,4	0	4,9	70,6	0
Ago.	19,5	7,5	78,8	-71,3	-71,3	49	-0,4	7,8	70,9	0
Set.	21	7,1	92,3	-85,2	-85,2	42,7	-6,3	13,5	78,8	0
Out.	22,5	39,1	105,9	-66,7	-66,7	51,3	8,6	30,5	75,4	0
Nov.	22,9	83	111,9	-28,9	-28,9	74,9	23,6	59,4	52,5	0
Dez.	23,5	126,9	117,5	9,4	-236,3	9,4	-65,5	117,5	0	74,9
Anual	15,7	544,2	759,1				206,4	206,4	552,5	248

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

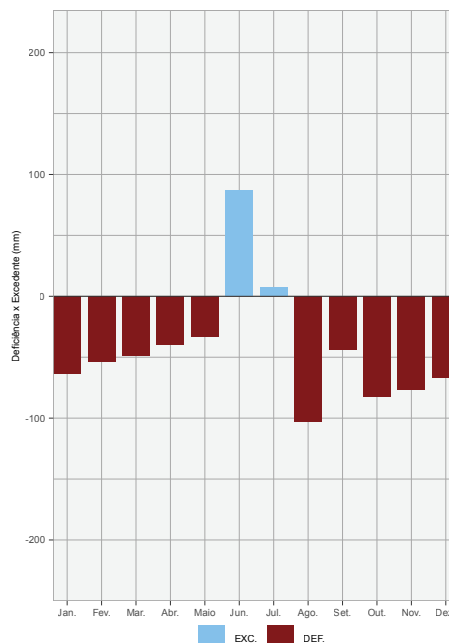
Tabela: 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 1990-2011

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83088; Altitude: 531; Latitude: -10,443072; Longitude: -40,148244; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -21,4; Índice de Aridez: 47,8; Índice de Umidade: 7,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	26	81,5	135	-53,5	-53,5	58,5	9,8	71,6	63,4	0	
Fev.	26,1	80,9	134,2	-53,3	-53,3	58,7	0,1	80,8	53,5	0	
Mar.	25,9	88,1	128,6	-40,5	-40,5	66,7	8	80	48,5	0	
Abr.	24,9	71,1	110,6	-39,5	-39,5	67,4	0,7	70,4	40,2	0	
Mai	23,3	74,8	89	-14,2	-14,2	86,8	19,4	55,4	33,6	0	
Jun.	21,7	78,2	71	7,1	-264	7,1	-79,6	71	0	86,8	
Jul.	21,1	66	65,5	0,6	-517	0,6	-6,6	65,5	0	7,1	
Ago.	21,6	43,4	71,5	-28,1	-28,1	75,5	75	-31,5	103	0	
Set.	23,4	24,8	93,6	-68,8	-68,8	50,3	-25,3	50,1	43,5	0	
Out.	25,2	25	119,1	-94,1	-94,1	39	-11,3	36,2	82,9	0	
Nov.	25,7	67,1	129	-61,9	-61,9	53,8	14,8	52,2	76,8	0	
Dez.	25,9	61,3	133,2	-72	-72	48,7	-5,1	66,4	66,8	0	
Anual	24,2	762,2	1.280,3					668,1	668,1	612,2	94

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

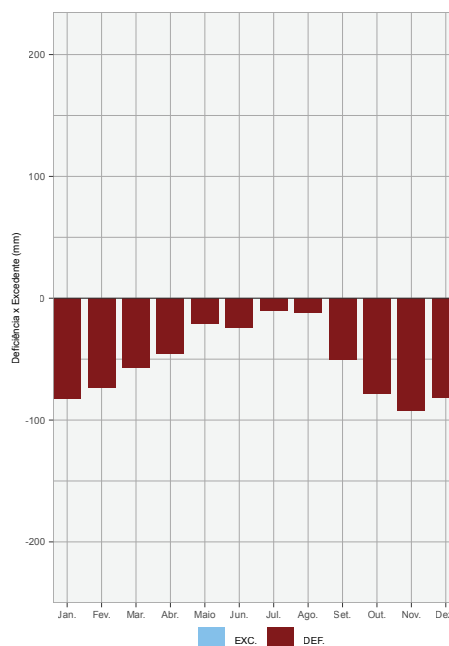
Tabela: 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A428; Altitude: 531; Latitude: -10,44305555; Longitude: -40,14833333; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,7; Índice de Aridez: 49,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25,8	39,8	132	-92,1	-92,1	39,8	-10	49,8	82,2	0	
Fev.	25,9	74	131	-57	-57	56,6	16,8	57,3	73,7	0	
Mar.	26,1	73,9	131,4	-57,5	-57,5	56,3	-0,3	74,2	57,2	0	
Abr.	24,7	89,3	108,9	-19,6	-19,6	82,2	25,9	63,4	45,6	0	
Mai	23,1	60,2	87,7	-27,4	-27,4	76	-6,2	66,4	21,2	0	
Jun.	21,8	62,2	72,6	-10,4	-10,4	90,1	14,1	48,1	24,5	0	
Jul.	21	58,6	64,6	-6	-6	94,2	4,1	54,6	10	0	
Ago.	21,6	35,4	71,7	-36,3	-36,3	69,6	-24,6	60,1	11,6	0	
Set.	23,3	22,1	92,3	-70,2	-70,2	49,6	-20	42,1	50,2	0	
Out.	25,1	32,9	118,3	-85,4	-85,4	42,6	-7	39,9	78,4	0	
Nov.	25,6	30,8	127,8	-97,1	-97,1	37,9	-4,7	35,5	92,4	0	
Dez.	25,7	60,8	130,6	-69,8	-69,8	49,8	11,9	48,9	81,7	0	
Anual	24,1	640,0	1.268,9					640,3	640,3	628,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

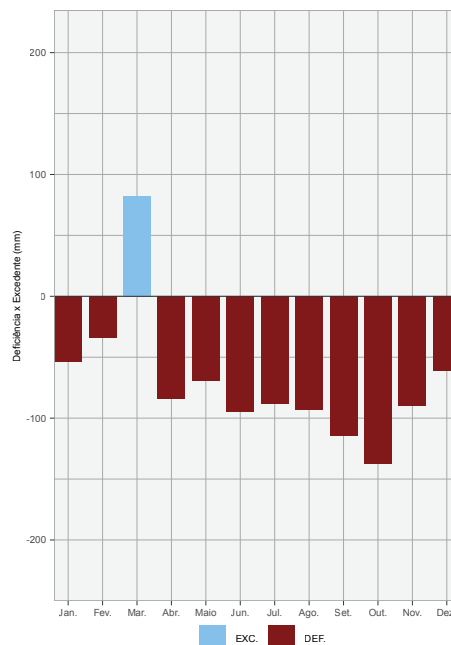
Tabela: 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sento Sé - EBDA; Altitude: 390; Latitude: -9,734599; Longitude: -41,851131; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,9; Índice de Aridez: 66,5; Índice de Umidade: 6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	82,9	121,3	-38,4	-38,4	68,1	15,2	67,7	53,7	0
Fev.	25,5	103,2	122,6	-19,4	-19,4	82,4	14,3	89	33,7	0
Mar.	25,4	142,4	119,2	23,2	-146	23,2	-59,1	119,2	0	82,4
Abr.	25,1	70,4	111,4	-41	-41	66,4	43,1	27,3	84,1	0
Mai	24,8	8	105,7	-97,7	-97,7	37,6	-28,7	36,7	69	0
Jun.	23,9	0,2	93,2	-93	-93	39,5	1,8	-1,6	94,8	0
Jul.	23,3	1,1	86,2	-85,1	-85,1	42,7	3,2	-2,2	88,4	0
Ago.	24,2	0	98,1	-98,1	-98,1	37,5	-5,2	5,2	92,9	0
Set.	25,7	0,7	123,7	-122,9	-122,9	29,2	-8,3	9	114,7	0
Out.	27,2	8	150,9	-142,9	-142,9	24	-5,3	13,3	137,6	0
Nov.	25,9	72,2	130,8	-58,6	-58,6	55,7	31,7	40,5	90,3	0
Dez.	25,2	56,9	120,6	-63,7	-63,7	52,9	-2,8	59,7	60,9	0
Anual	25,1	546,0	1.383,7				463,8	463,8	920,1	82

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

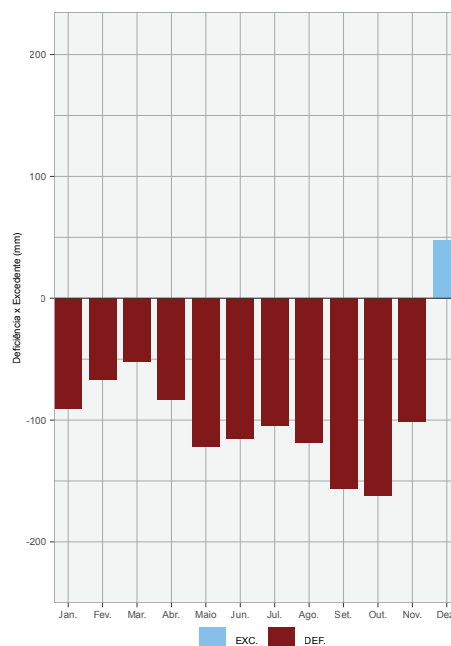
Tabela: 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra do Ramalho - EBDA; Altitude: 444; Latitude: -13,618002; Longitude: -43,567857; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,9; Índice de Aridez: 65,9; Índice de Umidade: 2,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	86,5	163,5	-77	-77	46,3	13,8	72,7	90,8	0
Fev.	27,5	102,4	157,9	-55,5	-55,5	57,4	11,1	91,3	66,6	0
Mar.	27,4	106,2	153	-46,8	-46,8	62,6	5,2	101	52	0
Abr.	27,1	28	141,3	-113,4	-113,4	32,2	-30,4	58,4	82,9	0
Mai	26,6	3,3	128,7	-125,3	-125,3	28,6	-3,6	7	121,7	0
Jun.	25,6	0,1	110,6	-110,5	-110,5	33,1	4,6	-4,5	115,1	0
Jul.	25,1	0	102	-102	-102	36,1	2,9	-2,9	104,9	0
Ago.	26,4	0	126,5	-126,5	-126,5	28,2	-7,8	7,8	118,6	0
Set.	28,3	4,6	170,6	-165,9	-165,9	19	-9,2	13,8	156,7	0
Out.	29,3	41,4	203	-161,6	-161,6	19,9	0,9	40,6	162,4	0
Nov.	27,7	91,8	165,4	-73,7	-73,7	47,9	28	63,8	101,7	0
Dez.	27,3	190,9	158,4	32,5	-112,5	32,5	-15,4	158,4	0	47,9
Anual	27,2	655,2	1.780,9				607,4	607,4	1.173,4	48

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

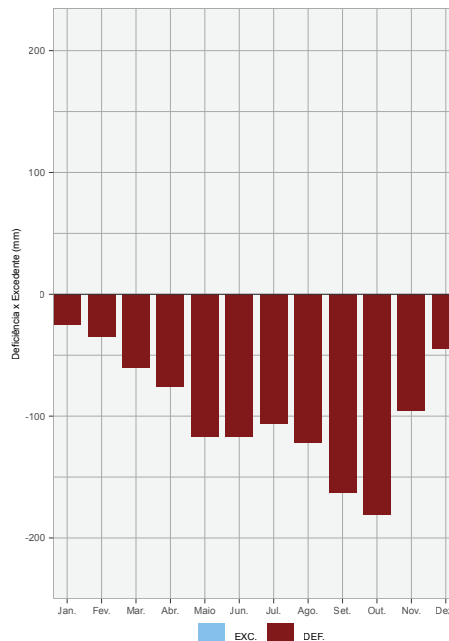
Tabela: 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra Dourada - EBDA - EBDA;
Altitude: 532; Latitude: -12,751317; Longitude: -43,951194; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,3; Índice de Aridez: 63,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	140,6	160,6	-20	-20	81,9	5,4	135,2	25,4	0
Fev.	27,3	88,8	152,7	-63,9	-63,9	52,8	-29,1	117,9	34,8	0
Mar.	27,3	92,7	149,1	-56,4	-56,4	56,9	4,1	88,6	60,5	0
Abr.	27	46,7	139,7	-93	-93	39,5	-17,4	64,1	75,6	0
Mai	26,6	0	129,1	-129,1	-129,1	27,5	-12	12	117,2	0
Jun.	25,7	0	111,9	-111,9	-111,9	32,7	5,2	-5,2	117,1	0
Jul.	25,2	0	103,1	-103,1	-103,1	35,7	3	-3	106,1	0
Ago.	26,6	0	130,4	-130,4	-130,4	27,1	-8,5	8,5	121,9	0
Set.	28,5	5,2	177,8	-172,5	-172,5	17,8	-9,3	14,6	163,2	0
Out.	29,6	28,5	211	-182,5	-182,5	16,1	-1,7	30,1	180,8	0
Nov.	27,9	116,4	170,1	-53,7	-53,7	58,5	42,3	74	96	0
Dez.	27,3	129,9	156,7	-26,8	-26,8	76,5	18	111,9	44,8	0
Anual	27,2	648,8	1.792,2			648,7	648,7	1.143,4	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

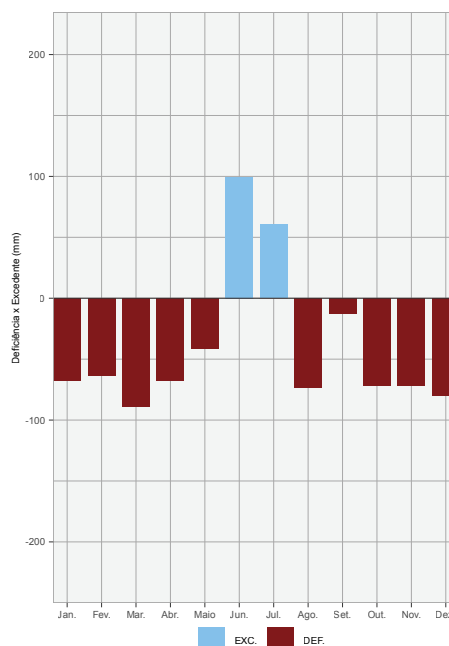
Tabela: 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serrinha - EBDA; Altitude: 323; Latitude: -11,651317; Longitude: -38,967731; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -16,7; Índice de Aridez: 47,6; Índice de Umidade: 11,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	112,8	143,5	-30,7	-30,7	73,6	37,3	75,5	68	0
Fev.	26,6	42,9	143,3	-100,4	-100,4	36,6	-37	79,8	63,5	0
Mar.	26,7	60	141,4	-81,5	-81,5	44,3	7,7	52,3	89,1	0
Abr.	25,6	67	120,4	-53,4	-53,4	58,6	14,3	52,7	67,7	0
Mai	24	94,6	95,3	-0,7	-0,7	99,3	40,7	53,9	41,4	0
Jun.	22,5	137,4	77	60,5	-50,3	60,5	-38,8	77	0	99,3
Jul.	21,6	95,2	68,8	26,4	-133,2	26,4	-34,1	68,8	0	60,5
Ago.	21,8	71,5	72,3	-0,9	-0,9	99,2	72,7	-1,3	73,6	0
Set.	23,3	38,2	91	-52,8	-52,8	59	-40,2	78,4	12,6	0
Out.	25	26,3	116,1	-89,8	-89,8	40,7	-18,2	44,5	71,6	0
Nov.	25,9	76,6	131,8	-55,3	-55,3	57,5	16,8	59,7	72,1	0
Dez.	26,4	40,5	142	-101,5	-101,5	36,3	-21,3	61,8	80,2	0
Anual	24,7	863,0	1.342,9			703,1	703,1	639,8	160	160

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

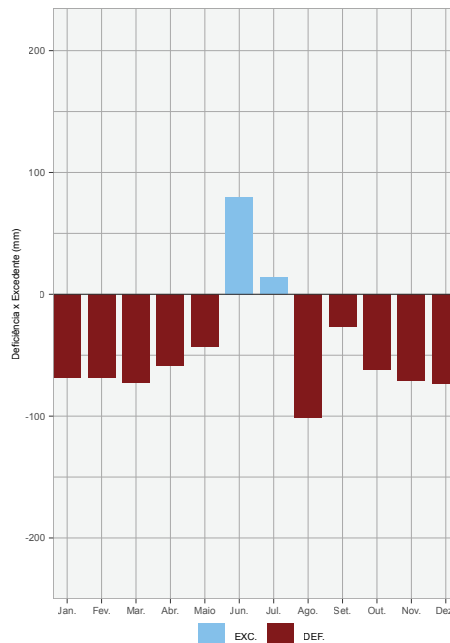
Tabela: 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83190; Altitude: 363; Latitude: -11,66805554; Longitude: -39,00194444; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -22,7; Índice de Aridez: 49,9; Índice de Umidade: 7,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	81,4	138	-56,6	-56,6	56,8	12	69,3	68,6	0
Fev.	26,3	56,1	137,5	-81,4	-81,4	44,3	-12,5	68,6	68,9	0
Mar.	26,3	70,8	135,1	-64,3	-64,3	52,6	8,3	62,6	72,6	0
Abr.	25,2	63,7	115,5	-51,8	-51,8	59,5	7	56,7	58,8	0
Mai	23,8	71,6	93,8	-22,2	-22,2	80,1	20,5	51,1	42,8	0
Jun.	22,3	90,2	76,2	13,9	-197	13,9	-66,1	76,2	0	80,1
Jul.	21,5	69,4	69,4	0,1	-712	0,1	-13,9	69,4	0	13,9
Ago.	21,6	53,1	71,3	-18,2	-18,2	83,4	83,3	-30,2	101,5	0
Set.	23	38,9	87,9	-49,1	-49,1	61,2	-22,2	61	26,9	0
Out.	24,5	33,7	109,7	-76,1	-76,1	46,7	-14,5	48,2	61,6	0
Nov.	25,3	57,5	123,3	-65,8	-65,8	51,8	5	52,4	70,9	0
Dez.	26	55,9	136,4	-80,4	-80,4	44,7	-7	63	73,4	0
Anual	24,3	742,3	1.294,1				648,3	648,3	646,0	94

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

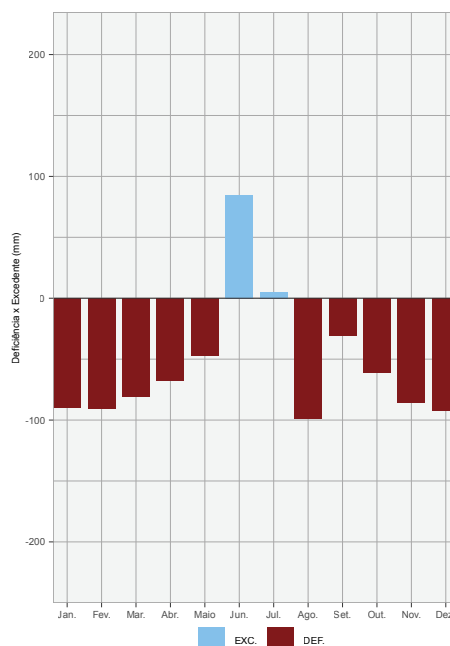
Tabela: 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A441; Altitude: 338; Latitude: -11,66472222; Longitude: -39,02305554; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,4; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 6,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	48	139	-91	-91	40,3	-0,7	48,7	90,3	0
Fev.	26,4	48,4	139,1	-90,8	-90,8	40,3	0,1	48,3	90,8	0
Mar.	26,6	65,5	139,1	-73,6	-73,6	47,9	7,6	58	81,2	0
Abr.	25,4	56,6	118,4	-61,8	-61,8	53,9	6	50,6	67,8	0
Mai	23,6	75,4	91,9	-16,5	-16,5	84,8	30,9	44,5	47,4	0
Jun.	22,3	80,7	75,7	5	-299,7	5	-79,8	75,7	0	84,8
Jul.	21,4	70,2	67,3	2,9	-353,5	2,9	-2,1	67,3	0	5
Ago.	21,6	50,2	71	-20,9	-20,9	81,2	78,2	-28,1	99,1	0
Set.	23	33,7	87,7	-54	-54	58,3	-22,9	56,6	31,1	0
Out.	24,7	43,5	112,4	-68,8	-68,8	50,2	-8,1	51,6	60,8	0
Nov.	25,6	29,6	127,8	-98,2	-98,2	37,5	-12,8	42,4	85,4	0
Dez.	26,1	49,3	138,5	-89,2	-89,2	41	3,5	45,8	92,7	0
Anual	24,4	651,1	1.307,9				561,4	561,4	746,6	90

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

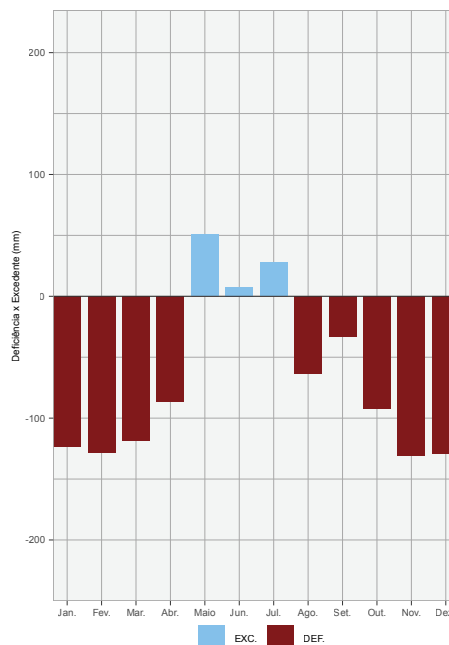
Tabela: 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Quinto - EBDA; Altitude: 371; Latitude: -10,367959; Longitude: -38,201038; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30; Índice de Aridez: 59,3; Índice de Umidade: 5,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	37,4	161	-123,6	-123,6	29,1	0,1	37,3	123,7	0
Fev.	28,2	43	173,2	-130,2	-130,2	27,2	-1,9	44,9	128,4	0
Mar.	27,8	46,2	160,3	-114,1	-114,1	32	4,8	41,5	118,8	0
Abr.	26,5	65,3	133,3	-67,9	-67,9	50,7	18,7	46,6	86,7	0
Mai.	24,9	112,7	105,1	7,6	-257,9	7,6	-43,1	105,1	0	50,7
Jun.	23,4	111,5	83,9	27,6	-128,6	27,6	20	91,4	0	7,6
Jul.	22,1	105,2	68,7	36,5	-100,9	36,5	8,8	96,3	0	27,6
Ago.	23,1	73,4	81,7	-8,3	-8,3	92	55,6	17,9	63,9	0
Set.	24,7	24,2	105,5	-81,3	-81,3	44,3	-47,7	71,8	33,6	0
Out.	26,5	37,2	137,5	-100,3	-100,3	36,7	-7,7	44,8	92,7	0
Nov.	27,4	15,3	159	-143,7	-143,7	23,8	-12,9	28,2	130,8	0
Dez.	27,5	37,5	161,5	-124	-124	28,9	5,2	32,3	129,2	0
Anual	25,8	708,9	1.530,7				658,1	658,1	907,8	86

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

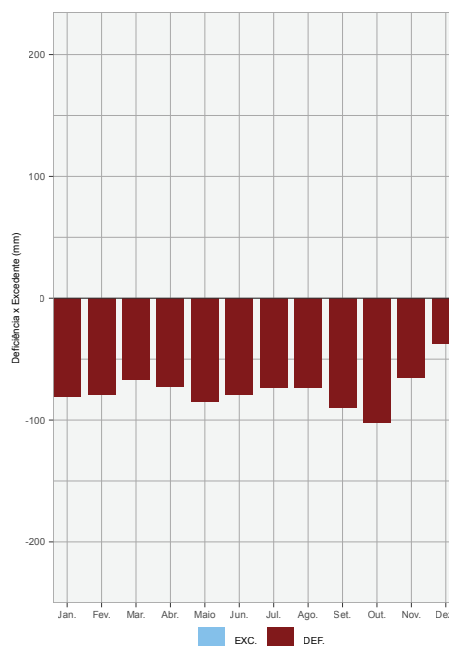
Tabela: 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - EBDA; Altitude: 415; Latitude: -14,018022; Longitude: -41,234467; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	61,2	144,6	-83,4	-83,4	43,4	-2,4	63,6	81	0
Fev.	26,7	69,3	144,5	-75,2	-75,2	47,1	3,7	65,6	78,9	0
Mar.	26,7	82,5	140,3	-57,8	-57,8	56,1	8,9	73,6	66,8	0
Abr.	25,7	33,3	120,3	-87	-87	41,9	-14,2	47,5	72,8	0
Mai.	24,5	15,6	99,7	-84,1	-84,1	43,1	1,3	14,3	85,3	0
Jun.	23,2	6,7	82	-75,2	-75,2	47,1	4	2,7	79,2	0
Jul.	22,5	2,5	74,7	-72,1	-72,1	48,6	1,5	1,1	73,6	0
Ago.	23,2	10,8	84,7	-73,9	-73,9	47,7	-0,9	11,7	73,1	0
Set.	24,9	8,4	109,8	-101,3	-101,3	36,3	-11,4	19,9	89,9	0
Out.	26,3	33,2	135,6	-102,4	-102,4	35,9	-0,4	33,6	102	0
Nov.	25,8	117,7	132,2	-14,4	-14,4	86,6	50,7	67,1	65,1	0
Dez.	26,1	60,9	138,9	-78	-78	45,8	-40,7	101,6	37,3	0
Anual	25,2	502,1	1.407,3				502,3	502,3	905,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

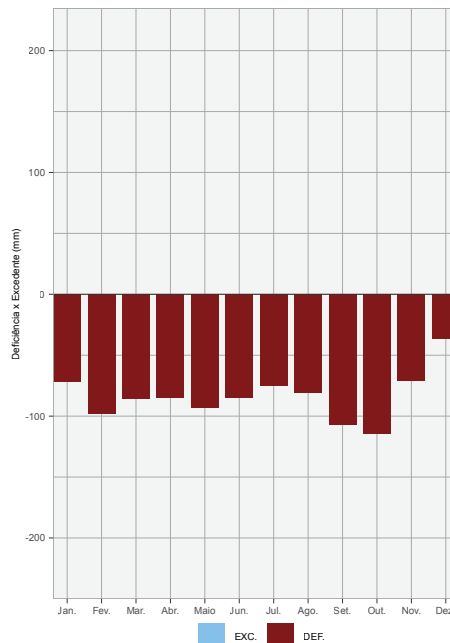
Tabela: 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1990-1999

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - Santo Antônio (ANA); Altitude: 339; Latitude: -14,100801; Longitude: -41,292245; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,3; Índice de Aridez: 67,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	65,3	153	-87,7	-87,7	41,6	-15,7	81	72	0
Fev.	27,1	47,8	152,7	-104,9	-104,9	35	-6,6	54,4	98,3	0
Mar.	27,1	75,1	147,2	-72,1	-72,1	48,6	13,6	61,5	85,7	0
Abr.	26,2	32,7	127,2	-94,5	-94,5	38,9	-9,8	42,5	84,7	0
Mai	25,1	14,5	106,4	-91,9	-91,9	39,9	1	13,5	92,9	0
Jun.	23,8	7,9	87,5	-79,6	-79,6	45,1	5,2	2,7	84,8	0
Jul.	23,2	8,7	80	-71,3	-71,3	49	3,9	4,8	75,2	0
Ago.	23,9	2,4	91,1	-88,7	-88,7	41,2	-7,8	10,3	80,8	0
Set.	25,6	1,3	118,6	-117,3	-117,3	31	-10,2	11,6	107	0
Out.	26,9	32,2	145,3	-113,1	-113,1	32,3	1,3	30,9	114,4	0
Nov.	26,3	112,6	139,9	-27,3	-27,3	76,1	43,8	68,8	71,1	0
Dez.	26,6	91	146,8	-55,7	-55,7	57,3	-18,8	109,8	36,9	0
Anual	25,7	491,5	1.495,7				491,8	491,8	1.003,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

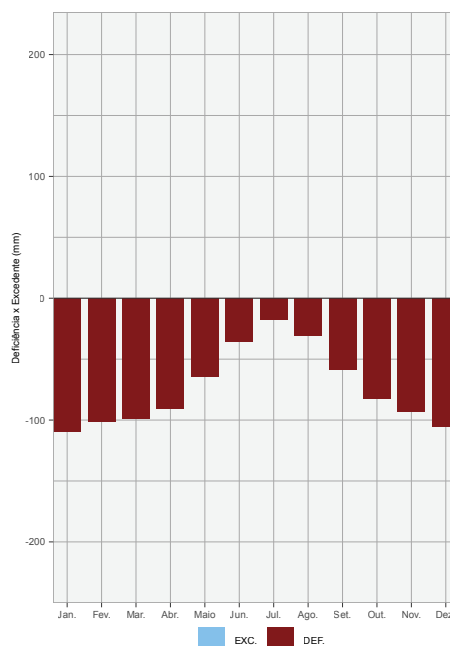
Tabela: 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanquinho - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -11,96799; Longitude: -39,101068; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -36,9; Índice de Aridez: 61,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	44,4	154	-109,5	-109,5	33,4	0,3	44,1	109,9	0
Fev.	27,2	56,8	153,8	-96,9	-96,9	37,9	4,5	52,3	101,4	0
Mar.	27,2	49,7	150,3	-100,6	-100,6	36,6	-1,4	51	99,3	0
Abr.	26,2	45,2	129	-83,8	-83,8	43,3	6,7	38,5	90,5	0
Mai	24,7	60,9	103,2	-42,3	-42,3	65,5	22,2	38,6	64,5	0
Jun.	23,3	67	83,3	-16,3	-16,3	84,9	19,4	47,5	35,8	0
Jul.	22,5	50,2	74,8	-24,6	-24,6	78,2	-6,7	56,9	17,9	0
Ago.	22,7	33,6	79	-45,3	-45,3	63,6	-14,7	48,3	30,7	0
Set.	24,2	25,3	100	-74,6	-74,6	47,4	-16,1	41,5	58,5	0
Out.	25,7	37,5	125,9	-88,4	-88,4	41,3	-6,1	43,6	82,3	0
Nov.	26,5	44,4	140,8	-96,4	-96,4	38,1	-3,2	47,6	93,3	0
Dez.	26,9	41,2	151,7	-110,5	-110,5	33,1	-5	46,2	105,5	0
Anual	25,4	556,2	1.445,8				556,1	556,1	889,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

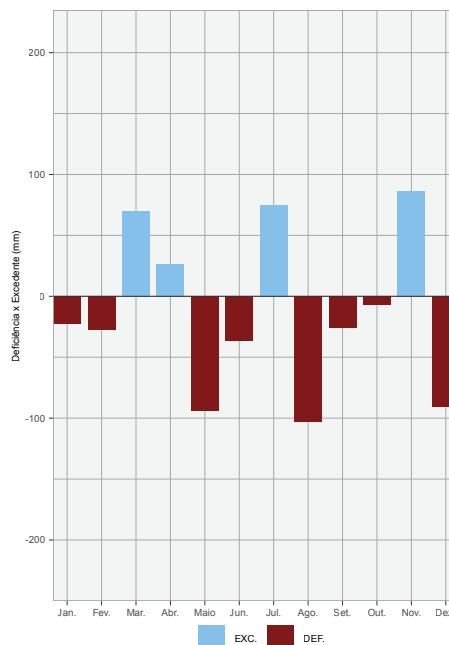
Tabela: 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas – 1999-2010

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - EBDA; Altitude: 115; Latitude: -17,534762; Longitude: -39,734446; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'4 - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 1,2; Índice de Aridez: 36,1; Índice de Umidade: 22,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	99,7	123,7	-24	-24	78,6	-1,6	101,3	22,4	0
Fev.	25	86,6	122,5	-35,9	-35,9	69,8	-8,8	95,4	27,1	0
Mar.	24,8	141,9	115,5	26,4	-133,3	26,4	-43,4	115,5	0	69,8
Abr.	23,8	111,7	98,7	13	-204	13	-13,4	98,7	0	26,4
Mai.	22,3	41,4	80,9	-39,6	-39,6	67,3	54,3	-13	93,9	0
Jun.	21,4	41,5	70,5	-29	-29	74,8	7,5	34	36,5	0
Jul.	20,3	62,1	61,4	0,6	-508,7	0,6	-74,2	61,4	0	74,8
Ago.	20,5	35,5	65,2	-29,7	-29,7	74,3	73,7	-38,2	103,4	0
Set.	21,2	67,6	74,1	-6,5	-6,5	93,7	19,4	48,2	25,9	0
Out.	22,6	77,3	92,2	-14,9	-14,9	86,2	-7,5	84,8	7,3	0
Nov.	23,4	116,1	104,2	11,9	-213,1	11,9	-74,3	104,2	0	86,2
Dez.	24,5	97,6	119,6	-22	-22	80,3	68,4	29,2	90,4	0
Anual	22,9	979,0	1.128,5				721,5	721,5	406,9	257

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

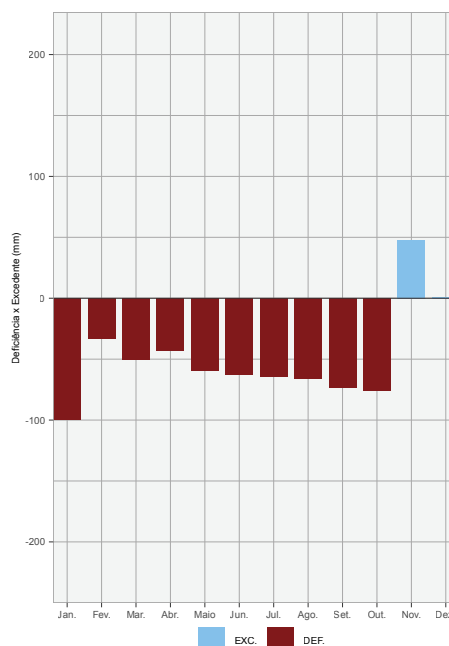
Tabela: 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal – 2001-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tremedal - EBDA; Altitude: 524; Latitude: -14,977207; Longitude: -41,411976; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,8; Índice de Aridez: 55,1; Índice de Umidade: 4,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,3	95,1	115,2	-20,2	-20,2	81,7	79,9	15,2	100,1	0
Fev.	24,6	56,2	116,5	-60,3	-60,3	54,7	-27	83,2	33,3	0
Mar.	24,6	78,7	112	-33,4	-33,4	71,6	16,9	61,7	50,3	0
Abr.	23,8	39,1	99	-60	-60	54,9	-16,7	55,8	43,2	0
Mai.	22,5	23,3	82,8	-59,5	-59,5	55,1	0,2	23	59,8	0
Jun.	21,3	3,2	69,5	-66,3	-66,3	51,5	-3,6	6,8	62,7	0
Jul.	20,6	1,1	64	-62,9	-62,9	53,3	1,8	-0,7	64,7	0
Ago.	21,1	1,3	70,3	-69	-69	50,2	-3,2	4,5	65,8	0
Set.	22,7	9,8	88,1	-78,3	-78,3	45,7	-4,5	14,3	73,8	0
Out.	23,9	31,5	105,3	-73,8	-73,8	47,8	2,1	29,4	75,9	0
Nov.	23,8	108,4	107,2	1,2	-442,4	1,2	-46,6	107,2	0	47,8
Dez.	24,1	115,2	113,3	1,8	-400,2	1,8	0,6	114,5	0	1,2
Anual	23,1	562,9	1.143,2			514,9	514,9	629,6	49	49

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

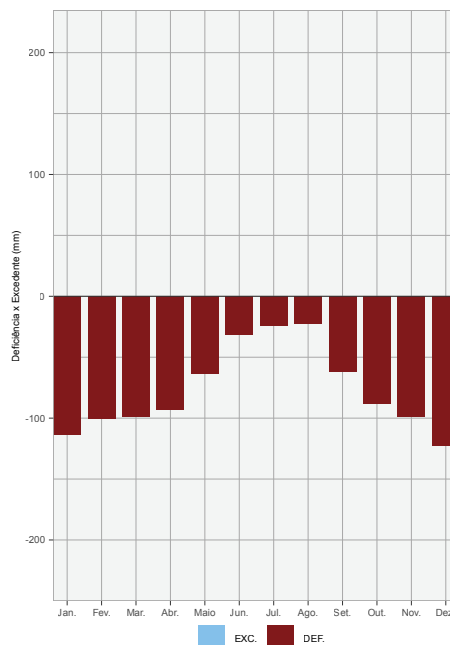
Tabela: 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano – 2000-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tucano - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -10,971302; Longitude: -38,781056; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,1; Índice de Aridez: 61,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	53,6	159	-105,4	-105,4	34,8	8,4	45,2	113,8	0
Fev.	27,4	59,6	157,2	-97,6	-97,6	37,7	2,8	56,7	100,4	0
Mar.	27,4	54,2	153,8	-99,6	-99,6	36,9	-0,7	55	98,9	0
Abr.	26,5	43,7	133	-89,3	-89,3	40,9	4	39,7	93,3	0
Mai	25	74,2	107,3	-33,1	-33,1	71,8	30,9	43,3	64	0
Jun.	23,5	59,7	86,4	-26,7	-26,7	76,5	4,7	54,9	31,5	0
Jul.	22,7	63,2	76,7	-13,5	-13,5	87,4	10,8	52,4	24,3	0
Ago.	22,9	32	80,5	-48,5	-48,5	61,6	-25,8	57,8	22,7	0
Set.	24,4	24,1	101,6	-77,5	-77,5	46,1	-15,5	39,6	62	0
Out.	25,9	31,9	127,9	-96	-96	38,3	-7,8	39,7	88,2	0
Nov.	26,9	48,7	148,9	-100,2	-100,2	36,7	-1,6	50,2	98,6	0
Dez.	27,3	24,5	157,6	-133,1	-133,1	26,4	-10,3	34,8	122,8	0
Anual	25,6	569,4	1.489,9				569,3	569,3	920,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

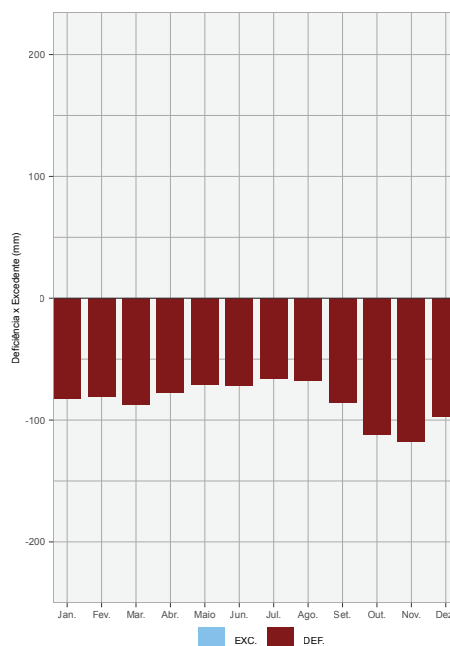
Tabela: 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uauá - EBDA; Altitude: 440; Latitude: -9,834609; Longitude: -39,484404; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,3; Índice de Aridez: 73,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	63,2	142,3	-79,1	-79,1	45,3	3,2	60	82,3	0
Fev.	26,4	56,3	138,5	-82,2	-82,2	44	-1,4	57,7	80,8	0
Mar.	26,6	48,3	139,2	-90,9	-90,9	40,3	-3,7	52	87,2	0
Abr.	25,7	54,1	121,2	-67,1	-67,1	51,1	10,8	43,3	77,9	0
Mai	24,3	24,2	99	-74,8	-74,8	47,3	-3,8	28	71	0
Jun.	22,9	12,1	80,9	-68,8	-68,8	50,3	2,9	9,2	71,7	0
Jul.	22	8,9	72,2	-63,2	-63,2	53,1	2,9	6,1	66,1	0
Ago.	22,4	5	77,5	-72,5	-72,5	48,4	-4,7	9,7	67,8	0
Set.	23,9	2,3	97,9	-95,6	-95,6	38,5	-10	12,3	85,6	0
Out.	25,7	4,3	124,9	-120,6	-120,6	29,9	-8,5	12,8	112,1	0
Nov.	26,5	24,5	140,6	-116,1	-116,1	31,3	1,4	23,1	117,4	0
Dez.	26,6	58,1	144,5	-86,5	-86,5	42,1	10,8	47,3	97,2	0
Anual	25	361,3	1.378,7				361,5	361,5	1.017,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

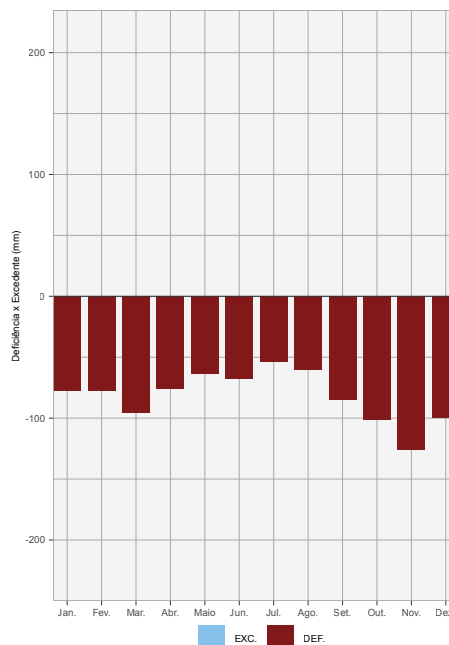
Tabela: 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A435; Altitude: 451; Latitude: -9,8336111; Longitude: -39,49555555; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,2; Índice de Aridez: 68,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	72,1	145,6	-73,5	-73,5	47,9	3,8	68,3	77,3	0
Fev.	26,6	60,8	141,9	-81	-81	44,5	-3,5	64,3	77,6	0
Mar.	27	41,2	146,6	-105,4	-105,4	34,8	-9,6	50,8	95,8	0
Abr.	26	75,5	125,3	-49,8	-49,8	60,8	25,9	49,6	75,7	0
Mai	24,6	22,4	102,1	-79,7	-79,7	45,1	-15,7	38,1	64	0
Jun.	23,1	27,4	82,1	-54,7	-54,7	57,9	12,8	14,6	67,5	0
Jul.	22,3	21,9	74,3	-52,4	-52,4	59,2	1,4	20,5	53,7	0
Ago.	22,9	11,9	81,6	-69,7	-69,7	49,8	-9,4	21,3	60,3	0
Set.	24,5	7,7	104,2	-96,4	-96,4	38,1	-11,7	19,4	84,7	0
Out.	26,1	27,6	131,7	-104,1	-104,1	35,3	-2,8	30,4	101,3	0
Nov.	26,9	13,4	148,4	-135	-135	25,9	-9,4	22,8	125,6	0
Dez.	26,9	67,9	149,6	-81,7	-81,7	44,2	18,3	49,6	99,9	0
Anual	25,3	449,8	1.433,4			449,7	449,7	983,4	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

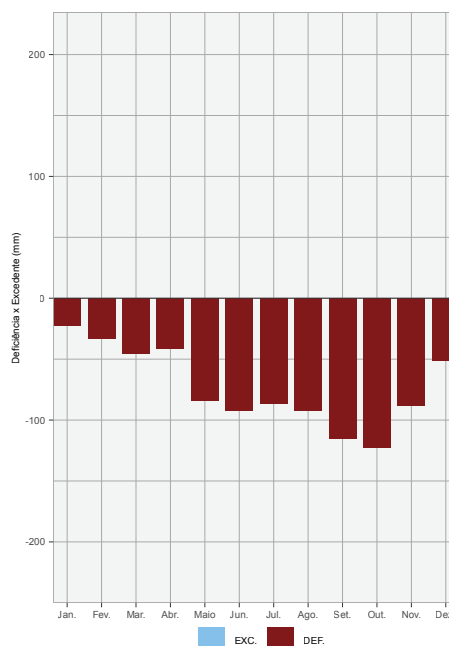
Tabela: 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uibaí - EBDA; Altitude: 577; Latitude: -11,334632; Longitude: -42,134477; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,9; Índice de Aridez: 58,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	121,8	144,3	-22,5	-22,5	79,8	-0,2	122	22,3	0
Fev.	26,5	83,6	139,2	-55,6	-55,6	57,3	-22,5	106,1	33,1	0
Mar.	26,6	114,9	138,3	-23,4	-23,4	79,2	21,8	93,1	45,2	0
Abr.	26	52,7	124,5	-71,8	-71,8	48,8	-30,4	83,1	41,4	0
Mai	25,1	13,6	107,8	-94,2	-94,2	39	-9,8	23,4	84,4	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	40,2	1,2	-1,2	92,3	0
Jul.	23,3	0	83	-83	-83	43,6	3,4	-3,4	86,4	0
Ago.	24,3	0	98,1	-98,1	-98,1	37,5	-6,1	6,1	92	0
Set.	26,1	4,1	128,2	-124,1	-124,1	28,9	-8,6	12,6	115,5	0
Out.	27,5	36,7	158,5	-121,8	-121,8	29,6	0,7	36	122,5	0
Nov.	26,9	81,7	148,5	-66,8	-66,8	51,3	21,7	60	88,5	0
Dez.	26,6	122,1	144,4	-22,3	-22,3	80	28,8	93,3	51	0
Anual	25,8	631,2	1.505,9			631,1	631,1	874,6	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

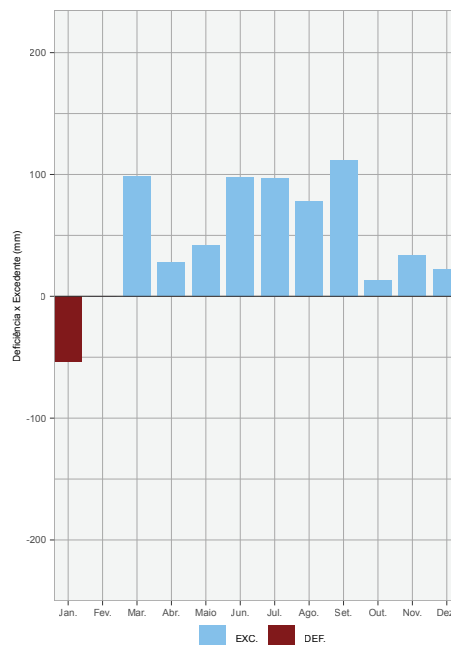
Tabela: 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Una - EBDA; Altitude: 41; Latitude: -15,301389; Longitude: -39,084416; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 48,2; Índice de Aridez: 4,4; Índice de Umidade: 50,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	134,1	131,1	3	3	103	56,4	77,7	53,4	-53,4
Fev.	25,6	127,4	128,7	-1,3	-1,3	98,7	-4,3	131,7	0	0
Mar.	25,6	152,5	124,8	27,7	-128,4	27,7	-71	124,8	0	98,7
Abr.	24,8	151,4	109,6	41,8	-87,1	41,8	14,1	137,3	0	27,7
Mai	23,4	188,5	90,6	98	-2,1	98	56,1	132,4	0	41,8
Jun.	22,4	175,2	78,1	97,2	-2,9	97,2	-0,8	78,1	0	98
Jul.	21,6	148,3	70,6	77,7	-25,2	77,7	-19,5	70,6	0	97,2
Ago.	21,4	182,4	70,2	112,1	11,5	112,1	34,4	147,9	0	77,7
Set.	22,2	94,2	81,1	13,1	-203,2	13,1	-99	81,1	0	112,1
Out.	23,5	132,4	99	33,4	-109,6	33,4	20,3	112,1	0	13,1
Nov.	24,3	134	112,1	21,9	-152	21,9	-11,5	112,1	0	33,4
Dez.	25,2	173,4	126,8	46,6	-76,3	46,6	24,7	148,7	0	21,9
Anual	23,8	1.793,8	1.222,7				1.354,5	1.354,5	53,4	568

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

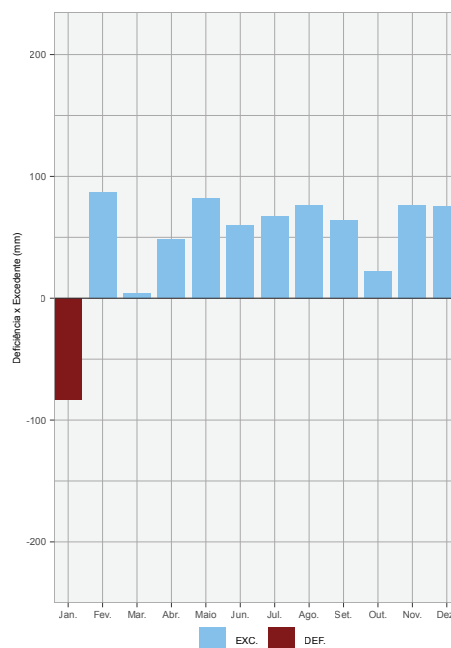
Tabela: 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A437; Altitude: 74; Latitude: -15,28027777; Longitude: -39,09138888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 50,1; Índice de Aridez: 6,8; Índice de Umidade: 54,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	115,1	129,4	-14,3	-14,3	86,7	69	46,1	83,3	0
Fev.	25,5	131,5	127	4,5	-310,1	4,5	-82,2	127	0	86,7
Mar.	25,5	171,7	123,7	48,1	-73,3	48,1	43,6	128,2	0	4,5
Abr.	24,7	190,3	108,2	82,1	-19,7	82,1	34	156,3	0	48,1
Mai	23,4	150,5	90,7	59,9	-51,3	59,9	-22,2	90,7	0	82,1
Jun.	22,5	146,2	79,1	67,1	-39,9	67,1	7,2	139	0	59,9
Jul.	21,7	148	71,3	76,7	-26,5	76,7	9,6	138,4	0	67,1
Ago.	21,6	136,1	72,2	64	-44,7	64	-12,8	72,2	0	76,7
Set.	22,4	104,9	82,9	22	-151,5	22	-42	82,9	0	64
Out.	23,6	176,6	100,2	76,4	-26,9	76,4	54,4	122,2	0	22
Nov.	24,3	188,2	112,7	75,5	-28,1	75,5	-0,9	112,7	0	76,4
Dez.	25,1	143,3	125,6	17,7	-173,2	17,7	-57,8	125,6	0	75,5
Anual	23,8	1.802,4	1.223,0				1.341,3	1.341,3	83,3	663

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

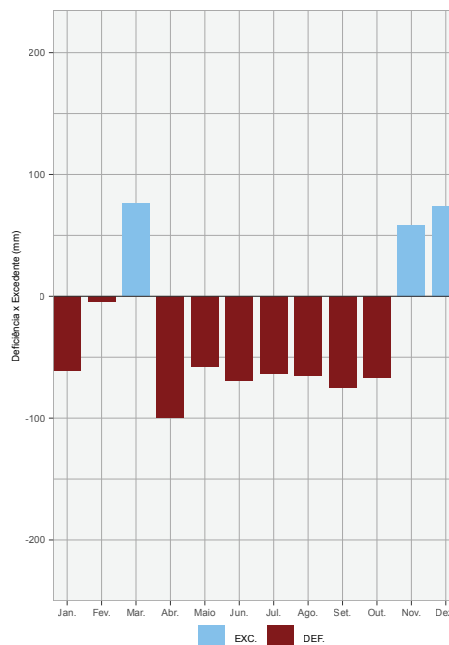
Tabela: 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Urandi - EBDA; Altitude: 685; Latitude: -14,768029; Longitude: -42,651173; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -11,7; Índice de Aridez: 50,9; Índice de Umidade: 18,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	107,5	108,9	-1,4	-1,4	98,6	60,2	47,3	61,6	0
Fev.	24,1	82,8	109,9	-27,1	-27,1	76,3	-22,4	105,1	4,7	0
Mar.	24	115	105,7	9,3	-237,2	9,3	-66,9	105,7	0	76,3
Abr.	23,3	48,8	94,3	-45,5	-45,5	63,4	54,1	-5,3	99,6	0
Mai	22	5,9	79,4	-73,5	-73,5	48	-15,5	21,4	58	0
Jun.	20,7	0	66	-66	-66	51,7	3,7	-3,7	69,7	0
Jul.	20	0	61,1	-61,1	-61,1	54,3	2,6	-2,6	63,7	0
Ago.	20,9	0	69,9	-69,9	-69,9	49,7	-4,6	4,6	65,3	0
Set.	22,9	12,2	91,5	-79,4	-79,4	45,2	-4,5	16,6	74,9	0
Out.	24,1	55,4	109	-53,6	-53,6	58,5	13,3	42,1	66,9	0
Nov.	23,5	179,4	105,3	74,1	-30	74,1	15,6	163,8	0	58,5
Dez.	23,6	146,3	107,9	38,5	-95,6	38,5	-35,6	107,9	0	74,1
Anual	22,7	753,3	1.108,9				602,9	602,9	564,4	209

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

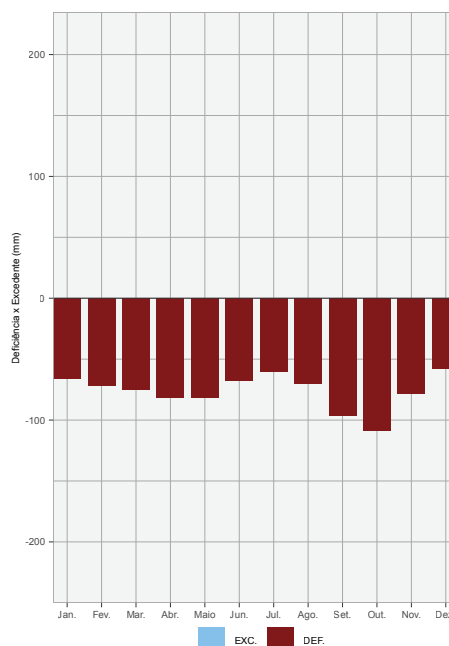
Tabela: 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Utinga - EBDA; Altitude: 527; Latitude: -12,08465; Longitude: -41,101122; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,5; Índice de Aridez: 64,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	79,6	146,7	-67	-67	51,2	-1	80,7	66	0
Fev.	26,8	69,4	146,1	-76,6	-76,6	46,5	-4,7	74,1	71,9	0
Mar.	26,8	68,1	142,4	-74,3	-74,3	47,6	1,1	67	75,4	0
Abr.	25,8	35,6	123	-87,4	-87,4	41,7	-5,8	41,4	81,6	0
Mai	24,5	22,7	99,9	-77,2	-77,2	46,2	4,5	18,2	81,7	0
Jun.	23	22,2	80,9	-58,7	-58,7	55,6	9,4	12,8	68,1	0
Jul.	22,4	12,3	74,2	-61,8	-61,8	53,9	-1,7	14,1	60,1	0
Ago.	23,1	3,9	82,9	-79	-79	45,4	-8,5	12,4	70,5	0
Set.	24,9	2,3	110,4	-108,1	-108,1	33,9	-11,5	13,8	96,6	0
Out.	26,5	29,4	139,1	-109,7	-109,7	33,4	-0,5	29,9	109,1	0
Nov.	26,4	88	140,3	-52,3	-52,3	59,3	25,9	62,1	78,2	0
Dez.	26,5	79,1	144,2	-65	-65	52,2	-7,1	86,2	57,9	0
Anual	25,3	512,6	1.430,1				512,7	512,7	917,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

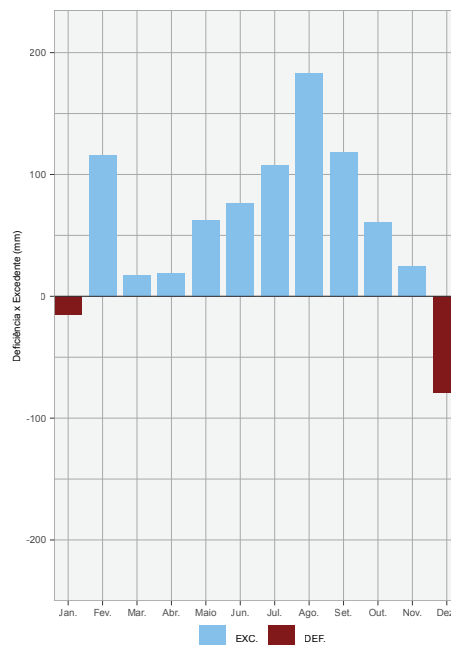
Tabela: 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A444; Altitude: 96; Latitude: -13,3436111; Longitude: -39,12666666; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B3rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 61,3; Índice de Aridez: 7,9; Índice de Umidade: 66

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	136,4	120,6	15,8	14,7	115,8	30,9	105,5	15,1	-15,1
Fev.	25,1	137,8	120,8	17	-177,2	17	-98,8	120,8	0	115,8
Mar.	25,2	138,4	119	19,4	-164,1	19,4	2,4	136	0	17
Abr.	24,4	169	106,6	62,4	-47,1	62,4	43	126	0	19,4
Mai	23,3	167,6	91	76,6	-26,7	76,6	14,2	153,4	0	62,4
Jun.	22,2	186,6	78,8	107,9	7,6	107,9	31,3	155,4	0	76,6
Jul.	21,5	254,6	71,6	183	60,4	183	75,1	179,5	0	107,9
Ago.	21,3	189,2	70,8	118,4	16,9	118,4	-64,6	70,8	0	183
Set.	22,1	141,8	80,9	60,9	-49,6	60,9	-57,5	80,9	0	118,4
Out.	23,5	124,2	99,3	24,9	-138,9	24,9	-36	99,3	0	60,9
Nov.	24,2	132,2	110,4	21,8	-152,3	21,8	-3,1	110,4	0	24,9
Dez.	24,8	104,3	120,7	-16,4	-16,4	84,9	63,1	41,2	79,5	0
Anual	23,5	1.882,1	1.190,5				1.379,2	1.379,2	94,6	771

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

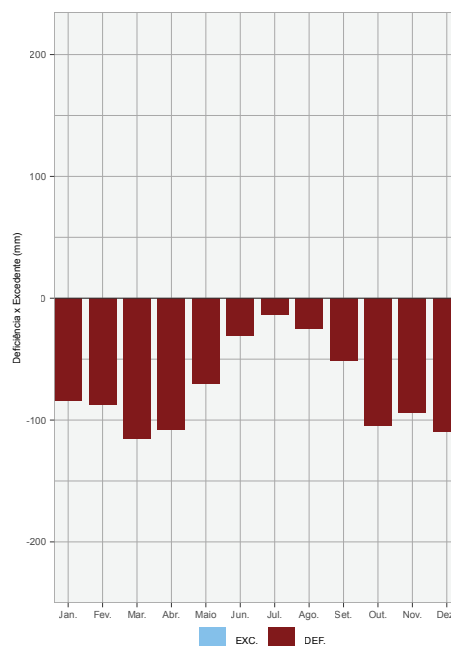
Tabela: 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Valente - EBDA; Altitude: 326; Latitude: -11,417977; Longitude: -39,48441; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	93,1	148,5	-55,4	-55,4	57,5	29,1	64	84,5	0
Fev.	26,9	34,8	147,1	-112,3	-112,3	32,5	-24,9	59,7	87,4	0
Mar.	26,9	28,4	144,8	-116,4	-116,4	31,2	-1,3	29,7	115,1	0
Abr.	26	22	125,1	-103,1	-103,1	35,7	4,5	17,5	107,5	0
Mai	24,5	64,8	100,9	-36	-36	69,7	34,1	30,8	70,1	0
Jun.	23,1	70,7	82,1	-11,4	-11,4	89,2	19,5	51,2	30,9	0
Jul.	22,3	49,7	73,6	-24	-24	78,7	-10,5	60,2	13,4	0
Ago.	22,7	50,5	79,1	-28,5	-28,5	75,2	-3,5	54	25	0
Set.	24,2	17,2	100,3	-83,1	-83,1	43,6	-31,6	48,8	51,5	0
Out.	25,8	10	126,9	-116,9	-116,9	31,1	-12,5	22,5	104,4	0
Nov.	26,4	60,1	139,8	-79,7	-79,7	45,1	14	46,1	93,7	0
Dez.	26,7	21,6	147,6	-126	-126	28,4	-16,7	38,3	109,3	0
Anual	25,2	522,9	1.415,8				522,8	522,8	892,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

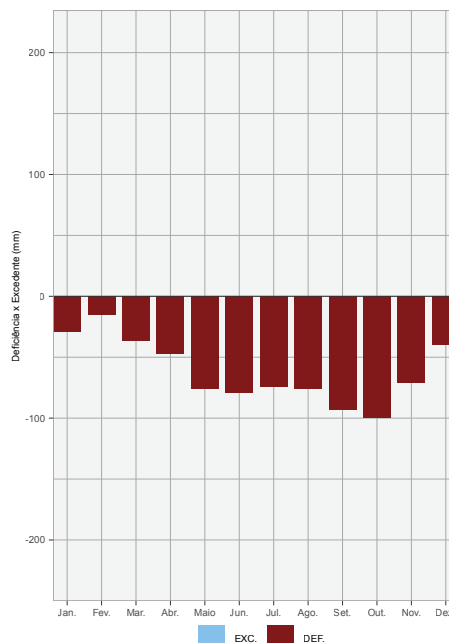
Tabela: 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jussara - EBDA; Altitude: 607; Latitude: -11,051296; Longitude: -40,96778; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	124,4	133,7	-9,3	-9,3	91,1	20	104,5	29,3	0
Fev.	25,9	92,6	130,7	-38,1	-38,1	68,3	-22,8	115,4	15,3	0
Mar.	26,1	97,3	130,8	-33,5	-33,5	71,5	3,2	94,1	36,7	0
Abr.	25,2	46,1	114,4	-68,3	-68,3	50,5	-21	67,1	47,3	0
Mai	23,9	12,5	94,8	-82,3	-82,3	43,9	-6,6	19,1	75,7	0
Jun.	22,6	1,8	78,9	-77,1	-77,1	46,3	2,3	-0,5	79,4	0
Jul.	21,8	0	71	-71	-71	49,2	2,9	-2,9	73,9	0
Ago.	22,6	0	80,3	-80,3	-80,3	44,8	-4,4	4,4	75,9	0
Set.	24,2	0,9	102,9	-102	-102	36,1	-8,7	9,6	93,2	0
Out.	25,9	31,3	130,3	-99	-99	37,2	1,1	30,2	100,1	0
Nov.	25,9	90,5	132,8	-42,2	-42,2	65,6	28,4	62,1	70,6	0
Dez.	25,9	99,9	133,9	-34	-34	71,2	5,6	94,3	39,6	0
Anual	24,7	597,3	1.334,5				597,4	597,4	737,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

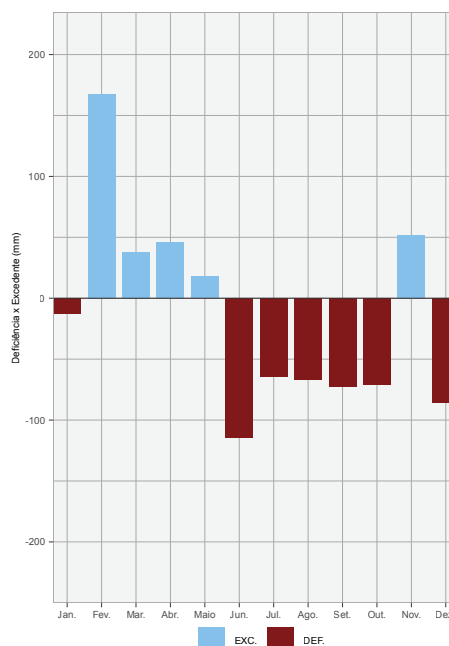
Tabela: 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Vitória da Conquista - EBDA; Altitude: 931; Latitude: -14,851374; Longitude: -40,834461; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 3,8; Índice de Aridez: 65,8; Índice de Umidade: 43,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,1	89,4	21,7	67,7	51,7	167,7	80,2	9,3	12,5	-12,5
Fev.	8,3	59,8	21,7	38,1	-96,5	38,1	-129,6	21,7	0	167,7
Mar.	8,4	67,7	21,6	46,2	-77,3	46,2	8,1	59,6	0	38,1
Abr.	7,3	34,5	16,7	17,9	-172,2	17,9	-28,3	16,7	0	46,2
Mai	5,9	13,6	11,5	2,1	-388,6	2,1	-15,8	11,5	0	17,9
Jun.	19,5	13,2	77,3	-64,1	-64,1	52,7	50,6	-37,5	114,7	0
Jul.	18,7	7,8	73,2	-65,4	-65,4	52	-0,7	8,5	64,7	0
Ago.	19,1	9,4	77,7	-68,3	-68,3	50,5	-1,5	10,9	66,8	0
Set.	20,7	13,4	90,8	-77,4	-77,4	46,1	-4,4	17,8	73	0
Out.	22,2	39,6	104,9	-65,3	-65,3	52	5,9	33,7	71,2	0
Nov.	22,5	125	110,2	14,8	-190,7	14,8	-37,2	110,2	0	52
Dez.	23	103	116,3	-13,3	-13,3	87,5	72,7	30,3	86	0
Anual	15,3	576,4	743,6				292,7	292,7	488,9	309

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

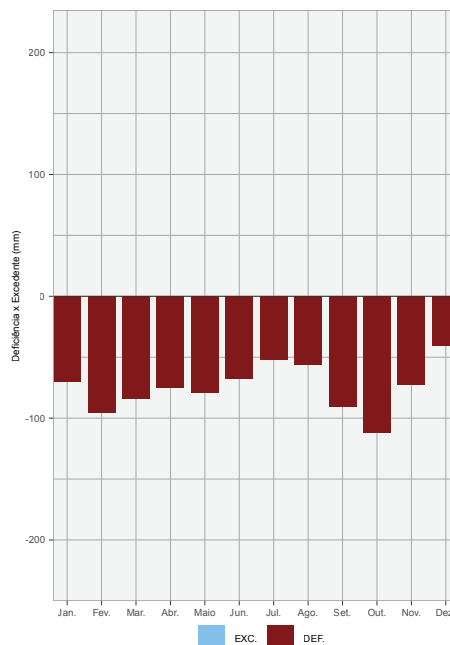
Tabela: 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83344; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	96,3	179,5	-83,2	-83,2	43,5	-12,7	108,9	70,6	0
Fev.	28,4	76,6	180,4	-103,8	-103,8	35,4	-8,1	84,7	95,7	0
Mar.	28,1	97,5	167,4	-69,9	-69,9	49,7	14,3	83,2	84,2	0
Abr.	26,6	53,8	133,4	-79,6	-79,6	45,1	-4,6	58,4	75	0
Mai	25,1	24,9	104,4	-79,4	-79,4	45,2	0,1	24,9	79,5	0
Jun.	23,4	25,3	80,3	-55	-55	57,7	12,5	12,8	67,5	0
Jul.	22,9	28	74,8	-46,8	-46,8	62,6	4,9	23,1	51,7	0
Ago.	23,8	19	87,7	-68,7	-68,7	50,3	-12,3	31,3	56,4	0
Set.	26,1	19,4	125,3	-106	-106	34,7	-15,6	35	90,3	0
Out.	27,5	42,8	158	-115,2	-115,2	31,6	-3	45,8	112,1	0
Nov.	27,3	127,8	159	-31,2	-31,2	73,2	41,6	86,2	72,8	0
Dez.	27,9	117,5	175,2	-57,7	-57,7	56,2	-17	134,5	40,7	0
Anual	26,3	728,9	1.625,4				728,8	728,8	896,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

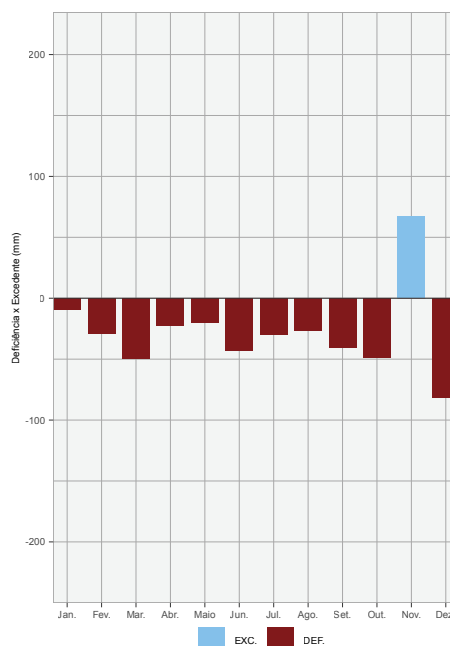
Tabela: 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A414; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -18,8; Índice de Aridez: 43,2; Índice de Umidade: 7,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22	82	95,8	-13,8	-13,8	87,1	-4	86	9,8	0
Fev.	22	30,2	93,9	-63,7	-63,7	52,9	-34,2	64,5	29,4	0
Mar.	22,3	68,3	93,3	-25	-25	77,9	25	43,3	50	0
Abr.	21,3	70,9	81,4	-10,5	-10,5	90	12,1	58,7	22,6	0
Mai	19,8	18,3	67,3	-49	-49	61,2	-28,8	47,1	20,2	0
Jun.	18,5	24,8	56,8	-32	-32	72,6	11,4	13,4	43,4	0
Jul.	17,6	26,7	51,5	-24,8	-24,8	78,1	5,4	21,3	30,2	0
Ago.	18	21,8	55,6	-33,8	-33,8	71,3	-6,7	28,5	27	0
Set.	19,6	14,7	68,9	-54,1	-54,1	58,2	-13,1	27,8	41	0
Out.	21,2	44,5	84,6	-40,1	-40,1	66,9	8,7	35,7	48,9	0
Nov.	21,5	108,6	90,1	18,4	-169,1	18,4	-48,5	90,1	0	66,9
Dez.	22	87,6	96,9	-9,3	-9,3	91,1	72,7	14,9	82	0
Anual	20,5	598,4	936,1				531,3	531,3	404,5	67

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

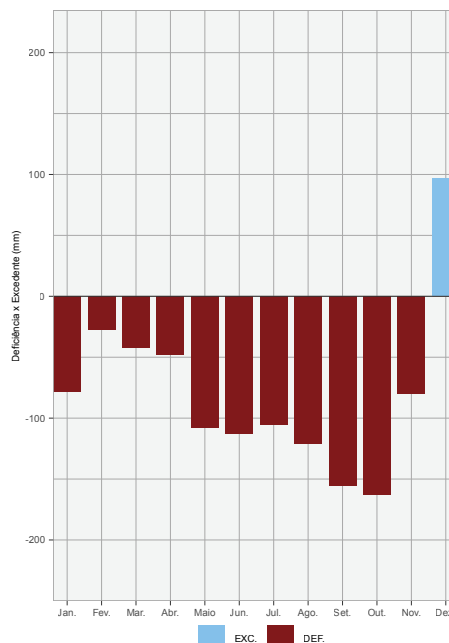
Tabela: 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Wanderley (SEDE) - EBDA; Altitude: 559; Latitude: -12,117972; Longitude: -43,884524; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -29,6; Índice de Aridez: 58,3; Índice de Umidade: 5,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	142,5	159,7	-17,2	-17,2	84,2	61,4	81,1	78,6	0
Fev.	27,2	98,5	150,7	-52,2	-52,2	59,4	-24,8	123,3	27,3	0
Mar.	27,2	130,2	147,8	-17,6	-17,6	83,9	24,5	105,7	42,1	0
Abr.	26,9	47,2	139	-91,7	-91,7	40	-43,9	91,2	47,8	0
Mai	26,6	12,1	128,6	-116,6	-116,6	31,2	-8,8	20,9	107,8	0
Jun.	25,7	0,5	111,5	-111	-111	33	1,8	-1,3	112,8	0
Jul.	25,2	0	102,5	-102,5	-102,5	35,9	2,9	-2,9	105,4	0
Ago.	26,6	0	129,8	-129,8	-129,8	27,3	-8,6	8,6	121,2	0
Set.	28,5	13,4	176,6	-163,3	-163,3	19,5	-7,8	21,1	155,5	0
Out.	29,6	48,4	211	-162,5	-162,5	19,7	0,1	48,3	162,7	0
Nov.	28	169,2	172,6	-3,3	-3,3	96,7	77	92,2	80,4	0
Dez.	27,3	180,2	157,5	22,8	-148	22,8	-74	157,5	0	96,7
Anual	27,2	842,2	1.787,3			745,7	745,7	1.041,6	97	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

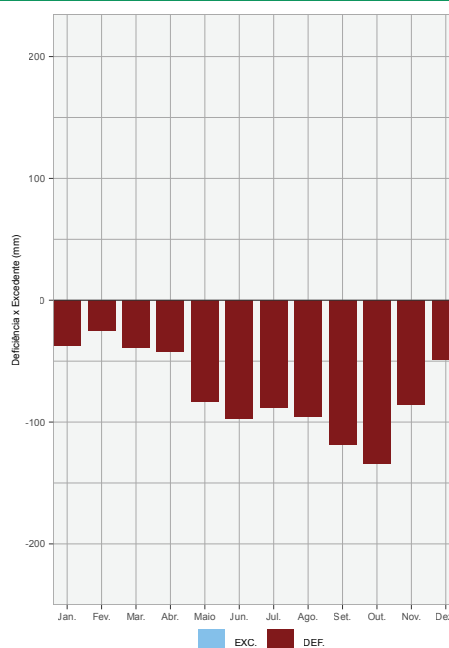
Tabela: 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Xique-Xique - EBDA; Altitude: 405; Latitude: -10,817951; Longitude: -42,717822; CAD: 100; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,5; Índice de Aridez: 62,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	109,5	128,7	-19,3	-19,3	82,5	18,3	91,1	37,6	0
Fev.	25,7	84,1	126	-41,9	-41,9	65,8	-16,7	100,8	25,2	0
Mar.	25,7	89,5	122,7	-33,2	-33,2	71,7	6	83,5	39,2	0
Abr.	25,4	57,5	115	-57,5	-57,5	56,3	-15,5	73	42	0
Mai	25	2,4	107,4	-105	-105	35	-21,3	23,7	83,7	0
Jun.	24	0,4	92,7	-92,3	-92,3	39,7	4,7	-4,3	97	0
Jul.	23,4	0	85,9	-85,9	-85,9	42,4	2,6	-2,6	88,5	0
Ago.	24,5	0	101,5	-101,5	-101,5	36,3	-6,1	6,1	95,4	0
Set.	26,3	5,2	131,8	-126,6	-126,6	28,2	-8	13,2	118,5	0
Out.	27,7	22,2	159,4	-137,1	-137,1	25,4	-2,8	25	134,3	0
Nov.	26,3	86,1	138,3	-52,2	-52,2	59,3	34	52,2	86,2	0
Dez.	25,6	82,6	127,1	-44,4	-44,4	64,1	4,8	77,8	49,2	0
Anual	25,4	539,5	1.436,5			539,5	539,5	896,8	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

CAPACIDADE DE ÁGUA
DISPONÍVEL 125 mm

Série Estudos e Pesquisas

108

SESP

TABELAS E GRÁFICOS

BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 125 MM

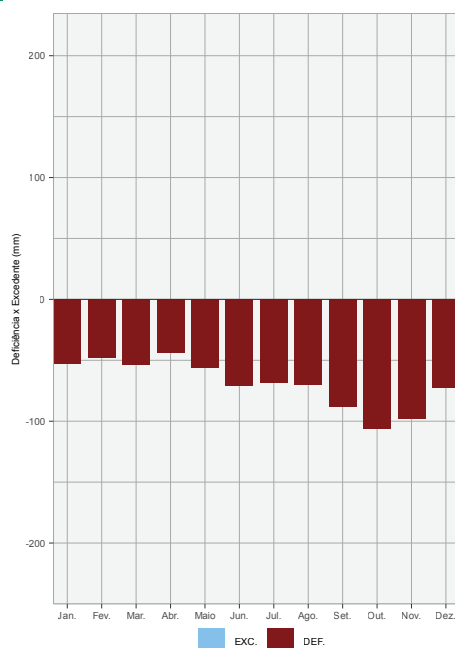
Tabela: 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Abaré - EBDA; Altitude: 306; Latitude: -8,71792; Longitude: -39,117725; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,4; Índice de Aridez: 64; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	70,6	113,3	-42,7	-42,7	88,8	10,1	60,5	52,8	0
Fev.	25,5	64,9	124,3	-59,3	-59,3	77,8	-11	76	48,3	0
Mar.	25,2	76,5	118,3	-41,8	-41,8	89,5	11,7	64,8	53,5	0
Abr.	24,7	59,7	108,7	-49	-49	84,5	-5	64,7	44	0
Mai.	24,5	35,2	104,2	-69,1	-69,1	71,9	-12,5	47,7	56,6	0
Jun.	23,9	21,6	96	-74,3	-74,3	69	-3	24,6	71,4	0
Jul.	23,1	24,8	85,6	-60,8	-60,8	76,8	7,9	16,9	68,7	0
Ago.	23,3	8,4	90,2	-81,8	-81,8	65	-11,9	20,2	69,9	0
Set.	24,2	8,6	103	-94,4	-94,4	58,7	-6,2	14,9	88,2	0
Out.	25,8	13,6	128,4	-114,8	-114,8	49,9	-8,8	22,4	106	0
Nov.	24,9	31,4	115,7	-84,3	-84,3	63,7	13,8	17,6	98,1	0
Dez.	24,4	52,2	110	-57,8	-57,8	78,7	15	37,2	72,8	0
Anual	24,5	467,5	1.297,7					467,5	467,5	830,3

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

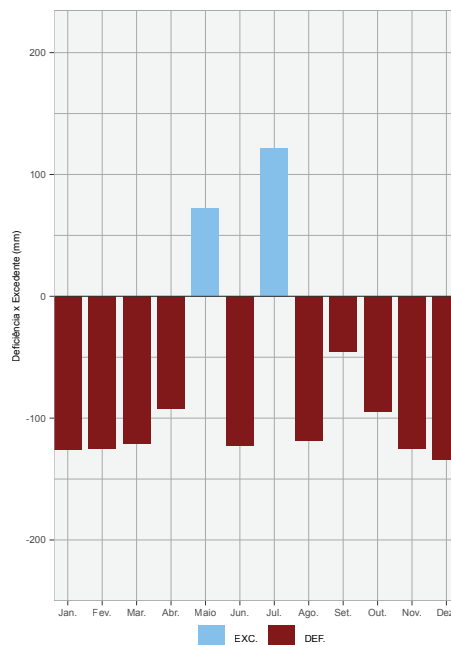
Tabela: 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina – 1999- 2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Adustina - EBDA; Altitude: 277; Latitude: -10,534629; Longitude: -38,117704; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,9; Índice de Aridez: 72,9; Índice de Umidade: 12,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	36,9	158,6	-121,7	-121,7	47,2	3,9	32,9	125,6	0
Fev.	27,9	40,3	167,3	-127	-127	45,2	-2	42,3	125,1	0
Mar.	27,6	39,8	157,8	-118	-118	48,6	3,4	36,4	121,4	0
Abr.	26,6	65,7	134	-68,3	-68,3	72,4	23,8	41,9	92,1	0
Mai	25	109,5	107,2	2,3	-500,2	2,3	-70,1	107,2	0	72,4
Jun.	23,6	83,5	86,8	-3,2	-3,2	121,8	119,5	-36	122,8	0
Jul.	22,5	82,7	73,7	9,1	-328,1	9,1	-112,8	73,7	0	121,8
Ago.	23,1	56,6	82,3	-25,8	-25,8	101,7	92,7	-36,1	118,4	0
Set.	24,6	21,9	104,4	-82,6	-82,6	64,6	-37,2	59	45,4	0
Out.	26,3	27,3	133,2	-105,9	-105,9	53,6	-11	38,3	94,9	0
Nov.	27,1	16,3	153,3	-137	-137	41,8	-11,8	28,1	125,2	0
Dez.	27,3	25,2	157,8	-132,6	-132,6	43,3	1,5	23,7	134,1	0
Anual	25,8	605,7	1.516,4				411,4	411,4	1.105,0	194

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

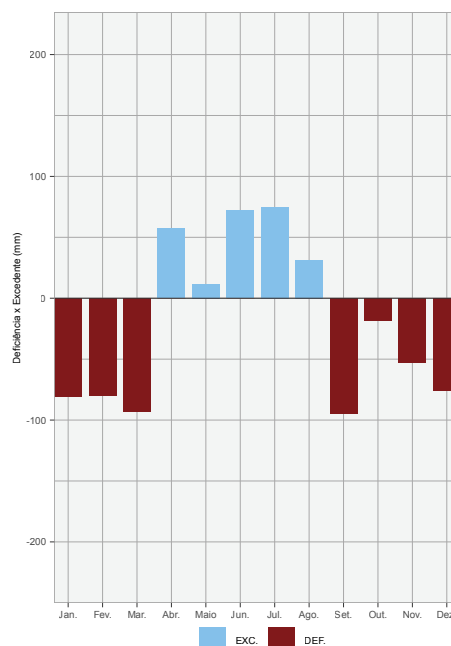
Tabela: 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alagoinhas - EBDA; Altitude: 143; Latitude: -12,134662; Longitude: -38,434384; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -3,6; Índice de Aridez: 35,6; Índice de Umidade: 17,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	75,2	147	-71,8	-71,8	70,4	9,3	65,9	81	0
Fev.	26,9	59,6	148,2	-88,6	-88,6	61,5	-8,9	68,5	79,7	0
Mar.	26,9	45,6	143,5	-97,9	-97,9	57,1	-4,4	50	93,5	0
Abr.	26	136,8	125,2	11,6	-297,6	11,6	-45,5	125,2	0	57,1
Mai	24,5	173,8	101,7	72,1	-68,7	72,1	60,6	113,2	0	11,6
Jun.	23,3	159,6	84,8	74,8	-64,1	74,8	2,7	156,9	0	72,1
Jul.	22,5	106,6	75,4	31,2	-173,5	31,2	-43,6	75,4	0	74,8
Ago.	22,5	108,4	77,4	30,9	-174,6	30,9	-0,3	77,4	0	31,2
Set.	23,7	83,2	94,7	-11,5	-11,5	114	83,1	0,1	94,6	0
Out.	25,2	71,4	117,8	-46,5	-46,5	86,2	-27,8	99,2	18,6	0
Nov.	26	70,2	134,2	-64	-64	74,9	-11,3	81,5	52,7	0
Dez.	26,5	54,2	143,6	-89,4	-89,4	61,1	-13,8	68	75,6	0
Anual	25,1	1.144,6	1.393,5				981,3	981,3	495,7	247

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

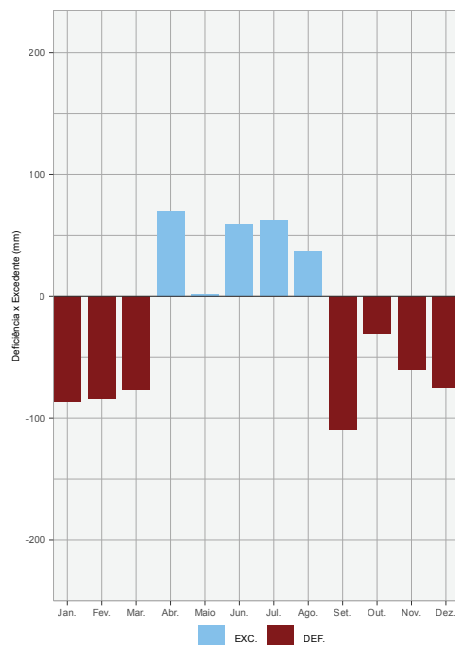
Tabela 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83249; Altitude: 129; Latitude: -12,1486111; Longitude: -38,42527777; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -6,3; Índice de Aridez: 39,3; Índice de Umidade: 17,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	55,2	142,3	-87,1	-87,1	62,3	-0,8	56	86,2	0
Fev.	26,5	60	140,3	-80,3	-80,3	65,7	3,5	56,5	83,8	0
Mar.	26,6	65,9	138,7	-72,9	-72,9	69,8	4,1	61,8	76,9	0
Abr.	25,6	121,5	119,7	1,8	-529	1,8	-68	119,7	0	69,8
Mai.	24,2	157,4	98,4	59	-93,7	59	57,2	100,2	0	1,8
Jun.	22,9	144,3	81,9	62,4	-86,9	62,4	3,3	141	0	59
Jul.	22,1	110,4	73,1	37,3	-151,3	37,3	-25,1	73,1	0	62,4
Ago.	22,1	91,5	74,2	17,3	-247,2	17,3	-20	74,2	0	37,3
Set.	23,1	66,3	88,1	-21,7	-21,7	105	87,7	-21,4	109,5	0
Out.	24,4	51,3	107,6	-56,3	-56,3	79,7	-25,4	76,7	30,9	0
Nov.	25,5	60,2	126,5	-66,3	-66,3	73,6	-6,1	66,3	60,1	0
Dez.	26,2	53,2	138,6	-85,4	-85,4	63,1	-10,5	63,7	75	0
Anual	24,6	1.037,2	1.329,4				867,8	867,8	522,4	230

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

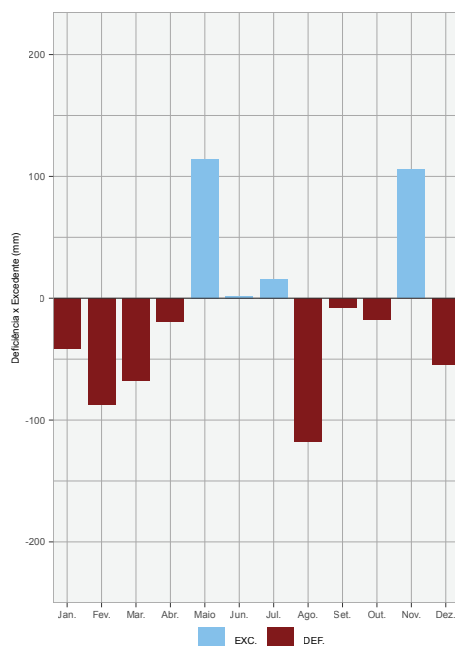
Tabela 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaça – 2000-2009

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alcobaça - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -17,520876; Longitude: -39,196654; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -0,7; Índice de Aridez: 27,2; Índice de Umidade: 15,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	87	167,8	-80,8	-80,8	65,5	-39,4	126,4	41,4	0
Fev.	27,9	74,9	169,5	-94,6	-94,6	58,6	-6,8	81,7	87,8	0
Mar.	27,8	140	160,8	-20,8	-20,8	105,9	47,2	92,8	68	0
Abr.	26,8	125,7	136,8	-11	-11	114,4	8,6	117,1	19,6	0
Mai.	25,3	109,6	107,9	1,7	-538,1	1,7	-112,8	107,9	0	114,4
Jun.	24	104,3	88,4	15,9	-257,6	15,9	14,2	90,1	0	1,7
Jul.	23,4	88,6	80,9	7,8	-347,3	7,8	-8,1	80,9	0	15,9
Ago.	23,5	78,5	85	-6,6	-6,6	118,6	110,8	-32,4	117,4	0
Set.	24,4	83,7	100,4	-16,7	-16,7	109,4	-9,2	92,9	7,5	0
Out.	25,4	99,7	120,6	-20,9	-20,9	105,8	-3,6	103,3	17,3	0
Nov.	26,1	209,8	137,2	72,6	-67,9	72,6	-33,2	137,2	0	105,8
Dez.	27,2	139,2	161,1	-22	-22	104,9	32,2	107	54,2	0
Anual	25,8	1.341,0	1.516,4				1.104,9	1.104,9	413,2	238

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaça



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

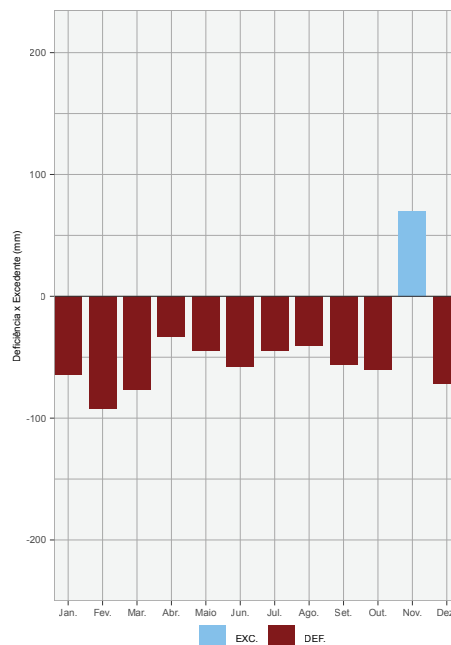
Tabela 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - DERBA;
Altitude: 3; Latitude: -17,5681; Longitude: -39,234434; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -20,8; Índice de Aridez: 42,3; Índice de Umidade: 4,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	94,9	168,3	-73,4	-73,4	69,5	-9	103,8	64,5	0
Fev.	27,9	60,1	169,7	-109,6	-109,6	52	-17,5	77,6	92,1	0
Mar.	27,8	128,7	161,1	-32,4	-32,4	96,5	44,5	84,2	76,8	0
Abr.	26,9	100,9	137	-36,1	-36,1	93,6	-2,9	103,7	33,3	0
Mai	25,3	45,3	107,9	-62,7	-62,7	75,7	-17,9	63,2	44,8	0
Jun.	24	39,5	88,3	-48,8	-48,8	84,6	8,9	30,6	57,7	0
Jul.	23,4	47,5	80,8	-33,3	-33,3	95,8	11,2	36,4	44,5	0
Ago.	23,5	26,8	85,1	-58,3	-58,3	78,4	-17,3	44,1	40,9	0
Set.	24,4	48,2	100,6	-52,4	-52,4	82,2	3,8	44,4	56,2	0
Out.	25,4	47,9	120,7	-72,8	-72,8	69,8	-12,4	60,3	60,5	0
Nov.	26,1	202,4	137,6	64,8	-82,1	64,8	-5	137,6	0	69,8
Dez.	27,3	103,4	161,7	-58,2	-58,2	78,4	13,6	89,8	71,9	0
Anual	25,8	945,6	1.518,8				875,7	875,7	643,2	70

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

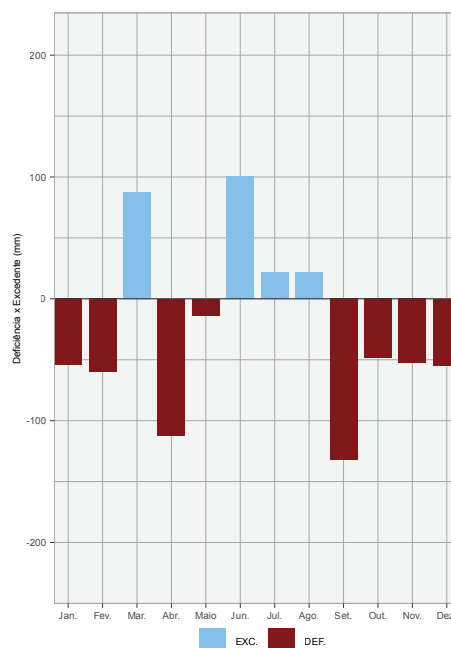
Tabela 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amargosa - EBDA;
Altitude: 364; Latitude: -13,034677; Longitude: -39,601086; CAD: 125;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -6,2; Índice de Aridez: 38; Índice de Umidade: 16,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	78,2	147	-68,8	-68,8	72,1	-14,3	92,5	54,5	0
Fev.	26,9	103	147,6	-44,6	-44,6	87,5	15,4	87,7	60	0
Mar.	26,9	156,7	143,4	13,3	-280,2	13,3	-74,2	143,4	0	87,5
Abr.	25,8	111,4	123,1	-11,7	-11,7	113,8	100,5	10,9	112,2	0
Mai	24,4	72,5	99,5	-27	-27	100,7	-13,1	85,6	13,9	0
Jun.	23,1	103,9	82,5	21,4	-220,8	21,4	-79,4	82,5	0	100,7
Jul.	22,4	96,7	74,9	21,8	-218,3	21,8	0,4	96,3	0	21,4
Ago.	22,6	79,5	78,6	0,9	-614,5	0,9	-20,9	78,6	0	21,8
Set.	23,9	48	96,3	-48,3	-48,3	84,9	84	-36	132,3	0
Out.	25,4	72,1	121,2	-49,1	-49,1	84,4	-0,5	72,6	48,6	0
Nov.	25,9	73,2	132,3	-59	-59	78	-6,4	79,7	52,6	0
Dez.	26,4	97,8	143,9	-46,2	-46,2	86,4	8,5	89,3	54,6	0
Anual	25	1.093,0	1.390,3			883,1	883,1	528,7	231	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

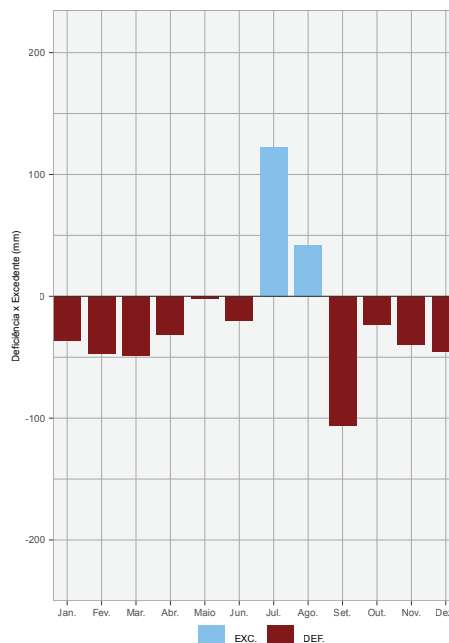
Tabela: 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A434; Altitude: 399; Latitude: -13,00944444; Longitude: -39,61694443; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -6,7; Índice de Aridez: 35; Índice de Umidade: 14,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	73,2	117,5	-44,2	-44,2	87,8	-7,5	80,7	36,8	0
Fev.	24,7	63,2	116,8	-53,6	-53,6	81,4	-6,4	69,5	47,3	0
Mar.	25,1	81,8	118,7	-36,9	-36,9	93	11,7	70,1	48,6	0
Abr.	24,2	104,2	104,7	-0,5	-0,5	124,6	31,5	72,7	32	0
Mai	22,9	65,4	87,1	-21,7	-21,7	105,1	-19,5	84,9	2,2	0
Jun.	21,7	72,5	75,3	-2,8	-2,8	122,2	17,2	55,3	20	0
Jul.	20,6	107,3	65	42,2	-135,6	42,2	-80	65	0	122,2
Ago.	20,6	86,7	66,5	20,2	-227,8	20,2	-22	66,5	0	42,2
Set.	21,5	56,3	76,4	-20,1	-20,1	106,4	86,2	-29,9	106,3	0
Out.	23	59,4	94,9	-35,4	-35,4	94,1	-12,3	71,7	23,2	0
Nov.	23,8	56,6	106,6	-50	-50	83,8	-10,4	66,9	39,7	0
Dez.	24,5	83	117,1	-34	-34	95,2	11,4	71,6	45,5	0
Anual	23,1	909,6	1.146,6				745,0	745,0	401,6	164

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

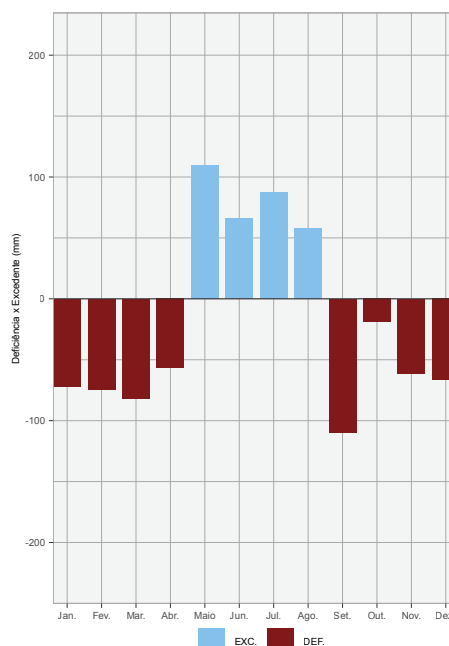
Tabela: 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amélia Rodrigues (Rio Seco) - EBDA; Altitude: 200; Latitude: -12,400777; Longitude: -38,758839; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -0,3; Índice de Aridez: 40,1; Índice de Umidade: 23,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,5	143,9	-62,4	-62,4	75,9	9,5	72	71,9	0
Fev.	26,8	56	145,3	-89,3	-89,3	61,2	-14,7	70,7	74,6	0
Mar.	26,6	66,1	139,9	-73,7	-73,7	69,3	8,1	58	81,9	0
Abr.	25,6	103,8	120,6	-16,7	-16,7	109,3	40,1	63,8	56,8	0
Mai	24,2	163,7	97,4	66,4	-79,1	66,4	-43	97,4	0	109,3
Jun.	22,8	168,1	80,3	87,8	-44,2	87,8	21,4	146,7	0	66,4
Jul.	21,9	128,4	70,7	57,7	-96,6	57,7	-30,1	70,7	0	87,8
Ago.	22,1	89,6	74,2	15,4	-261,5	15,4	-42,3	74,2	0	57,7
Set.	23,3	85,5	91,1	-5,6	-5,6	119,5	104,1	-18,6	109,7	0
Out.	24,9	51,5	114,8	-63,3	-63,3	75,3	-44,2	95,6	19,1	0
Nov.	25,8	73,6	131,4	-57,8	-57,8	78,7	3,4	70,2	61,2	0
Dez.	26,3	61,8	141	-79,2	-79,2	66,4	-12,4	74,2	66,8	0
Anual	24,7	1.129,6	1.350,6				874,9	874,9	542,0	321

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

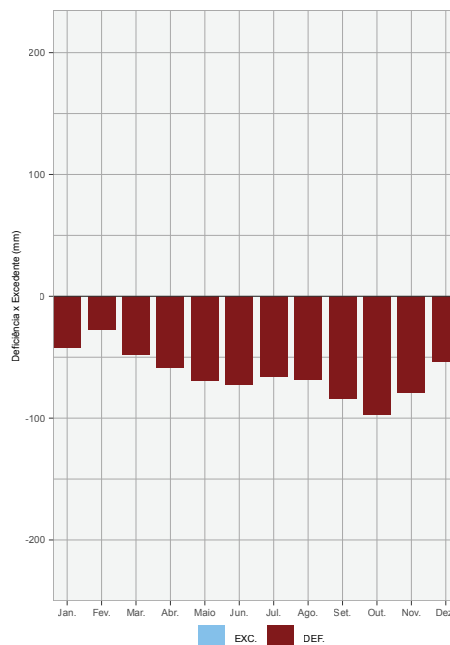
Tabela: 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada – 2002-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: América Dourada - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -11,384635; Longitude: -41,584464; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	97,6	119,7	-22,1	-22,1	104,7	20,4	77,2	42,5	0
Fev.	24,9	73,2	117,5	-44,2	-44,2	87,7	-17	90,2	27,2	0
Mar.	25,2	63,1	119	-55,9	-55,9	79,9	-7,8	70,9	48,1	0
Abr.	24,2	39,6	103,1	-63,5	-63,5	75,2	-4,7	44,3	58,8	0
Mai	22,8	8,2	85,2	-76,9	-76,9	67,5	-7,7	15,9	69,2	0
Jun.	21,5	3,6	71,5	-67,8	-67,8	72,6	5,1	-1,5	72,9	0
Jul.	20,7	0,1	64,2	-64,1	-64,1	74,9	2,2	-2,1	66,3	0
Ago.	21,6	0	73,7	-73,7	-73,7	69,3	-5,5	5,5	68,2	0
Set.	23,3	0	94,4	-94,4	-94,4	58,7	-10,6	10,6	83,8	0
Out.	25,1	20,7	120,2	-99,5	-99,5	56,4	-2,3	23,1	97,1	0
Nov.	24,9	63,2	119	-55,8	-55,8	80	23,6	39,6	79,4	0
Dez.	24,8	70,1	119,4	-49,2	-49,2	84,3	4,3	65,8	53,6	0
Anual	23,7	439,4	1.206,9				439,5	439,5	767,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

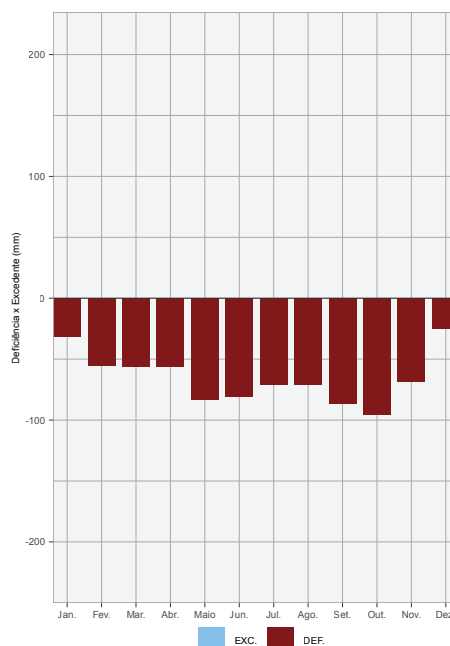
Tabela: 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1998-2020

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - CO-CL-01; Altitude: 432; Latitude: -14,618055; Longitude: -41,149722; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,7; Índice de Aridez: 57,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	89,6	139,8	-50,2	-50,2	83,6	-18,3	107,9	31,9	0
Fev.	26,4	77,4	141	-63,6	-63,6	75,2	-8,5	85,9	55,1	0
Mar.	26,5	96,1	137	-40,9	-40,9	90,1	14,9	81,1	55,9	0
Abr.	25,4	35,7	116,3	-80,6	-80,6	65,6	-24,5	60,2	56,1	0
Mai	24,1	9,1	95,3	-86,2	-86,2	62,7	-2,9	12	83,3	0
Jun.	22,7	3,9	78,2	-74,3	-74,3	69	6,3	-2,4	80,6	0
Jul.	22	3,5	71,2	-67,6	-67,6	72,8	3,8	-0,2	71,4	0
Ago.	22,7	4	80,1	-76,2	-76,2	68	-4,8	8,8	71,4	0
Set.	24,4	6,9	103,5	-96,6	-96,6	57,7	-10,3	17,1	86,4	0
Out.	25,8	34	128	-94	-94	58,9	1,2	32,8	95,2	0
Nov.	25,3	100,4	125	-24,6	-24,6	102,7	43,8	56,6	68,3	0
Dez.	25,7	107,8	133,3	-25,5	-25,5	101,9	-0,7	108,5	24,8	0
Anual	24,8	568,4	1.348,7				568,3	568,3	780,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

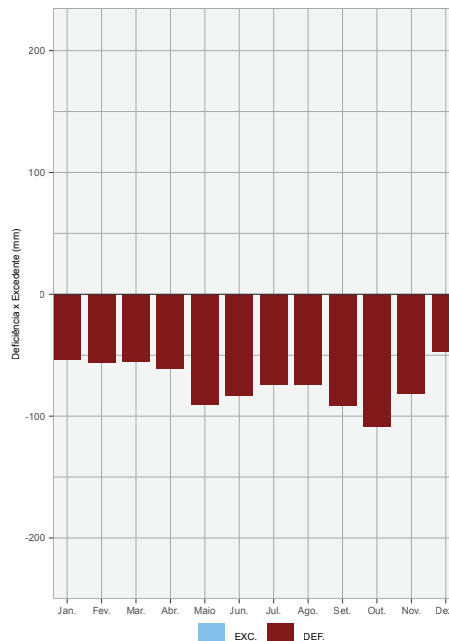
Tabela: 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - EBDA; Altitude: 389; Latitude: -14,618034; Longitude: -41,134467; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	91,3	144	-52,6	-52,6	82	1,1	90,2	53,7	0
Fev.	26,7	82,1	145,1	-63	-63	75,5	-6,5	88,6	56,5	0
Mar.	26,7	101,3	140,5	-39,2	-39,2	91,4	15,8	85,5	55	0
Abr.	25,7	26,5	119,6	-93,2	-93,2	59,3	-32	58,5	61,1	0
Mai.	24,4	9,5	98,4	-88,9	-88,9	61,4	2,1	7,5	90,9	0
Jun.	23,1	3,3	80,7	-77,4	-77,4	67,3	5,9	-2,6	83,3	0
Jul.	22,4	3,8	73,6	-69,8	-69,8	71,5	4,2	-0,5	74	0
Ago.	23	3,4	82,9	-79,5	-79,5	66,2	-5,3	8,7	74,2	0
Set.	24,7	5,2	107,3	-102,1	-102,1	55,2	-11	16,2	91,1	0
Out.	26,1	18,6	132,2	-113,5	-113,5	50,4	-4,8	23,5	108,7	0
Nov.	25,6	85,2	128,7	-43,4	-43,4	88,3	37,9	47,3	81,3	0
Dez.	26	82,9	137,2	-54,3	-54,3	80,9	-7,4	90,2	47	0
Anual	25,1	513,1	1.390,2				513,1	513,1	876,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

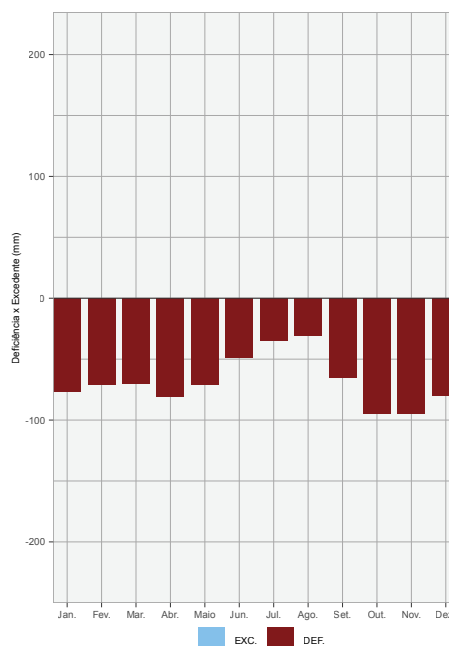
Tabela: 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Andorinha - EBDA; Altitude: 582; Latitude: -10,33462; Longitude: -39,834414; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	55,2	130,9	-75,7	-75,7	68,2	1,1	54,1	76,7	0
Fev.	25,7	63,6	128,3	-64,7	-64,7	74,5	6,3	57,4	70,9	0
Mar.	25,9	50,7	128,9	-78,3	-78,3	66,8	-7,7	58,3	70,6	0
Abr.	24,9	27,2	111	-83,8	-83,8	63,9	-2,9	30,1	80,9	0
Mai.	23,3	36,7	90,2	-53,5	-53,5	81,5	17,6	19,1	71	0
Jun.	21,9	35,6	74	-38,4	-38,4	91,9	10,4	25,1	48,8	0
Jul.	21	43,2	65,3	-22,2	-22,2	104,7	12,7	30,4	34,9	0
Ago.	21,5	15,6	71,3	-55,7	-55,7	80	-24,6	40,2	31,1	0
Set.	23,1	12,2	90	-77,8	-77,8	67,1	-13	25,1	64,9	0
Out.	24,9	5,6	115,3	-109,7	-109,7	52	-15,1	20,7	94,6	0
Nov.	25,6	45,8	127,9	-82,1	-82,1	64,8	12,8	33	95	0
Dez.	25,7	53,3	130,9	-77,6	-77,6	67,2	2,4	50,9	80	0
Anual	24,1	444,7	1.264,0				444,4	444,4	819,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

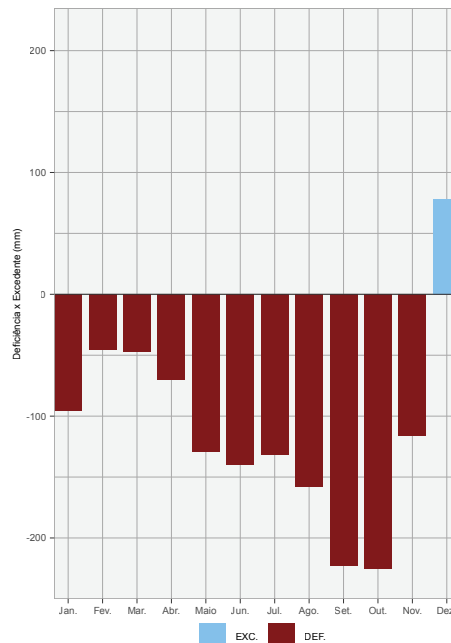
Tabela 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Angical (SEDE) - EBDA; Altitude: 472; Latitude: -12,001302; Longitude: -44,684543; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 63,7; Índice de Umidade: 3,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,4	138,3	182,3	-44	-44	87,9	51,9	86,4	95,8	0
Fev.	28	119,7	168,2	-48,5	-48,5	84,8	-3,1	122,8	45,4	0
Mar.	27,9	119,7	162,6	-42,9	-42,9	88,7	3,9	115,8	46,8	0
Abr.	28	54,7	160,1	-105,4	-105,4	53,8	-34,9	89,6	70,5	0
Mai	28	13	157	-143,9	-143,9	39,5	-14,3	27,3	129,7	0
Jun.	27,3	0	138	-138	-138	41,4	1,9	-1,9	140	0
Jul.	26,9	0	128,5	-128,5	-128,5	44,7	3,3	-3,3	131,8	0
Ago.	28,5	0	170,5	-170,5	-170,5	32	-12,8	12,8	157,7	0
Set.	30,5	2,1	238,1	-236,1	-236,1	18,9	-13,1	15,1	223	0
Out.	31,3	53,9	277,6	-223,7	-223,7	20,9	2	51,9	225,7	0
Nov.	29,3	149,3	208,2	-58,9	-58,9	78,1	57,2	92,2	116	0
Dez.	28,3	216,7	180,6	36,1	-155,4	36,1	-42	180,6	0	78,1
Anual	28,5	867,4	2.171,7				789,3	789,3	1.382,4	78

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

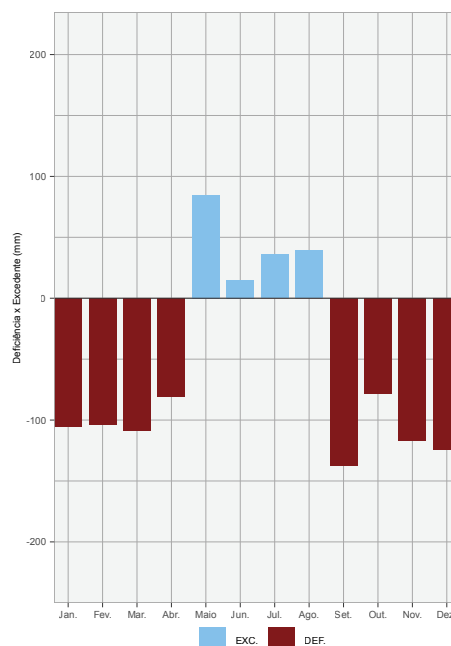
Tabela 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Antas - EBDA; Altitude: 387; Latitude: -10,401293; Longitude: -38,334375; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -22,5; Índice de Aridez: 56,8; Índice de Umidade: 11,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	63,3	159,4	-96,1	-96,1	58	9,5	53,8	105,6	0
Fev.	28,1	61,1	171	-109,9	-109,9	51,9	-6,1	67,2	103,8	0
Mar.	27,7	49,8	158,4	-108,5	-108,5	52,5	0,6	49,3	109,1	0
Abr.	26,4	82,5	131,3	-48,8	-48,8	84,6	32,2	50,4	80,9	0
Mai	24,8	118,3	103,5	14,9	-266,2	14,9	-69,8	103,5	0	84,6
Jun.	23,2	118	82,1	35,9	-156	35,9	21	96,9	0	14,9
Jul.	21,9	106,3	67,3	39	-145,7	39	3,1	103,2	0	35,9
Ago.	22,9	83	80,2	2,9	-471,1	2,9	-36,1	80,2	0	39
Set.	24,5	36,2	103,6	-67,4	-67,4	72,9	70	-33,8	137,4	0
Out.	26,4	43,8	135,5	-91,6	-91,6	60	-12,9	56,7	78,8	0
Nov.	27,3	22,1	157	-134,9	-134,9	42,5	-17,6	39,7	117,3	0
Dez.	27,4	41,4	159,9	-118,5	-118,5	48,5	6	35,5	124,4	0
Anual	25,7	825,8	1.509,2			702,6	702,6	857,3	174	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

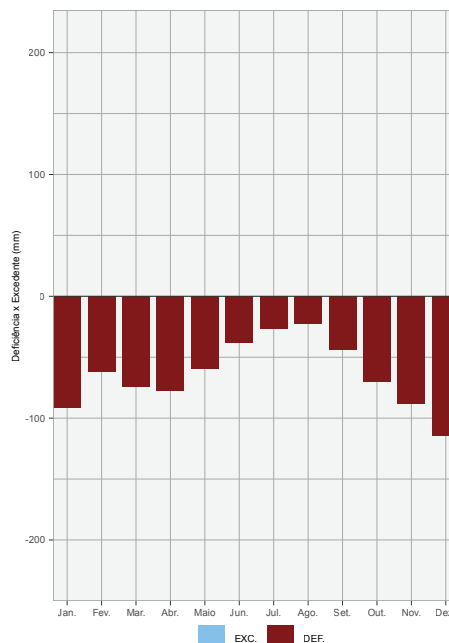
Tabela: 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Araci - EBDA; Altitude: 249; Latitude: -11,334644; Longitude: -38,951062; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,2; Índice de Aridez: 53,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	92,8	152,7	-59,9	-59,9	77,4	31,8	60,9	91,8	0
Fev.	27,1	86,4	151,6	-65,2	-65,2	74,2	-3,2	89,6	62	0
Mar.	27,2	63,8	148,8	-85	-85	63,3	-10,9	74,7	74,1	0
Abr.	26,2	59,1	127,9	-68,8	-68,8	72,1	8,8	50,4	77,6	0
Mai	24,6	60,4	102,1	-41,7	-41,7	89,6	17,5	43	59,1	0
Jun.	23,2	54,6	82,4	-27,8	-27,8	100,1	10,5	44,1	38,3	0
Jul.	22,3	54,2	73,8	-19,6	-19,6	106,8	6,7	47,4	26,4	0
Ago.	22,6	44,1	77,8	-33,7	-33,7	95,5	-11,3	55,4	22,3	0
Set.	24	33,7	98,2	-64,4	-64,4	74,6	-20,8	54,6	43,6	0
Out.	25,6	46,8	124,6	-77,8	-77,8	67,1	-7,6	54,4	70,2	0
Nov.	26,5	43,7	141,8	-98,1	-98,1	57	-10,1	53,8	88	0
Dez.	26,9	25,6	151,7	-126,1	-126,1	45,6	-11,5	37,1	114,7	0
Anual	25,3	665,2	1.433,4				665,4	665,4	768,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

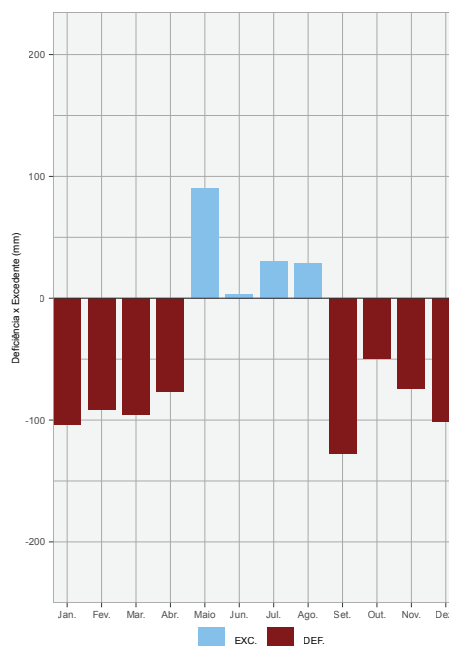
Tabela: 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Aramari - EBDA; Altitude: 184; Latitude: -12,08466; Longitude: -38,501053; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,1; Índice de Aridez: 51,8; Índice de Umidade: 11

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	50,8	147,4	-96,6	-96,6	57,7	7,4	43,3	104,1	0
Fev.	27	62,6	149,7	-87,2	-87,2	62,2	4,5	58	91,7	0
Mar.	26,9	40,5	143,9	-103,4	-103,4	54,7	-7,6	48,1	95,8	0
Abr.	25,9	83,3	124,5	-41,2	-41,2	89,9	35,3	48	76,4	0
Mai	24,5	104,2	100,5	3,6	-441,8	3,6	-86,3	100,5	0	89,9
Jun.	23,2	113,8	83,3	30,5	-176,4	30,5	26,8	86,9	0	3,6
Jul.	22,2	102,1	73,1	28,9	-183	28,9	-1,6	73,1	0	30,5
Ago.	22,5	81	76,9	4,1	-426,5	4,1	-24,8	76,9	0	28,9
Set.	23,7	52	94,6	-42,7	-42,7	88,9	84,7	-32,8	127,4	0
Out.	25,2	54,8	118,8	-64	-64	74,9	-13,9	68,8	50	0
Nov.	26,1	48,9	135,7	-86,8	-86,8	62,4	-12,5	61,4	74,3	0
Dez.	26,5	30,7	144,6	-113,9	-113,9	50,3	-12,2	42,9	101,7	0
Anual	25	824,7	1.393,0			675,1	675,1	721,4	153	153

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

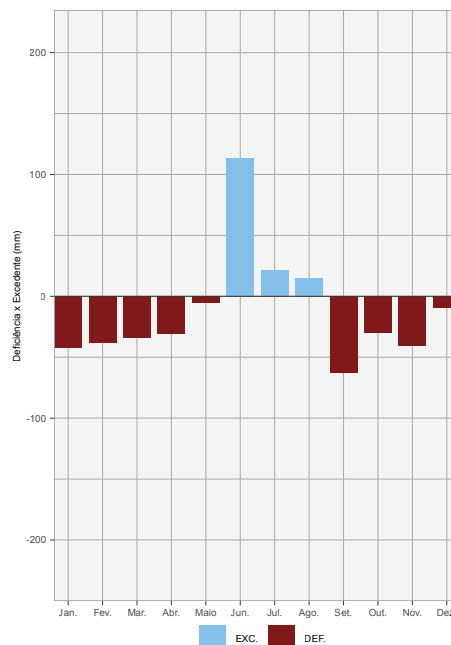
Tabela: 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ubaitaba - EBDA; Altitude: 53; Latitude: -14,318037; Longitude: -39,31775; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -1,9; Índice de Aridez: 20,5; Índice de Umidade: 10,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	111,7	151,9	-40,3	-40,3	90,6	2,1	109,5	42,4	0
Fev.	27,1	118,7	151,9	-33,2	-33,2	95,8	5,3	113,4	38,5	0
Mar.	27,1	112,2	147,4	-35,2	-35,2	94,3	-1,5	113,7	33,7	0
Abr.	26,2	121,9	126,8	-4,9	-4,9	120,2	25,8	96,1	30,8	0
Mai	24,9	92,6	104,9	-12,3	-12,3	113,3	-6,9	99,5	5,4	0
Jun.	23,8	110,1	89,1	21,1	-222,5	21,1	-92,2	89,1	0	113,3
Jul.	23,2	96,5	81,5	15	-264,9	15	-6,1	81,5	0	21,1
Ago.	23,2	147,6	83,7	63,9	-83,9	63,9	48,9	98,7	0	15
Set.	24,1	74,2	97,6	-23,4	-23,4	103,6	39,8	34,4	63,2	0
Out.	25,3	70,7	120	-49,2	-49,2	84,3	-19,3	90,1	29,9	0
Nov.	25,9	129,9	133,1	-3,1	-3,1	121,9	37,6	92,3	40,7	0
Dez.	26,6	104,3	147,5	-43,3	-43,3	88,4	-33,5	137,8	9,8	0
Anual	25,4	1.290,4	1.435,4				1.156,1	1.156,1	294,4	149

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

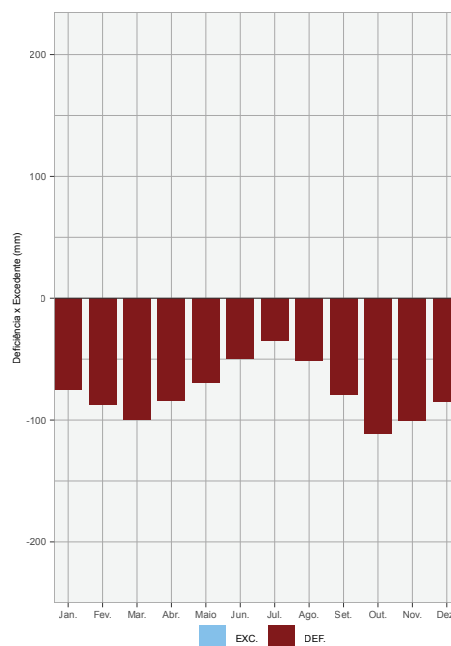
Tabela: 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Baixa Grande - EBDA; Altitude: 375; Latitude: -11,951317; Longitude: -40,167762; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	94,8	160,4	-65,6	-65,6	74	9,7	85,1	75,3	0
Fev.	27,6	51,9	160,7	-108,8	-108,8	52,3	-21,6	73,5	87,2	0
Mar.	27,6	65,3	157	-91,6	-91,6	60,1	7,7	57,6	99,3	0
Abr.	26,6	56,9	133,9	-77	-77	67,5	7,5	49,4	84,4	0
Mai	25,2	49,8	107,9	-58	-58	78,6	11,1	38,8	69,1	0
Jun.	23,8	57	87,6	-30,6	-30,6	97,9	19,3	37,8	49,9	0
Jul.	23,2	34,8	80,8	-46	-46	86,5	-11,3	46,1	34,7	0
Ago.	23,6	26,3	87,5	-61,2	-61,2	76,6	-9,9	36,2	51,3	0
Set.	25,1	12	111,9	-99,9	-99,9	56,2	-20,4	32,4	79,5	0
Out.	26,7	24	142,7	-118,7	-118,7	48,4	-7,8	31,8	110,9	0
Nov.	26,9	62,3	149	-86,8	-86,8	62,4	14,1	48,2	100,8	0
Dez.	27,3	74,9	158	-83,1	-83,1	64,3	1,8	73	85	0
Anual	25,9	610,0	1.537,4				609,9	609,9	927,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

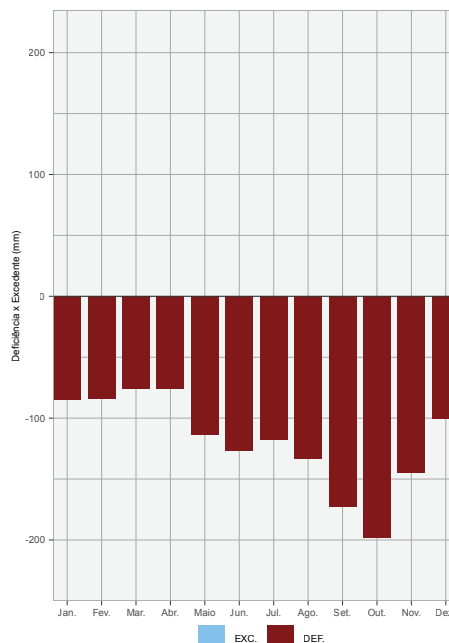
Tabela: 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra - EBDA; Altitude: 406; Latitude: -11,084623; Longitude: -43,151167; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	91,2	178,3	-87,1	-87,1	62,3	-2	93,1	85,2	0
Fev.	27,9	85,4	167,1	-81,7	-81,7	65	2,8	82,6	84,5	0
Mar.	27,9	94,3	162,5	-68,2	-68,2	72,4	7,4	86,9	75,6	0
Abr.	27,8	71	155,3	-84,3	-84,3	63,7	-8,7	79,8	75,5	0
Mai.	27,5	9,9	144,5	-134,7	-134,7	42,6	-21,1	31	113,5	0
Jun.	26,6	2,3	124,1	-121,8	-121,8	47,2	4,6	-2,3	126,4	0
Jul.	26	0	115	-115	-115	49,8	2,7	-2,7	117,6	0
Ago.	27,3	0,2	143,7	-143,5	-143,5	39,6	-10,2	10,3	133,4	0
Set.	29,1	10,5	194	-183,5	-183,5	28,8	-10,8	21,4	172,6	0
Out.	30,2	30	231,9	-201,9	-201,9	24,8	-4	34	198	0
Nov.	29	74,1	197,1	-122,9	-122,9	46,8	21,9	52,2	144,8	0
Dez.	28,2	96,9	180,1	-83,3	-83,3	64,2	17,5	79,4	100,7	0
Anual	28	565,8	1.993,6				565,7	565,7	1.427,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

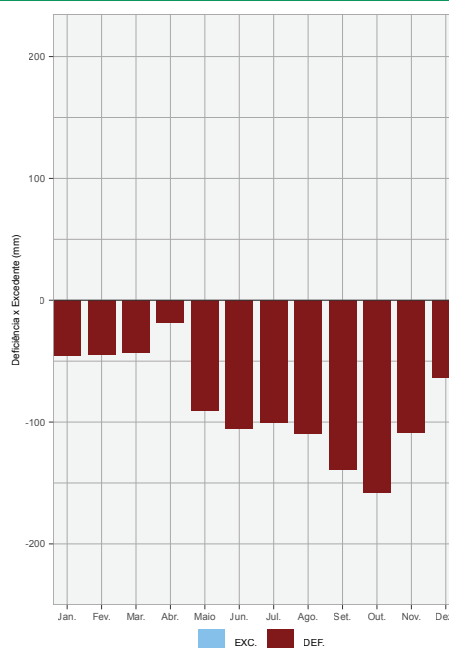
Tabela: 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83179; Altitude: 407; Latitude: -11,084858; Longitude: -43,138998; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	112,7	153,3	-40,6	-40,6	90,3	5,1	107,6	45,7	0
Fev.	27	96,2	148,9	-52,8	-52,8	82	-8,4	104,6	44,4	0
Mar.	26,7	136,9	138,7	-1,8	-1,8	123,2	41,3	95,6	43,1	0
Abr.	26,8	67,2	137,2	-70	-70	71,4	-51,8	119	18,2	0
Mai.	26,3	13,8	123,8	-110	-110	51,8	-19,6	33,4	90,5	0
Jun.	25,2	1,4	103,9	-102,5	-102,5	55,1	3,2	-1,8	105,7	0
Jul.	24,7	0,1	98,5	-98,4	-98,4	56,9	1,8	-1,7	100,2	0
Ago.	25,8	0,3	118	-117,6	-117,6	48,8	-8,1	8,4	109,5	0
Set.	27,7	6,7	157,5	-150,9	-150,9	37,4	-11,4	18	139,5	0
Out.	28,9	29,9	190,5	-160,6	-160,6	34,6	-2,8	32,7	157,8	0
Nov.	27,9	94,9	168,9	-73,9	-73,9	69,2	34,6	60,3	108,6	0
Dez.	27,2	107,1	155	-47,9	-47,9	85,2	16	91	63,9	0
Anual	26,8	667,2	1.694,2				667,1	667,1	1.027,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

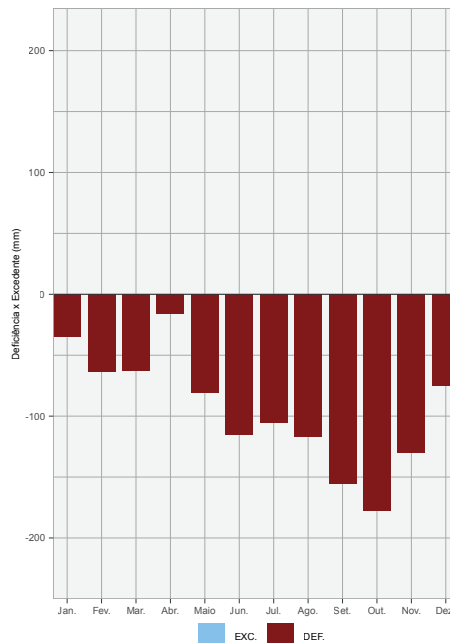
Tabela: 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A429; Altitude: 407; Latitude: -11,08472221; Longitude: -43,13888888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,7; Índice de Aridez: 61,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	121,7	169,9	-48,2	-48,2	85	-13,7	135,4	34,5	0
Fev.	27,7	77,6	163,4	-85,8	-85,8	62,9	-22,1	99,7	63,7	0
Mar.	27,8	149,5	160,2	-10,6	-10,6	114,8	51,9	97,7	62,5	0
Abr.	27,2	103,3	144	-40,8	-40,8	90,2	-24,6	127,8	16,2	0
Mai	26,9	8	133,3	-125,3	-125,3	45,9	-44,4	52,3	81	0
Jun.	25,9	3,5	113	-109,5	-109,5	52	6,2	-2,7	115,7	0
Jul.	25,2	0,2	102,6	-102,5	-102,5	55,1	3	-2,9	105,5	0
Ago.	26,4	0	126,1	-126,1	-126,1	45,6	-9,5	9,5	116,6	0
Set.	28,3	2	170,9	-168,9	-168,9	32,4	-13,2	15,2	155,7	0
Out.	29,7	32,3	213	-180,6	-180,6	29,5	-2,9	35,2	177,7	0
Nov.	28,6	80,7	187,3	-106,6	-106,6	53,3	23,8	56,8	130,4	0
Dez.	28	143,3	172,9	-29,6	-29,6	98,7	45,4	97,9	75	0
Anual	27,5	722,1	1.856,6				721,9	721,9	1.134,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

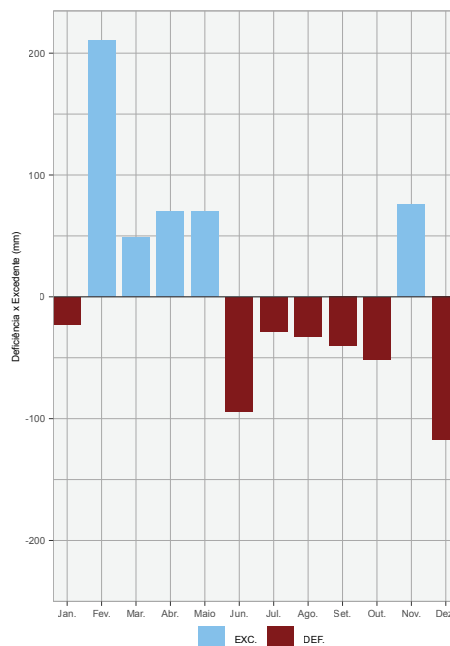
Tabela: 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra da Estiva - EBDA; Altitude: 1054; Latitude: -13,63468; Longitude: -41,334467; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Ca - Tropical de altitude; Índice hídrico: 33,5; Índice de Aridez: 53,2; Índice de Umidade: 65,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,7	106	20,6	85,4	65,1	210,4	108	-2	22,6	-22,6
Fev.	7,8	69,5	20,5	49	-117,1	49	-161,4	20,5	0	210,4
Mar.	8	91,3	20,8	70,5	-71,7	70,5	21,5	69,8	0	49
Abr.	6,8	86,5	16	70,5	-71,6	70,5	0	86,5	0	70,5
Mai	5,4	44,5	10,9	33,6	-164,3	33,6	-36,9	10,9	0	70,5
Jun.	19,1	49,2	77,2	-28	-28	99,9	66,3	-17,1	94,3	0
Jul.	18,3	41,6	72,3	-30,6	-30,6	97,8	-2,1	43,7	28,6	0
Ago.	18,8	38,3	76,6	-38,3	-38,3	92	-5,8	44,1	32,5	0
Set.	20,5	44,7	90,1	-45,4	-45,4	86,9	-5,1	49,8	40,3	0
Out.	22	41,6	103,9	-62,3	-62,3	76	-11	52,6	51,3	0
Nov.	22	116,6	106,8	9,8	-318,3	9,8	-66,2	106,8	0	76
Dez.	22,6	87,6	112,6	-24,9	-24,9	102,4	92,6	-5	117,5	0
Anual	14,9	817,4	728,3				460,6	460,6	387,1	454

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

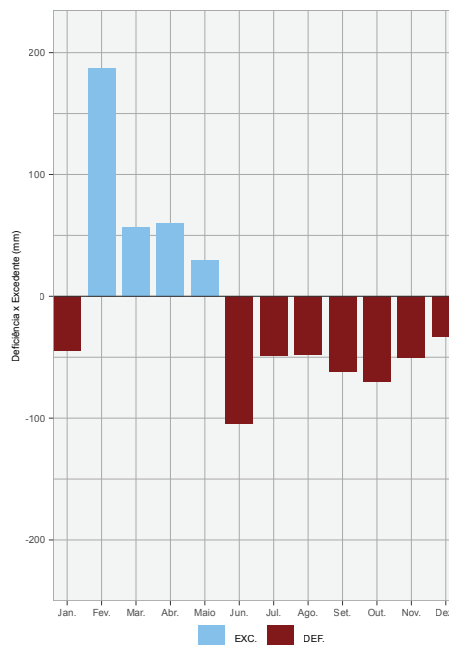
Tabela: 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra do Choça - EBDA; Altitude: 912; Latitude: -14,868041; Longitude: -40,651122; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 7,5; Índice de Aridez: 62; Índice de Umidade: 44,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,2	84	21,9	62,1	50,4	187,1	106,9	-22,9	44,8	-44,8
Fev.	8,3	78,6	21,9	56,7	-98,8	56,7	-130,4	21,9	0	187,1
Mar.	8,5	82,1	21,7	60,4	-90,9	60,4	3,7	78,4	0	56,7
Abr.	7,4	46,2	16,8	29,4	-180,9	29,4	-31	16,8	0	60,4
Mai.	5,9	40,6	11,6	29	-182,7	29	-0,4	11,6	0	29,4
Jun.	19,5	27,5	77,5	-50	-50	83,8	54,8	-27,3	104,8	0
Jul.	18,8	26,6	73,5	-46,9	-46,9	85,9	2,1	24,5	49	0
Ago.	19,2	27,2	77,8	-50,7	-50,7	83,3	-2,5	29,7	48,1	0
Set.	20,8	13	90,9	-77,9	-77,9	67	-16,3	29,3	61,6	0
Out.	22,3	44,6	105	-60,5	-60,5	77,1	10	34,5	70,5	0
Nov.	22,6	85,6	110,6	-25	-25	102,3	25,3	60,3	50,3	0
Dez.	23,1	61,3	116,8	-55,5	-55,5	80,2	-22,1	83,5	33,3	0
Anual	15,4	617,3	746,0			340,3	340,3	462,4	289	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

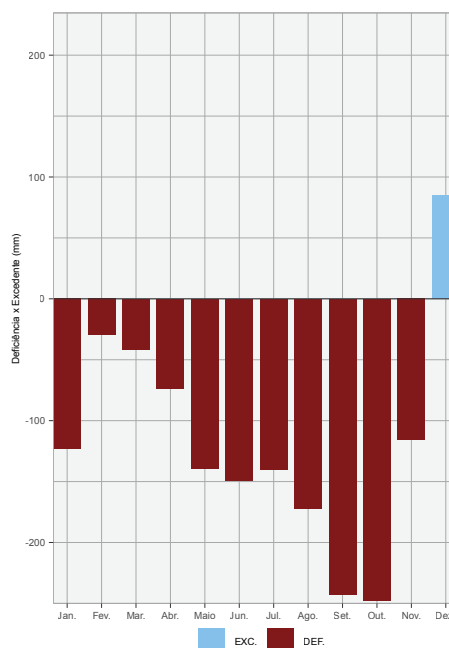
Tabela: 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barreiras (INMET) - EBDA; Altitude: 448; Latitude: -12,134635; Longitude: -44,984551; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -34,7; Índice de Aridez: 63,9; Índice de Umidade: 3,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,6	163,5	189,3	-25,8	-25,8	101,7	97,3	66,2	123,1	0
Fev.	28,2	132	173,8	-41,8	-41,8	89,4	-12,2	144,2	29,6	0
Mar.	28,2	125,8	167,1	-41,3	-41,3	89,8	0,4	125,5	41,7	0
Abr.	28,3	54,2	166,9	-112,7	-112,7	50,7	-39,1	93,3	73,6	0
Mai.	28,4	13,3	166,8	-153,4	-153,4	36,6	-14,1	27,5	139,3	0
Jun.	27,8	0,2	147,5	-147,2	-147,2	38,5	1,9	-1,6	149,1	0
Jul.	27,4	1,3	137,9	-136,6	-136,6	41,9	3,4	-2,1	140	0
Ago.	29,1	0,5	186	-185,4	-185,4	28,4	-13,5	14,1	171,9	0
Set.	31	7,6	262,2	-254,6	-254,6	16,3	-12,1	19,6	242,6	0
Out.	31,9	56,6	302,8	-246,2	-246,2	17,4	1,1	55,4	247,4	0
Nov.	29,6	170,8	219,2	-48,5	-48,5	84,8	67,4	103,4	115,9	0
Dez.	28,6	191,7	187,4	4,4	-419,5	4,4	-80,5	187,4	0	84,8
Anual	28,9	917,5	2.306,9			832,9	832,9	1.474,2	85	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

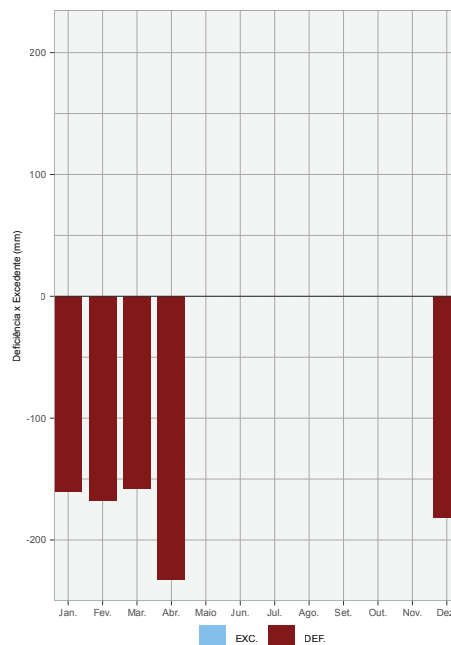
Tabela: 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83236; Altitude: 447; Latitude: -12,155843; Longitude: -45,008269; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	177,4	335,5	-158,1	-158,1	35,3	2,1	175,3	160,2	0
Fev.	31,6	135,1	306,8	-171,7	-171,7	31,7	-3,6	138,8	168	0
Mar.	31,7	152,3	305,4	-153,1	-153,1	36,7	5,1	147,3	158,2	0
Abr.	32,1	71,6	324,5	-252,9	-252,9	16,5	-20,2	91,8	232,7	0
Mai	32,5	19,9	343,6	-323,7	-323,7	9,4	-7,1	27,1	316,6	0
Jun.	32,2	2,7	322,4	-319,7	-319,7	9,7	0,3	2,4	320	0
Jul.	32,4	0,6	332	-331,5	-331,5	8,8	-0,9	1,4	330,6	0
Ago.	33,8	0,6	460,1	-459,5	-459,5	3,2	-5,7	6,3	453,9	0
Set.	35,7	10,1	685,9	-675,9	-675,9	0,6	-2,6	12,7	673,3	0
Out.	35,8	57,2	727,4	-670,2	-670,2	0,6	0	57,2	670,2	0
Nov.	33	169	418,1	-249,1	-249,1	17	16,4	152,6	265,6	0
Dez.	32,1	186,2	352	-165,8	-165,8	33,2	16,1	170	181,9	0
Anual	32,9	982,7	4.913,7				982,9	982,9	3.931,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

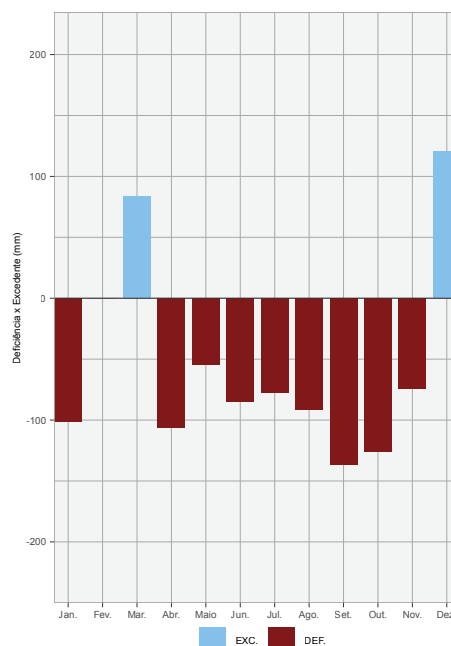
Tabela: 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 2001-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A402; Altitude: 474; Latitude: -12,12472221; Longitude: -45,02694443; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -21,1; Índice de Aridez: 58,5; Índice de Umidade: 14

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	152,1	128	24,1	22	149,1	125	27	101	-101
Fev.	25,2	68	118,7	-50,7	-50,7	83,3	-65,7	133,7	0	0
Mar.	25,3	139,9	117,3	22,6	-213,9	22,6	-60,7	117,3	0	83,3
Abr.	25,2	78,5	111,8	-33,3	-33,3	95,8	73,2	5,3	106,5	0
Mai	24,6	12,1	101,6	-89,5	-89,5	61,1	-34,7	46,8	54,8	0
Jun.	23,5	5,7	86,2	-80,5	-80,5	65,6	4,6	1,1	85,1	0
Jul.	22,5	0	74,4	-74,4	-74,4	69	3,3	-3,3	77,7	0
Ago.	25,1	0,4	108,4	-108,1	-108,1	52,6	-16,3	16,7	91,8	0
Set.	27,6	3,9	156,7	-152,8	-152,8	36,8	-15,8	19,7	137	0
Out.	28,5	66,8	178,9	-112,1	-112,1	51	14,2	52,7	126,3	0
Nov.	26,6	140,5	144,9	-4,4	-4,4	120,6	69,7	70,8	74,1	0
Dez.	25,9	157,5	133,4	24	-206,1	24	-96,6	133,4	0	120,6
Anual	25,5	825,4	1.460,3			621,2	621,2	854,3	103	103

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

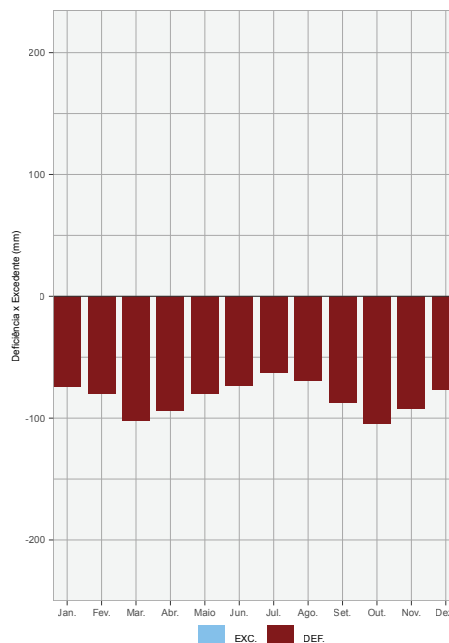
Tabela: 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Boa Vista do Tupim - EBDA; Altitude: 382; Latitude: -12,651332; Longitude: -40,601111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,4; Índice de Aridez: 69; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77	149,5	-72,5	-72,5	70	2	74,9	74,6	0
Fev.	27	59,9	148,9	-89	-89	61,3	-8,7	68,5	80,4	0
Mar.	27	32,1	145,4	-113,3	-113,3	50,5	-10,8	43	102,5	0
Abr.	26	48,5	125,7	-77,2	-77,2	67,4	16,9	31,6	94,1	0
Mai	24,7	18,7	102,6	-83,9	-83,9	63,9	-3,5	22,2	80,4	0
Jun.	23,4	23,9	84,3	-60,4	-60,4	77,1	13,2	10,7	73,6	0
Jul.	22,7	11	77,1	-66,1	-66,1	73,6	-3,5	14,5	62,7	0
Ago.	23,2	9,7	84	-74,3	-74,3	69	-4,7	14,3	69,7	0
Set.	24,8	8,5	108,2	-99,8	-99,8	56,3	-12,7	21,2	87,1	0
Out.	26,3	27,2	135,3	-108,1	-108,1	52,6	-3,6	30,9	104,5	0
Nov.	26,3	61,8	139,6	-77,9	-77,9	67	14,4	47,4	92,3	0
Dez.	26,6	69,9	146,1	-76,2	-76,2	67,9	0,9	69	77,1	0
Anual	25,4	448,2	1.446,7				448,2	448,2	999,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

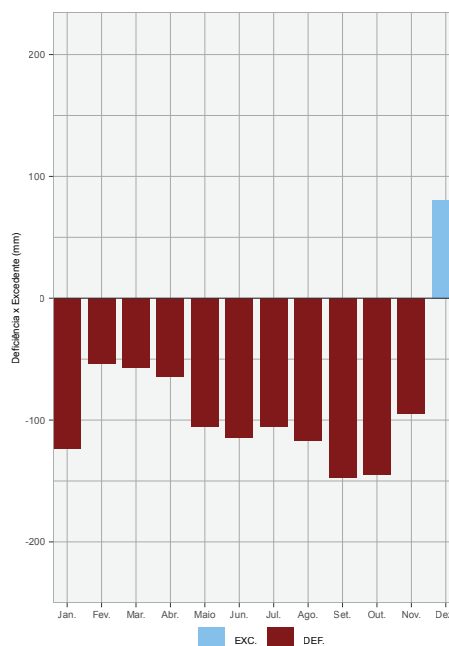
Tabela: 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Bom Jesus da Lapa - EBDA; Altitude: 435; Latitude: -13,251329; Longitude: -43,417851; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 62,8; Índice de Umidade: 4,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	115,8	165,3	-49,5	-49,5	84,1	73,8	42	123,2	0
Fev.	27,5	98,2	159	-60,8	-60,8	76,8	-7,3	105,5	53,5	0
Mar.	27,5	103,7	154,1	-50,5	-50,5	83,5	6,7	97	57,1	0
Abr.	27,1	58,2	142,7	-84,5	-84,5	63,6	-19,9	78,1	64,6	0
Mai	26,7	7,5	129,9	-122,4	-122,4	47	-16,6	24,1	105,8	0
Jun.	25,7	2,3	111,5	-109,2	-109,2	52,2	5,2	-2,9	114,4	0
Jul.	25,2	0	102,7	-102,7	-102,7	55	2,8	-2,8	105,4	0
Ago.	26,5	1,1	127	-125,9	-125,9	45,7	-9,3	10,4	116,6	0
Set.	28,3	13,3	171	-157,7	-157,7	35,4	-10,3	23,6	147,4	0
Out.	29,4	64,5	204,1	-139,6	-139,6	40,9	5,5	59	145,1	0
Nov.	27,8	113,7	168,7	-55	-55	80,5	39,6	74,1	94,6	0
Dez.	27,4	171,4	161	10,4	-311,2	10,4	-70,1	161	0	80,5
Anual	27,2	749,7	1.797,0			669,1	669,1	1.127,7	80	80,5

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

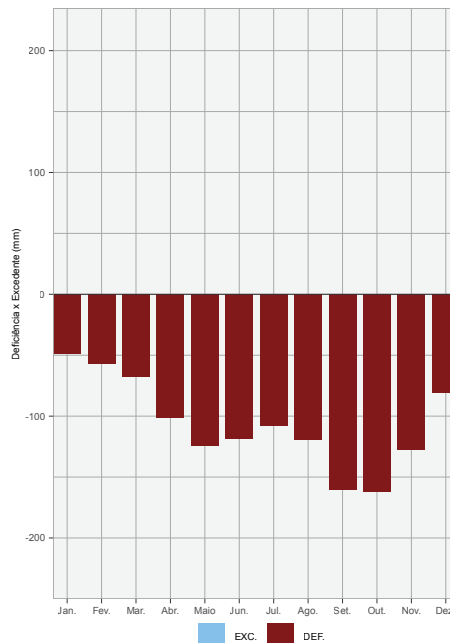
Tabela: 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Mato - EBDA; Altitude: 437; Latitude: -13,167995; Longitude: -43,501185; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,1; Índice de Aridez: 70,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	109,8	166,4	-56,6	-56,6	79,5	-7,5	117,3	49,1	0
Fev.	27,6	101,8	159,7	-57,9	-57,9	78,7	-0,8	102,6	57,1	0
Mar.	27,5	74	154,7	-80,7	-80,7	65,5	-13,1	87,1	67,6	0
Abr.	27,2	25,5	143,8	-118,3	-118,3	48,5	-17	42,5	101,3	0
Mai	26,8	3,4	131,5	-128,1	-128,1	44,9	-3,6	7	124,4	0
Jun.	25,8	0	113	-113	-113	50,6	5,7	-5,7	118,8	0
Jul.	25,3	0	104,1	-104,1	-104,1	54,3	3,7	-3,7	107,9	0
Ago.	26,6	0	129,4	-129,4	-129,4	44,4	-9,9	9,9	119,4	0
Set.	28,5	0,9	174,6	-173,7	-173,7	31,2	-13,3	14,1	160,4	0
Out.	29,5	50,4	208,1	-157,8	-157,8	35,4	4,2	46,1	162	0
Nov.	27,9	59,4	171	-111,6	-111,6	51,2	15,8	43,6	127,4	0
Dez.	27,5	117	162,3	-45,3	-45,3	87	35,8	81,2	81,1	0
Anual	27,3	542,2	1.818,6				542,0	542,0	1.276,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

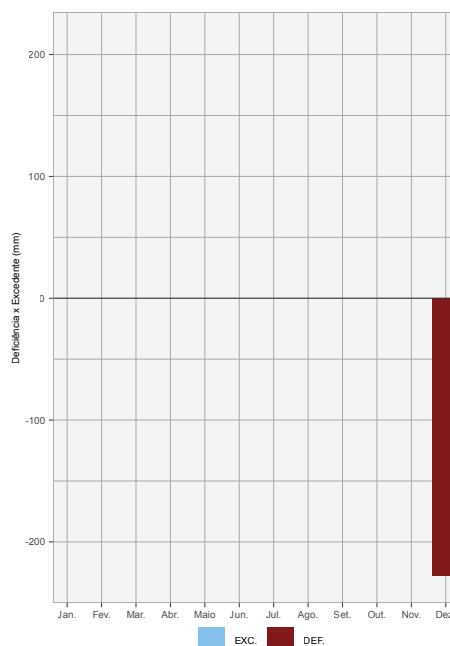
Tabela: 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83288; Altitude: 447; Latitude: -13,251097; Longitude: -43,405365; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -51; Índice de Aridez: 85; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	32,6	117,9	387,8	-270	-270	14,4	-7,6	125,5	262,3	0
Fev.	32,9	96,2	405,3	-309,2	-309,2	10,5	-3,9	100	305,3	0
Mar.	32,8	111	383,1	-272,1	-272,1	14,2	3,6	107,4	275,7	0
Abr.	32,7	53,8	366	-312,2	-312,2	10,3	-3,9	57,7	308,3	0
Mai	32,5	11,6	342,1	-330,5	-330,5	8,9	-1,4	13	329,1	0
Jun.	31,9	2,4	299,4	-296,9	-296,9	11,6	2,7	-0,3	299,7	0
Jul.	31,8	0,4	293,7	-293,3	-293,3	12	0,3	0,1	293,6	0
Ago.	33,1	0,9	398,3	-397,4	-397,4	5,2	-6,8	7,7	390,6	0
Set.	35,1	11	616,7	-605,7	-605,7	1	-4,2	15,2	601,5	0
Out.	35,8	47,7	726	-678,3	-678,3	0,5	-0,4	48,1	677,9	0
Nov.	33,2	134,9	437,9	-303	-303	11,1	10,5	124,4	313,5	0
Dez.	32,5	168,1	385	-216,8	-216,8	22,1	11	157,1	227,8	0
Anual	33,1	755,9	5.041,3				755,9	755,9	4.285,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

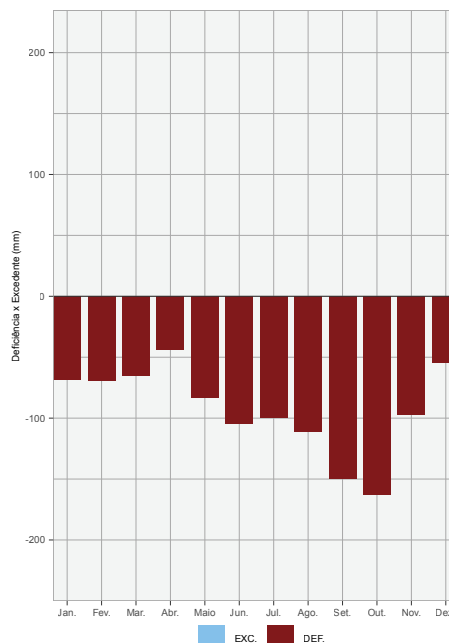
Tabela: 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A418; Altitude: 447; Latitude: -13,25111111; Longitude: -43,40527777; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	90,2	150,4	-60,2	-60,2	77,2	8	82,2	68,3	0
Fev.	27,2	70,6	152,2	-81,6	-81,6	65,1	-12,1	82,7	69,5	0
Mar.	27,1	110,2	147,1	-36,9	-36,9	93	27,9	82,3	64,9	0
Abr.	26,6	73,3	132,8	-59,4	-59,4	77,7	-15,3	88,7	44,1	0
Mai	26,2	15	123	-108	-108	52,7	-25	40	83	0
Jun.	25,2	3,1	105	-102	-102	55,3	2,6	0,5	104,6	0
Jul.	24,8	0	98,6	-98,6	-98,6	56,8	1,5	-1,5	100,1	0
Ago.	26	0	120	-120	-120	47,9	-8,9	9	111,1	0
Set.	28,3	5,1	169	-163,9	-163,9	33,7	-14,2	19,3	149,7	0
Out.	29,5	42	205	-163	-163	33,9	0,2	41,7	163,2	0
Nov.	27,4	115,8	158,5	-42,7	-42,7	88,8	54,9	60,9	97,6	0
Dez.	26,9	76,1	150	-74	-74	69,2	-19,6	95,7	54,3	0
Anual	26,9	601,4	1.711,6					601,5	1.110,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

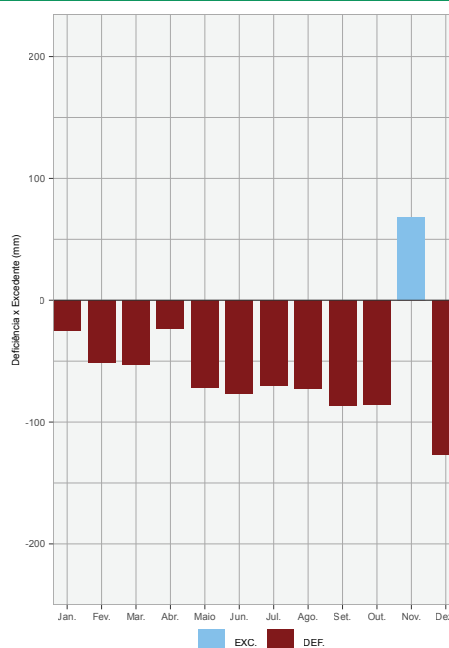
Tabela: 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Brumado - EBDA; Altitude: 436; Latitude: -14,201356; Longitude: -41,651143; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30; Índice de Aridez: 59; Índice de Umidade: 5,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	84,8	126,4	-41,6	-41,6	89,6	-16,2	101	25,4	0
Fev.	25,5	58,5	126,5	-68	-68	72,5	-17,1	75,6	50,9	0
Mar.	25,5	112,5	122,4	-9,9	-9,9	115,5	42,9	69,6	52,9	0
Abr.	24,7	43,3	107,8	-64,5	-64,5	74,6	-40,8	84,2	23,6	0
Mai	23,5	9,3	90,3	-81,1	-81,1	65,3	-9,3	18,5	71,8	0
Jun.	22,2	3,9	75,2	-71,3	-71,3	70,7	5,3	-1,4	76,6	0
Jul.	21,6	1	69,5	-68,5	-68,5	72,3	1,6	-0,5	70,1	0
Ago.	22,2	0	77,5	-77,5	-77,5	67,2	-5	5	72,5	0
Set.	23,9	3,6	99,1	-95,5	-95,5	58,2	-9	12,6	86,5	0
Out.	25,2	44	120	-76	-76	68	9,8	34,2	85,8	0
Nov.	24,9	119,6	119,6	0	-1527,4	0	-68	119,6	0	68
Dez.	25,1	103,8	124,6	-20,8	-20,8	105,8	105,8	-2	126,6	0
Anual	24,1	584,3	1.258,9					516,4	516,4	742,7

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

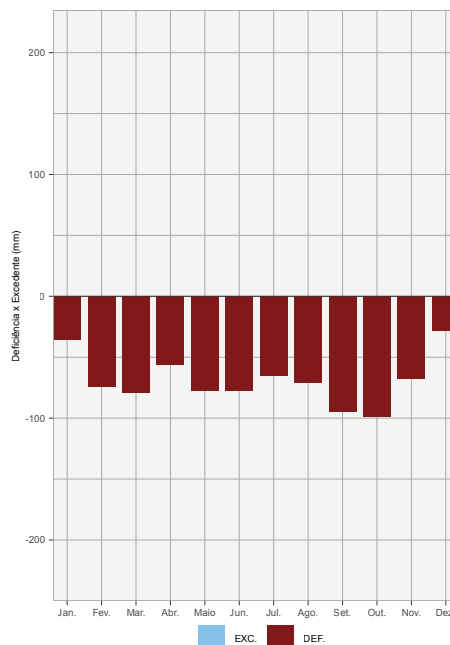
Tabela: 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A433; Altitude: 474; Latitude: -14,18194443; Longitude: -41,67222221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 59,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	84,3	-13,6	102	35,7	0
Fev.	26,5	38,4	142,5	-104,1	-104,1	54,4	-29,9	68,3	74,2	0
Mar.	26,8	94,1	143	-48,9	-48,9	84,6	30,2	63,9	79	0
Abr.	25,6	49,2	118,7	-69,5	-69,5	71,7	-12,9	62	56,6	0
Mai	24,3	10,4	96,7	-86,3	-86,3	62,7	-9	19,4	77,3	0
Jun.	23	13,8	80,3	-66,4	-66,4	73,5	10,8	3	77,2	0
Jul.	22,3	9,7	73,1	-63,4	-63,4	75,3	1,8	7,9	65,2	0
Ago.	23,2	4,6	84,8	-80,2	-80,2	65,8	-9,5	14	70,8	0
Set.	25,1	4,6	112,4	-107,8	-107,8	52,8	-13	17,6	94,8	0
Out.	26,5	48,4	139,7	-91,3	-91,3	60,2	7,5	40,9	98,7	0
Nov.	25,8	104,6	132,7	-28	-28	99,9	39,7	65	67,7	0
Dez.	26	105,9	136,5	-30,6	-30,6	97,8	-2	107,9	28,6	0
Anual	25,1	572,1	1.398,1				571,9	571,9	825,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

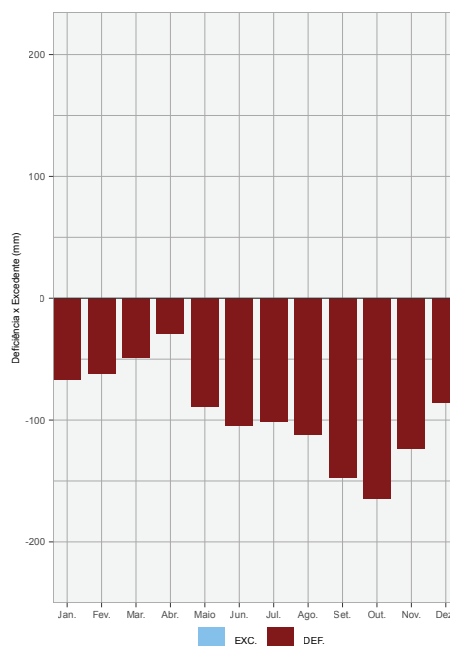
Tabela: 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A432; Altitude: 507; Latitude: -10,72305554; Longitude: -43,65111111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,2; Índice de Aridez: 70,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	78,5	140,1	-61,7	-61,7	76,3	5,5	72,9	67,2	0
Fev.	26,1	69,9	131,4	-61,6	-61,6	76,4	0,1	69,8	61,6	0
Mar.	25,9	112,6	125	-12,4	-12,4	113,2	36,8	75,8	49,2	0
Abr.	25,9	49,8	121,2	-71,4	-71,4	70,6	-42,6	92,3	28,9	0
Mai	25,8	11,2	117,1	-105,9	-105,9	53,6	-17	28,3	88,9	0
Jun.	25,1	1,3	104,9	-103,6	-103,6	54,6	1	0,3	104,6	0
Jul.	24,7	0,2	99,8	-99,6	-99,6	56,3	1,8	-1,6	101,4	0
Ago.	26	0,3	121,2	-121	-121	47,5	-8,8	9,1	112,1	0
Set.	27,8	0,1	160,3	-160,1	-160,1	34,7	-12,8	12,9	147,4	0
Out.	28,8	18,9	185,1	-166,3	-166,3	33,1	-1,7	20,5	164,6	0
Nov.	27,5	61	161,1	-100,2	-100,2	56,1	23	37,9	123,2	0
Dez.	26,7	74,1	145,2	-71,1	-71,1	70,8	14,7	59,4	85,8	0
Anual	26,4	477,9	1.612,4				477,6	477,6	1.134,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

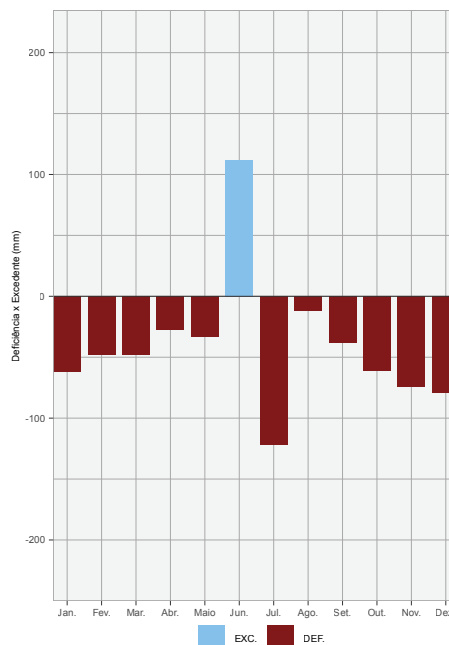
Tabela: 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém – 2000-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caém - EBDA; Altitude: 485; Latitude: -11,091855; Longitude: -40,436378; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA´ - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -20,9; Índice de Aridez: 50,2; Índice de Umidade: 9,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	91	134,6	-43,6	-43,6	88,2	18,2	72,8	61,8	0
Fev.	26	77,4	134,1	-56,7	-56,7	79,4	-8,8	86,2	47,9	0
Mar.	25,9	104,4	129,5	-25	-25	102,3	22,9	81,5	47,9	0
Abr.	24,4	68,5	106,2	-37,6	-37,6	92,5	-9,8	78,4	27,8	0
Mai	22,7	69,9	83,8	-14	-14	111,8	19,3	50,6	33,3	0
Jun.	20,5	65,5	62	3,5	-448	3,5	-108,3	62	0	111,8
Jul.	19,6	46	55,1	-9,1	-9,1	116,2	112,7	-66,7	121,9	0
Ago.	20,1	30,1	60,2	-30,1	-30,1	98,3	-17,9	48	12,1	0
Set.	21,7	19,4	77,7	-58,3	-58,3	78,4	-19,8	39,2	38,4	0
Out.	23,9	40,2	104,8	-64,6	-64,6	74,5	-3,9	44,1	60,7	0
Nov.	25,2	38	123,9	-86	-86	62,8	-11,7	49,7	74,3	0
Dez.	25,8	62,1	134,5	-72,4	-72,4	70	7,2	54,9	79,6	0
Anual	23,5	712,5	1.206,4				600,7	600,7	605,7	112

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

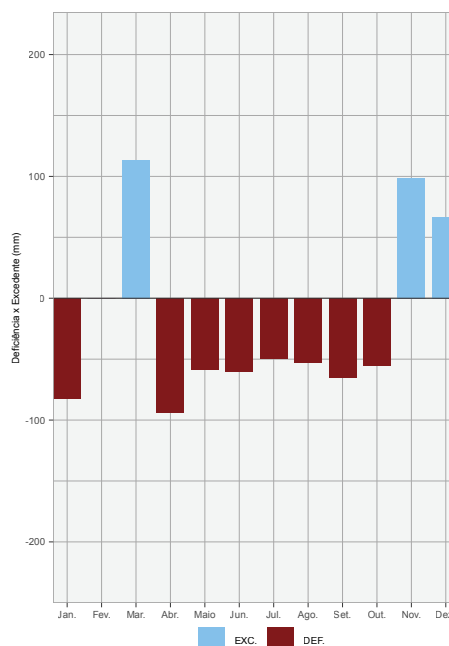
Tabela: 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caetité - EBDA; Altitude: 818; Latitude: -14,068017; Longitude: -42,484498; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1B´4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw´ - Tropical; Índice hídrico: -2,9; Índice de Aridez: 47; Índice de Umidade: 25,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	122,1	109,7	12,4	11,9	137,4	95,2	26,9	82,8	-82,8
Fev.	24,1	98,9	111	-12,1	-12,1	113,4	-24	122,9	0	0
Mar.	24	147,9	106,4	41,5	-137,8	41,5	-71,9	106,4	0	113,4
Abr.	23,3	39,5	94,2	-54,6	-54,6	80,8	39,3	0,3	93,9	0
Mai	21,9	12,4	78,1	-65,8	-65,8	73,9	-6,9	19,3	58,9	0
Jun.	20,4	12,7	64	-51,3	-51,3	82,9	9,1	3,6	60,3	0
Jul.	19,8	12,5	59,1	-46,6	-46,6	86,1	3,1	9,3	49,8	0
Ago.	20,7	3,5	68,1	-64,5	-64,5	74,6	-11,5	15	53,1	0
Set.	22,8	23,2	90,3	-67,1	-67,1	73,1	-1,5	24,7	65,6	0
Out.	24,1	79,6	108,9	-29,4	-29,4	98,8	25,8	53,8	55,1	0
Nov.	23,6	173,2	106,4	66,8	-78,4	66,8	-32,1	106,4	0	98,8
Dez.	23,7	151,2	108,9	42,2	-135,6	42,2	-24,5	108,9	0	66,8
Anual	22,7	876,7	1.105,1				597,5	597,5	519,5	196

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

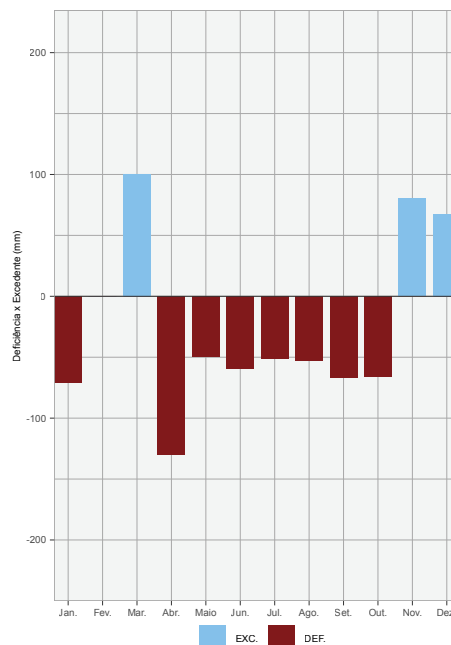
Tabela: 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83339; Altitude: 881; Latitude: -14,07277777; Longitude: -42,48722221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1B'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -7,6; Índice de Aridez: 51,9; Índice de Umidade: 23,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,1	115	102	13	12,4	138	83,9	31,1	70,9	-70,9
Fev.	23,5	77,5	104,7	-27,2	-27,2	100,6	-37,4	114,9	0	0
Mar.	23,2	99,4	97,9	1,5	-551,7	1,5	-99	97,9	0	100,6
Abr.	22,6	46,6	89,2	-42,6	-42,6	88,9	87,4	-40,8	130	0
Mai	21,5	13,1	76	-62,9	-62,9	75,6	-13,3	26,4	49,6	0
Jun.	20,2	10,4	63,6	-53,2	-53,2	81,7	6,1	4,3	59,3	0
Jul.	19,7	12,4	60,4	-48,1	-48,1	85,1	3,4	9	51,5	0
Ago.	20,4	5,8	68,2	-62,4	-62,4	75,9	-9,2	15	53,2	0
Set.	22,3	13,5	87,4	-73,9	-73,9	69,2	-6,7	20,2	67,2	0
Out.	23,6	48,1	103,6	-55,5	-55,5	80,2	11	37,1	66,5	0
Nov.	23	168,2	100,7	67,5	-77	67,5	-12,6	100,7	0	80,2
Dez.	23	156,4	102,2	54,1	-104,7	54,1	-13,4	102,2	0	67,5
Anual	22,2	766,4	1.055,9				518,0	518,0	548,2	177

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

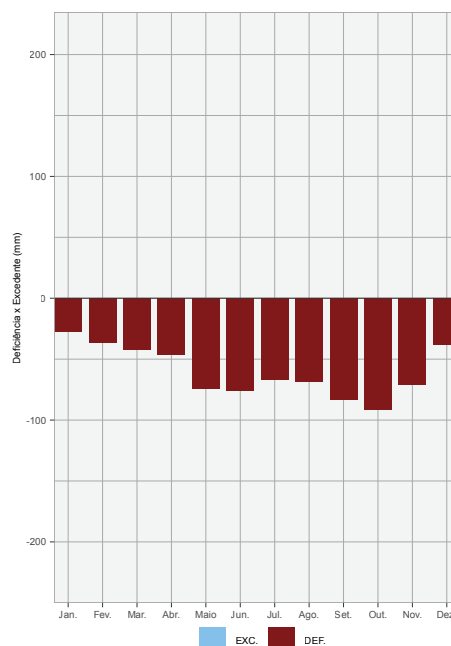
Tabela: 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cafarnaum - EBDA; Altitude: 763; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,484462; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,3; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	88,4	122	-33,6	-33,6	95,6	-6,4	94,8	27,1	0
Fev.	25,1	75,1	120,1	-45	-45	87,2	-8,4	83,4	36,6	0
Mar.	25,4	86,5	121,1	-34,7	-34,7	94,7	7,5	78,9	42,2	0
Abr.	24,3	36,5	104,8	-68,4	-68,4	72,3	-22,4	58,9	46	0
Mai	23	5	86,5	-81,5	-81,5	65,1	-7,2	12,2	74,3	0
Jun.	21,7	3,6	72,5	-68,8	-68,8	72,1	7	-3,3	75,8	0
Jul.	20,9	0,7	65,1	-64,5	-64,5	74,6	2,6	-1,9	67	0
Ago.	21,7	0,4	74,5	-74,1	-74,1	69,1	-5,5	5,9	68,6	0
Set.	23,4	3,1	95,4	-92,4	-92,4	59,7	-9,4	12,5	83	0
Out.	25,2	30,7	121,1	-90,4	-90,4	60,6	0,9	29,7	91,4	0
Nov.	25	77,6	119,9	-42,3	-42,3	89,1	28,5	49,1	70,8	0
Dez.	24,9	95,7	121,1	-25,4	-25,4	102	12,9	82,8	38,3	0
Anual	23,8	503,3	1.224,1				503,0	503,0	721,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

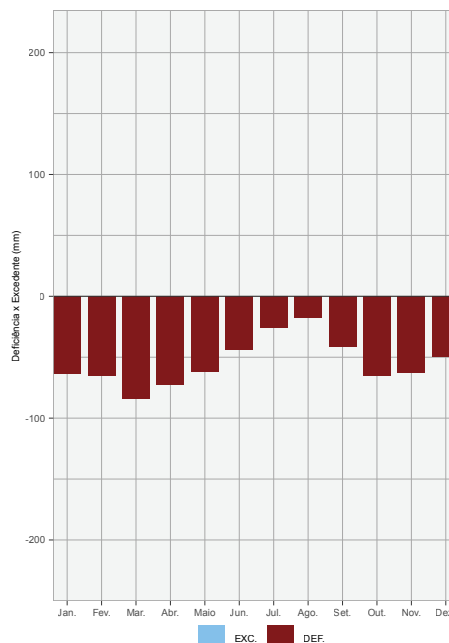
Tabela: 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caldeirão Grande - EBDA; Altitude: 445; Latitude: -11,017965; Longitude: -40,301095; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	89,9	135,2	-45,3	-45,3	87	18,4	71,5	63,7	0
Fev.	26	40,9	134,1	-93,2	-93,2	59,3	-27,7	68,6	65,5	0
Mar.	26	55,8	130,2	-74,4	-74,4	69	9,6	46,2	84	0
Abr.	24,5	38,1	107,6	-69,5	-69,5	71,7	2,7	35,4	72,2	0
Mai.	22,8	35,5	85,3	-49,8	-49,8	83,9	12,2	23,3	62,1	0
Jun.	20,7	35,4	63,6	-28,1	-28,1	99,8	15,9	19,5	44	0
Jul.	19,9	43,5	57,1	-13,6	-13,6	112,1	12,3	31,2	25,9	0
Ago.	20,2	25,6	61,1	-35,6	-35,6	94,1	-18	43,6	17,5	0
Set.	21,9	22,4	78,5	-56,1	-56,1	79,8	-14,3	36,7	41,8	0
Out.	24	26,2	105,1	-78,9	-78,9	66,5	-13,3	39,5	65,6	0
Nov.	25,3	88,6	124	-35,4	-35,4	94,2	27,7	60,9	63,1	0
Dez.	25,9	59,8	134,8	-75	-75	68,6	-25,6	85,4	49,5	0
Anual	23,6	561,7	1.216,6				561,8	561,8	654,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

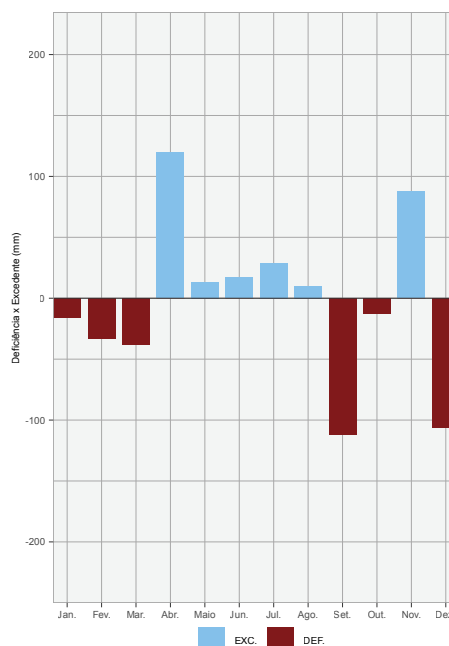
Tabela: 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camacã - EBDA; Altitude: 168; Latitude: -15,418056; Longitude: -39,501095; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 6,8; Índice de Aridez: 25,6; Índice de Umidade: 22,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	101,6	130,5	-28,9	-28,9	99,2	-13,3	114,9	15,6	0
Fev.	25,8	86,2	131,8	-45,6	-45,6	86,8	-12,4	98,6	33,2	0
Mar.	25,8	121,8	127,1	-5,3	-5,3	119,8	33	88,8	38,3	0
Abr.	24,9	124,1	110,8	13,3	-279,9	13,3	-106,5	110,8	0	119,8
Mai.	23,6	109,1	92,2	16,9	-250,3	16,9	3,6	105,5	0	13,3
Jun.	22,6	107,9	79,2	28,7	-183,8	28,7	11,9	96,1	0	16,9
Jul.	21,8	81,8	71,6	10,2	-313,8	10,2	-18,6	71,6	0	28,7
Ago.	21,8	86,5	73,5	13	-282,5	13	2,9	83,6	0	10,2
Set.	22,7	79,5	85,6	-6,1	-6,1	119	106	-26,5	112,1	0
Out.	23,9	58,3	102,7	-44,5	-44,5	87,6	-31,5	89,7	13	0
Nov.	24,5	132,8	113,8	19	-235,6	19	-68,6	113,8	0	87,6
Dez.	25,2	113,5	126,7	-13,2	-13,2	112,5	93,5	20	106,7	0
Anual	24	1.203,1	1.245,5				966,9	966,9	318,9	276

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

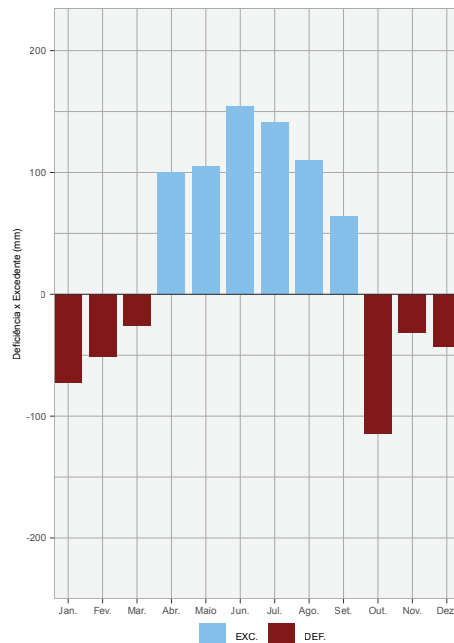
Tabela: 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 1990-2006

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83226; Altitude: 42; Latitude: -12,691233; Longitude: -38,337536; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 34,6; Índice de Aridez: 25; Índice de Umidade: 49,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	82,4	144,6	-62,2	-62,2	76	10,5	72	72,7	0
Fev.	26,5	115,2	140,7	-25,5	-25,5	101,9	25,9	89,3	51,4	0
Mar.	26,5	110	137,5	-27,5	-27,5	100,3	-1,6	111,6	25,9	0
Abr.	25,6	225,3	119,8	105,5	-21,2	105,5	5,2	220,1	0	100,3
Mai.	24,5	256,3	102,2	154,2	26,2	154,2	48,7	207,6	0	105,5
Jun.	23,3	227,1	85,8	141,3	15,3	141,3	-12,9	85,8	0	154,2
Jul.	22,6	188	77,6	110,4	-15,5	110,4	-30,9	77,6	0	141,3
Ago.	22,5	142,8	78,3	64,5	-82,8	64,5	-45,9	78,3	0	110,4
Set.	23,6	107,8	93,4	14,4	-269,7	14,4	-50	93,4	0	64,5
Out.	24,8	79,1	113	-33,9	-33,9	95,3	80,8	-1,8	114,8	0
Nov.	25,6	104,2	128,7	-24,5	-24,5	102,8	7,5	96,8	32	0
Dez.	26,3	59,7	140,5	-80,7	-80,7	65,5	-37,3	97	43,5	0
Anual	24,9	1.697,9	1.362,1				1.227,7	1.227,7	340,3	676

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

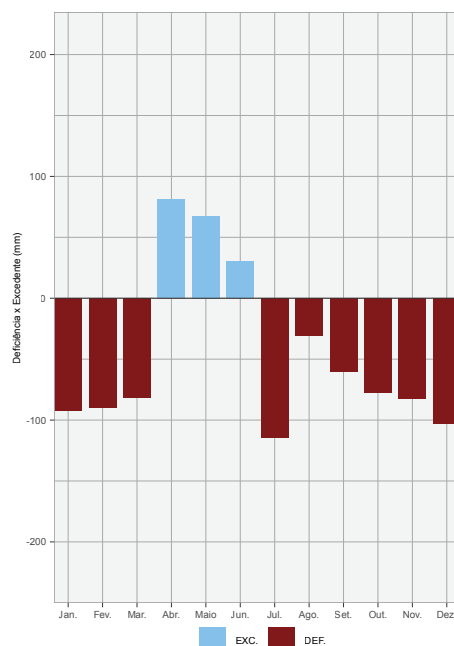
Tabela: 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 2002-2013

Tipo: Estação automática; Identificação: A403; Altitude: 6; Latitude: -12,762552; Longitude: -38,16906; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1WA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -16,3; Índice de Aridez: 45,8; Índice de Umidade: 11,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	82,1	154,5	-72,4	-72,4	70	19,8	62,3	92,2	0
Fev.	27,6	53,4	160,2	-106,8	-106,8	53,2	-16,9	70,3	90	0
Mar.	27,6	103,2	157,5	-54,2	-54,2	81	27,8	75,4	82,1	0
Abr.	27,2	213,8	146,3	67,6	-76,9	67,6	-13,4	146,3	0	81
Mai.	26,5	158,1	128,1	30	-178,5	30	-37,6	128,1	0	67,6
Jun.	25,7	127,4	114,3	13,2	-281,1	13,2	-16,8	114,3	0	30
Jul.	25	77,2	103	-25,7	-25,7	101,7	88,6	-11,3	114,3	0
Ago.	24,9	57,2	104,1	-46,9	-46,9	85,9	-15,8	73,1	31	0
Set.	25,2	32	112	-80	-80	65,9	-20	52	60	0
Out.	26,1	54,8	129,8	-75	-75	68,6	2,7	52,2	77,7	0
Nov.	26,5	50,8	140,7	-90	-90	60,9	-7,7	58,5	82,2	0
Dez.	26,9	36,3	150,2	-113,9	-113,9	50,3	-10,6	46,9	103,3	0
Anual	26,4	1.046,3	1.600,7				868,1	868,1	732,8	179

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

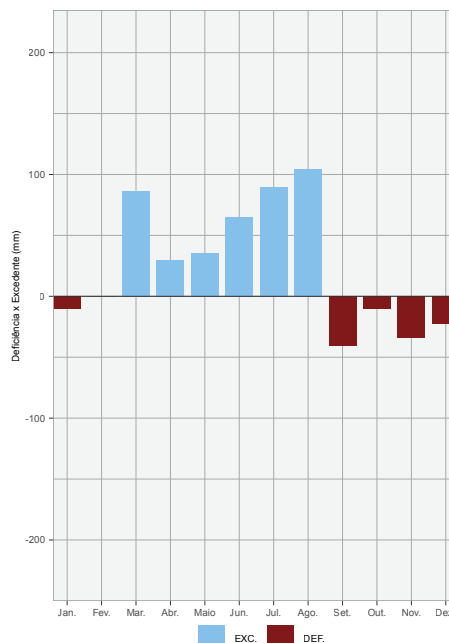
Tabela: 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camamu - EBDA; Altitude: 11; Latitude: -13,951362; Longitude: -39,117744; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 21,5; Índice de Aridez: 7,4; Índice de Umidade: 25,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	197,1	171,9	25,2	23	150,2	35,7	161,4	10,5	-10,5
Fev.	28,2	127,7	173,9	-46,2	-46,2	86,4	-63,8	191,5	0	0
Mar.	28	195,7	166,2	29,5	-180,5	29,5	-56,9	166,2	0	86,4
Abr.	27	177,6	142,1	35,6	-157,1	35,6	6,1	171,6	0	29,5
Mai	25,6	178,6	113,7	64,9	-81,9	64,9	29,4	149,3	0	35,6
Jun.	24,1	181,1	91,3	89,9	-41,2	89,9	25	156,2	0	64,9
Jul.	23,4	186,6	82,1	104,5	-22,4	104,5	14,6	172	0	89,9
Ago.	23,6	170,5	85,8	84,7	-48,6	84,7	-19,7	85,8	0	104,5
Set.	25,1	104,3	109,6	-5,3	-5,3	119,8	35	69,2	40,4	0
Out.	26,3	98,6	135,2	-36,6	-36,6	93,3	-26,5	125,1	10,1	0
Nov.	26,8	123	147,5	-24,5	-24,5	102,8	9,5	113,6	34	0
Dez.	27,5	153,6	164,5	-11	-11	114,5	11,8	141,8	22,7	0
Anual	26,1	1.894,4	1.583,8				1.703,7	1.703,7	117,7	400

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

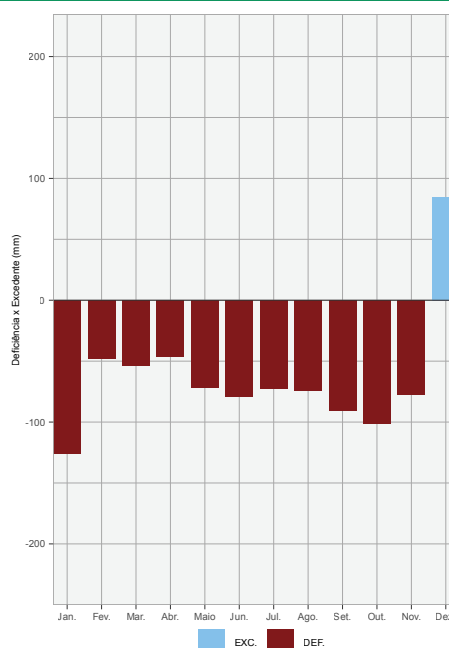
Tabela: 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canarana - EBDA; Altitude: 716; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,751137; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,5; Índice de Aridez: 65,1; Índice de Umidade: 6,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,9	127,2	-41,3	-41,3	89,9	85,1	0,8	126,4	0
Fev.	25,5	63,3	124,7	-61,4	-61,4	76,5	-13,4	76,6	48	0
Mar.	25,7	86,4	125,2	-38,8	-38,8	91,6	15,1	71,3	53,9	0
Abr.	24,8	47,7	109,5	-61,8	-61,8	76,2	-15,4	63,1	46,4	0
Mai	23,6	7,7	91,7	-84	-84	63,9	-12,4	20,1	71,6	0
Jun.	22,4	2,6	77,1	-74,4	-74,4	68,9	5,1	-2,4	79,5	0
Jul.	21,6	0	69,6	-69,6	-69,6	71,7	2,7	-2,7	72,3	0
Ago.	22,5	0,9	80,4	-79,5	-79,5	66,2	-5,5	6,4	74	0
Set.	24,2	3	103,6	-100,7	-100,7	55,9	-10,3	13,3	90,4	0
Out.	25,9	29,1	130,4	-101,3	-101,3	55,6	-0,3	29,4	101	0
Nov.	25,5	78,1	126,5	-48,4	-48,4	84,8	29,2	48,8	77,7	0
Dez.	25,4	131,1	126,4	4,7	-409,5	4,7	-80,1	126,4	0	84,8
Anual	24,4	535,8	1.292,3				451,1	451,1	841,2	85

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

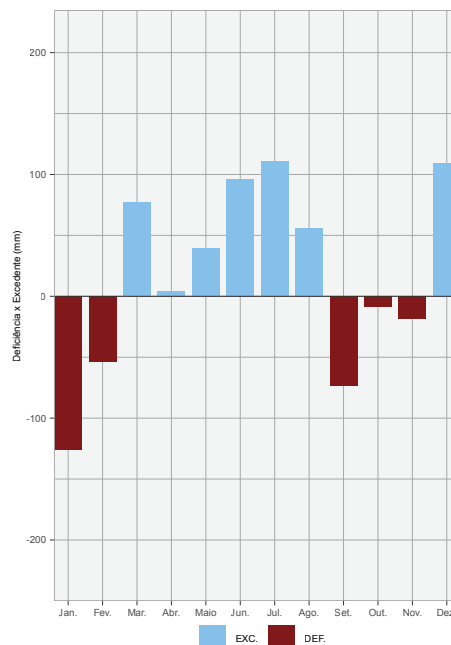
Tabela: 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canavieiras - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -15,684731; Longitude: -38,95108; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 22,4; Índice de Aridez: 19,3; Índice de Umidade: 34

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	104,7	155	-50,3	-50,3	83,6	75,5	29,1	125,8	0
Fev.	27,4	98,1	158,7	-60,6	-60,6	77	-6,6	104,7	54	0
Mar.	27,3	154,5	150,7	3,8	-436,1	3,8	-73,2	150,7	0	77
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-143	39,8	36	134,8	0	3,8
Mai	25	202,7	106,4	96,3	-32,6	96,3	56,5	146,2	0	39,8
Jun.	23,8	198,9	88,3	110,6	-15,3	110,6	14,3	184,6	0	96,3
Jul.	23,2	136,8	80,7	56,1	-100,1	56,1	-54,5	80,7	0	110,6
Ago.	23,2	135,1	83,3	51,8	-110,1	51,8	-4,3	83,3	0	56,1
Set.	24,1	89,9	97,7	-7,9	-7,9	117,4	65,6	24,3	73,4	0
Out.	25,2	98	117,1	-19	-19	107,3	-10,1	108,1	9	0
Nov.	25,9	116,6	132,9	-16,4	-16,4	109,6	2,3	114,2	18,7	0
Dez.	26,8	158,8	150,8	8	-342,9	8	-101,6	150,8	0	109,6
Anual	25,4	1.664,9	1.452,6				1.311,5	1.311,5	280,9	493

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

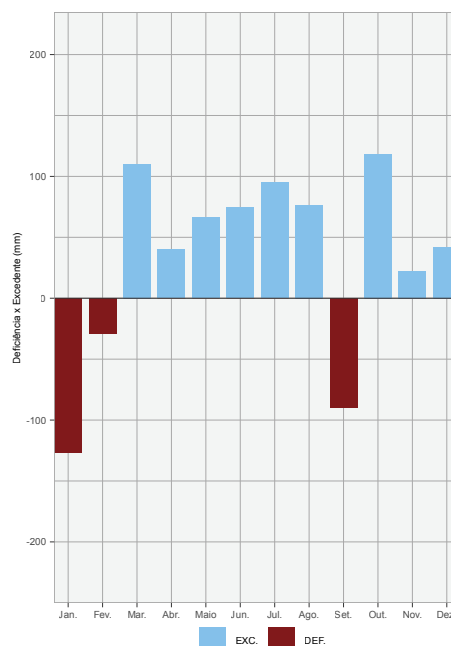
Tabela: 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83398; Altitude: 4; Latitude: -15,67333332; Longitude: -38,96111111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 36,9; Índice de Aridez: 18,2; Índice de Umidade: 47,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	115	146,7	-31,7	-31,7	97	94,8	20,2	126,5	0
Fev.	26,7	129	145	-15,9	-15,9	110	13	116	28,9	0
Mar.	26,5	178,1	138,2	39,9	-142,6	39,9	-70,1	138,2	0	110
Abr.	25,6	185,1	119	66,2	-79,5	66,2	26,2	158,9	0	39,9
Mai	24,1	170,8	96,2	74,5	-64,6	74,5	8,4	162,4	0	66,2
Jun.	22,9	174,4	79,6	94,8	-34,5	94,8	20,3	154,1	0	74,5
Jul.	22,3	150,3	73,7	76,6	-61,2	76,6	-18,3	73,7	0	94,8
Ago.	22,5	113	77,8	35,2	-158,5	35,2	-41,4	77,8	0	76,6
Set.	23,7	88	94,7	-6,6	-6,6	118,5	83,3	4,7	90	0
Out.	24,7	134,3	112,1	22,2	-215,9	22,2	-96,3	112,1	0	118,5
Nov.	25,4	168,5	126,5	42	-136,3	42	19,8	148,7	0	22,2
Dez.	26,1	142,6	140,4	2,2	-505,3	2,2	-39,8	140,4	0	42
Anual	24,8	1.749,1	1.349,9				1.307,2	1.307,2	245,4	645

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

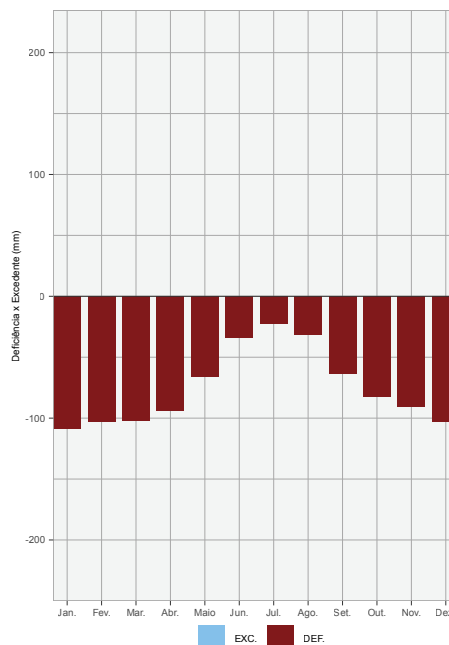
Tabela: 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Candeal - EBDA; Altitude: 243; Latitude: -11,80132; Longitude: -39,117735; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,7; Índice de Aridez: 62,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	43,5	152,8	-109,3	-109,3	52,2	-0,4	43,9	108,9	0
Fev.	27,2	54,3	152,3	-98	-98	57,1	4,9	49,4	102,9	0
Mar.	27,2	43,5	149,1	-105,7	-105,7	53,7	-3,4	46,9	102,3	0
Abr.	26,2	44,9	128,1	-83,2	-83,2	64,2	10,6	34,3	93,8	0
Mai	24,7	65,5	102,5	-37	-37	93	28,8	36,7	65,7	0
Jun.	23,2	60,7	82,8	-22,1	-22,1	104,7	11,7	49	33,8	0
Jul.	22,4	49,5	74,3	-24,9	-24,9	102,5	-2,3	51,7	22,6	0
Ago.	22,7	26,6	78,6	-52	-52	82,5	-20	46,6	32	0
Set.	24,1	18,5	99,4	-81	-81	65,4	-17,1	35,5	63,9	0
Out.	25,7	41,2	125,5	-84,3	-84,3	63,7	-1,7	42,9	82,6	0
Nov.	26,4	44,5	140,5	-96,1	-96,1	58	-5,7	50,2	90,3	0
Dez.	26,9	42,5	150,9	-108,4	-108,4	52,5	-5,4	47,9	103	0
Anual	25,3	535,2	1.436,8				535,0	535,0	901,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

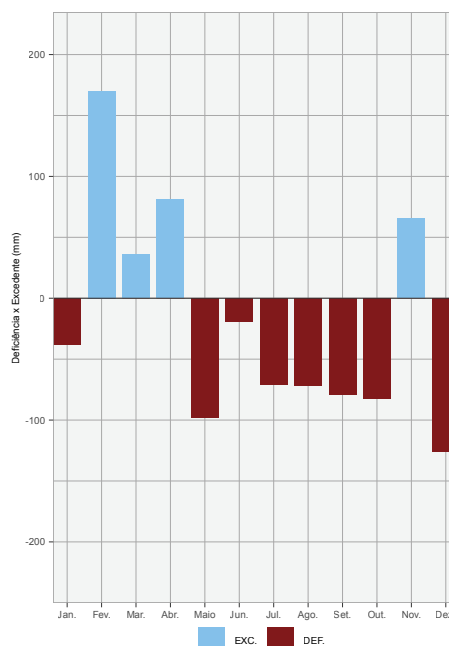
Tabela: 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cândido Sales - EBDA; Altitude: 653; Latitude: -15,501383; Longitude: -41,234473; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2B'2 - Sub-úmido seco - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 0; Índice de Aridez: 75,3; Índice de Umidade: 45,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	68,9	23,9	44,9	38,4	169,9	82,7	-13,8	37,8	-37,8
Fev.	9,4	59,9	24	36	-155,7	36	-133,9	24	0	169,9
Mar.	9,4	104,1	23,2	80,9	-54,3	80,9	45	59,2	0	36
Abr.	8,3	45,2	18,4	26,8	-192,5	26,8	-54,1	18,4	0	80,9
Mai	6,9	10,7	12,9	-2,2	-2,2	122,8	96	-85,3	98,2	0
Jun.	20,4	8,4	80,7	-72,3	-72,3	70,1	-52,7	61,1	19,6	0
Jul.	19,7	6,4	76,5	-70,1	-70,1	71,4	1,3	5,2	71,3	0
Ago.	19,9	5	79,7	-74,8	-74,8	68,7	-2,6	7,6	72,1	0
Set.	21,3	8,6	92,7	-84,1	-84,1	63,8	-4,9	13,5	79,2	0
Out.	22,8	26,2	107,3	-81,2	-81,2	65,3	1,5	24,6	82,7	0
Nov.	23,5	122,5	116,6	5,9	-381	5,9	-59,4	116,6	0	65,3
Dez.	24,1	78,6	123,6	-45	-45	87,2	81,3	-2,7	126,3	0
Anual	16,2	544,5	779,5				228,4	228,4	587,2	314

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

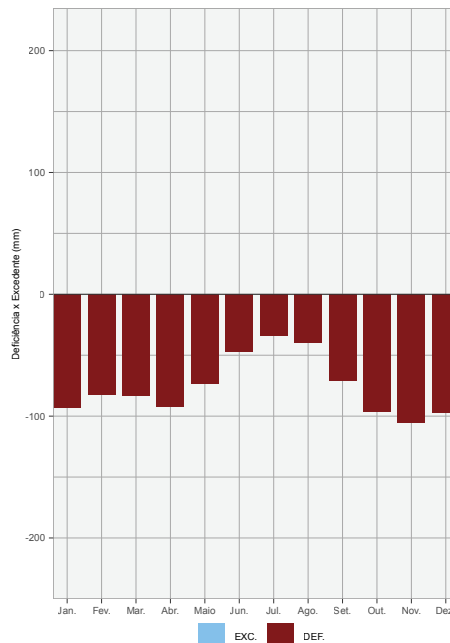
Tabela: 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansção – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cansção - EBDA; Altitude: 393; Latitude: -10,66796; Longitude: -39,501074; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,6; Índice de Aridez: 66,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	50,1	144,8	-94,7	-94,7	58,6	-1,9	52	92,9	0
Fev.	26,6	72,5	142,3	-69,8	-69,8	71,5	12,9	59,5	82,7	0
Mar.	26,7	43,9	141,1	-97,2	-97,2	57,4	-14,1	58	83,1	0
Abr.	25,8	33,7	122,2	-88,6	-88,6	61,5	4,1	29,5	92,7	0
Mai	24,3	47,1	99,6	-52,5	-52,5	82,2	20,6	26,5	73,1	0
Jun.	22,9	46,2	81,2	-34,9	-34,9	94,5	12,4	33,9	47,3	0
Jul.	22,1	40,8	72	-31,2	-31,2	97,4	2,9	37,9	34,1	0
Ago.	22,5	17,2	77,6	-60,4	-60,4	77,1	-20,3	37,6	40,1	0
Set.	24	13,2	98,3	-85,1	-85,1	63,3	-13,8	27	71,3	0
Out.	25,6	18	124,4	-106,4	-106,4	53,4	-9,9	27,9	96,5	0
Nov.	26,4	34,6	139,5	-104,9	-104,9	54	0,6	34	105,6	0
Dez.	26,6	53,5	144,3	-90,8	-90,8	60,4	6,5	47	97,3	0
Anual	25	470,8	1.387,3				470,8	470,8	916,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansção



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

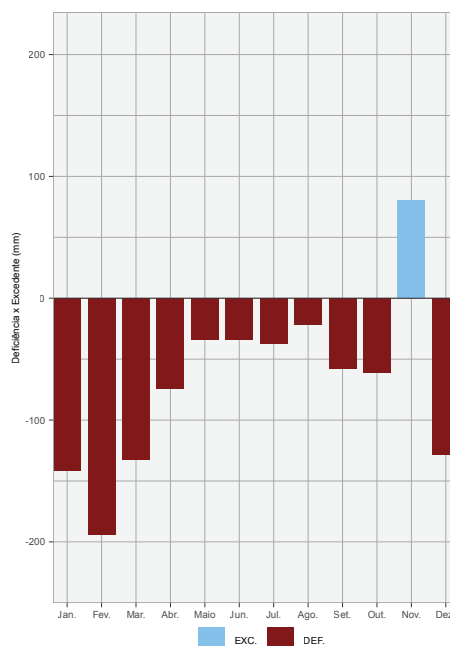
Tabela: 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83498; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -20,7; Índice de Aridez: 40,4; Índice de Umidade: 3,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	30,5	89,7	257,5	-167,8	-167,8	32,7	-26,2	115,9	141,5	0
Fev.	31	71,1	273	-201,9	-201,9	24,9	-7,8	78,9	194,1	0
Mar.	30,7	148,3	250,3	-102	-102	55,3	30,4	117,8	132,4	0
Abr.	29,7	172,2	207	-34,7	-34,7	94,7	39,4	132,8	74,1	0
Mai	28,3	128	159,3	-31,3	-31,3	97,3	2,6	125,4	34	0
Jun.	27,2	87,7	130,8	-43,1	-43,1	88,6	-8,7	96,4	34,4	0
Jul.	26,7	107,2	120,1	-12,9	-12,9	112,7	24,1	83	37,1	0
Ago.	26,7	72	125,1	-53	-53	81,8	-30,9	103	22,1	0
Set.	27,4	79,9	145,1	-65,2	-65,2	74,2	-7,6	87,5	57,6	0
Out.	28,2	117,4	172,7	-55,3	-55,3	80,3	6,1	111,3	61,4	0
Nov.	28,6	216,6	191,8	24,7	-202,6	24,7	-55,6	191,8	0	80,3
Dez.	29,9	143,9	238	-94,1	-94,1	58,9	34,2	109,8	128,3	0
Anual	28,7	1.434,0	2.270,7				1.353,6	1.353,6	917,0	80

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

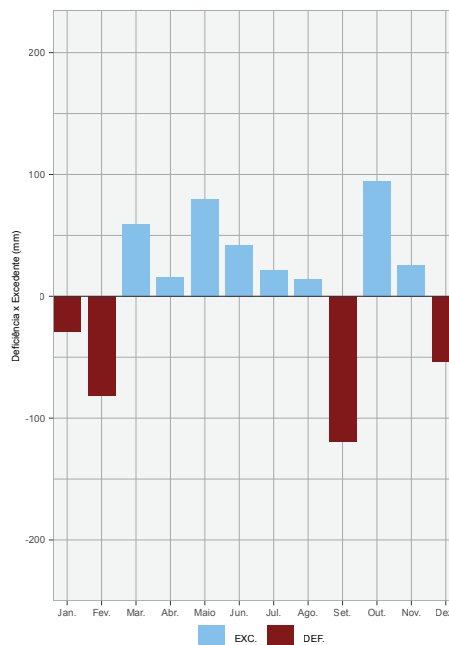
Tabela: 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A405; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 13,6; Índice de Aridez: 21,1; Índice de Umidade: 26,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	75,8	145,6	-69,8	-69,8	71,5	-40,3	116,1	29,5	0
Fev.	26,8	54,7	148,4	-93,8	-93,8	59	-12,5	67,1	81,3	0
Mar.	26,5	153,7	137,7	16	-257	16	-43	137,7	0	59
Abr.	25,7	199,1	119,1	80	-55,8	80	64	135,1	0	16
Mai	24,1	136,9	95,1	41,8	-137,1	41,8	-38,2	95,1	0	80
Jun.	23	102,7	80,9	21,8	-218,4	21,8	-20	80,9	0	41,8
Jul.	22,2	86,4	72,3	14	-273,3	14	-7,7	72,3	0	21,8
Ago.	22,5	88	77,6	10,4	-310,7	10,4	-3,6	77,6	0	14
Set.	23,5	57	91,9	-34,9	-34,9	94,5	84,1	-27,1	119	0
Out.	24,6	136,6	110,8	25,8	-197,4	25,8	-68,8	110,8	0	94,5
Nov.	25,3	196,5	124,8	71,6	-69,6	71,6	45,9	150,6	0	25,8
Dez.	26,1	126,8	140,8	-13,9	-13,9	111,8	40,2	86,7	54,1	0
Anual	24,7	1.414,2	1.345,0			1.102,9	1.102,9	283,9	353	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

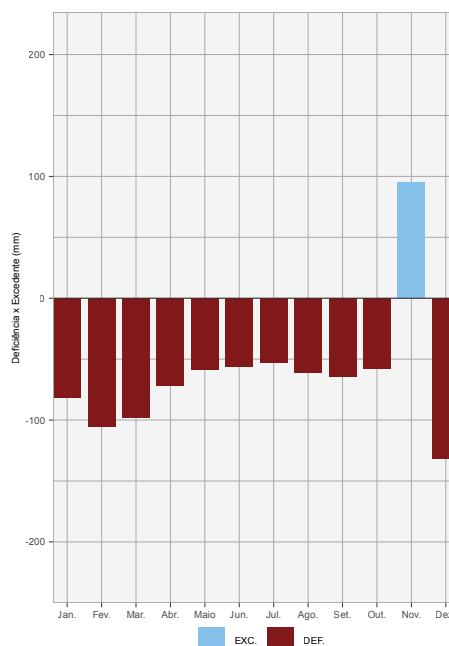
Tabela: 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A422; Altitude: 0; Latitude: -17,96305555; Longitude: -38,70333333; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -28,1; Índice de Aridez: 57,7; Índice de Umidade: 6,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	52,9	144,9	-92	-92	59,9	-10,3	63,2	81,7	0
Fev.	27,2	39,4	154,8	-115,4	-115,4	49,7	-10,2	49,6	105,2	0
Mar.	27,1	64,6	147,6	-83,1	-83,1	64,3	14,7	49,9	97,7	0
Abr.	26,8	78,2	136	-57,7	-57,7	78,8	14,4	63,8	72,2	0
Mai	25,7	54,3	114,6	-60,3	-60,3	77,2	-1,6	55,9	58,7	0
Jun.	24,9	53,1	102,2	-49	-49	84,4	7,3	45,9	56,3	0
Jul.	24,1	30,2	91,1	-60,9	-60,9	76,8	-7,6	37,8	53,3	0
Ago.	23,9	30,4	91,3	-60,8	-60,8	76,8	0	30,4	60,9	0
Set.	24,5	33	103,2	-70,2	-70,2	71,3	-5,6	38,6	64,7	0
Out.	24,9	78,4	113	-34,6	-34,6	94,8	23,5	54,9	58,1	0
Nov.	25,2	132,4	122,1	10,3	-311,9	10,3	-84,5	122,1	0	94,8
Dez.	25,9	63,6	135,8	-72,2	-72,2	70,2	59,8	3,7	132	0
Anual	25,6	710,5	1.456,6			615,8	615,8	840,8	95	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

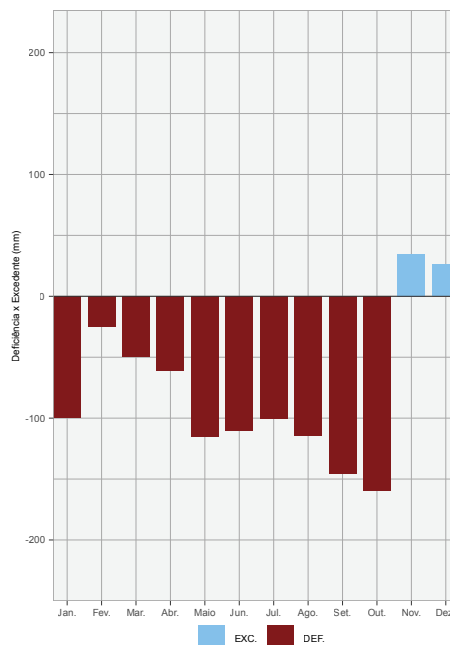
Tabela 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2000

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - ANA; Altitude: 451; Latitude: -14,305792; Longitude: -43,769253; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -30,1; Índice de Aridez: 56; Índice de Umidade: 3,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	148,1	162,2	-14,1	-14,1	111,7	85,8	62,3	99,9	0
Fev.	27,4	100,4	158	-57,6	-57,6	78,9	-32,8	133,3	24,7	0
Mar.	27,4	121,1	151,5	-30,4	-30,4	98	19,1	102	49,5	0
Abr.	26,9	33	138,1	-105,1	-105,1	53,9	-44,1	77,1	61	0
Mai	26,5	3,4	125,5	-122,2	-122,2	47	-6,9	10,2	115,3	0
Jun.	25,5	5,3	107,1	-101,8	-101,8	55,4	8,3	-3	110,1	0
Jul.	25	0	99,9	-99,9	-99,9	56,2	0,9	-0,9	100,7	0
Ago.	26,3	0,1	125,2	-125,1	-125,1	46	-10,3	10,4	114,8	0
Set.	28,3	13,4	169,1	-155,7	-155,7	36	-10	23,4	145,7	0
Out.	29,2	39,3	200,2	-160,9	-160,9	34,5	-1,5	40,7	159,4	0
Nov.	27,4	187,1	161,1	26,1	-196	26,1	-8,5	161,1	0	34,5
Dez.	27,1	181,3	155,4	25,9	-196,9	25,9	-0,2	155,4	0	26,1
Anual	27	832,5	1.753,3				772,0	772,0	981,1	61

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

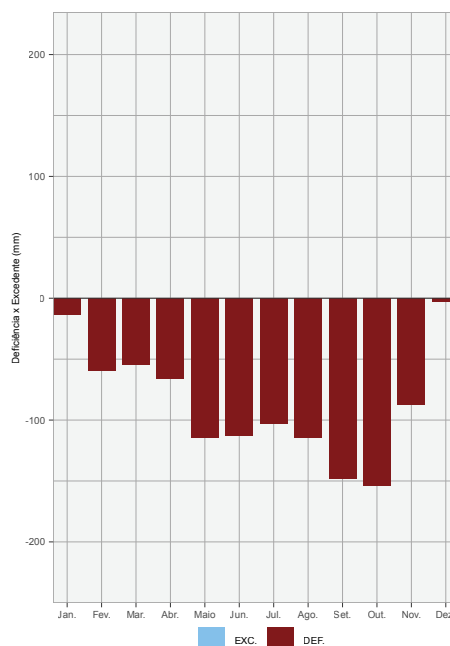
Tabela 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - EBDA; Altitude: 453; Latitude: -14,301347; Longitude: -43,767864; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	105	161,9	-56,9	-56,9	79,3	-43,1	148	13,8	0
Fev.	27,4	94,1	157,7	-63,6	-63,6	75,2	-4,1	98,2	59,5	0
Mar.	27,3	114,4	151,3	-36,9	-36,9	93,1	17,9	96,5	54,8	0
Abr.	26,9	32,8	137,8	-105,1	-105,1	53,9	-39,1	71,9	65,9	0
Mai	26,4	3,7	125,3	-121,6	-121,6	47,3	-6,7	10,4	114,9	0
Jun.	25,5	0,1	106,9	-106,8	-106,8	53,2	5,9	-5,8	112,7	0
Jul.	25	0	99,6	-99,6	-99,6	56,3	3,1	-3,1	102,8	0
Ago.	26,3	0,3	124,9	-124,5	-124,5	46,2	-10,2	10,5	114,4	0
Set.	28,2	9,1	168,7	-159,5	-159,5	34,9	-11,3	20,4	148,3	0
Out.	29,2	48,6	199,7	-151,1	-151,1	37,3	2,4	46,2	153,5	0
Nov.	27,4	158	160,8	-2,8	-2,8	122,3	84,9	73,1	87,7	0
Dez.	27,1	152,5	155,2	-2,7	-2,7	122,3	0,1	152,4	2,8	0
Anual	27	718,6	1.749,8				718,7	718,7	1.031,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

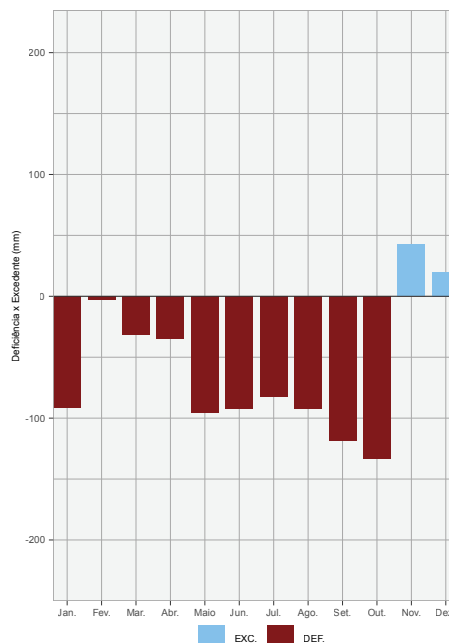
Tabela: 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83408; Altitude: 456; Latitude: -14,29749999; Longitude: -43,77138888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,7; Índice de Aridez: 51,4; Índice de Umidade: 4,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	142,6	141,2	1,4	1,4	126,4	93	49,6	91,6	-91,6
Fev.	26,6	106,2	142	-35,8	-35,8	93,9	-32,5	138,8	3,2	0
Mar.	26,4	123,2	134	-10,8	-10,8	114,6	20,8	102,5	31,6	0
Abr.	26,1	37,8	125,9	-88,1	-88,1	61,8	-52,8	90,7	35,2	0
Mai	25,1	4,7	106,4	-101,7	-101,7	55,4	-6,4	11,1	95,3	0
Jun.	23,7	1,8	85,3	-83,6	-83,6	64,1	8,6	-6,9	92,2	0
Jul.	23,4	0,2	82,3	-82,1	-82,1	64,8	0,8	-0,6	82,9	0
Ago.	24,7	0,1	102,1	-102	-102	55,3	-9,5	9,6	92,5	0
Set.	26,8	9,8	139,9	-130,1	-130,1	44,2	-11,1	21	118,9	0
Out.	28	33,4	168,2	-134,8	-134,8	42,5	-1,7	35	133,2	0
Nov.	26,7	165,9	146,1	19,8	-230,4	19,8	-22,7	146,1	0	42,5
Dez.	26,1	171,4	138	33,4	-164,8	33,4	13,6	157,7	0	19,8
Anual	25,8	797,1	1.511,4			754,6	754,6	776,6	-29	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

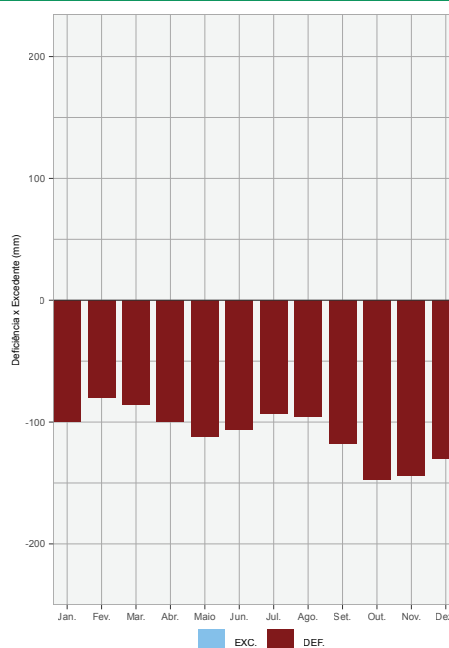
Tabela: 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sobradinho - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,334594; Longitude: -40,81777; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	80,8	159,7	-78,9	-78,9	66,5	20,9	59,9	99,8	0
Fev.	27,2	70,4	151,2	-80,8	-80,8	65,5	-1	71,4	79,8	0
Mar.	27,3	60,5	151	-90,4	-90,4	60,6	-4,9	65,4	85,6	0
Abr.	26,8	30,4	137,4	-107	-107	53,1	-7,5	37,9	99,5	0
Mai	25,9	2,8	118,9	-116	-116	49,4	-3,7	6,5	112,3	0
Jun.	24,7	0,5	98,9	-98,4	-98,4	56,9	7,5	-7	105,9	0
Jul.	24	0,8	89,4	-88,5	-88,5	61,6	4,7	-3,9	93,2	0
Ago.	24,8	0	101,5	-101,5	-101,5	55,5	-6,1	6,1	95,4	0
Set.	26,3	2,9	131,2	-128,3	-128,3	44,8	-10,7	13,7	117,6	0
Out.	27,8	7,2	163,6	-156,5	-156,5	35,8	-9	16,2	147,4	0
Nov.	28	31,4	169,5	-138,1	-138,1	41,4	5,7	25,8	143,8	0
Dez.	27,6	38,2	164,4	-126,2	-126,2	45,6	4,2	34,1	130,3	0
Anual	26,5	325,9	1.636,7			326,1	326,1	1.310,6	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

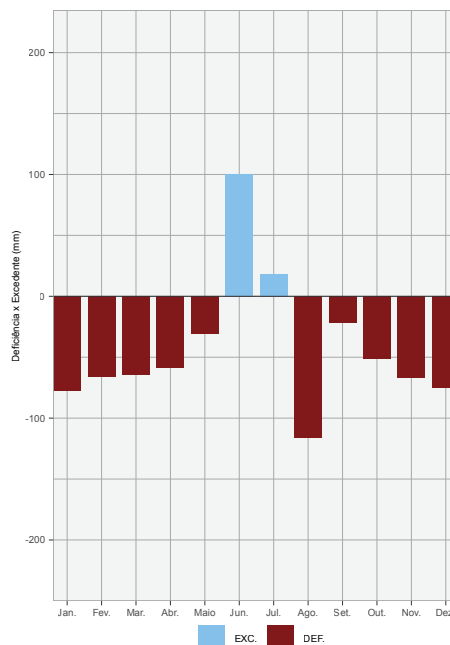
Tabela: 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Castro Alves - EBDA; Altitude: 237; Latitude: -12,751338; Longitude: -39,434413; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA´ - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -20,5; Índice de Aridez: 50; Índice de Umidade: 9,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	65,8	136,5	-70,7	-70,7	71	7,1	58,7	77,8	0
Fev.	26,1	75,2	135,1	-59,9	-59,9	77,4	6,4	68,8	66,3	0
Mar.	26,1	59,4	131,3	-71,9	-71,9	70,3	-7,1	66,5	64,8	0
Abr.	25	81,1	112,4	-31,3	-31,3	97,3	27	54,1	58,3	0
Mai	23,4	63,4	90,9	-27,5	-27,5	100,3	3	60,4	30,5	0
Jun.	21,9	91,9	73,4	18,4	-239,2	18,4	-81,9	73,4	0	100,3
Jul.	21,1	75,2	65,7	9,5	-321,9	9,5	-8,9	65,7	0	18,4
Ago.	21,2	52	67,7	-15,7	-15,7	110,2	100,7	-48,7	116,4	0
Set.	22,4	40,2	83,2	-43	-43	88,6	-21,6	61,8	21,4	0
Out.	24,1	39,6	105,8	-66,2	-66,2	73,6	-15	54,6	51,2	0
Nov.	25,1	54,8	122,2	-67,5	-67,5	72,9	-0,8	55,5	66,7	0
Dez.	25,8	49,5	133,3	-83,8	-83,8	63,9	-8,9	58,4	74,9	0
Anual	24	748,1	1.257,5				629,2	629,2	628,3	119

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

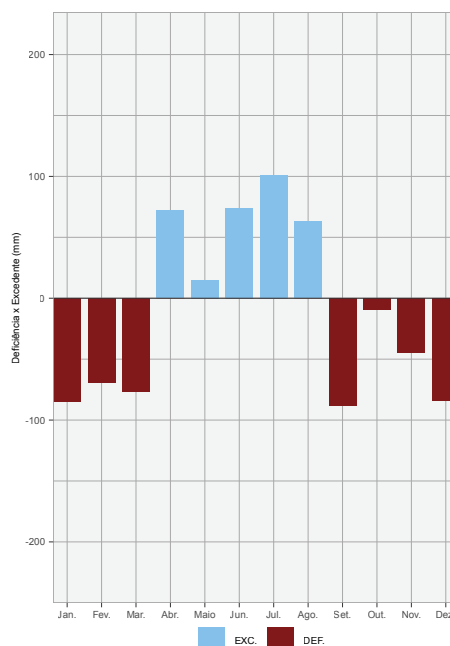
Tabela: 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Catu - EBDA; Altitude: 96; Latitude: -12,351333; Longitude: -38,384384; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA´ - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: 3,7; Índice de Aridez: 33; Índice de Umidade: 23,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	87,1	145,7	-58,6	-58,6	78,2	25,9	61,1	84,5	0
Fev.	26,8	61,8	145,8	-84	-84	63,8	-14,4	76,2	69,6	0
Mar.	26,8	73,6	142,2	-68,6	-68,6	72,2	8,4	65,2	77	0
Abr.	26	140,2	125,3	14,9	-265,5	14,9	-57,3	125,3	0	72,2
Mai	24,6	176,4	102,4	74,1	-65,4	74,1	59,1	117,3	0	14,9
Jun.	23,4	187,5	86,2	101,4	-26,2	101,4	27,3	160,2	0	74,1
Jul.	22,7	140,6	77,7	62,9	-85,9	62,9	-38,5	77,7	0	101,4
Ago.	22,5	114,3	77,8	36,5	-153,8	36,5	-26,4	77,8	0	62,9
Set.	23,7	90,3	94,2	-3,9	-3,9	121,2	84,6	5,7	88,5	0
Out.	25	78,1	115,9	-37,9	-37,9	92,3	-28,8	106,9	9	0
Nov.	25,8	71,3	131,6	-60,3	-60,3	77,1	-15,2	86,5	45,1	0
Dez.	26,4	32,8	141,8	-109	-109	52,3	-24,9	57,7	84,1	0
Anual	25	1.254,0	1.386,6				1.017,6	1.017,6	457,8	326

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

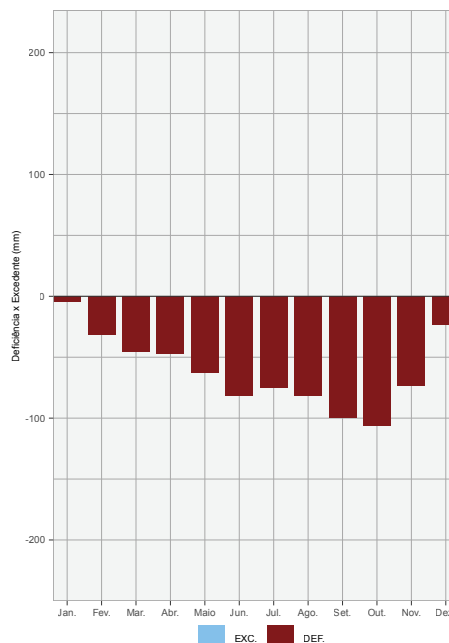
Tabela: 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Central - EBDA; Altitude: 699; Latitude: -11,151293; Longitude: -42,11781; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,9; Índice de Aridez: 53,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	105	132,9	-27,9	-27,9	100	-23,7	128,7	4,2	0
Fev.	25,8	84,4	128,6	-44,2	-44,2	87,8	-12,2	96,7	31,9	0
Mar.	26	80,6	129	-48,5	-48,5	84,8	-3	83,5	45,5	0
Abr.	25,3	69,8	114,8	-45,1	-45,1	87,2	2,3	67,4	47,4	0
Mai	24,3	10	98,1	-88,1	-88,1	61,8	-25,4	35,4	62,7	0
Jun.	23,1	8,1	83	-74,9	-74,9	68,7	6,9	1,2	81,8	0
Jul.	22,4	0	75,2	-75,2	-75,2	68,5	-0,2	0,2	75	0
Ago.	23,4	0,2	88,5	-88,3	-88,3	61,7	-6,8	7	81,5	0
Set.	25,1	5,2	114,8	-109,6	-109,6	52	-9,6	14,9	99,9	0
Out.	26,7	39,2	143,7	-104,5	-104,5	54,2	2,1	37	106,7	0
Nov.	26,2	110,5	136,5	-26,1	-26,1	101,5	47,3	63,2	73,4	0
Dez.	25,9	131,9	133,2	-1,3	-1,3	123,7	22,2	109,7	23,5	0
Anual	25	644,9	1.378,3				644,9	644,9	733,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

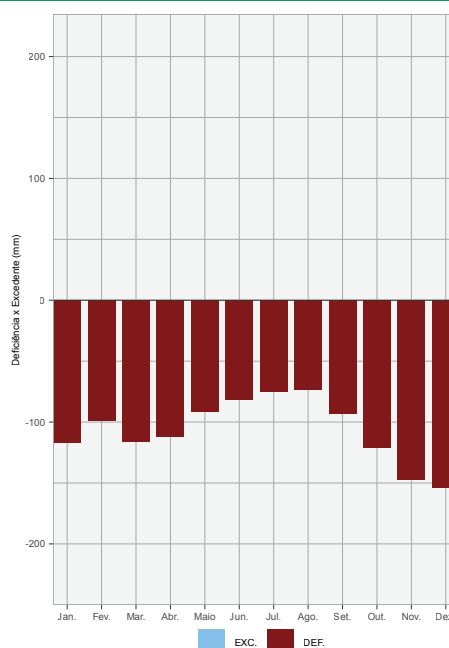
Tabela: 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Chorrochó - EBDA; Altitude: 336; Latitude: -8,984593; Longitude: -39,101059; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -51,5; Índice de Aridez: 85,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	59,5	154,2	-94,7	-94,7	58,6	22,2	37,3	116,9	0
Fev.	27	46,5	148,4	-101,9	-101,9	55,3	-3,3	49,8	98,6	0
Mar.	27,1	23,1	148,5	-125,4	-125,4	45,8	-9,5	32,6	115,9	0
Abr.	26,4	28,7	131,8	-103,1	-103,1	54,8	8,9	19,8	112,1	0
Mai	25	27,7	108,3	-80,6	-80,6	65,6	10,8	16,9	91,4	0
Jun.	23,6	5,9	88	-82,1	-82,1	64,8	-0,8	6,7	81,3	0
Jul.	22,8	10,4	77,8	-67,4	-67,4	72,9	8,1	2,3	75,5	0
Ago.	23,1	2,3	83,6	-81,3	-81,3	65,2	-7,7	10	73,6	0
Set.	24,6	0,8	104,6	-103,8	-103,8	54,5	-10,7	11,6	93,1	0
Out.	26,3	2,1	133,7	-131,5	-131,5	43,6	-10,8	13	120,7	0
Nov.	27,3	1,1	155,4	-154,2	-154,2	36,4	-7,2	8,4	147	0
Dez.	27,4	3,1	157,3	-154,2	-154,2	36,4	0	3,1	154,2	0
Anual	25,6	211,2	1.491,6				211,5	211,5	1.280,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

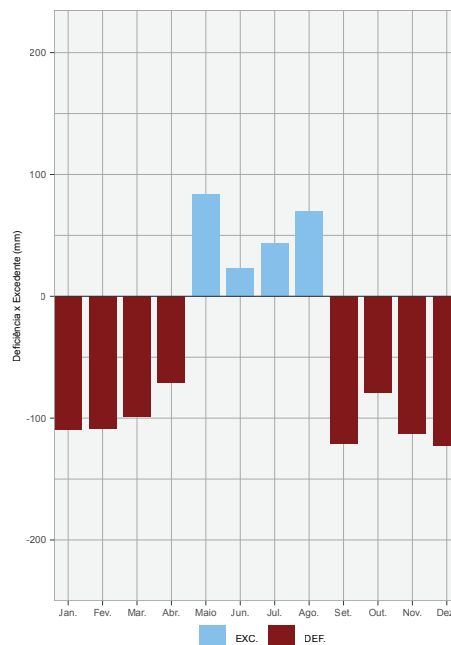
Tabela: 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cícero Dantas - EBDA; Altitude: 447; Latitude: -10,584629; Longitude: -38,384377; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -18,2; Índice de Aridez: 54,6; Índice de Umidade: 14,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	59,1	160,1	-100,9	-100,9	55,7	8,7	50,4	109,7	0
Fev.	28,2	59,5	174,4	-115	-115	49,8	-5,9	65,4	109	0
Mar.	27,7	72,7	159,1	-86,4	-86,4	62,6	12,8	59,9	99,2	0
Abr.	26,3	80,2	130	-49,8	-49,8	83,9	21,3	58,9	71,1	0
Mai	24,6	124,7	101,5	23,2	-210,5	23,2	-60,7	101,5	0	83,9
Jun.	23,1	124	80,3	43,7	-131,4	43,7	20,5	103,5	0	23,2
Jul.	21,6	133,4	63,9	69,5	-73,3	69,5	25,8	107,5	0	43,7
Ago.	22,9	96,6	79,9	16,7	-251,5	16,7	-52,8	79,9	0	69,5
Set.	24,5	41,8	103,9	-62,2	-62,2	76	59,3	-17,6	121,5	0
Out.	26,5	39,1	137,6	-98,5	-98,5	56,8	-19,2	58,3	79,3	0
Nov.	27,5	36,2	159,7	-123,5	-123,5	46,5	-10,3	46,5	113,2	0
Dez.	27,5	39,2	161,4	-122,2	-122,2	47	0,5	38,7	122,7	0
Anual	25,6	906,5	1.511,8				752,9	752,9	825,7	220

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

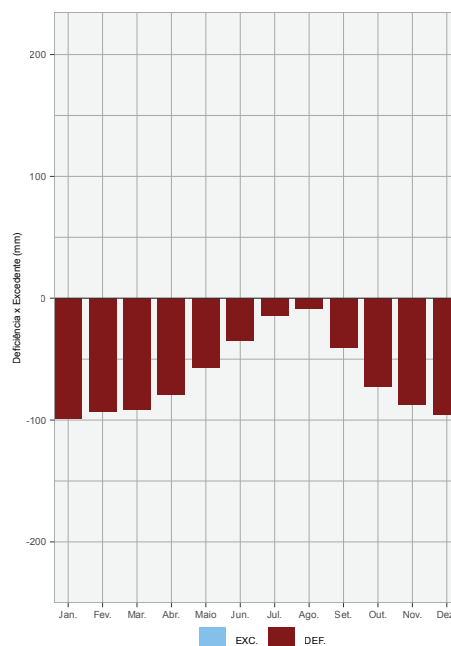
Tabela: 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cipó - EBDA; Altitude: 131; Latitude: -11,101305; Longitude: -38,51717; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	53,2	147,1	-93,8	-93,8	59	5,2	48,1	99	0
Fev.	26,9	53,6	146,9	-93,3	-93,3	59,3	0,3	53,4	93,6	0
Mar.	26,9	55,1	144,8	-89,6	-89,6	61	1,8	53,4	91,4	0
Abr.	26,1	60,8	127	-66,2	-66,2	73,6	12,6	48,2	78,8	0
Mai	24,7	64	103,6	-39,6	-39,6	91,1	17,5	46,5	57,1	0
Jun.	23,3	69,2	84,4	-15,2	-15,2	110,7	19,6	49,6	34,8	0
Jul.	22,7	73,1	78,2	-5	-5	120,1	9,4	63,7	14,4	0
Ago.	22,4	44,8	76,9	-32,1	-32,1	96,7	-23,4	68,2	8,7	0
Set.	23,7	35,4	94,4	-59,1	-59,1	77,9	-18,8	54,1	40,3	0
Out.	25,2	27,8	117,7	-89,9	-89,9	60,9	-17	44,8	72,9	0
Nov.	26,1	49,2	134,2	-85	-85	63,3	2,5	46,7	87,4	0
Dez.	26,5	39,5	144,8	-105,3	-105,3	53,8	-9,5	49	95,8	0
Anual	25,1	625,7	1.400,0				625,7	625,7	774,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

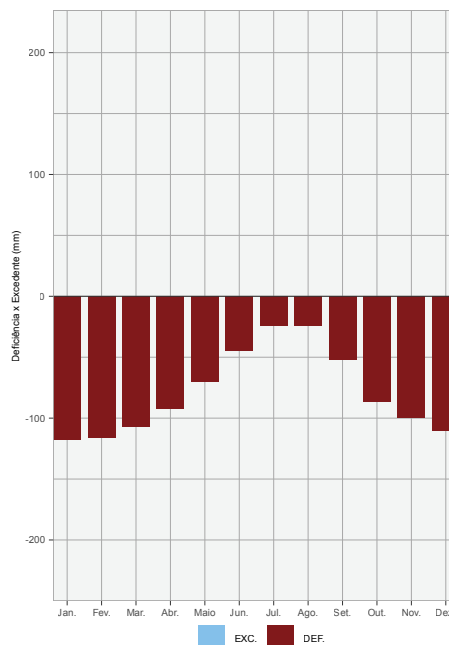
Tabela 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83192; Altitude: 143; Latitude: -11,10138888; Longitude: -38,52416666; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA´ - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	43,2	159,6	-116,4	-116,4	49,3	1,2	42	117,6	0
Fev.	27,5	42,9	158,9	-116	-116	49,4	0,1	42,8	116,1	0
Mar.	27,6	55,8	156,4	-100,7	-100,7	55,9	6,4	49,3	107,1	0
Abr.	26,7	53,1	137	-84	-84	63,9	8	45,1	91,9	0
Mai	25,2	58	109,4	-51,4	-51,4	82,8	19	39	70,4	0
Jun.	23,6	60,7	86,3	-25,6	-25,6	101,9	19	41,7	44,6	0
Jul.	22,7	57,8	76,5	-18,7	-18,7	107,6	5,8	52,1	24,5	0
Ago.	22,9	38,1	80,3	-42,3	-42,3	89,1	-18,5	56,5	23,8	0
Set.	24,2	29,5	99,3	-69,8	-69,8	71,5	-17,6	47,1	52,2	0
Out.	25,8	23,2	126,5	-103,2	-103,2	54,7	-16,8	40	86,4	0
Nov.	26,8	48,9	146	-97	-97	57,5	2,8	46,1	99,8	0
Dez.	27,3	38,6	158,1	-119,5	-119,5	48,1	-9,5	48,1	110	0
Anual	25,6	549,8	1.494,3				549,8	549,8	944,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

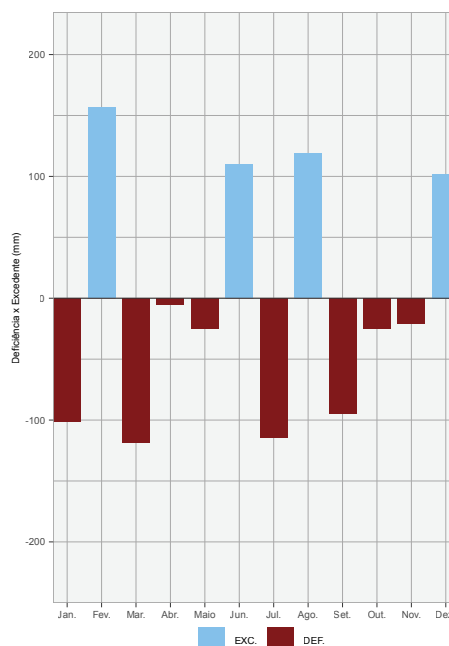
Tabela 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coaraci - EBDA; Altitude: 235; Latitude: -14,634708; Longitude: -39,551092; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A´ - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 14,3; Índice de Aridez: 39,1; Índice de Umidade: 37,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	167	135,7	31,3	28	156,3	132,4	34,6	101,1	-101,1
Fev.	26,2	143,5	136,8	6,7	-365,5	6,7	-149,6	136,8	0	156,3
Mar.	26,1	129,4	131,9	-2,5	-2,5	122,6	115,8	13,6	118,3	0
Abr.	25,2	87,9	114,1	-26,3	-26,3	101,3	-21,3	109,1	5	0
Mai	23,9	77,7	94,1	-16,4	-16,4	109,6	8,3	69,4	24,7	0
Jun.	22,7	90,6	79,7	10,9	-304,8	10,9	-98,7	79,7	0	109,6
Jul.	22	66,6	72,8	-6,2	-6,2	119	108,1	-41,4	114,2	0
Ago.	22,1	108,1	75,5	32,6	-167,9	32,6	-86,4	75,5	0	119
Set.	23,1	63	88,9	-26	-26	101,6	69	-6	94,9	0
Out.	24,4	88,3	108,3	-20	-20	106,5	5	83,3	25	0
Nov.	24,9	93,9	119,6	-25,6	-25,6	101,8	-4,7	98,6	20,9	0
Dez.	25,6	156	132,1	23,9	-206,7	23,9	-77,9	132,1	0	101,8
Anual	24,3	1.272,0	1.289,5			785,3	785,3	504,1	386	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

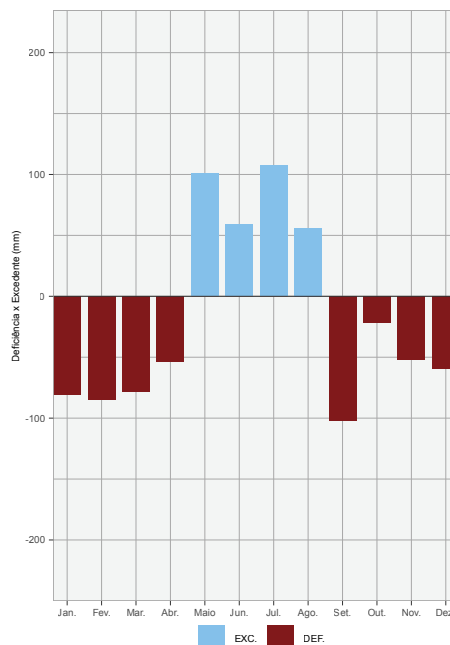
Tabela: 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição da Feira - EBDA; Altitude: 230; Latitude: -12,501335; Longitude: -39,001068; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: 0,3; Índice de Aridez: 40,4; Índice de Umidade: 24,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	61,1	141,7	-80,5	-80,5	65,6	0,2	60,9	80,8	0
Fev.	26,6	53,8	142,6	-88,8	-88,8	61,4	-4,2	58	84,6	0
Mar.	26,5	71,2	137,2	-66	-66	73,7	12,3	58,9	78,3	0
Abr.	25,4	90,7	117,5	-26,8	-26,8	100,9	27,2	63,6	54	0
Mai	23,9	153,5	94,7	58,8	-94,3	58,8	-42,1	94,7	0	100,9
Jun.	22,4	184,7	77,4	107,3	-19,1	107,3	48,5	136,2	0	58,8
Jul.	21,5	124,3	68,1	56,3	-99,7	56,3	-51	68,1	0	107,3
Ago.	21,8	95,4	71,8	23,6	-208,5	23,6	-32,7	71,8	0	56,3
Set.	23,1	76,7	88,5	-11,8	-11,8	113,8	90,2	-13,5	102	0
Out.	24,7	56,9	112,2	-55,3	-55,3	80,3	-33,5	90,4	21,8	0
Nov.	25,6	83,9	129	-45	-45	87,2	6,9	77	51,9	0
Dez.	26,2	57,9	138,8	-81	-81	65,4	-21,8	79,6	59,2	0
Anual	24,5	1.110,1	1.319,5				845,7	845,7	532,6	323

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

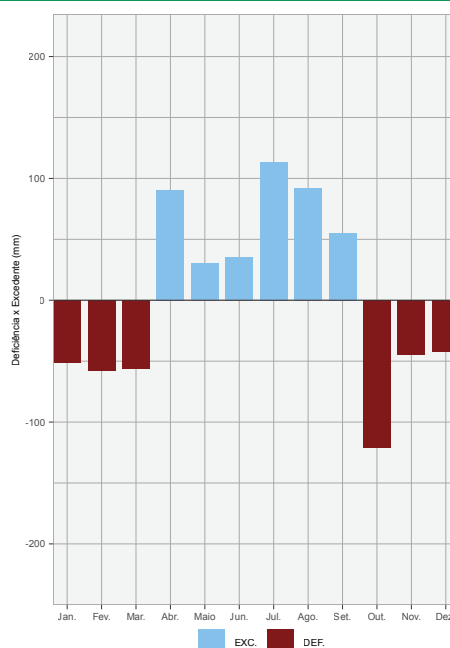
Tabela: 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Almeida - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -12,768005; Longitude: -39,16774; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 14,9; Índice de Aridez: 29,1; Índice de Umidade: 32,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	84,6	138,3	-53,7	-53,7	81,3	-2,4	87	51,3	0
Fev.	26,3	73,1	137,3	-64,2	-64,2	74,8	-6,5	79,6	57,6	0
Mar.	26,2	92,9	133,5	-40,5	-40,5	90,4	15,6	77,4	56,1	0
Abr.	25,2	145,2	115,2	30	-178,5	30	-60,4	115,2	0	90,4
Mai	23,7	128,5	93,4	35,1	-158,9	35,1	5,1	123,4	0	30
Jun.	22,3	189,8	76,4	113,4	-12,2	113,4	78,3	111,5	0	35,1
Jul.	21,5	160,1	68,5	91,7	-38,8	91,7	-21,7	68,5	0	113,4
Ago.	21,5	125,4	70,1	55,3	-102	55,3	-36,4	70,1	0	91,7
Set.	22,7	97,5	85,6	12	-293,4	12	-43,3	85,6	0	55,3
Out.	24,3	60,8	107,8	-47	-47	85,8	73,9	-13,1	120,9	0
Nov.	25,3	84,5	123,9	-39,4	-39,4	91,2	5,4	79,1	44,8	0
Dez.	25,9	84,8	134,9	-50,1	-50,1	83,7	-7,5	92,3	42,6	0
Anual	24,2	1.327,2	1.284,9				976,6	976,6	373,3	416

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

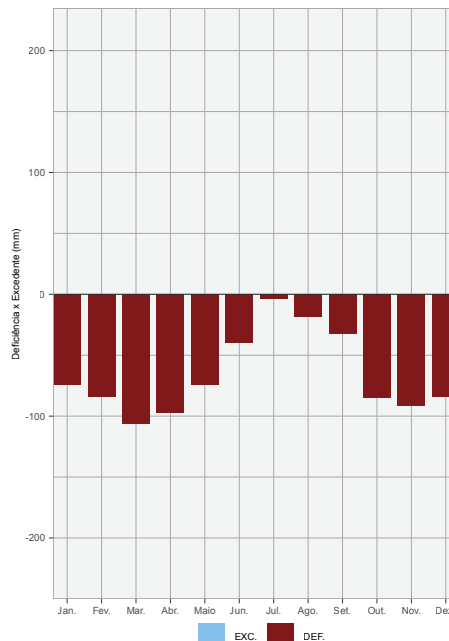
Tabela: 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Coité - EBDA;
Altitude: 377; Latitude: -11,551314; Longitude: -39,284404; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,6; Índice de Aridez: 59,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	84,1	141,1	-57	-57	79,2	17,2	66,9	74,2	0
Fev.	26,5	27,4	140,5	-113	-113	50,6	-28,6	56	84,4	0
Mar.	26,6	38,2	139	-100,8	-100,8	55,8	5,2	33	106	0
Abr.	25,5	23,9	118,8	-94,9	-94,9	58,5	2,7	21,2	97,6	0
Mai.	23,9	47,2	94,6	-47,4	-47,4	85,6	27,1	20,2	74,4	0
Jun.	22,4	74,7	76,8	-2,1	-2,1	122,9	37,4	37,3	39,4	0
Jul.	21,6	49,9	68,7	-18,8	-18,8	107,6	-15,4	65,2	3,4	0
Ago.	21,9	54	73,1	-19,1	-19,1	107,3	-0,2	54,2	18,8	0
Set.	23,4	25,7	92,2	-66,5	-66,5	73,4	-33,9	59,6	32,6	0
Out.	25,1	14	117,6	-103,5	-103,5	54,6	-18,8	32,8	84,7	0
Nov.	25,8	50,8	131,2	-80,4	-80,4	65,7	11,1	39,7	91,5	0
Dez.	26,2	52,2	139,9	-87,6	-87,6	62	-3,7	55,9	83,9	0
Anual	24,6	542,1	1.333,5				542,0	542,0	790,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

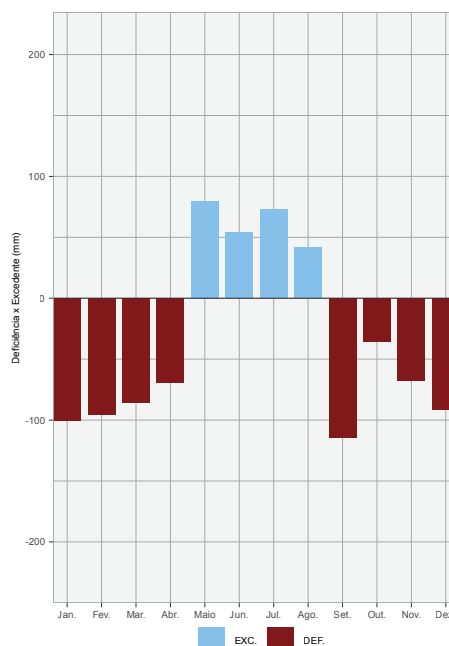
Tabela: 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição de Jacuípe - EBDA;
Altitude: 212; Latitude: -12,317998; Longitude: -38,767728; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -11; Índice de Aridez: 48,9; Índice de Umidade: 18,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	45,2	144,4	-99,1	-99,1	56,6	1,7	43,5	100,8	0
Fev.	26,8	53,2	146,1	-92,9	-92,9	59,5	2,9	50,3	95,8	0
Mar.	26,7	61,6	140,3	-78,7	-78,7	66,6	7,1	54,5	85,8	0
Abr.	25,6	64,6	120,7	-56	-56	79,9	13,3	51,4	69,3	0
Mai.	24,1	151,2	97,3	53,9	-105,1	53,9	-25,9	97,3	0	79,9
Jun.	22,8	152,9	80	73	-67,3	73	19	133,9	0	53,9
Jul.	21,9	111,8	70,2	41,7	-137,3	41,7	-31,3	70,2	0	73
Ago.	22,1	87	74,1	12,8	-284,5	12,8	-28,8	74,1	0	41,7
Set.	23,4	65,3	91,3	-26	-26	101,6	88,7	-23,4	114,7	0
Out.	25	56,1	115,4	-59,2	-59,2	77,8	-23,7	79,9	35,5	0
Nov.	25,8	52,7	132,2	-79,5	-79,5	66,2	-11,6	64,4	67,8	0
Dez.	26,3	38,6	141,5	-102,9	-102,9	54,9	-11,3	49,9	91,6	0
Anual	24,8	940,2	1.353,5				746,0	746,0	661,3	248

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

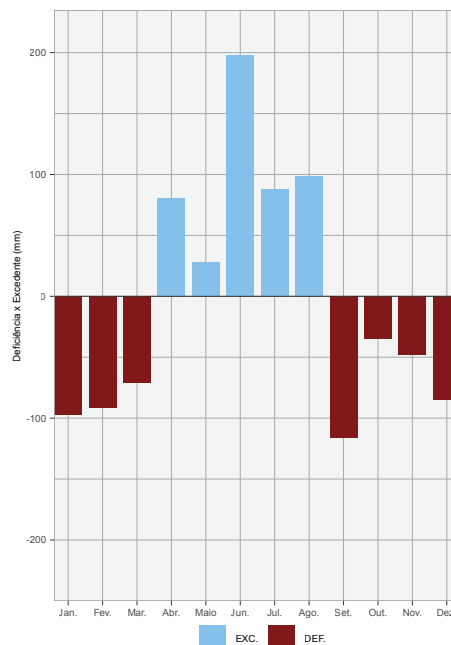
Tabela: 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A431; Altitude: 38; Latitude: -12,03583333; Longitude: -37,68388888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 11,2; Índice de Aridez: 36,6; Índice de Umidade: 33,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	50	151,8	-101,8	-101,8	55,4	-4,3	54,3	97,5	0
Fev.	27,2	71,1	154	-82,9	-82,9	64,4	9,1	62	91,9	0
Mar.	27,3	96,8	151,2	-54,4	-54,4	80,9	16,5	80,3	70,9	0
Abr.	26,5	161,2	133,4	27,7	-188,2	27,7	-53,2	133,4	0	80,9
Mai	25,4	309,2	111,5	197,7	57,3	197,7	170	139,2	0	27,7
Jun.	24,5	186,6	98,8	87,8	-44,2	87,8	-109,9	98,8	0	197,7
Jul.	23,8	187,7	89,4	98,3	-30	98,3	10,5	177,2	0	87,8
Ago.	23,7	102	88,7	13,3	-280,1	13,3	-85	88,7	0	98,3
Set.	24,5	67,8	103,1	-35,3	-35,3	94,2	80,9	-13,1	116,2	0
Out.	25,5	90,2	122,2	-32	-32	96,8	2,6	87,6	34,5	0
Nov.	26,2	59	136,6	-77,6	-77,6	67,2	-29,6	88,6	48	0
Dez.	26,7	53,9	146,5	-92,5	-92,5	59,6	-7,6	61,5	85	0
Anual	25,7	1.435,5	1.487,2				1.058,5	1.058,5	544,0	492

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

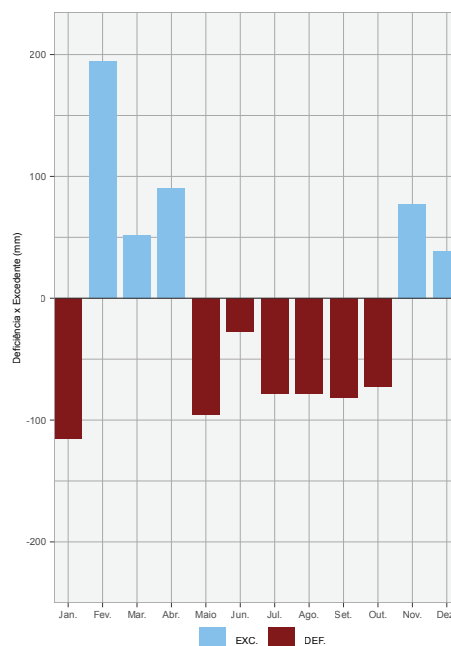
Tabela: 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Condeúba - EBDA; Altitude: 647; Latitude: -14,884701; Longitude: -41,984489; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 15,7; Índice de Aridez: 70,2; Índice de Umidade: 57,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,3	93,4	24	69,4	55,2	194,4	184,7	-91,3	115,3	-115,3
Fev.	9,4	75,8	24	51,8	-110,1	51,8	-142,5	24	0	194,4
Mar.	9,4	113,2	23,2	90	-41,1	90	38,2	75,1	0	51,8
Abr.	8,4	48,3	18,4	29,9	-178,9	29,9	-60,1	18,4	0	90
Mai	6,9	6,5	12,9	-6,4	-6,4	118,7	88,8	-82,4	95,3	0
Jun.	20,4	0	80,8	-80,8	-80,8	65,5	-53,2	53,2	27,6	0
Jul.	19,7	0,8	77,2	-76,4	-76,4	67,8	2,3	-1,5	78,7	0
Ago.	19,9	0	80,5	-80,5	-80,5	65,7	-2,2	2,2	78,3	0
Set.	21,3	10,6	92,7	-82,1	-82,1	64,8	-0,9	11,5	81,3	0
Out.	22,8	47,2	107,4	-60,2	-60,2	77,2	12,4	34,8	72,6	0
Nov.	23,5	155,2	116,8	38,5	-147,2	38,5	-38,7	116,8	0	77,2
Dez.	24,1	133,5	123,8	9,7	-319,4	9,7	-28,8	123,8	0	38,5
Anual	16,3	684,5	781,7			284,6	284,6	549,1	337	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

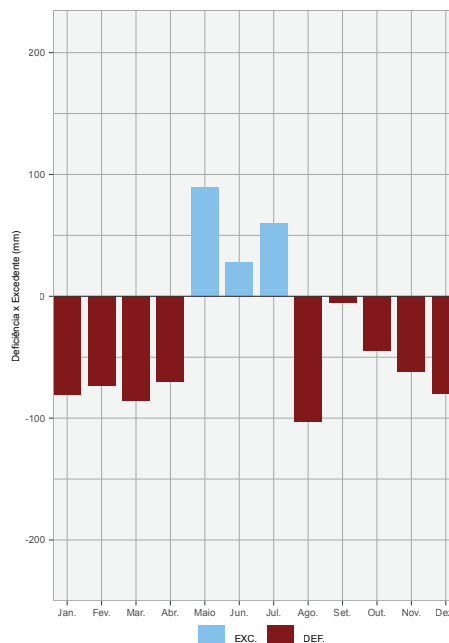
Tabela: 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coração de Maria - EBDA; Altitude: 193; Latitude: -12,234663; Longitude: -38,751059; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -13,7; Índice de Aridez: 44,7; Índice de Umidade: 13,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	77,4	144,2	-66,8	-66,8	73,2	13,7	63,7	80,6	0
Fev.	26,8	64,1	145,2	-81,1	-81,1	65,3	-7,9	72	73,2	0
Mar.	26,7	50,1	140,2	-90,2	-90,2	60,8	-4,5	54,6	85,6	0
Abr.	25,7	79,8	121,1	-41,3	-41,3	89,8	29,1	50,7	70,4	0
Mai	24,2	125,6	97,9	27,7	-188,4	27,7	-62,1	97,9	0	89,8
Jun.	22,8	140,5	80,5	60	-91,7	60	32,3	108,2	0	27,7
Jul.	22	93,7	71,3	22,4	-215	22,4	-37,6	71,3	0	60
Ago.	22,1	74	74,2	-0,2	-0,2	124,8	102,4	-28,4	102,6	0
Set.	23,4	52,8	91,3	-38,4	-38,4	91,9	-32,8	85,7	5,6	0
Out.	24,9	56,7	114,9	-58,2	-58,2	78,5	-13,4	70,1	44,7	0
Nov.	25,8	63,1	131,6	-68,5	-68,5	72,3	-6,2	69,4	62,3	0
Dez.	26,3	48,4	141,2	-92,8	-92,8	59,5	-12,8	61,2	80	0
Anual	24,8	926,2	1.353,6				776,4	776,4	605,0	178

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

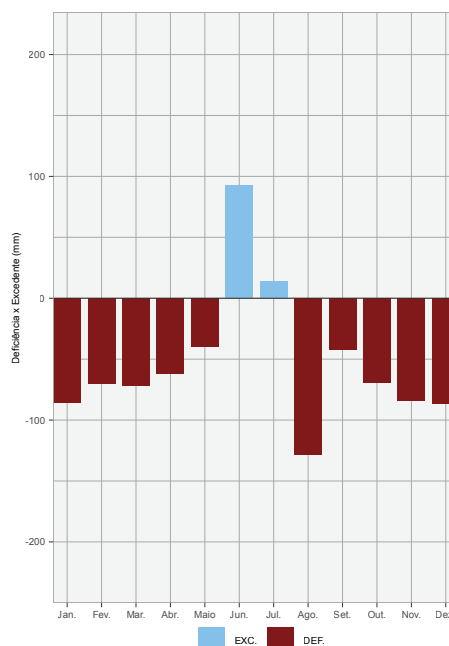
Tabela: 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - DERBA; Altitude: 180; Latitude: -12,251329; Longitude: -38,767728; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -25,1; Índice de Aridez: 55; Índice de Umidade: 7,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	73,5	143,6	-70,1	-70,1	71,3	15,5	58	85,7	0
Fev.	26,7	73,3	144	-70,7	-70,7	71	-0,3	73,6	70,4	0
Mar.	26,6	65,6	139,6	-74	-74	69,2	-1,8	67,4	72,2	0
Abr.	25,6	79,9	120,9	-40,9	-40,9	90,1	20,9	59	61,9	0
Mai	24,2	60,4	97,9	-37,6	-37,6	92,6	2,5	57,9	40	0
Jun.	22,8	94,2	80,6	13,5	-277,8	13,5	-79	80,6	0	92,6
Jul.	22	73,8	71,8	2	-515,4	2	-11,5	71,8	0	13,5
Ago.	22,1	34,5	74	-39,5	-39,5	91,1	89,1	-54,6	128,6	0
Set.	23,3	41,9	90,8	-48,8	-48,8	84,6	-6,6	48,5	42,3	0
Out.	24,8	18,5	113,9	-95,4	-95,4	58,3	-26,3	44,8	69,1	0
Nov.	25,7	57,9	130,5	-72,6	-72,6	69,9	11,7	46,2	84,3	0
Dez.	26,3	39,6	140,4	-100,8	-100,8	55,8	-14,1	53,7	86,7	0
Anual	24,7	713,1	1.348,0				606,9	606,9	741,2	106

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

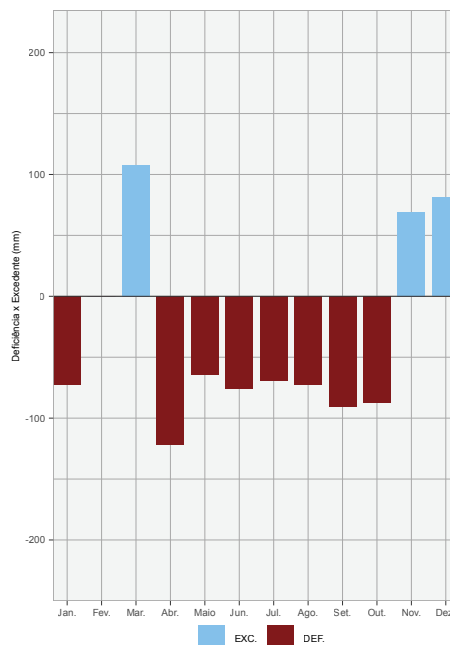
Tabela: 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coribe - EBDA; Altitude: 662; Latitude: -13,834669; Longitude: -44,451212; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -11; Índice de Aridez: 53,4; Índice de Umidade: 21

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,4	123,8	114,1	9,8	9,4	134,8	82,6	41,2	72,8	-72,8
Fev.	24,6	94,2	112,9	-18,7	-18,7	107,6	-27,2	121,3	0	0
Mar.	24,6	124,2	110,8	13,3	-279,7	13,3	-94,3	110,8	0	107,6
Abr.	24	47,2	100,9	-53,7	-53,7	81,4	68	-20,8	121,7	0
Mai	23	7,2	86,8	-79,6	-79,6	66,1	-15,2	22,4	64,4	0
Jun.	21,6	0,8	71,6	-70,7	-70,7	71	4,9	-4	75,6	0
Jul.	21,1	0	66,7	-66,7	-66,7	73,3	2,3	-2,3	69	0
Ago.	22,4	0	80,7	-80,7	-80,7	65,5	-7,8	7,8	72,9	0
Set.	24,9	12,7	113,3	-100,6	-100,6	55,9	-9,6	22,4	90,9	0
Out.	26,2	61,6	135,9	-74,3	-74,3	69	13,1	48,5	87,4	0
Nov.	24,8	199,5	118,2	81,2	-53,9	81,2	12,2	187,3	0	69
Dez.	24,4	166,5	114,3	52,2	-109,2	52,2	-29,1	114,3	0	81,2
Anual	23,8	837,7	1.226,2				648,9	648,9	654,7	185

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

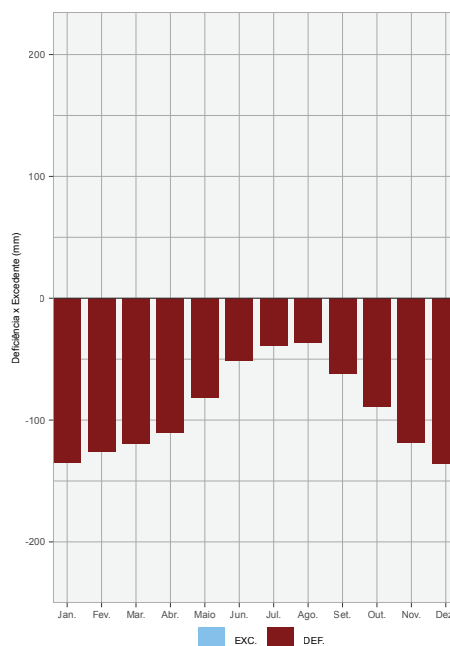
Tabela: 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá – 1999-2015

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coronel João Sá - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -10,284624; Longitude: -37,917698; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,9; Índice de Aridez: 79,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	17,6	151,2	-133,6	-133,6	42,9	1,4	16,2	134,9	0
Fev.	27	27,7	149,6	-121,9	-121,9	47,1	4,2	23,5	126,1	0
Mar.	27,1	29,9	147,6	-117,7	-117,7	48,7	1,6	28,3	119,3	0
Abr.	26	21	125,8	-104,8	-104,8	54,1	5,3	15,7	110,1	0
Mai	24,3	43,7	99,1	-55,4	-55,4	80,3	26,2	17,5	81,6	0
Jun.	22,7	37,1	79	-41,9	-41,9	89,4	9,1	28	51	0
Jul.	21,8	37,9	69,5	-31,6	-31,6	97,1	7,7	30,2	39,3	0
Ago.	21,8	20,5	70,9	-50,4	-50,4	83,5	-13,6	34,1	36,9	0
Set.	23,2	8,6	88,3	-79,6	-79,6	66,1	-17,4	26	62,2	0
Out.	24,9	15,7	113,4	-97,8	-97,8	57,2	-8,9	24,6	88,8	0
Nov.	26,4	7,6	140,5	-132,9	-132,9	43,2	-14	21,6	118,9	0
Dez.	26,9	13,2	150,9	-137,6	-137,6	41,6	-1,6	14,8	136	0
Anual	24,9	280,5	1.385,8				280,5	280,5	1.105,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

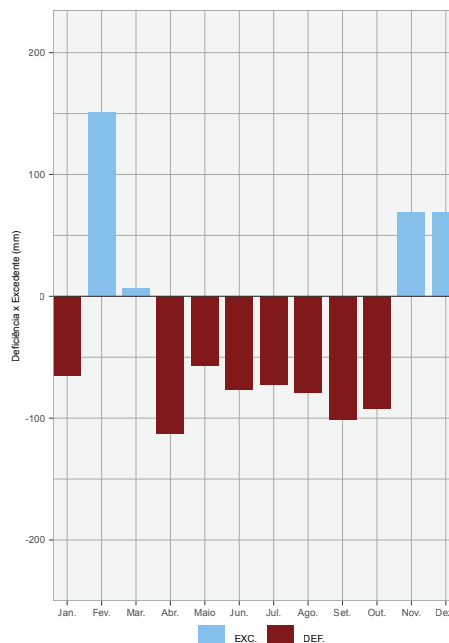
Tabela: 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83286; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -7,7; Índice de Aridez: 50,7; Índice de Umidade: 22,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	144,3	118,4	25,8	23,5	150,8	90,7	53,5	64,9	-64,9
Fev.	24,9	123,2	116,7	6,5	-368,9	6,5	-144,3	116,7	0	150,8
Mar.	24,9	132,9	114	18,9	-236,2	18,9	12,4	120,5	0	6,5
Abr.	24,5	62,9	106	-43,1	-43,1	88,5	69,6	-6,8	112,8	0
Mai	23,6	11,8	91	-79,2	-79,2	66,3	-22,2	34	57	0
Jun.	22,1	0,5	74	-73,5	-73,5	69,4	3,1	-2,6	76,6	0
Jul.	22	0,3	72,7	-72,4	-72,4	70	0,6	-0,3	73	0
Ago.	23,3	1,4	88,6	-87,2	-87,2	62,2	-7,8	9,2	79,4	0
Set.	25,6	9,8	122,3	-112,6	-112,6	50,8	-11,4	21,2	101,1	0
Out.	26,8	69,7	144,4	-74,6	-74,6	68,8	18	51,7	92,6	0
Nov.	25,5	195,7	126,6	69,1	-74,1	69,1	0,3	195,4	0	68,8
Dez.	25	181,9	121,8	60,1	-91,6	60,1	-9	121,8	0	69,1
Anual	24,4	934,4	1.296,5			714,3		714,3	657,4	230

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

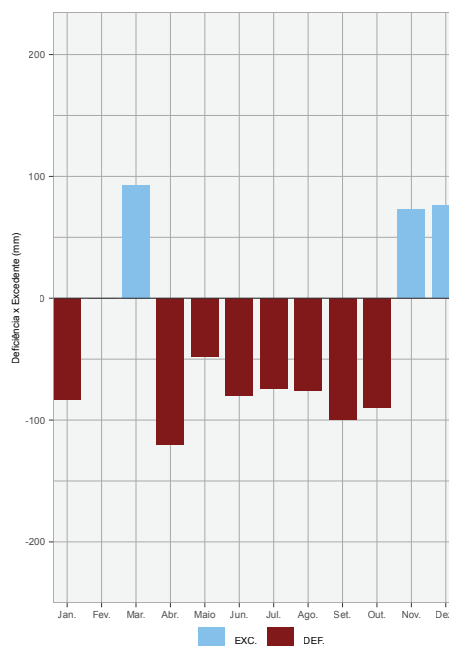
Tabela: 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A416; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -12,5; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 18,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	145,8	119,1	26,7	24,2	151,7	110,1	35,7	83,4	-83,4
Fev.	24,8	78,5	115,4	-36,9	-36,9	93,1	-58,7	137,2	0	0
Mar.	25	123,3	115,4	7,9	-345	7,9	-85,2	115,4	0	93,1
Abr.	24,4	75,4	104,9	-29,5	-29,5	98,7	90,8	-15,5	120,3	0
Mai	23,7	10,6	93,1	-82,6	-82,6	64,6	-34,2	44,7	48,4	0
Jun.	22,5	0,2	78	-77,9	-77,9	67	2,5	-2,3	80,3	0
Jul.	21,6	0	69,4	-69,4	-69,4	71,8	4,7	-4,7	74,1	0
Ago.	22,9	0,1	83,9	-83,8	-83,8	63,9	-7,8	7,9	76	0
Set.	25,4	4,7	118,4	-113,7	-113,7	50,3	-13,6	18,3	100,1	0
Out.	26,9	78,2	145,8	-67,6	-67,6	72,8	22,5	55,7	90,1	0
Nov.	25,4	201,7	125,5	76,2	-61,9	76,2	3,4	198,3	0	72,8
Dez.	24,8	161,1	119,5	41,6	-137,6	41,6	-34,6	119,5	0	76,2
Anual	24,4	879,6	1.288,4			710,2		710,2	672,7	159

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

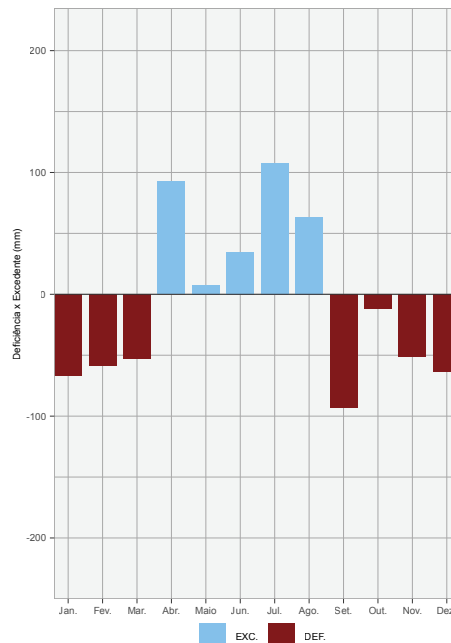
Tabela: 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cruz das Almas - EBDA;
Altitude: 223; Latitude: -12,668004; Longitude: -39,101071; CAD: 125;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido
- Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A -
Tropical; Índice hídrico: 5,2; Índice de Aridez: 30,6; Índice de Umidade: 23,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	83	140	-57	-57	79,3	10,1	72,9	67	0
Fev.	26,4	79,6	140,1	-60,5	-60,5	77	-2,2	81,8	58,3	0
Mar.	26,4	97,9	135,3	-37,4	-37,4	92,7	15,6	82,2	53	0
Abr.	25,3	123,8	116,1	7,8	-347,4	7,8	-84,9	116,1	0	92,7
Mai	23,8	128,3	93,7	34,5	-160,9	34,5	26,8	101,5	0	7,8
Jun.	22,3	184,4	76,6	107,8	-18,5	107,8	73,3	111,1	0	34,5
Jul.	21,4	131,3	67,7	63,6	-84,5	63,6	-44,2	67,7	0	107,8
Ago.	21,6	102,7	70,8	31,9	-170,7	31,9	-31,6	70,8	0	63,6
Set.	22,9	83,6	86,9	-3,4	-3,4	121,7	89,8	-6,2	93,1	0
Out.	24,5	61,6	110,1	-48,5	-48,5	84,8	-36,9	98,5	11,6	0
Nov.	25,5	69,7	126,6	-56,9	-56,9	79,3	-5,5	75,2	51,4	0
Dez.	26	63	136,9	-73,9	-73,9	69,2	-10,1	73,1	63,8	0
Anual	24,4	1.208,9	1.300,8				944,7	944,7	398,2	306

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

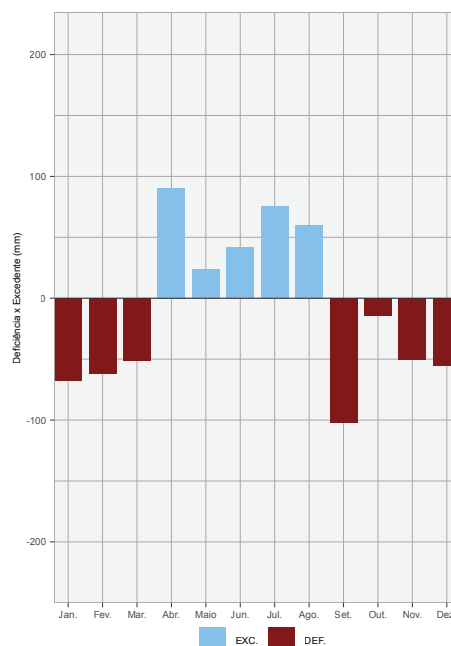
Tabela: 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83222; Altitude: 221; Latitude: -12,67527777; Longitude: -39,08972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3,9; Índice de Aridez: 32,3; Índice de Umidade: 23,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	68,4	133,7	-65,4	-65,4	74,1	2,7	65,7	68,1	0
Fev.	25,9	76	132,3	-56,2	-56,2	79,7	5,6	70,4	61,8	0
Mar.	25,9	87,7	128	-40,3	-40,3	90,6	10,8	76,9	51,1	0
Abr.	24,7	132,5	108,7	23,8	-207,6	23,8	-66,8	108,7	0	90,6
Mai	23,5	133,7	92,2	41,5	-137,9	41,5	17,7	115,9	0	23,8
Jun.	22,2	151,7	76,3	75,4	-63,1	75,4	34	117,8	0	41,5
Jul.	21,6	129,9	70,4	59,5	-92,7	59,5	-15,9	70,4	0	75,4
Ago.	21,5	93,9	70,9	23	-211,4	23	-36,5	70,9	0	59,5
Set.	22,5	79,9	84,5	-4,6	-4,6	120,5	97,4	-17,5	102	0
Out.	23,9	51	103,5	-52,4	-52,4	82,2	-38,3	89,3	14,1	0
Nov.	24,8	71,7	118,1	-46,5	-46,5	86,2	4	67,7	50,5	0
Dez.	25,6	59,8	129,8	-70	-70	71,4	-14,8	74,6	55,2	0
Anual	24	1.136,2	1.248,4				910,8	910,8	402,8	291

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

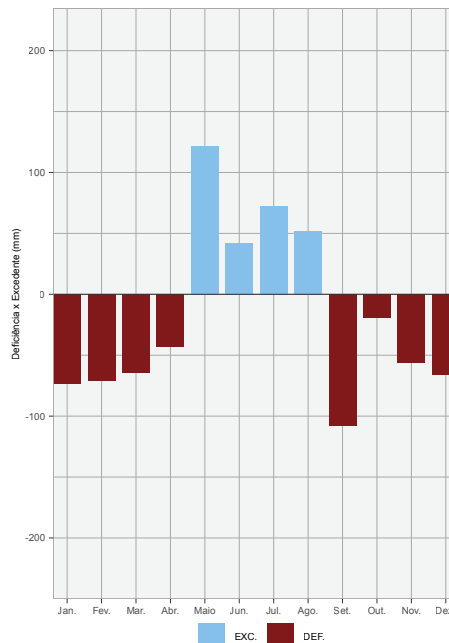
Tabela: 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A406; Altitude: 221; Latitude: -12,67555554; Longitude: -39,08944444; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -1,1; Índice de Aridez: 40,4; Índice de Umidade: 23,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	61,4	132,9	-71,5	-71,5	70,5	2,3	59,1	73,8	0
Fev.	25,9	60,6	131,7	-71,1	-71,1	70,8	0,3	60,4	71,3	0
Mar.	25,9	75,5	128,8	-53,3	-53,3	81,6	10,8	64,7	64,1	0
Abr.	24,8	107,4	110,6	-3,2	-3,2	121,8	40,2	67,2	43,4	0
Mai.	23,4	133,1	91	42,2	-135,8	42,2	-79,6	91	0	121,8
Jun.	22,2	148,9	76,5	72,4	-68,3	72,4	30,2	118,7	0	42,2
Jul.	21,4	120,7	68,7	52	-109,7	52	-20,4	68,7	0	72,4
Ago.	21,5	87,9	70,8	17,1	-248,5	17,1	-34,8	70,8	0	52
Set.	22,4	73,7	83,2	-9,5	-9,5	115,8	98,7	-25	108,2	0
Out.	23,8	47,6	102,1	-54,5	-54,5	80,8	-35	82,6	19,5	0
Nov.	24,8	59,1	118,4	-59,2	-59,2	77,8	-3	62,1	56,2	0
Dez.	25,5	53,6	129,2	-75,6	-75,6	68,3	-9,6	63,1	66,1	0
Anual	24	1.029,5	1.243,9				783,4	783,4	502,6	288

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

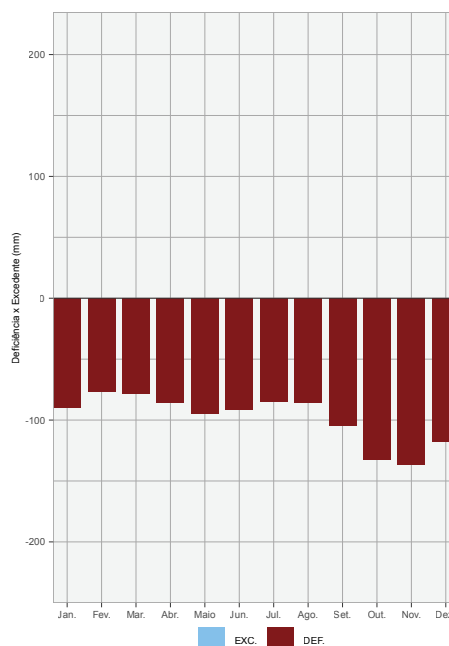
Tabela: 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Curaçá - EBDA; Altitude: 366; Latitude: -8,98459; Longitude: -39,90108; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,9; Índice de Aridez: 74,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	85,5	158,4	-72,9	-72,9	69,7	17,1	68,4	90,1	0
Fev.	27,2	69,6	150,9	-81,3	-81,3	65,2	-4,5	74,1	76,8	0
Mar.	27,3	75,2	150,8	-75,7	-75,7	68,2	3	72,1	78,7	0
Abr.	26,6	40,2	136,3	-96,1	-96,1	57,9	-10,3	50,5	85,8	0
Mai.	25,5	21,2	115	-93,8	-93,8	59	1,1	20,1	94,9	0
Jun.	24,2	5	94,5	-89,5	-89,5	61,1	2	2,9	91,5	0
Jul.	23,5	3,2	84	-80,9	-80,9	65,5	4,4	-1,2	85,2	0
Ago.	24	1,7	93,1	-91,4	-91,4	60,2	-5,3	7	86,1	0
Set.	25,5	2,8	117,9	-115,1	-115,1	49,8	-10,4	13,2	104,7	0
Out.	27,1	6,9	148,9	-142	-142	40,1	-9,7	16,5	132,4	0
Nov.	27,8	30,6	164,5	-133,9	-133,9	42,8	2,7	27,9	136,6	0
Dez.	27,6	54	162,1	-108,1	-108,1	52,6	9,8	44,2	117,9	0
Anual	26,1	395,9	1.576,4				395,7	395,7	1.180,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

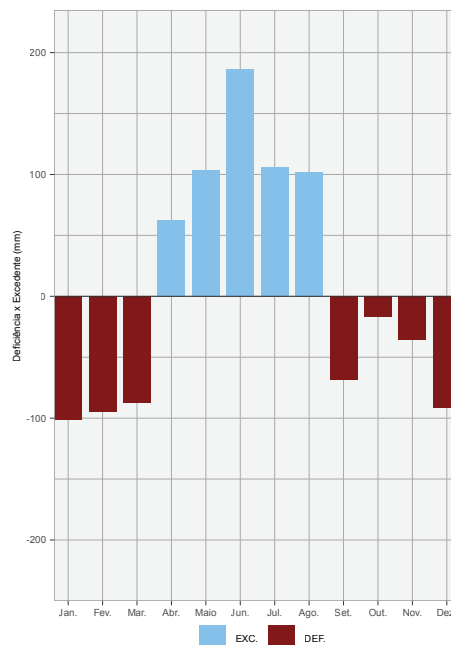
Tabela: 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Dias D'Ávila - EMBASA; Altitude: 39; Latitude: -12,620505; Longitude: -38,315217; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Umido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 17,4; Índice de Aridez: 32,8; Índice de Umidade: 37

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	65,5	166,7	-101,2	-101,2	55,6	0	65,6	101,1	0
Fev.	27,9	77,9	167,2	-89,3	-89,3	61,2	5,5	72,4	94,9	0
Mar.	27,8	75,2	161,4	-86,2	-86,2	62,7	1,6	73,7	87,7	0
Abr.	26,7	240,5	137,3	103,2	-23,9	103,2	40,5	200	0	62,7
Mai	25,1	294,3	108	186,3	49,9	186,3	83	211,2	0	103,2
Jun.	23,6	191,8	86	105,8	-20,8	105,8	-80,5	86	0	186,3
Jul.	22,8	178,4	76,6	101,8	-25,6	101,8	-4	76,6	0	105,8
Ago.	22,8	135,5	78,2	57,3	-97,5	57,3	-44,5	78,2	0	101,8
Set.	24,2	82,6	99,4	-16,8	-16,8	109,3	52	30,7	68,8	0
Out.	25,7	109,3	124,5	-15,2	-15,2	110,7	1,4	107,9	16,6	0
Nov.	26,7	65,3	145,9	-80,6	-80,6	65,6	-45	110,3	35,5	0
Dez.	27,4	60,2	161,2	-101,1	-101,1	55,7	-9,9	70,1	91,1	0
Anual	25,7	1.576,5	1.512,4			1.182,7	1.182,7	495,7	560	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

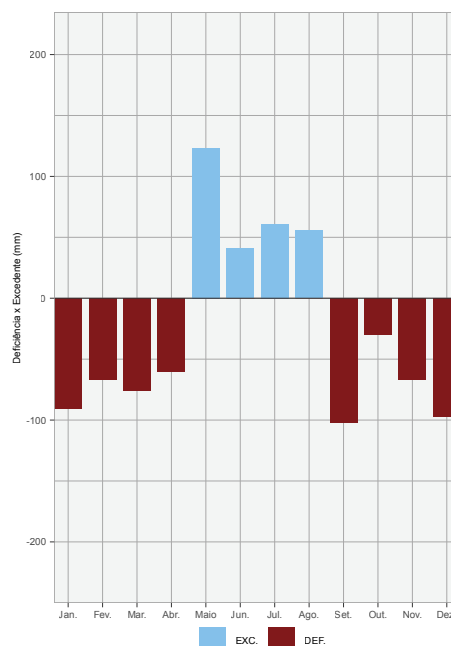
Tabela: 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Entre Rios - EBDA; Altitude: 117; Latitude: -11,951326; Longitude: -38,084374; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -5,1; Índice de Aridez: 40,8; Índice de Umidade: 19,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	85,2	150	-64,8	-64,8	74,4	26	59,3	90,7	0
Fev.	27,2	83,5	154	-70,5	-70,5	71,1	-3,3	86,8	67,2	0
Mar.	27,1	66,2	148,5	-82,3	-82,3	64,7	-6,4	72,6	75,9	0
Abr.	26,3	128,7	130,3	-1,6	-1,6	123,4	58,7	69,9	60,3	0
Mai	24,9	146,5	105,8	40,7	-140,3	40,7	-82,7	105,8	0	123,4
Jun.	23,8	150,4	89,3	61,1	-89,5	61,1	20,4	130	0	40,7
Jul.	22,9	135,1	79,7	55,5	-101,5	55,5	-5,6	79,7	0	61,1
Ago.	23	106	82,1	23,9	-206,7	23,9	-31,6	82,1	0	55,5
Set.	24,2	81,8	99,5	-17,7	-17,7	108,5	84,6	-2,8	102,3	0
Out.	25,5	60,1	123	-62,9	-62,9	75,6	-32,9	93	30	0
Nov.	26,3	65,2	138,2	-73,1	-73,1	69,7	-5,9	71,1	67,2	0
Dez.	26,7	29,5	147,9	-118,4	-118,4	48,5	-21,2	50,7	97,2	0
Anual	25,4	1.138,2	1.448,3			898,2	898,2	590,8	281	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

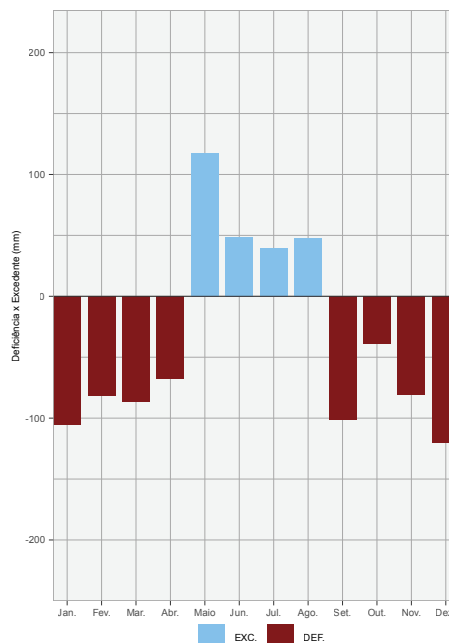
Tabela: 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Esplanada - EBDA; Altitude: 154; Latitude: -11,784656; Longitude: -37,951038; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -10,5; Índice de Aridez: 46,1; Índice de Umidade: 17,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	66,7	153,4	-86,7	-86,7	62,5	19,1	47,5	105,9	0
Fev.	27,5	83,3	159,9	-76,6	-76,6	67,7	5,3	78	81,9	0
Mar.	27,4	55,3	152,4	-97,1	-97,1	57,5	-10,2	65,5	86,9	0
Abr.	26,5	125	132,6	-7,6	-7,6	117,6	60,2	64,8	67,7	0
Mai.	25	155,7	106,9	48,8	-117,7	48,8	-68,9	106,9	0	117,6
Jun.	23,9	130,1	90,2	39,9	-142,8	39,9	-8,9	90,2	0	48,8
Jul.	22,9	126,8	78,8	48,1	-119,4	48,1	8,2	118,7	0	39,9
Ago.	23,2	110,5	84	26,5	-193,7	26,5	-21,5	84	0	48,1
Set.	24,4	73,3	102,6	-29,3	-29,3	98,9	72,3	1	101,6	0
Out.	25,9	66,7	127,8	-61,1	-61,1	76,7	-22,2	88,9	38,9	0
Nov.	26,6	41,8	143,7	-101,8	-101,8	55,3	-21,3	63,1	80,5	0
Dez.	27	19,5	152	-132,5	-132,5	43,3	-12	31,5	120,5	0
Anual	25,6	1.054,7	1.484,3			840,1	840,1	683,9	254	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

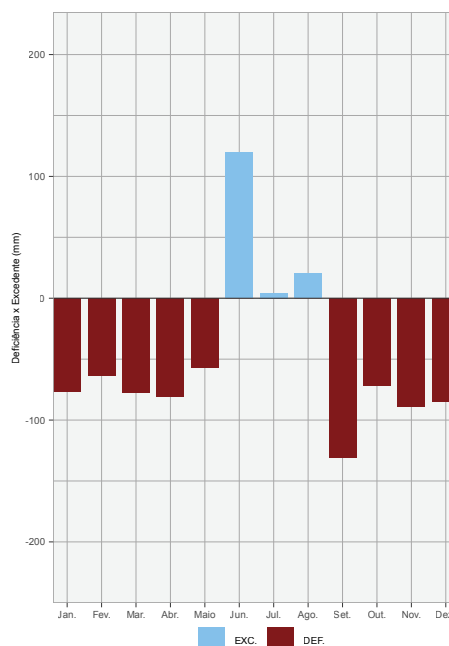
Tabela: 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Euclides da Cunha - EBDA; Altitude: 506; Latitude: -10,501293; Longitude: -39,017728; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -23,8; Índice de Aridez: 59,1; Índice de Umidade: 11,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	73,2	131,4	-58,2	-58,2	78,5	18,2	55	76,4	0
Fev.	25,8	59,4	130	-70,6	-70,6	71	-7,4	66,8	63,2	0
Mar.	26	44,1	130,3	-86,2	-86,2	62,7	-8,3	52,4	77,9	0
Abr.	24,8	34,9	110,8	-75,9	-75,9	68,1	5,4	29,5	81,3	0
Mai.	23,1	82,8	88,1	-5,3	-5,3	119,8	51,7	31,1	57	0
Jun.	21,6	75,8	71,5	4,3	-421,1	4,3	-115,5	71,5	0	119,8
Jul.	20,6	83,2	62,8	20,4	-226,8	20,4	16,1	67,1	0	4,3
Ago.	20,9	69,7	66,6	3,1	-463	3,1	-17,3	66,6	0	20,4
Set.	22,4	33,5	83,3	-49,9	-49,9	83,9	80,8	-47,3	130,7	0
Out.	24,3	8,3	107,6	-99,2	-99,2	56,5	-27,4	35,7	71,9	0
Nov.	25,3	46,2	124,8	-78,6	-78,6	66,7	10,2	36	88,7	0
Dez.	25,7	39,7	130,9	-91,2	-91,2	60,2	-6,4	46,1	84,8	0
Anual	23,9	650,8	1.238,1			510,5	510,5	731,9	144	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

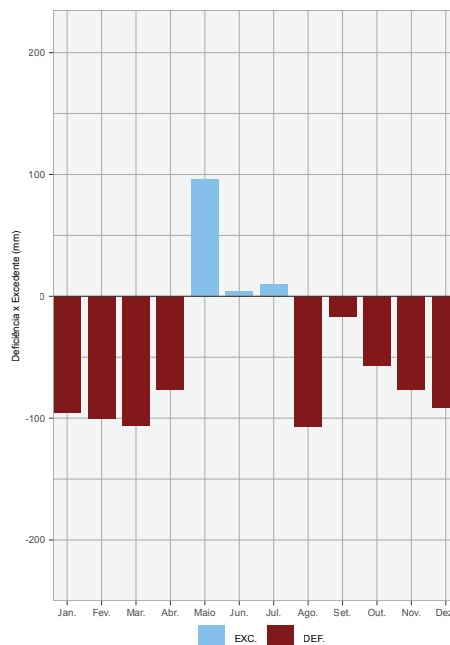
Tabela: 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A442; Altitude: 432; Latitude: -10,537233; Longitude: -38,996605; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,8; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 8,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	42,5	139,2	-96,7	-96,7	57,7	-1,2	43,7	95,5	0
Fev.	26,3	35,1	138,2	-103,1	-103,1	54,8	-2,9	38	100,2	0
Mar.	26,7	32,9	141,3	-108,5	-108,5	52,5	-2,3	35,2	106,2	0
Abr.	25,7	88,6	121,4	-32,9	-32,9	96,1	43,6	45	76,5	0
Mai	23,6	96,5	92,5	3,9	-431,8	3,9	-92,2	92,5	0	96,1
Jun.	22,1	84,2	74,4	9,8	-318,1	9,8	5,9	78,3	0	3,9
Jul.	21,2	83,1	65,1	18	-242,3	18	8,2	74,9	0	9,8
Ago.	21,6	62,1	70,3	-8,3	-8,3	117	99	-36,9	107,3	0
Set.	23,1	38,6	89,2	-50,6	-50,6	83,4	-33,6	72,2	17	0
Out.	24,9	46,9	114,2	-67,3	-67,3	73	-10,4	57,4	56,8	0
Nov.	25,8	43,1	131,2	-88,2	-88,2	61,7	-11,2	54,3	76,9	0
Dez.	26,3	45,3	139,4	-94,1	-94,1	58,9	-2,9	48,2	91,3	0
Anual	24,5	698,9	1.316,4				602,8	602,8	727,7	110

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

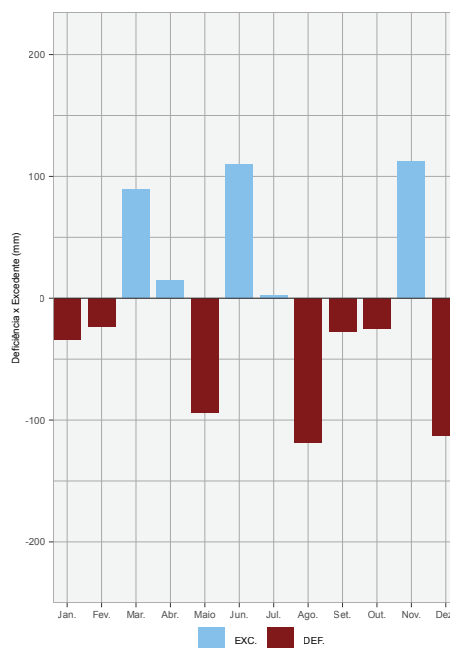
Tabela: 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Eunápolis - EBDA; Altitude: 181; Latitude: -16,368074; Longitude: -39,567768; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 5,8; Índice de Aridez: 37,1; Índice de Umidade: 28

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	110,5	128,6	-18,1	-18,1	108,1	15,7	94,9	33,8	0
Fev.	25,5	86,1	128	-41,9	-41,9	89,4	-18,7	104,9	23,2	0
Mar.	25,3	135,4	120,8	14,6	-268,2	14,6	-74,8	120,8	0	89,4
Abr.	24,2	134,9	102,9	32	-170,3	32	17,4	117,5	0	14,6
Mai	22,6	67,1	82,9	-15,8	-15,8	110,2	78,1	-11,1	93,9	0
Jun.	21,6	73,6	70,9	2,7	-479,5	2,7	-107,5	70,9	0	110,2
Jul.	20,4	70,4	61,4	9	-329,3	9	6,3	64,1	0	2,7
Ago.	20,8	39,1	66,6	-27,5	-27,5	100,3	91,4	-52,3	118,8	0
Set.	21,7	50	77,4	-27,4	-27,4	100,4	0,1	49,9	27,5	0
Out.	23,2	84,4	97,8	-13,4	-13,4	112,3	11,9	72,5	25,3	0
Nov.	24,1	128,9	111,2	17,6	-244,9	17,6	-94,7	111,2	0	112,3
Dez.	25	87,7	125,3	-37,7	-37,7	92,5	74,9	12,8	112,5	0
Anual	23,3	1.068,1	1.173,8				756,1	756,1	435,0	329

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

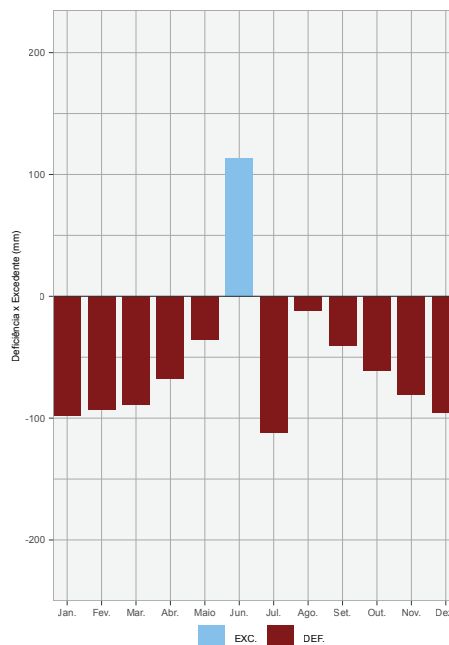
Tabela: 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - EBDA; Altitude: 219; Latitude: -12,268274; Longitude: -38,96801; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -27; Índice de Aridez: 59,2; Índice de Umidade: 8,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	51,2	142,3	-91,1	-91,1	60,3	7	44,2	98	0
Fev.	26,6	48,3	142,7	-94,4	-94,4	58,8	-1,6	49,9	92,8	0
Mar.	26,5	53,2	137,9	-84,7	-84,7	63,5	4,7	48,5	89,4	0
Abr.	25,5	77,1	118,5	-41,4	-41,4	89,8	26,3	50,8	67,7	0
Mai	24	83,5	95,7	-12,2	-12,2	113,4	23,6	59,9	35,8	0
Jun.	22,5	91,2	78	13,2	-281,1	13,2	-100,2	78	0	113,4
Jul.	21,7	62,3	69,1	-6,8	-6,8	118,4	105,2	-42,9	112	0
Ago.	21,8	34,8	72,1	-37,2	-37,2	92,8	-25,6	60,4	11,7	0
Set.	23,1	40	88,9	-48,9	-48,9	84,5	-8,3	48,3	40,6	0
Out.	24,7	32,9	112,6	-79,7	-79,7	66,1	-18,5	51,4	61,2	0
Nov.	25,7	46,5	129,5	-83	-83	64,4	-1,7	48,2	81,2	0
Dez.	26,2	32,9	139,4	-106,4	-106,4	53,3	-11	44	95,4	0
Anual	24,6	653,9	1.326,7				540,7	540,7	785,8	113

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

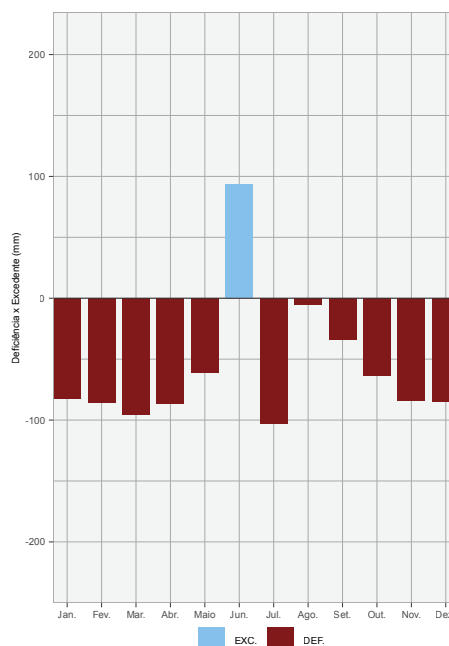
Tabela: 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - Fz,C, Mocê - EBDA; Altitude: 220; Latitude: -12,267996; Longitude: -38,967732; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -28,5; Índice de Aridez: 59,3; Índice de Umidade: 7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	61,9	142,3	-80,4	-80,4	65,7	1,6	60,2	82,1	0
Fev.	26,6	51,3	142,8	-91,5	-91,5	60,1	-5,5	56,8	85,9	0
Mar.	26,5	39,4	137,9	-98,6	-98,6	56,8	-3,3	42,7	95,2	0
Abr.	25,5	43,4	118,5	-75,1	-75,1	68,5	11,7	31,7	86,8	0
Mai	24	59,1	95,7	-36,6	-36,6	93,3	24,8	34,3	61,3	0
Jun.	22,5	100,2	78	22,3	-215,5	22,3	-71	78	0	93,3
Jul.	21,7	66,7	69	-2,4	-2,4	122,7	100,4	-33,7	102,7	0
Ago.	21,8	43,8	72,1	-28,3	-28,3	99,7	-23	66,8	5,3	0
Set.	23,1	38	88,9	-50,9	-50,9	83,2	-16,5	54,5	34,4	0
Out.	24,7	31,5	112,6	-81,1	-81,1	65,3	-17,8	49,4	63,3	0
Nov.	25,7	42,5	129,5	-87,1	-87,1	62,3	-3,1	45,5	84	0
Dez.	26,2	55,8	139,4	-83,6	-83,6	64	1,8	54	85,4	0
Anual	24,6	633,6	1.326,7				540,2	540,2	786,4	93

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

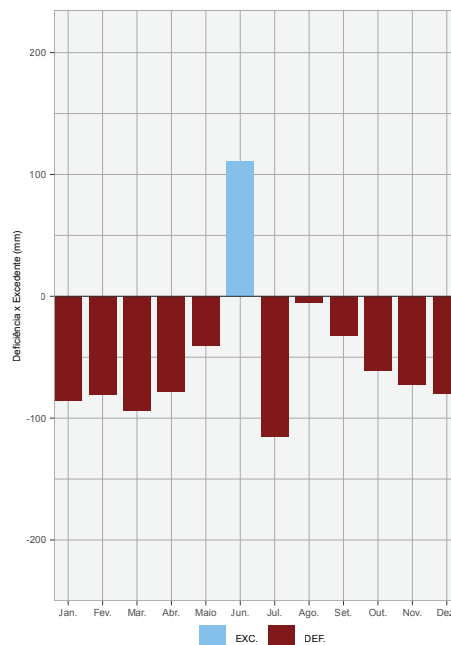
Tabela: 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1990-2018

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83221; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96722221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -25,6; Índice de Aridez: 56,7; Índice de Umidade: 8,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	61,8	139,4	-77,6	-77,6	67,2	8	53,8	85,6	0
Fev.	26,4	54,8	138,6	-83,8	-83,8	63,9	-3,3	58,1	80,5	0
Mar.	26,5	34,3	137,5	-103,2	-103,2	54,7	-9,2	43,4	94	0
Abr.	25,5	70,8	118,5	-47,7	-47,7	85,3	30,6	40,2	78,3	0
Mai	23,9	80,3	95,2	-14,9	-14,9	111	25,7	54,7	40,5	0
Jun.	22,6	88,4	79	9,4	-323,2	9,4	-101,6	79	0	111
Jul.	21,8	67,8	71,1	-3,3	-3,3	121,8	112,4	-44,6	115,6	0
Ago.	21,9	48	73,4	-25,4	-25,4	102	-19,8	67,8	5,6	0
Set.	23	37,5	88,5	-50,9	-50,9	83,2	-18,9	56,4	32,1	0
Out.	24,4	32,7	108,8	-76,1	-76,1	68	-15,2	47,8	60,9	0
Nov.	25,5	59,2	126,5	-67,3	-67,3	72,9	5	54,2	72,3	0
Dez.	26,1	44,9	138,4	-93,5	-93,5	59,2	-13,8	58,7	79,7	0
Anual	24,5	680,5	1.314,9				569,5	569,5	745,1	111

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

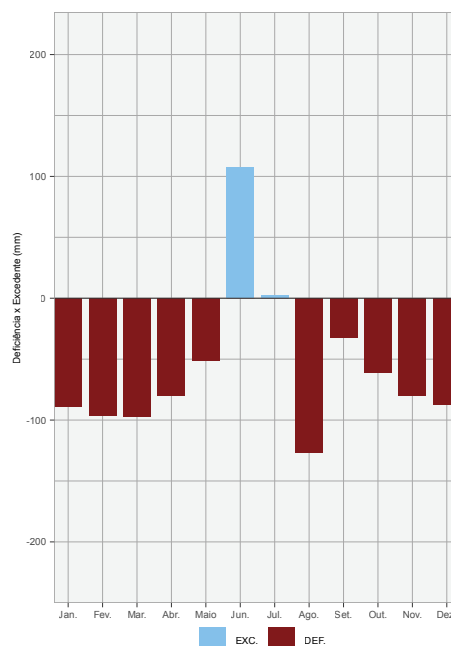
Tabela: 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A413; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96749999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28; Índice de Aridez: 60,5; Índice de Umidade: 8,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	48,1	140,6	-92,5	-92,5	59,6	-3,2	51,3	89,3	0
Fev.	26,6	42,4	141,8	-99,4	-99,4	56,4	-3,2	45,6	96,2	0
Mar.	26,7	45,8	141,3	-95,4	-95,4	58,3	1,8	44	97,3	0
Abr.	25,4	55,1	118,2	-63	-63	75,5	17,2	37,9	80,3	0
Mai	23,9	75,5	94,7	-19,2	-19,2	107,2	31,7	43,7	50,9	0
Jun.	22,7	81,8	79,5	2,4	-496,7	2,4	-104,9	79,5	0	107,2
Jul.	21,7	70,2	69,8	0,4	-731,2	0,4	-2	69,8	0	2,4
Ago.	21,8	46,8	71,7	-24,9	-24,9	102,4	102,1	-55,3	127	0
Set.	23	33,9	87,1	-53,2	-53,2	81,7	-20,8	54,6	32,5	0
Out.	24,6	38,3	110,7	-72,4	-72,4	70	-11,6	49,9	60,8	0
Nov.	25,7	41,9	130,5	-88,7	-88,7	61,5	-8,5	50,4	80,1	0
Dez.	26,2	54,2	140,1	-85,9	-85,9	62,9	1,4	52,8	87,3	0
Anual	24,6	634,0	1.326,0				524,2	524,2	801,7	110

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

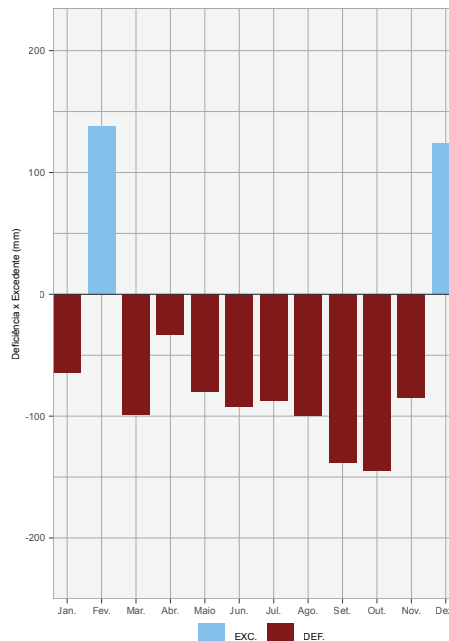
Tabela: 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Formosa do Rio Preto (SEDE) - EBDA; Altitude: 491; Latitude: -11,051281; Longitude: -45,201218; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -19,2; Índice de Aridez: 60,7; Índice de Umidade: 17,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	147,1	134,1	13	12,3	138	77,6	69,6	64,6	-64,6
Fev.	25,5	149,3	121,4	27,9	-187,3	27,9	-110	121,4	0	138
Mar.	25,6	100,3	120,6	-20,3	-20,3	106,3	78,3	22	98,6	0
Abr.	25,5	50,2	116,5	-66,3	-66,3	73,5	-32,7	83	33,6	0
Mai.	25,2	12,4	108	-95,7	-95,7	58,2	-15,4	27,8	80,3	0
Jun.	23,9	0,9	89,7	-88,7	-88,7	61,5	3,3	-2,4	92	0
Jul.	23,6	0	86,2	-86,2	-86,2	62,7	1,3	-1,3	87,4	0
Ago.	25,2	0	110,7	-110,7	-110,7	51,6	-11,2	11,2	99,5	0
Set.	27,6	3,1	156,3	-153,1	-153,1	36,7	-14,8	18	138,3	0
Out.	28,9	46	187,5	-141,5	-141,5	40,3	3,6	42,5	145,1	0
Nov.	27,2	153,9	154,7	-0,8	-0,8	124,2	83,9	70	84,7	0
Dez.	26,1	196,5	136,1	60,4	-90,9	60,4	-63,8	136,1	0	124,2
Anual	25,9	859,7	1.521,8				597,9	597,9	924,1	198

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

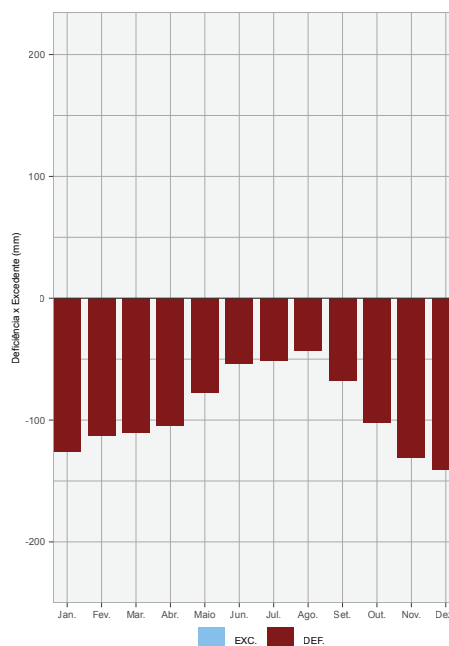
Tabela: 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Glória - EBDA; Altitude: 263; Latitude: -9,351269; Longitude: -38,251038; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -46,9; Índice de Aridez: 78,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	34,9	153	-118	-118	48,6	8,2	26,7	126,2	0
Fev.	27,1	40,3	149,2	-108,8	-108,8	52,3	3,7	36,6	112,5	0
Mar.	27,2	37,1	148,8	-111,8	-111,8	51,1	-1,2	38,3	110,5	0
Abr.	26,2	29,8	128,7	-98,9	-98,9	56,7	5,5	24,3	104,4	0
Mai.	24,6	50,8	103	-52,3	-52,3	82,3	25,6	25,1	77,9	0
Jun.	23,1	25,2	82,6	-57,5	-57,5	78,9	-3,4	28,5	54,1	0
Jul.	22,2	34	73,4	-39,3	-39,3	91,3	12,3	21,7	51,7	0
Ago.	22,4	23,4	75,6	-52,1	-52,1	82,4	-8,9	32,3	43,3	0
Set.	23,8	6,3	94,4	-88,1	-88,1	61,8	-20,6	26,9	67,5	0
Out.	25,5	7,3	121,5	-114,2	-114,2	50,1	-11,6	18,9	102,6	0
Nov.	26,9	7,9	148	-140,1	-140,1	40,7	-9,4	17,3	130,7	0
Dez.	27,2	15	156	-141,1	-141,1	40,4	-0,3	15,3	140,8	0
Anual	25,3	312,0	1.434,2				311,9	311,9	1.122,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

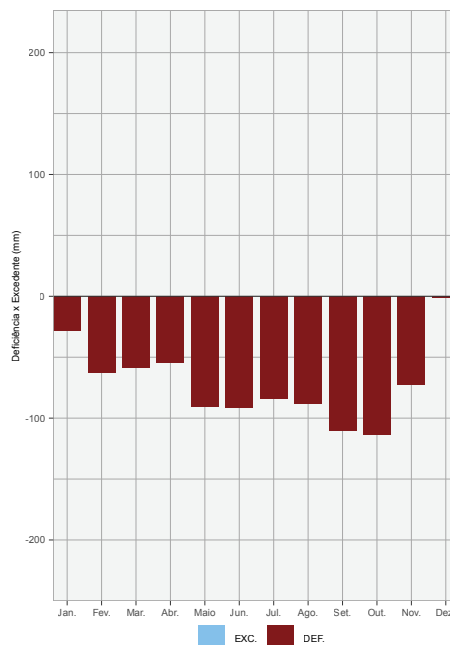
Tabela: 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Guanambi - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -14,218017; Longitude: -42,76784; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	85,5	143,1	-57,6	-57,6	78,8	-29,1	114,6	28,5	0
Fev.	26,5	70,6	141,5	-70,9	-70,9	70,9	-7,9	78,5	63	0
Mar.	26,6	101,7	137,7	-36	-36	93,7	22,8	78,8	58,8	0
Abr.	25,8	36,4	120,8	-84,4	-84,4	63,6	-30	66,4	54,3	0
Mai	24,9	8,2	104,2	-96	-96	58	-5,6	13,8	90,3	0
Jun.	23,8	0	87,6	-87,6	-87,6	62	4	-4	91,6	0
Jul.	23,2	0	80,5	-80,5	-80,5	65,6	3,6	-3,6	84,1	0
Ago.	24,2	0	96,5	-96,5	-96,5	57,8	-7,8	7,8	88,6	0
Set.	26,1	6,7	127,1	-120,5	-120,5	47,7	-10,1	16,8	110,4	0
Out.	27,3	45,7	154,6	-108,9	-108,9	52,3	4,6	41,1	113,5	0
Nov.	26,1	136,5	136,6	-0,1	-0,1	124,9	72,6	63,9	72,7	0
Dez.	26,1	119,1	137,4	-18,3	-18,3	108	-17	136,1	1,3	0
Anual	25,6	610,4	1.467,6				610,2	610,2	857,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

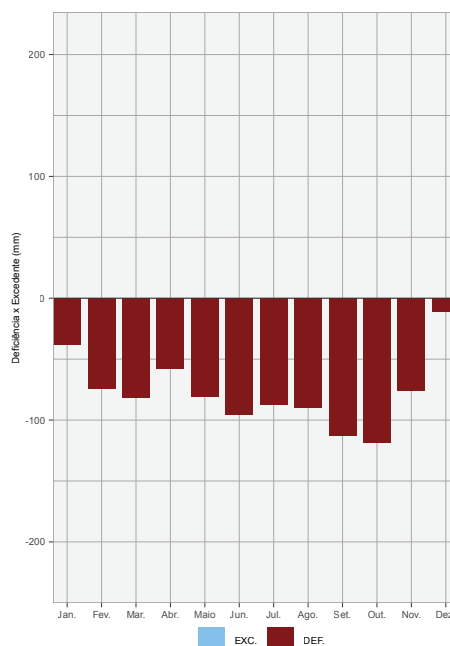
Tabela: 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A426; Altitude: 551; Latitude: -14,20805555; Longitude: -42,74972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	97	146,6	-49,7	-49,7	84	-11,7	108,7	37,9	0
Fev.	26,9	43,1	147,5	-104,3	-104,3	54,2	-29,8	72,9	74,6	0
Mar.	26,9	88	143,1	-55,1	-55,1	80,5	26,2	61,8	81,3	0
Abr.	26,2	62,6	126	-63,4	-63,4	75,3	-5,2	67,8	58,2	0
Mai	25,2	8	108,1	-100,1	-100,1	56,1	-19,2	27,2	81	0
Jun.	24,3	1,1	93,3	-92,1	-92,1	59,8	3,7	-2,6	95,8	0
Jul.	23,6	1,2	84,5	-83,3	-83,3	64,2	4,4	-3,2	87,6	0
Ago.	24,3	0,2	96,9	-96,7	-96,7	57,7	-6,5	6,7	90,1	0
Set.	26,2	5,7	129,5	-123,8	-123,8	46,4	-11,2	16,9	112,6	0
Out.	27,6	43	158,8	-115,8	-115,8	49,5	3	40	118,9	0
Nov.	26,6	137,8	144,7	-6,9	-6,9	118,3	68,8	68,9	75,7	0
Dez.	26,5	111,6	145	-33,3	-33,3	95,7	-22,6	134,2	10,8	0
Anual	25,9	599,3	1.524,0				599,3	599,3	924,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

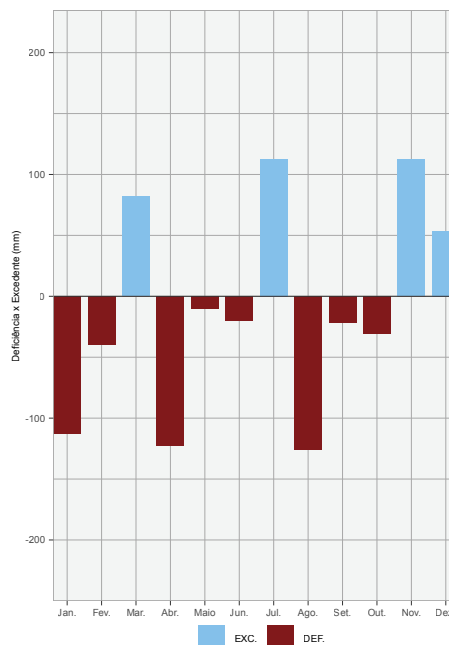
Tabela: 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83446; Altitude: 200; Latitude: -16,58081; Longitude: -39,783182; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 5,7; Índice de Aridez: 38,7; Índice de Umidade: 28,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	103,4	137,7	-34,3	-34,3	95	78,4	25	112,7	0
Fev.	26,2	84,1	136,9	-52,8	-52,8	81,9	-13,1	97,2	39,7	0
Mar.	25,9	131,6	129,2	2,4	-494	2,4	-79,5	129,2	0	81,9
Abr.	24,9	102,8	111,3	-8,5	-8,5	116,8	114,4	-11,6	122,9	0
Mai	23,4	68	89	-21	-21	105,7	-11,1	79,1	9,9	0
Jun.	22,1	60,3	73,5	-13,2	-13,2	112,5	6,8	53,5	20	0
Jul.	21,3	66,8	66,4	0,4	-730	0,4	-112,1	66,4	0	112,5
Ago.	21,5	51,9	70,3	-18,4	-18,4	107,9	107,5	-55,7	125,9	0
Set.	22,6	50	84,4	-34,3	-34,3	95	-12,9	62,9	21,4	0
Out.	23,8	88,8	102	-13,2	-13,2	112,4	17,5	71,3	30,7	0
Nov.	24,6	170,2	116,5	53,8	-105,4	53,8	-58,7	116,5	0	112,4
Dez.	25,5	148,9	132,3	16,6	-252,4	16,6	-37,2	132,3	0	53,8
Anual	24	1.126,8	1.249,5				766,1	766,1	483,2	361

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

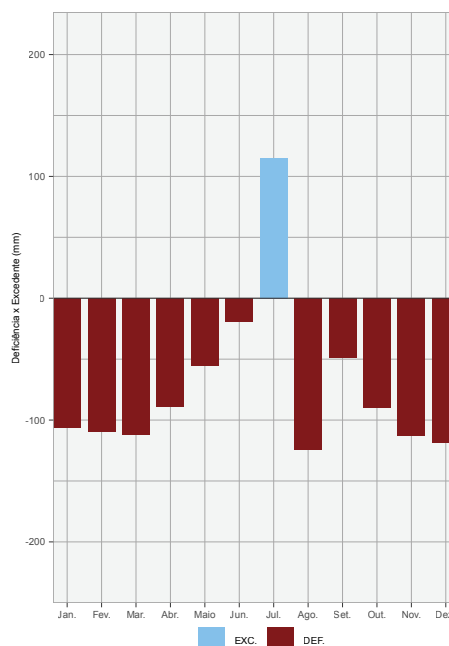
Tabela: 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Heliópolis - EBDA; Altitude: 269; Latitude: -10,667965; Longitude: -38,284375; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 66,7; Índice de Umidade: 7,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	56,4	155,5	-99,1	-99,1	56,6	7,1	49,3	106,2	0
Fev.	27,7	44,6	162,5	-117,8	-117,8	48,7	-7,9	52,5	110	0
Mar.	27,5	45,7	154,2	-108,5	-108,5	52,5	3,8	41,9	112,3	0
Abr.	26,4	60,3	131,3	-71	-71	70,8	18,4	41,9	89,4	0
Mai	24,9	84,5	105,4	-20,9	-20,9	105,8	34,9	49,6	55,8	0
Jun.	23,4	74,6	85	-10,5	-10,5	115	9,2	65,4	19,6	0
Jul.	22,4	77,3	73,1	4,3	-421,6	4,3	-110,7	73,1	0	115
Ago.	22,9	49,4	80,2	-30,9	-30,9	97,7	93,4	-44	124,2	0
Set.	24,3	20,1	101,3	-81,3	-81,3	65,2	-32,4	52,5	48,9	0
Out.	26	30,8	129,1	-98,3	-98,3	56,9	-8,3	39,1	90	0
Nov.	26,9	25,6	148,8	-123,1	-123,1	46,7	-10,2	35,9	112,9	0
Dez.	27,1	38,4	154,3	-115,9	-115,9	49,5	2,8	35,6	118,7	0
Anual	25,6	607,7	1.480,7				492,8	492,8	988,0	115

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

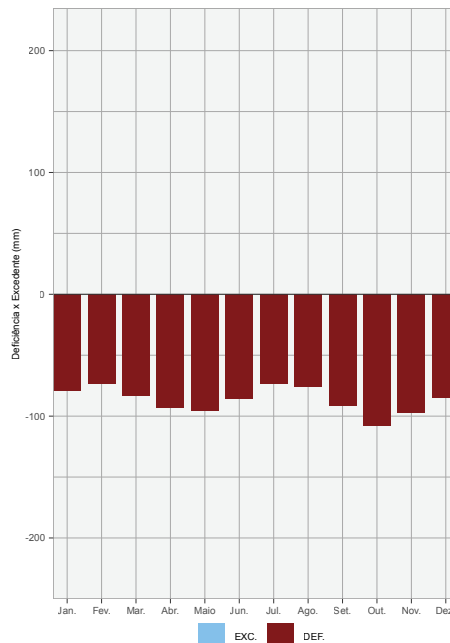
Tabela: 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iaçú - EBDA; Altitude: 225; Latitude: -12,768002; Longitude: -40,217768; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,2; Índice de Aridez: 73,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	65	136,8	-71,8	-71,8	70,4	7,7	57,3	79,5	0
Fev.	26,5	64,6	140	-75,4	-75,4	68,4	-2	66,6	73,4	0
Mar.	26,4	43,6	134,5	-90,9	-90,9	60,4	-8	51,6	82,9	0
Abr.	25,7	26,3	121	-94,7	-94,7	58,6	-1,8	28,1	92,9	0
Mai	24,9	9,6	106,5	-96,9	-96,9	57,6	-1	10,6	95,9	0
Jun.	24	18,1	92,6	-74,5	-74,5	68,9	11,3	6,8	85,8	0
Jul.	23,3	12,5	84,2	-71,7	-71,7	70,4	1,5	11	73,3	0
Ago.	23,7	10,6	91,2	-80,6	-80,6	65,6	-4,8	15,4	75,8	0
Set.	24,9	9,2	110,5	-101,4	-101,4	55,6	-10	19,2	91,3	0
Out.	26,2	21,4	134,7	-113,3	-113,3	50,5	-5,1	26,5	108,2	0
Nov.	25,8	45,9	130,1	-84,2	-84,2	63,7	13,2	32,6	97,4	0
Dez.	25,8	46	132,3	-86,3	-86,3	62,7	-1	47,1	85,2	0
Anual	25,3	372,8	1.414,4				372,8	372,8	1.041,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

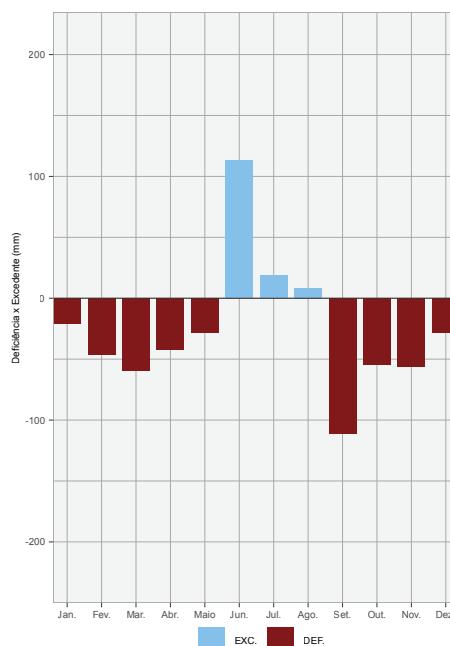
Tabela: 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicaraí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicaraí - EBDA; Altitude: 158; Latitude: -14,868046; Longitude: -39,584428; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -9; Índice de Aridez: 31,4; Índice de Umidade: 9,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	119,2	154,5	-35,3	-35,3	94,3	-14,7	133,9	20,6	0
Fev.	27,4	90,2	157,8	-67,6	-67,6	72,8	-21,5	111,7	46,1	0
Mar.	27,3	105	151,1	-46,1	-46,1	86,5	13,7	91,3	59,8	0
Abr.	26,1	95,1	126,4	-31,3	-31,3	97,3	10,8	84,3	42,2	0
Mai	24,6	88,2	100,6	-12,4	-12,4	113,2	15,9	72,2	28,3	0
Jun.	23,1	99	80,6	18,5	-239	18,5	-94,7	80,6	0	113,2
Jul.	22,4	81,3	73,1	8,3	-339,8	8,3	-10,2	73,1	0	18,5
Ago.	22,6	99,6	77,8	21,7	-218,7	21,7	13,5	86,1	0	8,3
Set.	24,2	52,9	99,4	-46,6	-46,6	86,1	64,4	-11,5	111	0
Out.	25,5	55,1	123,1	-68	-68	72,6	-13,6	68,6	54,4	0
Nov.	25,7	99,6	130,7	-31	-31	97,5	25	74,7	56	0
Dez.	26,5	129,1	146,3	-17,2	-17,2	108,9	11,4	117,7	28,6	0
Anual	25,2	1.114,3	1.421,4			982,7	982,7	447,0	140	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicaraí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

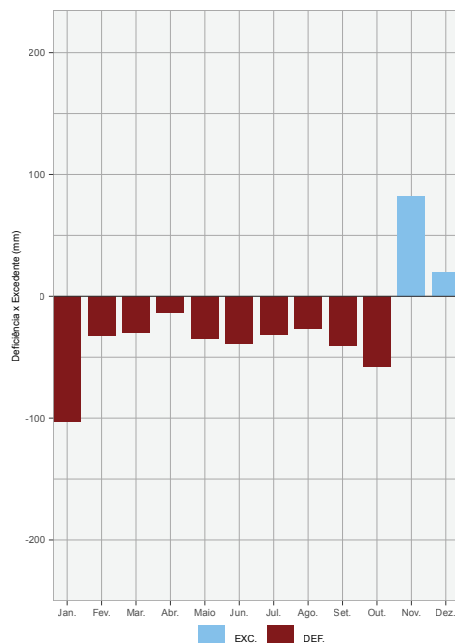
Tabela: 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicuí - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -14,83471; Longitude: -39,984437; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -11,8; Índice de Aridez: 33,7; Índice de Umidade: 8,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	94,2	126,6	-32,4	-32,4	96,5	70,3	23,9	102,7	0
Fev.	25,6	94,2	128,1	-33,9	-33,9	95,3	-1,2	95,4	32,8	0
Mar.	25,5	113,2	123,2	-10	-10	115,4	20,1	93,1	30,1	0
Abr.	24,6	74,9	107,3	-32,3	-32,3	96,5	-18,9	93,8	13,4	0
Mai	23,2	47,6	88,6	-41	-41	90	-6,5	54,1	34,5	0
Jun.	22,1	41,4	74,9	-33,5	-33,5	95,6	5,6	35,8	39,1	0
Jul.	21,3	43,5	68,5	-25	-25	102,3	6,7	36,7	31,7	0
Ago.	21,5	40,1	72	-31,9	-31,9	96,8	-5,5	45,6	26,4	0
Set.	22,7	25	86,1	-61,1	-61,1	76,7	-20,2	45,1	41	0
Out.	23,9	52,2	104,1	-51,9	-51,9	82,6	5,9	46,4	57,8	0
Nov.	24,3	132,3	113	19,4	-232,9	19,4	-63,2	113	0	82,6
Dez.	25	149,8	123,6	26,2	-195,5	26,2	6,8	143	0	19,4
Anual	23,8	908,4	1.216,0				825,9	825,9	409,5	102

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

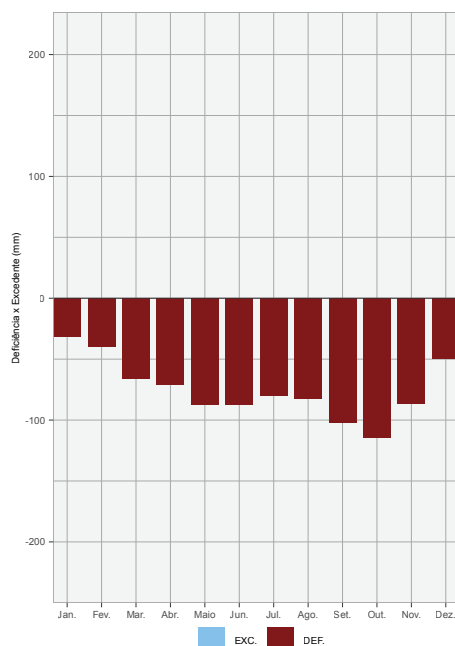
Tabela: 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibipeba - EBDA; Altitude: 652; Latitude: -11,634638; Longitude: -42,034476; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,7; Índice de Aridez: 64,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	108,9	134,8	-25,9	-25,9	101,6	5,3	103,5	31,3	0
Fev.	25,9	61,8	131,3	-69,5	-69,5	71,7	-29,9	91,7	39,6	0
Mar.	26,1	69,8	131,1	-61,3	-61,3	76,6	4,8	65	66,1	0
Abr.	25,4	33,6	116,3	-82,7	-82,7	64,5	-12,1	45,6	70,6	0
Mai	24,4	6,5	99,1	-92,6	-92,6	59,6	-4,9	11,4	87,7	0
Jun.	23,2	0,5	83,6	-83,1	-83,1	64,3	4,7	-4,2	87,8	0
Jul.	22,5	0	75,9	-75,9	-75,9	68,1	3,8	-3,8	79,7	0
Ago.	23,4	0	88,9	-88,9	-88,9	61,4	-6,7	6,7	82,1	0
Set.	25,2	2,3	115,4	-113,1	-113,1	50,6	-10,8	13,1	102,3	0
Out.	26,7	28,4	143,7	-115,3	-115,3	49,7	-0,9	29,3	114,4	0
Nov.	26,2	79,1	136,2	-57,1	-57,1	79,2	29,5	49,6	86,6	0
Dez.	25,9	101,5	134,2	-32,7	-32,7	96,2	17,1	84,5	49,7	0
Anual	25,1	492,4	1.390,5				492,4	492,4	897,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

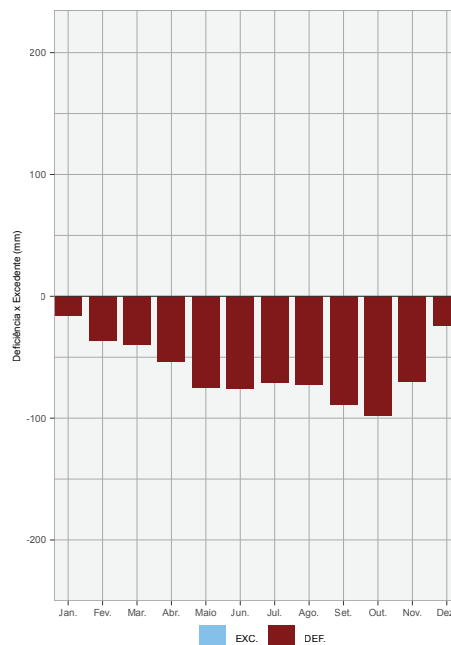
Tabela: 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibititá - EBDA; Altitude: 795; Latitude: -11,523108; Longitude: -41,976085; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	86,7	122,8	-36,1	-36,1	93,7	-20,5	107,2	15,6	0
Fev.	25,1	81,3	120,1	-38,8	-38,8	91,7	-2	83,3	36,8	0
Mar.	25,4	78,8	121,3	-42,5	-42,5	89	-2,7	81,5	39,8	0
Abr.	24,5	32,6	106	-73,4	-73,4	69,5	-19,5	52,1	53,9	0
Mai	23,3	11,3	88,8	-77,5	-77,5	67,2	-2,3	13,6	75,2	0
Jun.	22,1	1,4	74,9	-73,5	-73,5	69,4	2,2	-0,8	75,7	0
Jul.	21,2	0	67,5	-67,5	-67,5	72,8	3,4	-3,4	71	0
Ago.	22,2	0,2	78,7	-78,4	-78,4	66,8	-6,1	6,3	72,3	0
Set.	24	2,4	101,3	-98,9	-98,9	56,6	-10,1	12,5	88,8	0
Out.	25,7	30	127,9	-97,9	-97,9	57,1	0,5	29,6	98,4	0
Nov.	25,3	96,5	123,3	-26,7	-26,7	100,9	43,8	52,7	70,5	0
Dez.	25,1	111	122,3	-11,4	-11,4	114,1	13,2	97,8	24,6	0
Anual	24,1	532,2	1.254,9				532,4	532,4	722,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

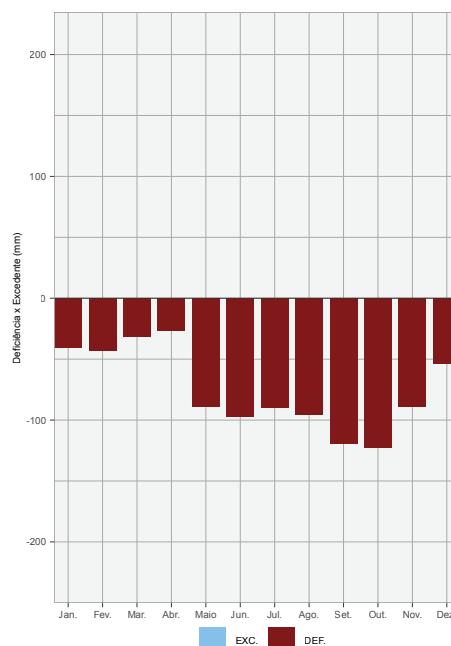
Tabela: 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibotirama - EBDA; Altitude: 429; Latitude: -12,184644; Longitude: -43,21784; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	91,1	136,9	-45,8	-45,8	86,7	-5,3	96,5	40,5	0
Fev.	26	94,2	130,5	-36,3	-36,3	93,5	6,8	87,3	43,1	0
Mar.	26	119,8	128,2	-8,4	-8,4	116,9	23,4	96,4	31,8	0
Abr.	25,7	44,1	119,2	-75,1	-75,1	68,5	-48,4	92,4	26,8	0
Mai	25,2	5,5	108,6	-103,1	-103,1	54,8	-13,7	19,2	89,4	0
Jun.	24,1	0	92,9	-92,9	-92,9	59,4	4,7	-4,7	97,6	0
Jul.	23,6	0	86,3	-86,3	-86,3	62,7	3,2	-3,2	89,5	0
Ago.	24,8	0,7	104,1	-103,4	-103,4	54,7	-8	8,8	95,3	0
Set.	26,7	8,1	138,4	-130,4	-130,4	44,1	-10,6	18,7	119,7	0
Out.	28	50,1	168,4	-118,3	-118,3	48,5	4,5	45,6	122,8	0
Nov.	26,6	82,5	143,5	-61	-61	76,7	28,2	54,3	89,2	0
Dez.	26	95,4	133,8	-38,3	-38,3	92	15,3	80,2	53,6	0
Anual	25,7	591,5	1.490,8				591,5	591,5	899,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

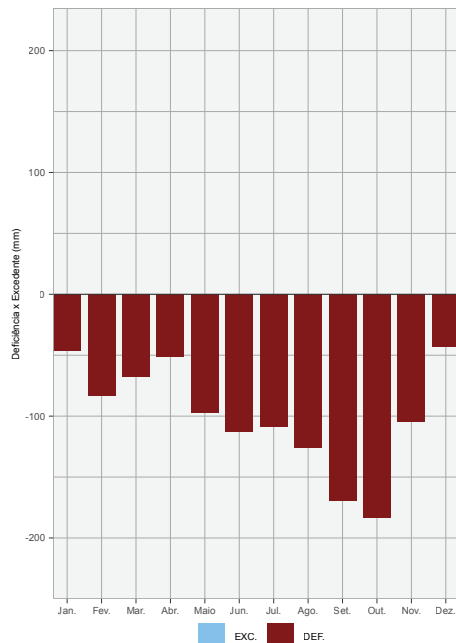
Tabela: 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A439; Altitude: 426; Latitude: -12,19305555; Longitude: -43,21333333; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,1; Índice de Aridez: 65,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	82,3	161,6	-79,4	-79,4	66,2	-33,3	115,6	46	0
Fev.	27,2	64,8	151,8	-87,1	-87,1	62,3	-4	68,7	83,1	0
Mar.	27,4	114,7	152,6	-38	-38	92,2	30	84,7	67,9	0
Abr.	26,9	63,6	138,4	-74,8	-74,8	68,7	-23,5	87,1	51,3	0
Mai	26,6	12,2	128,9	-116,7	-116,7	49,1	-19,6	31,8	97,1	0
Jun.	25,9	5,3	114,9	-109,7	-109,7	52	2,9	2,4	112,5	0
Jul.	25,6	0,2	108,7	-108,5	-108,5	52,5	0,5	-0,3	109	0
Ago.	27	0,3	136,9	-136,6	-136,6	41,9	-10,5	10,9	126	0
Set.	28,9	3,1	185,7	-182,6	-182,6	29	-12,9	16	169,7	0
Out.	30	39,5	223,1	-183,6	-183,6	28,8	-0,2	39,7	183,3	0
Nov.	28,1	125,7	174,1	-48,5	-48,5	84,8	56	69,6	104,5	0
Dez.	27,2	127,2	155,6	-28,4	-28,4	99,6	14,8	112,4	43,2	0
Anual	27,4	638,9	1.832,3			638,6		638,6	1.193,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

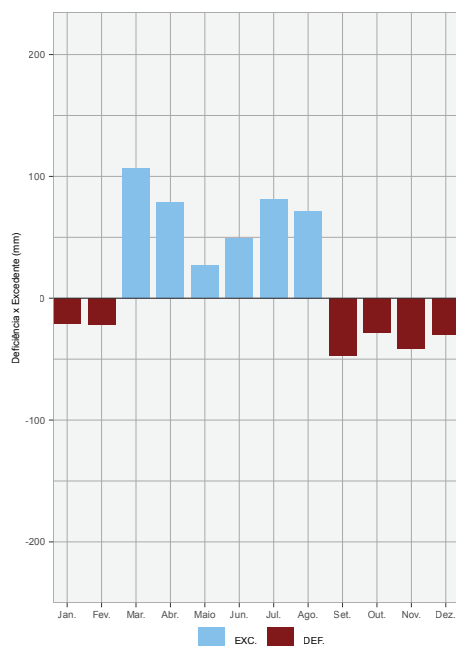
Tabela: 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus - 01 - EBDA; Altitude: 18; Latitude: -14,784713; Longitude: -39,05108; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 21; Índice de Aridez: 13,2; Índice de Umidade: 28,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	128,1	150,1	-21,9	-21,9	104,9	-1,4	129,5	20,6	0
Fev.	27,2	134,3	153,9	-19,6	-19,6	106,9	2	132,3	21,6	0
Mar.	27	224,7	145,8	78,9	-57,6	78,9	-28	145,8	0	106,9
Abr.	26,2	154,6	127,9	26,7	-192,8	26,7	-52,1	127,9	0	78,9
Mai	24,9	154,6	105,5	49,1	-116,7	49,1	22,4	132,2	0	26,7
Jun.	23,7	169,1	87,8	81,3	-53,8	81,3	32,1	137	0	49,1
Jul.	23,1	152,5	81,1	71,4	-70	71,4	-9,9	81,1	0	81,3
Ago.	23,2	164	83,9	80,1	-55,7	80,1	8,6	155,4	0	71,4
Set.	24,1	74,7	98,1	-23,4	-23,4	103,7	23,6	51,1	47	0
Out.	25,2	73	117,7	-44,7	-44,7	87,4	-16,3	89,3	28,4	0
Nov.	25,9	100,5	132,5	-32	-32	96,8	9,4	91,1	41,3	0
Dez.	26,6	126,7	147	-20,3	-20,3	106,2	9,4	117,3	29,8	0
Anual	25,3	1.656,8	1.431,3			1.390,0		1.390,0	188,7	414

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

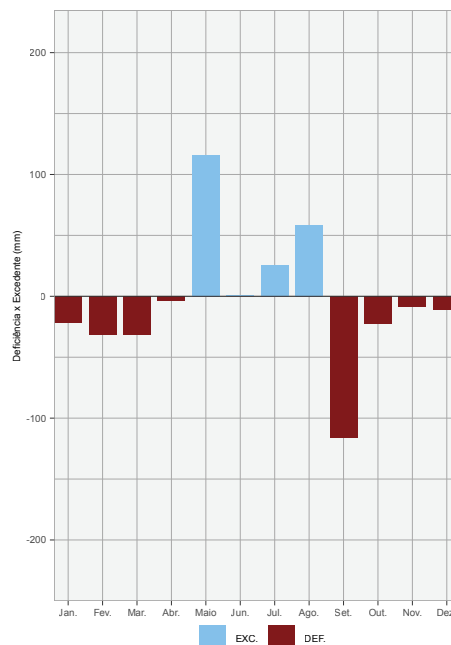
Tabela: 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1998-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus (CPLAC) - LE-CL-01; Altitude: 28; Latitude: -14,80184; Longitude: -39,181444; CAD: 125; Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): C2rA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3,5; Índice de Aridez: 16,2; Índice de Umidade: 13,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	137	166,7	-29,7	-29,7	98,6	-8,1	145,1	21,6	0
Fev.	28	134,3	170,5	-36,2	-36,2	93,6	-5	139,3	31,2	0
Mar.	27,8	158,3	161,7	-3,3	-3,3	121,7	28,2	130,2	31,5	0
Abr.	26,7	126,1	135,7	-9,6	-9,6	115,8	-6	132	3,6	0
Mai	25,2	108,4	107,8	0,7	-654,4	0,7	-115,1	107,8	0	115,8
Jun.	23,7	111,6	85,7	25,9	-196,8	25,9	25,2	86,4	0	0,7
Jul.	23	136,4	77,8	58,6	-94,7	58,6	32,7	103,7	0	25,9
Ago.	23,2	92,6	81,8	10,8	-306,1	10,8	-47,8	81,8	0	58,6
Set.	24,7	79,9	104,5	-24,5	-24,5	102,7	91,9	-12	116,5	0
Out.	25,9	120	128,5	-8,5	-8,5	116,8	14	106	22,6	0
Nov.	26,3	129,9	139,5	-9,6	-9,6	115,8	-1	130,9	8,6	0
Dez.	27,1	137,9	157,7	-19,8	-19,8	106,7	-9,1	147	10,7	0
Anual	25,8	1.472,4	1.517,9				1.298,2	1.298,2	246,3	201

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

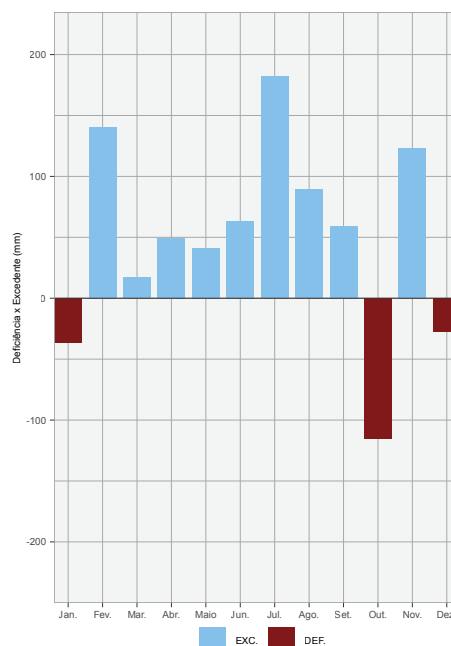
Tabela: 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A410; Altitude: 83; Latitude: -14,65888888; Longitude: -39,18138888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 56,1; Índice de Aridez: 15,3; Índice de Umidade: 65,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	137,7	121,9	15,7	14,8	140,7	52,6	85,1	36,8	-36,8
Fev.	25	138	121,2	16,9	-250,5	16,9	-123,9	121,2	0	140,7
Mar.	25,1	167	117,7	49,3	-116,4	49,3	32,4	134,6	0	16,9
Abr.	24,5	148,1	107	41,1	-138,9	41,1	-8,1	107	0	49,3
Mai	23,3	154,1	90,8	63,3	-85	63,3	22,2	132	0	41,1
Jun.	21,9	256,5	74,6	181,9	46,9	181,9	118,6	137,9	0	63,3
Jul.	21,1	157,1	67,8	89,3	-42,1	89,3	-92,7	67,8	0	181,9
Ago.	21,2	129,4	70,2	59,3	-93,2	59,3	-30	70,2	0	89,3
Set.	21,8	88,2	78,3	9,9	-316,8	9,9	-49,4	78,3	0	59,3
Out.	23,1	92,5	94,7	-2,3	-2,3	122,8	112,9	-20,4	115,1	0
Nov.	23,8	211,9	107,4	104,6	-22,3	104,6	-18,2	107,4	0	122,8
Dez.	24,6	76	119,6	-43,6	-43,6	88,2	-16,4	92,4	27,2	0
Anual	23,4	1.756,5	1.171,2				1.113,5	1.113,5	179,1	728

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

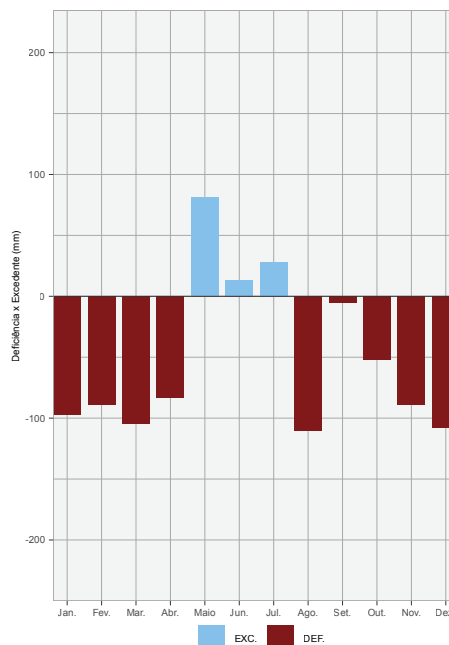
Tabela: 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Inhambupe - EBDA; Altitude: 166; Latitude: -11,784656; Longitude: -38,351047; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -22,7; Índice de Aridez: 52,1; Índice de Umidade: 8,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,7	148,4	-80,7	-80,7	65,5	16,6	51,1	97,3	0
Fev.	27,1	54,3	152	-97,7	-97,7	57,2	-8,3	62,6	89,3	0
Mar.	27	36,3	146,4	-110,2	-110,2	51,8	-5,4	41,7	104,7	0
Abr.	26,1	72,9	127,2	-54,3	-54,3	81	29,2	43,7	83,5	0
Mai.	24,7	115,8	102,9	13	-283,1	13	-68	102,9	0	81
Jun.	23,4	113,4	85,3	28	-186,9	28	15	98,3	0	13
Jul.	22,5	90,8	76	14,8	-266,5	14,8	-13,2	76	0	28
Ago.	22,7	78,4	79,1	-0,7	-0,7	124,3	109,4	-31,1	110,2	0
Set.	23,9	62,3	96,8	-34,4	-34,4	94,9	-29,4	91,7	5,1	0
Out.	25,4	39,2	121,1	-81,9	-81,9	64,9	-30	69,2	51,9	0
Nov.	26,2	41	137	-96	-96	58	-7	48	89,1	0
Dez.	26,7	29,4	146,7	-117,2	-117,2	48,9	-9	38,5	108,2	0
Anual	25,2	801,5	1.418,9				692,6	692,6	739,3	122

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

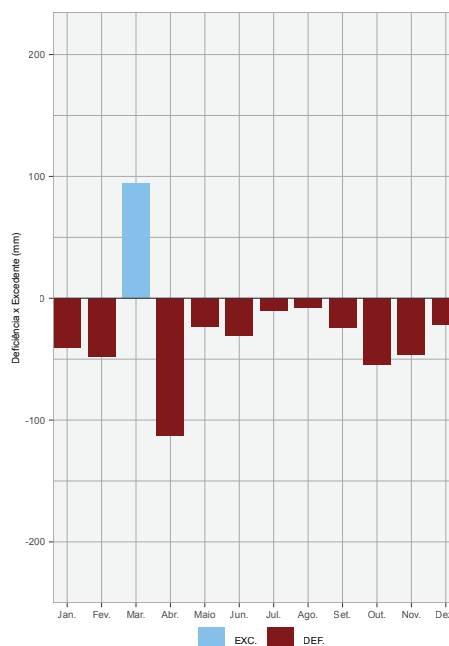
Tabela: 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ipiáu - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -14,134698; Longitude: -39,734428; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -11,3; Índice de Aridez: 30,1; Índice de Umidade: 6,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	93,2	147,1	-53,9	-53,9	81,2	-12,9	106,1	41	0
Fev.	26,8	111,6	147,1	-35,6	-35,6	94,1	12,8	98,8	48,4	0
Mar.	26,8	156,1	142,6	13,5	-278,2	13,5	-80,6	142,6	0	94,1
Abr.	25,9	102,8	123	-20,2	-20,2	106,4	92,9	10	113	0
Mai.	24,6	66,6	101,7	-35,2	-35,2	94,4	-12	78,6	23,2	0
Jun.	23,5	75,6	85,7	-10,1	-10,1	115,3	20,9	54,7	31	0
Jul.	22,8	71,4	78,6	-7,2	-7,2	118,1	2,8	68,7	9,9	0
Ago.	23	67,5	82,2	-14,7	-14,7	111,2	-6,9	74,4	7,8	0
Set.	24	43,7	97,9	-54,3	-54,3	81	-30,2	73,9	24,1	0
Out.	25,3	64,7	120,5	-55,8	-55,8	80	-1	65,7	54,8	0
Nov.	25,8	112,1	131	-18,9	-18,9	107,5	27,5	84,6	46,3	0
Dez.	26,3	107,9	143,3	-35,4	-35,4	94,1	-13,4	121,3	22,1	0
Anual	25,1	1.073,2	1.400,7				979,4	979,4	421,6	94

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

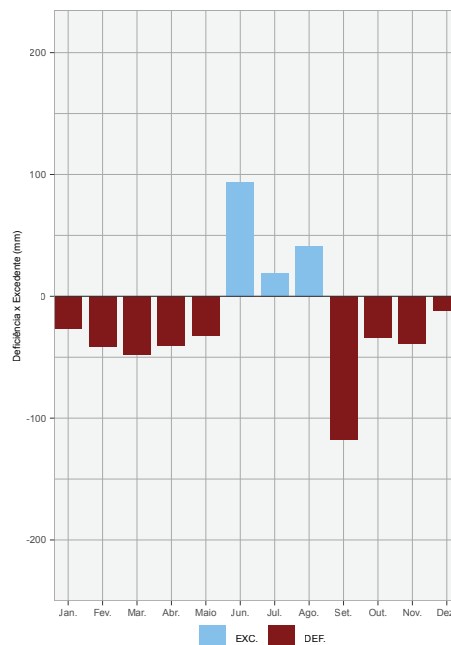
Tabela: 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiaú – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A445; Altitude: 131; Latitude: -14,17138888; Longitude: -39,69249999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -6,5; Índice de Aridez: 31,7; Índice de Umidade: 12,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	91	129,4	-38,4	-38,4	91,9	-11,6	102,6	26,8	0
Fev.	25,6	78,8	128,4	-49,6	-49,6	84	-7,9	86,7	41,7	0
Mar.	25,7	82,3	125,8	-43,5	-43,5	88,2	4,2	78,1	47,7	0
Abr.	24,8	78,8	110	-31,3	-31,3	97,3	9,1	69,7	40,4	0
Mai	23,6	56,8	92,3	-35,6	-35,6	94	-3,3	60	32,3	0
Jun.	22,2	94,9	76,1	18,8	-236,5	18,8	-75,2	76,1	0	94
Jul.	21,3	109,3	67,9	41,4	-138,1	41,4	22,6	86,7	0	18,8
Ago.	21,4	80,5	70	10,5	-309,3	10,5	-30,9	70	0	41,4
Set.	22,4	52,7	82,1	-29,4	-29,4	98,8	88,3	-35,6	117,7	0
Out.	24	58,5	104,7	-46,2	-46,2	86,4	-12,5	70,9	33,8	0
Nov.	24,7	107	117,1	-10,1	-10,1	115,3	28,9	78	39	0
Dez.	25,5	107,9	131,4	-23,5	-23,5	103,6	-11,7	119,7	11,8	0
Anual	23,9	998,5	1.235,2				862,9	862,9	391,2	154

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiaú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

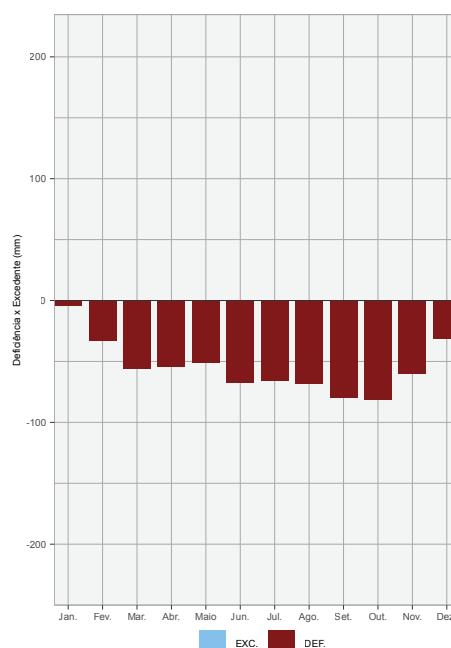
Tabela: 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iraquara - EBDA; Altitude: 710; Latitude: -12,234651; Longitude: -41,617801; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,2; Índice de Aridez: 52; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	100,5	126,1	-25,7	-25,7	101,8	-21,4	121,9	4,2	0
Fev.	25,4	69,9	123,7	-53,8	-53,8	81,3	-20,5	90,4	33,3	0
Mar.	25,6	63,5	124,1	-60,5	-60,5	77	-4,3	67,8	56,3	0
Abr.	24,6	66,1	107,6	-41,5	-41,5	89,7	12,7	53,4	54,2	0
Mai	23,3	20,4	89,2	-68,7	-68,7	72,1	-17,6	38	51,2	0
Jun.	22	7,9	74,7	-66,8	-66,8	73,2	1,1	6,8	67,9	0
Jul.	21,2	1,7	66,9	-65,1	-65,1	74,2	1	0,7	66,1	0
Ago.	22,1	4,2	76,7	-72,4	-72,4	70	-4,2	8,4	68,2	0
Set.	23,8	11,1	99,4	-88,3	-88,3	61,7	-8,3	19,5	79,9	0
Out.	25,5	50,9	125,1	-74,1	-74,1	69,1	7,4	43,5	81,5	0
Nov.	25,2	86,7	122,7	-36	-36	93,7	24,6	62,1	60,6	0
Dez.	25,1	121,6	123,4	-1,8	-1,8	123,2	29,5	92,1	31,3	0
Anual	24,1	604,5	1.259,6				604,6	604,6	654,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

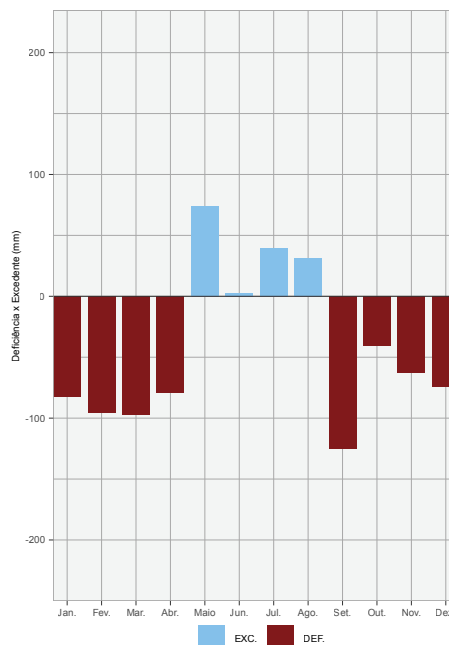
Tabela: 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irapá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irapá - EBDA; Altitude: 281; Latitude: -12,034659; Longitude: -38,767726; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -18; Índice de Aridez: 47,9; Índice de Umidade: 10,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	60,8	147	-86,2	-86,2	62,7	-3,6	64,4	82,6	0
Fev.	27,1	47,2	151	-103,8	-103,8	54,5	-8,2	55,4	95,5	0
Mar.	26,8	51,2	143,1	-91,9	-91,9	59,9	5,4	45,8	97,3	0
Abr.	25,7	56,2	121,3	-65,1	-65,1	74,3	14,3	41,9	79,4	0
Mai.	24,1	99,4	96,8	2,6	-483,9	2,6	-71,7	96,8	0	74,3
Jun.	22,7	118,4	78,8	39,6	-143,7	39,6	37	81,4	0	2,6
Jul.	21,6	98,6	67,4	31,2	-173,4	31,2	-8,4	67,4	0	39,6
Ago.	22,2	78,5	74,3	4,2	-424,7	4,2	-27	74,3	0	31,2
Set.	23,5	60	92,9	-33	-33	96	91,8	-31,9	124,8	0
Out.	25,2	61,1	119,2	-58,1	-58,1	78,5	-17,5	78,6	40,6	0
Nov.	26,2	66,7	137,1	-70,4	-70,4	71,1	-7,4	74	63,1	0
Dez.	26,6	65,8	145,1	-79,2	-79,2	66,3	-4,8	70,7	74,4	0
Anual	24,9	863,9	1.374,0				718,8	718,8	657,7	148

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irapá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

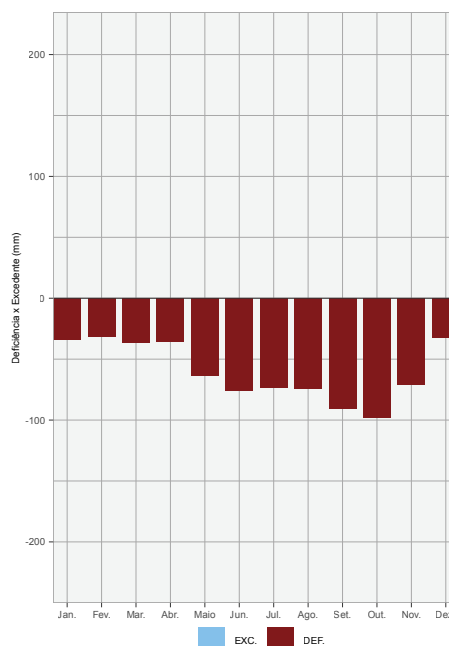
Tabela: 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irecê - EBDA; Altitude: 752; Latitude: -11,317966; Longitude: -41,867804; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,4; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	96,6	126,2	-29,6	-29,6	98,7	4,9	91,7	34,4	0
Fev.	25,3	83,7	123	-39,3	-39,3	91,3	-7,4	91,1	31,9	0
Mar.	25,6	95,7	124	-28,2	-28,2	99,7	8,5	87,3	36,7	0
Abr.	24,7	53,4	108,8	-55,5	-55,5	80,2	-19,5	72,9	35,9	0
Mai.	23,6	16	91,4	-75,4	-75,4	68,4	-11,8	27,9	63,6	0
Jun.	22,4	0,6	77,1	-76,4	-76,4	67,8	-0,6	1,2	75,9	0
Jul.	21,6	0,2	69,5	-69,3	-69,3	71,8	4	-3,8	73,3	0
Ago.	22,5	0	80,9	-80,8	-80,8	65,5	-6,3	6,3	74,5	0
Set.	24,3	4,5	104,2	-99,7	-99,7	56,3	-9,2	13,7	90,5	0
Out.	26	34,1	131,4	-97,4	-97,4	57,4	1,1	33	98,4	0
Nov.	25,6	95,9	127,3	-31,4	-31,4	97,2	39,9	56,1	71,3	0
Dez.	25,4	90,2	126,1	-35,9	-35,9	93,8	-3,4	93,6	32,5	0
Anual	24,4	570,9	1.289,9				571,0	571,0	718,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

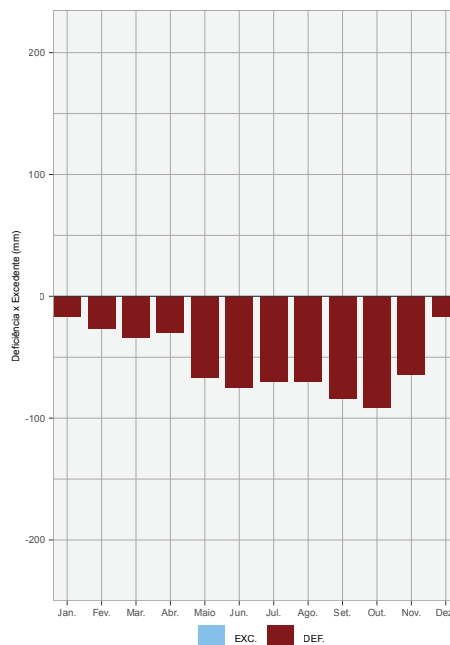
Tabela: 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83182; Altitude: 748; Latitude: -11,31138888; Longitude: -41,85861111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	91	115	-24,1	-24,1	103,1	-7,3	98,3	16,7	0
Fev.	24,7	78,3	115,6	-37,3	-37,3	92,7	-10,4	88,7	27	0
Mar.	24,8	93,7	113,2	-19,5	-19,5	107	14,3	79,4	33,7	0
Abr.	24,2	44	103,6	-59,6	-59,6	77,6	-29,4	73,4	30,2	0
Mai	23,2	11	88,5	-77,5	-77,5	67,2	-10,3	21,4	67,2	0
Jun.	21,9	1,9	74,3	-72,4	-72,4	70	2,8	-0,9	75,2	0
Jul.	21,1	1,1	67,6	-66,5	-66,5	73,4	3,4	-2,3	69,9	0
Ago.	21,9	0,9	76,4	-75,5	-75,5	68,3	-5,1	6	70,4	0
Set.	23,6	3,5	97,4	-93,9	-93,9	59	-9,3	12,9	84,5	0
Out.	25,2	31,9	120,5	-88,6	-88,6	61,5	2,5	29,3	91,1	0
Nov.	24,9	101,6	118,6	-17	-17	109,1	47,5	54	64,6	0
Dez.	24,8	104,2	119,7	-15,5	-15,5	110,4	1,4	102,8	16,9	0
Anual	23,7	563,1	1.210,4				563,0	563,0	647,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

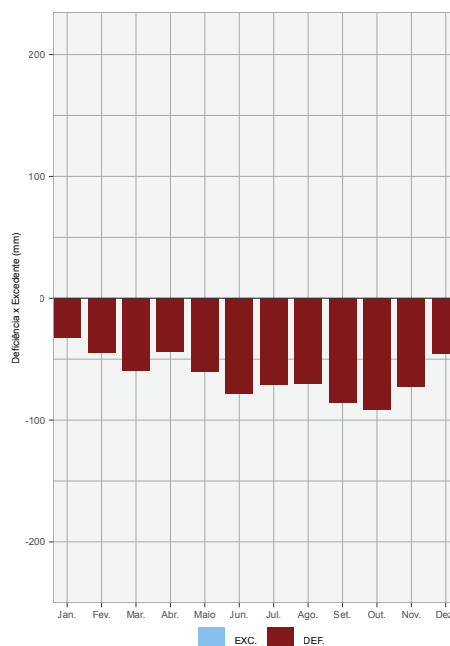
Tabela: 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A424; Altitude: 768; Latitude: -11,328998; Longitude: -41,864504; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,8	85,2	118,2	-33	-33	96	-0,4	85,6	32,6	0
Fev.	24,9	49,7	117,9	-68,2	-68,2	72,4	-23,6	73,3	44,6	0
Mar.	25,3	77	120,5	-43,4	-43,4	88,3	15,9	61,1	59,3	0
Abr.	24,2	57,5	102,9	-45,5	-45,5	86,9	-1,4	58,9	44,1	0
Mai	23,2	5,8	88,4	-82,6	-82,6	64,6	-22,3	28,2	60,3	0
Jun.	22,1	1,7	75,9	-74,1	-74,1	69,1	4,5	-2,8	78,7	0
Jul.	21,3	2,3	68,4	-66,1	-66,1	73,7	4,6	-2,3	70,7	0
Ago.	22	1,4	76,5	-75,1	-75,1	68,5	-5,1	6,6	70	0
Set.	23,6	1,3	97,3	-96	-96	58	-10,6	11,8	85,4	0
Out.	25,3	33,8	122	-88,2	-88,2	61,7	3,7	30,1	91,9	0
Nov.	25,1	71	121,6	-50,6	-50,6	83,4	21,6	49,4	72,3	0
Dez.	25	89,3	121,8	-32,5	-32,5	96,4	13	76,3	45,5	0
Anual	23,9	476,0	1.231,4				476,2	476,2	755,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

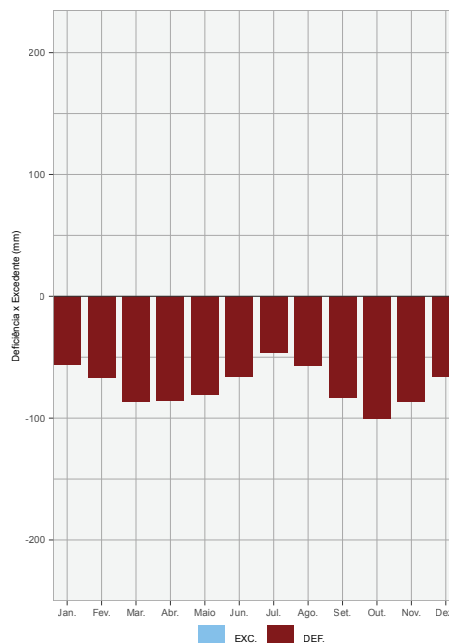
Tabela: 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaberaba - EBDA; Altitude: 254; Latitude: -12,534663; Longitude: -40,301101; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,1; Índice de Aridez: 56,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	106,7	160,4	-53,8	-53,8	81,3	2,2	104,4	56	0
Fev.	27,5	74	158,1	-84,1	-84,1	63,8	-17,5	91,5	66,6	0
Mar.	27,4	65,4	153,8	-88,3	-88,3	61,7	-2,1	67,6	86,2	0
Abr.	26,6	52	134,5	-82,5	-82,5	64,6	2,9	49,1	85,4	0
Mai.	25,4	31,9	111,3	-79,4	-79,4	66,2	1,6	30,3	81	0
Jun.	24,1	46,7	91,3	-44,6	-44,6	87,5	21,3	25,4	65,8	0
Jul.	23,4	31	82,1	-51,1	-51,1	83,1	-4,4	35,5	46,6	0
Ago.	23,9	23,7	90,4	-66,6	-66,6	73,3	-9,7	33,5	56,9	0
Set.	25,5	17,2	117,5	-100,3	-100,3	56	-17,3	34,5	83	0
Out.	26,8	44,2	144,8	-100,7	-100,7	55,9	-0,2	44,4	100,5	0
Nov.	26,9	78,4	149,9	-71,5	-71,5	70,5	14,7	63,7	86,2	0
Dez.	27,2	98,7	155,9	-57,2	-57,2	79,1	8,6	90,1	65,8	0
Anual	26	669,9	1.550,0				670,0	670,0	880,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

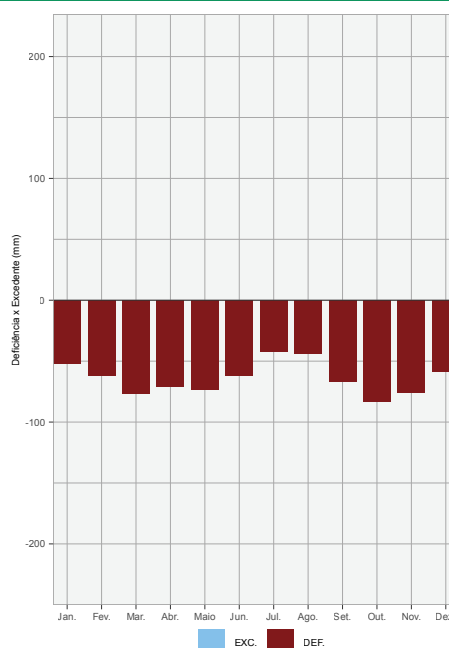
Tabela: 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83244; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,9; Índice de Aridez: 56,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	94,8	141,8	-47	-47	85,8	5,3	89,4	52,4	0
Fev.	26,7	59,9	144	-84,1	-84,1	63,8	-22	81,9	62,1	0
Mar.	26,6	70,8	138,9	-68,1	-68,1	72,5	8,7	62,1	76,8	0
Abr.	25,7	47,1	121,7	-74,6	-74,6	68,8	-3,7	50,8	70,9	0
Mai.	24,5	28,5	101,2	-72,8	-72,8	69,8	1	27,5	73,8	0
Jun.	22,8	35,7	80,2	-44,5	-44,5	87,6	17,7	17,9	62,2	0
Jul.	22,1	35,5	72,8	-37,4	-37,4	92,7	5,1	30,3	42,5	0
Ago.	22,6	20,8	78,6	-57,8	-57,8	78,7	-14	34,8	43,8	0
Set.	23,8	18,2	96,9	-78,7	-78,7	66,6	-12,1	30,3	66,5	0
Out.	25,1	30,5	118,1	-87,5	-87,5	62,1	-4,6	35,1	83	0
Nov.	25,8	70	131	-61	-61	76,7	14,7	55,3	75,7	0
Dez.	26	81,2	136,3	-55,1	-55,1	80,5	3,7	77,5	58,8	0
Anual	24,8	593,0	1.361,5				592,9	592,9	768,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

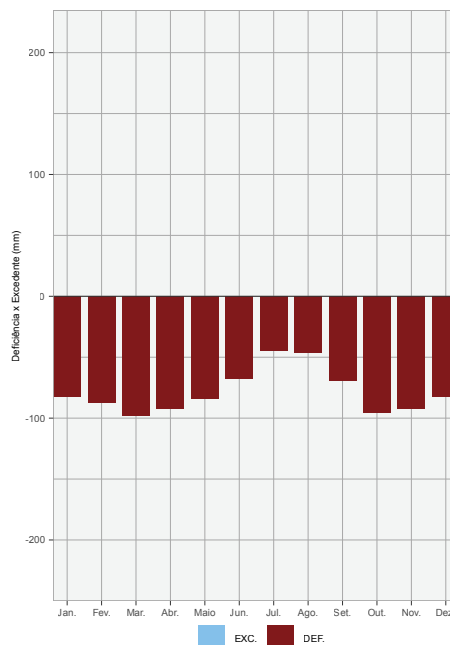
Tabela: 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A408; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,8; Índice de Aridez: 64,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	74,6	153,1	-78,5	-78,5	66,7	4,2	70,4	82,7	0
Fev.	27,2	56,9	153,9	-96,9	-96,9	57,6	-9,2	66,1	87,8	0
Mar.	27,2	51,4	150,1	-98,7	-98,7	56,8	-0,8	52,2	97,9	0
Abr.	26,3	43,4	129,5	-86,1	-86,1	62,8	6	37,4	92,1	0
Mai	25	25,3	106,5	-81,3	-81,3	65,2	2,5	22,8	83,7	0
Jun.	23,4	38,1	84,7	-46,6	-46,6	86,1	20,9	17,2	67,5	0
Jul.	22,6	35	75,9	-40,9	-40,9	90,1	4	31	44,9	0
Ago.	23	23,8	81,7	-57,9	-57,9	78,7	-11,5	35,3	46,4	0
Set.	24,3	17,4	101,4	-84	-84	63,8	-14,8	32,2	69,2	0
Out.	25,9	22,8	128,9	-106,1	-106,1	53,5	-10,4	33,2	95,8	0
Nov.	26,3	60,5	139,7	-79,2	-79,2	66,3	12,9	47,6	92	0
Dez.	26,9	64,7	151,3	-86,6	-86,6	62,5	-3,8	68,5	82,8	0
Anual	25,4	513,9	1.456,7				513,9	513,9	942,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

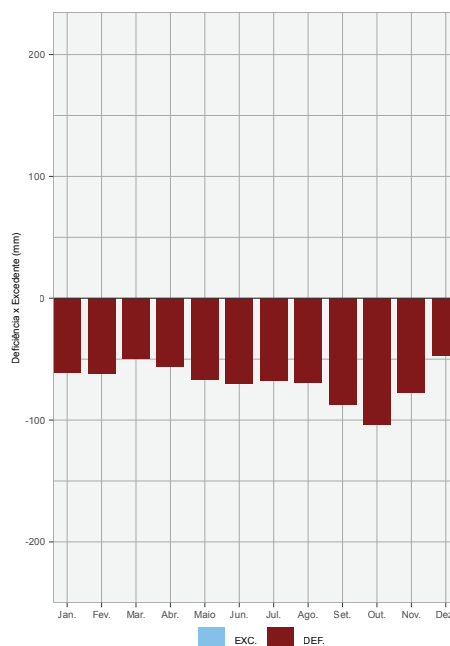
Tabela: 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaeté - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -12,984669; Longitude: -40,984455; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	75,2	146	-70,8	-70,8	70,9	-9,5	84,6	61,4	0
Fev.	26,8	97,2	145,1	-47,9	-47,9	85,2	14,3	82,9	62,2	0
Mar.	26,8	89,6	142	-52,4	-52,4	82,2	-3,1	92,6	49,4	0
Abr.	25,9	61,1	123,7	-62,6	-62,6	75,8	-6,4	67,5	56,2	0
Mai	24,6	30	102	-72,1	-72,1	70,2	-5,5	35,5	66,5	0
Jun.	23,3	16,8	84,4	-67,5	-67,5	72,8	2,6	14,2	70,1	0
Jul.	22,7	9,8	77,3	-67,6	-67,6	72,8	0	9,8	67,5	0
Ago.	23,3	13,6	84,9	-71,2	-71,2	70,7	-2,1	15,7	69,1	0
Set.	24,9	6,5	109,8	-103,3	-103,3	54,7	-16	22,5	87,3	0
Out.	26,3	31,5	136	-104,4	-104,4	54,2	-0,5	32	103,9	0
Nov.	26,2	94,1	137,5	-43,3	-43,3	88,4	34,2	60	77,5	0
Dez.	26,4	87,6	142,8	-55,2	-55,2	80,4	-8	95,6	47,2	0
Anual	25,3	613,0	1.431,5				612,9	612,9	818,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

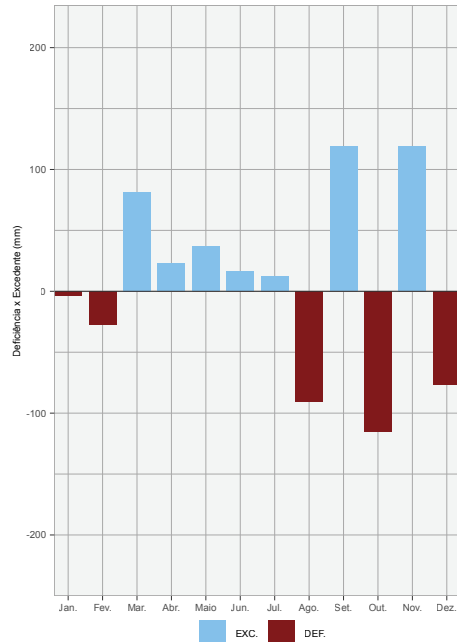
Tabela: 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itamaraju - EBDA; Altitude: 105; Latitude: -17,068089; Longitude: -39,534438; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 19; Índice de Aridez: 27,1; Índice de Umidade: 35,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	107	126	-19,1	-19,1	107,3	-15,3	122,3	3,7	0
Fev.	25,2	72,1	125,1	-53,1	-53,1	81,8	-25,5	97,6	27,5	0
Mar.	25,1	140,8	118,1	22,7	-213,4	22,7	-59,1	118,1	0	81,8
Abr.	24,1	137,8	101,1	36,7	-153,1	36,7	14,1	123,8	0	22,7
Mai.	22,6	99,3	82,9	16,4	-254,2	16,4	-20,4	82,9	0	36,7
Jun.	21,6	84,4	72,2	12,2	-291	12,2	-4,2	72,2	0	16,4
Jul.	20,6	97,6	63,1	34,6	-160,7	34,6	22,4	75,3	0	12,2
Ago.	20,8	60,6	66,8	-6,2	-6,2	119	84,4	-23,8	90,6	0
Set.	21,5	86,3	76,1	10,1	-314,2	10,1	-108,8	76,1	0	119
Out.	22,9	88,3	94,6	-6,3	-6,3	118,9	108,7	-20,5	115	0
Nov.	23,7	155,4	106,9	48,5	-118,2	48,5	-70,3	106,9	0	118,9
Dez.	24,7	119,6	122	-2,4	-2,4	122,6	74,1	45,5	76,5	0
Anual	23,2	1.249,2	1.154,9				876,4	876,4	313,3	408

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

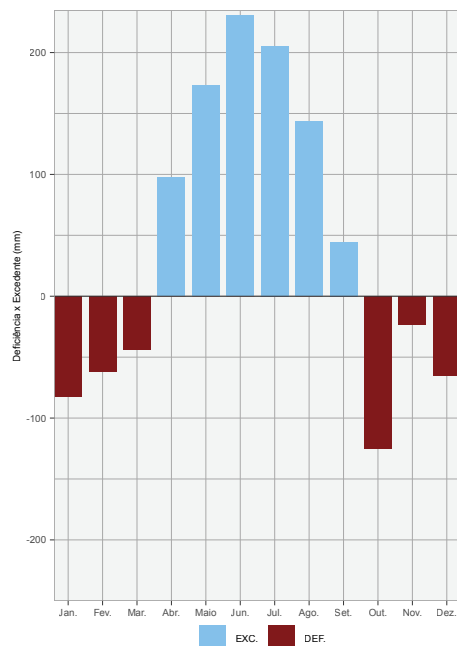
Tabela: 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaparica - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -12,884677; Longitude: -38,684395; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 47,6; Índice de Aridez: 29,3; Índice de Umidade: 65,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	68,8	138,6	-69,8	-69,8	71,5	12,3	56,5	82,1	0
Fev.	26,7	95,3	144,5	-49,2	-49,2	84,4	12,8	82,4	62	0
Mar.	26,5	105,8	136,9	-31,1	-31,1	97,5	13,1	92,7	44,2	0
Abr.	25,8	295,7	122,6	173,1	40,7	173,1	75,6	220,1	0	97,5
Mai.	24,7	334,4	103,9	230,5	76,5	230,5	57,4	277	0	173,1
Jun.	23,5	293,6	88,3	205,3	62	205,3	-25,2	88,3	0	230,5
Jul.	22,9	224,2	80,7	143,5	17,3	143,5	-61,8	80,7	0	205,3
Ago.	22,9	126,4	81,7	44,6	-128,7	44,6	-98,9	81,7	0	143,5
Set.	23,7	96,1	95,5	0,7	-65,4	0,7	-44	95,5	0	44,6
Out.	24,9	96,3	114,2	-17,8	-17,8	108,4	107,7	-11,4	125,5	0
Nov.	25,6	83,7	128	-44,3	-44,3	87,7	-20,7	104,4	23,6	0
Dez.	26,1	43,2	136,6	-93,4	-93,4	59,2	-28,5	71,7	64,9	0
Anual	25	1.863,5	1.371,5			1.239,6	1.239,6	402,3	894	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

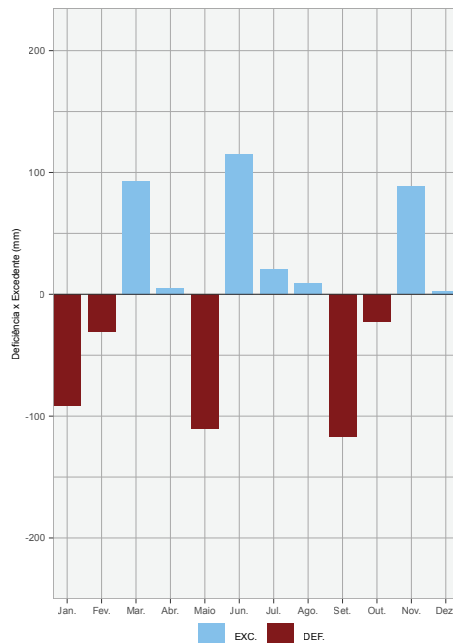
Tabela: 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapebi - EBDA; Altitude: 191; Latitude: -15,968068; Longitude: -39,534431; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 9,3; Índice de Aridez: 31,5; Índice de Umidade: 28,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	100	128,9	-28,9	-28,9	99,2	62,7	37,4	91,6	0
Fev.	25,6	92,3	129,3	-37	-37	93	-6,3	98,6	30,8	0
Mar.	25,4	127,5	122,1	5,4	-392,6	5,4	-87,5	122,1	0	93
Abr.	24,3	118,9	103,9	15	-265,2	15	9,6	109,3	0	5,4
Mai	22,7	74	84,3	-10,4	-10,4	115	100,1	-26,1	110,4	0
Jun.	21,6	92,1	71,7	20,4	-226,5	20,4	-94,6	71,7	0	115
Jul.	20,5	71,1	61,7	9,4	-323,4	9,4	-11	61,7	0	20,4
Ago.	20,9	75,8	66,8	9	-328,5	9	-0,4	66,8	0	9,4
Set.	21,8	61	78,2	-17,1	-17,1	109	100	-38,9	117,1	0
Out.	23,4	54,9	98,3	-43,4	-43,4	88,4	-20,6	75,5	22,7	0
Nov.	24,2	114,6	112,1	2,5	-487,6	2,5	-85,8	112,1	0	88,4
Dez.	25,1	162,3	125,8	36,5	-153,8	36,5	34	128,3	0	2,5
Anual	23,4	1.144,5	1.183,1				818,5	818,5	372,6	334

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

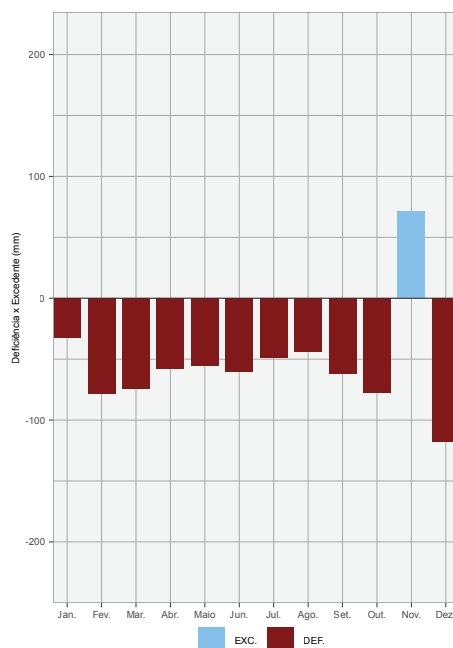
Tabela: 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapetinga - EBDA; Altitude: 301; Latitude: -15,251383; Longitude: -40,251113; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -26,4; Índice de Aridez: 52,9; Índice de Umidade: 5,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	69,5	143,2	-73,7	-73,7	69,3	-41,1	110,7	32,6	0
Fev.	26,8	63,1	146,4	-83,3	-83,3	64,2	-5,1	68,3	78,2	0
Mar.	26,7	79,3	141,2	-62	-62	76,1	12	67,3	73,9	0
Abr.	25,5	68,3	118	-49,7	-49,7	84	7,9	60,5	57,5	0
Mai	24	29,8	94,4	-64,6	-64,6	74,5	-9,5	39,3	55,2	0
Jun.	22,5	24,2	76,4	-52,2	-52,2	82,4	7,8	16,4	60	0
Jul.	21,8	26,6	68,7	-42,1	-42,1	89,3	6,9	19,7	49	0
Ago.	22,2	27,2	74,8	-47,5	-47,5	85,5	-3,8	31	43,7	0
Set.	23,8	13	96,7	-83,7	-83,7	64	-21,5	34,4	62,2	0
Out.	25,2	49,7	119,7	-70	-70	71,4	7,4	42,3	77,4	0
Nov.	25,1	130,2	122,2	8,1	-342,6	8,1	-63,3	122,2	0	71,4
Dez.	25,8	119,8	135,2	-15,5	-15,5	110,5	102,4	17,4	117,9	0
Anual	24,6	700,7	1.336,9				629,5	629,5	707,6	71

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

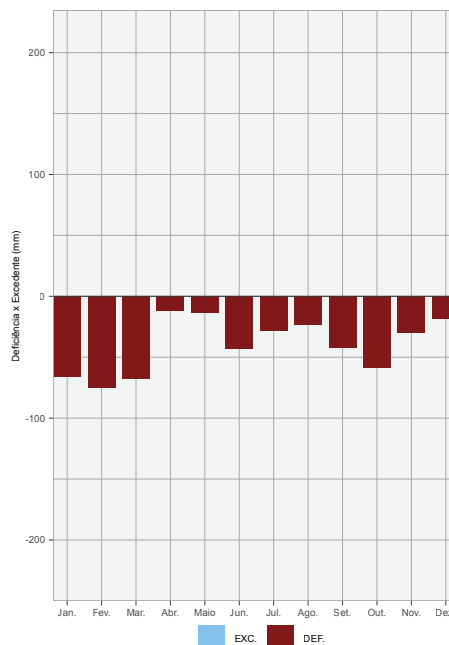
Tabela: 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A446; Altitude: 276; Latitude: -15,24472221; Longitude: -40,22944443; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -22,4; Índice de Aridez: 37,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	84	141,5	-57,5	-57,5	78,9	8,3	75,7	65,8	0
Fev.	26,4	44,9	141,3	-96,4	-96,4	57,8	-21,1	66	75,3	0
Mar.	26,3	121,3	133,9	-12,6	-12,6	113	55,2	66,1	67,8	0
Abr.	24,9	105,3	110,8	-5,5	-5,5	119,6	6,6	98,7	12,1	0
Mai	23,4	41,2	89,3	-48,1	-48,1	85,1	-34,5	75,7	13,6	0
Jun.	22,1	44	73,8	-29,8	-29,8	98,5	13,4	30,6	43,2	0
Jul.	21,2	42,2	64,5	-22,2	-22,2	104,6	6,1	36,1	28,4	0
Ago.	21,4	39,6	68,5	-28,9	-28,9	99,2	-5,4	45	23,5	0
Set.	23,3	21,2	92,1	-70,9	-70,9	70,9	-28,4	49,5	42,6	0
Out.	24,7	77,8	112,3	-34,5	-34,5	94,8	23,9	53,8	58,5	0
Nov.	24,9	117,4	119	-1,7	-1,7	123,4	28,5	88,8	30,2	0
Dez.	26	66,7	138,1	-71,5	-71,5	70,6	-52,8	119,4	18,7	0
Anual	24,2	805,6	1.285,1				805,4	805,4	479,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

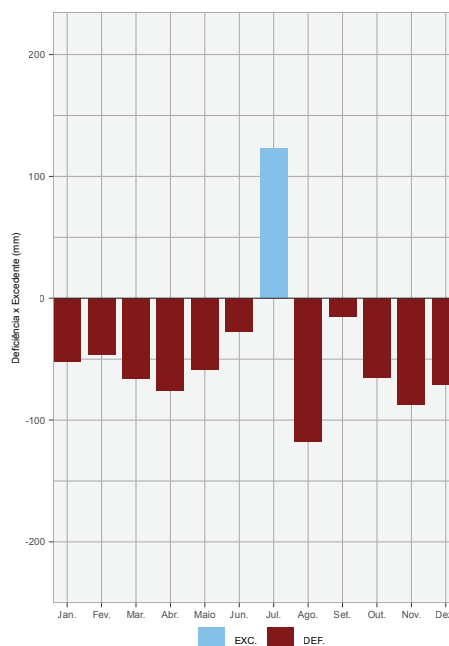
Tabela: 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru – 1999-2008

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapicuru (EBDA Rib, Pombal) - EBDA; Altitude: 121; Latitude: -11,317978; Longitude: -38,217708; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -21,6; Índice de Aridez: 51,5; Índice de Umidade: 9,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,4	126,7	-41,2	-41,2	89,9	10,8	74,6	52,1	0
Fev.	26,3	80,1	138	-57,9	-57,9	78,7	-11,2	91,3	46,7	0
Mar.	26	52,3	130,1	-77,8	-77,8	67,1	-11,6	63,9	66,2	0
Abr.	25,3	43	116,2	-73,3	-73,3	69,6	2,5	40,5	75,8	0
Mai	24,6	72,5	103,3	-30,8	-30,8	97,7	28,1	44,4	58,9	0
Jun.	23,8	90,1	92	-1,9	-1,9	123,1	25,4	64,6	27,3	0
Jul.	23	90,9	83,2	7,7	-348,9	7,7	-115,4	83,2	0	123,1
Ago.	22,9	75,6	84,1	-8,5	-8,5	116,8	109,1	-33,5	117,6	0
Set.	23,6	49,9	94,9	-45	-45	87,2	-29,6	79,5	15,5	0
Out.	25	23,8	116,7	-93	-93	59,4	-27,8	51,6	65,2	0
Nov.	25,1	37,3	118,9	-81,6	-81,6	65,1	5,6	31,7	87,3	0
Dez.	25,3	66,6	123,9	-57,3	-57,3	79	14	52,7	71,3	0
Anual	24,7	767,5	1.328,0			644,5	644,5	683,9	123	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

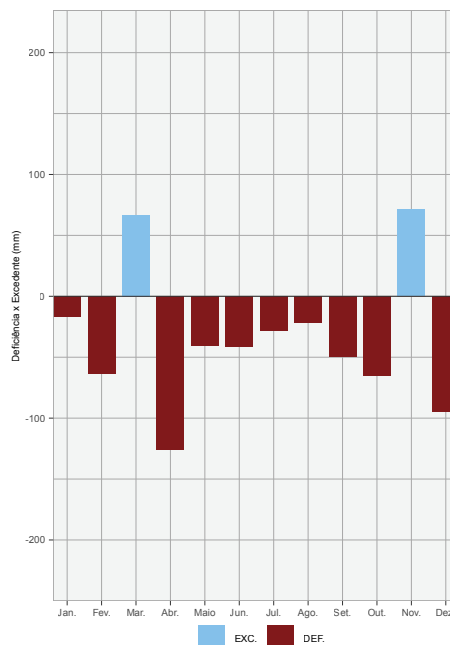
Tabela: 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itarantim - EBDA; Altitude: 276; Latitude: -15,651392; Longitude: -40,067777; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -14,5; Índice de Aridez: 41,5; Índice de Umidade: 10,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,6	142,6	-53	-53	81,8	-36	125,6	17	0
Fev.	26,8	67,8	146,7	-78,8	-78,8	66,5	-15,3	83,1	63,6	0
Mar.	26,7	146	141,2	4,8	-406,8	4,8	-61,7	141,2	0	66,5
Abr.	25,4	78,2	117,3	-39	-39	91,5	86,6	-8,4	125,7	0
Mai	23,8	47,7	93,1	-45,5	-45,5	86,9	-4,6	52,2	40,9	0
Jun.	22,4	44,5	75,1	-30,6	-30,6	97,8	10,9	33,5	41,6	0
Jul.	21,6	51,9	67,5	-15,7	-15,7	110,3	12,4	39,4	28,1	0
Ago.	22	29,1	72,8	-43,7	-43,7	88,1	-22,2	51,3	21,6	0
Set.	23,6	32	94	-62	-62	76,1	-12	44	50	0
Out.	25	46,2	116,3	-70,1	-70,1	71,3	-4,8	51	65,3	0
Nov.	24,9	150,1	119,5	30,6	-176,1	30,6	-40,8	119,5	0	71,3
Dez.	25,7	126,5	133,9	-7,4	-7,4	117,8	87,3	39,2	94,7	0
Anual	24,5	909,6	1.320,0				771,6	771,6	548,5	138

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

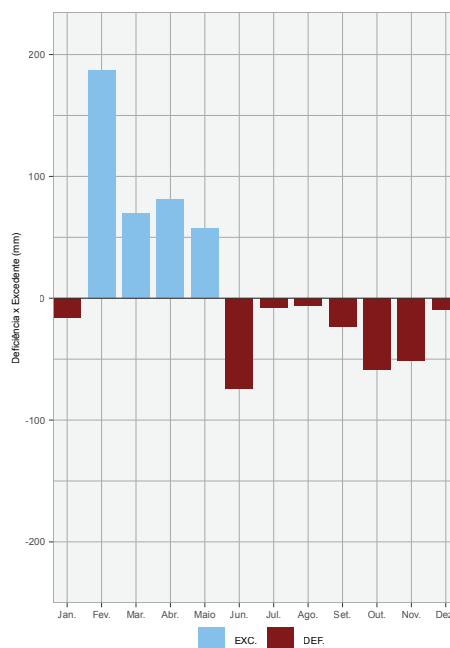
Tabela: 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiruçu - EBDA; Altitude: 808; Latitude: -13,534683; Longitude: -40,151101; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WB'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 32,5; Índice de Aridez: 32,5; Índice de Umidade: 52

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	84,3	22,5	61,8	50,2	186,8	78,1	6,2	16,3	-16,3
Fev.	8,7	92,7	22,5	70,1	-72,2	70,1	-116,6	22,5	0	186,8
Mar.	8,8	103,3	22,3	81	-54,2	81	10,9	92,4	0	70,1
Abr.	7,8	74,8	17,6	57,3	-97,6	57,3	-23,8	17,6	0	81
Mai	6,3	62,8	12,2	50,6	-113,1	50,6	-6,7	12,2	0	57,3
Jun.	19,9	72,6	80,1	-7,5	-7,5	117,7	67,1	5,5	74,6	0
Jul.	19,2	69,7	75,6	-5,9	-5,9	119,2	1,6	68,1	7,4	0
Ago.	19,5	65,1	78,8	-13,7	-13,7	112	-7,3	72,4	6,5	0
Set.	21	37,4	91,6	-54,2	-54,2	81	-31	68,4	23,2	0
Out.	22,5	40,6	105,9	-65,3	-65,3	74,1	-6,9	47,5	58,4	0
Nov.	22,9	103,4	112	-8,7	-8,7	116,6	42,5	60,9	51,2	0
Dez.	23,5	101	118,5	-17,5	-17,5	108,7	-8	109	9,6	0
Anual	15,7	907,7	759,6				582,7	582,7	247,2	379

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

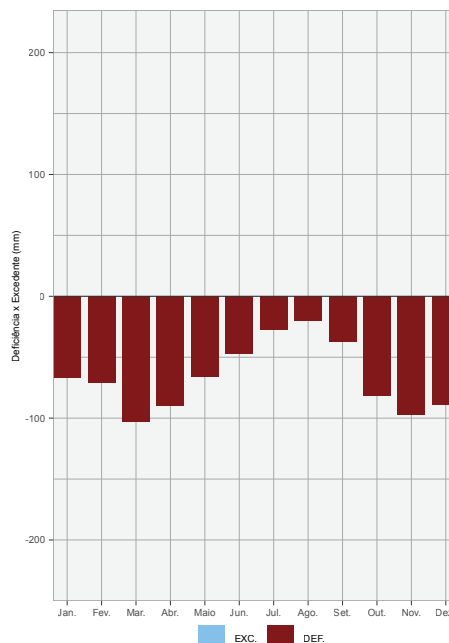
Tabela: 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiúba - EBDA; Altitude: 362; Latitude: -10,684626; Longitude: -39,934419; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,2; Índice de Aridez: 63,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	84,2	17,7	70,7	67	0
Fev.	26,2	37,7	135,8	-98,1	-98,1	57	-27,2	64,9	70,9	0
Mar.	26,2	26,7	133,3	-106,6	-106,6	53,3	-3,7	30,4	102,8	0
Abr.	24,9	37,5	111,9	-74,4	-74,4	68,9	15,6	21,9	90	0
Mai	23,3	36,1	90,3	-54,3	-54,3	81	12	24	66,3	0
Jun.	21,3	39,1	68,2	-29,1	-29,1	99,1	18,1	21	47,1	0
Jul.	20,6	42,3	62	-19,7	-19,7	106,8	7,7	34,6	27,4	0
Ago.	20,7	40	63,8	-23,8	-23,8	103,3	-3,5	43,4	20,4	0
Set.	22,2	12,7	81,4	-68,7	-68,7	72,1	-31,2	43,8	37,6	0
Out.	24,2	11	106,3	-95,3	-95,3	58,3	-13,8	24,8	81,5	0
Nov.	25,4	26,4	125,9	-99,5	-99,5	56,4	-1,9	28,3	97,6	0
Dez.	26	57,1	135,8	-78,8	-78,8	66,6	10,2	46,9	88,9	0
Anual	23,9	455,0	1.252,4				454,7	454,7	797,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

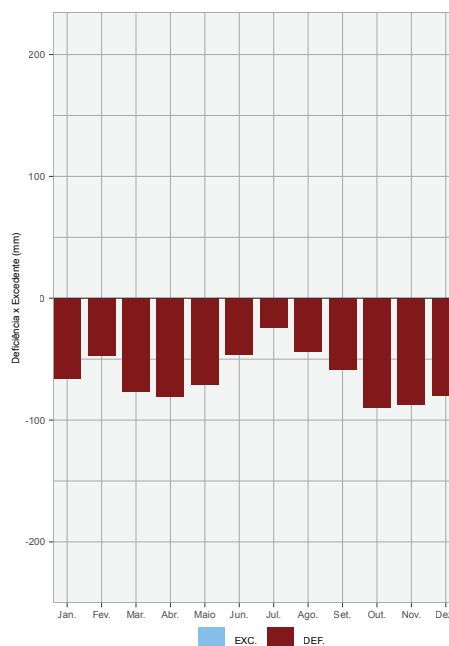
Tabela: 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ponto Novo - EBDA; Altitude: 340; Latitude: -10,851296; Longitude: -40,051089; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,6; Índice de Aridez: 62,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	102,8	135,6	-32,8	-32,8	96,1	33,3	69,4	66,1	0
Fev.	25,9	58,9	132,4	-73,5	-73,5	69,4	-26,7	85,6	46,8	0
Mar.	26	50,2	130,9	-80,7	-80,7	65,6	-3,9	54,1	76,8	0
Abr.	24,8	28,7	110,5	-81,7	-81,7	65	-0,6	29,3	81,2	0
Mai	23,2	33,7	89,5	-55,8	-55,8	80	15	18,7	70,8	0
Jun.	21,1	48,6	67,6	-19,1	-19,1	107,3	27,3	21,2	46,4	0
Jul.	20,5	19,4	62,4	-43	-43	88,6	-18,7	38,1	24,3	0
Ago.	20,5	17	62,8	-45,8	-45,8	86,6	-2	19	43,8	0
Set.	22	1,6	79,6	-78	-78	66,9	-19,7	21,3	58,4	0
Out.	24	2,9	103,6	-100,7	-100,7	55,8	-11,1	14	89,6	0
Nov.	25,2	48,1	122,6	-74,5	-74,5	68,9	13	35,1	87,5	0
Dez.	25,8	47,3	133,3	-86	-86	62,8	-6,1	53,3	80	0
Anual	23,8	459,2	1.230,8				459,1	459,1	771,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

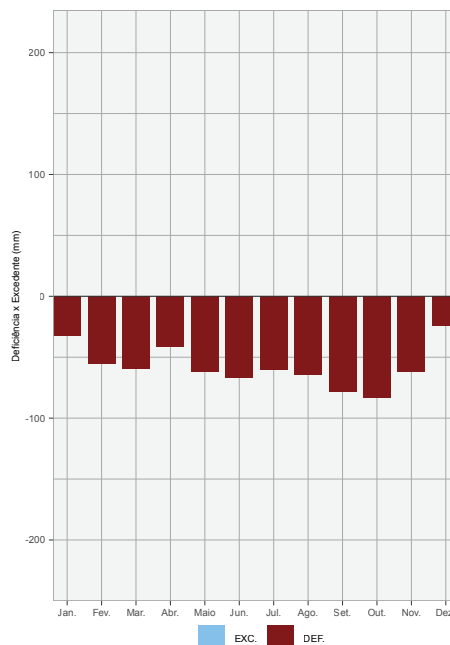
Tabela: 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83292; Altitude: 534; Latitude: -13,81277777; Longitude: -41,29972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	84,7	130,6	-45,8	-45,8	86,6	-13,1	97,8	32,7	0
Fev.	25,9	59,5	131,5	-72	-72	70,3	-16,4	75,9	55,6	0
Mar.	25,6	89,5	124,6	-35,1	-35,1	94,4	24,1	65,4	59,2	0
Abr.	24,8	52,8	109,9	-57,1	-57,1	79,2	-15,2	68,1	41,9	0
Mai	23,6	21,6	91,8	-70,2	-70,2	71,3	-7,9	29,5	62,3	0
Jun.	22,1	13,1	74,6	-61,5	-61,5	76,4	5,1	8	66,7	0
Jul.	21,6	10,2	69,1	-58,9	-58,9	78	1,6	8,6	60,5	0
Ago.	22,3	6,4	78,5	-72,1	-72,1	70,2	-7,8	14,2	64,3	0
Set.	23,9	13,1	98,6	-85,5	-85,5	63,1	-7,2	20,3	78,3	0
Out.	25,3	40,4	121,4	-81	-81	65,4	2,3	38,1	83,3	0
Nov.	25,2	99,9	123,1	-23,2	-23,2	103,8	38,5	61,4	61,7	0
Dez.	25,4	100,4	128,6	-28,2	-28,2	99,7	-4,1	104,5	24,1	0
Anual	24,3	591,6	1.282,3				591,8	591,8	690,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

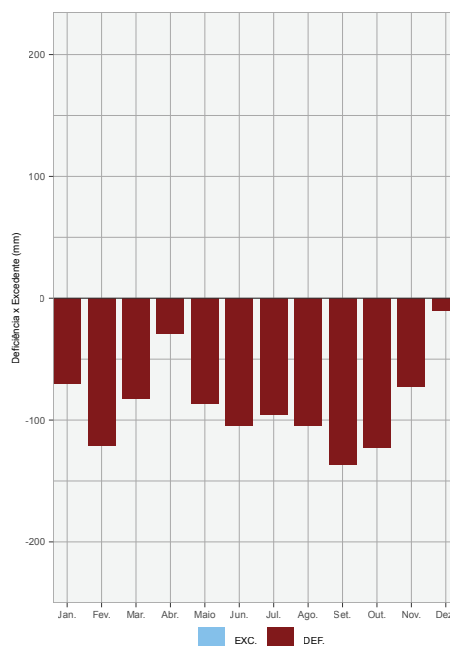
Tabela: 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiú – 2005-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iuiú - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -14,40135; Longitude: -43,551194; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38; Índice de Aridez: 63,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	48,6	153,7	-105,2	-105,2	53,9	-35,2	83,8	69,9	0
Fev.	27	19,5	150,7	-131,2	-131,2	43,8	-10,1	29,7	121	0
Mar.	27	127,9	145,4	-17,4	-17,4	108,7	64,9	63	82,4	0
Abr.	26,5	69,9	130,6	-60,7	-60,7	76,9	-31,8	101,7	28,9	0
Mai	25,9	4,3	116,7	-112,4	-112,4	50,9	-26,1	30,4	86,3	0
Jun.	24,9	0	99,2	-99,2	-99,2	56,5	5,7	-5,7	104,9	0
Jul.	24,3	0	92,1	-92,1	-92,1	59,8	3,3	-3,3	95,4	0
Ago.	25,6	0	113,9	-113,9	-113,9	50,2	-9,6	9,6	104,3	0
Set.	27,5	3,6	152,7	-149	-149	37,9	-12,3	15,9	136,7	0
Out.	28,6	73,9	182,3	-108,4	-108,4	52,5	14,6	59,3	123	0
Nov.	26,9	146,8	150,4	-3,5	-3,5	121,5	69	77,9	72,5	0
Dez.	26,7	104,9	147,2	-42,3	-42,3	89,1	-32,4	137,3	9,9	0
Anual	26,5	599,4	1.634,9				599,6	599,6	1.035,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

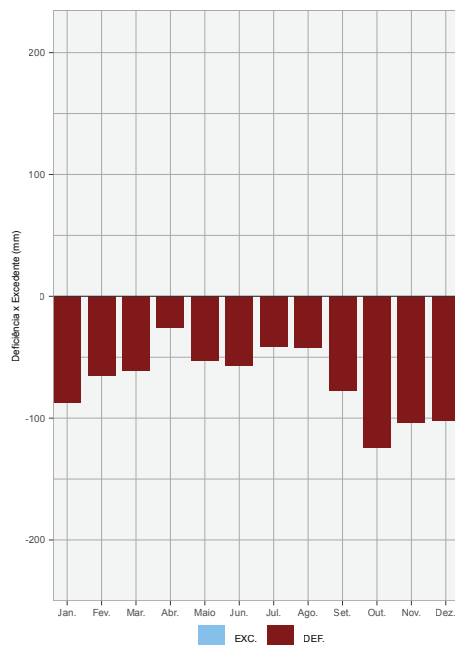
Tabela: 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jacobina - DERBA; Altitude: 470; Latitude: -11,184635; Longitude: -40,534435; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,8; Índice de Aridez: 53,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	111,2	164,8	-53,6	-53,6	81,4	33,5	77,7	87,1	0
Fev.	27,8	82,9	164,6	-81,7	-81,7	65	-16,4	99,3	65,3	0
Mar.	27,8	141,7	160,8	-19,2	-19,2	107,2	42,2	99,5	61,4	0
Abr.	26,7	90	136,5	-46,5	-46,5	86,1	-21,1	111	25,5	0
Mai	25,3	44,7	109,2	-64,5	-64,5	74,6	-11,5	56,2	53	0
Jun.	23,8	44,1	87,1	-43,1	-43,1	88,6	14	30,1	57	0
Jul.	23,2	42,2	80,6	-38,4	-38,4	92	3,4	38,8	41,8	0
Ago.	23,8	36,9	89,4	-52,4	-52,4	82,2	-9,8	46,7	42,7	0
Set.	25,6	12,5	118,4	-105,9	-105,9	53,6	-28,6	41,1	77,3	0
Out.	27,3	17,8	153	-135,2	-135,2	42,4	-11,2	29	124	0
Nov.	27,3	76,4	156,7	-80,2	-80,2	65,8	23,4	53	103,6	0
Dez.	27,5	43,3	163,2	-119,9	-119,9	47,9	-17,9	61,2	102	0
Anual	26,1	743,7	1.584,3				743,6	743,6	840,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

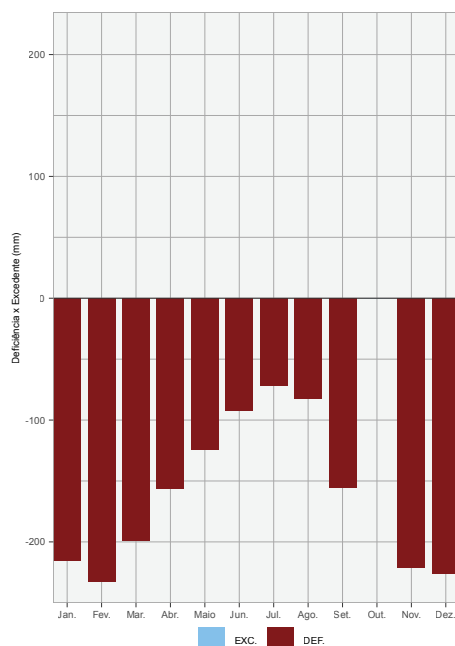
Tabela: 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83186; Altitude: 487; Latitude: -11,17277777; Longitude: -40,53416666; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43,6; Índice de Aridez: 72,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	110,7	323	-212,3	-212,3	22,9	2,8	107,9	215,1	0
Fev.	32	85,2	321,6	-236,3	-236,3	18,9	-4	89,2	232,3	0
Mar.	31,7	110,8	301,2	-190,4	-190,4	27,3	8,4	102,4	198,8	0
Abr.	30,2	85,2	229,3	-144,1	-144,1	39,5	12,2	73	156,3	0
Mai	28,3	46	159,6	-113,6	-113,6	50,4	10,9	35,1	124,5	0
Jun.	26,6	41,4	115,2	-73,7	-73,7	69,3	18,9	22,5	92,6	0
Jul.	26,2	37,5	107,1	-69,6	-69,6	71,6	2,3	35,2	72	0
Ago.	27,2	36,4	132,4	-96	-96	58	-13,6	50	82,4	0
Set.	29,5	21,8	206,4	-184,6	-184,6	28,5	-29,4	51,2	155,2	0
Out.	31,5	25,1	293	-267,9	-267,9	14,7	-13,9	39	254	0
Nov.	31,4	84	297,4	-213,4	-213,4	22,7	8	76	221,4	0
Dez.	31,5	78,1	306,8	-228,7	-228,7	20,1	-2,6	80,7	226	0
Anual	29,8	762,2	2.793,0				762,2	762,2	2.030,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

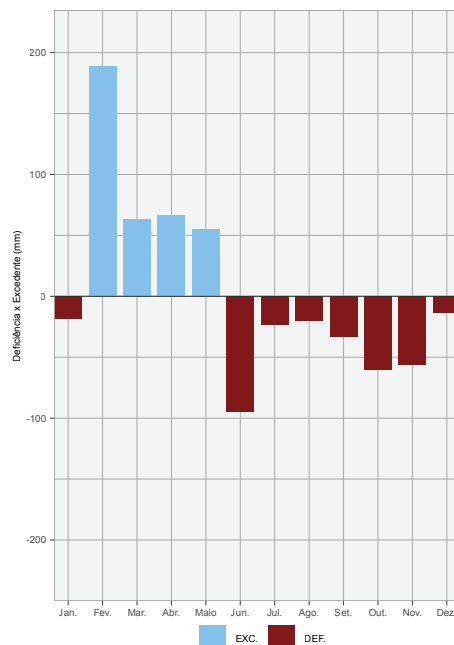
Tabela: 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jaguaquara - EBDA; Altitude: 674; Latitude: -13,534684; Longitude: -39,984431; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 23,3; Índice de Aridez: 41,2; Índice de Umidade: 48

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	87,2	23,6	63,7	51,4	188,7	82	5,3	18,3	-18,3
Fev.	9,3	87,3	23,6	63,7	-84,3	63,7	-125	23,6	0	188,7
Mar.	9,3	89,8	23,1	66,7	-78,5	66,7	3	86,7	0	63,7
Abr.	8,3	73,2	18,4	54,7	-103,2	54,7	-11,9	18,4	0	66,7
Mai	6,8	45	12,9	32,1	-169,8	32,1	-22,6	12,9	0	54,7
Jun.	20,3	57,7	81,8	-24,1	-24,1	103,1	70,9	-13,2	95,1	0
Jul.	19,6	58,8	77,5	-18,7	-18,7	107,7	4,6	54,3	23,3	0
Ago.	19,8	53,6	80,2	-26,6	-26,6	101,1	-6,6	60,2	20	0
Set.	21,3	40,1	92,5	-52,4	-52,4	82,2	-18,9	59	33,5	0
Out.	22,7	34,2	107,1	-73	-73	69,7	-12,5	46,6	60,5	0
Nov.	23,4	102,3	115,2	-12,9	-12,9	112,7	43	59,3	55,9	0
Dez.	24	102,2	122,1	-19,8	-19,8	106,7	-6,1	108,3	13,8	0
Anual	16,2	831,4	778,0				521,4	521,4	320,4	356

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

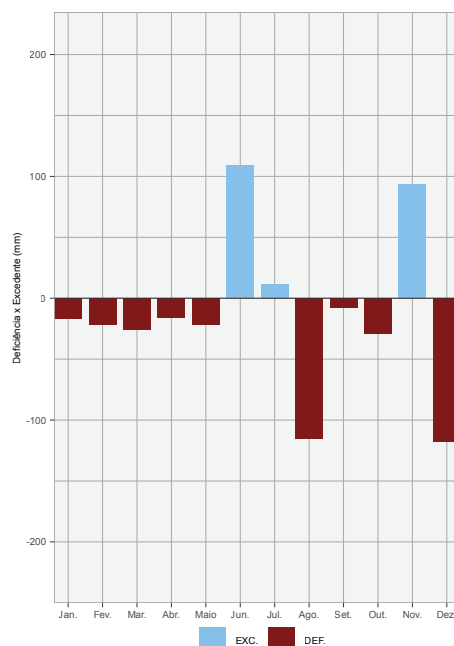
Tabela: 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1990-2016

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83295; Altitude: 758; Latitude: -13,52777777; Longitude: -40,11972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1B'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -1; Índice de Aridez: 38,7; Índice de Umidade: 22,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	79	99,1	-20,1	-20,1	106,5	-3,3	82,3	16,8	0
Fev.	22,6	69,6	97,6	-28	-28	99,9	-6,5	76,1	21,5	0
Mar.	22,7	80,9	96,1	-15,2	-15,2	110,7	10,8	70,1	26	0
Abr.	21,8	63,1	85,4	-22,4	-22,4	104,5	-6,2	69,2	16,2	0
Mai	20,4	54,7	71,7	-17	-17	109,1	4,6	50,1	21,6	0
Jun.	18,8	70,3	59	11,3	-300,6	11,3	-97,8	59	0	109,1
Jul.	18,3	65	55,2	9,8	-318,3	9,8	-1,5	55,2	0	11,3
Ago.	18,3	51,1	56,1	-5,1	-5,1	120	110,2	-59,2	115,3	0
Set.	19,6	41,1	67,8	-26,6	-26,6	101	-19	60,2	7,6	0
Out.	20,9	44,4	81,2	-36,7	-36,7	93,2	-7,8	52,3	28,9	0
Nov.	21,8	99,5	90,9	8,6	-335,2	8,6	-84,6	90,9	0	93,2
Dez.	22,3	81,9	98,2	-16,3	-16,3	109,7	101,2	-19,2	117,5	0
Anual	20,8	800,6	958,3				587,0	587,0	371,4	214

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

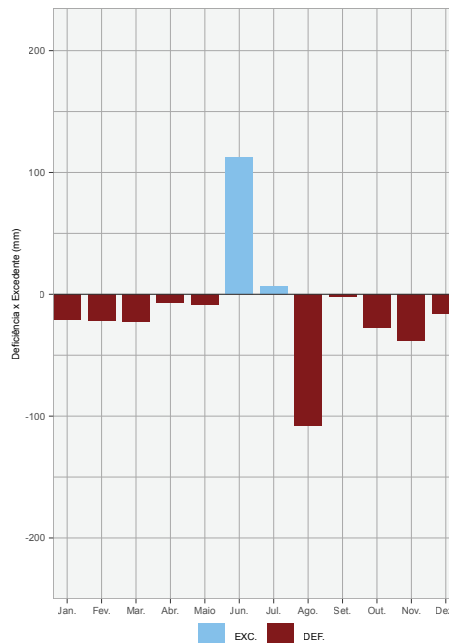
Tabela: 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A407; Altitude: 758; Latitude: -13,527828; Longitude: -40,119752; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wb'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -4,7; Índice de Aridez: 28,3; Índice de Umidade: 12,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	78	99	-21	-21	105,7	0,3	77,7	21,2	0
Fev.	22,7	73,3	98	-24,7	-24,7	102,6	-3,1	76,4	21,6	0
Mar.	22,9	90,4	97,6	-7,2	-7,2	118	15,4	75	22,6	0
Abr.	21,9	77,2	85,9	-8,6	-8,6	116,7	-1,3	78,6	7,3	0
Mai	20,6	59,1	72,5	-13,4	-13,4	112,3	-4,4	63,5	9	0
Jun.	19,2	67,9	61,5	6,4	-371,9	6,4	-105,9	61,5	0	112,3
Jul.	18,3	72,7	55,3	17,4	-246,5	17,4	11	61,7	0	6,4
Ago.	18,5	56,9	57,3	-0,4	-0,4	124,6	107,2	-50,3	107,6	0
Set.	19,5	43,9	66,3	-22,4	-22,4	104,5	-20,2	64,1	2,3	0
Out.	21,1	37,9	82,5	-44,6	-44,6	87,5	-17	54,9	27,6	0
Nov.	21,8	75,9	91,1	-15,2	-15,2	110,7	23,2	52,7	38,4	0
Dez.	22,5	78	99,3	-21,3	-21,3	105,4	-5,2	83,3	16	0
Anual	21	811,2	966,3			699,1	699,1	273,6	119	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

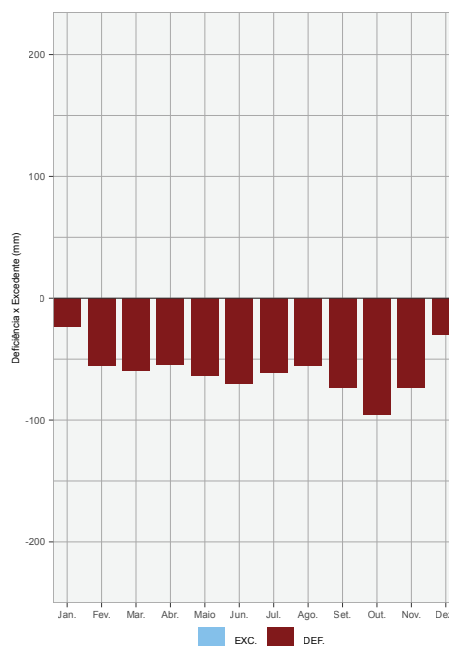
Tabela: 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jequié - EBDA; Altitude: 259; Latitude: -13,851356; Longitude: -40,084435; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,8; Índice de Aridez: 49,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,7	140,8	-51,2	-51,2	83	-27,6	117,3	23,6	0
Fev.	26,8	81,5	145,1	-63,6	-63,6	75,2	-7,8	89,3	55,7	0
Mar.	26,7	86,4	139,8	-53,4	-53,4	81,5	6,4	80	59,8	0
Abr.	25,9	66,9	123,9	-57	-57	79,2	-2,3	69,2	54,7	0
Mai	25,1	35,2	108,3	-73,1	-73,1	69,7	-9,6	44,8	63,5	0
Jun.	24,2	29	95,1	-66,1	-66,1	73,6	4	25	70,1	0
Jul.	23,5	34	85,8	-51,8	-51,8	82,6	9	25	60,7	0
Ago.	23,9	31,6	93,1	-61,5	-61,5	76,4	-6,2	37,8	55,3	0
Set.	25	21,8	110,7	-88,9	-88,9	61,4	-15,1	36,8	73,8	0
Out.	26,4	35,8	137	-101,2	-101,2	55,6	-5,8	41,6	95,5	0
Nov.	25,7	95,1	128,5	-33,4	-33,4	95,7	40,1	55	73,5	0
Dez.	25,9	119,4	134,7	-15,3	-15,3	110,6	15	104,4	30,2	0
Anual	25,4	726,4	1.442,8			726,2	726,2	716,4	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

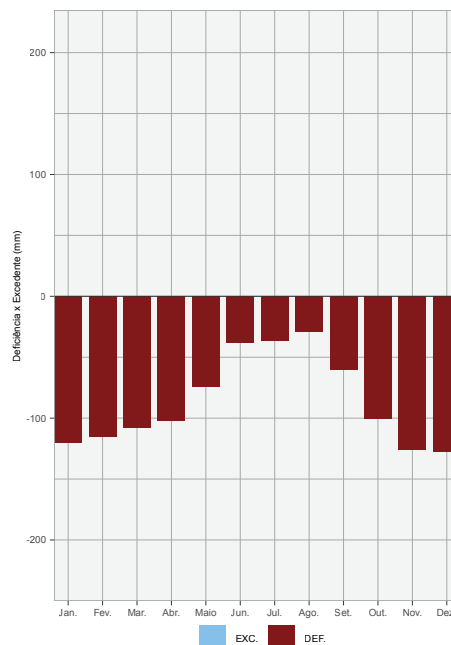
Tabela: 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jeremoabo - EBDA; Altitude: 284; Latitude: -10,067951; Longitude: -38,351041; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	39	156,8	-117,7	-117,7	48,7	2,2	36,9	119,9	0
Fev.	27,7	49,4	162,9	-113,6	-113,6	50,4	1,6	47,7	115,2	0
Mar.	27,5	52	155,6	-103,6	-103,6	54,6	4,2	47,8	107,8	0
Abr.	26,4	31,5	132,2	-100,7	-100,7	55,9	1,3	30,2	102	0
Mai	24,9	68,7	106	-37,3	-37,3	92,7	36,9	31,8	74,2	0
Jun.	23,3	44,1	84,1	-40	-40	90,7	-2	46,1	38	0
Jul.	22,4	47,6	73	-25,4	-25,4	102	11,2	36,3	36,7	0
Ago.	22,8	37,1	79,4	-42,3	-42,3	89,1	-12,9	50	29,4	0
Set.	24,3	14,8	101,4	-86,7	-86,7	62,5	-26,6	41,4	60	0
Out.	26,1	18,1	130	-111,8	-111,8	51,1	-11,4	29,5	100,4	0
Nov.	27	16	150,6	-134,6	-134,6	42,6	-8,5	24,6	126,1	0
Dez.	27,2	32,4	155,8	-123,5	-123,5	46,6	4	28,4	127,4	0
Anual	25,6	450,7	1.487,8				450,7	450,7	1.037,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

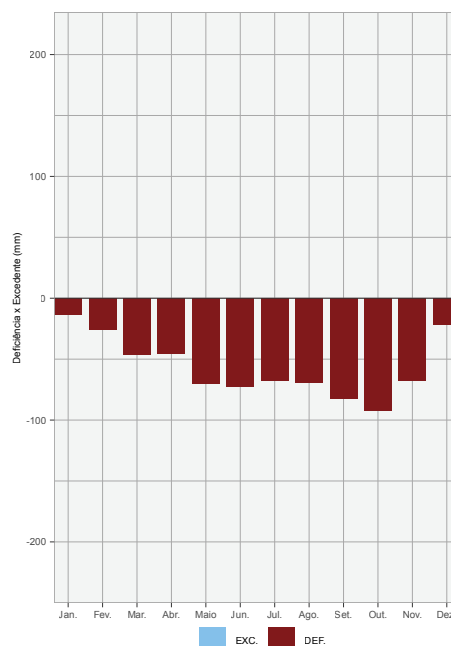
Tabela: 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: João Dourado - EBDA; Altitude: 812; Latitude: -11,334633; Longitude: -41,651131; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,3; Índice de Aridez: 55,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	102,3	120,3	-18	-18	108,2	-4,6	106,9	13,4	0
Fev.	24,9	66,4	117,9	-51,5	-51,5	82,8	-25,4	91,9	26,1	0
Mar.	25,2	84,9	119,4	-34,5	-34,5	94,9	12,1	72,8	46,6	0
Abr.	24,2	36	103,7	-67,7	-67,7	72,8	-22,1	58,1	45,5	0
Mai	22,9	12,1	85,9	-73,8	-73,8	69,2	-3,5	15,6	70,3	0
Jun.	21,7	1,8	72,2	-70,4	-70,4	71,2	1,9	-0,2	72,3	0
Jul.	20,8	0	64,8	-64,8	-64,8	74,4	3,2	-3,2	68,1	0
Ago.	21,7	0	74,7	-74,7	-74,7	68,8	-5,6	5,6	69	0
Set.	23,4	4,4	95,7	-91,3	-91,3	60,2	-8,6	13	82,8	0
Out.	25,3	28,1	121,7	-93,6	-93,6	59,1	-1,1	29,2	92,5	0
Nov.	25	97,2	120,1	-22,9	-22,9	104,1	45	52,2	67,9	0
Dez.	24,9	107,3	120,1	-12,8	-12,8	112,8	8,8	98,6	21,5	0
Anual	23,7	540,5	1.216,5				540,5	540,5	676,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

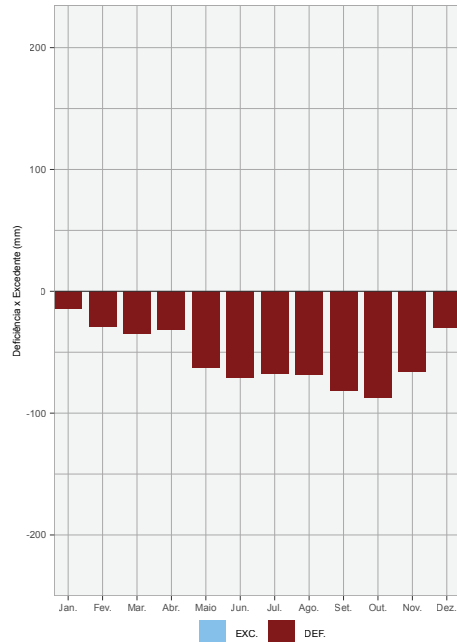
Tabela: 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Presidente Dutra - EBDA; Altitude: 827; Latitude: -11,284632; Longitude: -41,651131; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	92,7	119,4	-26,6	-26,6	101	-12,5	105,2	14,2	0
Fev.	24,8	79,2	117	-37,8	-37,8	92,4	-8,6	87,8	29,2	0
Mar.	25,2	96	118,6	-22,6	-22,6	104,4	12	84	34,5	0
Abr.	24,2	45,5	102,9	-57,3	-57,3	79	-25,3	70,9	32	0
Mai.	22,8	13,7	85,1	-71,4	-71,4	70,6	-8,4	22,2	63	0
Jun.	21,6	0,7	71,5	-70,8	-70,8	70,9	0,3	0,4	71,2	0
Jul.	20,7	0	64,2	-64,2	-64,2	74,8	3,9	-3,9	68,1	0
Ago.	21,6	0	74	-74	-74	69,2	-5,6	5,6	68,4	0
Set.	23,3	5,4	94,8	-89,3	-89,3	61,2	-8	13,4	81,3	0
Out.	25,2	35,8	120,7	-84,9	-84,9	63,4	2,2	33,6	87,1	0
Nov.	24,9	85,3	119,2	-33,9	-33,9	95,3	31,9	53,4	65,8	0
Dez.	24,8	107,1	119,2	-12,1	-12,1	113,5	18,2	88,9	30,3	0
Anual	23,7	561,4	1.206,6				561,5	561,5	645,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

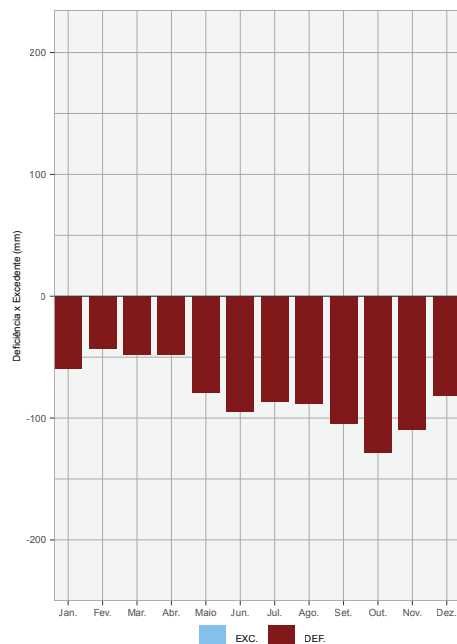
Tabela: 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Juazeiro - EBDA; Altitude: 370; Latitude: -9,41793; Longitude: -40,501095; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -43,4; Índice de Aridez: 72,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25	77,7	117,5	-39,8	-39,8	90,9	19,9	57,8	59,7	0
Fev.	25,5	73,3	124,1	-50,8	-50,8	83,3	-7,6	80,9	43,1	0
Mar.	25,4	78,3	119,5	-41,1	-41,1	90	6,7	71,7	47,8	0
Abr.	24,9	47,2	109,8	-62,7	-62,7	75,7	-14,2	61,4	48,4	0
Mai.	24,7	6,8	105	-98,2	-98,2	57	-18,7	25,5	79,5	0
Jun.	24	3,7	95,1	-91,4	-91,4	60,2	3,2	0,5	94,6	0
Jul.	23,2	4,9	86,5	-81,6	-81,6	65,1	4,9	0	86,5	0
Ago.	23,8	0,2	94,5	-94,3	-94,3	58,8	-6,3	6,5	88	0
Set.	25	1,4	113,7	-112,3	-112,3	50,9	-7,9	9,3	104,4	0
Out.	26,6	3	140,7	-137,7	-137,7	41,6	-9,4	12,4	128,3	0
Nov.	25,4	31,1	122,3	-91,2	-91,2	60,3	18,7	12,4	109,9	0
Dez.	24,8	44,5	115,2	-70,6	-70,6	71	10,8	33,8	81,4	0
Anual	24,9	372,1	1.343,9				372,2	372,2	971,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

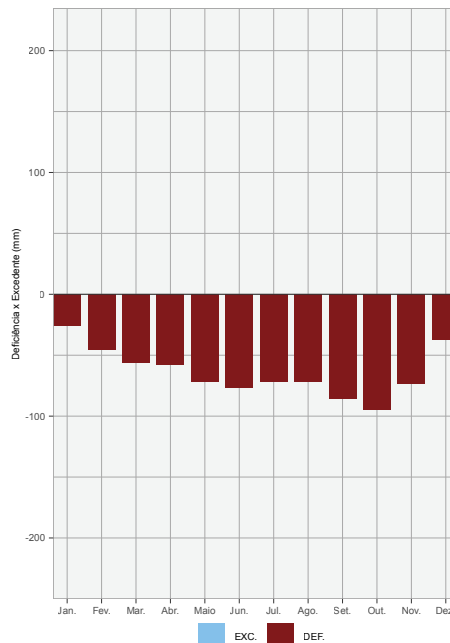
Tabela: 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Lapão - EBDA; Altitude: 784; Latitude: -11,367966; Longitude: -41,817803; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	83,7	123,2	-39,5	-39,5	91,1	-13,3	97	26,2	0
Fev.	25,1	61,4	120,4	-59	-59	78	-13,2	74,6	45,8	0
Mar.	25,4	69,3	121,7	-52,3	-52,3	82,2	4,3	65	56,6	0
Abr.	24,5	39,1	106,3	-67,1	-67,1	73,1	-9,2	48,3	57,9	0
Mai	23,3	10,4	88,8	-78,4	-78,4	66,8	-6,3	16,7	72,1	0
Jun.	22	0	74,8	-74,8	-74,8	68,7	1,9	-1,9	76,7	0
Jul.	21,2	0	67,3	-67,3	-67,3	72,9	4,2	-4,2	71,5	0
Ago.	22,2	0	78,1	-78,1	-78,1	66,9	-6	6	72,1	0
Set.	23,9	6,8	100,4	-93,6	-93,6	59,1	-7,8	14,6	85,8	0
Out.	25,7	31,5	127	-95,6	-95,6	58,2	-0,9	32,4	94,6	0
Nov.	25,3	81,7	123,7	-42	-42	89,3	31,1	50,6	73,1	0
Dez.	25,1	100,5	123	-22,5	-22,5	104,4	15,1	85,4	37,6	0
Anual	24,1	484,4	1.254,7				484,5	484,5	770,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

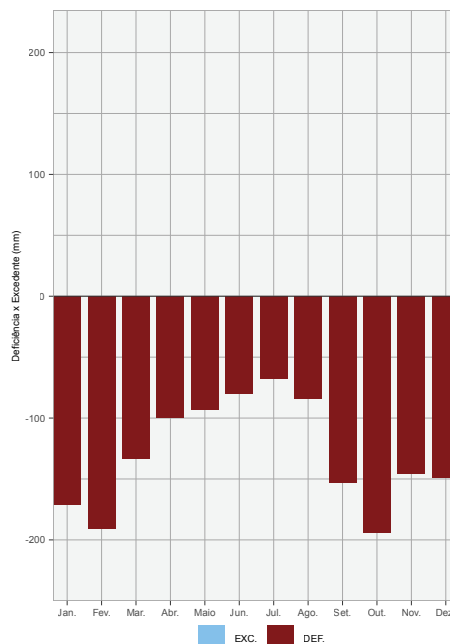
Tabela: 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83242; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -36,1; Índice de Aridez: 60,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,4	122,5	297,9	-175,4	-175,4	30,7	-4	126,5	171,4	0
Fev.	31,4	95,7	290,8	-195,1	-195,1	26,2	-4,5	100,2	190,7	0
Mar.	31,1	164,3	270,8	-106,4	-106,4	53,4	27,1	137,2	133,5	0
Abr.	29,7	116,4	210,5	-94,1	-94,1	58,9	5,5	110,9	99,6	0
Mai	28,1	61,5	154,2	-92,7	-92,7	59,5	0,7	60,8	93,4	0
Jun.	26,7	54	120,4	-66,4	-66,4	73,5	14	40	80,3	0
Jul.	26,3	40,1	110,3	-70,1	-70,1	71,3	-2,2	42,3	68	0
Ago.	27,4	40,4	138,4	-98	-98	57,1	-14,2	54,6	83,7	0
Set.	29,5	25,5	206,4	-180,9	-180,9	29,4	-27,7	53,2	153,2	0
Out.	31	70,7	268,4	-197,7	-197,7	25,7	-3,7	74,4	194	0
Nov.	30,5	130,5	255,5	-125	-125	46	20,3	110,2	145,3	0
Dez.	30,9	115,8	275,8	-160,1	-160,1	34,7	-11,3	127	148,8	0
Anual	29,5	1.037,4	2.599,4				1.037,3	1.037,3	1.561,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

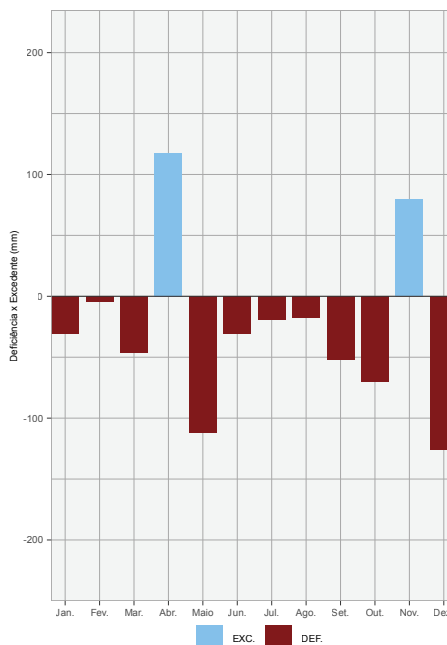
Tabela: 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A425; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -8,1; Índice de Aridez: 38; Índice de Umidade: 14,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	141,6	134,6	7	6,8	132	38	103,6	31	-31
Fev.	26,2	79,5	136,5	-57	-57	79,2	-52,8	132,3	4,2	0
Mar.	26,4	127,6	135,1	-7,5	-7,5	117,7	38,5	89,1	46	0
Abr.	25,4	134,6	117,3	17,4	-246,7	17,4	-100,4	117,3	0	117,7
Mai.	24	62,9	95,9	-33	-33	96	78,6	-15,8	111,6	0
Jun.	22,8	60,3	80,3	-20,1	-20,1	106,5	10,5	49,8	30,6	0
Jul.	22,1	58,7	72,8	-14,1	-14,1	111,7	5,2	53,5	19,3	0
Ago.	22,8	45,7	81,8	-36,1	-36,1	93,6	-18,1	63,8	18	0
Set.	24,3	23,6	103,2	-79,6	-79,6	66,1	-27,5	51,1	52,1	0
Out.	25,6	68,3	125,1	-56,8	-56,8	79,3	13,2	55,1	70	0
Nov.	25,3	127,5	123,6	3,9	-435	3,9	-75,5	123,6	0	79,3
Dez.	25,8	97,3	132,9	-35,6	-35,6	94	90,2	7,1	125,8	0
Anual	24,7	1.027,6	1.339,1				830,5	830,5	508,6	166

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

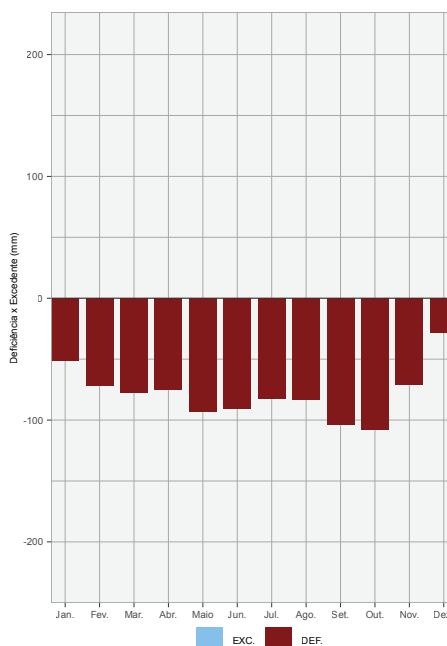
Tabela: 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Livramento do Brumado - EBDA; Altitude: 469; Latitude: -13,651344; Longitude: -41,834479; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	87,3	144,3	-57,1	-57,1	79,2	-5,5	92,8	51,6	0
Fev.	26,6	51,8	142,8	-91	-91	60,3	-18,8	70,6	72,2	0
Mar.	26,7	78,4	140,1	-61,7	-61,7	76,3	15,9	62,4	77,7	0
Abr.	25,9	31,3	122,8	-91,6	-91,6	60,1	-16,2	47,5	75,4	0
Mai.	24,8	8,6	103,8	-95,2	-95,2	58,4	-1,7	10,3	93,5	0
Jun.	23,6	0,3	86,9	-86,7	-86,7	62,5	4,1	-3,8	90,8	0
Jul.	22,9	0,6	78,8	-78,2	-78,2	66,9	4,4	-3,8	82,6	0
Ago.	23,8	2,1	90,8	-88,7	-88,7	61,5	-5,4	7,5	83,3	0
Set.	25,5	1,9	118,4	-116,5	-116,5	49,2	-12,3	14,2	104,2	0
Out.	26,9	44,1	145,7	-101,5	-101,5	55,5	6,3	37,9	107,8	0
Nov.	26,1	114	136,1	-22,1	-22,1	104,7	49,2	64,8	71,4	0
Dez.	26,2	90,9	139,6	-48,7	-48,7	84,7	-20	110,9	28,6	0
Anual	25,5	511,3	1.450,1				511,3	511,3	939,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

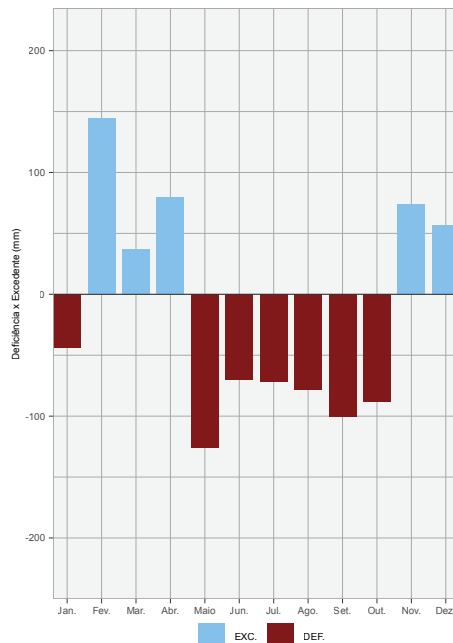
Tabela: 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A404; Altitude: 761; Latitude: -12,1525; Longitude: -45,82972221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: 3,8; Índice de Aridez: 48,4; Índice de Umidade: 32,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	125,1	105,8	19,3	17,9	144,3	62,8	62,3	43,5	-43,5
Fev.	23,5	137,4	100	37,4	-150,7	37,4	-106,8	100	0	144,3
Mar.	23,6	178,9	98,8	80,1	-55,7	80,1	42,6	136,2	0	37,4
Abr.	23,7	112,2	97,7	14,5	-269,4	14,5	-65,6	97,7	0	80,1
Mai	23,1	19,8	88,4	-68,6	-68,6	72,2	57,7	-37,9	126,3	0
Jun.	22	3,3	75,6	-72,3	-72,3	70,1	-2,1	5,4	70,2	0
Jul.	21,6	0,2	71,7	-71,5	-71,5	70,5	0,5	-0,3	72	0
Ago.	23	2	88,1	-86,1	-86,1	62,8	-7,7	9,8	78,3	0
Set.	25	3,1	115	-111,9	-111,9	51,1	-11,7	14,8	100,2	0
Out.	25,8	64,2	129,7	-65,5	-65,5	74	23	41,2	88,4	0
Nov.	24,6	172,3	115,7	56,6	-99,1	56,6	-17,5	115,7	0	74
Dez.	24,1	191,8	110,3	81,5	-53,5	81,5	24,9	166,9	0	56,6
Anual	23,7	1.010,3	1.196,8				711,8	711,8	578,9	349

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

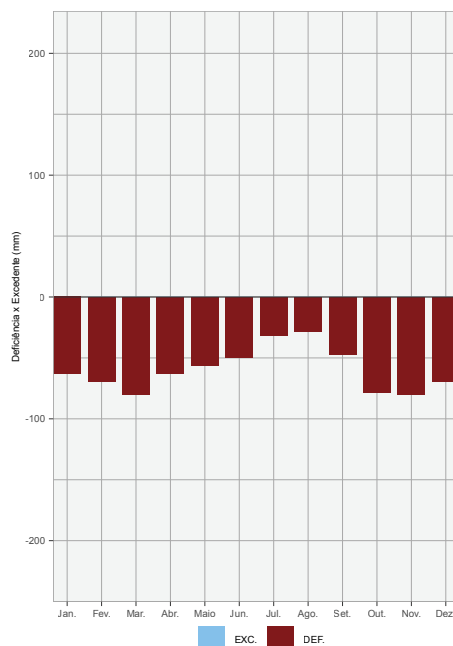
Tabela: 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A412; Altitude: 344; Latitude: -12,13166666; Longitude: -40,35416666; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,5; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	90,5	142,3	-51,8	-51,8	82,6	11,4	79,1	63,2	0
Fev.	26,4	46,6	138,9	-92,3	-92,3	59,7	-22,9	69,5	69,5	0
Mar.	26,4	68,2	135,2	-67	-67	73,1	13,4	54,8	80,4	0
Abr.	25,3	60	115,8	-55,9	-55,9	80	6,8	53,2	62,7	0
Mai	23,8	36,6	94	-57,4	-57,4	79	-1	37,6	56,4	0
Jun.	22,2	42,1	75	-32,9	-32,9	96,1	17,1	25	50	0
Jul.	21,5	41,2	67,3	-26,1	-26,1	101,4	5,4	35,8	31,5	0
Ago.	22	37,2	73,4	-36,2	-36,2	93,6	-7,9	45,1	28,3	0
Set.	23,4	24,7	93	-68,3	-68,3	72,4	-21,2	45,9	47,1	0
Out.	25,3	31,2	120,4	-89,2	-89,2	61,2	-11,1	42,3	78,1	0
Nov.	25,6	59,7	128,6	-68,9	-68,9	72,1	10,8	48,9	79,7	0
Dez.	26,1	67,3	137,7	-70,4	-70,4	71,2	-0,9	68,2	69,5	0
Anual	24,5	605,3	1.321,6				605,4	605,4	716,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

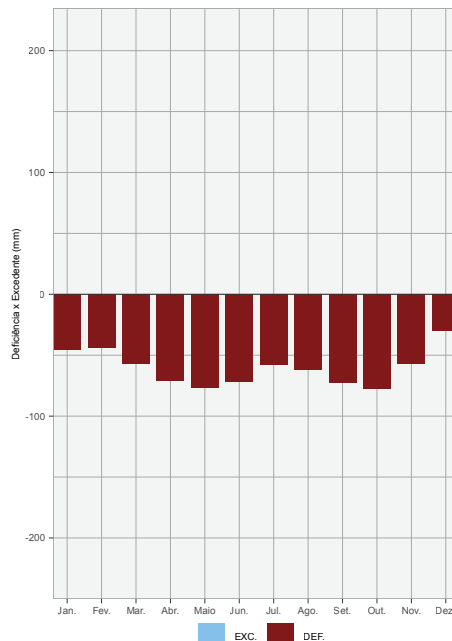
Tabela: 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macarani - EBDA; Altitude: 311; Latitude: -15,568056; Longitude: -40,417786; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -32,6; Índice de Aridez: 54,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	100,2	142,2	-42	-42	89,3	3,6	96,6	45,6	0
Fev.	26,7	96,7	145,8	-49	-49	84,4	-4,9	101,6	44,1	0
Mar.	26,7	70,2	140,5	-70,4	-70,4	71,2	-13,2	83,4	57,1	0
Abr.	25,5	45,8	117,3	-71,5	-71,5	70,6	-0,6	46,5	70,9	0
Mai.	23,9	11,2	94	-82,9	-82,9	64,4	-6,1	17,3	76,7	0
Jun.	22,5	20	76,2	-56,2	-56,2	79,7	15,3	4,7	71,5	0
Jul.	21,8	8,9	68,7	-59,7	-59,7	77,5	-2,2	11,1	57,5	0
Ago.	22,2	10	75	-65	-65	74,3	-3,2	13,2	61,8	0
Set.	23,8	15	97,1	-82,2	-82,2	64,8	-9,5	24,5	72,6	0
Out.	25,2	47,4	119,9	-72,5	-72,5	70	5,2	42,2	77,7	0
Nov.	25	96,6	120,7	-24,1	-24,1	103,1	33,1	63,5	57,2	0
Dez.	25,7	86,6	133,7	-47,1	-47,1	85,8	-17,3	103,9	29,8	0
Anual	24,6	608,6	1.331,1				608,5	608,5	722,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

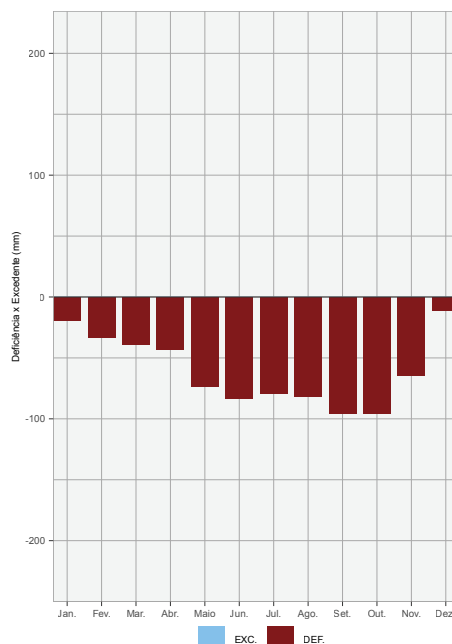
Tabela: 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macaúbas - EBDA; Altitude: 675; Latitude: -13,017996; Longitude: -42,684498; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	102,6	133,1	-30,5	-30,5	97,9	-10,9	113,5	19,6	0
Fev.	25,9	89,6	130,1	-40,5	-40,5	90,4	-7,5	97,2	33	0
Mar.	26	96,3	129,5	-33,1	-33,1	95,9	5,5	90,8	38,6	0
Abr.	25,2	49,4	114,4	-65	-65	74,3	-21,6	71	43,4	0
Mai.	24,3	14	98,1	-84,1	-84,1	63,8	-10,5	24,5	73,6	0
Jun.	23,1	1	83,4	-82,4	-82,4	64,7	0,9	0,1	83,2	0
Jul.	22,4	0,5	75,4	-75	-75	68,6	3,9	-3,5	78,9	0
Ago.	23,5	1,4	89,6	-88,2	-88,2	61,7	-6,9	8,3	81,3	0
Set.	25,4	14,6	117,2	-102,6	-102,6	55	-6,7	21,3	95,9	0
Out.	26,8	55,2	145,2	-89,9	-89,9	60,9	5,8	49,4	95,8	0
Nov.	25,8	121	131,3	-10,2	-10,2	115,2	54,3	66,7	64,5	0
Dez.	25,6	112,8	130,1	-17,3	-17,3	108,8	-6,4	119,1	11	0
Anual	25	658,4	1.377,4				658,4	658,4	718,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

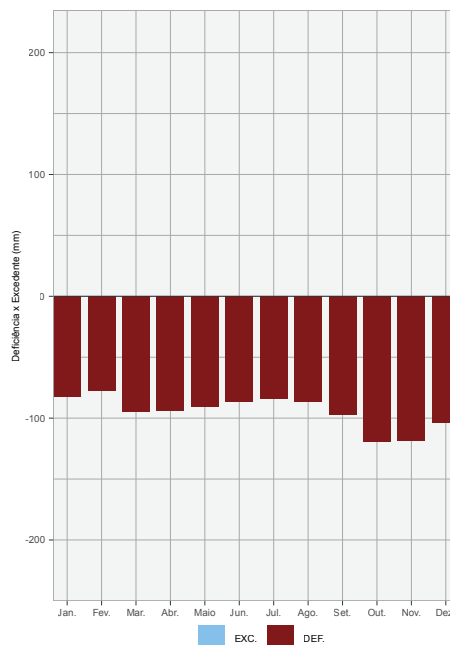
Tabela: 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macururé - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -9,16793; Longitude: -39,051056; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -52,1; Índice de Aridez: 86,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	49	113,8	-64,8	-64,8	74,4	17,4	31,6	82,2	0
Fev.	25,6	33,2	125,8	-92,6	-92,6	59,6	-14,9	48,1	77,8	0
Mar.	25,4	23,4	120	-96,7	-96,7	57,7	-1,9	25,3	94,8	0
Abr.	24,8	16,3	108,4	-92,1	-92,1	59,9	2,2	14,2	94,2	0
Mai	24,6	15,5	104,4	-88,9	-88,9	61,4	1,5	14	90,4	0
Jun.	24,1	13,3	97,4	-84,1	-84,1	63,8	2,4	10,9	86,5	0
Jul.	23,2	2,5	87	-84,5	-84,5	63,6	-0,2	2,7	84,3	0
Ago.	23,5	2	91,2	-89,3	-89,3	61,2	-2,4	4,4	86,9	0
Set.	24,3	0	104,3	-104,3	-104,3	54,3	-6,9	6,9	97,4	0
Out.	26	2,2	131,1	-128,9	-128,9	44,6	-9,7	11,9	119,2	0
Nov.	24,8	2,2	113,8	-111,6	-111,6	51,2	6,6	-4,4	118,2	0
Dez.	24,3	11,7	109,7	-98	-98	57,1	5,9	5,8	103,9	0
Anual	24,6	171,3	1.306,9				171,4	171,4	1.135,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

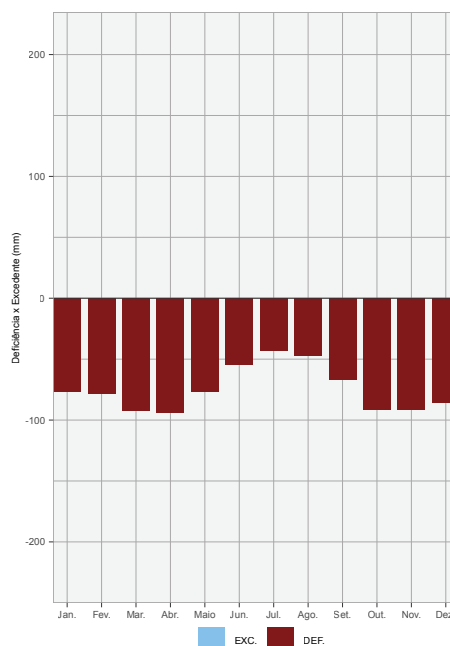
Tabela: 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mairi - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -11,717981; Longitude: -40,151095; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,6; Índice de Aridez: 60,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	81,8	154,6	-72,8	-72,8	69,8	4,4	77,4	77,2	0
Fev.	27,3	70,5	155,6	-85,1	-85,1	63,3	-6,6	77,1	78,5	0
Mar.	27,3	51,7	151,4	-99,6	-99,6	56,3	-6,9	58,7	92,7	0
Abr.	26,2	39,2	128,8	-89,6	-89,6	61	4,7	34,5	94,3	0
Mai	24,7	41,5	102,9	-61,4	-61,4	76,5	15,5	26	76,9	0
Jun.	23,3	41,5	82,9	-41,4	-41,4	89,7	13,3	28,3	54,7	0
Jul.	22,7	30,3	76,3	-46	-46	86,5	-3,2	33,6	42,8	0
Ago.	23,1	32,5	83,1	-50,5	-50,5	83,4	-3,1	35,6	47,5	0
Set.	24,7	18,5	107,2	-88,7	-88,7	61,5	-22	40,5	66,7	0
Out.	26,4	43,7	137,1	-93,4	-93,4	59,2	-2,3	46	91,2	0
Nov.	26,7	53,9	144	-90,2	-90,2	60,8	1,6	52,3	91,7	0
Dez.	27	71,7	152,5	-80,9	-80,9	65,5	4,7	67	85,6	0
Anual	25,5	576,8	1.476,4				577,0	577,0	899,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

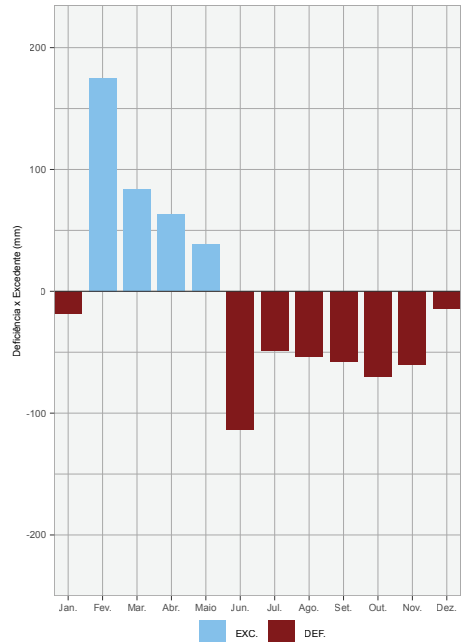
Tabela: 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Maracás - EBDA; Altitude: 974; Latitude: -13,43468; Longitude: -40,434443; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 13,2; Índice de Aridez: 59,4; Índice de Umidade: 48,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8	71,2	21,2	50	42,1	175	68,9	2,4	18,9	-18,9
Fev.	8,1	105,1	21,2	84	-49,7	84	-91	21,2	0	175
Mar.	8,2	84,5	21,3	63,2	-85,3	63,2	-20,8	21,3	0	84
Abr.	7,1	55,1	16,5	38,5	-147,1	38,5	-24,6	16,5	0	63,2
Mai.	5,7	30	11,4	18,6	-238	18,6	-19,9	11,4	0	38,5
Jun.	19,3	31,7	78,1	-46,4	-46,4	86,2	67,6	-35,9	114	0
Jul.	18,6	20,7	73,3	-52,6	-52,6	82,1	-4,2	24,9	48,4	0
Ago.	19	21,6	77,3	-55,7	-55,7	80,1	-2	23,6	53,7	0
Set.	20,7	28,9	90,5	-61,6	-61,6	76,4	-3,7	32,6	57,9	0
Out.	22,2	22,8	104,5	-81,7	-81,7	65	-11,3	34,2	70,3	0
Nov.	22,3	94,9	108,4	-13,5	-13,5	112,2	47,2	47,7	60,7	0
Dez.	22,9	94	114,4	-20,4	-20,4	106,1	-6,1	100	14,4	0
Anual	15,2	660,5	738,1				299,9	299,9	438,3	342

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

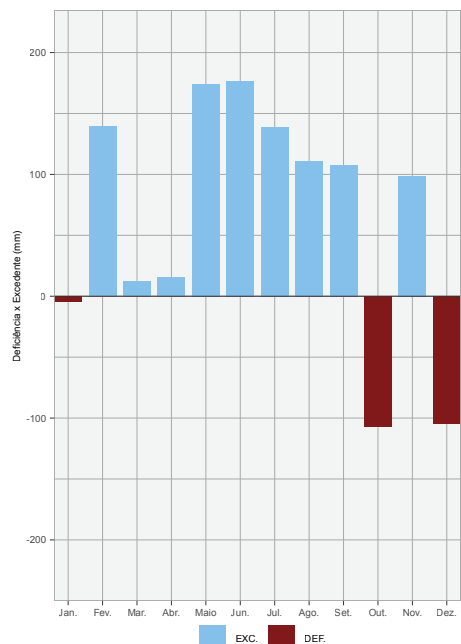
Tabela: 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A438; Altitude: 6; Latitude: -13,90694444; Longitude: -38,97222221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 59,5; Índice de Aridez: 15,2; Índice de Umidade: 68,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	160,7	146,5	14,2	13,4	139,2	18,5	142,2	4,3	-4,3
Fev.	26,8	157,5	145,5	12	-293	12	-127,2	145,5	0	139,2
Mar.	27	161,3	146	15,3	-262,7	15,3	3,3	158	0	12
Abr.	26	299,9	125,6	174,3	41,5	174,3	159	140,9	0	15,3
Mai.	24,9	282,9	106,2	176,7	43,3	176,7	2,4	280,5	0	174,3
Jun.	23,9	230	91,3	138,7	13	138,7	-38	91,3	0	176,7
Jul.	23,2	194,2	83,2	111	-14,8	111	-27,7	83,2	0	138,7
Ago.	23,2	192	84,1	107,9	-18,4	107,9	-3,1	84,1	0	111
Set.	24	118,7	97,2	21,5	-220,3	21,5	-86,5	97,2	0	107,9
Out.	25,2	88,7	118	-29,4	-29,4	98,8	77,4	11,3	106,7	0
Nov.	25,8	151,3	131,3	20,1	-228,7	20,1	-78,8	131,3	0	98,8
Dez.	26,4	139,1	143,4	-4,4	-4,4	120,7	100,6	38,4	105	0
Anual	25,2	2.176,3	1.418,3				1.403,9	1.403,9	216,0	970

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

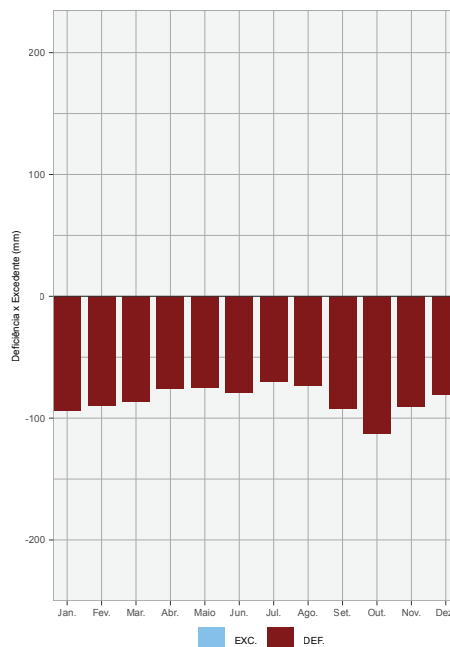
Tabela: 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Marcionílio Souza - EBDA; Altitude: 290; Latitude: -13,001338; Longitude: -40,534443; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,6; Índice de Aridez: 67,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	64,8	155,9	-91,1	-91,1	60,3	2,6	62,2	93,7	0
Fev.	27,3	65	154,4	-89,4	-89,4	61,1	0,8	64,2	90,2	0
Mar.	27,2	65,8	150,3	-84,5	-84,5	63,6	2,4	63,4	86,9	0
Abr.	26,4	65,1	131	-65,9	-65,9	73,8	10,2	54,9	76,1	0
Mai	25,2	21,6	108,3	-86,8	-86,8	62,4	-11,4	32,9	75,4	0
Jun.	23,9	18,6	89,1	-70,4	-70,4	71,1	8,7	9,9	79,2	0
Jul.	23,1	10	80,3	-70,3	-70,3	71,2	0,1	9,9	70,4	0
Ago.	23,7	10,8	88,8	-78	-78	67	-4,3	15,1	73,7	0
Set.	25,3	8,9	114,6	-105,7	-105,7	53,7	-13,3	22,2	92,4	0
Out.	26,7	24,8	142,1	-117,4	-117,4	48,9	-4,8	29,6	112,6	0
Nov.	26,6	78,5	144,3	-65,8	-65,8	73,8	25	53,6	90,8	0
Dez.	26,9	55,1	151,7	-96,6	-96,6	57,7	-16,1	71,3	80,5	0
Anual	25,8	489,0	1.510,8				489,2	489,2	1.021,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

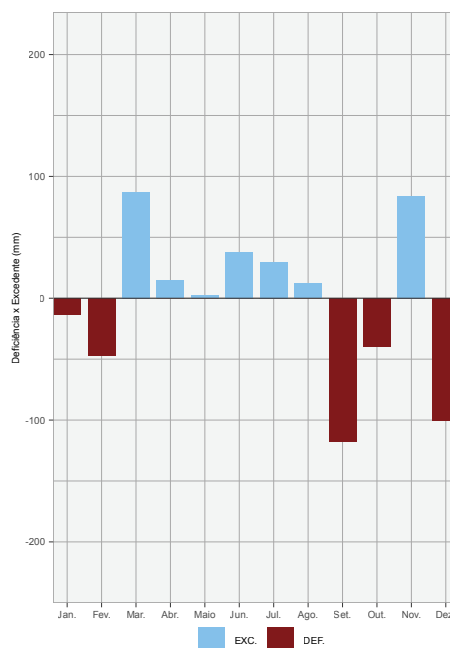
Tabela: 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mascote - EBDA; Altitude: 35; Latitude: -15,568061; Longitude: -39,301089; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 5,8; Índice de Aridez: 24,6; Índice de Umidade: 20,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	87,9	136,5	-48,6	-48,6	84,7	-35	122,9	13,6	0
Fev.	26,2	92,1	137,4	-45,2	-45,2	87	2,3	89,8	47,5	0
Mar.	26,2	147,6	132,9	14,7	-267,5	14,7	-72,3	132,9	0	87
Abr.	25,3	118,2	115,9	2,4	-495,2	2,4	-12,3	115,9	0	14,7
Mai	24,1	134,7	96,9	37,8	-149,5	37,8	35,4	99,3	0	2,4
Jun.	23,1	113,6	83,9	29,7	-179,6	29,7	-8,1	83,9	0	37,8
Jul.	22,4	88,1	75,9	12,2	-290,6	12,2	-17,5	75,9	0	29,7
Ago.	22,3	88,6	77	11,6	-296,9	11,6	-0,6	77	0	12,2
Set.	23,1	52,4	88,3	-35,8	-35,8	93,8	82,2	-29,8	118,1	0
Out.	24,2	55,8	105,7	-49,9	-49,9	83,9	-10	65,8	39,9	0
Nov.	24,8	142,6	117,8	24,8	-202,2	24,8	-59,1	117,8	0	83,9
Dez.	25,6	126,7	132,1	-5,4	-5,4	119,7	94,9	31,8	100,3	0
Anual	24,4	1.248,3	1.300,3				983,2	983,2	319,4	268

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

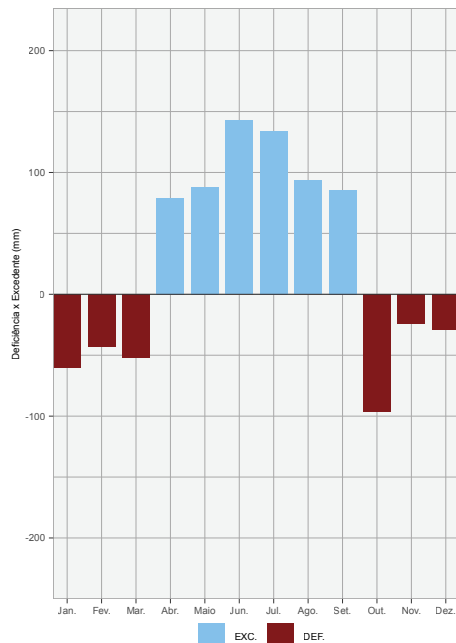
Tabela: 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - EBDA;
Altitude: 45; Latitude: -12,534671; Longitude: -38,30105; CAD: 125;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af -
Tropical; Índice hídrico: 32,5; Índice de Aridez: 22,5; Índice de Umidade: 46

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	94,9	135	-40,1	-40,1	90,7	19,9	75	60,1	0
Fev.	26,7	94,3	143,4	-49,1	-49,1	84,4	-6,3	100,6	42,8	0
Mar.	26,4	78,3	135,6	-57,2	-57,2	79,1	-5,3	83,7	51,9	0
Abr.	25,7	209,1	120,8	88,3	-43,4	88,3	9,2	199,8	0	79,1
Mai.	24,7	246,5	103,9	142,6	16,5	142,6	54,3	192,2	0	88,3
Jun.	23,7	224,4	90,2	134,2	8,9	134,2	-8,4	90,2	0	142,6
Jul.	22,9	174,9	81,6	93,3	-36,6	93,3	-40,9	81,6	0	134,2
Ago.	22,9	167,8	82	85,7	-47,2	85,7	-7,6	82	0	93,3
Set.	23,6	125,1	94,1	31	-174,3	31	-54,7	94,1	0	85,7
Out.	24,9	88	114	-26	-26	101,6	70,5	17,5	96,5	0
Nov.	25,3	111	123,8	-12,8	-12,8	112,8	11,3	99,8	24,1	0
Dez.	25,8	60,6	131,8	-71,2	-71,2	70,7	-42,1	102,7	29,1	0
Anual	24,9	1.674,9	1.356,2			1.219,2	1.219,2	304,5	623	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

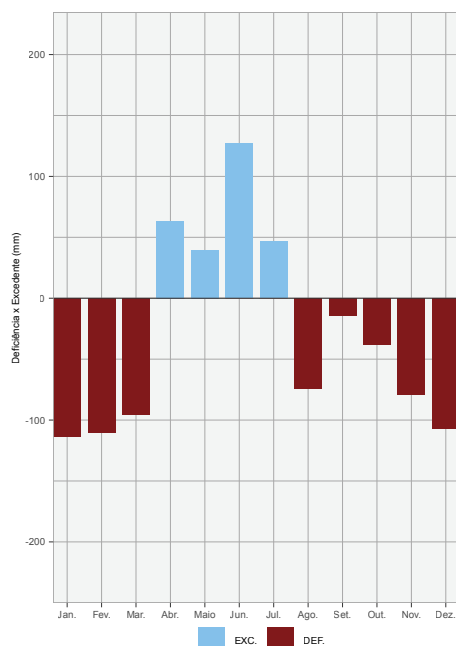
Tabela: 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 2007-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - ETA -
Embasa; Altitude: 44; Latitude: -12,394946; Longitude: -37,934649; CAD:
125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido
seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger):
As - Tropical; Índice hídrico: -7,1; Índice de Aridez: 43,7; Índice de
Umidade: 19,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	36,9	149,8	-112,9	-112,9	50,7	0,8	36,1	113,6	0
Fev.	27,1	42,6	151,4	-108,8	-108,8	52,4	1,7	40,9	110,5	0
Mar.	27,1	62,3	147,1	-84,8	-84,8	63,4	11,1	51,3	95,9	0
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-143,1	39,8	-23,6	131	0	63,4
Mai.	25	234,6	107,4	127,2	2,2	127,2	87,4	147,2	0	39,8
Jun.	24	139,1	92,5	46,7	-123,2	46,7	-80,5	92,5	0	127,2
Jul.	23,2	134,1	82,9	51,2	-111,5	51,2	4,5	129,6	0	46,7
Ago.	23,1	70,8	83	-12,1	-12,1	113,5	62,3	8,6	74,4	0
Set.	24,2	72,5	99,6	-27,1	-27,1	100,6	-12,8	85,4	14,3	0
Out.	25,4	57,2	120,9	-63,8	-63,8	75,1	-25,6	82,7	38,2	0
Nov.	26,1	39,6	135,9	-96,4	-96,4	57,8	-17,2	56,8	79,1	0
Dez.	26,6	30,8	145,6	-114,8	-114,8	49,9	-7,9	38,7	106,8	0
Anual	25,4	1.091,3	1.447,1			900,8	900,8	632,8	277	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

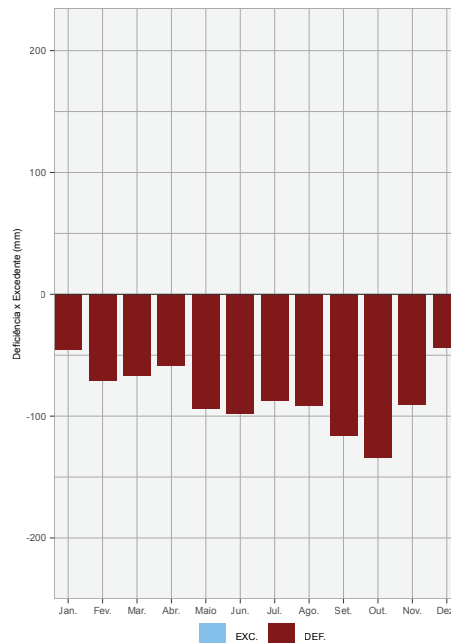
Tabela: 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Matina - EBDA; Altitude: 539; Latitude: -13,918012; Longitude: -42,834506; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,7	143,9	-62,2	-62,2	76	-16,3	98,1	45,8	0
Fev.	26,6	59,9	141,5	-81,6	-81,6	65,1	-11	70,9	70,7	0
Mar.	26,6	94	138,9	-44,8	-44,8	87,3	22,3	71,7	67,1	0
Abr.	25,9	43,6	123,5	-79,9	-79,9	66	-21,4	65	58,5	0
Mai	25,1	0,8	107,2	-106,4	-106,4	53,4	-12,6	13,4	93,8	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	60,3	6,9	-6,9	98,1	0
Jul.	23,4	0	83,1	-83,1	-83,1	64,3	4	-4	87,1	0
Ago.	24,5	0	99,1	-99,1	-99,1	56,6	-7,7	7,7	91,4	0
Set.	26,3	2,7	130,9	-128,1	-128,1	44,8	-11,7	14,5	116,4	0
Out.	27,6	22,3	159,2	-136,9	-136,9	41,8	-3	25,3	133,9	0
Nov.	26,3	93	139,1	-46,1	-46,1	86,5	44,7	48,4	90,7	0
Dez.	26,2	100,9	138,8	-37,8	-37,8	92,4	5,9	95,1	43,7	0
Anual	25,8	498,9	1.496,3				499,2	499,2	997,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

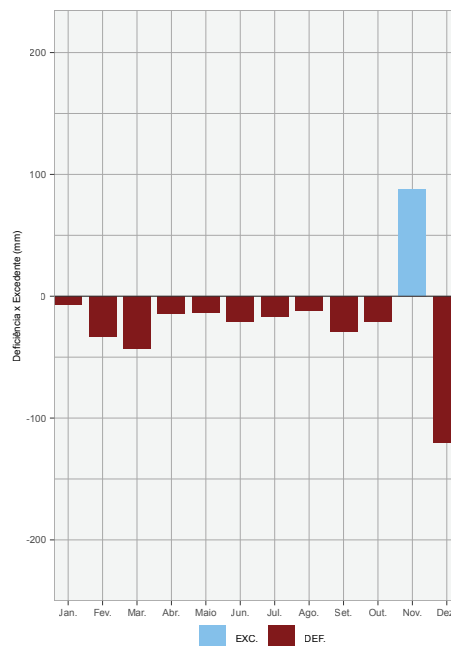
Tabela: 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Medeiros Neto - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -17,368089; Longitude: -40,234458; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -10,2; Índice de Aridez: 30,4; Índice de Umidade: 8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	94,5	120,8	-26,3	-26,3	101,3	-19,4	113,9	6,9	0
Fev.	24,6	66,1	117,8	-51,7	-51,7	82,7	-18,6	84,8	33,1	0
Mar.	24,5	97,2	112,2	-14,9	-14,9	110,9	28,3	69	43,2	0
Abr.	23,4	83,3	95,3	-12	-12	113,6	2,6	80,6	14,6	0
Mai	21,9	56,1	78,1	-22	-22	104,9	-8,7	64,8	13,3	0
Jun.	20,7	49	66,4	-17,5	-17,5	108,7	3,8	45,1	21,3	0
Jul.	19,8	50,4	58,8	-8,4	-8,4	116,9	8,2	42,3	16,6	0
Ago.	19,8	29,8	61,4	-31,6	-31,6	97,1	-19,8	49,6	11,8	0
Set.	20,6	55,3	70,3	-15	-15	110,9	13,8	41,5	28,8	0
Out.	22,1	43,7	88,4	-44,7	-44,7	87,4	-23,4	67,1	21,3	0
Nov.	23	106,1	101	5,2	-397,9	5,2	-82,2	101	0	87,4
Dez.	24,2	112,4	116,7	-4,4	-4,4	120,7	115,5	-3,2	119,9	0
Anual	22,4	843,9	1.087,2				756,5	756,5	330,8	87

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

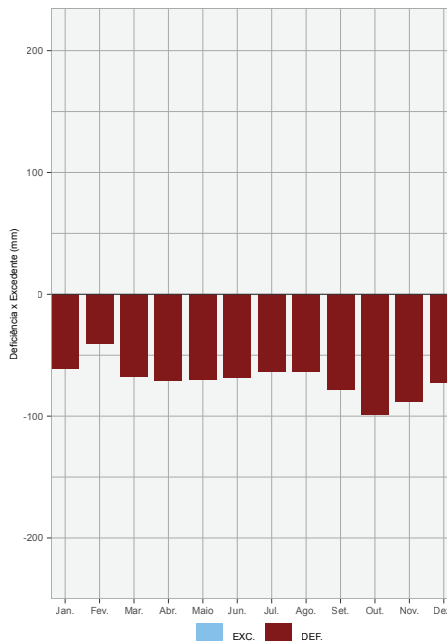
Tabela: 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Taquarendi - EBDA; Altitude: 728; Latitude: -10,834626; Longitude: -40,701104; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	92,9	122,9	-29,9	-29,9	98,4	31	62	60,9	0
Fev.	25,1	56,3	120,6	-64,3	-64,3	74,8	-23,6	80	40,6	0
Mar.	25,4	48,8	121,9	-73,1	-73,1	69,7	-5,1	53,9	68	0
Abr.	24,3	36,1	105,1	-69	-69	72	2,3	33,8	71,3	0
Mai	22,9	15,3	86,2	-70,9	-70,9	70,9	-1,1	16,4	69,8	0
Jun.	21,5	5,9	71,5	-65,6	-65,6	74	3,1	2,9	68,7	0
Jul.	20,6	3,2	63,3	-60,2	-60,2	77,2	3,3	-0,1	63,5	0
Ago.	21,3	1,5	70,9	-69,4	-69,4	71,7	-5,5	7	63,9	0
Set.	22,9	2	90,1	-88,1	-88,1	61,8	-9,9	11,9	78,1	0
Out.	24,8	7,2	114,8	-107,6	-107,6	52,8	-8,9	16,2	98,7	0
Nov.	25,1	52	121	-69	-69	72	19,1	32,9	88,1	0
Dez.	25,1	45,1	122,2	-77,2	-77,2	67,4	-4,6	49,6	72,6	0
Anual	23,7	366,3	1.210,5				366,5	366,5	844,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

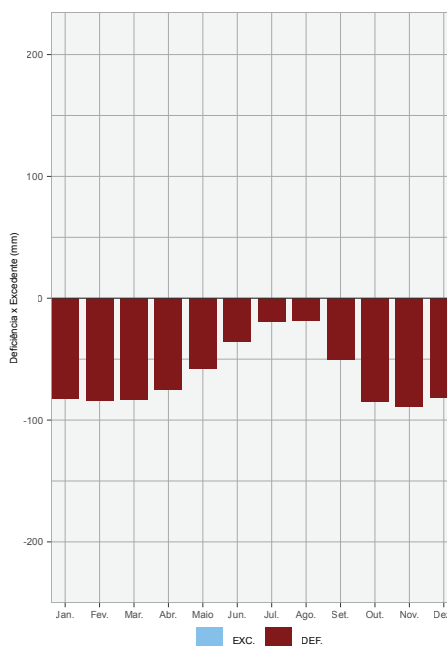
Tabela: 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83090; Altitude: 465; Latitude: -10,44249999; Longitude: -39,33083332; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	58,5	142,2	-83,7	-83,7	64	-1,6	60,1	82,2	0
Fev.	26,4	54,2	139	-84,8	-84,8	63,4	-0,5	54,7	84,3	0
Mar.	26,4	53,7	135,8	-82,2	-82,2	64,8	1,4	52,3	83,5	0
Abr.	25,4	50,5	117,4	-66,9	-66,9	73,2	8,4	42,1	75,3	0
Mai	23,7	53,4	93,6	-40,2	-40,2	90,6	17,4	36	57,6	0
Jun.	22,1	54,6	74,3	-19,7	-19,7	106,8	16,2	38,4	35,9	0
Jul.	21,3	52,3	66,6	-14,3	-14,3	111,5	4,7	47,6	19	0
Ago.	21,7	33,7	71,3	-37,6	-37,6	92,5	-19	52,7	18,7	0
Set.	23,4	19,2	92,6	-73,4	-73,4	69,5	-23	42,3	50,4	0
Out.	25	19,3	116,1	-96,9	-96,9	57,6	-11,9	31,2	85	0
Nov.	25,8	48,8	130,6	-81,8	-81,8	64,9	7,4	41,4	89,2	0
Dez.	26,4	60,3	141,1	-80,7	-80,7	65,5	0,6	59,7	81,3	0
Anual	24,5	558,5	1.320,6				558,5	558,5	762,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

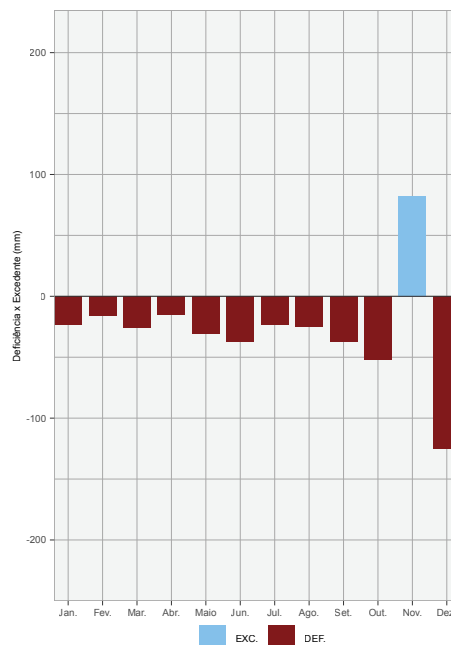
Tabela: 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83184; Altitude: 1001; Latitude: -11,547494; Longitude: -41,151165; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -17,4; Índice de Aridez: 43,3; Índice de Umidade: 8,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,3	82,1	96,5	-14,3	-14,3	111,5	9,1	73	23,4	0
Fev.	22,5	69	96,8	-27,8	-27,8	100,1	-11,4	80,4	16,4	0
Mar.	22,4	80,7	94	-13,4	-13,4	112,3	12,3	68,4	25,6	0
Abr.	21,6	56,1	83,6	-27,5	-27,5	100,3	-12,1	68,1	15,5	0
Mai	20,2	28,2	70	-41,8	-41,8	89,5	-10,8	39	31	0
Jun.	18,7	34,8	58,2	-23,4	-23,4	103,6	14,2	20,6	37,6	0
Jul.	17,9	29,9	53,3	-23,5	-23,5	103,6	0	29,9	23,4	0
Ago.	18,3	24,9	56,9	-32	-32	96,8	-6,9	31,8	25,2	0
Set.	19,7	18	69,7	-51,6	-51,6	82,7	-14,1	32,1	37,6	0
Out.	21,4	33,8	86,1	-52,3	-52,3	82,2	-0,5	34,3	51,9	0
Nov.	21,8	93,1	91	2,2	-507,3	2,2	-80,1	91	0	82,2
Dez.	22,2	71,4	96,4	-25	-25	102,4	100,2	-28,8	125,2	0
Anual	20,8	622,0	952,5				539,8	539,8	412,8	82

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

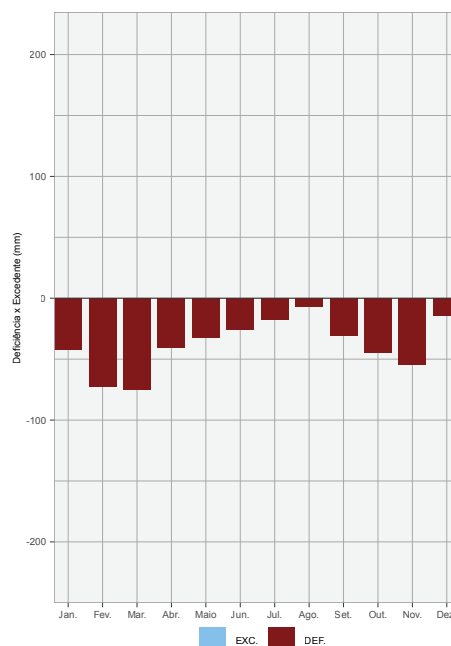
Tabela: 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mucuri - EBDA; Altitude: 7; Latitude: -18,084773; Longitude: -39,55111; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -17,8; Índice de Aridez: 29,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	123,2	174	-50,8	-50,8	83,2	-8,3	131,5	42,5	0
Fev.	28	72,2	172	-99,8	-99,8	56,3	-27	99,2	72,8	0
Mar.	27,9	121,3	163,9	-42,6	-42,6	88,9	32,7	88,7	75,2	0
Abr.	27	105,6	139,3	-33,7	-33,7	95,4	6,5	99,1	40,2	0
Mai	25,3	80	107,8	-27,8	-27,8	100,1	4,6	75,3	32,4	0
Jun.	24	68,7	87,4	-18,7	-18,7	107,6	7,5	61,1	26,2	0
Jul.	23,4	77,3	81	-3,7	-3,7	121,3	13,7	63,6	17,4	0
Ago.	23,6	55,2	85,4	-30,2	-30,2	98,2	-23,1	78,3	7,1	0
Set.	24,6	71,2	103	-31,9	-31,9	96,9	-1,3	72,5	30,6	0
Out.	25,6	52,6	123,1	-70,5	-70,5	71,1	-25,8	78,4	44,7	0
Nov.	26,3	132	141,4	-9,4	-9,4	115,9	44,8	87,2	54,2	0
Dez.	27,5	128,1	167	-38,9	-38,9	91,6	-24,3	152,4	14,6	0
Anual	25,9	1.087,4	1.545,3				1.087,3	1.087,3	457,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

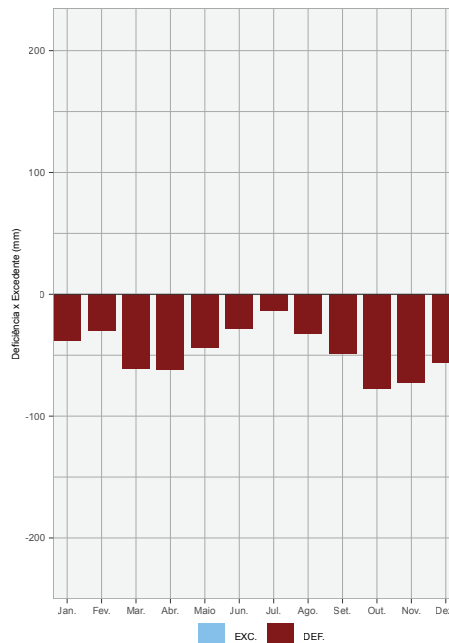
Tabela: 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mundo Novo - EBDA; Altitude: 580; Latitude: -11,851314; Longitude: -40,46777; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -24,1; Índice de Aridez: 40,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	26,7	125	146,2	-21,2	-21,2	105,5	16,9	108,1	38,1	0	
Fev.	26,9	91,8	147,6	-55,8	-55,8	80	-25,5	117,3	30,3	0	
Mar.	26,9	73,6	143,2	-69,7	-69,7	71,6	-8,4	82	61,3	0	
Abr.	25,8	73,9	122,5	-48,7	-48,7	84,7	13,1	60,8	61,8	0	
Mai	24,3	67	98,1	-31,1	-31,1	97,5	12,8	54,2	43,9	0	
Jun.	22,8	68,8	79,1	-10,3	-10,3	115,1	17,6	51,1	27,9	0	
Jul.	22,2	40,4	72,8	-32,4	-32,4	96,5	-18,6	59,1	13,8	0	
Ago.	22,7	45,9	80	-34,1	-34,1	95,1	-1,3	47,2	32,8	0	
Set.	24,4	28,4	104,3	-75,9	-75,9	68,1	-27	55,4	48,9	0	
Out.	26,1	52,6	132,5	-79,8	-79,8	66	-2,1	54,7	77,7	0	
Nov.	26,3	74,7	137,4	-62,7	-62,7	75,7	9,7	65	72,4	0	
Dez.	26,5	101,6	144,6	-43	-43	88,6	12,9	88,6	55,9	0	
Anual	25,1	843,7	1.408,3					843,5	843,5	564,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

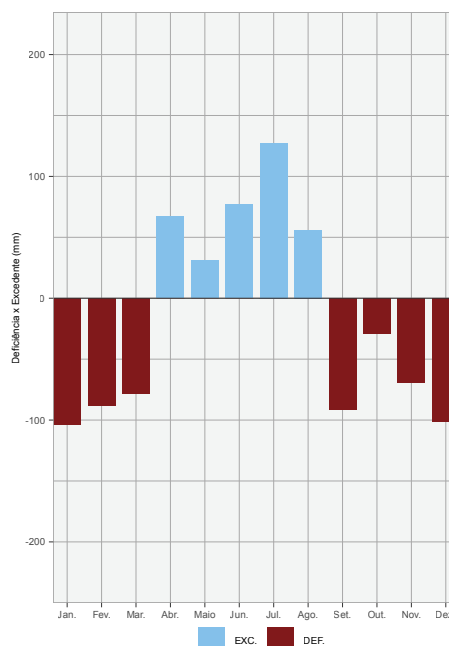
Tabela: 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Muritiba - EBDA; Altitude: 212; Latitude: -12,618004; Longitude: -38,984401; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 1,4; Índice de Aridez: 36,4; Índice de Umidade: 23,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	68	165,9	-98	-98	57,1	6	62	104	0
Fev.	27,8	86,9	165,8	-78,9	-78,9	66,5	9,4	77,5	88,3	0
Mar.	27,8	83,9	161,7	-77,8	-77,8	67,1	0,6	83,3	78,4	0
Abr.	26,7	168	137,1	30,9	-174,7	30,9	-36,2	137,1	0	67,1
Mai	25,3	187,1	110,1	77	-60,6	77	46,1	141	0	30,9
Jun.	24,1	218,6	91,2	127,4	2,4	127,4	50,4	168,2	0	77
Jul.	23,4	138,8	82,7	56,2	-100	56,2	-71,2	82,7	0	127,4
Ago.	23,5	120,2	85,1	35,1	-158,8	35,1	-21,1	85,1	0	56,2
Set.	24,6	83,3	103,2	-19,9	-19,9	106,6	71,5	11,8	91,4	0
Out.	26,1	76,2	130,9	-54,7	-54,7	80,7	-26	102,1	28,8	0
Nov.	26,8	58,2	146,8	-88,6	-88,6	61,5	-19,1	77,4	69,4	0
Dez.	27,4	48,8	160,6	-111,8	-111,8	51,1	-10,5	59,3	101,4	0
Anual	25,9	1.338,0	1.541,1					1.087,5	1.087,5	359

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

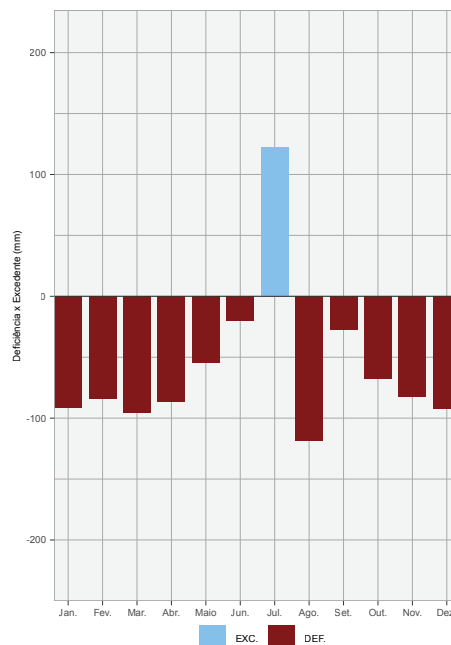
Tabela: 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Soure - EBDA; Altitude: 177; Latitude: -11,251311; Longitude: -38,484383; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,2; Índice de Aridez: 58,1; Índice de Umidade: 8,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,3	148,4	-81,1	-81,1	65,3	10,7	56,5	91,9	0
Fev.	27,1	63,5	150,6	-87	-87	62,3	-3	66,5	84	0
Mar.	27	43,1	146,3	-103,1	-103,1	54,8	-7,5	50,7	95,6	0
Abr.	26,1	57,7	127	-69,3	-69,3	71,8	17	40,7	86,3	0
Mai	24,7	81,2	102,8	-21,5	-21,5	105,2	33,4	47,8	55	0
Jun.	23,2	81,5	83,8	-2,3	-2,3	122,7	17,5	64	19,8	0
Jul.	22,5	83,8	75,7	8,1	-342,5	8,1	-114,6	75,7	0	122,7
Ago.	22,5	58,5	77,5	-19	-19	107,3	99,3	-40,8	118,3	0
Set.	23,8	41,8	95,7	-53,9	-53,9	81,2	-26,1	67,9	27,8	0
Out.	25,3	34,8	120,3	-85,5	-85,5	63,1	-18,1	52,9	67,4	0
Nov.	26,2	57,3	137	-79,8	-79,8	66	3	54,3	82,7	0
Dez.	26,7	43,2	146,8	-103,6	-103,6	54,6	-11,5	54,6	92,1	0
Anual	25,2	713,7	1.411,9				590,8	590,8	820,9	123

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

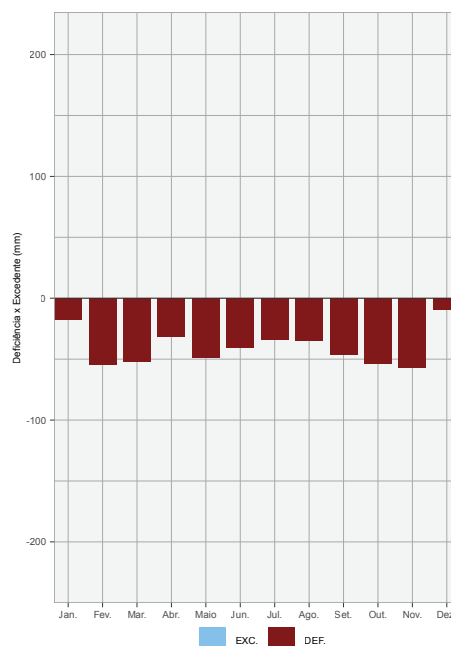
Tabela: 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Viçosa - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -17,884771; Longitude: -39,38444; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -18,8; Índice de Aridez: 31,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	121,7	170,7	-49	-49	84,5	-31,2	152,9	17,8	0
Fev.	28	107,9	171,2	-63,3	-63,3	75,3	-9,1	117	54,2	0
Mar.	27,9	138,3	162,8	-24,5	-24,5	102,7	27,4	110,9	51,9	0
Abr.	26,9	86,3	138,3	-52,1	-52,1	82,4	-20,3	106,6	31,7	0
Mai	25,3	66,3	108,4	-42,1	-42,1	89,2	6,8	59,5	49	0
Jun.	24	52,9	88,4	-35,6	-35,6	94,1	4,8	48	40,4	0
Jul.	23,4	51,6	81	-29,4	-29,4	98,8	4,7	46,9	34,1	0
Ago.	23,6	37,1	85,7	-48,7	-48,7	84,7	-14,1	51,2	34,6	0
Set.	24,5	61,5	101,9	-40,4	-40,4	90,5	5,8	55,7	46,2	0
Out.	25,5	46,3	122,1	-75,7	-75,7	68,2	-22,3	68,6	53,4	0
Nov.	26,2	129	138,8	-9,8	-9,8	115,6	47,4	81,6	57,2	0
Dez.	27,4	154	163,7	-9,7	-9,7	115,7	0,1	154	9,7	0
Anual	25,9	1.052,9	1.533,0				1.052,9	1.052,9	480,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

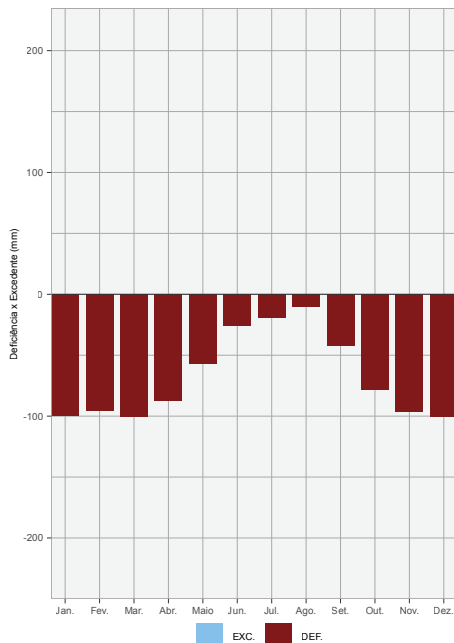
Tabela: 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Olindina_EBDA - EBDA; Altitude: 123; Latitude: -11,351311; Longitude: -38,33438; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	51,4	148,5	-97,1	-97,1	57,5	2,6	48,8	99,7	0
Fev.	27	54,8	149,8	-95	-95	58,5	1	53,8	96	0
Mar.	27	42	146,6	-104,6	-104,6	54,1	-4,3	46,3	100,3	0
Abr.	26,2	57,8	128,7	-70,9	-70,9	70,9	16,7	41	87,7	0
Mai.	24,8	77,9	104,8	-27	-27	100,8	29,9	48	56,8	0
Jun.	23,5	65,7	86,5	-20,8	-20,8	105,8	5,1	60,6	25,9	0
Jul.	22,8	72,4	79,1	-6,7	-6,7	118,5	12,7	59,8	19,4	0
Ago.	22,7	46,7	79	-32,4	-32,4	96,5	-22	68,7	10,4	0
Set.	23,9	32,1	96,6	-64,5	-64,5	74,6	-21,9	54	42,6	0
Out.	25,3	26,2	120	-93,8	-93,8	59	-15,6	41,8	78,2	0
Nov.	26,2	37,5	136	-98,5	-98,5	56,8	-2,2	39,7	96,3	0
Dez.	26,6	43,5	146,3	-102,8	-102,8	54,9	-1,9	45,4	100,9	0
Anual	25,2	608,0	1.421,9				607,9	607,9	814,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

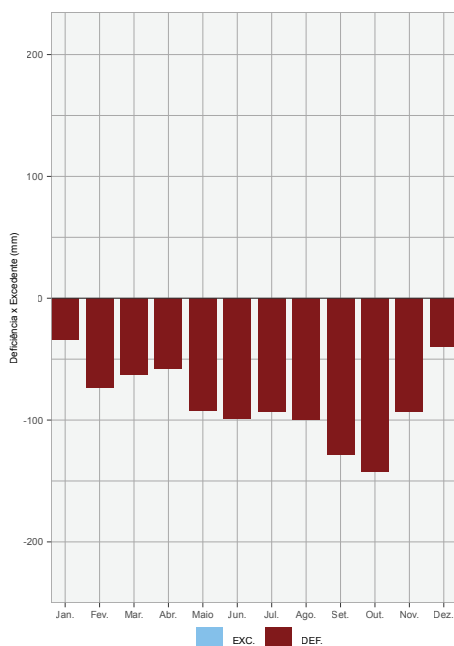
Tabela: 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Oliveira dos Brejinhos - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -12,301314; Longitude: -42,8845; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	79,1	151,6	-72,5	-72,5	70	-38,5	117,6	34	0
Fev.	26,8	70,3	145,5	-75,2	-75,2	68,5	-1,5	71,8	73,7	0
Mar.	26,9	102,1	143,2	-41,1	-41,1	90	21,5	80,7	62,6	0
Abr.	26,4	47	130,5	-83,5	-83,5	64,1	-25,9	72,9	57,6	0
Mai.	25,7	15,5	115,7	-100,1	-100,1	56,1	-8	23,5	92,2	0
Jun.	24,7	1,5	98,7	-97,2	-97,2	57,4	1,3	0,1	98,6	0
Jul.	24,1	1	89,9	-88,9	-88,9	61,4	3,9	-2,9	92,9	0
Ago.	25,3	0	109	-109	-109	52,3	-9,1	9,1	99,9	0
Set.	27,1	6,3	145,6	-139,4	-139,4	41	-11,3	17,5	128,1	0
Out.	28,4	32,8	176,5	-143,8	-143,8	39,6	-1,4	34,2	142,4	0
Nov.	27,2	109,5	155,8	-46,2	-46,2	86,4	46,8	62,8	93	0
Dez.	26,8	131	148,6	-17,7	-17,7	108,5	22,1	108,8	39,8	0
Anual	26,4	596,1	1.610,6				596,1	596,1	1.014,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

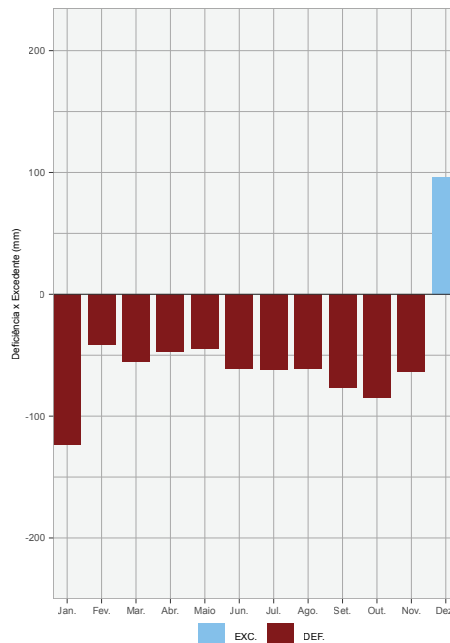
Tabela: 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras – 2004-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Palmeiras - EBDA; Altitude: 794; Latitude: -12,46799; Longitude: -41,617801; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,5; Índice de Aridez: 61,1; Índice de Umidade: 8,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	85,1	119,1	-34	-34	95,2	89,4	-4,3	123,4	0
Fev.	24,8	60	117,4	-57,4	-57,4	79	-16,3	76,3	41,1	0
Mar.	25,1	66,8	118,4	-51,7	-51,7	82,7	3,7	63,1	55,4	0
Abr.	24	63,7	101,6	-38	-38	92,2	9,6	54,1	47,5	0
Mai	22,6	24,6	83,4	-58,8	-58,8	78,1	-14,2	38,7	44,7	0
Jun.	21,3	5,2	69,8	-64,7	-64,7	74,5	-3,6	8,7	61,1	0
Jul.	20,4	4,2	62,3	-58,1	-58,1	78,5	4	0,1	62,1	0
Ago.	21,3	4,7	71,1	-66,5	-66,5	73,4	-5,1	9,8	61,4	0
Set.	23	2,4	91,9	-89,5	-89,5	61,1	-12,4	14,8	77,2	0
Out.	24,8	35,8	116,4	-80,6	-80,6	65,6	4,5	31,3	85,1	0
Nov.	24,5	81,9	114,7	-32,8	-32,8	96,2	30,6	51,3	63,4	0
Dez.	24,5	122	116,2	5,8	-383,2	5,8	-90,3	116,2	0	96,2
Anual	23,4	556,4	1.182,3				460,1	460,1	722,4	96

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

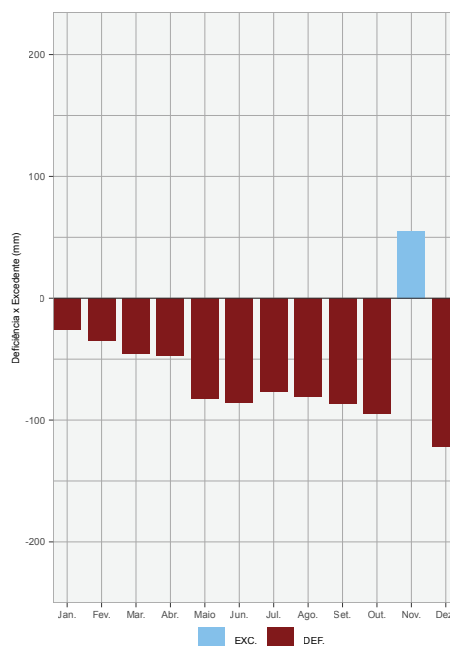
Tabela: 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paramirim - EBDA; Altitude: 603; Latitude: -13,434672; Longitude: -42,234489; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,2; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	105,9	135	-29,1	-29,1	99	-3,2	109,1	26	0
Fev.	26,1	82,7	133,2	-50,5	-50,5	83,5	-15,5	98,2	34,9	0
Mar.	26,2	98,3	131,8	-33,5	-33,5	95,6	12,1	86,2	45,6	0
Abr.	25,3	42,6	115,5	-72,9	-72,9	69,8	-25,8	68,4	47,1	0
Mai	24,2	5,3	97,8	-92,4	-92,4	59,7	-10,1	15,4	82,3	0
Jun.	23	3,7	82,4	-78,8	-78,8	66,6	6,9	-3,2	85,7	0
Jul.	22,3	0	74,5	-74,5	-74,5	68,9	2,3	-2,3	76,8	0
Ago.	23,3	0	87	-87	-87	62,3	-6,5	6,5	80,5	0
Set.	25,1	26,8	113,4	-86,6	-86,6	62,5	0,2	26,6	86,8	0
Out.	26,5	37,9	140,4	-102,5	-102,5	55,1	-7,5	45,4	95	0
Nov.	25,7	134,6	129,5	5,1	-400,3	5,1	-50	129,5	0	55,1
Dez.	25,7	105,9	131,1	-25,2	-25,2	102,2	97,1	8,8	122,3	0
Anual	25	643,7	1.371,6				588,6	588,6	783,0	55

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

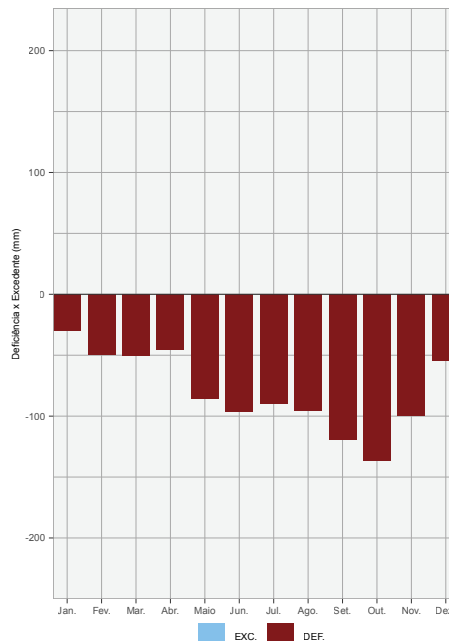
Tabela: 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paratinga - EBDA; Altitude: 419; Latitude: -12,684653; Longitude: -43,184509; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	94,1	139,6	-45,5	-45,5	86,9	-15,7	109,8	29,8	0
Fev.	26,1	74,9	132,7	-57,9	-57,9	78,7	-8,2	83,1	49,7	0
Mar.	26,2	98,5	130,5	-32	-32	96,8	18,1	80,4	50,1	0
Abr.	25,8	48,8	120,9	-72,1	-72,1	70,2	-26,6	75,4	45,6	0
Mai.	25,2	9	109,1	-100,1	-100,1	56,1	-14,1	23,1	86	0
Jun.	24,2	0,1	93	-92,9	-92,9	59,5	3,3	-3,2	96,2	0
Jul.	23,6	0	86,4	-86,4	-86,4	62,6	3,2	-3,2	89,5	0
Ago.	24,8	0	104,2	-104,2	-104,2	54,3	-8,3	8,3	95,9	0
Set.	26,7	9,8	138,5	-128,7	-128,7	44,6	-9,7	19,4	119	0
Out.	28	27,5	168,1	-140,6	-140,6	40,6	-4,1	31,5	136,6	0
Nov.	26,6	75,9	144,1	-68,2	-68,2	72,4	31,8	44,1	100,1	0
Dez.	26,1	111,2	136	-24,7	-24,7	102,6	30,1	81,1	54,9	0
Anual	25,8	549,8	1.503,1				549,8	549,8	953,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

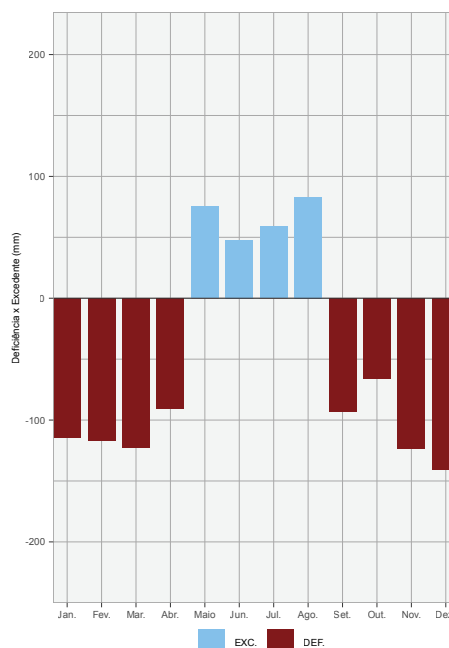
Tabela: 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paripiranga - EBDA; Altitude: 412; Latitude: -10,684633; Longitude: -37,851032; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -15,9; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 16,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	67,9	166,8	-99	-99	56,6	15,9	51,9	114,9	0
Fev.	28,7	57,2	185,9	-128,7	-128,7	44,7	-12	69,2	116,7	0
Mar.	28,1	47,7	167,3	-119,6	-119,6	48	3,3	44,3	123	0
Abr.	26,8	74,2	137,3	-63,1	-63,1	75,4	27,4	46,8	90,6	0
Mai.	25,1	155	107	48	-119,6	48	-27,4	107	0	75,4
Jun.	23,7	145,9	86,9	59	-93,8	59	11	134,9	0	48
Jul.	22,2	150,8	67,6	83,2	-50,9	83,2	24,2	126,6	0	59
Ago.	23,6	125,7	86,6	39,1	-145,3	39,1	-44,1	86,6	0	83,2
Set.	25,2	67,1	112,2	-45,1	-45,1	87,1	48	19	93,2	0
Out.	27	52,7	147,3	-94,6	-94,6	58,6	-28,5	81,1	66,1	0
Nov.	27,9	27,4	169,1	-141,7	-141,7	40,2	-18,4	45,8	123,3	0
Dez.	27,8	28,4	168,6	-140,2	-140,2	40,7	0,5	27,9	140,7	0
Anual	26,1	1.000,0	1.602,6				841,1	841,1	868,5	266

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

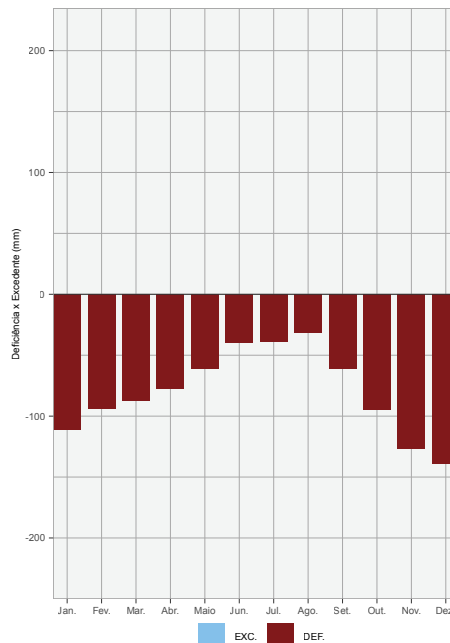
Tabela: 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paulo Afonso - EBDA; Altitude: 248; Latitude: -9,401269; Longitude: -38,217702; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,6	154,1	-92,5	-92,5	59,6	18,3	43,3	110,8	0
Fev.	27,1	55,7	150,3	-94,7	-94,7	58,6	-1	56,7	93,7	0
Mar.	27,2	68,9	149,8	-81	-81	65,4	6,8	62,1	87,8	0
Abr.	26,3	55,7	129,6	-74	-74	69,2	3,8	51,9	77,7	0
Mai	24,7	65,7	103,7	-38	-38	92,2	23,1	42,6	61,1	0
Jun.	23,2	40	83,1	-43,1	-43,1	88,5	-3,7	43,7	39,4	0
Jul.	22,3	47,3	73,8	-26,5	-26,5	101,1	12,6	34,7	39,1	0
Ago.	22,4	30	75,9	-45,9	-45,9	86,6	-14,5	44,5	31,4	0
Set.	23,8	10,4	94,8	-84,4	-84,4	63,6	-23	33,4	61,5	0
Out.	25,5	17,3	121,9	-104,7	-104,7	54,1	-9,5	26,8	95,1	0
Nov.	27	9	148,8	-139,8	-139,8	40,8	-13,3	22,2	126,6	0
Dez.	27,3	18,7	157,1	-138,4	-138,4	41,3	0,5	18,2	138,9	0
Anual	25,3	480,3	1.442,9				480,1	480,1	963,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

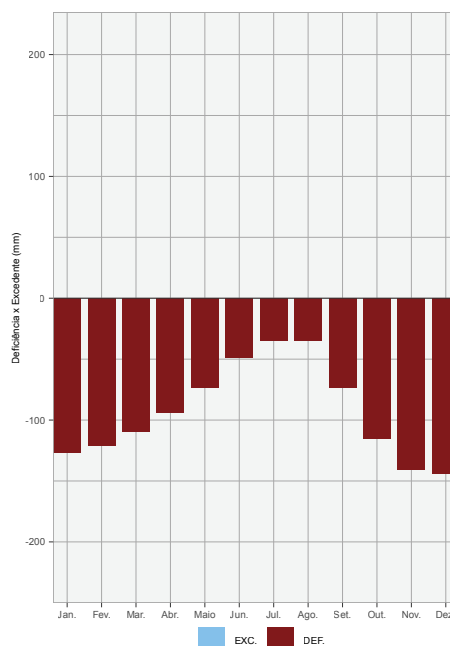
Tabela: 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1990-2015

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82986; Altitude: 255; Latitude: -9,378106; Longitude: -38,226771; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	53,6	171,8	-118,2	-118,2	48,6	8,6	45	126,8	0
Fev.	27,9	44,9	167,2	-122,3	-122,3	47	-1,6	46,4	120,7	0
Mar.	28	64,1	165,1	-101	-101	55,7	8,7	55,4	109,7	0
Abr.	27,1	55,5	143,8	-88,3	-88,3	61,7	6	49,5	94,3	0
Mai	25,5	59,2	113	-53,8	-53,8	81,3	19,6	39,6	73,4	0
Jun.	23,9	51,7	88,7	-37	-37	93	11,7	40	48,7	0
Jul.	23	49,5	77,7	-28,2	-28,2	99,8	6,8	42,7	35	0
Ago.	23,4	29,8	83	-53,2	-53,2	81,7	-18,1	47,9	35,1	0
Set.	25,1	12,3	110,8	-98,5	-98,5	56,9	-24,8	37,1	73,6	0
Out.	26,7	14,3	141	-126,6	-126,6	45,4	-11,5	25,8	115,2	0
Nov.	27,8	17,3	164,6	-147,3	-147,3	38,5	-6,9	24,2	140,4	0
Dez.	28,1	31,3	173,9	-142,5	-142,5	40	1,5	29,8	144	0
Anual	26,2	483,5	1.600,6				483,4	483,4	1.116,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

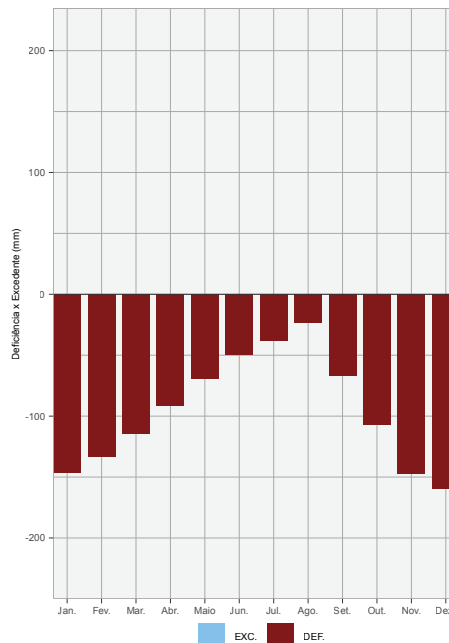
Tabela: 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 2003-2017

Tipo: Estação automática; Identificação: A411; Altitude: 256; Latitude: -9,37805554; Longitude: -38,22666666; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	31,2	172,1	-140,8	-140,8	40,5	5,5	25,7	146,3	0
Fev.	28	37,9	168	-130,1	-130,1	44,1	3,6	34,3	133,7	0
Mar.	27,9	59,5	163,4	-103,9	-103,9	54,4	10,3	49,2	114,2	0
Abr.	27,2	64,3	145,1	-80,8	-80,8	65,5	11,1	53,3	91,9	0
Mai.	25,3	56,5	109,6	-53,1	-53,1	81,7	16,3	40,2	69,4	0
Jun.	24	46,4	89,9	-43,5	-43,5	88,3	6,5	39,9	50	0
Jul.	23	61,6	78,2	-16,6	-16,6	109,5	21,2	40,4	37,8	0
Ago.	23,3	35,5	82,4	-46,9	-46,9	85,9	-23,6	59,1	23,3	0
Set.	25,1	16,6	110,3	-93,8	-93,8	59	-26,9	43,4	66,9	0
Out.	26,7	23,7	141,5	-117,9	-117,9	48,7	-10,4	34	107,5	0
Nov.	27,9	6,7	168,2	-161,6	-161,6	34,3	-14,4	21	147,2	0
Dez.	28,1	15,3	174,5	-159,2	-159,2	35	0,7	14,7	159,8	0
Anual	26,2	455,2	1.603,2				455,2	455,2	1.148,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

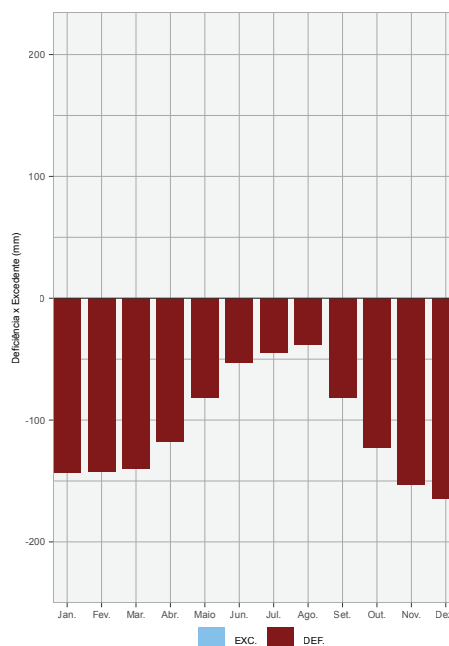
Tabela: 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Pedro Alexandre - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -10,017951; Longitude: -37,884362; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48,2; Índice de Aridez: 80,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	32,3	166,2	-133,9	-133,9	42,8	9,4	22,9	143,3	0
Fev.	28,5	34,5	180,5	-146	-146	38,9	-3,9	38,5	142	0
Mar.	28	29,2	166,6	-137,4	-137,4	41,6	2,8	26,5	140,2	0
Abr.	26,9	33,3	139,1	-105,8	-105,8	53,6	12	21,3	117,7	0
Mai.	25,3	54,6	109,6	-55	-55	80,5	26,9	27,7	81,9	0
Jun.	23,8	38	88	-50,1	-50,1	83,7	3,2	34,7	53,3	0
Jul.	22,5	42,9	71,9	-29	-29	99,1	15,4	27,5	44,4	0
Ago.	23,5	26,3	85,7	-59,4	-59,4	77,7	-21,4	47,7	38	0
Set.	25,1	5,4	111	-105,6	-105,6	53,7	-24	29,4	81,6	0
Out.	26,9	11,3	144,1	-132,8	-132,8	43,2	-10,5	21,8	122,3	0
Nov.	27,8	3,5	166,2	-162,6	-162,6	34	-9,2	12,7	153,5	0
Dez.	27,8	2,2	167,1	-164,9	-164,9	33,4	-0,6	2,8	164,3	0
Anual	26,1	313,5	1.596,0				313,5	313,5	1.282,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

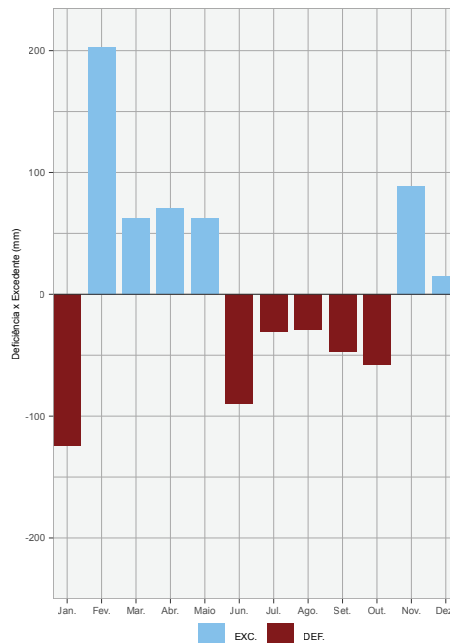
Tabela: 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piatã - EBDA; Altitude: 1194; Latitude: -13,201338; Longitude: -41,751143; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'1 - Úmido - Mesotérmico, 712 > ETP = 570; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 38,4; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 70,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,1	97,4	19,5	77,9	60,6	202,9	202,2	-104,8	124,3	-124,3
Fev.	7,2	81,8	19,4	62,4	-86,8	62,4	-140,5	19,4	0	202,9
Mar.	7,5	90,3	20	70,3	-71,9	70,3	7,9	82,4	0	62,4
Abr.	6,3	77,3	15,1	62,1	-87,4	62,1	-8,2	15,1	0	70,3
Mai	4,9	48,8	10,2	38,6	-146,8	38,6	-23,5	10,2	0	62,1
Jun.	18,7	43,5	75,7	-32,1	-32,1	96,7	58	-14,5	90,2	0
Jul.	17,8	43,3	70,6	-27,2	-27,2	100,5	3,9	39,4	31,1	0
Ago.	18,4	38	75,3	-37,3	-37,3	92,7	-7,8	45,8	29,5	0
Set.	20,2	22,5	89,3	-66,8	-66,8	73,3	-19,5	41,9	47,3	0
Out.	21,7	60,2	102,9	-42,7	-42,7	88,9	15,6	44,6	58,3	0
Nov.	21,5	119	104,1	14,9	-265,8	14,9	-74	104,1	0	88,9
Dez.	22	110,2	109,5	0,7	-645,3	0,7	-14,2	109,5	0	14,9
Anual	14,4	832,3	711,6				393,1	393,1	380,7	377

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

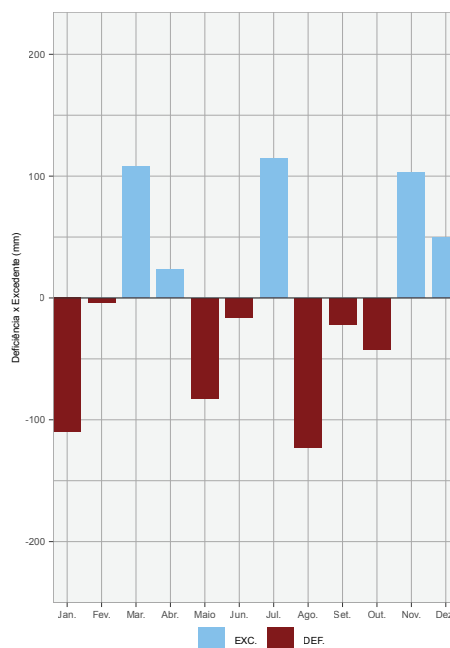
Tabela: 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A430; Altitude: 1285; Latitude: -13,155681; Longitude: -41,774125; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2 - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwb - Tropical de altitude; Índice hídrico: 17,9; Índice de Aridez: 45,1; Índice de Umidade: 45

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	21	86	88,4	-2,4	-2,4	122,6	107,6	-21,6	110	0
Fev.	21,1	69,1	87,1	-18	-18	108,3	-14,4	83,5	3,6	0
Mar.	21,4	110,7	87,7	23	-211,7	23	-85,3	87,7	0	108,3
Abr.	20,3	120,5	76,8	43,7	-131,3	43,7	20,7	99,8	0	23
Mai	19	48,1	65,1	-17	-17	109,1	65,4	-17,2	82,4	0
Jun.	17,8	44,9	55,9	-11,1	-11,1	114,4	5,3	39,6	16,4	0
Jul.	16,8	53	50	3	-466,9	3	-111,4	50	0	114,4
Ago.	17,4	40,2	54,7	-14,5	-14,5	111,3	108,4	-68,1	122,8	0
Set.	19	18,6	67,3	-48,7	-48,7	84,7	-26,7	45,3	22	0
Out.	20,6	57,8	82,2	-24,4	-24,4	102,8	18,2	39,6	42,6	0
Nov.	20,4	132,7	82,7	50	-114,5	50	-52,8	82,7	0	102,8
Dez.	20,9	103,4	88,4	15	-264,9	15	-35	88,4	0	50
Anual	19,6	885,0	886,3				509,7	509,7	399,8	398

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

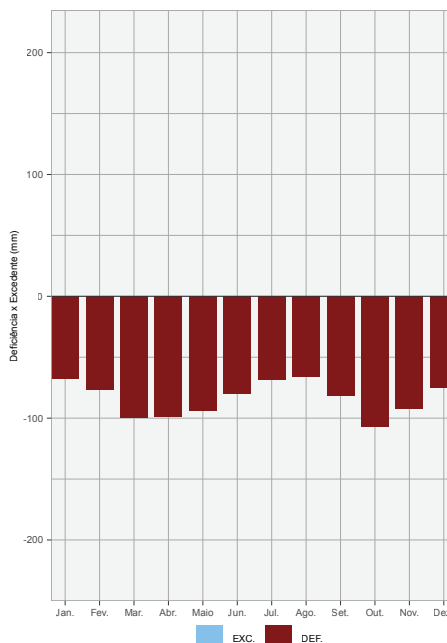
Tabela: 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba – 1999-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piritiba - EBDA; Altitude: 546; Latitude: -11,751314; Longitude: -40,551104; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	97,4	149,8	-52,5	-52,5	82,1	15,5	81,8	68	0
Fev.	27,1	45,5	150,8	-105,3	-105,3	53,8	-28,3	73,8	77	0
Mar.	27	52	146,7	-94,7	-94,7	58,6	4,8	47,2	99,5	0
Abr.	26	22,9	125,4	-102,6	-102,6	55	-3,6	26,5	99	0
Mai.	24,5	13,4	100,6	-87,2	-87,2	62,2	7,2	6,2	94,4	0
Jun.	23,1	9,9	81	-71	-71	70,8	8,6	1,4	79,6	0
Jul.	22,5	9,5	74,7	-65,2	-65,2	74,2	3,4	6,1	68,6	0
Ago.	23	14,7	82,4	-67,7	-67,7	72,7	-1,5	16,1	66,2	0
Set.	24,7	10,4	107,8	-97,4	-97,4	57,3	-15,4	25,8	82	0
Out.	26,4	22,7	137,2	-114,6	-114,6	50	-7,3	30	107,2	0
Nov.	26,5	68,9	141,4	-72,5	-72,5	70	20	48,9	92,5	0
Dez.	26,7	69,6	148,2	-78,7	-78,7	66,6	-3,4	72,9	75,3	0
Anual	25,4	436,9	1.446,0				436,7	436,7	1.009,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

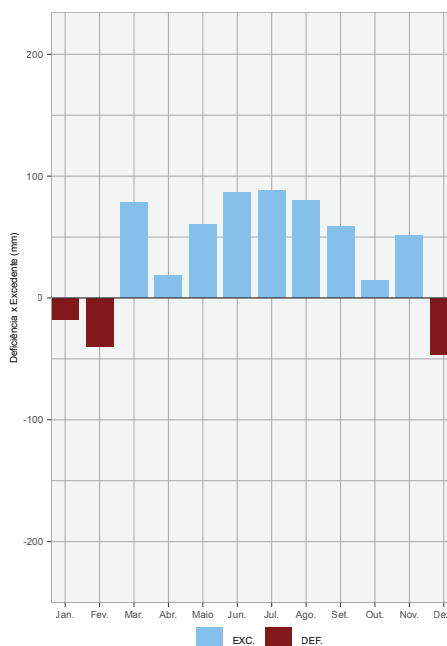
Tabela: 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A427; Altitude: 86; Latitude: -16,38888888; Longitude: -39,18249999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 40,1; Índice de Aridez: 8,8; Índice de Umidade: 45,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	95,7	127,3	-31,7	-31,7	97	-14	109,7	17,7	0
Fev.	25,3	67,3	125,4	-58,1	-58,1	78,6	-18,4	85,8	39,6	0
Mar.	25,3	139,4	121	18,5	-239,2	18,5	-60,1	121	0	78,6
Abr.	24,4	165,1	105,2	59,9	-91,9	59,9	41,5	123,6	0	18,5
Mai.	22,8	170,8	84	86,9	-45,5	86,9	26,9	143,9	0	59,9
Jun.	21,9	161,9	73,7	88,2	-43,6	88,2	1,4	160,6	0	86,9
Jul.	20,9	146,1	65,6	80,4	-55,1	80,4	-7,8	65,6	0	88,2
Ago.	21	125,9	67,6	58,3	-95,3	58,3	-22,1	67,6	0	80,4
Set.	21,9	93,3	78,9	14,4	-270,3	14,4	-43,9	78,9	0	58,3
Out.	23,2	147,8	96,7	51,1	-111,7	51,1	36,8	111,1	0	14,4
Nov.	24,1	190,4	111	79,4	-56,7	79,4	28,3	162,1	0	51,1
Dez.	25	111	125,9	-14,8	-14,8	111	31,6	79,4	46,5	0
Anual	23,4	1.614,7	1.182,3			1.309,3	1.309,3	103,8	536	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

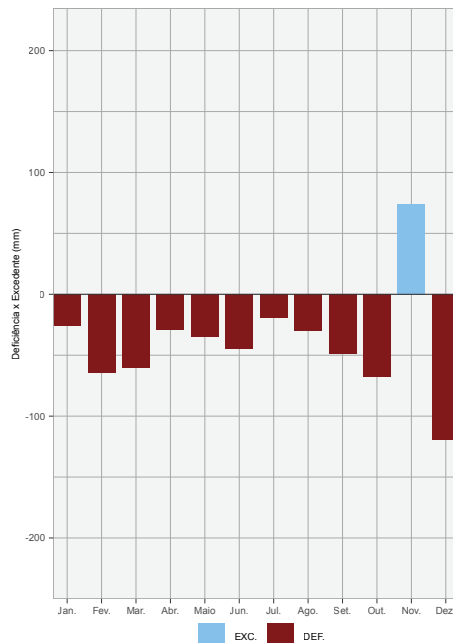
Tabela: 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Potiraguá - EBDA; Altitude: 196; Latitude: -15,601392; Longitude: -39,867771; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -18,3; Índice de Aridez: 39,5; Índice de Umidade: 5,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	92,9	149,4	-56,5	-56,5	79,5	-31,1	123,9	25,5	0
Fev.	27,2	77,2	153,7	-76,6	-76,6	67,8	-11,8	88,9	64,8	0
Mar.	27,1	117,3	147,2	-29,9	-29,9	98,4	30,7	86,6	60,5	0
Abr.	25,8	95,3	122,5	-27,3	-27,3	100,5	2,1	93,2	29,3	0
Mai	24,3	43,6	97,4	-53,8	-53,8	81,3	-19,2	62,8	34,6	0
Jun.	22,8	60,8	78,3	-17,5	-17,5	108,7	27,4	33,4	44,9	0
Jul.	22,1	42,9	70,5	-27,6	-27,6	100,2	-8,4	51,3	19,2	0
Ago.	22,4	37,5	75,5	-38,1	-38,1	92,2	-8,1	45,5	30	0
Set.	24	29,1	97,6	-68,5	-68,5	72,3	-19,9	49	48,6	0
Out.	25,3	54,5	120,2	-65,7	-65,7	73,9	1,6	52,9	67,3	0
Nov.	25,3	131,4	124,6	6,8	-364,3	6,8	-67,1	124,6	0	73,9
Dez.	26,2	124,9	140,2	-15,3	-15,3	110,6	103,8	21,1	119,1	0
Anual	24,9	907,4	1.377,1				833,2	833,2	543,8	74

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

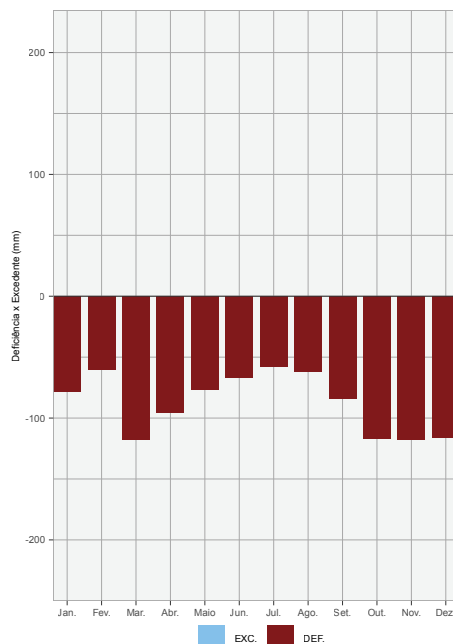
Tabela: 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Queimadas - EBDA; Altitude: 305; Latitude: -10,984633; Longitude: -39,634411; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,5; Índice de Aridez: 70,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	137,8	154,4	-16,5	-16,5	109,5	61,6	76,2	78,2	0
Fev.	27,1	28,1	151,6	-123,4	-123,4	46,6	-62,9	91,1	60,5	0
Mar.	27,2	34,8	149	-114,2	-114,2	50,1	3,6	31,2	117,8	0
Abr.	26,3	50,2	130,1	-79,9	-79,9	66	15,8	34,4	95,8	0
Mai	25	34,4	107,1	-72,7	-72,7	69,9	3,9	30,5	76,6	0
Jun.	23,6	29,2	87,3	-58,1	-58,1	78,5	8,7	20,6	66,8	0
Jul.	22,8	20,3	77,8	-57,5	-57,5	78,9	0,4	19,9	57,9	0
Ago.	23,2	14,7	84,3	-69,6	-69,6	71,6	-7,3	22	62,3	0
Set.	24,8	7,7	107,3	-99,6	-99,6	56,4	-15,3	23	84,3	0
Out.	26,3	5,9	134,3	-128,4	-128,4	44,8	-11,6	17,5	116,8	0
Nov.	26,9	37,2	148,3	-111,1	-111,1	51,4	6,6	30,6	117,7	0
Dez.	27,1	33,3	153,2	-119,9	-119,9	47,9	-3,5	36,8	116,4	0
Anual	25,6	433,6	1.484,7				433,8	433,8	1.051,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

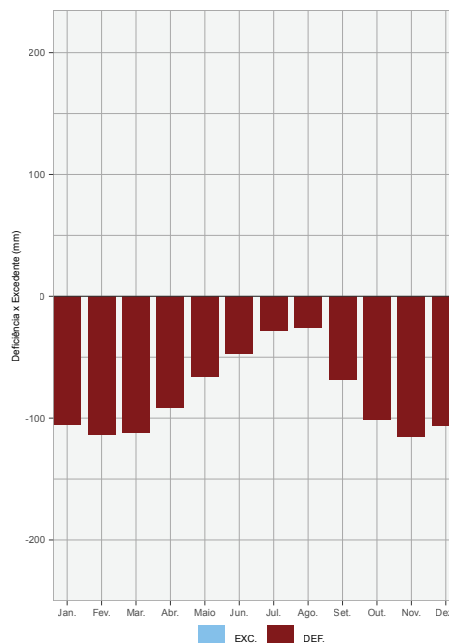
Tabela: 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A436; Altitude: 311; Latitude: -10,98472221; Longitude: -39,61694443; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27,4	47,8	160,3	-112,5	-112,5	50,8	-7	54,8	105,5	0	
Fev.	27,6	47,1	161,5	-114,4	-114,4	50,1	-0,8	47,9	113,6	0	
Mar.	27,9	52,3	163,2	-110,9	-110,9	51,5	1,4	50,9	112,3	0	
Abr.	26,7	62	135,8	-73,8	-73,8	69,3	17,8	44,2	91,6	0	
Mai	25	52,9	107,3	-54,4	-54,4	80,9	11,6	41,3	66,1	0	
Jun.	23,5	54,4	85	-30,6	-30,6	97,9	17	37,4	47,6	0	
Jul.	22,8	57,8	76,2	-18,4	-18,4	107,9	10	47,8	28,4	0	
Ago.	23,2	33,9	82,8	-48,9	-48,9	84,6	-23,3	57,2	25,5	0	
Set.	24,9	13,5	108,3	-94,8	-94,8	58,6	-26	39,5	68,8	0	
Out.	26,5	30	137,3	-107,2	-107,2	53	-5,6	35,6	101,7	0	
Nov.	27,2	33,9	154,7	-120,8	-120,8	47,6	-5,5	39,4	115,4	0	
Dez.	27,2	60	156,4	-96,4	-96,4	57,8	10,2	49,7	106,7	0	
Anual	25,8	545,6	1.528,8					545,7	545,7	983,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

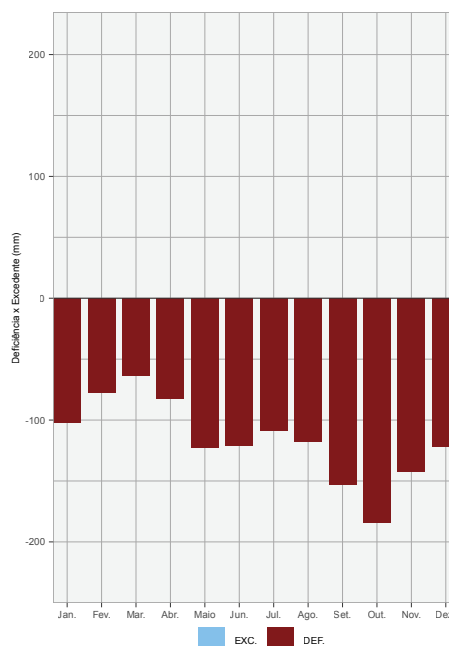
Tabela: 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Remanso - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,601263; Longitude: -42,08447; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -45; Índice de Aridez: 75; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	28	84,2	172,2	-87,9	-87,9	61,9	14,6	69,6	102,5	0	
Fev.	27,7	95,1	160,3	-65,2	-65,2	74,2	12,3	82,7	77,5	0	
Mar.	27,7	98,4	158,8	-60,4	-60,4	77,1	2,9	95,5	63,3	0	
Abr.	27,5	43,3	149,8	-106,5	-106,5	53,3	-23,7	67,1	82,7	0	
Mai	27	3,4	136,4	-132,9	-132,9	43,2	-10,2	13,6	122,8	0	
Jun.	26	1,7	115,6	-113,8	-113,8	50,3	7,1	-5,4	121	0	
Jul.	25,3	0,3	105,7	-105,4	-105,4	53,8	3,5	-3,2	108,9	0	
Ago.	26,4	0	126,4	-126,4	-126,4	45,5	-8,3	8,3	118,1	0	
Set.	28,1	1,8	167,4	-165,7	-165,7	33,2	-12,2	14	153,4	0	
Out.	29,4	13,2	203,9	-190,6	-190,6	27,2	-6	19,3	184,6	0	
Nov.	28,8	68,4	191,8	-123,4	-123,4	46,6	19,4	49	142,8	0	
Dez.	28,2	55,9	177,6	-121,6	-121,6	47,2	0,7	55,3	122,3	0	
Anual	27,5	465,7	1.865,9					465,8	465,8	1.399,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

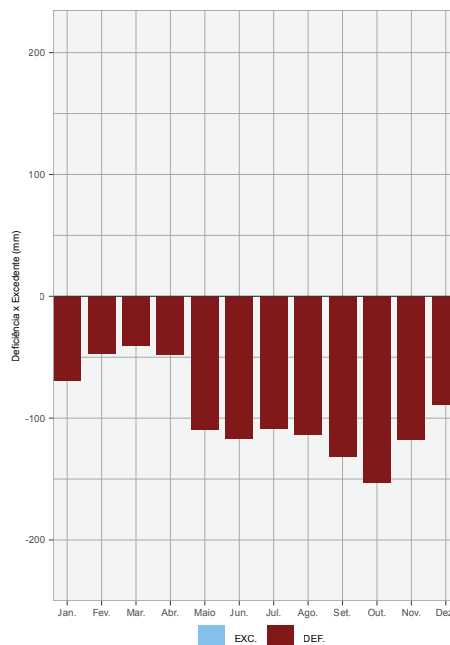
Tabela: 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82979; Altitude: 397; Latitude: -9,62583332; Longitude: -42,07722221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,7; Índice de Aridez: 66,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	113,4	161,3	-47,9	-47,9	85,2	21,5	91,9	69,4	0
Fev.	27,1	102,6	147,7	-45	-45	87,2	2	100,7	47	0
Mar.	27,2	121,6	148,7	-27,1	-27,1	100,6	13,4	108,2	40,6	0
Abr.	27,3	60,3	145,9	-85,5	-85,5	63,1	-37,6	97,9	48	0
Mai	26,7	6,1	133,2	-127	-127	45,2	-17,8	23,9	109,2	0
Jun.	25,6	2	111,9	-109,9	-109,9	51,9	6,6	-4,6	116,6	0
Jul.	25,4	0,8	108,7	-107,9	-107,9	52,7	0,9	-0,1	108,7	0
Ago.	25,8	0,4	117,5	-117,1	-117,1	49	-3,8	4,1	113,4	0
Set.	27	2,7	142,4	-139,8	-139,8	40,9	-8,1	10,8	131,7	0
Out.	28,4	18,4	176,8	-158,5	-158,5	35,2	-5,7	24	152,8	0
Nov.	28,2	80,4	173,9	-93,5	-93,5	59,2	24	56,5	117,5	0
Dez.	27,4	74	158,3	-84,3	-84,3	63,7	4,5	69,5	88,8	0
Anual	27	582,7	1.726,3				582,8	582,8	1.143,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

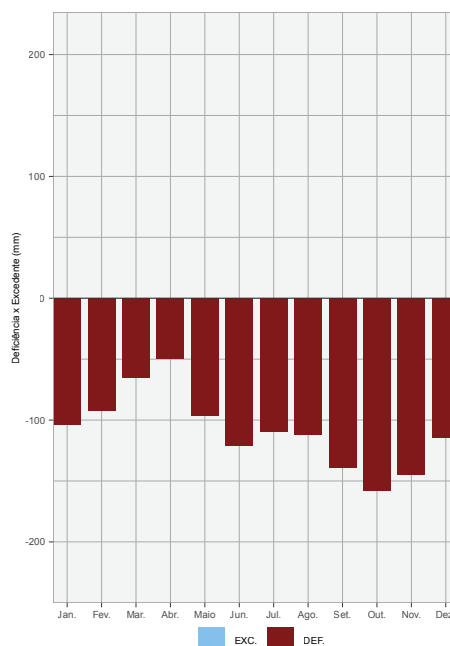
Tabela: 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A423; Altitude: 399; Latitude: -9,62555554; Longitude: -42,07722221; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -44; Índice de Aridez: 73,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	58,2	165,9	-107,7	-107,7	52,8	-3,8	62	103,9	0
Fev.	27,6	81,3	158,8	-77,5	-77,5	67,2	14,4	66,9	91,9	0
Mar.	27,4	108,2	153,1	-44,9	-44,9	87,3	20,1	88,2	65	0
Abr.	27	83,1	141,2	-58,1	-58,1	78,5	-8,7	91,8	49,3	0
Mai	26,9	4,9	136,4	-131,5	-131,5	43,7	-34,9	39,8	96,6	0
Jun.	26	2,5	117,8	-115,3	-115,3	49,7	6	-3,5	121,3	0
Jul.	25,3	1,1	107,3	-106,1	-106,1	53,5	3,8	-2,6	109,9	0
Ago.	25,8	0,7	116,7	-115,9	-115,9	49,4	-4	4,8	111,9	0
Set.	27,4	0	150,9	-150,9	-150,9	37,4	-12,1	12,1	138,8	0
Out.	28,6	21,2	181,8	-160,7	-160,7	34,6	-2,8	24	157,9	0
Nov.	28,4	43,4	181,2	-137,7	-137,7	41,5	7	36,5	144,7	0
Dez.	27,8	69,6	168,6	-99	-99	56,6	15,1	54,5	114,1	0
Anual	27,2	474,2	1.779,7				474,5	474,5	1.305,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

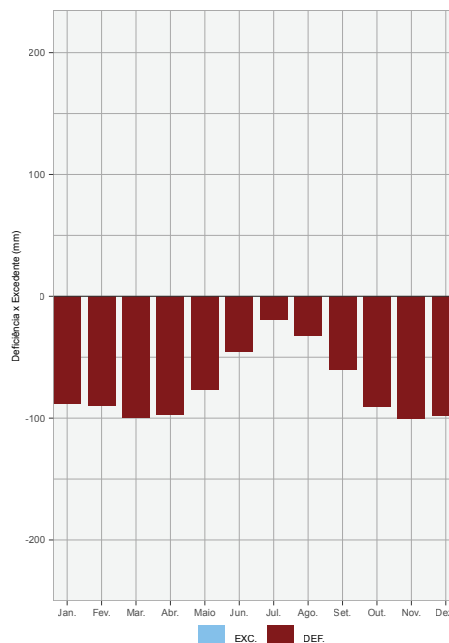
Tabela: 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riachão do Jacuípe_EBDA;
Altitude: 220; Latitude: -11,801317; Longitude: -39,384408; CAD:
125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh -
Clima seco; Índice hídrico: -36; Índice de Aridez: 60; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	78,3	158	-79,8	-79,8	66	8,1	70,1	87,9	0
Fev.	27,4	56,7	156,9	-100,2	-100,2	56,1	-10	66,7	90,2	0
Mar.	27,4	54,1	153,2	-99,1	-99,1	56,6	0,5	53,6	99,6	0
Abr.	26,5	37,5	132,7	-95,2	-95,2	58,4	1,8	35,7	97	0
Mai	25,1	52,9	107,3	-54,4	-54,4	80,9	22,5	30,4	76,9	0
Jun.	23,7	69,2	87	-17,8	-17,8	108,4	27,6	41,7	45,3	0
Jul.	22,9	51,1	78,3	-27,3	-27,3	100,5	-7,9	59	19,3	0
Ago.	23,2	35,5	83,7	-48,2	-48,2	85	-15,5	51	32,7	0
Set.	24,7	27	106,5	-79,4	-79,4	66,2	-18,8	45,8	60,7	0
Out.	26,2	31,7	133,4	-101,7	-101,7	55,4	-10,8	42,5	90,9	0
Nov.	26,8	46,6	146,7	-100,2	-100,2	56,1	0,7	45,9	100,9	0
Dez.	27,2	60	156,2	-96,1	-96,1	57,9	1,8	58,2	98	0
Anual	25,7	600,6	1.499,9				600,6	600,6	899,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

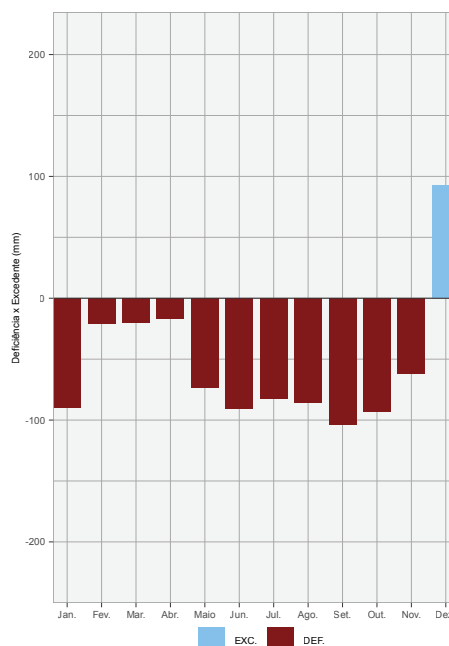
Tabela: 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riacho de Santana - EBDA;
Altitude: 635; Latitude: -13,601338; Longitude: -42,934507; CAD: 125;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco -
Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger):
BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,7; Índice de Aridez: 52,1; Índice de
Umidade: 6,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	115,4	136,3	-20,9	-20,9	105,7	69,1	46,3	90	0
Fev.	26,1	111,8	133,8	-22	-22	104,9	-0,9	112,7	21,1	0
Mar.	26,2	125,9	132,3	-6,4	-6,4	118,8	13,9	112	20,3	0
Abr.	25,5	62	117,3	-55,3	-55,3	80,3	-38,4	100,5	16,8	0
Mai	24,6	5,9	101,4	-95,5	-95,5	58,2	-22,1	28	73,4	0
Jun.	23,5	0	86,3	-86,3	-86,3	62,7	4,4	-4,4	90,8	0
Jul.	22,8	0	78,5	-78,5	-78,5	66,7	4,1	-4,1	82,5	0
Ago.	24	0,3	93,8	-93,5	-93,5	59,2	-7,6	7,9	85,9	0
Set.	25,8	11,3	123,4	-112,1	-112,1	51	-8,2	19,5	103,9	0
Out.	27,2	75,7	151,4	-75,7	-75,7	68,2	17,3	58,4	92,9	0
Nov.	26	95,5	133,2	-37,7	-37,7	92,4	24,2	71,3	61,9	0
Dez.	25,8	168,8	132,2	36,6	-153,4	36,6	-55,8	132,2	0	92,4
Anual	25,3	772,6	1.419,9				680,3	680,3	739,5	92

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

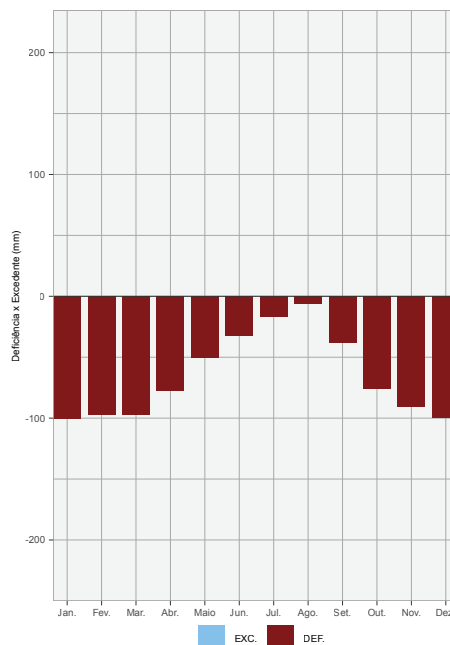
Tabela: 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Amparo - EBDA; Altitude: 141; Latitude: -11,034638; Longitude: -38,43438; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	54,6	148,6	-94	-94	58,9	6,3	48,3	100,3	0
Fev.	27	50	149,3	-99,4	-99,4	56,4	-2,5	52,4	96,9	0
Mar.	27	51,3	146,5	-95,2	-95,2	58,3	1,9	49,4	97,1	0
Abr.	26,2	71,4	128,3	-56,9	-56,9	79,3	21	50,5	77,8	0
Mai	24,8	68,4	104,3	-35,9	-35,9	93,8	14,5	53,9	50,4	0
Jun.	23,4	67,4	85,1	-17,7	-17,7	108,5	14,7	52,7	32,4	0
Jul.	22,7	75,2	78,2	-3,1	-3,1	122	13,5	61,7	16,6	0
Ago.	22,6	50,2	77,9	-27,7	-27,7	100,1	-21,8	72	5,9	0
Set.	23,8	33,6	95,9	-62,3	-62,3	75,9	-24,2	57,8	38,1	0
Out.	25,3	28,3	119,7	-91,4	-91,4	60,1	-15,8	44,1	75,7	0
Nov.	26,2	46,6	136,4	-89,8	-89,8	61	0,8	45,8	90,6	0
Dez.	26,6	38,5	146,5	-108,1	-108,1	52,6	-8,3	46,8	99,8	0
Anual	25,2	635,5	1.416,7				635,4	635,4	781,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

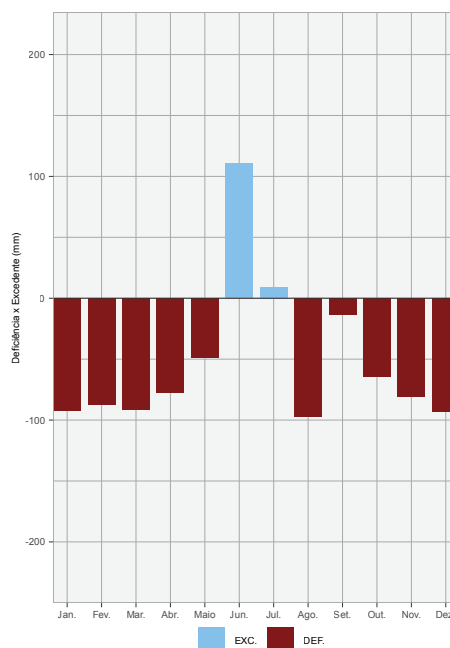
Tabela: 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Pombal - EBDA; Altitude: 218; Latitude: -10,834635; Longitude: -38,534383; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -23,1; Índice de Aridez: 52,6; Índice de Umidade: 8,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	67,1	150,1	-83	-83	64,3	9,4	57,7	92,4	0
Fev.	27,2	60,3	152,9	-92,5	-92,5	59,6	-4,7	65,1	87,8	0
Mar.	27,1	56,7	148	-91,3	-91,3	60,2	0,6	56,1	91,9	0
Abr.	26,1	66,4	127,5	-61,1	-61,1	76,6	16,4	49,9	77,6	0
Mai	24,7	88,4	103,5	-15,1	-15,1	110,8	34,1	54,3	49,2	0
Jun.	23,2	92,6	83,3	9,3	-324,6	9,3	-101,5	83,3	0	110,8
Jul.	22,3	101,6	74,1	27,4	-189,7	27,4	18,1	83,5	0	9,3
Ago.	22,5	73,7	77,1	-3,4	-3,4	121,6	94,2	-20,6	97,6	0
Set.	23,9	42,5	96,3	-53,8	-53,8	81,3	-40,4	82,8	13,4	0
Out.	25,5	41,8	121,3	-79,6	-79,6	66,1	-15,2	56,9	64,4	0
Nov.	26,4	58,1	140	-82	-82	64,9	-1,3	59,3	80,7	0
Dez.	26,8	45,1	147,8	-102,7	-102,7	55	-9,9	55	92,8	0
Anual	25,2	794,3	1.421,9			683,3	683,3	747,8	120	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

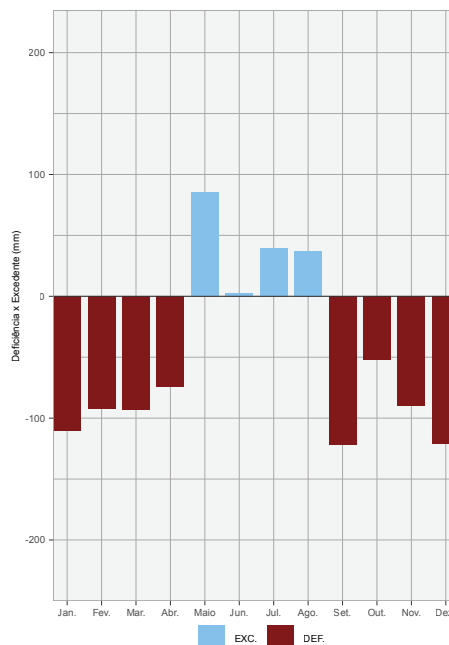
Tabela: 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rio Real - EBDA; Altitude: 174; Latitude: -11,48465; Longitude: -37,934369; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -19,2; Índice de Aridez: 50,3; Índice de Umidade: 10,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,4	155,1	-93,7	-93,7	59,1	16,7	44,7	110,4	0
Fev.	27,7	70,9	162,2	-91,3	-91,3	60,2	1,1	69,8	92,5	0
Mar.	27,5	60,2	154,3	-94,1	-94,1	58,9	-1,3	61,5	92,8	0
Abr.	26,5	85,6	133,7	-48,1	-48,1	85,1	26,2	59,4	74,3	0
Mai.	25,1	110,1	107,5	2,6	-485	2,6	-82,5	107,5	0	85,1
Jun.	23,9	129,1	90	39,1	-145,3	39,1	36,5	92,6	0	2,6
Jul.	22,9	115,3	78,4	37	-152,3	37	-2,1	78,4	0	39,1
Ago.	23,3	92,2	84,3	7,9	-344,4	7,9	-29	84,3	0	37
Set.	24,5	68,6	103,7	-35,1	-35,1	94,4	86,4	-17,8	121,6	0
Out.	26	49,4	129,9	-80,5	-80,5	65,7	-28,7	78,2	51,7	0
Nov.	26,8	47,7	146,4	-98,7	-98,7	56,7	-8,9	56,6	89,8	0
Dez.	27,1	18,9	154	-135,1	-135,1	42,4	-14,3	33,3	120,8	0
Anual	25,7	909,4	1.499,5			748,5		748,5	753,9	164

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

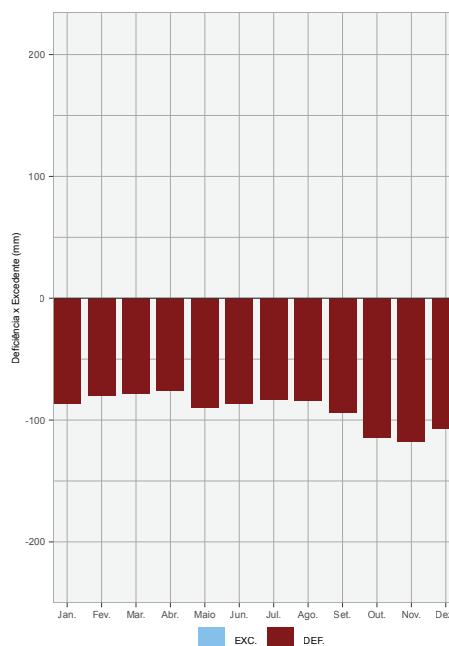
Tabela: 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rodelas - EBDA; Altitude: 302; Latitude: -8,83459; Longitude: -38,751049; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -50,9; Índice de Aridez: 84,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	43,6	113,1	-69,5	-69,5	71,7	16,7	26,9	86,2	0
Fev.	25,6	33,8	125,4	-91,6	-91,6	60,1	-11,6	45,4	80	0
Mar.	25,3	55,6	119,1	-63,5	-63,5	75,2	15,2	40,5	78,6	0
Abr.	24,7	18,7	108,8	-90,1	-90,1	60,8	-14,4	33,1	75,7	0
Mai.	24,5	15,2	104,3	-89,1	-89,1	61,3	0,5	14,7	89,6	0
Jun.	24	13	96,7	-83,7	-83,7	64	2,7	10,3	86,4	0
Jul.	23,1	3,5	85,8	-82,3	-82,3	64,7	0,7	2,8	83	0
Ago.	23,3	2,9	89,5	-86,6	-86,6	62,5	-2,2	5,1	84,4	0
Set.	24	0,6	101	-100,4	-100,4	56	-6,5	7,1	93,9	0
Out.	25,7	1,4	126,3	-124,9	-124,9	46	-10	11,4	114,9	0
Nov.	24,7	0,8	113,7	-113	-113	50,6	4,6	-3,8	117,6	0
Dez.	24,3	6,5	109,2	-102,7	-102,7	55	4,4	2,1	107	0
Anual	24,5	195,6	1.292,9			195,6		195,6	1.097,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

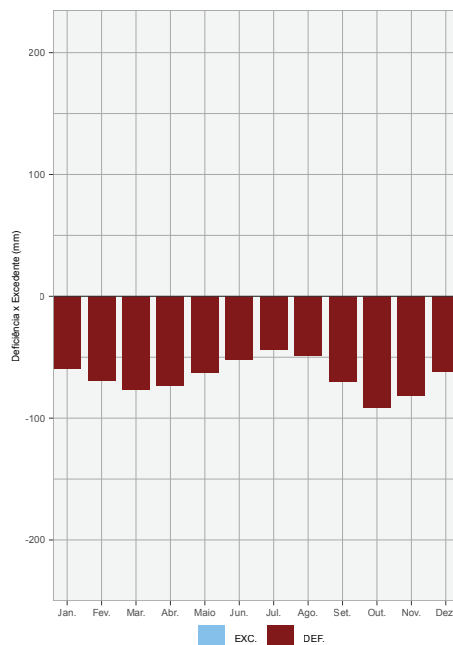
Tabela: 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ruy Barbosa - EBDA; Altitude: 349; Latitude: -12,284657; Longitude: -40,501107; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	92,2	157,7	-65,5	-65,5	74	-5,6	97,8	59,9	0
Fev.	27,4	81,8	156,5	-74,7	-74,7	68,8	-5,2	87	69,4	0
Mar.	27,4	74,6	153,1	-78,5	-78,5	66,7	-2,1	76,7	76,4	0
Abr.	26,4	65,2	131,6	-66,4	-66,4	73,5	6,8	58,4	73,2	0
Mai	25,1	49,9	107,1	-57,2	-57,2	79,1	5,6	44,3	62,8	0
Jun.	23,7	44,7	87,6	-42,9	-42,9	88,7	9,6	35,1	52,5	0
Jul.	23,2	34,5	80,2	-45,6	-45,6	86,8	-1,9	36,5	43,7	0
Ago.	23,6	30,9	87,3	-56,5	-56,5	79,6	-7,2	38,1	49,2	0
Set.	25,2	25,9	113	-87,1	-87,1	62,3	-17,3	43,2	69,8	0
Out.	26,7	46,9	142,7	-95,8	-95,8	58,1	-4,2	51,1	91,6	0
Nov.	26,8	81,4	147,5	-66,1	-66,1	73,7	15,6	65,8	81,7	0
Dez.	27,1	97,8	154,2	-56,4	-56,4	79,6	6	91,8	62,3	0
Anual	25,8	725,8	1.518,5				725,8	725,8	792,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

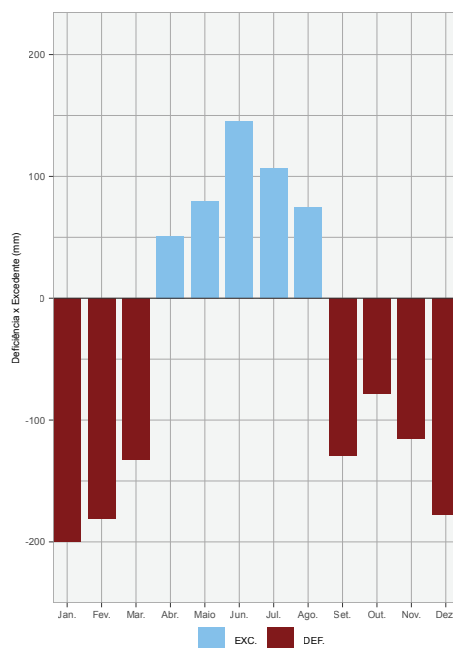
Tabela: 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83229; Altitude: 49; Latitude: -13,00583333; Longitude: -38,50583333; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: -6,3; Índice de Aridez: 42,4; Índice de Umidade: 19,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31	76,9	276,8	-199,9	-199,9	25,3	0,1	76,8	199,9	0
Fev.	31,1	98,7	274,8	-176,1	-176,1	30,6	5,3	93,4	181,4	0
Mar.	30,9	147,3	259,1	-111,7	-111,7	51,1	20,6	126,8	132,3	0
Abr.	29,6	284,9	205,3	79,6	-56,4	79,6	28,5	256,4	0	51,1
Mai	28,1	302,2	157	145,3	18,8	145,3	65,7	236,6	0	79,6
Jun.	27,1	237,6	131,3	106,3	-20,3	106,3	-39	131,3	0	145,3
Jul.	26,6	194	119,3	74,7	-64,4	74,7	-31,6	119,3	0	106,3
Ago.	26,7	129,7	124,2	5,6	-389,1	5,6	-69,1	124,2	0	74,7
Set.	27,7	99,3	151,4	-52	-52	82,4	76,9	22,5	128,9	0
Out.	29,1	91	198,6	-107,6	-107,6	52,8	-29,6	120,6	78	0
Nov.	29,8	108,2	229,1	-120,9	-120,9	47,5	-5,3	113,5	115,6	0
Dez.	30,6	63,4	263,6	-200,2	-200,2	25,2	-22,3	85,7	177,9	0
Anual	29	1.833,2	2.390,5				1.507,1	1.507,1	1.014,0	457

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

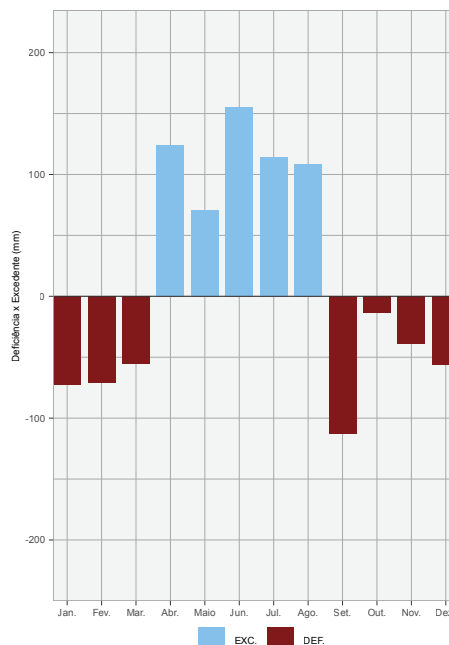
Tabela: 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 2000-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A401; Altitude: 48; Latitude: -13,005515; Longitude: -38,50576; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 20,8; Índice de Aridez: 27,5; Índice de Umidade: 37,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	84,5	154,8	-70,3	-70,3	71,2	2,5	82	72,8	0
Fev.	27,5	85,9	158,4	-72,5	-72,5	70	-1,3	87,1	71,3	0
Mar.	27,6	155,1	156,4	-1,2	-1,2	123,8	53,8	101,3	55	0
Abr.	26,8	208,3	138	70,3	-71,9	70,3	-53,5	138	0	123,8
Mai	25,8	272,1	117,2	154,9	26,8	154,9	84,6	187,5	0	70,3
Jun.	24,8	215,9	101,7	114,2	-11,2	114,2	-40,7	101,7	0	154,9
Jul.	24,5	204,7	96,6	108,1	-18,2	108,1	-6,2	96,6	0	114,2
Ago.	24,1	106,4	93,6	12,8	-284,4	12,8	-95,2	93,6	0	108,1
Set.	24,5	92,8	102	-9,2	-9,2	116,1	103,3	-10,5	112,5	0
Out.	25,7	87,5	124,3	-36,8	-36,8	93,1	-23	110,5	13,8	0
Nov.	26,3	92,5	137,7	-45,1	-45,1	87,1	-6	98,6	39,1	0
Dez.	26,8	75,4	150,1	-74,8	-74,8	68,7	-18,4	93,8	56,4	0
Anual	26	1.681,1	1.530,8				1.180,2	1.180,2	420,9	571

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

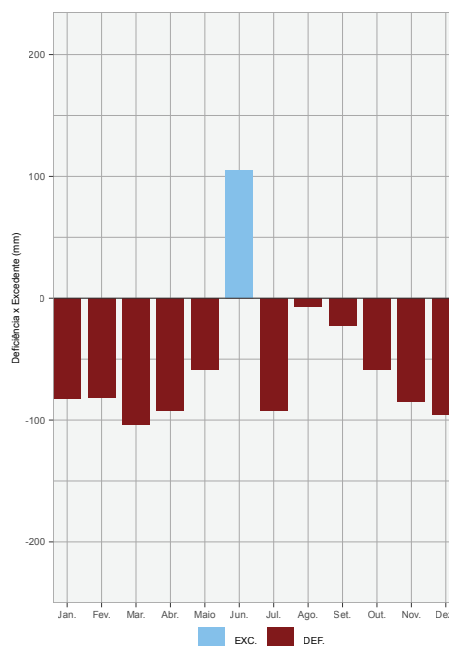
Tabela: 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Bárbara - EBDA; Altitude: 270; Latitude: -11,984657; Longitude: -38,984398; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,3; Índice de Aridez: 56,5; Índice de Umidade: 7,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77,6	147,8	-70,1	-70,1	71,3	12,3	65,3	82,4	0
Fev.	26,9	53,2	148	-94,8	-94,8	58,5	-12,8	66	82	0
Mar.	27	34,7	145,3	-110,6	-110,6	51,6	-6,9	41,6	103,6	0
Abr.	25,9	48,1	123,9	-75,7	-75,7	68,2	16,6	31,5	92,3	0
Mai	24,3	76,4	98,2	-21,8	-21,8	105	36,8	39,6	58,6	0
Jun.	22,8	111,7	79,2	32,5	-168,5	32,5	-72,5	79,2	0	105
Jul.	21,9	64,4	71	-6,6	-6,6	118,6	86,1	-21,7	92,7	0
Ago.	22,2	59,8	74,6	-14,8	-14,8	111	-7,5	67,3	7,3	0
Set.	23,6	44,6	94,1	-49,5	-49,5	84,1	-26,9	71,5	22,6	0
Out.	25,2	46	119,2	-73,2	-73,2	69,6	-14,5	60,6	58,7	0
Nov.	26,1	37,6	134,5	-96,9	-96,9	57,6	-12	49,6	84,9	0
Dez.	26,6	51,7	145,5	-93,8	-93,8	59	1,5	50,3	95,3	0
Anual	24,9	705,8	1.381,3				600,8	600,8	780,4	105

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

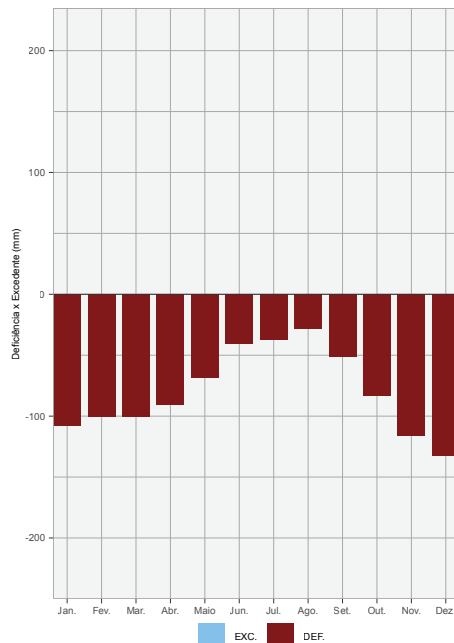
Tabela: 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Brígida - EBDA; Altitude: 315; Latitude: -9,734611; Longitude: -38,134368; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -42,8; Índice de Aridez: 71,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	54,3	144,5	-90,3	-90,3	60,7	17,8	36,5	108,1	0
Fev.	26,6	33,2	142,1	-108,9	-108,9	52,3	-8,4	41,6	100,5	0
Mar.	26,8	47,7	142,3	-94,6	-94,6	58,6	6,3	41,4	100,9	0
Abr.	25,7	34,1	121,7	-87,6	-87,6	62	3,4	30,7	91	0
Mai	24	56,2	96,2	-40	-40	90,8	28,8	27,5	68,8	0
Jun.	22,4	35,6	77,1	-41,5	-41,5	89,7	-1,1	36,7	40,4	0
Jul.	21,5	43,5	68,3	-24,7	-24,7	102,6	12,9	30,7	37,6	0
Ago.	21,6	30,2	69,9	-39,7	-39,7	91	-11,5	41,7	28,1	0
Set.	23	14,1	87	-72,9	-72,9	69,8	-21,2	35,3	51,6	0
Out.	24,8	17,8	112,5	-94,6	-94,6	58,6	-11,2	29	83,5	0
Nov.	26,3	6,9	137,4	-130,4	-130,4	44	-14,6	21,5	115,8	0
Dez.	26,7	12,8	146,5	-133,7	-133,7	42,9	-1,1	14	132,5	0
Anual	24,7	386,4	1.345,5				386,6	386,6	958,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

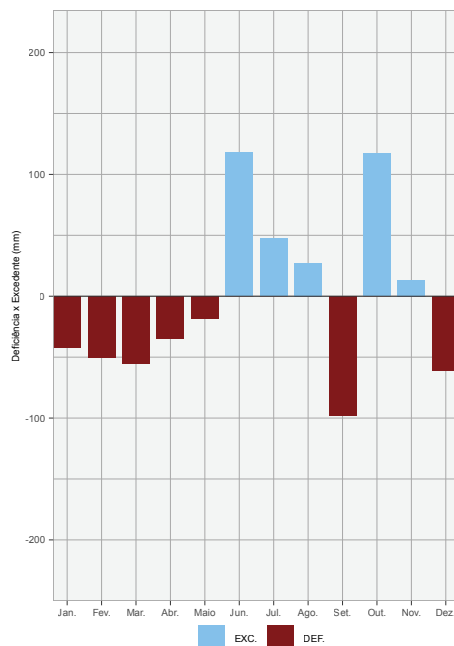
Tabela: 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A447; Altitude: 89; Latitude: -16,08805555; Longitude: -39,21527777; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 9,1; Índice de Aridez: 30,7; Índice de Umidade: 27,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	83,8	126,4	-42,6	-42,6	88,9	-0,7	84,5	41,9	0
Fev.	25,2	58,6	123,1	-64,5	-64,5	74,6	-14,3	72,9	50,2	0
Mar.	25,1	80,3	118,8	-38,6	-38,6	91,8	17,2	63,1	55,8	0
Abr.	24,3	84,8	104,3	-19,4	-19,4	107	15,2	69,7	34,6	0
Mai	22,8	77,9	84,9	-7	-7	118,2	11,2	66,7	18,2	0
Jun.	21,8	120	72,7	47,3	-121,4	47,3	-70,8	72,7	0	118,2
Jul.	20,9	92,7	65,6	27,1	-191	27,1	-20,2	65,6	0	47,3
Ago.	20,9	94	67,2	26,8	-192,3	26,8	-0,3	67,2	0	27,1
Set.	21,7	69,6	77,5	-7,9	-7,9	117,3	90,5	-20,9	98,4	0
Out.	23,2	110,5	97,2	13,2	-280,7	13,2	-104,1	97,2	0	117,3
Nov.	24	179,6	109,9	69,7	-73,1	69,7	56,4	123,1	0	13,2
Dez.	25	83,8	125,4	-41,6	-41,6	89,6	19,9	63,9	61,5	0
Anual	23,3	1.135,6	1.173,0				825,7	825,7	360,6	323

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

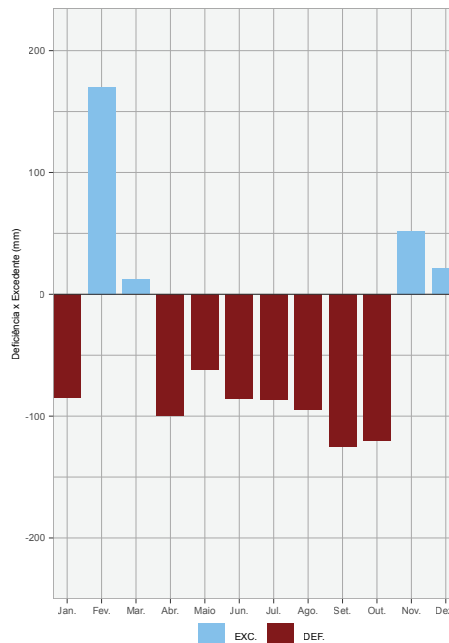
Tabela: 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83076; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -13,6; Índice de Aridez: 51,8; Índice de Umidade: 17,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	171,5	126,2	45,3	38,6	170,3	130	41,4	84,8	-84,8
Fev.	25,3	132,6	120,3	12,3	-289,9	12,3	-158	120,3	0	170,3
Mar.	25,5	152,5	119,6	32,8	-167,1	32,8	20,6	131,9	0	12,3
Abr.	25,6	71,6	118,4	-46,8	-46,8	85,9	53,1	18,5	99,9	0
Mai.	24,9	21,6	105,6	-84	-84	63,8	-22,1	43,7	61,9	0
Jun.	23,7	1,1	88,6	-87,5	-87,5	62,1	-1,8	2,9	85,7	0
Jul.	23,5	0	86,1	-86	-86	62,8	0,7	-0,7	86,8	0
Ago.	24,8	2	105	-103	-103	54,9	-7,9	10	95	0
Set.	27	6,4	145,2	-138,8	-138,8	41,2	-13,7	20,1	125,1	0
Out.	28,2	62,7	171,9	-109,2	-109,2	52,2	11	51,7	120,2	0
Nov.	26,7	166,6	145,4	21,2	-221,8	21,2	-31	145,4	0	52,2
Dez.	26	173,7	133,5	40,2	-141,7	40,2	19	154,7	0	21,2
Anual	25,6	962,3	1.465,8				739,9	739,9	759,4	171

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

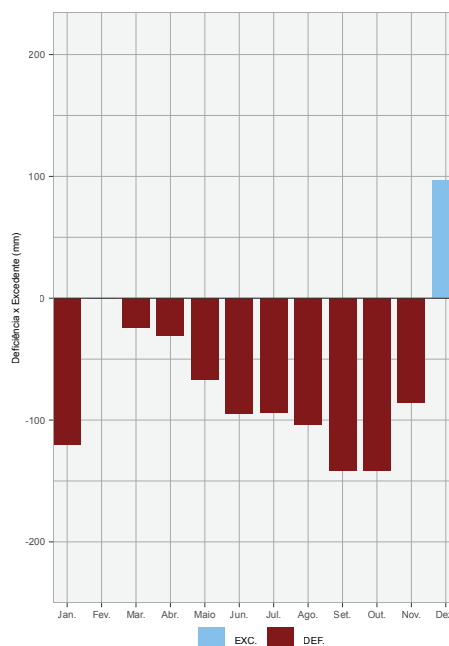
Tabela: 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A415; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,3; Índice de Aridez: 57,4; Índice de Umidade: 6,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	144,1	137,2	6,9	6,7	131,9	127,2	16,9	120,3	-120,3
Fev.	25,9	104,7	129	-24,2	-24,2	103	-28,9	133,6	0	0
Mar.	26	101,5	127,5	-26	-26	101,5	-1,5	103	24,6	0
Abr.	25,9	76,1	121,5	-45,4	-45,4	87	-14,6	90,7	30,8	0
Mai.	25,7	19,4	115,3	-95,9	-95,9	58	-28,9	48,3	67	0
Jun.	24,5	2,6	96,9	-94,3	-94,3	58,8	0,8	1,8	95,1	0
Jul.	24,3	0,3	94,5	-94,2	-94,2	58,8	0	0,2	94,3	0
Ago.	25,4	1,2	112,8	-111,6	-111,6	51,2	-7,6	8,8	104	0
Set.	27,7	1,5	159	-157,6	-157,6	35,4	-15,7	17,2	141,8	0
Out.	28,8	53,7	187,6	-133,9	-133,9	42,8	7,4	46,3	141,3	0
Nov.	27,5	127,6	159,5	-31,9	-31,9	96,8	54	73,6	85,9	0
Dez.	26,2	141,3	136,6	4,7	-411,4	4,7	-92,2	136,6	0	96,8
Anual	26,2	774,0	1.577,4				677,0	677,0	905,1	-24

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

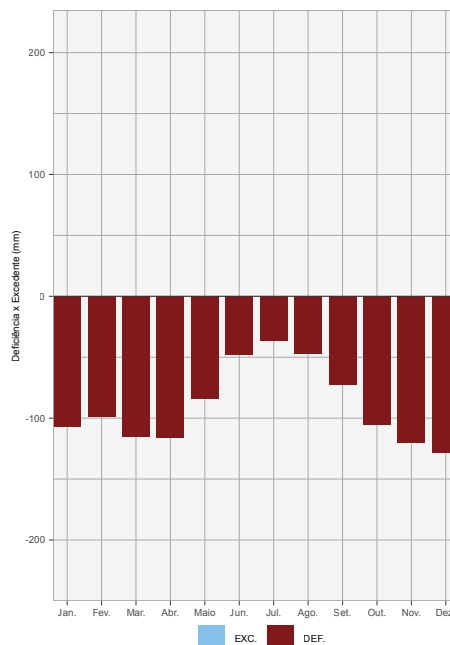
Tabela: 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santaluz - EBDA; Altitude: 357; Latitude: -11,251308; Longitude: -39,367738; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,1; Índice de Aridez: 78,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	55,2	145	-89,8	-89,8	60,9	17,5	37,7	107,3	0
Fev.	26,7	36,8	143,6	-106,8	-106,8	53,2	-7,8	44,5	99,1	0
Mar.	26,8	20,4	141,9	-121,5	-121,5	47,3	-5,9	26,3	115,6	0
Abr.	25,8	9,2	122,1	-112,9	-112,9	50,7	3,4	5,9	116,3	0
Mai	24,2	44,2	98	-53,8	-53,8	81,3	30,6	13,6	84,4	0
Jun.	22,8	45,6	79,6	-34	-34	95,2	13,9	31,7	48	0
Jul.	22	29,2	71,3	-42,1	-42,1	89,3	-5,9	35,1	36,1	0
Ago.	22,3	17,8	76,3	-58,4	-58,4	78,3	-10,9	28,8	47,5	0
Set.	23,8	6,7	96,4	-89,7	-89,7	61	-17,4	24,1	72,4	0
Out.	25,5	4,7	122,7	-118	-118	48,6	-12,4	17	105,7	0
Nov.	26,2	14,8	136,6	-121,8	-121,8	47,2	-1,4	16,3	120,3	0
Dez.	26,5	12,3	144,4	-132,1	-132,1	43,5	-3,7	16,1	128,3	0
Anual	24,9	296,9	1.377,9				297,1	297,1	1.081,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

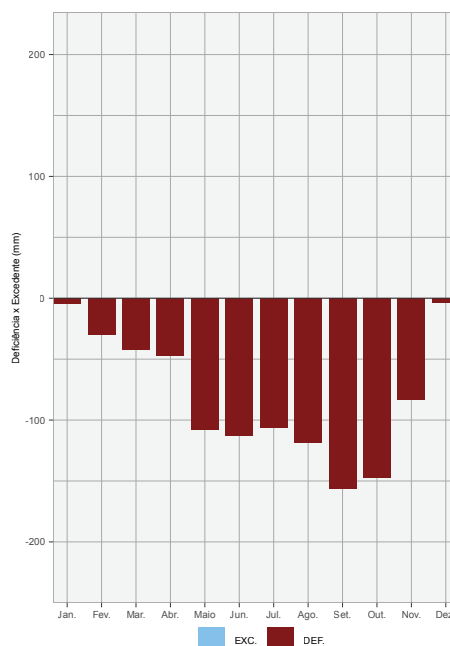
Tabela: 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santana - EBDA; Altitude: 531; Latitude: -12,984656; Longitude: -44,0512; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	136,7	160,5	-23,7	-23,7	103,4	-19,2	155,9	4,6	0
Fev.	27,3	103,8	152,9	-49,2	-49,2	84,3	-19	122,8	30,1	0
Mar.	27,3	129,4	149,2	-19,7	-19,7	106,7	22,4	107	42,1	0
Abr.	27	44,4	139,7	-95,3	-95,3	58,3	-48,4	92,8	46,9	0
Mai	26,6	11,6	129,3	-117,7	-117,7	48,7	-9,6	21,2	108,1	0
Jun.	25,8	2,3	112,2	-109,9	-109,9	51,9	3,1	-0,9	113	0
Jul.	25,2	0,3	103,5	-103,2	-103,2	54,7	2,9	-2,6	106,1	0
Ago.	26,7	2,6	131,2	-128,6	-128,6	44,7	-10,1	12,7	118,5	0
Set.	28,6	10,3	179,2	-168,9	-168,9	32,4	-12,3	22,6	156,6	0
Out.	29,7	74,1	212	-137,9	-137,9	41,5	9,1	65	147	0
Nov.	27,9	165,2	169,2	-4	-4	121,1	79,6	85,6	83,6	0
Dez.	27,2	153,6	156,1	-2,5	-2,5	122,6	1,5	152,1	4	0
Anual	27,2	834,3	1.795,0				834,2	834,2	960,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

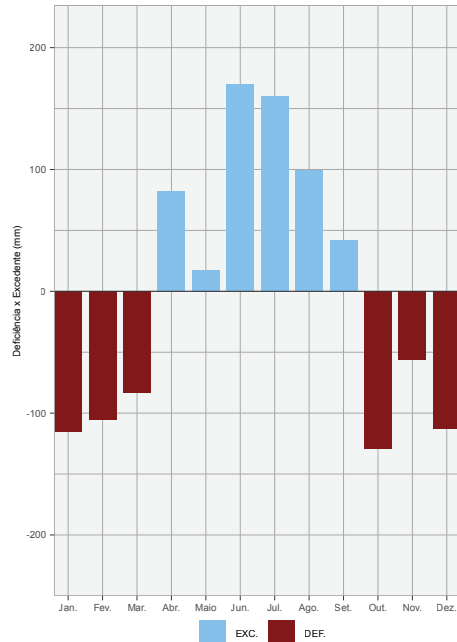
Tabela: 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Amaro - EBDA; Altitude: 6; Latitude: -12,551335; Longitude: -38,701059; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 12,9; Índice de Aridez: 37,2; Índice de Umidade: 35,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,1	78,4	176,2	-97,8	-97,8	57,2	17,4	61	115,2	0
Fev.	28,3	64,7	175,7	-111,1	-111,1	51,4	-5,8	70,4	105,3	0
Mar.	28,1	116	168,7	-52,7	-52,7	82	30,6	85,4	83,3	0
Abr.	27,2	162,7	145,3	17,3	-246,9	17,3	-64,7	145,3	0	82
Mai.	25,8	285,9	116,3	169,7	38,2	169,7	152,3	133,6	0	17,3
Jun.	24,3	253,5	93	160,5	31,3	160,5	-9,2	93	0	169,7
Jul.	23,6	182,2	83,2	99	-29,1	99	-61,5	83,2	0	160,5
Ago.	23,7	128,3	86,3	42,1	-136,2	42,1	-57	86,3	0	99
Set.	25,1	114,1	110,6	3,5	-447,1	3,5	-38,6	110,6	0	42,1
Out.	26,5	91,3	137	-45,7	-45,7	86,7	83,2	8,1	128,9	0
Nov.	27,3	83,8	156,5	-72,7	-72,7	69,9	-16,8	100,6	55,9	0
Dez.	27,9	27,5	170,7	-143,2	-143,2	39,7	-30,1	57,6	113,1	0
Anual	26,3	1.588,4	1.619,5			1.035,1	1.035,1	601,7	571	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

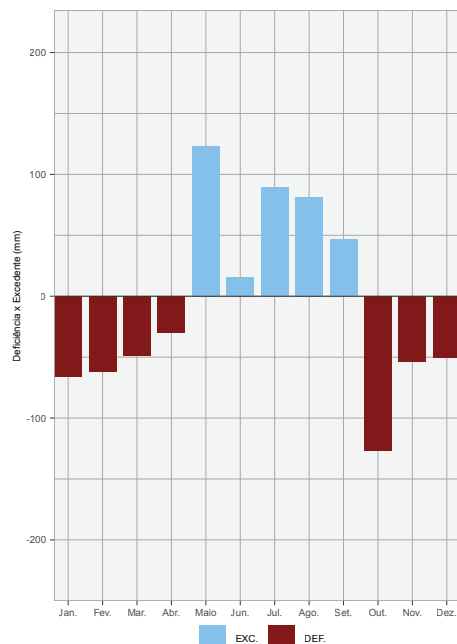
Tabela: 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Antônio de Jesus - EBDA; Altitude: 221; Latitude: -12,96801; Longitude: -39,267744; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 7,4; Índice de Aridez: 34,3; Índice de Umidade: 28

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	71,5	137,4	-65,9	-65,9	73,8	0,1	71,4	66	0
Fev.	26,2	82,2	136,8	-54,6	-54,6	80,7	7	75,2	61,6	0
Mar.	26,2	98,4	132,4	-34	-34	95,2	14,5	83,9	48,5	0
Abr.	25,1	112,1	113,6	-1,5	-1,5	123,5	28,3	83,9	29,8	0
Mai.	23,6	107,2	91,9	15,3	-262,9	15,3	-108,2	91,9	0	123,5
Jun.	22,1	164,2	75,1	89,1	-42,3	89,1	73,9	90,4	0	15,3
Jul.	21,2	148,1	66,7	81,4	-53,6	81,4	-7,7	66,7	0	89,1
Ago.	21,4	116	69,3	46,7	-123,1	46,7	-34,7	69,3	0	81,4
Set.	22,6	95,3	84,6	10,7	-307,7	10,7	-36	84,6	0	46,7
Out.	24,3	47,7	107,1	-59,5	-59,5	77,7	67	-19,3	126,5	0
Nov.	25,2	81,7	123,2	-41,5	-41,5	89,7	12	69,7	53,5	0
Dez.	25,9	68,1	134,2	-66,1	-66,1	73,7	-16	84,1	50,1	0
Anual	24,2	1.192,5	1.272,3			851,8	851,8	436,0	356	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

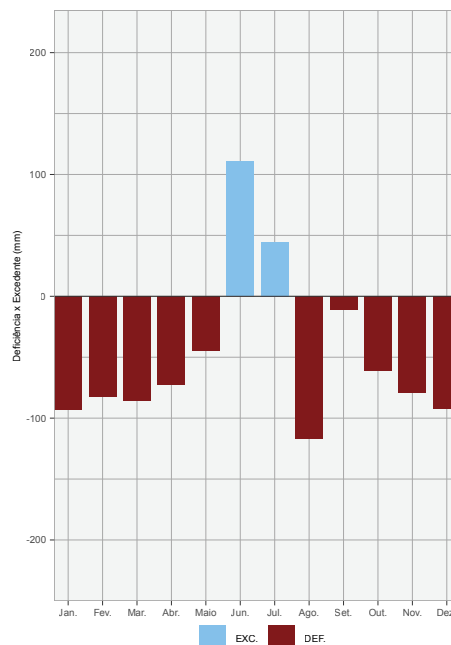
Tabela: 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Estêvão - EBDA; Altitude: 238; Latitude: -12,434665; Longitude: -39,251074; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,2; Índice de Aridez: 51,8; Índice de Umidade: 10,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	73,2	152,7	-79,5	-79,5	66,2	13,8	59,4	93,3	0
Fev.	27,1	67,2	152,1	-84,9	-84,9	63,4	-2,8	70	82,1	0
Mar.	27,2	61,6	148,6	-86,9	-86,9	62,4	-1	62,7	85,9	0
Abr.	26,1	73,6	127,1	-53,5	-53,5	81,5	19,1	54,5	72,6	0
Mai	24,6	86,3	101,6	-15,2	-15,2	110,7	29,2	57,1	44,4	0
Jun.	23,1	126,5	82,1	44,4	-129,5	44,4	-66,3	82,1	0	110,7
Jul.	22,3	81,4	73,2	8,2	-341,2	8,2	-36,2	73,2	0	44,4
Ago.	22,6	74	77,5	-3,5	-3,5	121,5	113,4	-39,4	116,9	0
Set.	24,1	52,9	99,1	-46,2	-46,2	86,4	-35,1	88,1	11,1	0
Out.	25,6	41,6	124,5	-82,9	-82,9	64,4	-22	63,5	60,9	0
Nov.	26,2	63,3	138,2	-74,9	-74,9	68,7	4,3	59,1	79,1	0
Dez.	26,8	39,6	148,4	-108,8	-108,8	52,3	-16,3	55,9	92,5	0
Anual	25,2	841,2	1.425,1				686,2	686,2	738,8	155

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

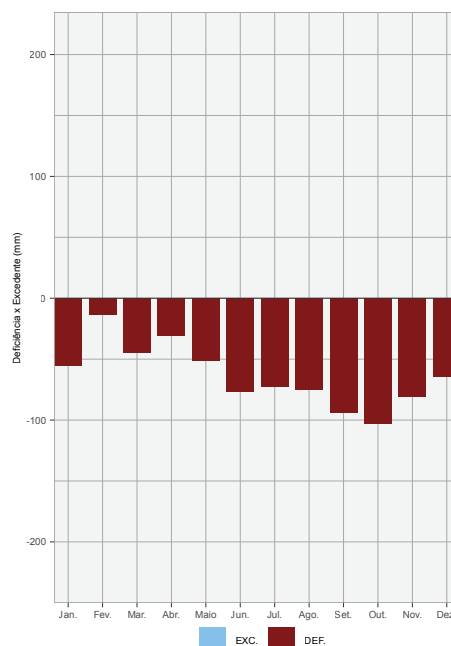
Tabela: 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel – 2003-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Gabriel - EBDA; Altitude: 743; Latitude: -11,134629; Longitude: -41,867803; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	123	127,5	-4,5	-4,5	120,6	50,8	72,2	55,3	0
Fev.	25,4	73,6	124	-50,4	-50,4	83,5	-37,1	110,7	13,3	0
Mar.	25,7	95,7	124,9	-29,3	-29,3	98,9	15,4	80,3	44,6	0
Abr.	24,9	75,1	110	-34,9	-34,9	94,5	-4,4	79,5	30,5	0
Mai	23,7	13,6	92,7	-79,1	-79,1	66,4	-28,1	41,7	50,9	0
Jun.	22,5	3,4	78,1	-74,7	-74,7	68,8	2,3	1,1	77,1	0
Jul.	21,7	0	70,5	-70,5	-70,5	71,1	2,4	-2,4	72,9	0
Ago.	22,7	0,9	82,1	-81,2	-81,2	65,3	-5,8	6,8	75,4	0
Set.	24,4	0	105,9	-105,9	-105,9	53,6	-11,7	11,7	94,2	0
Out.	26,1	33,4	133,6	-100,2	-100,2	56,1	2,5	30,9	102,7	0
Nov.	25,7	70,6	129,5	-58,9	-58,9	78	21,9	48,7	80,9	0
Dez.	25,5	54,9	127,7	-72,8	-72,8	69,8	-8,2	63,1	64,6	0
Anual	24,5	544,2	1.306,5				544,3	544,3	762,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

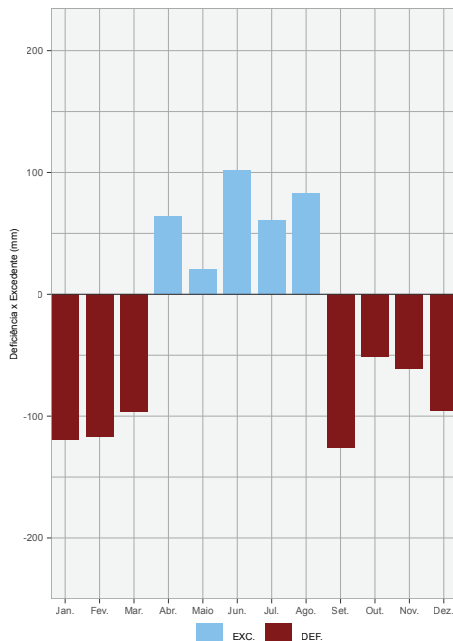
Tabela: 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé-EMBASA;
Altitude: 59; Latitude: -12,517449; Longitude: -38,492165; CAD: 125;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco
- Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As -
Tropical; Índice hídrico: -4,6; Índice de Aridez: 43,9; Índice de Umidade: 21,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	42,2	166,7	-124,5	-124,5	46,2	-5	47,3	119,4	0
Fev.	27,9	55	166,7	-111,7	-111,7	51,2	5	50,1	116,7	0
Mar.	27,8	76,8	161	-84,3	-84,3	63,7	12,5	64,2	96,8	0
Abr.	26,7	158,3	137,5	20,8	-224,1	20,8	-42,9	137,5	0	63,7
Mai.	25,2	210,7	108,7	102	-25,4	102	81,2	129,5	0	20,8
Jun.	23,7	147,8	86,8	61	-89,7	61	-41	86,8	0	102
Jul.	22,9	160,1	77,4	82,8	-51,5	82,8	21,8	138,3	0	61
Ago.	23	87,7	79,6	8,1	-341,5	8,1	-74,6	79,6	0	82,8
Set.	24,4	49,4	101,4	-52	-52	82,4	74,3	-24,9	126,3	0
Out.	25,8	75,8	126,8	-51	-51	83,1	0,7	75,1	51,7	0
Nov.	26,8	69,9	147,1	-77,2	-77,2	67,4	-15,7	85,6	61,5	0
Dez.	27,4	50	161,5	-111,5	-111,5	51,2	-16,2	66,2	95,3	0
Anual	25,8	1.183,7	1.521,2			935,3	935,3	667,7	330	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

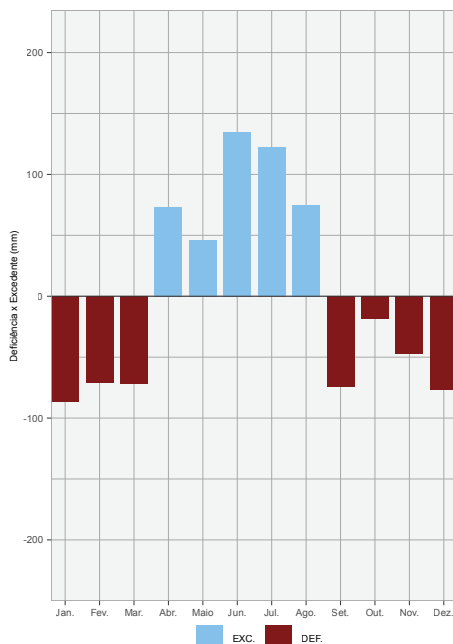
Tabela: 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé - EBDA;
Altitude: 43; Latitude: -12,518004; Longitude: -38,501056; CAD: 125;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido
Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen -
Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 11,9; Índice de Aridez: 28,9;
Índice de Umidade: 29,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	101,1	168,8	-67,8	-67,8	72,7	18,9	82,2	86,6	0
Fev.	28	93,2	168,8	-75,6	-75,6	68,3	-4,4	97,6	71,2	0
Mar.	27,9	95,9	162,8	-66,9	-66,9	73,2	4,9	91	71,8	0
Abr.	26,8	185,2	139,2	46	-124,9	46	-27,2	139,2	0	73,2
Mai.	25,3	245	110,3	134,7	9,4	134,7	88,7	156,3	0	46
Jun.	23,8	210,1	88	122,1	-2,9	122,1	-12,6	88	0	134,7
Jul.	23	153,4	78,5	74,9	-64	74,9	-47,2	78,5	0	122,1
Ago.	23,1	132,5	80,8	51,7	-110,4	51,7	-23,2	80,8	0	74,9
Set.	24,5	90,9	103	-12,1	-12,1	113,5	61,8	29,1	73,9	0
Out.	26	84,2	128,6	-44,4	-44,4	87,6	-25,8	110,1	18,6	0
Nov.	26,9	96,7	149,1	-52,4	-52,4	82,2	-5,4	102,1	46,9	0
Dez.	27,5	58,3	163,6	-105,3	-105,3	53,8	-28,4	86,7	76,9	0
Anual	25,9	1.546,5	1.541,5			1.141,6	1.141,6	445,9	451	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

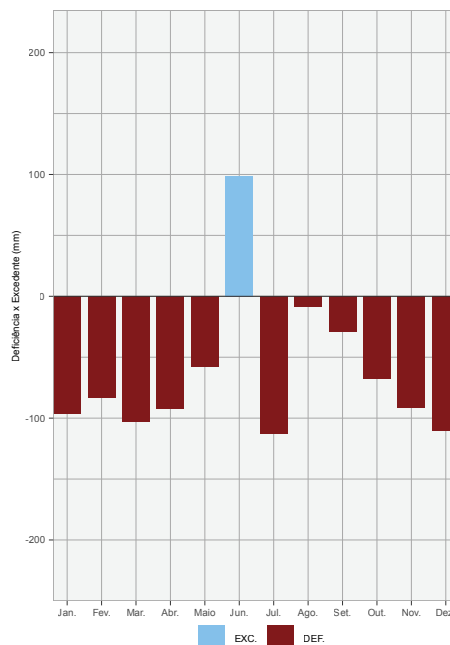
Tabela: 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sátiro Dias – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sátiro Dias - EBDA; Altitude: 319; Latitude: -11,58465; Longitude: -38,584386; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,2; Índice de Aridez: 60,2; Índice de Umidade: 6,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	71,3	150,4	-79,1	-79,1	66,4	17,7	53,6	96,8	0
Fev.	27,5	70,5	158,2	-87,7	-87,7	62	-4,4	74,9	83,3	0
Mar.	27,1	32,6	148,3	-115,7	-115,7	49,5	-12,4	45,1	103,2	0
Abr.	25,9	52,7	124,7	-72	-72	70,3	20,8	32	92,7	0
Mai	24,4	68,9	98,7	-29,7	-29,7	98,5	28,2	40,7	58	0
Jun.	22,9	91,9	79,9	12	-293	12	-86,5	79,9	0	98,5
Jul.	21,7	60,3	67,6	-7,4	-7,4	117,8	105,8	-45,6	113,2	0
Ago.	22,5	57	77,1	-20,1	-20,1	106,4	-11,4	68,4	8,7	0
Set.	23,9	40,5	96,8	-56,2	-56,2	79,7	-26,7	67,3	29,5	0
Out.	25,7	42,1	125,3	-83,2	-83,2	64,2	-15,5	57,5	67,8	0
Nov.	26,6	44	143,1	-99,1	-99,1	56,6	-7,7	51,7	91,4	0
Dez.	26,9	32,6	150,5	-117,9	-117,9	48,7	-7,9	40,5	110	0
Anual	25,2	664,4	1.420,6				566,0	566,0	854,6	98

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sátiro Dias



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

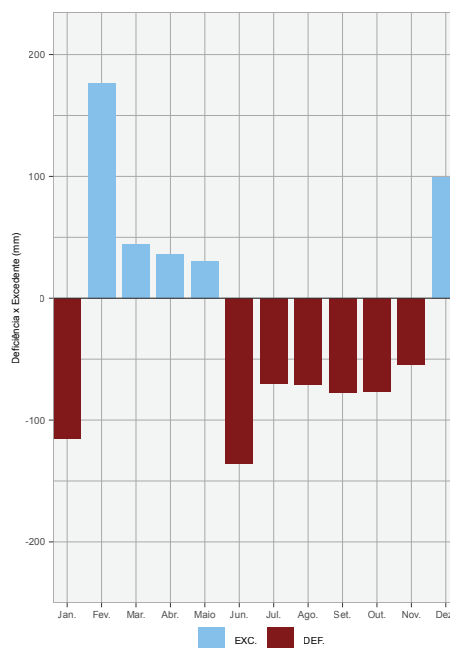
Tabela: 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Seabra - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -12,417987; Longitude: -41,767806; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2w2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 3,5; Índice de Aridez: 79,3; Índice de Umidade: 51

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	74,2	22,5	51,7	43,3	176,7	167,3	-93,1	115,6	-115,6
Fev.	8,7	67,1	22,5	44,7	-128,6	44,7	-132	22,5	0	176,7
Mar.	8,8	58,5	22,3	36,3	-154,6	36,3	-8,4	22,3	0	44,7
Abr.	7,7	48	17,6	30,5	-176,4	30,5	-5,8	17,6	0	36,3
Mai	6,3	18,4	12,2	6,2	-375,3	6,2	-24,3	12,2	0	30,5
Jun.	19,9	9,5	80,1	-70,6	-70,6	71,1	64,9	-55,4	135,4	0
Jul.	19,2	4,9	75,5	-70,6	-70,6	71,1	0	4,9	70,6	0
Ago.	19,5	7,5	78,8	-71,3	-71,3	70,7	-0,4	7,9	70,9	0
Set.	21	7,1	92,3	-85,2	-85,2	63,2	-7,4	14,6	77,8	0
Out.	22,5	39,1	105,9	-66,7	-66,7	73,3	10,1	29,1	76,8	0
Nov.	22,9	83	111,9	-28,9	-28,9	99,2	25,9	57,1	54,8	0
Dez.	23,5	126,9	117,5	9,4	-323,2	9,4	-89,8	117,5	0	99,2
Anual	15,7	544,2	759,1				157,2	157,2	601,9	272

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

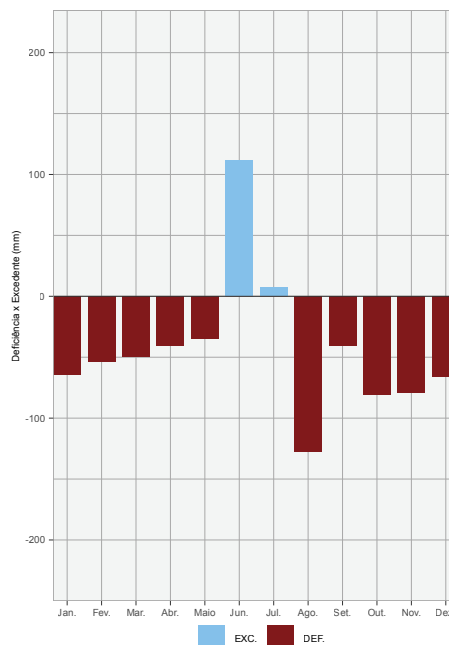
Tabela: 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 1990-2011

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83088; Altitude: 531; Latitude: -10,443072; Longitude: -40,148244; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -20,6; Índice de Aridez: 49,8; Índice de Umidade: 9,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	26	81,5	135	-53,5	-53,5	81,4	11,2	70,3	64,7	0	
Fev.	26,1	80,9	134,2	-53,3	-53,3	81,6	0,1	80,7	53,5	0	
Mar.	25,9	88,1	128,6	-40,5	-40,5	90,4	8,8	79,2	49,3	0	
Abr.	24,9	71,1	110,6	-39,5	-39,5	91,1	0,7	70,3	40,2	0	
Mai	23,3	74,8	89	-14,2	-14,2	111,6	20,4	54,4	34,6	0	
Jun.	21,7	78,2	71	7,1	-357,9	7,1	-104,4	71	0	111,6	
Jul.	21,1	66	65,5	0,6	-674,2	0,6	-6,6	65,5	0	7,1	
Ago.	21,6	43,4	71,5	-28,1	-28,1	99,9	99,3	-55,9	127,4	0	
Set.	23,4	24,8	93,6	-68,8	-68,8	72,1	-27,8	52,6	41	0	
Out.	25,2	25	119,1	-94,1	-94,1	58,9	-13,2	38,2	80,9	0	
Nov.	25,7	67,1	129	-61,9	-61,9	76,2	17,3	49,8	79,2	0	
Dez.	25,9	61,3	133,2	-72	-72	70,3	-5,9	67,2	66,1	0	
Anual	24,2	762,2	1.280,3					643,3	643,3	636,9	119

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

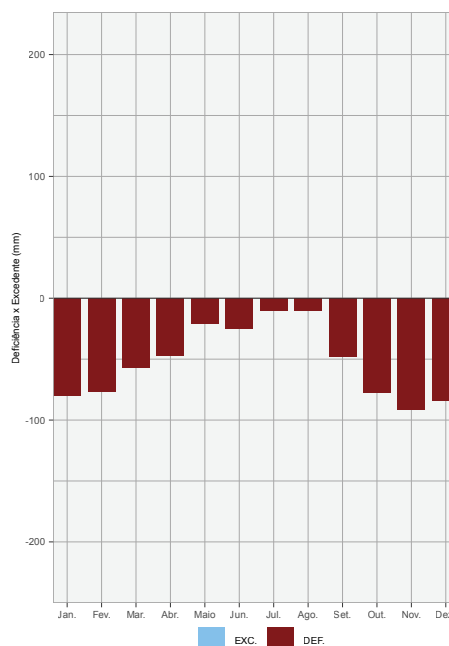
Tabela: 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A428; Altitude: 531; Latitude: -10,44305555; Longitude: -40,14833333; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,7; Índice de Aridez: 49,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25,8	39,8	132	-92,1	-92,1	59,8	-11,7	51,5	80,4	0	
Fev.	25,9	74	131	-57	-57	79,2	19,4	54,6	76,4	0	
Mar.	26,1	73,9	131,4	-57,5	-57,5	78,9	-0,4	74,2	57,2	0	
Abr.	24,7	89,3	108,9	-19,6	-19,6	106,9	28	61,4	47,6	0	
Mai	23,1	60,2	87,7	-27,4	-27,4	100,4	-6,5	66,7	20,9	0	
Jun.	21,8	62,2	72,6	-10,4	-10,4	115	14,7	47,6	25	0	
Jul.	21	58,6	64,6	-6	-6	119,2	4,1	54,5	10,1	0	
Ago.	21,6	35,4	71,7	-36,3	-36,3	93,5	-25,7	61,1	10,6	0	
Set.	23,3	22,1	92,3	-70,2	-70,2	71,3	-22,2	44,3	48	0	
Out.	25,1	32,9	118,3	-85,4	-85,4	63,1	-8,2	41,1	77,2	0	
Nov.	25,6	30,8	127,8	-97,1	-97,1	57,5	-5,6	36,4	91,4	0	
Dez.	25,7	60,8	130,6	-69,8	-69,8	71,5	14	46,8	83,8	0	
Anual	24,1	640,0	1.268,9					640,2	640,2	628,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

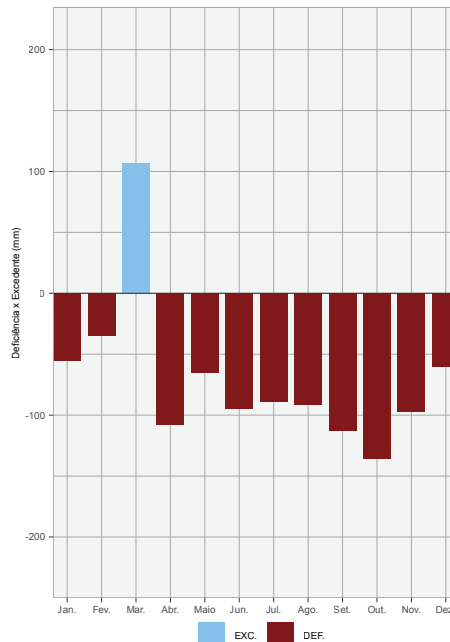
Tabela: 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sento Sé - EBDA; Altitude: 390; Latitude: -9,734599; Longitude: -41,851131; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 68,3; Índice de Umidade: 7,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	82,9	121,3	-38,4	-38,4	91,9	16,9	66,1	55,3	0
Fev.	25,5	103,2	122,6	-19,4	-19,4	107	15,1	88,1	34,5	0
Mar.	25,4	142,4	119,2	23,2	-210,4	23,2	-83,8	119,2	0	107
Abr.	25,1	70,4	111,4	-41	-41	90	66,8	3,6	107,8	0
Mai	24,8	8	105,7	-97,7	-97,7	57,2	-32,8	40,9	64,9	0
Jun.	23,9	0,2	93,2	-93	-93	59,4	2,2	-2	95,2	0
Jul.	23,3	1,1	86,2	-85,1	-85,1	63,3	3,9	-2,8	89	0
Ago.	24,2	0	98,1	-98,1	-98,1	57	-6,2	6,2	91,8	0
Set.	25,7	0,7	123,7	-122,9	-122,9	46,7	-10,3	11	112,6	0
Out.	27,2	8	150,9	-142,9	-142,9	39,9	-6,9	14,9	136	0
Nov.	25,9	72,2	130,8	-58,6	-58,6	78,2	38,4	33,8	97	0
Dez.	25,2	56,9	120,6	-63,7	-63,7	75,1	-3,2	60,1	60,6	0
Anual	25,1	546,0	1.383,7				439,1	439,1	944,7	107

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

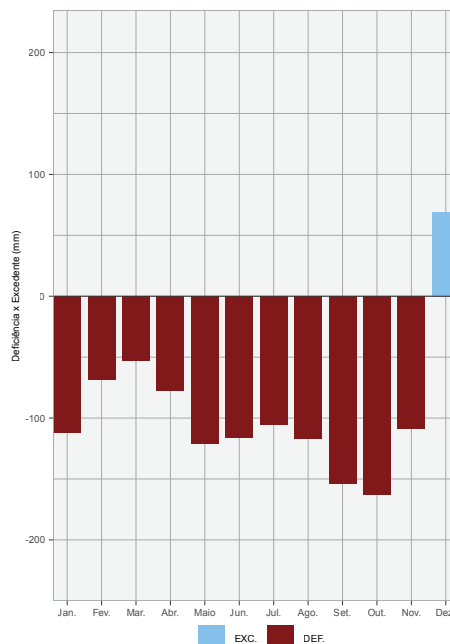
Tabela: 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra do Ramalho - EBDA; Altitude: 444; Latitude: -13,618002; Longitude: -43,567857; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 67,1; Índice de Umidade: 3,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	86,5	163,5	-77	-77	67,5	35	51,4	112,1	0
Fev.	27,5	102,4	157,9	-55,5	-55,5	80,2	12,7	89,8	68,2	0
Mar.	27,4	106,2	153	-46,8	-46,8	85,9	5,8	100,4	52,6	0
Abr.	27,1	28	141,3	-113,4	-113,4	50,5	-35,5	63,5	77,9	0
Mai	26,6	3,3	128,7	-125,3	-125,3	45,9	-4,6	7,9	120,7	0
Jun.	25,6	0,1	110,6	-110,5	-110,5	51,6	5,8	-5,7	116,3	0
Jul.	25,1	0	102	-102	-102	55,3	3,6	-3,6	105,6	0
Ago.	26,4	0	126,5	-126,5	-126,5	45,5	-9,8	9,8	116,6	0
Set.	28,3	4,6	170,6	-165,9	-165,9	33,1	-12,3	16,9	153,6	0
Out.	29,3	41,4	203	-161,6	-161,6	34,3	1,2	40,2	162,7	0
Nov.	27,7	91,8	165,4	-73,7	-73,7	69,3	35	56,8	108,7	0
Dez.	27,3	190,9	158,4	32,5	-168,5	32,5	-36,9	158,4	0	69,3
Anual	27,2	655,2	1.780,9				585,8	585,8	1.195,0	69

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

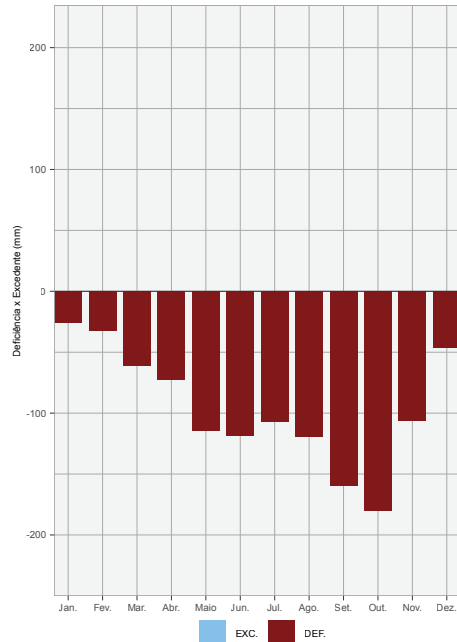
Tabela: 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra Dourada - EBDA - EBDA;
Altitude: 532; Latitude: -12,751317; Longitude: -43,951194; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,3; Índice de Aridez: 63,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	140,6	160,6	-20	-20	106,5	5,6	134,9	25,6	0
Fev.	27,3	88,8	152,7	-63,9	-63,9	75	-31,6	120,3	32,4	0
Mar.	27,3	92,7	149,1	-56,4	-56,4	79,6	4,6	88	61,1	0
Abr.	27	46,7	139,7	-93	-93	59,4	-20,2	66,9	72,8	0
Mai	26,6	0	129,1	-129,1	-129,1	44,5	-14,9	14,9	114,2	0
Jun.	25,7	0	111,9	-111,9	-111,9	51,1	6,6	-6,6	118,5	0
Jul.	25,2	0	103,1	-103,1	-103,1	54,8	3,7	-3,7	106,8	0
Ago.	26,6	0	130,4	-130,4	-130,4	44	-10,7	10,7	119,6	0
Set.	28,5	5,2	177,8	-172,5	-172,5	31,4	-12,6	17,9	159,9	0
Out.	29,6	28,5	211	-182,5	-182,5	29	-2,4	30,9	180,1	0
Nov.	27,9	116,4	170,1	-53,7	-53,7	81,4	52,3	64	106	0
Dez.	27,3	129,9	156,7	-26,8	-26,8	100,9	19,5	110,4	46,3	0
Anual	27,2	648,8	1.792,2				648,6	648,6	1.143,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

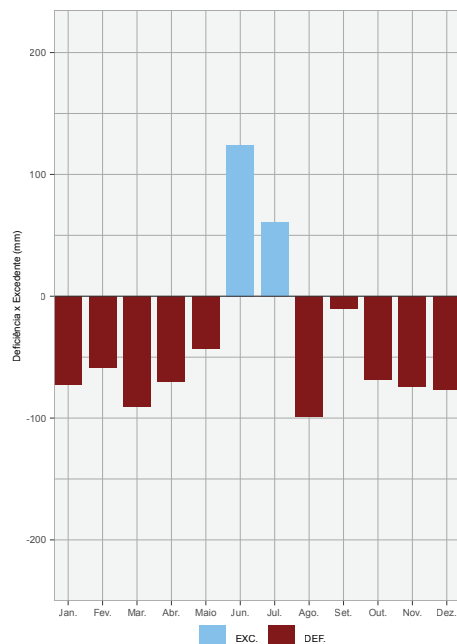
Tabela: 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serrinha - EBDA; Altitude: 323;
Latitude: -11,651317; Longitude: -38,967731; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -15,9; Índice de Aridez: 49,5; Índice de Umidade: 13,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	112,8	143,5	-30,7	-30,7	97,8	42,3	70,5	73	0
Fev.	26,6	42,9	143,3	-100,4	-100,4	56	-41,8	84,7	58,6	0
Mar.	26,7	60	141,4	-81,5	-81,5	65,1	9,2	50,8	90,6	0
Abr.	25,6	67	120,4	-53,4	-53,4	81,5	16,4	50,6	69,8	0
Mai	24	94,6	95,3	-0,7	-0,7	124,3	42,8	51,8	43,5	0
Jun.	22,5	137,4	77	60,5	-90,7	60,5	-63,8	77	0	124,3
Jul.	21,6	95,2	68,8	26,4	-194,3	26,4	-34,1	68,8	0	60,5
Ago.	21,8	71,5	72,3	-0,9	-0,9	124,2	97,7	-26,3	98,6	0
Set.	23,3	38,2	91	-52,8	-52,8	81,9	-42,2	80,4	10,6	0
Out.	25	26,3	116,1	-89,8	-89,8	60,9	-21	47,3	68,8	0
Nov.	25,9	76,6	131,8	-55,3	-55,3	80,3	19,4	57,2	74,7	0
Dez.	26,4	40,5	142	-101,5	-101,5	55,5	-24,8	65,3	76,6	0
Anual	24,7	863,0	1.342,9			678,1	678,1	664,8	185	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

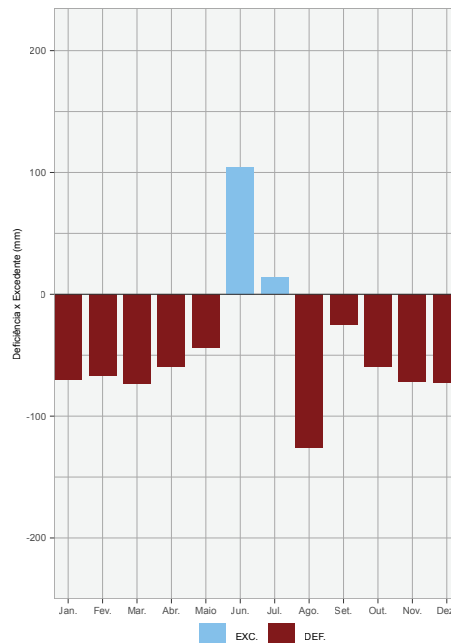
Tabela: 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83190; Altitude: 363; Latitude: -11,66805554; Longitude: -39,00194444; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -21,9; Índice de Aridez: 51,8; Índice de Umidade: 9,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	81,4	138	-56,6	-56,6	79,5	13,8	67,6	70,4	0
Fev.	26,3	56,1	137,5	-81,4	-81,4	65,2	-14,3	70,4	67,1	0
Mar.	26,3	70,8	135,1	-64,3	-64,3	74,7	9,6	61,3	73,8	0
Abr.	25,2	63,7	115,5	-51,8	-51,8	82,6	7,8	55,8	59,7	0
Mai	23,8	71,6	93,8	-22,2	-22,2	104,6	22,1	49,5	44,3	0
Jun.	22,3	90,2	76,2	13,9	-274,2	13,9	-90,7	76,2	0	104,6
Jul.	21,5	69,4	69,4	0,1	-917,9	0,1	-13,9	69,4	0	13,9
Ago.	21,6	53,1	71,3	-18,2	-18,2	108,1	108	-54,9	126,2	0
Set.	23	38,9	87,9	-49,1	-49,1	84,4	-23,7	62,6	25,4	0
Out.	24,5	33,7	109,7	-76,1	-76,1	68	-16,4	50,1	59,7	0
Nov.	25,3	57,5	123,3	-65,8	-65,8	73,8	5,8	51,7	71,6	0
Dez.	26	55,9	136,4	-80,4	-80,4	65,7	-8,1	64,1	72,3	0
Anual	24,3	742,3	1.294,1				623,8	623,8	670,5	118

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

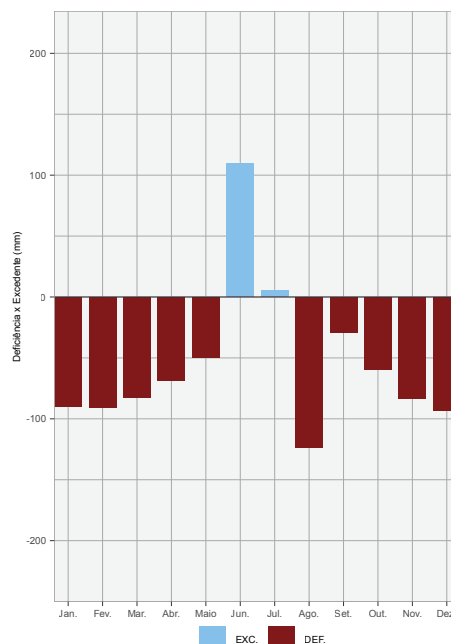
Tabela: 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A441; Altitude: 338; Latitude: -11,66472222; Longitude: -39,02305554; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,6; Índice de Aridez: 59; Índice de Umidade: 8,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	48	139	-91	-91	60,4	-0,9	48,9	90,1	0
Fev.	26,4	48,4	139,1	-90,8	-90,8	60,5	0,1	48,3	90,9	0
Mar.	26,6	65,5	139,1	-73,6	-73,6	69,4	8,9	56,6	82,5	0
Abr.	25,4	56,6	118,4	-61,8	-61,8	76,3	6,9	49,7	68,7	0
Mai	23,6	75,4	91,9	-16,5	-16,5	109,5	33,3	42,1	49,8	0
Jun.	22,3	80,7	75,7	5	-402,6	5	-104,6	75,7	0	109,5
Jul.	21,4	70,2	67,3	2,9	-469,7	2,9	-2,1	67,3	0	5
Ago.	21,6	50,2	71	-20,9	-20,9	105,8	102,9	-52,7	123,7	0
Set.	23	33,7	87,7	-54	-54	81,2	-24,6	58,3	29,4	0
Out.	24,7	43,5	112,4	-68,8	-68,8	72,1	-9,1	52,6	59,7	0
Nov.	25,6	29,6	127,8	-98,2	-98,2	57	-15,1	44,7	83,1	0
Dez.	26,1	49,3	138,5	-89,2	-89,2	61,2	4,2	45	93,5	0
Anual	24,4	651,1	1.307,9				536,5	536,5	771,4	114

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

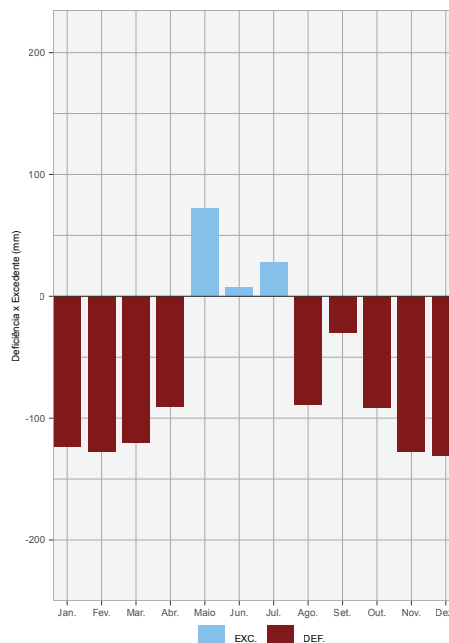
Tabela: 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Quinto - EBDA; Altitude: 371; Latitude: -10,367959; Longitude: -38,201038; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,4; Índice de Aridez: 60,7; Índice de Umidade: 7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	37,4	161	-123,6	-123,6	46,5	0,2	37,2	123,7	0
Fev.	28,2	43	173,2	-130,2	-130,2	44,1	-2,4	45,4	127,8	0
Mar.	27,8	46,2	160,3	-114,1	-114,1	50,2	6,1	40,1	120,2	0
Abr.	26,5	65,3	133,3	-67,9	-67,9	72,6	22,4	42,9	90,3	0
Mai.	24,9	112,7	105,1	7,6	-350,2	7,6	-65	105,1	0	72,6
Jun.	23,4	111,5	83,9	27,6	-188,6	27,6	20	91,4	0	7,6
Jul.	22,1	105,2	68,7	36,5	-154	36,5	8,8	96,3	0	27,6
Ago.	23,1	73,4	81,7	-8,3	-8,3	117	80,5	-7,1	88,8	0
Set.	24,7	24,2	105,5	-81,3	-81,3	65,2	-51,7	75,9	29,6	0
Out.	26,5	37,2	137,5	-100,3	-100,3	56	-9,2	46,4	91,1	0
Nov.	27,4	15,3	159	-143,7	-143,7	39,6	-16,4	31,7	127,3	0
Dez.	27,5	37,5	161,5	-124	-124	46,4	6,8	30,7	130,8	0
Anual	25,8	708,9	1.530,7				636,0	636,0	929,6	108

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

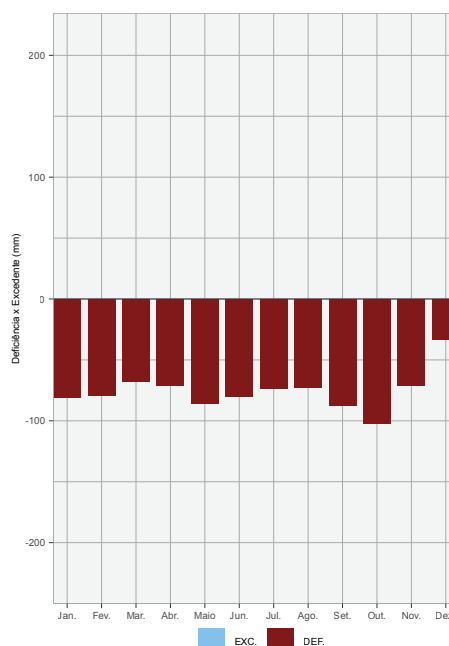
Tabela: 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - EBDA; Altitude: 415; Latitude: -14,018022; Longitude: -41,234467; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	61,2	144,6	-83,4	-83,4	64,1	-2,8	64	80,6	0
Fev.	26,7	69,3	144,5	-75,2	-75,2	68,5	4,4	65	79,6	0
Mar.	26,7	82,5	140,3	-57,8	-57,8	78,7	10,2	72,3	68	0
Abr.	25,7	33,3	120,3	-87	-87	62,3	-16,4	49,7	70,6	0
Mai.	24,5	15,6	99,7	-84,1	-84,1	63,8	1,5	14,1	85,6	0
Jun.	23,2	6,7	82	-75,2	-75,2	68,5	4,7	2,1	79,9	0
Jul.	22,5	2,5	74,7	-72,1	-72,1	70,2	1,7	0,8	73,9	0
Ago.	23,2	10,8	84,7	-73,9	-73,9	69,2	-1	11,8	72,9	0
Set.	24,9	8,4	109,8	-101,3	-101,3	55,6	-13,6	22,1	87,7	0
Out.	26,3	33,2	135,6	-102,4	-102,4	55,1	-0,5	33,7	101,9	0
Nov.	25,8	117,7	132,2	-14,4	-14,4	111,4	56,3	61,4	70,7	0
Dez.	26,1	60,9	138,9	-78	-78	66,9	-44,4	105,3	33,6	0
Anual	25,2	502,1	1.407,3				502,3	502,3	905,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

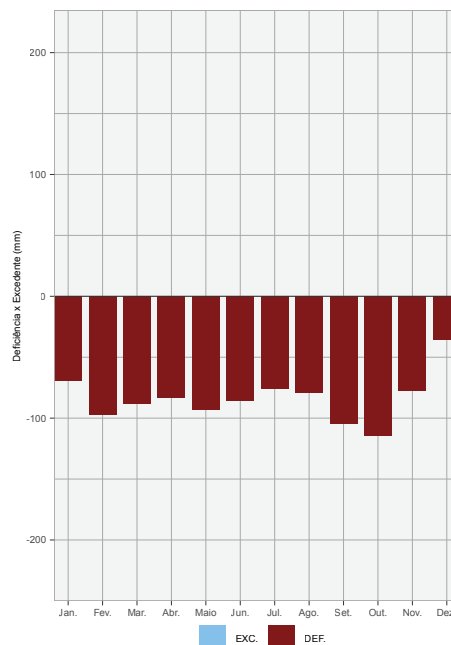
Tabela: 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1990-1999

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - Santo Antônio (ANA); Altitude: 339; Latitude: -14,100801; Longitude: -41,292245; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,3; Índice de Aridez: 67,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	65,3	153	-87,7	-87,7	62	-18,1	83,4	69,6	0
Fev.	27,1	47,8	152,7	-104,9	-104,9	54	-8	55,8	96,9	0
Mar.	27,1	75,1	147,2	-72,1	-72,1	70,2	16,2	58,9	88,3	0
Abr.	26,2	32,7	127,2	-94,5	-94,5	58,7	-11,5	44,3	83	0
Mai	25,1	14,5	106,4	-91,9	-91,9	59,9	1,2	13,3	93,1	0
Jun.	23,8	7,9	87,5	-79,6	-79,6	66,1	6,2	1,7	85,8	0
Jul.	23,2	8,7	80	-71,3	-71,3	70,7	4,6	4,2	75,8	0
Ago.	23,9	2,4	91,1	-88,7	-88,7	61,5	-9,2	11,6	79,5	0
Set.	25,6	1,3	118,6	-117,3	-117,3	48,9	-12,6	13,9	104,7	0
Out.	26,9	32,2	145,3	-113,1	-113,1	50,6	1,7	30,5	114,8	0
Nov.	26,3	112,6	139,9	-27,3	-27,3	100,5	49,9	62,7	77,2	0
Dez.	26,6	91	146,8	-55,7	-55,7	80	-20,4	111,4	35,3	0
Anual	25,7	491,5	1.495,7				491,7	491,7	1.004,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

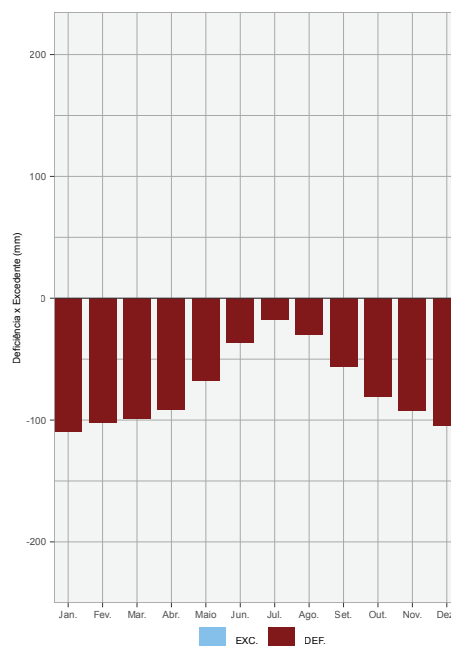
Tabela: 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanquinho - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -11,96799; Longitude: -39,101068; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -36,9; Índice de Aridez: 61,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	44,4	154	-109,5	-109,5	52	0,4	44	109,9	0
Fev.	27,2	56,8	153,8	-96,9	-96,9	57,6	5,5	51,3	102,5	0
Mar.	27,2	49,7	150,3	-100,6	-100,6	55,9	-1,7	51,3	99	0
Abr.	26,2	45,2	129	-83,8	-83,8	64	8,1	37,2	91,8	0
Mai	24,7	60,9	103,2	-42,3	-42,3	89,1	25,2	35,7	67,5	0
Jun.	23,3	67	83,3	-16,3	-16,3	109,7	20,6	46,4	36,9	0
Jul.	22,5	50,2	74,8	-24,6	-24,6	102,7	-7	57,2	17,6	0
Ago.	22,7	33,6	79	-45,3	-45,3	87	-15,7	49,3	29,6	0
Set.	24,2	25,3	100	-74,6	-74,6	68,8	-18,2	43,5	56,5	0
Out.	25,7	37,5	125,9	-88,4	-88,4	61,6	-7,2	44,7	81,2	0
Nov.	26,5	44,4	140,8	-96,4	-96,4	57,8	-3,8	48,2	92,6	0
Dez.	26,9	41,2	151,7	-110,5	-110,5	51,7	-6,1	47,4	104,3	0
Anual	25,4	556,2	1.445,8				556,2	556,2	889,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

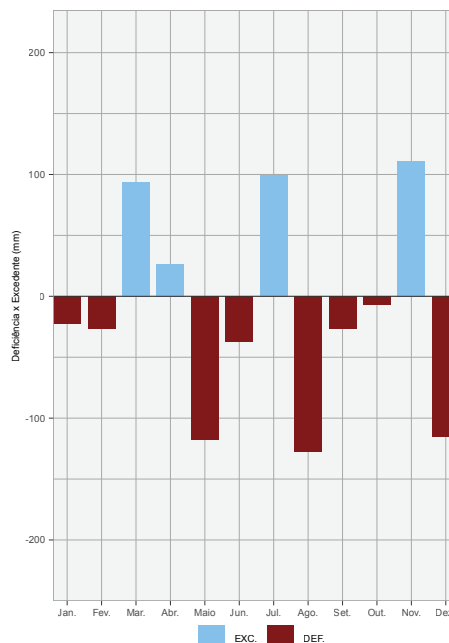
Tabela: 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas – 1999-2010

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - EBDA; Altitude: 115; Latitude: -17,534762; Longitude: -39,734446; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'4 - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3,7; Índice de Aridez: 42,5; Índice de Umidade: 29,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	99,7	123,7	-24	-24	103,1	-1,7	101,4	22,3	0
Fev.	25	86,6	122,5	-35,9	-35,9	93,8	-9,4	96	26,6	0
Mar.	24,8	141,9	115,5	26,4	-194,5	26,4	-67,4	115,5	0	93,8
Abr.	23,8	111,7	98,7	13	-282,9	13	-13,4	98,7	0	26,4
Mai.	22,3	41,4	80,9	-39,6	-39,6	91,1	78,1	-36,7	117,7	0
Jun.	21,4	41,5	70,5	-29	-29	99,1	8	33,5	37	0
Jul.	20,3	62,1	61,4	0,6	-663,8	0,6	-98,5	61,4	0	99,1
Ago.	20,5	35,5	65,2	-29,7	-29,7	98,6	98	-62,4	127,6	0
Set.	21,2	67,6	74,1	-6,5	-6,5	118,7	20,1	47,5	26,6	0
Out.	22,6	77,3	92,2	-14,9	-14,9	111	-7,7	85	7,2	0
Nov.	23,4	116,1	104,2	11,9	-294,3	11,9	-99,1	104,2	0	111
Dez.	24,5	97,6	119,6	-22	-22	104,8	93	4,6	115	0
Anual	22,9	979,0	1.128,5				648,7	648,7	480,0	330

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

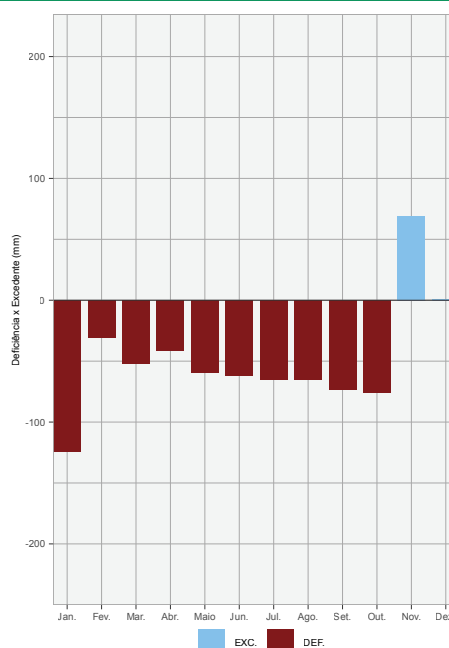
Tabela: 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal – 2001-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tremedal - EBDA; Altitude: 524; Latitude: -14,977207; Longitude: -41,411976; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28; Índice de Aridez: 56,9; Índice de Umidade: 6,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,3	95,1	115,2	-20,2	-20,2	106,4	104,6	-9,5	124,7	0
Fev.	24,6	56,2	116,5	-60,3	-60,3	77,2	-29,2	85,4	31,1	0
Mar.	24,6	78,7	112	-33,4	-33,4	95,7	18,5	60,1	51,9	0
Abr.	23,8	39,1	99	-60	-60	77,4	-18,3	57,4	41,6	0
Mai.	22,5	23,3	82,8	-59,5	-59,5	77,6	0,3	23	59,8	0
Jun.	21,3	3,2	69,5	-66,3	-66,3	73,5	-4,1	7,3	62,2	0
Jul.	20,6	1,1	64	-62,9	-62,9	75,6	2,1	-1	64,9	0
Ago.	21,1	1,3	70,3	-69	-69	72	-3,6	4,9	65,4	0
Set.	22,7	9,8	88,1	-78,3	-78,3	66,8	-5,2	15	73,1	0
Out.	23,9	31,5	105,3	-73,8	-73,8	69,3	2,4	29	76,2	0
Nov.	23,8	108,4	107,2	1,2	-580,9	1,2	-68,1	107,2	0	69,3
Dez.	24,1	115,2	113,3	1,8	-528,1	1,8	0,6	114,5	0	1,2
Anual	23,1	562,9	1.143,2				493,3	493,3	650,9	70

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

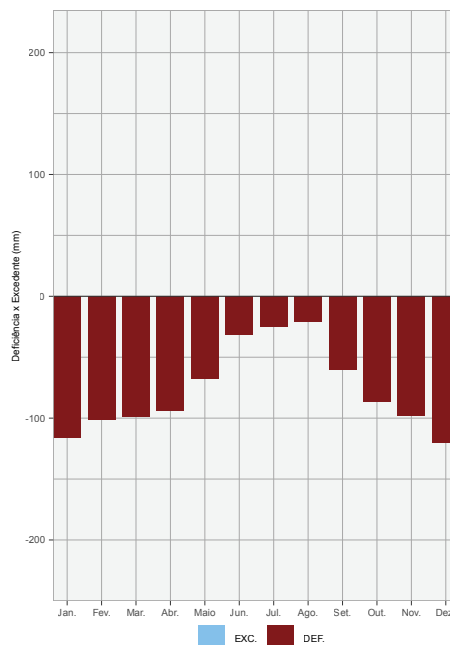
Tabela: 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano – 2000-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tucano - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -10,971302; Longitude: -38,781056; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,1; Índice de Aridez: 61,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	53,6	159	-105,4	-105,4	53,8	10,7	42,9	116,1	0
Fev.	27,4	59,6	157,2	-97,6	-97,6	57,3	3,5	56,1	101,1	0
Mar.	27,4	54,2	153,8	-99,6	-99,6	56,3	-0,9	55,1	98,7	0
Abr.	26,5	43,7	133	-89,3	-89,3	61,2	4,8	38,8	94,2	0
Mai	25	74,2	107,3	-33,1	-33,1	95,9	34,7	39,5	67,9	0
Jun.	23,5	59,7	86,4	-26,7	-26,7	100,9	5	54,6	31,8	0
Jul.	22,7	63,2	76,7	-13,5	-13,5	112,2	11,3	51,9	24,8	0
Ago.	22,9	32	80,5	-48,5	-48,5	84,8	-27,4	59,4	21,1	0
Set.	24,4	24,1	101,6	-77,5	-77,5	67,2	-17,6	41,7	59,9	0
Out.	25,9	31,9	127,9	-96	-96	58	-9,2	41,2	86,8	0
Nov.	26,9	48,7	148,9	-100,2	-100,2	56,1	-1,9	50,6	98,3	0
Dez.	27,3	24,5	157,6	-133,1	-133,1	43,1	-13	37,5	120,1	0
Anual	25,6	569,4	1.489,9				569,3	569,3	920,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

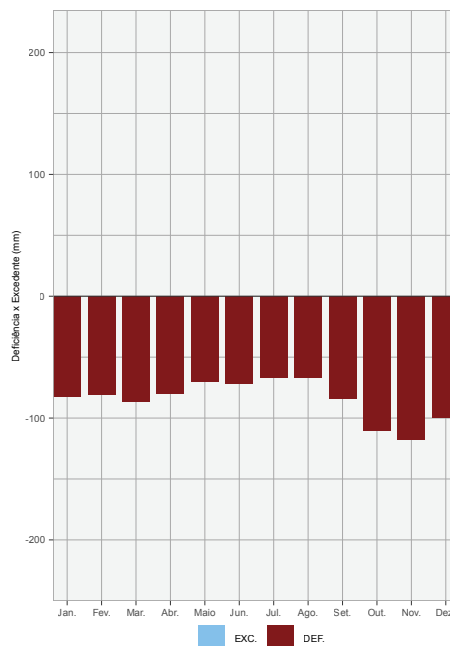
Tabela: 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uauá - EBDA; Altitude: 440; Latitude: -9,834609; Longitude: -39,484404; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,3; Índice de Aridez: 73,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	63,2	142,3	-79,1	-79,1	66,4	3,8	59,4	82,9	0
Fev.	26,4	56,3	138,5	-82,2	-82,2	64,8	-1,6	57,9	80,6	0
Mar.	26,6	48,3	139,2	-90,9	-90,9	60,4	-4,4	52,7	86,5	0
Abr.	25,7	54,1	121,2	-67,1	-67,1	73,1	12,7	41,4	79,8	0
Mai	24,3	24,2	99	-74,8	-74,8	68,7	-4,4	28,6	70,4	0
Jun.	22,9	12,1	80,9	-68,8	-68,8	72,1	3,4	8,7	72,2	0
Jul.	22	8,9	72,2	-63,2	-63,2	75,4	3,3	5,6	66,5	0
Ago.	22,4	5	77,5	-72,5	-72,5	70	-5,4	10,4	67,1	0
Set.	23,9	2,3	97,9	-95,6	-95,6	58,2	-11,8	14,1	83,8	0
Out.	25,7	4,3	124,9	-120,6	-120,6	47,6	-10,6	14,8	110	0
Nov.	26,5	24,5	140,6	-116,1	-116,1	49,4	1,8	22,8	117,8	0
Dez.	26,6	58,1	144,5	-86,5	-86,5	62,6	13,2	44,9	99,7	0
Anual	25	361,3	1.378,7				361,3	361,3	1.017,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

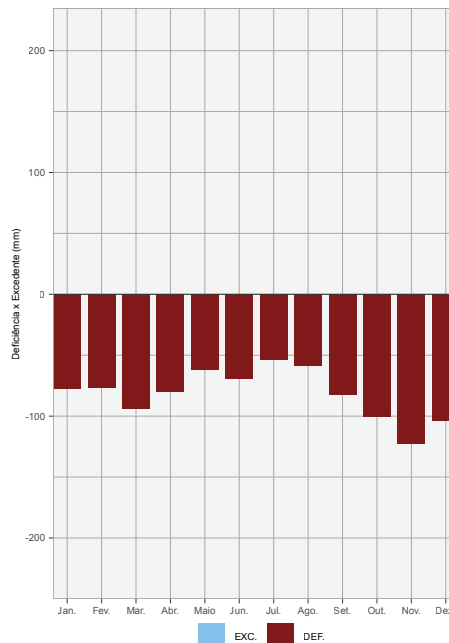
Tabela: 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A435; Altitude: 451; Latitude: -9,8336111; Longitude: -39,49555555; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,2; Índice de Aridez: 68,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	72,1	145,6	-73,5	-73,5	69,4	4,4	67,7	77,9	0
Fev.	26,6	60,8	141,9	-81	-81	65,4	-4,1	64,9	77	0
Mar.	27	41,2	146,6	-105,4	-105,4	53,8	-11,6	52,8	93,8	0
Abr.	26	75,5	125,3	-49,8	-49,8	83,9	30,2	45,4	79,9	0
Mai	24,6	22,4	102,1	-79,7	-79,7	66,1	-17,9	40,3	61,8	0
Jun.	23,1	27,4	82,1	-54,7	-54,7	80,7	14,6	12,7	69,3	0
Jul.	22,3	21,9	74,3	-52,4	-52,4	82,2	1,5	20,4	53,9	0
Ago.	22,9	11,9	81,6	-69,7	-69,7	71,6	-10,6	22,6	59,1	0
Set.	24,5	7,7	104,2	-96,4	-96,4	57,8	-13,8	21,5	82,6	0
Out.	26,1	27,6	131,7	-104,1	-104,1	54,3	-3,4	31	100,7	0
Nov.	26,9	13,4	148,4	-135	-135	42,5	-11,9	25,3	123,1	0
Dez.	26,9	67,9	149,6	-81,7	-81,7	65	22,6	45,3	104,2	0
Anual	25,3	449,8	1.433,4			449,9		449,9	983,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

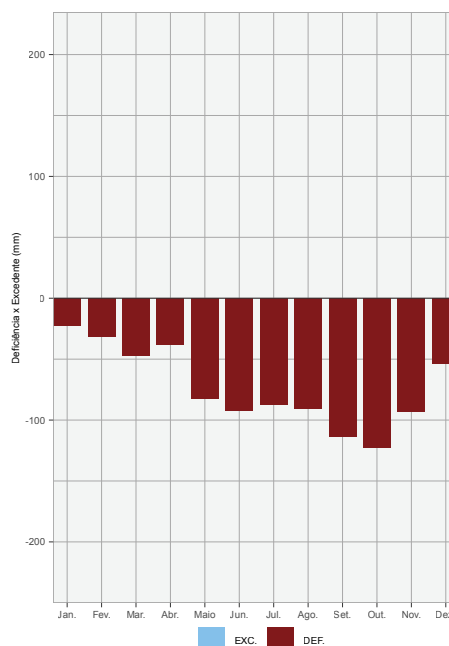
Tabela: 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uibaí - EBDA; Altitude: 577; Latitude: -11,334632; Longitude: -42,134477; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,9; Índice de Aridez: 58,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	121,8	144,3	-22,5	-22,5	104,4	-0,2	122	22,3	0
Fev.	26,5	83,6	139,2	-55,6	-55,6	80,1	-24,3	107,9	31,3	0
Mar.	26,6	114,9	138,3	-23,4	-23,4	103,7	23,6	91,3	47	0
Abr.	26	52,7	124,5	-71,8	-71,8	70,4	-33,3	86	38,5	0
Mai	25,1	13,6	107,8	-94,2	-94,2	58,8	-11,5	25,1	82,7	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	60,3	1,4	-1,4	92,6	0
Jul.	23,3	0	83	-83	-83	64,4	4,1	-4,1	87,1	0
Ago.	24,3	0	98,1	-98,1	-98,1	57	-7,3	7,3	90,8	0
Set.	26,1	4,1	128,2	-124,1	-124,1	46,3	-10,7	14,8	113,4	0
Out.	27,5	36,7	158,5	-121,8	-121,8	47,2	0,9	35,8	122,7	0
Nov.	26,9	81,7	148,5	-66,8	-66,8	73,2	26,1	55,6	92,9	0
Dez.	26,6	122,1	144,4	-22,3	-22,3	104,6	31,4	90,7	53,6	0
Anual	25,8	631,2	1.505,9			631,0		631,0	874,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

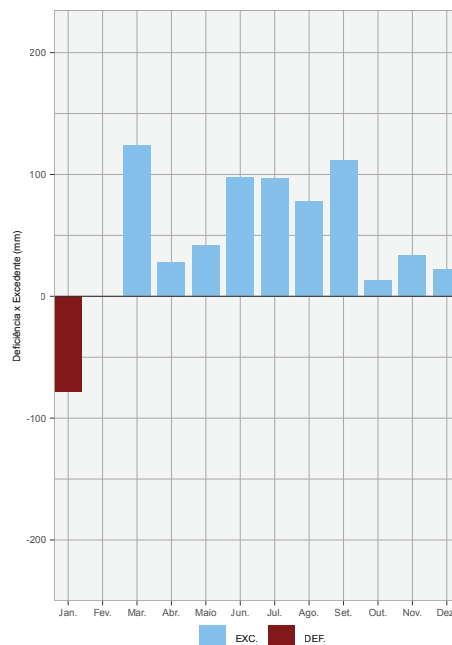
Tabela: 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Una - EBDA; Altitude: 41; Latitude: -15,301389; Longitude: -39,084416; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 49; Índice de Aridez: 6,4; Índice de Umidade: 52,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	134,1	131,1	3	3	128	81,4	52,7	78,4	-78,4
Fev.	25,6	127,4	128,7	-1,3	-1,3	123,7	-4,3	131,7	0	0
Mar.	25,6	152,5	124,8	27,7	-188,4	27,7	-96	124,8	0	123,7
Abr.	24,8	151,4	109,6	41,8	-136,8	41,8	14,1	137,3	0	27,7
Mai	23,4	188,5	90,6	98	-30,5	98	56,1	132,4	0	41,8
Jun.	22,4	175,2	78,1	97,2	-31,5	97,2	-0,8	78,1	0	98
Jul.	21,6	148,3	70,6	77,7	-59,4	77,7	-19,5	70,6	0	97,2
Ago.	21,4	182,4	70,2	112,1	-13,6	112,1	34,4	147,9	0	77,7
Set.	22,2	94,2	81,1	13,1	-281,9	13,1	-99	81,1	0	112,1
Out.	23,5	132,4	99	33,4	-164,9	33,4	20,3	112,1	0	13,1
Nov.	24,3	134	112,1	21,9	-217,9	21,9	-11,5	112,1	0	33,4
Dez.	25,2	173,4	126,8	46,6	-123,3	46,6	24,7	148,7	0	21,9
Anual	23,8	1.793,8	1.222,7			1.329,5	1.329,5	78,4	568	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

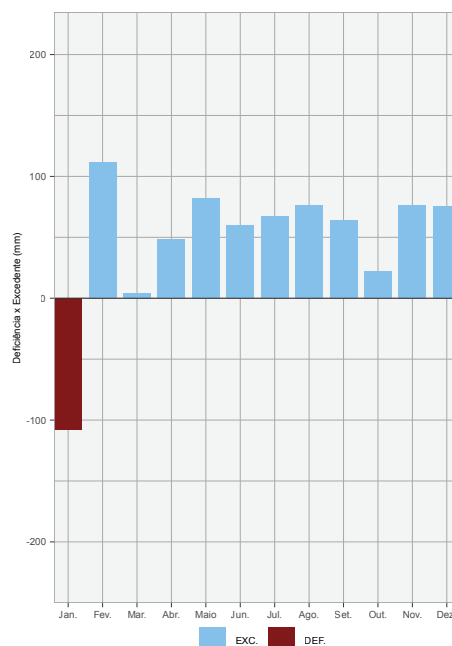
Tabela: 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A437; Altitude: 74; Latitude: -15,28027777; Longitude: -39,09138888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 50,9; Índice de Aridez: 8,8; Índice de Umidade: 56,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	115,1	129,4	-14,3	-14,3	111,5	93,8	21,3	108,1	0
Fev.	25,5	131,5	127	4,5	-415,5	4,5	-107	127	0	111,5
Mar.	25,5	171,7	123,7	48,1	-119,5	48,1	43,6	128,2	0	4,5
Abr.	24,7	190,3	108,2	82,1	-52,5	82,1	34	156,3	0	48,1
Mai	23,4	150,5	90,7	59,9	-92	59,9	-22,2	90,7	0	82,1
Jun.	22,5	146,2	79,1	67,1	-77,8	67,1	7,2	139	0	59,9
Jul.	21,7	148	71,3	76,7	-61	76,7	9,6	138,4	0	67,1
Ago.	21,6	136,1	72,2	64	-83,8	64	-12,8	72,2	0	76,7
Set.	22,4	104,9	82,9	22	-217,3	22	-42	82,9	0	64
Out.	23,6	176,6	100,2	76,4	-61,5	76,4	54,4	122,2	0	22
Nov.	24,3	188,2	112,7	75,5	-63	75,5	-0,9	112,7	0	76,4
Dez.	25,1	143,3	125,6	17,7	-244,4	17,7	-57,8	125,6	0	75,5
Anual	23,8	1.802,4	1.223,0			1.316,5	1.316,5	108,1	688	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

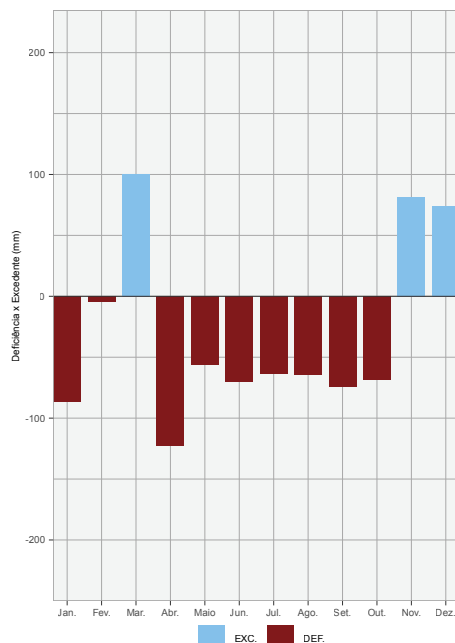
Tabela: 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Urandi - EBDA; Altitude: 685; Latitude: -14,768029; Longitude: -42,651173; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1B'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -10; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 23,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	107,5	108,9	-1,4	-1,4	123,6	85,2	22,3	86,6	0
Fev.	24,1	82,8	109,9	-27,1	-27,1	100,6	-23	105,7	4,1	0
Mar.	24	115	105,7	9,3	-324,4	9,3	-91,3	105,7	0	100,6
Abr.	23,3	48,8	94,3	-45,5	-45,5	86,9	77,5	-28,7	123	0
Mai	22	5,9	79,4	-73,5	-73,5	69,4	-17,4	23,4	56,1	0
Jun.	20,7	0	66	-66	-66	73,7	4,3	-4,3	70,3	0
Jul.	20	0	61,1	-61,1	-61,1	76,7	3	-3	64	0
Ago.	20,9	0	69,9	-69,9	-69,9	71,5	-5,2	5,2	64,7	0
Set.	22,9	12,2	91,5	-79,4	-79,4	66,3	-5,2	17,4	74,2	0
Out.	24,1	55,4	109	-53,6	-53,6	81,4	15,2	40,2	68,8	0
Nov.	23,5	179,4	105,3	74,1	-65,4	74,1	-7,3	105,3	0	81,4
Dez.	23,6	146,3	107,9	38,5	-147,3	38,5	-35,6	107,9	0	74,1
Anual	22,7	753,3	1.108,9				497,1	497,1	611,8	256

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

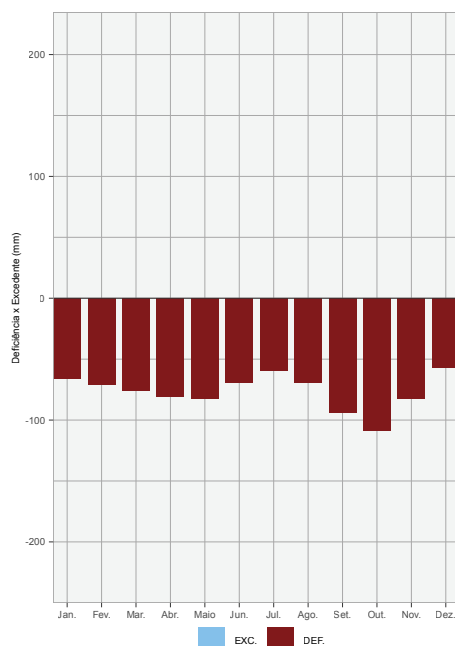
Tabela: 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Utinga - EBDA; Altitude: 527; Latitude: -12,08465; Longitude: -41,101122; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,5; Índice de Aridez: 64,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	79,6	146,7	-67	-67	73,1	-1,2	80,8	65,9	0
Fev.	26,8	69,4	146,1	-76,6	-76,6	67,7	-5,4	74,8	71,2	0
Mar.	26,8	68,1	142,4	-74,3	-74,3	69	1,3	66,9	75,6	0
Abr.	25,8	35,6	123	-87,4	-87,4	62,1	-6,9	42,4	80,6	0
Mai	24,5	22,7	99,9	-77,2	-77,2	67,4	5,3	17,4	82,5	0
Jun.	23	22,2	80,9	-58,7	-58,7	78,2	10,8	11,4	69,4	0
Jul.	22,4	12,3	74,2	-61,8	-61,8	76,2	-2	14,3	59,9	0
Ago.	23,1	3,9	82,9	-79	-79	66,4	-9,8	13,7	69,2	0
Set.	24,9	2,3	110,4	-108,1	-108,1	52,6	-13,8	16,1	94,3	0
Out.	26,5	29,4	139,1	-109,7	-109,7	52	-0,7	30,1	109	0
Nov.	26,4	88	140,3	-52,3	-52,3	82,3	30,3	57,7	82,6	0
Dez.	26,5	79,1	144,2	-65	-65	74,3	-8	87,1	57	0
Anual	25,3	512,6	1.430,1				512,7	512,7	917,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

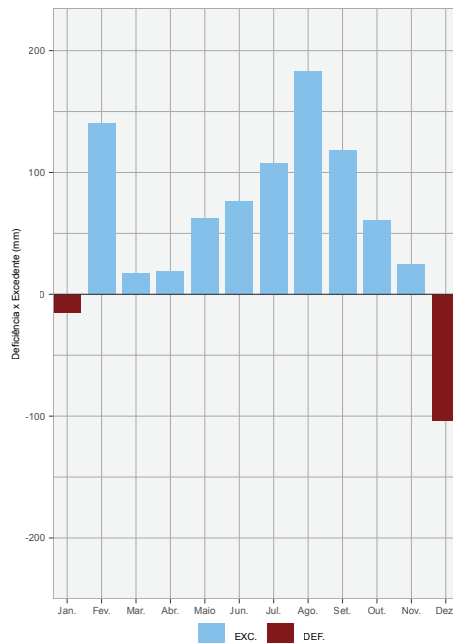
Tabela: 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A444; Altitude: 96; Latitude: -13,3436111; Longitude: -39,12666666; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B3rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 62,1; Índice de Aridez: 10; Índice de Umidade: 68,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	136,4	120,6	15,8	14,9	140,8	31,1	105,2	15,3	-15,3
Fev.	25,1	137,8	120,8	17	-249,4	17	-123,8	120,8	0	140,8
Mar.	25,2	138,4	119	19,4	-233	19,4	2,4	136	0	17
Abr.	24,4	169	106,6	62,4	-86,8	62,4	43	126	0	19,4
Mai	23,3	167,6	91	76,6	-61,2	76,6	14,2	153,4	0	62,4
Jun.	22,2	186,6	78,8	107,9	-18,4	107,9	31,3	155,4	0	76,6
Jul.	21,5	254,6	71,6	183	47,7	183	75,1	179,5	0	107,9
Ago.	21,3	189,2	70,8	118,4	-6,8	118,4	-64,6	70,8	0	183
Set.	22,1	141,8	80,9	60,9	-89,9	60,9	-57,5	80,9	0	118,4
Out.	23,5	124,2	99,3	24,9	-201,5	24,9	-36	99,3	0	60,9
Nov.	24,2	132,2	110,4	21,8	-218,3	21,8	-3,1	110,4	0	24,9
Dez.	24,8	104,3	120,7	-16,4	-16,4	109,7	87,9	16,4	104,2	0
Anual	23,5	1.882,1	1.190,5			1.354,1	1.354,1	119,5	796	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

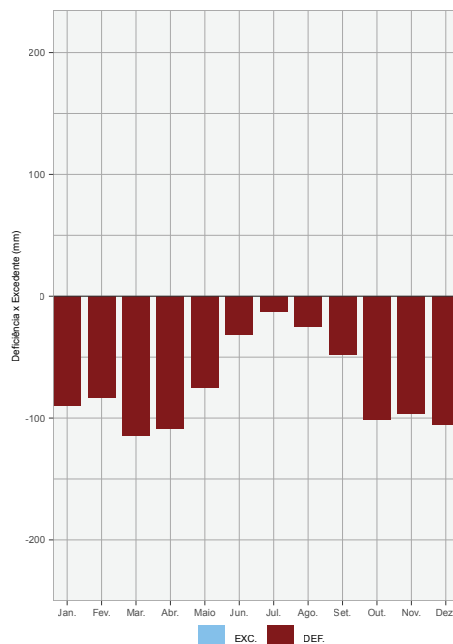
Tabela: 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Valente - EBDA; Altitude: 326; Latitude: -11,417977; Longitude: -39,48441; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	93,1	148,5	-55,4	-55,4	80,3	34,6	58,5	90	0
Fev.	26,9	34,8	147,1	-112,3	-112,3	50,9	-29,4	64,1	82,9	0
Mar.	26,9	28,4	144,8	-116,4	-116,4	49,2	-1,6	30,1	114,8	0
Abr.	26	22	125,1	-103,1	-103,1	54,8	5,5	16,4	108,6	0
Mai	24,5	64,8	100,9	-36	-36	93,7	38,9	26	74,9	0
Jun.	23,1	70,7	82,1	-11,4	-11,4	114,1	20,4	50,2	31,8	0
Jul.	22,3	49,7	73,6	-24	-24	103,2	-10,9	60,6	13,1	0
Ago.	22,7	50,5	79,1	-28,5	-28,5	99,5	-3,7	54,2	24,8	0
Set.	24,2	17,2	100,3	-83,1	-83,1	64,3	-35,2	52,4	47,9	0
Out.	25,8	10	126,9	-116,9	-116,9	49	-15,3	25,2	101,7	0
Nov.	26,4	60,1	139,8	-79,7	-79,7	66,1	17	43,1	96,7	0
Dez.	26,7	21,6	147,6	-126	-126	45,6	-20,4	42	105,6	0
Anual	25,2	522,9	1.415,8			522,8	522,8	892,8	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

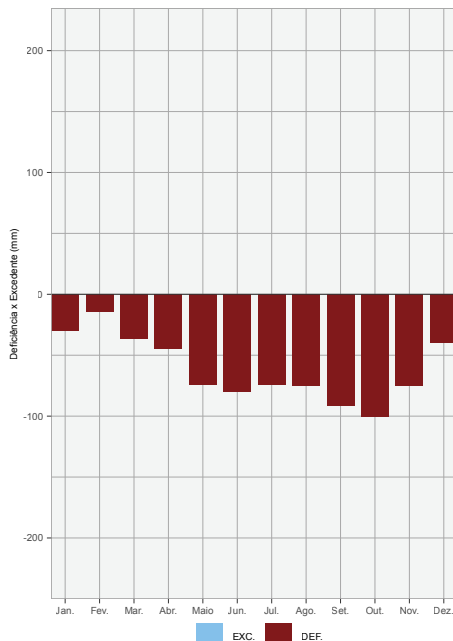
Tabela: 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jussara - EBDA; Altitude: 607; Latitude: -11,051296; Longitude: -40,96778; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	124,4	133,7	-9,3	-9,3	116	20,8	103,6	30,1	0
Fev.	25,9	92,6	130,7	-38,1	-38,1	92,2	-23,8	116,5	14,2	0
Mar.	26,1	97,3	130,8	-33,5	-33,5	95,6	3,4	93,9	36,9	0
Abr.	25,2	46,1	114,4	-68,3	-68,3	72,4	-23,2	69,3	45,1	0
Mai	23,9	12,5	94,8	-82,3	-82,3	64,7	-7,7	20,2	74,6	0
Jun.	22,6	1,8	78,9	-77,1	-77,1	67,5	2,8	-0,9	79,8	0
Jul.	21,8	0	71	-71	-71	70,8	3,4	-3,4	74,4	0
Ago.	22,6	0	80,3	-80,3	-80,3	65,7	-5,1	5,1	75,2	0
Set.	24,2	0,9	102,9	-102	-102	55,3	-10,4	11,4	91,5	0
Out.	25,9	31,3	130,3	-99	-99	56,6	1,3	29,9	100,3	0
Nov.	25,9	90,5	132,8	-42,2	-42,2	89,2	32,5	58	74,8	0
Dez.	25,9	99,9	133,9	-34	-34	95,2	6	93,8	40,1	0
Anual	24,7	597,3	1.334,5				597,4	597,4	737,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

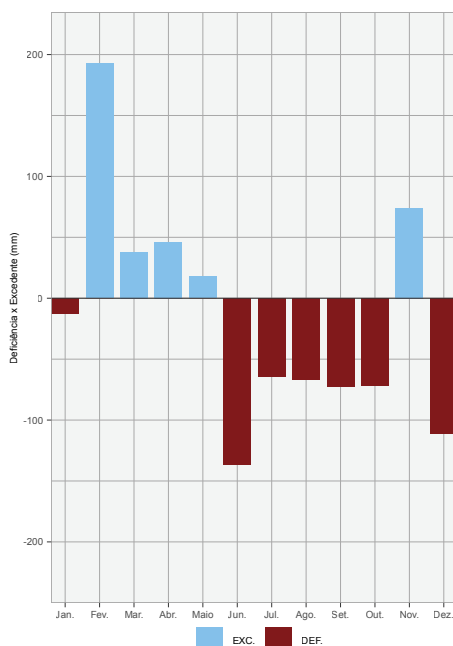
Tabela: 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Vitória da Conquista - EBDA; Altitude: 931; Latitude: -14,851374; Longitude: -40,834461; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 6,4; Índice de Aridez: 72,1; Índice de Umidade: 49,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,1	89,4	21,7	67,7	54,1	192,7	80,3	9,1	12,7	-12,7
Fev.	8,3	59,8	21,7	38,1	-148,5	38,1	-154,6	21,7	0	192,7
Mar.	8,4	67,7	21,6	46,2	-124,5	46,2	8,1	59,6	0	38,1
Abr.	7,3	34,5	16,7	17,9	-243,1	17,9	-28,3	16,7	0	46,2
Mai	5,9	13,6	11,5	2,1	-513,6	2,1	-15,8	11,5	0	17,9
Jun.	19,5	13,2	77,3	-64,1	-64,1	74,9	72,8	-59,6	136,9	0
Jul.	18,7	7,8	73,2	-65,4	-65,4	74,1	-0,8	8,6	64,6	0
Ago.	19,1	9,4	77,7	-68,3	-68,3	72,4	-1,7	11,1	66,6	0
Set.	20,7	13,4	90,8	-77,4	-77,4	67,3	-5,1	18,5	72,3	0
Out.	22,2	39,6	104,9	-65,3	-65,3	74,1	6,8	32,7	72,1	0
Nov.	22,5	125	110,2	14,8	-266,3	14,8	-59,3	110,2	0	74,1
Dez.	23	103	116,3	-13,3	-13,3	112,3	97,5	5,5	110,8	0
Anual	15,3	576,4	743,6			245,6	245,6	536,0	356	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

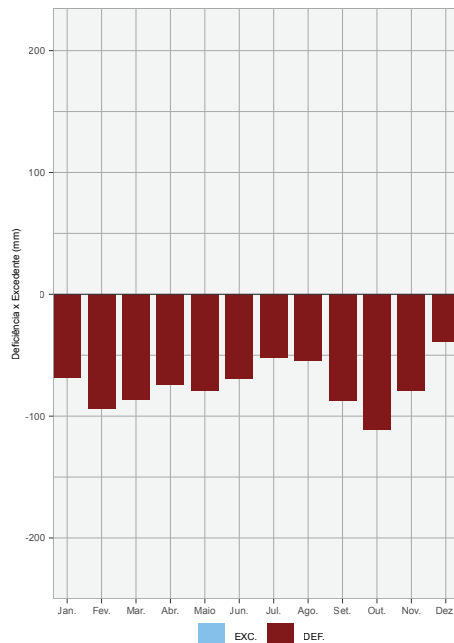
Tabela: 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83344; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	96,3	179,5	-83,2	-83,2	64,2	-14,6	110,8	68,6	0
Fev.	28,4	76,6	180,4	-103,8	-103,8	54,5	-9,8	86,4	94	0
Mar.	28,1	97,5	167,4	-69,9	-69,9	71,4	16,9	80,5	86,9	0
Abr.	26,6	53,8	133,4	-79,6	-79,6	66,1	-5,3	59,1	74,3	0
Mai	25,1	24,9	104,4	-79,4	-79,4	66,2	0,1	24,9	79,5	0
Jun.	23,4	25,3	80,3	-55	-55	80,5	14,3	11	69,3	0
Jul.	22,9	28	74,8	-46,8	-46,8	86	5,5	22,6	52,3	0
Ago.	23,8	19	87,7	-68,7	-68,7	72,1	-13,8	32,8	54,9	0
Set.	26,1	19,4	125,3	-106	-106	53,5	-18,6	38	87,4	0
Out.	27,5	42,8	158	-115,2	-115,2	49,7	-3,8	46,6	111,4	0
Nov.	27,3	127,8	159	-31,2	-31,2	97,4	47,6	80,2	78,9	0
Dez.	27,9	117,5	175,2	-57,7	-57,7	78,8	-18,6	136	39,1	0
Anual	26,3	728,9	1.625,4				728,9	728,9	896,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

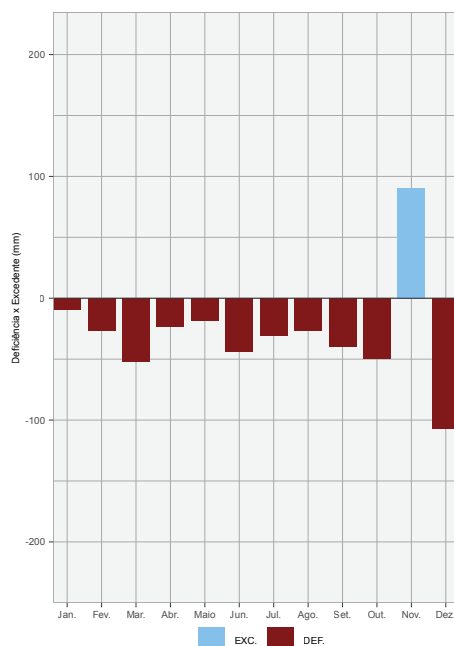
Tabela: 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A414; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -17,8; Índice de Aridez: 45,8; Índice de Umidade: 9,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22	82	95,8	-13,8	-13,8	112	-4,1	86,1	9,7	0
Fev.	22	30,2	93,9	-63,7	-63,7	75,1	-36,9	67,1	26,8	0
Mar.	22,3	68,3	93,3	-25	-25	102,4	27,3	41,1	52,2	0
Abr.	21,3	70,9	81,4	-10,5	-10,5	114,9	12,6	58,3	23,1	0
Mai	19,8	18,3	67,3	-49	-49	84,4	-30,5	48,8	18,5	0
Jun.	18,5	24,8	56,8	-32	-32	96,8	12,3	12,5	44,3	0
Jul.	17,6	26,7	51,5	-24,8	-24,8	102,5	5,7	21	30,5	0
Ago.	18	21,8	55,6	-33,8	-33,8	95,4	-7,1	28,9	26,6	0
Set.	19,6	14,7	68,9	-54,1	-54,1	81,1	-14,3	29	39,8	0
Out.	21,2	44,5	84,6	-40,1	-40,1	90,7	9,6	34,9	49,7	0
Nov.	21,5	108,6	90,1	18,4	-239,2	18,4	-72,2	90,1	0	90,7
Dez.	22	87,6	96,9	-9,3	-9,3	116,1	97,6	-10	106,9	0
Anual	20,5	598,4	936,1				507,8	507,8	428,1	91

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

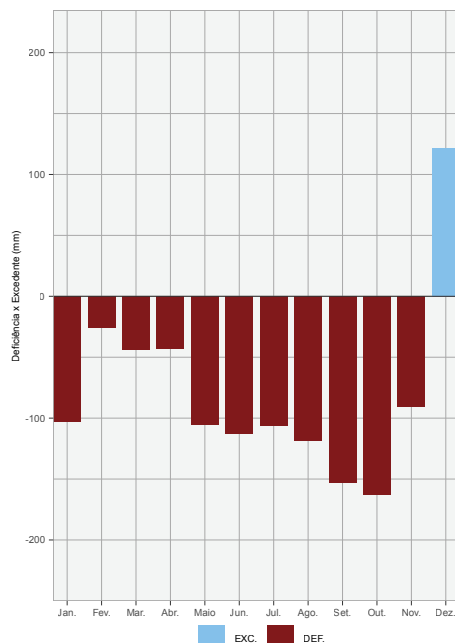
Tabela: 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Wanderley (SEDE) - EBDA; Altitude: 559; Latitude: -12,117972; Longitude: -43,884524; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -29; Índice de Aridez: 59,7; Índice de Umidade: 6,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	142,5	159,7	-17,2	-17,2	108,9	86,2	56,3	103,4	0
Fev.	27,2	98,5	150,7	-52,2	-52,2	82,4	-26,6	125,1	25,6	0
Mar.	27,2	130,2	147,8	-17,6	-17,6	108,6	26,2	104	43,8	0
Abr.	26,9	47,2	139	-91,7	-91,7	60	-48,6	95,8	43,1	0
Mai	26,6	12,1	128,6	-116,6	-116,6	49,2	-10,8	22,9	105,8	0
Jun.	25,7	0,5	111,5	-111	-111	51,4	2,2	-1,7	113,2	0
Jul.	25,2	0	102,5	-102,5	-102,5	55	3,6	-3,6	106,1	0
Ago.	26,6	0	129,8	-129,8	-129,8	44,3	-10,8	10,8	119	0
Set.	28,5	13,4	176,6	-163,3	-163,3	33,9	-10,4	23,8	152,9	0
Out.	29,6	48,4	211	-162,5	-162,5	34,1	0,2	48,2	162,7	0
Nov.	28	169,2	172,6	-3,3	-3,3	121,7	87,7	81,6	91	0
Dez.	27,3	180,2	157,5	22,8	-213	22,8	-99	157,5	0	121,7
Anual	27,2	842,2	1.787,3				720,7	720,7	1.066,6	122

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

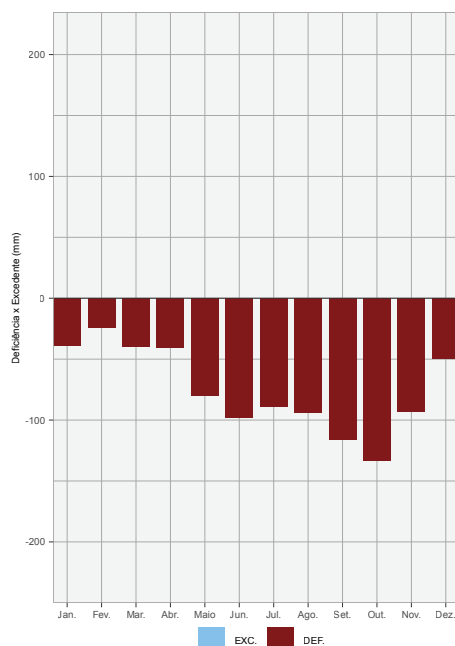
Tabela: 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Xique-Xique - EBDA; Altitude: 405; Latitude: -10,817951; Longitude: -42,717822; CAD: 125; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,5; Índice de Aridez: 62,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	109,5	128,7	-19,3	-19,3	107,1	19,5	89,9	38,8	0
Fev.	25,7	84,1	126	-41,9	-41,9	89,4	-17,7	101,9	24,2	0
Mar.	25,7	89,5	122,7	-33,2	-33,2	95,8	6,4	83,1	39,7	0
Abr.	25,4	57,5	115	-57,5	-57,5	78,9	-16,9	74,4	40,6	0
Mai	25	2,4	107,4	-105	-105	54	-24,9	27,3	80	0
Jun.	24	0,4	92,7	-92,3	-92,3	59,7	5,7	-5,3	98,1	0
Jul.	23,4	0	85,9	-85,9	-85,9	62,9	3,2	-3,2	89	0
Ago.	24,5	0	101,5	-101,5	-101,5	55,5	-7,4	7,4	94,1	0
Set.	26,3	5,2	131,8	-126,6	-126,6	45,4	-10,1	15,3	116,5	0
Out.	27,7	22,2	159,4	-137,1	-137,1	41,7	-3,7	25,9	133,5	0
Nov.	26,3	86,1	138,3	-52,2	-52,2	82,3	40,6	45,5	92,8	0
Dez.	25,6	82,6	127,1	-44,4	-44,4	87,6	5,3	77,4	49,7	0
Anual	25,4	539,5	1.436,5				539,6	539,6	897,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

CAPACIDADE DE ÁGUA
DISPONÍVEL 200 mm

Série Estudos e Pesquisas

108

SESP

TABELAS E GRÁFICOS

BALANÇO HÍDRICO CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL 200 MM

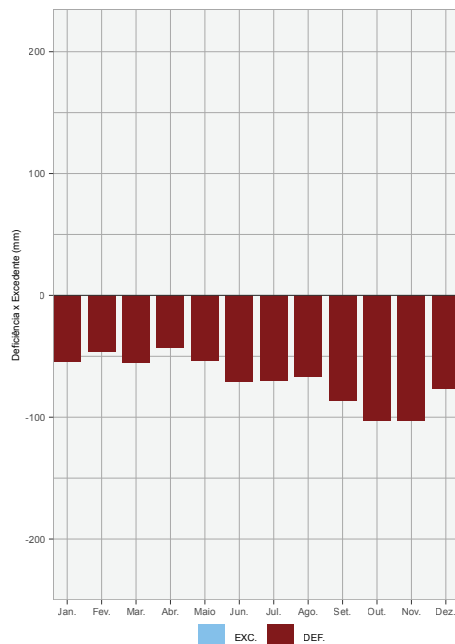
Tabela: 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Abaré - EBDA; Altitude: 306; Latitude: -8,71792; Longitude: -39,117725; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,4; Índice de Aridez: 64; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	70,6	113,3	-42,7	-42,7	161,5	11,7	58,8	54,5	0
Fev.	25,5	64,9	124,3	-59,3	-59,3	148,7	-12,9	77,8	46,5	0
Mar.	25,2	76,5	118,3	-41,8	-41,8	162,3	13,6	62,9	55,4	0
Abr.	24,7	59,7	108,7	-49	-49	156,5	-5,7	65,4	43,3	0
Mai	24,5	35,2	104,2	-69,1	-69,1	141,6	-14,9	50,1	54,1	0
Jun.	23,9	21,6	96	-74,3	-74,3	137,9	-3,7	25,3	70,7	0
Jul.	23,1	24,8	85,6	-60,8	-60,8	147,6	9,7	15,1	70,5	0
Ago.	23,3	8,4	90,2	-81,8	-81,8	132,9	-14,7	23,1	67,1	0
Set.	24,2	8,6	103	-94,4	-94,4	124,7	-8,1	16,7	86,3	0
Out.	25,8	13,6	128,4	-114,8	-114,8	112,7	-12,1	25,6	102,7	0
Nov.	24,9	31,4	115,7	-84,3	-84,3	131,2	18,6	12,9	102,8	0
Dez.	24,4	52,2	110	-57,8	-57,8	149,8	18,6	33,7	76,4	0
Anual	24,5	467,5	1.297,7				467,4	467,4	830,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 1 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Abaré



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

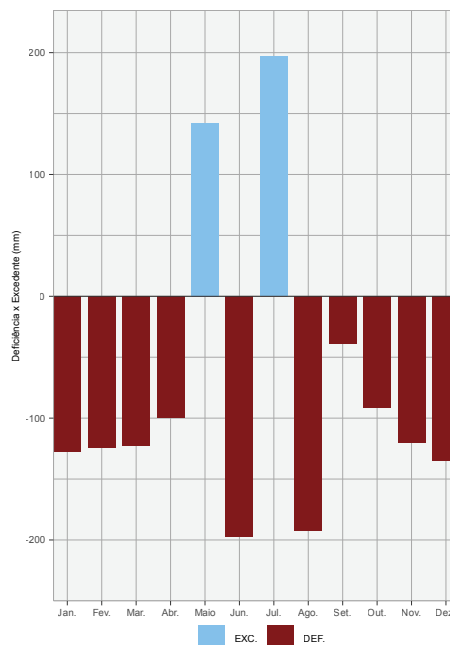
Tabela 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Adustina - EBDA; Altitude: 277; Latitude: -10,534629; Longitude: -38,117704; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,1; Índice de Aridez: 82,4; Índice de Umidade: 22,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	36,9	158,6	-121,7	-121,7	108,8	5,7	31,1	127,5	0
Fev.	27,9	40,3	167,3	-127	-127	106	-2,9	43,2	124,2	0
Mar.	27,6	39,8	157,8	-118	-118	110,8	4,9	34,9	122,9	0
Abr.	26,6	65,7	134	-68,3	-68,3	142,1	31,3	34,4	99,6	0
Mai	25	109,5	107,2	2,3	-894,3	2,3	-139,9	107,2	0	142,1
Jun.	23,6	83,5	86,8	-3,2	-3,2	196,8	194,5	-111	197,7	0
Jul.	22,5	82,7	73,7	9,1	-619	9,1	-187,8	73,7	0	196,8
Ago.	23,1	56,6	82,3	-25,8	-25,8	175,8	166,8	-110,2	192,5	0
Set.	24,6	21,9	104,4	-82,6	-82,6	132,4	-43,5	65,3	39,1	0
Out.	26,3	27,3	133,2	-105,9	-105,9	117,8	-14,6	41,9	91,3	0
Nov.	27,1	16,3	153,3	-137	-137	100,8	-17	33,3	120	0
Dez.	27,3	25,2	157,8	-132,6	-132,6	103,1	2,3	22,9	134,8	0
Anual	25,8	605,7	1.516,4				266,7	266,7	1.249,6	339

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 2 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Adustina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

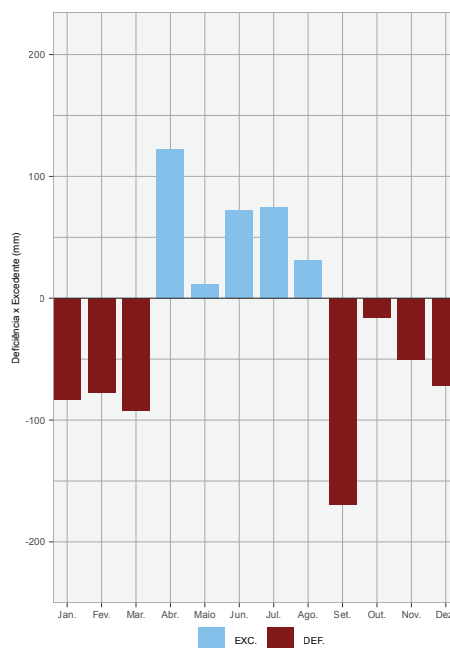
Tabela 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alagoinhas - EBDA; Altitude: 143; Latitude: -12,134662; Longitude: -38,434384; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -1,8; Índice de Aridez: 40,3; Índice de Umidade: 22,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	75,2	147	-71,8	-71,8	139,7	11,8	63,4	83,5	0
Fev.	26,9	59,6	148,2	-88,6	-88,6	128,4	-11,3	70,9	77,3	0
Mar.	26,9	45,6	143,5	-97,9	-97,9	122,6	-5,9	51,4	92,1	0
Abr.	26	136,8	125,2	11,6	-570,2	11,6	-111	125,2	0	122,6
Mai	24,5	173,8	101,7	72,1	-203,9	72,1	60,6	113,2	0	11,6
Jun.	23,3	159,6	84,8	74,8	-196,6	74,8	2,7	156,9	0	72,1
Jul.	22,5	106,6	75,4	31,2	-371,6	31,2	-43,6	75,4	0	74,8
Ago.	22,5	108,4	77,4	30,9	-373,4	30,9	-0,3	77,4	0	31,2
Set.	23,7	83,2	94,7	-11,5	-11,5	188,8	157,9	-74,7	169,4	0
Out.	25,2	71,4	117,8	-46,5	-46,5	158,5	-30,3	101,6	16,2	0
Nov.	26	70,2	134,2	-64	-64	145,3	-13,3	83,5	50,7	0
Dez.	26,5	54,2	143,6	-89,4	-89,4	127,9	-17,3	71,6	72,1	0
Anual	25,1	1.144,6	1.393,5				915,8	915,8	561,3	312

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 3 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

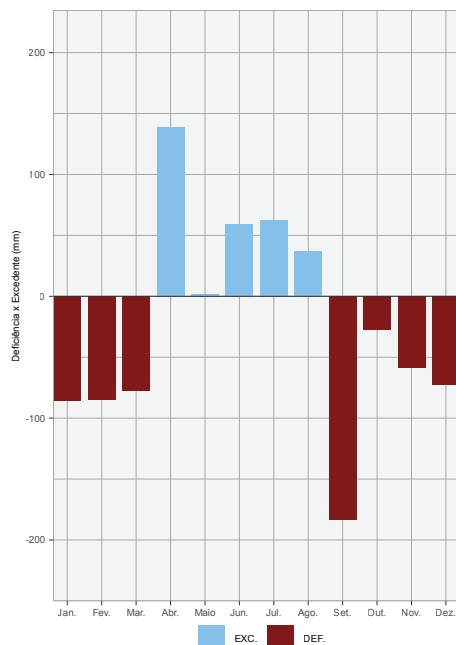
Tabela 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83249; Altitude: 129; Latitude: -12,1486111; Longitude: -38,42527777; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -4,2; Índice de Aridez: 44,5; Índice de Umidade: 22,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	55,2	142,3	-87,1	-87,1	129,4	-1,1	56,3	86	0
Fev.	26,5	60	140,3	-80,3	-80,3	133,8	4,4	55,5	84,8	0
Mar.	26,6	65,9	138,7	-72,9	-72,9	138,9	5,1	60,8	78	0
Abr.	25,6	121,5	119,7	1,8	-940,4	1,8	-137,1	119,7	0	138,9
Mai	24,2	157,4	98,4	59	-244	59	57,2	100,2	0	1,8
Jun.	22,9	144,3	81,9	62,4	-233	62,4	3,3	141	0	59
Jul.	22,1	110,4	73,1	37,3	-336	37,3	-25,1	73,1	0	62,4
Ago.	22,1	91,5	74,2	17,3	-489,5	17,3	-20	74,2	0	37,3
Set.	23,1	66,3	88,1	-21,7	-21,7	179,4	162,1	-95,8	183,8	0
Out.	24,4	51,3	107,6	-56,3	-56,3	150,9	-28,5	79,8	27,8	0
Nov.	25,5	60,2	126,5	-66,3	-66,3	143,6	-7,3	67,6	58,9	0
Dez.	26,2	53,2	138,6	-85,4	-85,4	130,5	-13,1	66,3	72,3	0
Anual	24,6	1.037,2	1.329,4				798,7	798,7	591,6	299

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 4 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alagoinhas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

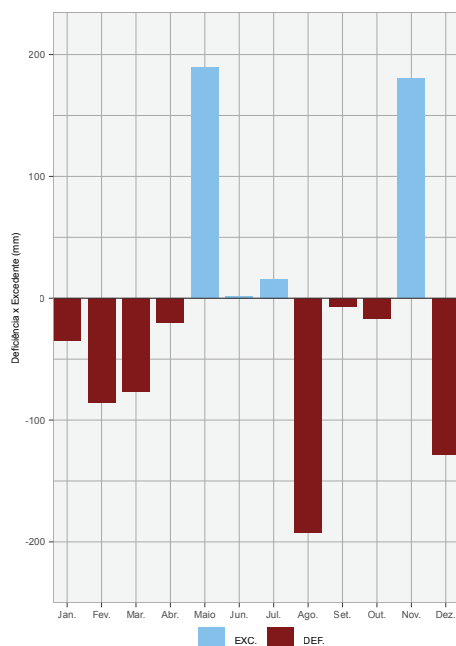
Tabela 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 2000-2009

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Alcobaca - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -17,520876; Longitude: -39,196654; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3,3; Índice de Aridez: 37,1; Índice de Umidade: 25,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	87	167,8	-80,8	-80,8	133,5	-45,7	132,7	35,1	0
Fev.	27,9	74,9	169,5	-94,6	-94,6	124,6	-8,9	83,8	85,7	0
Mar.	27,8	140	160,8	-20,8	-20,8	180,3	55,7	84,4	76,4	0
Abr.	26,8	125,7	136,8	-11	-11	189,3	9	116,7	20	0
Mai	25,3	109,6	107,9	1,7	-955	1,7	-187,6	107,9	0	189,3
Jun.	24	104,3	88,4	15,9	-506,2	15,9	14,2	90,1	0	1,7
Jul.	23,4	88,6	80,9	7,8	-649,6	7,8	-8,1	80,9	0	15,9
Ago.	23,5	78,5	85	-6,6	-6,6	193,5	185,8	-107,3	192,3	0
Set.	24,4	83,7	100,4	-16,7	-16,7	184	-9,6	93,3	7,1	0
Out.	25,4	99,7	120,6	-20,9	-20,9	180,2	-3,8	103,5	17,1	0
Nov.	26,1	209,8	137,2	72,6	-202,6	72,6	-107,6	137,2	0	180,2
Dez.	27,2	139,2	161,1	-22	-22	179,2	106,6	32,6	128,5	0
Anual	25,8	1.341,0	1.516,4				955,8	955,8	562,2	387

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 5 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

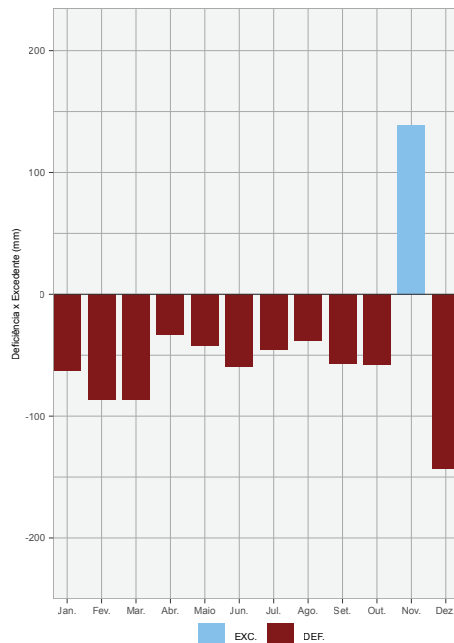
Tabela 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - DERBA; Altitude: 3; Latitude: -17,5681; Longitude: -39,234434; CAD: 200; Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -19; Índice de Aridez: 46,9; Índice de Umidade: 9,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	94,9	168,3	-73,4	-73,4	138,6	-10,9	105,8	62,5	0
Fev.	27,9	60,1	169,7	-109,6	-109,6	115,6	-22,9	83	86,7	0
Mar.	27,8	128,7	161,1	-32,4	-32,4	170,1	54,5	74,2	86,8	0
Abr.	26,9	100,9	137	-36,1	-36,1	166,9	-3,2	104	33	0
Mai	25,3	45,3	107,9	-62,7	-62,7	146,2	-20,8	66	41,9	0
Jun.	24	39,5	88,3	-48,8	-48,8	156,7	10,5	29	59,3	0
Jul.	23,4	47,5	80,8	-33,3	-33,3	169,3	12,6	34,9	45,9	0
Ago.	23,5	26,8	85,1	-58,3	-58,3	149,4	-19,9	46,7	38,4	0
Set.	24,4	48,2	100,6	-52,4	-52,4	153,9	4,4	43,7	56,9	0
Out.	25,4	47,9	120,7	-72,8	-72,8	139	-14,9	62,8	57,9	0
Nov.	26,1	202,4	137,6	64,8	-225,4	64,8	-74,1	137,6	0	139
Dez.	27,3	103,4	161,7	-58,2	-58,2	149,5	84,7	18,8	142,9	0
Anual	25,8	945,6	1.518,8				806,5	806,5	712,2	139

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 6 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Alcobaca



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

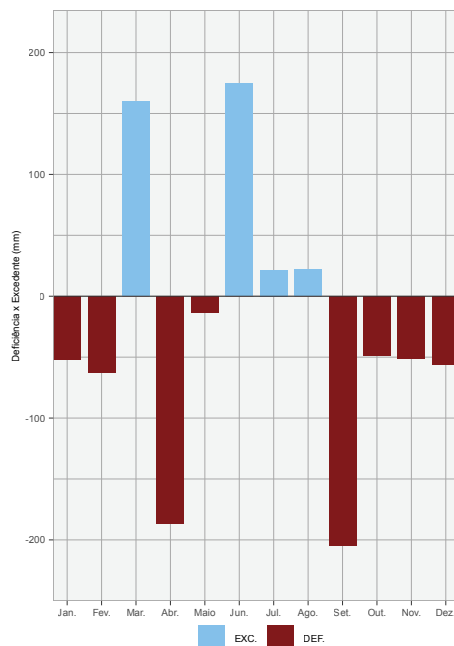
Tabela 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amargosa - EBDA; Altitude: 364; Latitude: -13,034677; Longitude: -39,601086; CAD: 200; Tipologia climática (Thonthwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -2; Índice de Aridez: 48,6; Índice de Umidade: 27,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	78,2	147	-68,8	-68,8	141,8	-17	95,2	51,8	0
Fev.	26,9	103	147,6	-44,6	-44,6	160	18,2	84,8	62,8	0
Mar.	26,9	156,7	143,4	13,3	-542,3	13,3	-146,7	143,4	0	160
Abr.	25,8	111,4	123,1	-11,7	-11,7	188,6	175,3	-63,9	187,1	0
Mai	24,4	72,5	99,5	-27	-27	174,8	-13,8	86,3	13,1	0
Jun.	23,1	103,9	82,5	21,4	-447,2	21,4	-153,4	82,5	0	174,8
Jul.	22,4	96,7	74,9	21,8	-443,3	21,8	0,4	96,3	0	21,4
Ago.	22,6	79,5	78,6	0,9	-1077,1	0,9	-20,9	78,6	0	21,8
Set.	23,9	48	96,3	-48,3	-48,3	157,1	156,2	-108,2	204,5	0
Out.	25,4	72,1	121,2	-49,1	-49,1	156,5	-0,6	72,7	48,5	0
Nov.	25,9	73,2	132,3	-59	-59	148,9	-7,6	80,8	51,4	0
Dez.	26,4	97,8	143,9	-46,2	-46,2	158,8	9,9	87,9	56	0
Anual	25	1.093,0	1.390,3			736,4	736,4	675,2	378	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 7 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

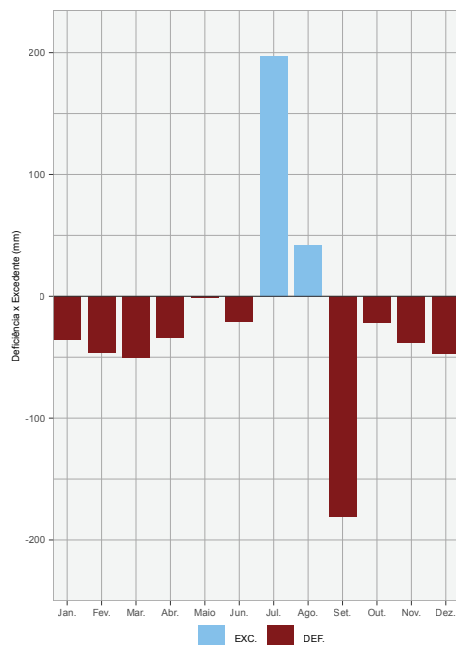
Tabela: 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A434; Altitude: 399; Latitude: -13,00944444; Longitude: -39,61694443; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -4; Índice de Aridez: 41,5; Índice de Umidade: 20,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	73,2	117,5	-44,2	-44,2	160,3	-8,4	81,6	35,8	0
Fev.	24,7	63,2	116,8	-53,6	-53,6	153	-7,4	70,5	46,3	0
Mar.	25,1	81,8	118,7	-36,9	-36,9	166,3	13,3	68,4	50,3	0
Abr.	24,2	104,2	104,7	-0,5	-0,5	199,5	33,3	71	33,7	0
Mai.	22,9	65,4	87,1	-21,7	-21,7	179,4	-20,1	85,5	1,6	0
Jun.	21,7	72,5	75,3	-2,8	-2,8	197,2	17,8	54,7	20,6	0
Jul.	20,6	107,3	65	42,2	-311	42,2	-155	65	0	197,2
Ago.	20,6	86,7	66,5	20,2	-458,5	20,2	-22	66,5	0	42,2
Set.	21,5	56,3	76,4	-20,1	-20,1	180,9	160,7	-104,3	180,8	0
Out.	23	59,4	94,9	-35,4	-35,4	167,5	-13,4	72,8	22,1	0
Nov.	23,8	56,6	106,6	-50	-50	155,7	-11,8	68,3	38,2	0
Dez.	24,5	83	117,1	-34	-34	168,7	13	70,1	47	0
Anual	23,1	909,6	1.146,6				670,1	670,1	476,4	239

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 8 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amargosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

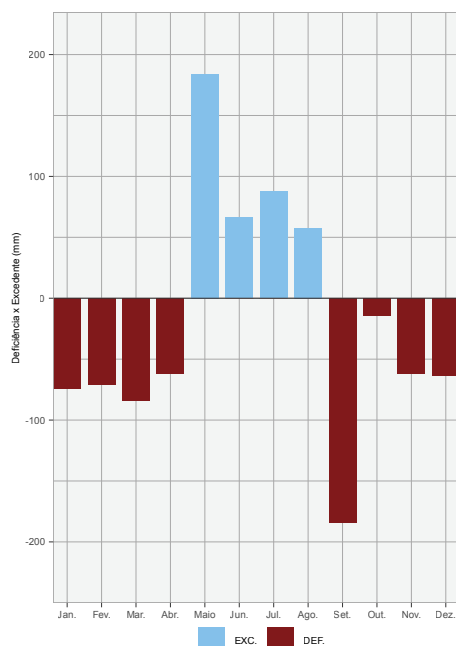
Tabela: 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Amélia Rodrigues (Rio Seco) - EBDA; Altitude: 200; Latitude: -12,400777; Longitude: -38,758839; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 1,9; Índice de Aridez: 45,7; Índice de Umidade: 29,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,5	143,9	-62,4	-62,4	146,4	11,8	69,7	74,2	0
Fev.	26,8	56	145,3	-89,3	-89,3	128	-18,5	74,5	70,9	0
Mar.	26,6	66,1	139,9	-73,7	-73,7	138,3	10,4	55,8	84,1	0
Abr.	25,6	103,8	120,6	-16,7	-16,7	184	45,6	58,2	62,4	0
Mai.	24,2	163,7	97,4	66,4	-220,6	66,4	-117,6	97,4	0	184
Jun.	22,8	168,1	80,3	87,8	-164,7	87,8	21,4	146,7	0	66,4
Jul.	21,9	128,4	70,7	57,7	-248,6	57,7	-30,1	70,7	0	87,8
Ago.	22,1	89,6	74,2	15,4	-512,4	15,4	-42,3	74,2	0	57,7
Set.	23,3	85,5	91,1	-5,6	-5,6	194,5	179	-93,5	184,7	0
Out.	24,9	51,5	114,8	-63,3	-63,3	145,7	-48,7	100,2	14,6	0
Nov.	25,8	73,6	131,4	-57,8	-57,8	149,8	4,1	69,5	61,9	0
Dez.	26,3	61,8	141	-79,2	-79,2	134,6	-15,2	77	64	0
Anual	24,7	1.129,6	1.350,6				800,4	800,4	616,8	396

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 9 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Amélia Rodrigues



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

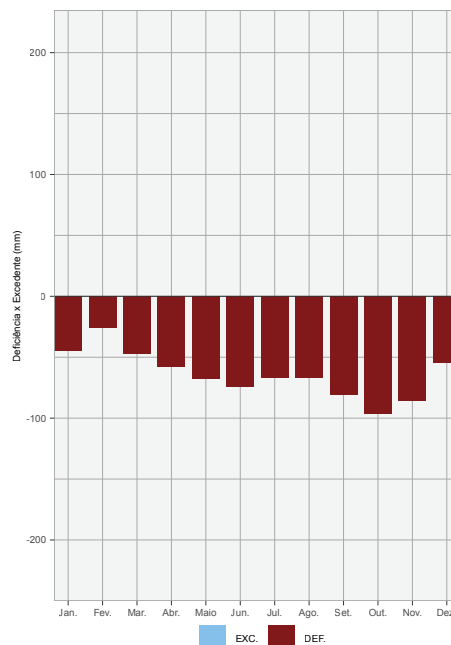
Tabela: 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada – 2002-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: América Dourada - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -11,384635; Longitude: -41,584464; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	97,6	119,7	-22,1	-22,1	179,1	22,7	74,9	44,8	0
Fev.	24,9	73,2	117,5	-44,2	-44,2	160,3	-18,8	92	25,5	0
Mar.	25,2	63,1	119	-55,9	-55,9	151,2	-9,1	72,1	46,8	0
Abr.	24,2	39,6	103,1	-63,5	-63,5	145,6	-5,6	45,2	57,9	0
Mai	22,8	8,2	85,2	-76,9	-76,9	136,1	-9,5	17,7	67,4	0
Jun.	21,5	3,6	71,5	-67,8	-67,8	142,5	6,3	-2,7	74,2	0
Jul.	20,7	0,1	64,2	-64,1	-64,1	145,2	2,7	-2,6	66,8	0
Ago.	21,6	0	73,7	-73,7	-73,7	138,3	-6,8	6,8	66,9	0
Set.	23,3	0	94,4	-94,4	-94,4	124,8	-13,6	13,6	80,8	0
Out.	25,1	20,7	120,2	-99,5	-99,5	121,6	-3,1	23,8	96,3	0
Nov.	24,9	63,2	119	-55,8	-55,8	151,3	29,7	33,5	85,5	0
Dez.	24,8	70,1	119,4	-49,2	-49,2	156,3	5,1	65,1	54,3	0
Anual	23,7	439,4	1.206,9				439,4	439,4	767,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 10 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – América Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

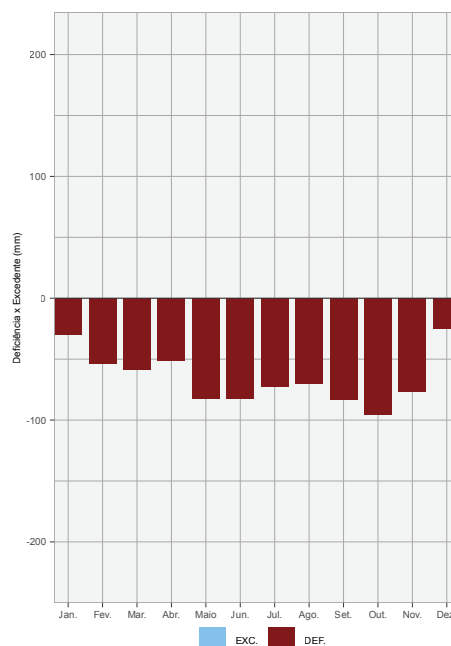
Tabela: 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1998-2020

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - CO-CL-01; Altitude: 432; Latitude: -14,618055; Longitude: -41,149722; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,7; Índice de Aridez: 57,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	89,6	139,8	-50,2	-50,2	155,6	-20,5	110,1	29,7	0
Fev.	26,4	77,4	141	-63,6	-63,6	145,5	-10	87,5	53,5	0
Mar.	26,5	96,1	137	-40,9	-40,9	163	17,5	78,6	58,4	0
Abr.	25,4	35,7	116,3	-80,6	-80,6	133,7	-29,3	65	51,3	0
Mai	24,1	9,1	95,3	-86,2	-86,2	130	-3,7	12,8	82,5	0
Jun.	22,7	3,9	78,2	-74,3	-74,3	138	8	-4,1	82,3	0
Jul.	22	3,5	71,2	-67,6	-67,6	142,6	4,6	-1,1	72,3	0
Ago.	22,7	4	80,1	-76,2	-76,2	136,7	-6	9,9	70,2	0
Set.	24,4	6,9	103,5	-96,6	-96,6	123,4	-13,3	20,2	83,4	0
Out.	25,8	34	128	-94	-94	125	1,6	32,4	95,6	0
Nov.	25,3	100,4	125	-24,6	-24,6	176,9	51,9	48,5	76,5	0
Dez.	25,7	107,8	133,3	-25,5	-25,5	176,1	-0,8	108,6	24,7	0
Anual	24,8	568,4	1.348,7				568,4	568,4	780,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 11 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

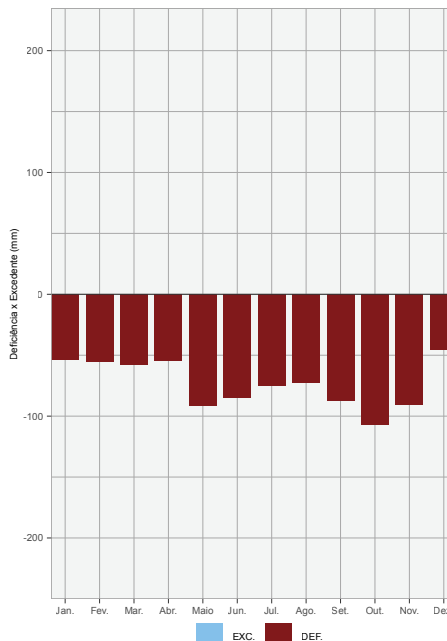
Tabela: 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Anagé - EBDA; Altitude: 389; Latitude: -14,618034; Longitude: -41,134467; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	91,3	144	-52,6	-52,6	153,7	1,3	90	53,9	0
Fev.	26,7	82,1	145,1	-63	-63	146	-7,8	89,9	55,2	0
Mar.	26,7	101,3	140,5	-39,2	-39,2	164,4	18,4	82,8	57,6	0
Abr.	25,7	26,5	119,6	-93,2	-93,2	125,5	-38,9	65,3	54,3	0
Mai.	24,4	9,5	98,4	-88,9	-88,9	128,2	2,7	6,8	91,6	0
Jun.	23,1	3,3	80,7	-77,4	-77,4	135,8	7,6	-4,2	85	0
Jul.	22,4	3,8	73,6	-69,8	-69,8	141,1	5,3	-1,5	75,1	0
Ago.	23	3,4	82,9	-79,5	-79,5	134,4	-6,6	10,1	72,8	0
Set.	24,7	5,2	107,3	-102,1	-102,1	120,1	-14,4	19,6	87,7	0
Out.	26,1	18,6	132,2	-113,5	-113,5	113,4	-6,7	25,3	106,9	0
Nov.	25,6	85,2	128,7	-43,4	-43,4	161	47,6	37,6	91	0
Dez.	26	82,9	137,2	-54,3	-54,3	152,4	-8,5	91,4	45,8	0
Anual	25,1	513,1	1.390,2				513,1	513,1	876,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 12 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Anagé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

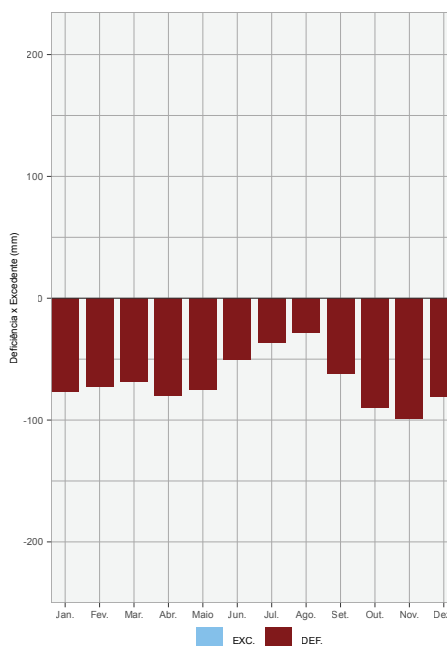
Tabela: 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Andorinha - EBDA; Altitude: 582; Latitude: -10,33462; Longitude: -39,834414; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	55,2	130,9	-75,7	-75,7	137	1,3	53,9	77	0
Fev.	25,7	63,6	128,3	-64,7	-64,7	144,7	7,7	55,9	72,4	0
Mar.	25,9	50,7	128,9	-78,3	-78,3	135,2	-9,5	60,2	68,8	0
Abr.	24,9	27,2	111	-83,8	-83,8	131,5	-3,7	30,9	80,1	0
Mai.	23,3	36,7	90,2	-53,5	-53,5	153,1	21,6	15,1	75	0
Jun.	21,9	35,6	74	-38,4	-38,4	165,1	12	23,6	50,4	0
Jul.	21	43,2	65,3	-22,2	-22,2	179	13,9	29,2	36,1	0
Ago.	21,5	15,6	71,3	-55,7	-55,7	151,3	-27,7	43,2	28,1	0
Set.	23,1	12,2	90	-77,8	-77,8	135,5	-15,8	28	62	0
Out.	24,9	5,6	115,3	-109,7	-109,7	115,6	-20	25,6	89,7	0
Nov.	25,6	45,8	127,9	-82,1	-82,1	132,6	17,1	28,7	99,2	0
Dez.	25,7	53,3	130,9	-77,6	-77,6	135,7	3	50,2	80,7	0
Anual	24,1	444,7	1.264,0				444,5	444,5	819,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 13 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Andorinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

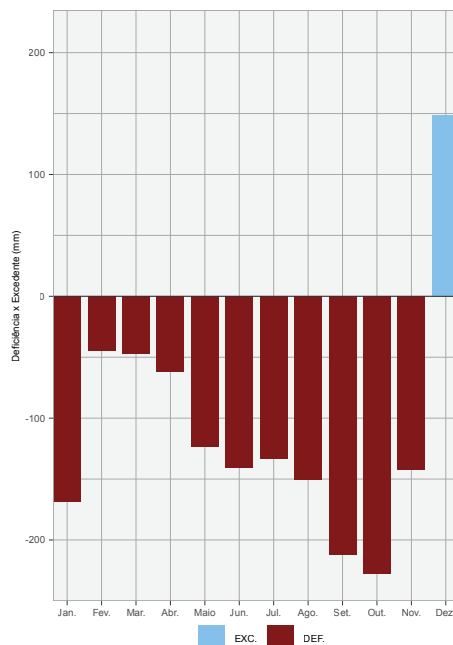
Tabela 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Angical (SEDE) - EBDA; Altitude: 472; Latitude: -12,001302; Longitude: -44,684543; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -33,3; Índice de Aridez: 66,9; Índice de Umidade: 6,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,4	138,3	182,3	-44	-44	160,5	124,5	13,8	168,4	0
Fev.	28	119,7	168,2	-48,5	-48,5	156,9	-3,6	123,3	44,9	0
Mar.	27,9	119,7	162,6	-42,9	-42,9	161,4	4,4	115,3	47,4	0
Abr.	28	54,7	160,1	-105,4	-105,4	118,1	-43,3	98	62,1	0
Mai	28	13	157	-143,9	-143,9	97,4	-20,7	33,7	123,2	0
Jun.	27,3	0	138	-138	-138	100,3	2,9	-2,9	141	0
Jul.	26,9	0	128,5	-128,5	-128,5	105,2	4,9	-4,9	133,4	0
Ago.	28,5	0	170,5	-170,5	-170,5	85,3	-19,9	19,9	150,6	0
Set.	30,5	2,1	238,1	-236,1	-236,1	61,4	-23,8	25,9	212,2	0
Out.	31,3	53,9	277,6	-223,7	-223,7	65,4	3,9	50	227,6	0
Nov.	29,3	149,3	208,2	-58,9	-58,9	149	83,7	65,7	142,5	0
Dez.	28,3	216,7	180,6	36,1	-342,7	36,1	-113	180,6	0	149
Anual	28,5	867,4	2.171,7				718,4	718,4	1.453,3	149

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 14 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Angical



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

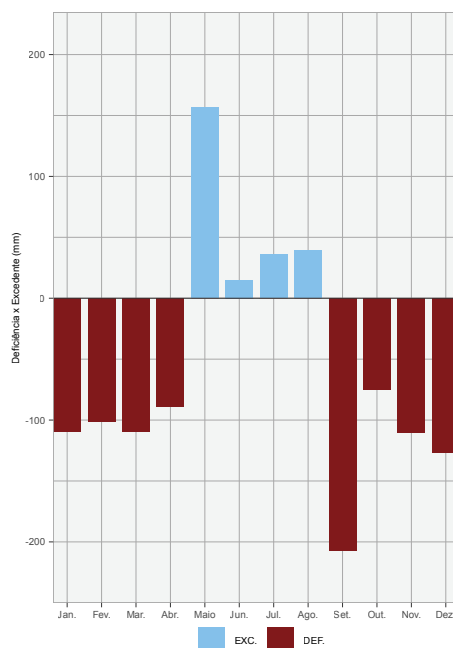
Tabela 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Antas - EBDA; Altitude: 387; Latitude: -10,401293; Longitude: -38,334375; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,6; Índice de Aridez: 61,6; Índice de Umidade: 16,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	63,3	159,4	-96,1	-96,1	123,7	13,1	50,2	109,2	0
Fev.	28,1	61,1	171	-109,9	-109,9	115,5	-8,2	69,4	101,6	0
Mar.	27,7	49,8	158,4	-108,5	-108,5	116,2	0,8	49,1	109,3	0
Abr.	26,4	82,5	131,3	-48,8	-48,8	156,7	40,5	42	89,3	0
Mai	24,8	118,3	103,5	14,9	-520	14,9	-141,9	103,5	0	156,7
Jun.	23,2	118	82,1	35,9	-343,6	35,9	21	96,9	0	14,9
Jul.	21,9	106,3	67,3	39	-327,2	39	3,1	103,2	0	35,9
Ago.	22,9	83	80,2	2,9	-847,7	2,9	-36,1	80,2	0	39
Set.	24,5	36,2	103,6	-67,4	-67,4	142,8	139,9	-103,7	207,3	0
Out.	26,4	43,8	135,5	-91,6	-91,6	126,5	-16,3	60,2	75,3	0
Nov.	27,3	22,1	157	-134,9	-134,9	101,9	-24,6	46,7	110,3	0
Dez.	27,4	41,4	159,9	-118,5	-118,5	110,6	8,7	32,7	127,2	0
Anual	25,7	825,8	1.509,2				630,4	630,4	929,5	246

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 15 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Antas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

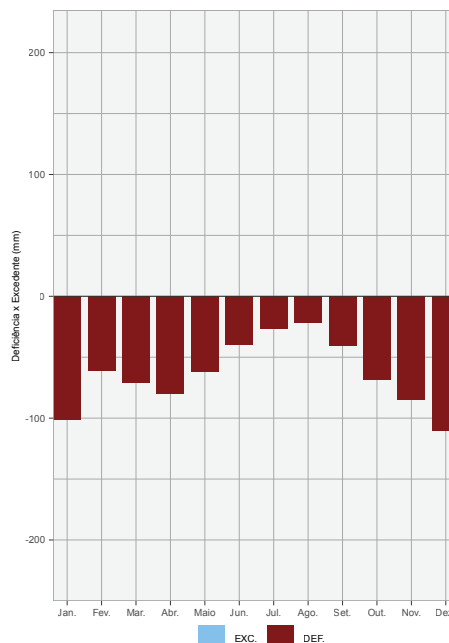
Tabela: 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Araci - EBDA; Altitude: 249; Latitude: -11,334644; Longitude: -38,951062; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,2; Índice de Aridez: 53,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	92,8	152,7	-59,9	-59,9	148,2	41,8	51	101,7	0
Fev.	27,1	86,4	151,6	-65,2	-65,2	144,4	-3,8	90,2	61,3	0
Mar.	27,2	63,8	148,8	-85	-85	130,8	-13,6	77,4	71,4	0
Abr.	26,2	59,1	127,9	-68,8	-68,8	141,8	11	48,1	79,8	0
Mai.	24,6	60,4	102,1	-41,7	-41,7	162,4	20,6	39,9	62,3	0
Jun.	23,2	54,6	82,4	-27,8	-27,8	174,1	11,7	42,9	39,5	0
Jul.	22,3	54,2	73,8	-19,6	-19,6	181,3	7,2	46,9	26,9	0
Ago.	22,6	44,1	77,8	-33,7	-33,7	169	-12,3	56,4	21,4	0
Set.	24	33,7	98,2	-64,4	-64,4	144,9	-24,1	57,8	40,3	0
Out.	25,6	46,8	124,6	-77,8	-77,8	135,6	-9,4	56,2	68,4	0
Nov.	26,5	43,7	141,8	-98,1	-98,1	122,5	-13,1	56,8	85	0
Dez.	26,9	25,6	151,7	-126,1	-126,1	106,4	-16	41,6	110,1	0
Anual	25,3	665,2	1.433,4				665,2	665,2	768,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 16 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Araci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

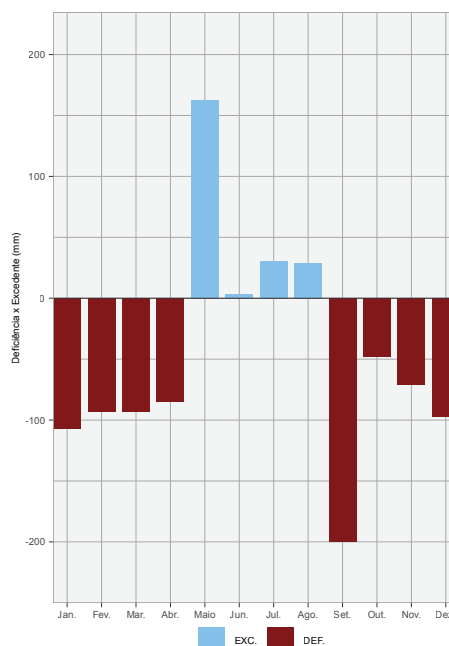
Tabela: 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Aramari - EBDA; Altitude: 184; Latitude: -12,08466; Longitude: -38,501053; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -18; Índice de Aridez: 57; Índice de Umidade: 16,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	50,8	147,4	-96,6	-96,6	123,4	10,2	40,6	106,8	0
Fev.	27	62,6	149,7	-87,2	-87,2	129,3	6	56,6	93,2	0
Mar.	26,9	40,5	143,9	-103,4	-103,4	119,3	-10,1	50,6	93,3	0
Abr.	25,9	83,3	124,5	-41,2	-41,2	162,8	43,5	39,8	84,7	0
Mai.	24,5	104,2	100,5	3,6	-800,8	3,6	-159,1	100,5	0	162,8
Jun.	23,2	113,8	83,3	30,5	-376,2	30,5	26,8	86,9	0	3,6
Jul.	22,2	102,1	73,1	28,9	-386,8	28,9	-1,6	73,1	0	30,5
Ago.	22,5	81	76,9	4,1	-776,5	4,1	-24,8	76,9	0	28,9
Set.	23,7	52	94,6	-42,7	-42,7	161,6	157,5	-105,5	200,1	0
Out.	25,2	54,8	118,8	-64	-64	145,2	-16,3	71,2	47,6	0
Nov.	26,1	48,9	135,7	-86,8	-86,8	129,6	-15,6	64,6	71,1	0
Dez.	26,5	30,7	144,6	-113,9	-113,9	113,2	-16,4	47,1	97,4	0
Anual	25	824,7	1.393,0			602,4	602,4	794,2	226	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 17 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aramari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

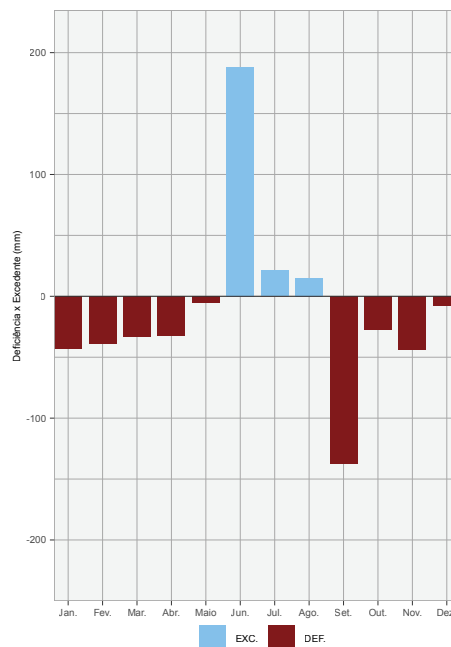
Tabela: 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ubaitaba - EBDA; Altitude: 53; Latitude: -14,318037; Longitude: -39,31775; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 0,2; Índice de Aridez: 25,7; Índice de Umidade: 15,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	111,7	151,9	-40,3	-40,3	163,5	2,4	109,3	42,7	0
Fev.	27,1	118,7	151,9	-33,2	-33,2	169,4	5,9	112,8	39,1	0
Mar.	27,1	112,2	147,4	-35,2	-35,2	167,7	-1,7	113,9	33,5	0
Abr.	26,2	121,9	126,8	-4,9	-4,9	195,1	27,4	94,5	32,3	0
Mai	24,9	92,6	104,9	-12,3	-12,3	188,1	-7	99,7	5,3	0
Jun.	23,8	110,1	89,1	21,1	-449,9	21,1	-167	89,1	0	188,1
Jul.	23,2	96,5	81,5	15	-517,9	15	-6,1	81,5	0	21,1
Ago.	23,2	147,6	83,7	63,9	-228,2	63,9	48,9	98,7	0	15
Set.	24,1	74,2	97,6	-23,4	-23,4	177,9	114	-39,9	137,4	0
Out.	25,3	70,7	120	-49,2	-49,2	156,3	-21,6	92,3	27,7	0
Nov.	25,9	129,9	133,1	-3,1	-3,1	196,9	40,6	89,4	43,7	0
Dez.	26,6	104,3	147,5	-43,3	-43,3	161,1	-35,8	140,1	7,5	0
Anual	25,4	1.290,4	1.435,4			1.081,4	1.081,4	369,2	224	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 18 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Aurelino Leal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

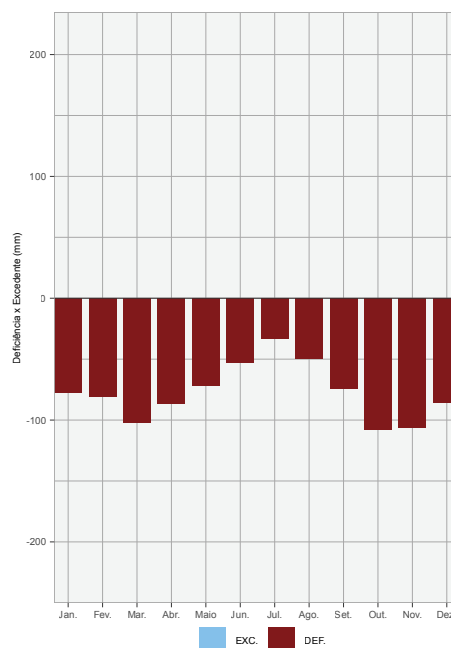
Tabela: 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Baixa Grande - EBDA; Altitude: 375; Latitude: -11,951317; Longitude: -40,167762; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	94,8	160,4	-65,6	-65,6	144,1	12,1	82,7	77,7	0
Fev.	27,6	51,9	160,7	-108,8	-108,8	116,1	-28	79,9	80,8	0
Mar.	27,6	65,3	157	-91,6	-91,6	126,5	10,4	54,9	102	0
Abr.	26,6	56,9	133,9	-77	-77	136,1	9,6	47,3	86,6	0
Mai	25,2	49,8	107,9	-58	-58	149,6	13,5	36,3	71,6	0
Jun.	23,8	57	87,6	-30,6	-30,6	171,6	22	35,1	52,6	0
Jul.	23,2	34,8	80,8	-46	-46	158,9	-12,7	47,5	33,3	0
Ago.	23,6	26,3	87,5	-61,2	-61,2	147,3	-11,6	37,9	49,6	0
Set.	25,1	12	111,9	-99,9	-99,9	121,3	-26	38	74	0
Out.	26,7	24	142,7	-118,7	-118,7	110,5	-10,9	34,9	107,8	0
Nov.	26,9	62,3	149	-86,8	-86,8	129,6	19,1	43,1	105,9	0
Dez.	27,3	74,9	158	-83,1	-83,1	132	2,4	72,5	85,5	0
Anual	25,9	610,0	1.537,4			610,1	610,1	927,4	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 19 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Baixa Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

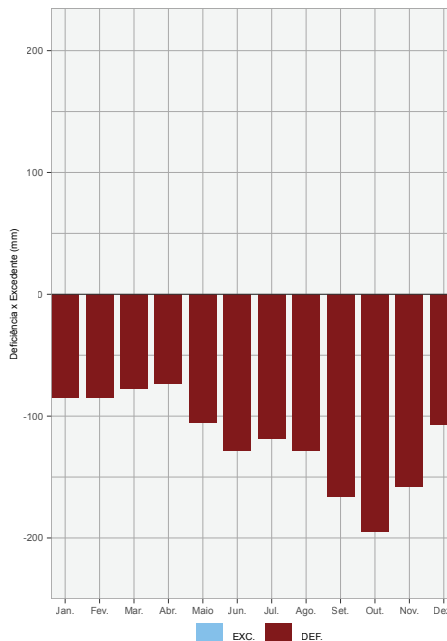
Tabela: 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra - EBDA; Altitude: 406; Latitude: -11,084623; Longitude: -43,151167; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	91,2	178,3	-87,1	-87,1	129,4	-2,5	93,7	84,6	0
Fev.	27,9	85,4	167,1	-81,7	-81,7	132,9	3,6	81,8	85,3	0
Mar.	27,9	94,3	162,5	-68,2	-68,2	142,2	9,3	85	77,5	0
Abr.	27,8	71	155,3	-84,3	-84,3	131,2	-11	82	73,3	0
Mai	27,5	9,9	144,5	-134,7	-134,7	102	-29,2	39,1	105,4	0
Jun.	26,6	2,3	124,1	-121,8	-121,8	108,8	6,8	-4,4	128,6	0
Jul.	26	0	115	-115	-115	112,6	3,8	-3,8	118,7	0
Ago.	27,3	0,2	143,7	-143,5	-143,5	97,6	-15	15,1	128,5	0
Set.	29,1	10,5	194	-183,5	-183,5	79,9	-17,7	28,2	165,8	0
Out.	30,2	30	231,9	-201,9	-201,9	72,9	-7	37,1	194,9	0
Nov.	29	74,1	197,1	-122,9	-122,9	108,2	35,3	38,8	158,2	0
Dez.	28,2	96,9	180,1	-83,3	-83,3	131,9	23,7	73,1	107	0
Anual	28	565,8	1.993,6				565,7	565,7	1.427,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 20 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

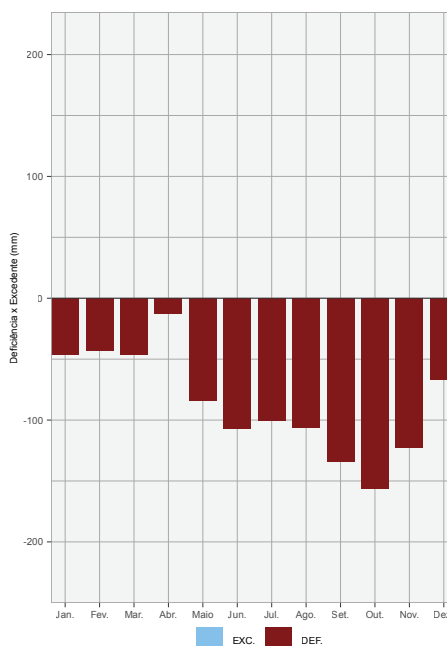
Tabela: 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83179; Altitude: 407; Latitude: -11,084858; Longitude: -43,138998; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	112,7	153,3	-40,6	-40,6	163,3	5,8	106,8	46,4	0
Fev.	27	96,2	148,9	-52,8	-52,8	153,6	-9,6	105,8	43,1	0
Mar.	26,7	136,9	138,7	-1,8	-1,8	198,2	44,6	92,3	46,4	0
Abr.	26,8	67,2	137,2	-70	-70	140,9	-57,3	124,5	12,7	0
Mai	26,3	13,8	123,8	-110	-110	115,4	-25,6	39,4	84,5	0
Jun.	25,2	1,4	103,9	-102,5	-102,5	119,8	4,4	-3	106,9	0
Jul.	24,7	0,1	98,5	-98,4	-98,4	122,3	2,5	-2,4	100,9	0
Ago.	25,8	0,3	118	-117,6	-117,6	111,1	-11,2	11,5	106,4	0
Set.	27,7	6,7	157,5	-150,9	-150,9	94,1	-17	23,7	133,9	0
Out.	28,9	29,9	190,5	-160,6	-160,6	89,6	-4,5	34,4	156,2	0
Nov.	27,9	94,9	168,9	-73,9	-73,9	138,2	48,6	46,3	122,6	0
Dez.	27,2	107,1	155	-47,9	-47,9	157,4	19,2	87,8	67,1	0
Anual	26,8	667,2	1.694,2				667,1	667,1	1.027,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 21 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

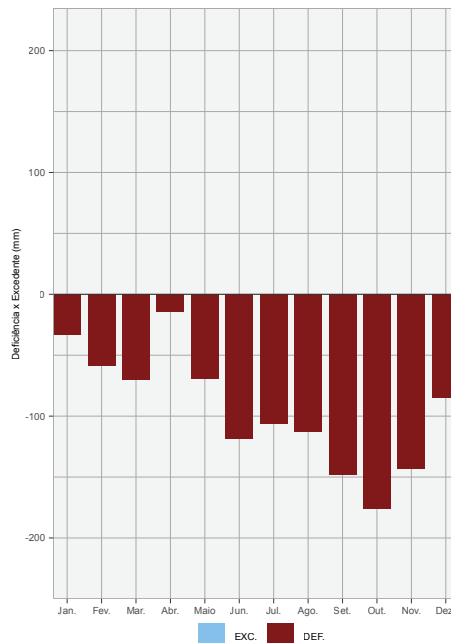
Tabela: 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A429; Altitude: 407; Latitude: -11,08472221; Longitude: -43,13888888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,7; Índice de Aridez: 61,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 22 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

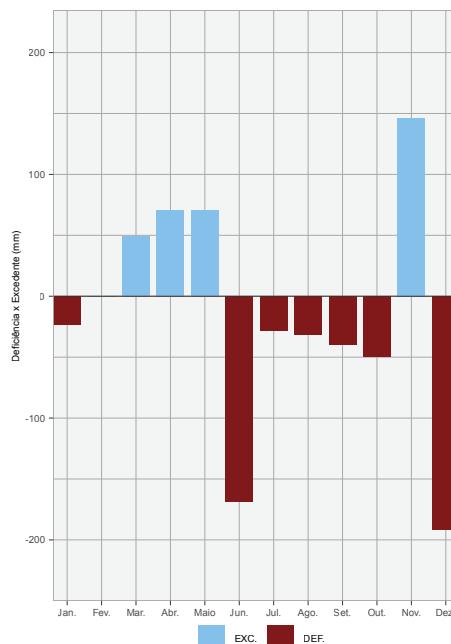
Tabela: 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra da Estiva - EBDA; Altitude: 1054; Latitude: -13,63468; Longitude: -41,334467; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Ca - Tropical de altitude; Índice hídrico: 41,5; Índice de Aridez: 73,1; Índice de Umidade: 85,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,7	106	20,6	85,4	71,1	285,4	108,8	-2,8	23,4	-23,4
Fev.	7,8	69,5	20,5	49	-281,3	49	-236,4	20,5	0	285,4
Mar.	8	91,3	20,8	70,5	-208,7	70,5	21,5	69,8	0	49
Abr.	6,8	86,5	16	70,5	-208,6	70,5	0	86,5	0	70,5
Mai.	5,4	44,5	10,9	33,6	-356,9	33,6	-36,9	10,9	0	70,5
Jun.	19,1	49,2	77,2	-28	-28	173,8	140,3	-91,1	168,3	0
Jul.	18,3	41,6	72,3	-30,6	-30,6	171,6	-2,3	43,9	28,4	0
Ago.	18,8	38,3	76,6	-38,3	-38,3	165,2	-6,4	44,7	31,8	0
Set.	20,5	44,7	90,1	-45,4	-45,4	159,4	-5,8	50,4	39,6	0
Out.	22	41,6	103,9	-62,3	-62,3	146,5	-12,9	54,5	49,4	0
Nov.	22	116,6	106,8	9,8	-603,2	9,8	-136,7	106,8	0	146,5
Dez.	22,6	87,6	112,6	-24,9	-24,9	176,6	166,8	-79,1	191,7	0
Anual	14,9	817,4	728,3				315,0	315,0	532,6	598

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 23 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra da Estiva



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

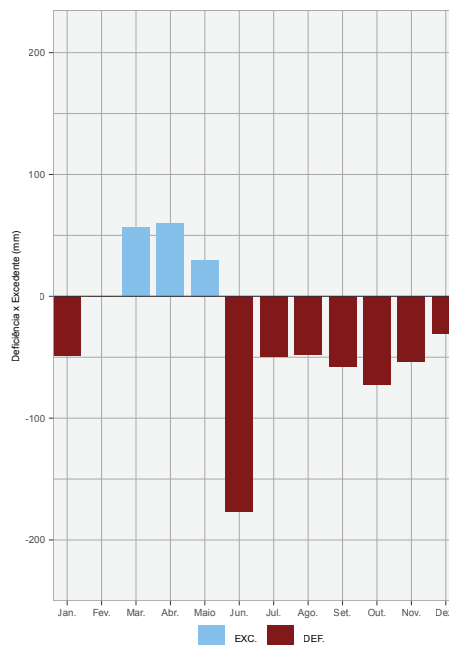
Tabela: 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barra do Choça - EBDA; Altitude: 912; Latitude: -14,868041; Longitude: -40,651122; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 11,5; Índice de Aridez: 72; Índice de Umidade: 54,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,2	84	21,9	62,1	54,1	262,1	110,5	-26,5	48,4	-48,4
Fev.	8,3	78,6	21,9	56,7	-252,1	56,7	-205,4	21,9	0	262,1
Mar.	8,5	82,1	21,7	60,4	-239,5	60,4	3,7	78,4	0	56,7
Abr.	7,4	46,2	16,8	29,4	-383,4	29,4	-31	16,8	0	60,4
Mai.	5,9	40,6	11,6	29	-386,3	29	-0,4	11,6	0	29,4
Jun.	19,5	27,5	77,5	-50	-50	155,8	126,8	-99,3	176,8	0
Jul.	18,8	26,6	73,5	-46,9	-46,9	158,2	2,4	24,2	49,3	0
Ago.	19,2	27,2	77,8	-50,7	-50,7	155,2	-3	30,1	47,7	0
Set.	20,8	13	90,9	-77,9	-77,9	135,5	-19,7	32,8	58,1	0
Out.	22,3	44,6	105	-60,5	-60,5	147,8	12,3	32,2	72,8	0
Nov.	22,6	85,6	110,6	-25	-25	176,5	28,7	56,9	53,7	0
Dez.	23,1	61,3	116,8	-55,5	-55,5	151,6	-24,9	86,3	30,5	0
Anual	15,4	617,3	746,0				265,4	265,4	537,3	360

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 24 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barra do Choça



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

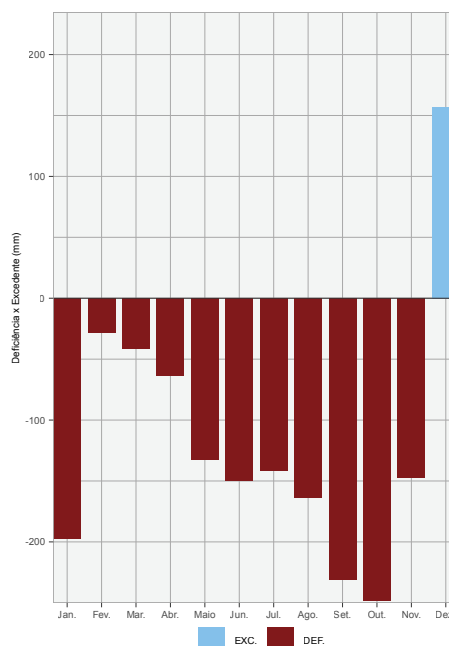
Tabela: 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Barreiras (INMET) - EBDA; Altitude: 448; Latitude: -12,134635; Longitude: -44,984551; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -33,4; Índice de Aridez: 67; Índice de Umidade: 6,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,6	163,5	189,3	-25,8	-25,8	175,8	171,4	-7,9	197,2	0
Fev.	28,2	132	173,8	-41,8	-41,8	162,2	-13,5	145,5	28,3	0
Mar.	28,2	125,8	167,1	-41,3	-41,3	162,7	0,5	125,4	41,7	0
Abr.	28,3	54,2	166,9	-112,7	-112,7	113,8	-48,9	103,1	63,9	0
Mai.	28,4	13,3	166,8	-153,4	-153,4	92,9	-21	34,3	132,5	0
Jun.	27,8	0,2	147,5	-147,2	-147,2	95,8	2,9	-2,7	150,2	0
Jul.	27,4	1,3	137,9	-136,6	-136,6	101	5,2	-3,9	141,8	0
Ago.	29,1	0,5	186	-185,4	-185,4	79,1	-21,9	22,4	163,6	0
Set.	31	7,6	262,2	-254,6	-254,6	56	-23,1	30,7	231,5	0
Out.	31,9	56,6	302,8	-246,2	-246,2	58,4	2,4	54,2	248,6	0
Nov.	29,6	170,8	219,2	-48,5	-48,5	157	98,6	72,2	147	0
Dez.	28,6	191,7	187,4	4,4	-765,2	4,4	-152,6	187,4	0	157
Anual	28,9	917,5	2.306,9				760,7	760,7	1.546,3	157

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 25 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

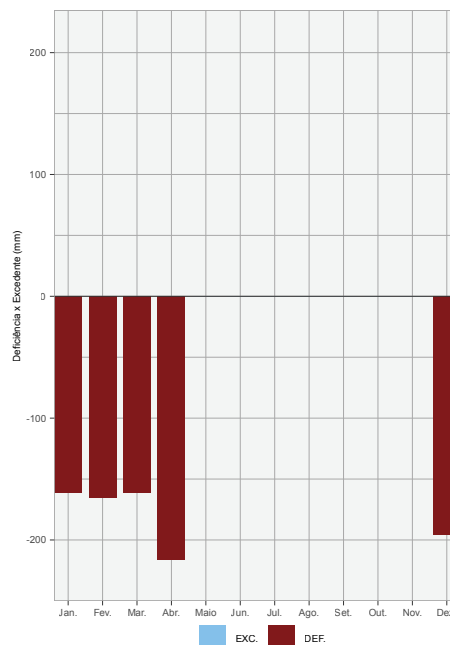
Tabela: 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83236; Altitude: 447; Latitude: -12,155843; Longitude: -45,008269; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	177,4	335,5	-158,1	-158,1	90,7	3,4	174	161,5	0
Fev.	31,6	135,1	306,8	-171,7	-171,7	84,8	-6	141,1	165,7	0
Mar.	31,7	152,3	305,4	-153,1	-153,1	93	8,3	144,1	161,4	0
Abr.	32,1	71,6	324,5	-252,9	-252,9	56,5	-36,6	108,2	216,4	0
Mai.	32,5	19,9	343,6	-323,7	-323,7	39,6	-16,8	36,7	306,9	0
Jun.	32,2	2,7	322,4	-319,7	-319,7	40,4	0,8	1,9	320,5	0
Jul.	32,4	0,6	332	-331,5	-331,5	38,1	-2,3	2,9	329,1	0
Ago.	33,8	0,6	460,1	-459,5	-459,5	20,1	-18	18,6	441,5	0
Set.	35,7	10,1	685,9	-675,9	-675,9	6,8	-13,3	23,4	662,6	0
Out.	35,8	57,2	727,4	-670,2	-670,2	7	0,2	57	670,4	0
Nov.	33	169	418,1	-249,1	-249,1	57,5	50,5	118,5	299,7	0
Dez.	32,1	186,2	352	-165,8	-165,8	87,3	29,8	156,4	195,5	0
Anual	32,9	982,7	4.913,7				982,8	982,8	3.931,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 26 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

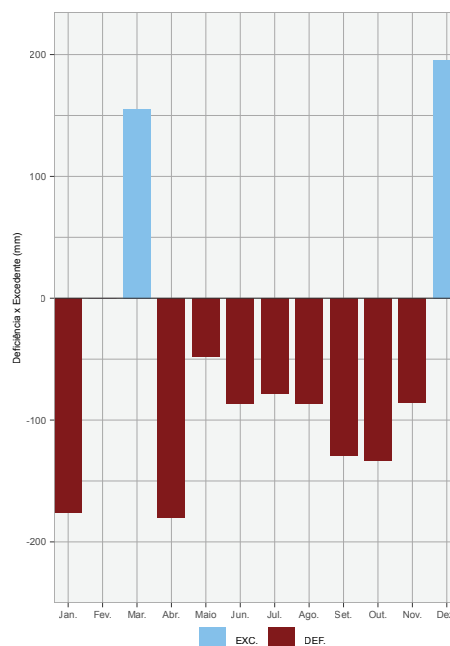
Tabela: 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras – 2001-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A402; Altitude: 474; Latitude: -12,12472221; Longitude: -45,02694443; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -17,2; Índice de Aridez: 68,8; Índice de Umidade: 24

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	152,1	128	24,1	22,7	224,1	200	-48	176	-176
Fev.	25,2	68	118,7	-50,7	-50,7	155,2	-68,8	136,8	0	0
Mar.	25,3	139,9	117,3	22,6	-436,3	22,6	-132,6	117,3	0	155,2
Abr.	25,2	78,5	111,8	-33,3	-33,3	169,3	146,8	-68,3	180	0
Mai.	24,6	12,1	101,6	-89,5	-89,5	127,8	-41,5	53,6	48	0
Jun.	23,5	5,7	86,2	-80,5	-80,5	133,7	5,9	-0,2	86,4	0
Jul.	22,5	0	74,4	-74,4	-74,4	137,9	4,2	-4,2	78,5	0
Ago.	25,1	0,4	108,4	-108,1	-108,1	116,5	-21,4	21,8	86,7	0
Set.	27,6	3,9	156,7	-152,8	-152,8	93,2	-23,3	27,2	129,5	0
Out.	28,5	66,8	178,9	-112,1	-112,1	114,2	21	45,8	133,1	0
Nov.	26,6	140,5	144,9	-4,4	-4,4	195,6	81,4	59,1	85,9	0
Dez.	25,9	157,5	133,4	24	-423,8	24	-171,6	133,4	0	195,6
Anual	25,5	825,4	1.460,3			474,3	474,3	1.004,1	175	175

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 27 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Barreiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

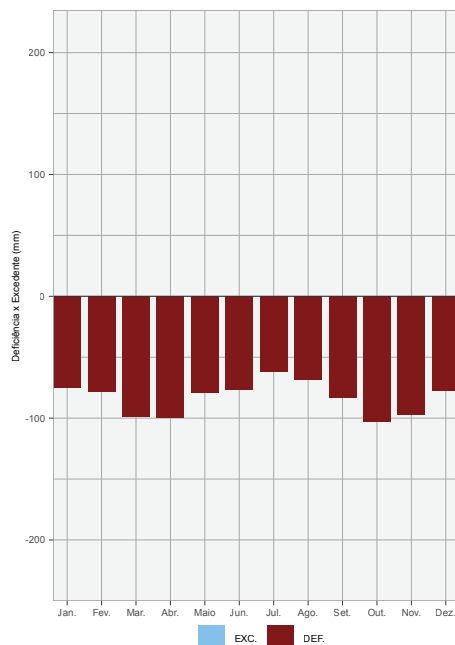
Tabela: 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Boa Vista do Tupim - EBDA; Altitude: 382; Latitude: -12,651332; Longitude: -40,601111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): Dda' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,4; Índice de Aridez: 69; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77	149,5	-72,5	-72,5	139,2	2,6	74,4	75,1	0
Fev.	27	59,9	148,9	-89	-89	128,1	-11	70,9	78	0
Mar.	27	32,1	145,4	-113,3	-113,3	113,5	-14,6	46,8	98,7	0
Abr.	26	48,5	125,7	-77,2	-77,2	136	22,5	26	99,6	0
Mai	24,7	18,7	102,6	-83,9	-83,9	131,5	-4,5	23,2	79,4	0
Jun.	23,4	23,9	84,3	-60,4	-60,4	147,9	16,4	7,6	76,8	0
Jul.	22,7	11	77,1	-66,1	-66,1	143,7	-4,2	15,2	62	0
Ago.	23,2	9,7	84	-74,3	-74,3	137,9	-5,8	15,4	68,6	0
Set.	24,8	8,5	108,2	-99,8	-99,8	121,5	-16,5	24,9	83,3	0
Out.	26,3	27,2	135,3	-108,1	-108,1	116,5	-5	32,2	103,1	0
Nov.	26,3	61,8	139,6	-77,9	-77,9	135,5	19	42,8	96,9	0
Dez.	26,6	69,9	146,1	-76,2	-76,2	136,6	1,1	68,8	77,4	0
Anual	25,4	448,2	1.446,7				448,2	448,2	998,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 28 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Boa Vista do Tupim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

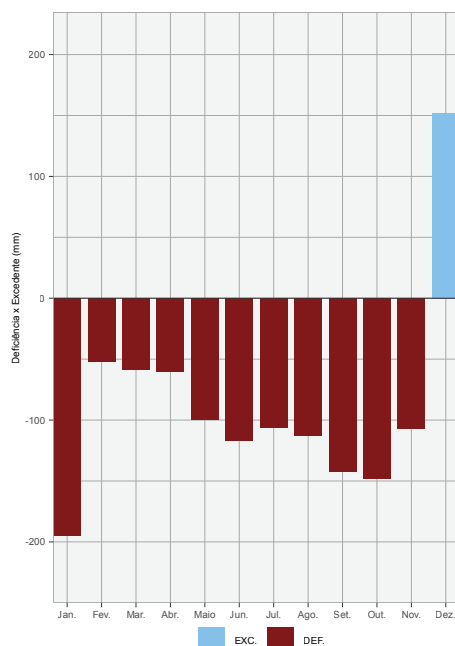
Tabela: 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Bom Jesus da Lapa - EBDA; Altitude: 435; Latitude: -13,251329; Longitude: -43,417851; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,6; Índice de Aridez: 66,7; Índice de Umidade: 8,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	115,8	165,3	-49,5	-49,5	156,2	145,8	-30	195,3	0
Fev.	27,5	98,2	159	-60,8	-60,8	147,5	-8,6	106,8	52,2	0
Mar.	27,5	103,7	154,1	-50,5	-50,5	155,4	7,9	95,8	58,3	0
Abr.	27,1	58,2	142,7	-84,5	-84,5	131,1	-24,3	82,5	60,2	0
Mai	26,7	7,5	129,9	-122,4	-122,4	108,5	-22,6	30,1	99,8	0
Jun.	25,7	2,3	111,5	-109,2	-109,2	115,9	7,4	-5,1	116,6	0
Jul.	25,2	0	102,7	-102,7	-102,7	119,7	3,8	-3,8	106,5	0
Ago.	26,5	1,1	127	-125,9	-125,9	106,6	-13,1	14,2	112,8	0
Set.	28,3	13,3	171	-157,7	-157,7	90,9	-15,7	29	142	0
Out.	29,4	64,5	204,1	-139,6	-139,6	99,5	8,6	55,9	148,2	0
Nov.	27,8	113,7	168,7	-55	-55	151,9	52,4	61,3	107,4	0
Dez.	27,4	171,4	161	10,4	-591,9	10,4	-141,5	161	0	151,9
Anual	27,2	749,7	1.797,0				597,7	597,7	1.199,3	152

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 29 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

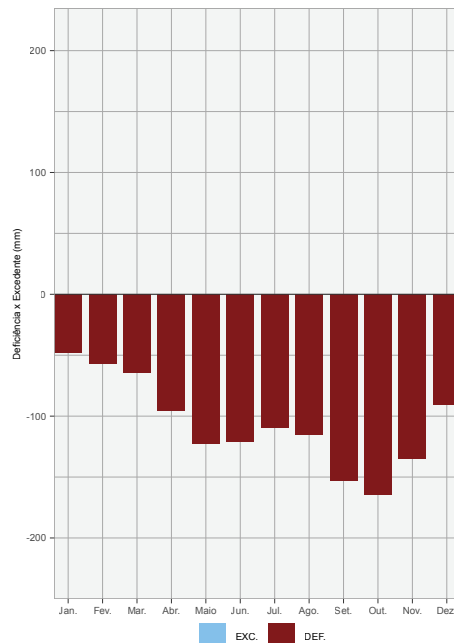
Tabela: 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Mato - EBDA; Altitude: 437; Latitude: -13,167995; Longitude: -43,501185; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,1; Índice de Aridez: 70,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	109,8	166,4	-56,6	-56,6	150,7	-8,8	118,5	47,8	0
Fev.	27,6	101,8	159,7	-57,9	-57,9	149,7	-0,9	102,7	56,9	0
Mar.	27,5	74	154,7	-80,7	-80,7	133,6	-16,2	90,2	64,6	0
Abr.	27,2	25,5	143,8	-118,3	-118,3	110,7	-22,9	48,4	95,4	0
Mai	26,8	3,4	131,5	-128,1	-128,1	105,4	-5,3	8,7	122,8	0
Jun.	25,8	0	113	-113	-113	113,7	8,2	-8,2	121,3	0
Jul.	25,3	0	104,1	-104,1	-104,1	118,8	5,2	-5,2	109,3	0
Ago.	26,6	0	129,4	-129,4	-129,4	104,7	-14,1	14,1	115,3	0
Set.	28,5	0,9	174,6	-173,7	-173,7	83,9	-20,8	21,7	152,9	0
Out.	29,5	50,4	208,1	-157,8	-157,8	90,9	6,9	43,4	164,7	0
Nov.	27,9	59,4	171	-111,6	-111,6	114,5	23,6	35,8	135,2	0
Dez.	27,5	117	162,3	-45,3	-45,3	159,5	45	72	90,3	0
Anual	27,3	542,2	1.818,6				542,1	542,1	1.276,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 30 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

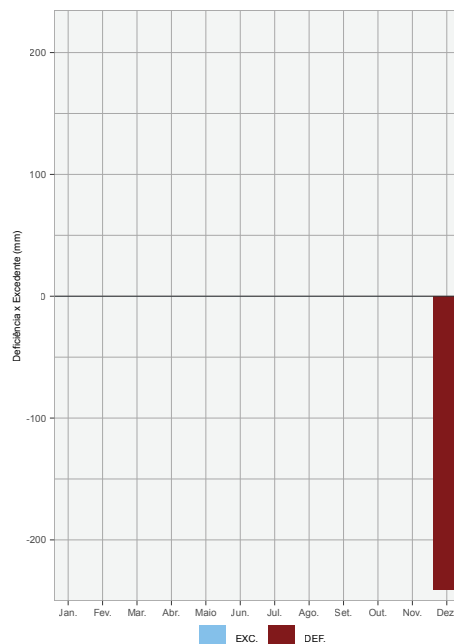
Tabela: 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83288; Altitude: 447; Latitude: -13,251097; Longitude: -43,405365; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -51; Índice de Aridez: 85; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	32,6	117,9	387,8	-270	-270	51,9	-15,8	133,6	254,2	0
Fev.	32,9	96,2	405,3	-309,2	-309,2	42,6	-9,2	105,4	299,9	0
Mar.	32,8	111	383,1	-272,1	-272,1	51,3	8,7	102,3	280,8	0
Abr.	32,7	53,8	366	-312,2	-312,2	42	-9,3	63,1	302,9	0
Mai	32,5	11,6	342,1	-330,5	-330,5	38,3	-3,7	15,3	326,8	0
Jun.	31,9	2,4	299,4	-296,9	-296,9	45,3	7	-4,6	303,9	0
Jul.	31,8	0,4	293,7	-293,3	-293,3	46,1	0,8	-0,4	294,1	0
Ago.	33,1	0,9	398,3	-397,4	-397,4	27,4	-18,7	19,6	378,7	0
Set.	35,1	11	616,7	-605,7	-605,7	9,7	-17,7	28,7	588	0
Out.	35,8	47,7	726	-678,3	-678,3	6,7	-2,9	50,6	675,4	0
Nov.	33,2	134,9	437,9	-303	-303	44	37,2	97,7	340,2	0
Dez.	32,5	168,1	385	-216,8	-216,8	67,6	23,7	144,4	240,5	0
Anual	33,1	755,9	5.041,3				755,7	755,7	4.285,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 31 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

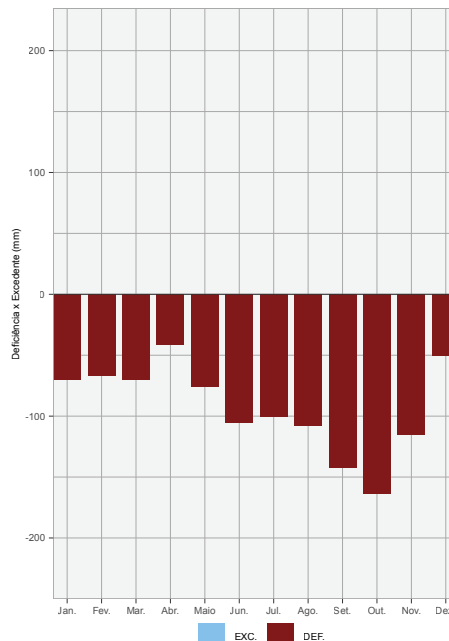
Tabela: 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A418; Altitude: 447; Latitude: -13,25111111; Longitude: -43,40527777; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	27	90,2	150,4	-60,2	-60,2	148	9,8	80,4	70,1	0	
Fev.	27,2	70,6	152,2	-81,6	-81,6	133	-15	85,6	66,6	0	
Mar.	27,1	110,2	147,1	-36,9	-36,9	166,3	33,3	76,9	70,2	0	
Abr.	26,6	73,3	132,8	-59,4	-59,4	148,6	-17,7	91	41,7	0	
Mai.	26,2	15	123	-108	-108	116,6	-32	47	76	0	
Jun.	25,2	3,1	105	-102	-102	120,1	3,6	-0,5	105,5	0	
Jul.	24,8	0	98,6	-98,6	-98,6	122,2	2	-2	100,6	0	
Ago.	26	0	120	-120	-120	109,8	-12,4	12,4	107,6	0	
Set.	28,3	5,1	169	-163,9	-163,9	88,1	-21,6	26,8	142,3	0	
Out.	29,5	42	205	-163	-163	88,5	0,4	41,6	163,4	0	
Nov.	27,4	115,8	158,5	-42,7	-42,7	161,5	73	42,8	115,7	0	
Dez.	26,9	76,1	150	-74	-74	138,2	-23,3	99,4	50,6	0	
Anual	26,9	601,4	1.711,6					601,4	601,4	1.110,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 32 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Bom Jesus da Lapa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

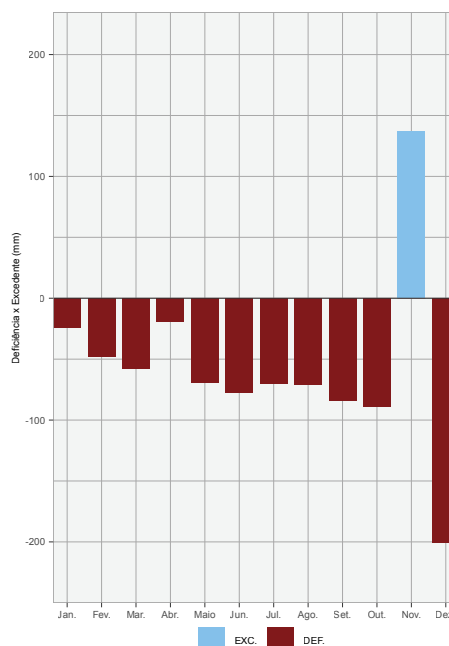
Tabela: 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Brumado - EBDA; Altitude: 436; Latitude: -14,201356; Longitude: -41,651143; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP \geq 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,8; Índice de Aridez: 64,4; Índice de Umidade: 10,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)	
Jan.	25,3	84,8	126,4	-41,6	-41,6	162,5	-17,8	102,6	23,8	0	
Fev.	25,5	58,5	126,5	-68	-68	142,3	-20,1	78,6	47,9	0	
Mar.	25,5	112,5	122,4	-9,9	-9,9	190,3	48	64,5	57,9	0	
Abr.	24,7	43,3	107,8	-64,5	-64,5	144,9	-45,4	88,8	19	0	
Mai.	23,5	9,3	90,3	-81,1	-81,1	133,3	-11,6	20,8	69,5	0	
Jun.	22,2	3,9	75,2	-71,3	-71,3	140	6,7	-2,8	78	0	
Jul.	21,6	1	69,5	-68,5	-68,5	142	2	-0,9	70,5	0	
Ago.	22,2	0	77,5	-77,5	-77,5	135,7	-6,3	6,3	71,3	0	
Set.	23,9	3,6	99,1	-95,5	-95,5	124,1	-11,6	15,3	83,8	0	
Out.	25,2	44	120	-76	-76	136,8	12,7	31,3	88,7	0	
Nov.	24,9	119,6	119,6	0	-2537,8	0	-136,8	119,6	0	136,8	
Dez.	25,1	103,8	124,6	-20,8	-20,8	180,2	180,2	-76,4	201	0	
Anual	24,1	584,3	1.258,9					447,7	447,7	811,4	137

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 33 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

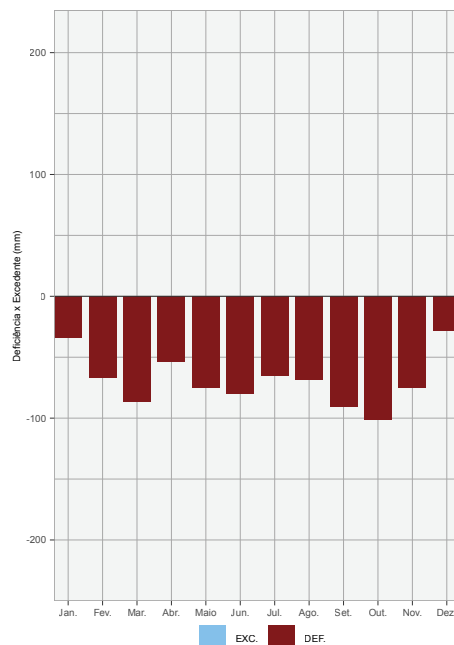
Tabela: 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A433; Altitude: 474; Latitude: -14,18194443; Longitude: -41,67222221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 59,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	156,3	-15,3	103,7	34	0
Fev.	26,5	38,4	142,5	-104,1	-104,1	118,9	-37,4	75,9	66,6	0
Mar.	26,8	94,1	143	-48,9	-48,9	156,6	37,8	56,3	86,6	0
Abr.	25,6	49,2	118,7	-69,5	-69,5	141,3	-15,3	64,5	54,1	0
Mai	24,3	10,4	96,7	-86,3	-86,3	129,9	-11,4	21,8	74,9	0
Jun.	23	13,8	80,3	-66,4	-66,4	143,5	13,6	0,2	80	0
Jul.	22,3	9,7	73,1	-63,4	-63,4	145,6	2,2	7,5	65,6	0
Ago.	23,2	4,6	84,8	-80,2	-80,2	133,9	-11,7	16,3	68,5	0
Set.	25,1	4,6	112,4	-107,8	-107,8	116,7	-17,3	21,9	90,5	0
Out.	26,5	48,4	139,7	-91,3	-91,3	126,7	10	38,3	101,3	0
Nov.	25,8	104,6	132,7	-28	-28	173,8	47,1	57,5	75,2	0
Dez.	26	105,9	136,5	-30,6	-30,6	171,6	-2,2	108,1	28,4	0
Anual	25,1	572,1	1.398,1				572,0	572,0	825,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 34 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Brumado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

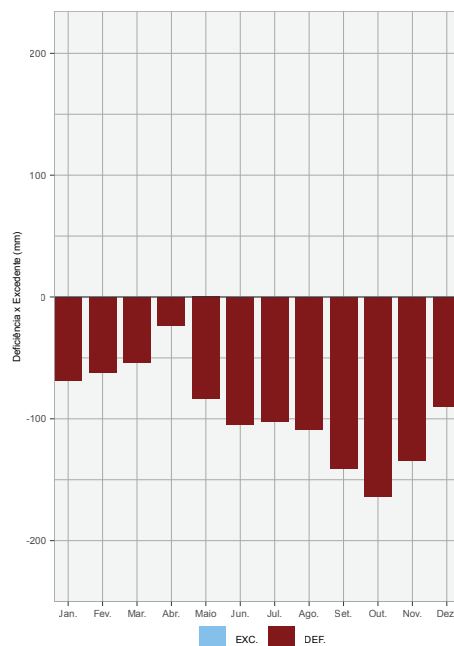
Tabela: 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A432; Altitude: 507; Latitude: -10,72305554; Longitude: -43,65111111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,2; Índice de Aridez: 70,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	78,5	140,1	-61,7	-61,7	146,9	6,8	71,7	68,4	0
Fev.	26,1	69,9	131,4	-61,6	-61,6	147	0,1	69,8	61,6	0
Mar.	25,9	112,6	125	-12,4	-12,4	187,9	40,9	71,6	53,4	0
Abr.	25,9	49,8	121,2	-71,4	-71,4	139,9	-48	97,8	23,4	0
Mai	25,8	11,2	117,1	-105,9	-105,9	117,8	-22,2	33,4	83,7	0
Jun.	25,1	1,3	104,9	-103,6	-103,6	119,1	1,4	-0,1	105	0
Jul.	24,7	0,2	99,8	-99,6	-99,6	121,5	2,4	-2,2	102	0
Ago.	26	0,3	121,2	-121	-121	109,2	-12,3	12,6	108,7	0
Set.	27,8	0,1	160,3	-160,1	-160,1	89,8	-19,4	19,5	140,7	0
Out.	28,8	18,9	185,1	-166,3	-166,3	87,1	-2,7	21,6	163,6	0
Nov.	27,5	61	161,1	-100,2	-100,2	121,2	34,1	26,8	134,3	0
Dez.	26,7	74,1	145,2	-71,1	-71,1	140,2	19	55,1	90,1	0
Anual	26,4	477,9	1.612,4				477,6	477,6	1.134,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 35 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Buritirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

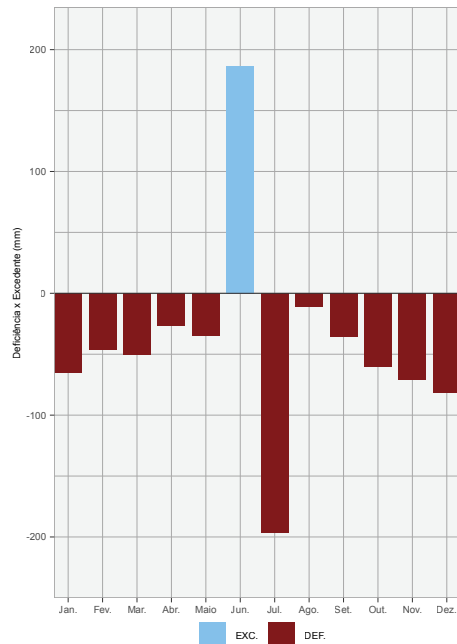
Tabela: 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém – 2000-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caém - EBDA; Altitude: 485; Latitude: -11,091855; Longitude: -40,436378; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -18,4; Índice de Aridez: 56,4; Índice de Umidade: 15,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	91	134,6	-43,6	-43,6	160,8	21,6	69,4	65,2	0
Fev.	26	77,4	134,1	-56,7	-56,7	150,6	-10,2	87,6	46,5	0
Mar.	25,9	104,4	129,5	-25	-25	176,5	25,8	78,6	50,9	0
Abr.	24,4	68,5	106,2	-37,6	-37,6	165,7	-10,8	79,3	26,9	0
Mai	22,7	69,9	83,8	-14	-14	186,5	20,8	49	34,8	0
Jun.	20,5	65,5	62	3,5	-810,9	3,5	-183,1	62	0	186,5
Jul.	19,6	46	55,1	-9,1	-9,1	191,1	187,6	-141,6	196,7	0
Ago.	20,1	30,1	60,2	-30,1	-30,1	172,1	-19	49,1	11,1	0
Set.	21,7	19,4	77,7	-58,3	-58,3	149,5	-22,6	42	35,6	0
Out.	23,9	40,2	104,8	-64,6	-64,6	144,8	-4,7	44,9	59,9	0
Nov.	25,2	38	123,9	-86	-86	130,1	-14,6	52,6	71,3	0
Dez.	25,8	62,1	134,5	-72,4	-72,4	139,2	9,1	53	81,5	0
Anual	23,5	712,5	1.206,4				525,9	525,9	680,4	186

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 36 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caém



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

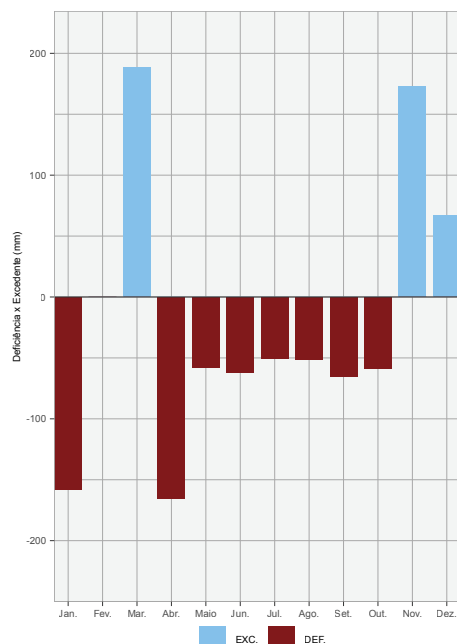
Tabela: 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetitê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caetitê - EBDA; Altitude: 818; Latitude: -14,068017; Longitude: -42,484498; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'4 - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: 2,4; Índice de Aridez: 60,5; Índice de Umidade: 38,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	122,1	109,7	12,4	12,1	212,4	170,2	-48,1	157,8	-157,8
Fev.	24,1	98,9	111	-12,1	-12,1	188,2	-24,2	123,1	0	0
Mar.	24	147,9	106,4	41,5	-314,5	41,5	-146,7	106,4	0	188,2
Abr.	23,3	39,5	94,2	-54,6	-54,6	152,2	110,7	-71,2	165,3	0
Mai	21,9	12,4	78,1	-65,8	-65,8	144	-8,3	20,6	57,5	0
Jun.	20,4	12,7	64	-51,3	-51,3	154,8	10,8	1,9	62,1	0
Jul.	19,8	12,5	59,1	-46,6	-46,6	158,4	3,6	8,8	50,3	0
Ago.	20,7	3,5	68,1	-64,5	-64,5	144,8	-13,5	17,1	51	0
Set.	22,8	23,2	90,3	-67,1	-67,1	143	-1,8	25	65,3	0
Out.	24,1	79,6	108,9	-29,4	-29,4	172,7	29,7	49,9	59,1	0
Nov.	23,6	173,2	106,4	66,8	-219,5	66,8	-105,9	106,4	0	172,7
Dez.	23,7	151,2	108,9	42,2	-311	42,2	-24,5	108,9	0	66,8
Anual	22,7	876,7	1.105,1			448,8	448,8	668,4	270	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 37 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetitê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

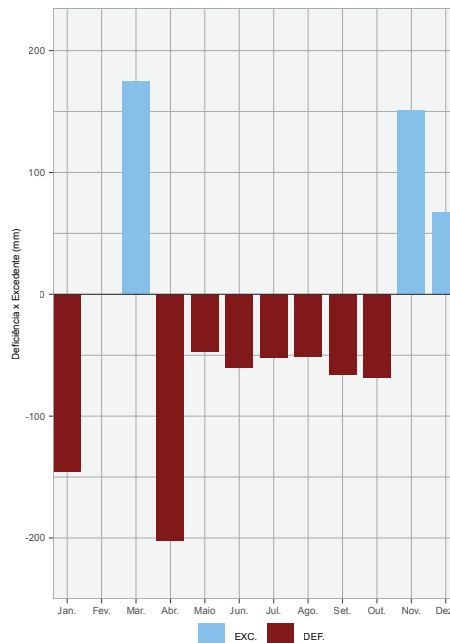
Tabela: 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83339; Altitude: 881; Latitude: -14,07277777; Longitude: -42,48722221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2B'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -2,2; Índice de Aridez: 65,8; Índice de Umidade: 37,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,1	115	102	13	12,6	213	158,9	-43,9	145,9	-145,9
Fev.	23,5	77,5	104,7	-27,2	-27,2	174,6	-38,4	115,9	0	0
Mar.	23,2	99,4	97,9	1,5	-97,6,8	1,5	-173,1	97,9	0	174,6
Abr.	22,6	46,6	89,2	-42,6	-42,6	161,6	160,1	-113,5	202,7	0
Mai	21,5	13,1	76	-62,9	-62,9	146	-15,6	28,7	47,3	0
Jun.	20,2	10,4	63,6	-53,2	-53,2	153,3	7,3	3,1	60,5	0
Jul.	19,7	12,4	60,4	-48,1	-48,1	157,3	4	8,4	52	0
Ago.	20,4	5,8	68,2	-62,4	-62,4	146,4	-10,9	16,6	51,5	0
Set.	22,3	13,5	87,4	-73,9	-73,9	138,2	-8,2	21,7	65,7	0
Out.	23,6	48,1	103,6	-55,5	-55,5	151,5	13,3	34,8	68,8	0
Nov.	23	168,2	100,7	67,5	-217,1	67,5	-84	100,7	0	151,5
Dez.	23	156,4	102,2	54,1	-261,4	54,1	-13,4	102,2	0	67,5
Anual	22,2	766,4	1.055,9				372,6	372,6	694,4	248

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 38 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caetité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

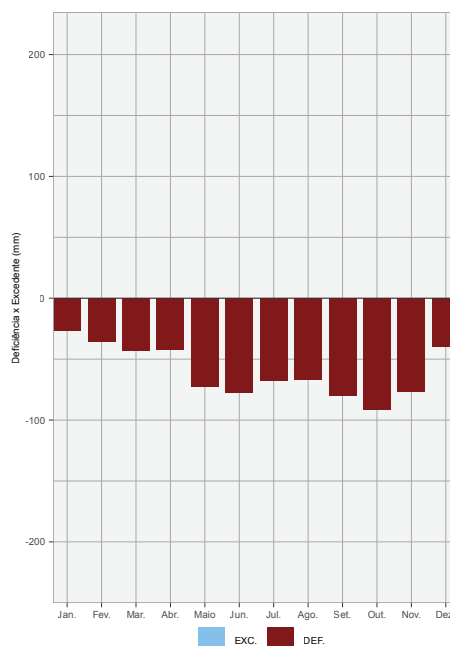
Tabela: 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cafarnaum - EBDA; Altitude: 763; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,484462; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,3; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	88,4	122	-33,6	-33,6	169,1	-7	95,4	26,5	0
Fev.	25,1	75,1	120,1	-45	-45	159,7	-9,4	84,5	35,6	0
Mar.	25,4	86,5	121,1	-34,7	-34,7	168,2	8,5	78	43,1	0
Abr.	24,3	36,5	104,8	-68,4	-68,4	142,1	-26,1	62,6	42,3	0
Mai	23	5	86,5	-81,5	-81,5	133,1	-9	14	72,5	0
Jun.	21,7	3,6	72,5	-68,8	-68,8	141,8	8,7	-5,1	77,5	0
Jul.	20,9	0,7	65,1	-64,5	-64,5	144,9	3,1	-2,5	67,6	0
Ago.	21,7	0,4	74,5	-74,1	-74,1	138,1	-6,8	7,2	67,3	0
Set.	23,4	3,1	95,4	-92,4	-92,4	126	-12,1	15,1	80,3	0
Out.	25,2	30,7	121,1	-90,4	-90,4	127,3	1,2	29,4	91,7	0
Nov.	25	77,6	119,9	-42,3	-42,3	161,9	34,6	43	76,9	0
Dez.	24,9	95,7	121,1	-25,4	-25,4	176,1	14,2	81,4	39,7	0
Anual	23,8	503,3	1.224,1				503,0	503,0	721,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 39 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cafarnaum



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

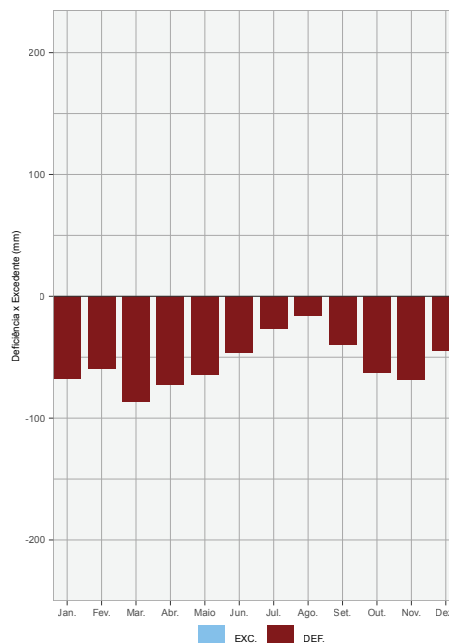
Tabela: 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Caldeirão Grande - EBDA; Altitude: 445; Latitude: -11,017965; Longitude: -40,301095; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	89,9	135,2	-45,3	-45,3	159,4	22	67,9	67,3	0
Fev.	26	40,9	134,1	-93,2	-93,2	125,5	-33,9	74,9	59,2	0
Mar.	26	55,8	130,2	-74,4	-74,4	137,9	12,4	43,4	86,8	0
Abr.	24,5	38,1	107,6	-69,5	-69,5	141,3	3,4	34,7	72,9	0
Mai.	22,8	35,5	85,3	-49,8	-49,8	155,9	14,6	20,9	64,5	0
Jun.	20,7	35,4	63,6	-28,1	-28,1	173,8	17,9	17,6	46	0
Jul.	19,9	43,5	57,1	-13,6	-13,6	186,8	13	30,4	26,7	0
Ago.	20,2	25,6	61,1	-35,6	-35,6	167,4	-19,4	45	16,2	0
Set.	21,9	22,4	78,5	-56,1	-56,1	151,1	-16,3	38,8	39,8	0
Out.	24	26,2	105,1	-78,9	-78,9	134,8	-16,3	42,5	62,6	0
Nov.	25,3	88,6	124	-35,4	-35,4	167,5	32,8	55,8	68,2	0
Dez.	25,9	59,8	134,8	-75	-75	137,5	-30,1	89,9	44,9	0
Anual	23,6	561,7	1.216,6				561,8	561,8	655,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 40 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caldeirão Grande



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

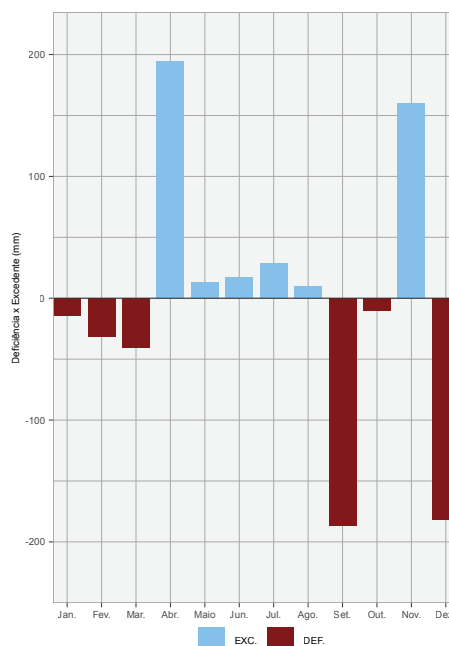
Tabela: 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camacã - EBDA; Altitude: 168; Latitude: -15,418056; Longitude: -39,501095; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 11,6; Índice de Aridez: 37,5; Índice de Umidade: 34

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	101,6	130,5	-28,9	-28,9	173,1	-14,1	115,7	14,8	0
Fev.	25,8	86,2	131,8	-45,6	-45,6	159,2	-13,9	100,1	31,7	0
Mar.	25,8	121,8	127,1	-5,3	-5,3	194,7	35,5	86,2	40,9	0
Abr.	24,9	124,1	110,8	13,3	-541,9	13,3	-181,4	110,8	0	194,7
Mai.	23,6	109,1	92,2	16,9	-494,5	16,9	3,6	105,5	0	13,3
Jun.	22,6	107,9	79,2	28,7	-388	28,7	11,9	96,1	0	16,9
Jul.	21,8	81,8	71,6	10,2	-596,1	10,2	-18,6	71,6	0	28,7
Ago.	21,8	86,5	73,5	13	-546	13	2,9	83,6	0	10,2
Set.	22,7	79,5	85,6	-6,1	-6,1	194	181	-101,4	187	0
Out.	23,9	58,3	102,7	-44,5	-44,5	160,1	-33,9	92,1	10,6	0
Nov.	24,5	132,8	113,8	19	-470,9	19	-141,1	113,8	0	160,1
Dez.	25,2	113,5	126,7	-13,2	-13,2	187,2	168,2	-54,8	181,4	0
Anual	24	1.203,1	1.245,5				819,3	819,3	466,4	424

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 41 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camacan



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

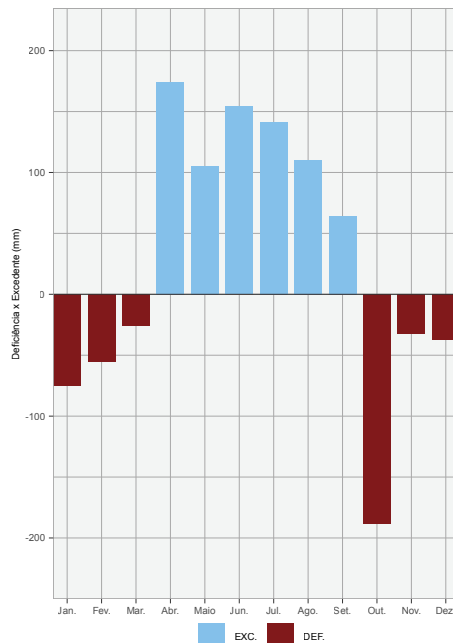
Tabela: 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 1990-2006

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83226; Altitude: 42; Latitude: -12,691233; Longitude: -38,337536; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 36,8; Índice de Aridez: 30,4; Índice de Umidade: 55,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	82,4	144,6	-62,2	-62,2	146,5	13	69,5	75,2	0
Fev.	26,5	115,2	140,7	-25,5	-25,5	176,1	29,5	85,7	55	0
Mar.	26,5	110	137,5	-27,5	-27,5	174,3	-1,8	111,7	25,8	0
Abr.	25,6	225,3	119,8	105,5	-128	105,5	-68,8	119,8	0	174,3
Mai.	24,5	256,3	102,2	154,2	-52,1	154,2	48,7	207,6	0	105,5
Jun.	23,3	227,1	85,8	141,3	-69,6	141,3	-12,9	85,8	0	154,2
Jul.	22,6	188	77,6	110,4	-118,8	110,4	-30,9	77,6	0	141,3
Ago.	22,5	142,8	78,3	64,5	-226,4	64,5	-45,9	78,3	0	110,4
Set.	23,6	107,8	93,4	14,4	-525,5	14,4	-50	93,4	0	64,5
Out.	24,8	79,1	113	-33,9	-33,9	168,8	154,3	-75,3	188,3	0
Nov.	25,6	104,2	128,7	-24,5	-24,5	177	8,2	96,1	32,6	0
Dez.	26,3	59,7	140,5	-80,7	-80,7	133,6	-43,4	103,1	37,3	0
Anual	24,9	1.697,9	1.362,1				1.053,3	1.053,3	414,2	750

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 42 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

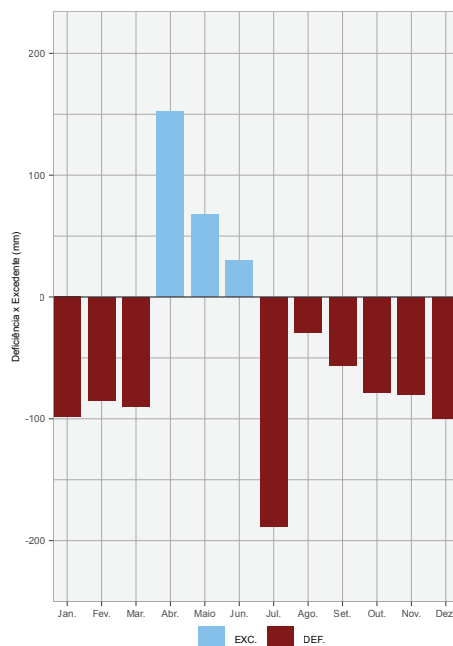
Tabela: 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari – 2002-2013

Tipo: Estação automática; Identificação: A403; Altitude: 6; Latitude: -12,762552; Longitude: -38,16906; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -14,5; Índice de Aridez: 50,2; Índice de Umidade: 15,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	82,1	154,5	-72,4	-72,4	139,2	26,1	56	98,5	0
Fev.	27,6	53,4	160,2	-106,8	-106,8	117,2	-22	75,4	84,8	0
Mar.	27,6	103,2	157,5	-54,2	-54,2	152,5	35,3	68	89,5	0
Abr.	27,2	213,8	146,3	67,6	-217	67,6	-84,9	146,3	0	152,5
Mai.	26,5	158,1	128,1	30	-379,6	30	-37,6	128,1	0	67,6
Jun.	25,7	127,4	114,3	13,2	-543,7	13,2	-16,8	114,3	0	30
Jul.	25	77,2	103	-25,7	-25,7	175,9	162,7	-85,4	188,4	0
Ago.	24,9	57,2	104,1	-46,9	-46,9	158,2	-17,7	74,9	29,2	0
Set.	25,2	32	112	-80	-80	134,1	-24,1	56,1	55,8	0
Out.	26,1	54,8	129,8	-75	-75	137,5	3,4	51,5	78,4	0
Nov.	26,5	50,8	140,7	-90	-90	127,6	-9,9	60,7	80,1	0
Dez.	26,9	36,3	150,2	-113,9	-113,9	113,2	-14,4	50,7	99,5	0
Anual	26,4	1.046,3	1.600,7				796,6	796,6	804,2	250

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 43 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camaçari



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

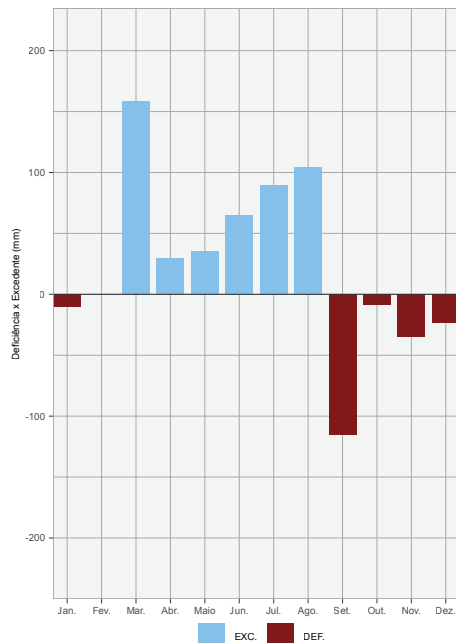
Tabela: 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Camamu - EBDA; Altitude: 111; Latitude: -13,951362; Longitude: -39,117744; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 23,2; Índice de Aridez: 12,2; Índice de Umidade: 30,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,9	197,1	171,9	25,2	23,7	225,2	35,9	161,2	10,7	-10,7
Fev.	28,2	127,7	173,9	-46,2	-46,2	158,8	-66,4	194,1	0	0
Mar.	28	195,7	166,2	29,5	-382,9	29,5	-129,3	166,2	0	158,8
Abr.	27	177,6	142,1	35,6	-345,4	35,6	6,1	171,6	0	29,5
Mai	25,6	178,6	113,7	64,9	-225,1	64,9	29,4	149,3	0	35,6
Jun.	24,1	181,1	91,3	89,9	-160	89,9	25	156,2	0	64,9
Jul.	23,4	186,6	82,1	104,5	-129,9	104,5	14,6	172	0	89,9
Ago.	23,6	170,5	85,8	84,7	-171,7	84,7	-19,7	85,8	0	104,5
Set.	25,1	104,3	109,6	-5,3	-5,3	194,7	110	-5,7	115,3	0
Out.	26,3	98,6	135,2	-36,6	-36,6	166,6	-28,2	126,8	8,4	0
Nov.	26,8	123	147,5	-24,5	-24,5	176,9	10,4	112,7	34,9	0
Dez.	27,5	153,6	164,5	-11	-11	189,3	12,4	141,2	23,4	0
Anual	26,1	1.894,4	1.583,8			1.631,4	1.631,4	192,7	472	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 44 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Camamu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

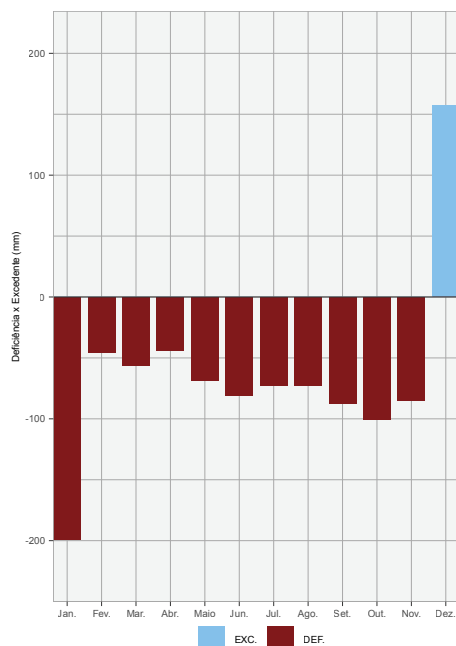
Tabela: 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana – 1999 - 2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canarana - EBDA; Altitude: 716; Latitude: -11,684641; Longitude: -41,751137; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,3; Índice de Aridez: 70,7; Índice de Umidade: 12,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,9	127,2	-41,3	-41,3	162,7	158	-72,1	199,3	0
Fev.	25,5	63,3	124,7	-61,4	-61,4	147,2	-15,6	78,9	45,8	0
Mar.	25,7	86,4	125,2	-38,8	-38,8	164,7	17,6	68,8	56,4	0
Abr.	24,8	47,7	109,5	-61,8	-61,8	146,8	-17,9	65,6	43,9	0
Mai	23,6	7,7	91,7	-84	-84	131,4	-15,4	23,1	68,6	0
Jun.	22,4	2,6	77,1	-74,4	-74,4	137,8	6,4	-3,8	80,9	0
Jul.	21,6	0	69,6	-69,6	-69,6	141,3	3,4	-3,4	73	0
Ago.	22,5	0,9	80,4	-79,5	-79,5	134,4	-6,8	7,8	72,6	0
Set.	24,2	3	103,6	-100,7	-100,7	120,9	-13,5	16,5	87,2	0
Out.	25,9	29,1	130,4	-101,3	-101,3	120,5	-0,4	29,5	100,9	0
Nov.	25,5	78,1	126,5	-48,4	-48,4	157	36,4	41,6	84,9	0
Dez.	25,4	131,1	126,4	4,7	-749,3	4,7	-152,3	126,4	0	157
Anual	24,4	535,8	1.292,3			378,9	378,9	913,5	157	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 45 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canarana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

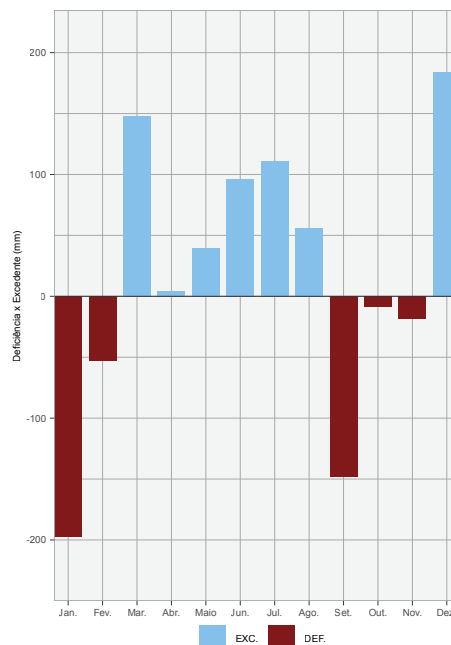
Tabela: 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Canavieiras - EBDA; Altitude: 4; Latitude: -15,684731; Longitude: -38,95108; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 26,4; Índice de Aridez: 29,3; Índice de Umidade: 44

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	104,7	155	-50,3	-50,3	155,5	147,5	-42,8	197,8	0
Fev.	27,4	98,1	158,7	-60,6	-60,6	147,7	-7,8	105,9	52,8	0
Mar.	27,3	154,5	150,7	3,8	-791,8	3,8	-143,9	150,7	0	147,7
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-322,8	39,8	36	134,8	0	3,8
Mai	25	202,7	106,4	96,3	-146,1	96,3	56,5	146,2	0	39,8
Jun.	23,8	198,9	88,3	110,6	-118,5	110,6	14,3	184,6	0	96,3
Jul.	23,2	136,8	80,7	56,1	-254,1	56,1	-54,5	80,7	0	110,6
Ago.	23,2	135,1	83,3	51,8	-270,1	51,8	-4,3	83,3	0	56,1
Set.	24,1	89,9	97,7	-7,9	-7,9	192,3	140,5	-50,6	148,3	0
Out.	25,2	98	117,1	-19	-19	181,8	-10,5	108,5	8,6	0
Nov.	25,9	116,6	132,9	-16,4	-16,4	184,3	2,4	114,1	18,8	0
Dez.	26,8	158,8	150,8	8	-642,7	8	-176,2	150,8	0	184,3
Anual	25,4	1.664,9	1.452,6				1.166,2	1.166,2	426,3	639

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 46 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

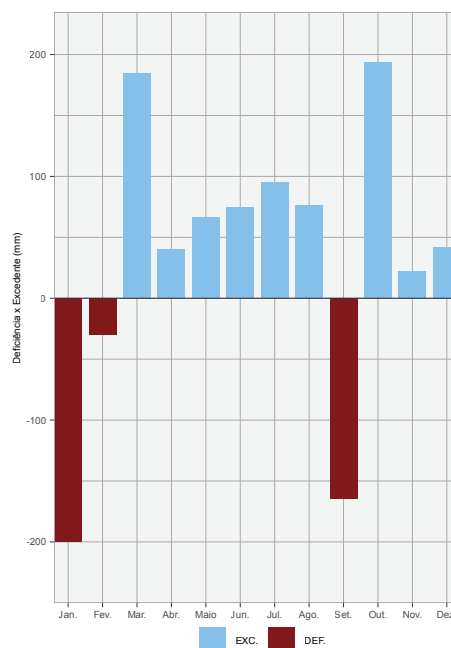
Tabela: 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83398; Altitude: 4; Latitude: -15,67333332; Longitude: -38,96111111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 41,3; Índice de Aridez: 29,3; Índice de Umidade: 58,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	115	146,7	-31,7	-31,7	170,7	168,5	-53,5	200,2	0
Fev.	26,7	129	145	-15,9	-15,9	184,7	14	115,1	29,9	0
Mar.	26,5	178,1	138,2	39,9	-322,1	39,9	-144,7	138,2	0	184,7
Abr.	25,6	185,1	119	66,2	-221,3	66,2	26,2	158,9	0	39,9
Mai	24,1	170,8	96,2	74,5	-197,4	74,5	8,4	162,4	0	66,2
Jun.	22,9	174,4	79,6	94,8	-149,2	94,8	20,3	154,1	0	74,5
Jul.	22,3	150,3	73,7	76,6	-192	76,6	-18,3	73,7	0	94,8
Ago.	22,5	113	77,8	35,2	-347,5	35,2	-41,4	77,8	0	76,6
Set.	23,7	88	94,7	-6,6	-6,6	193,5	158,3	-70,3	164,9	0
Out.	24,7	134,3	112,1	22,2	-439,5	22,2	-171,3	112,1	0	193,5
Nov.	25,4	168,5	126,5	42	-312,2	42	19,8	148,7	0	22,2
Dez.	26,1	142,6	140,4	2,2	-902,5	2,2	-39,8	140,4	0	42
Anual	24,8	1.749,1	1.349,9				1.157,6	1.157,6	395,0	794

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 47 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Canavieiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

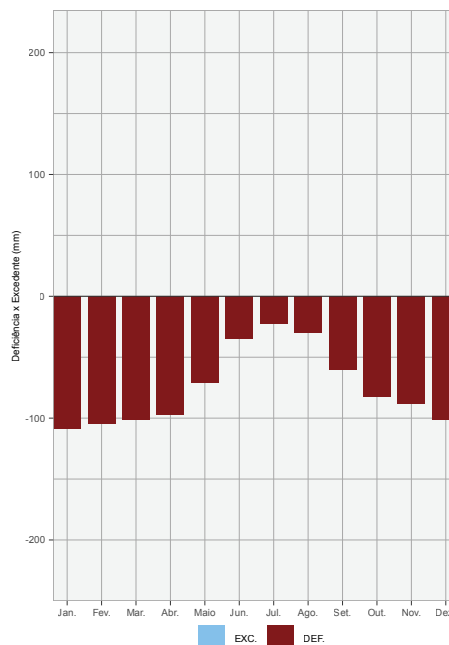
Tabela: 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Candeal - EBDA; Altitude: 243; Latitude: -11,80132; Longitude: -39,117735; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,7; Índice de Aridez: 62,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	43,5	152,8	-109,3	-109,3	115,8	-0,5	44	108,8	0
Fev.	27,2	54,3	152,3	-98	-98	122,5	6,7	47,6	104,7	0
Mar.	27,2	43,5	149,1	-105,7	-105,7	117,9	-4,6	48,1	101	0
Abr.	26,2	44,9	128,1	-83,2	-83,2	131,9	14	30,9	97,2	0
Mai.	24,7	65,5	102,5	-37	-37	166,3	34,3	31,2	71,3	0
Jun.	23,2	60,7	82,8	-22,1	-22,1	179,1	12,8	47,9	34,9	0
Jul.	22,4	49,5	74,3	-24,9	-24,9	176,6	-2,4	51,9	22,4	0
Ago.	22,7	26,6	78,6	-52	-52	154,2	-22,4	49	29,6	0
Set.	24,1	18,5	99,4	-81	-81	133,4	-20,8	39,3	60,1	0
Out.	25,7	41,2	125,5	-84,3	-84,3	131,2	-2,2	43,4	82,1	0
Nov.	26,4	44,5	140,5	-96,1	-96,1	123,7	-7,5	52	88,6	0
Dez.	26,9	42,5	150,9	-108,4	-108,4	116,3	-7,4	49,9	101	0
Anual	25,3	535,2	1.436,8				535,2	535,2	901,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 48 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Candeal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

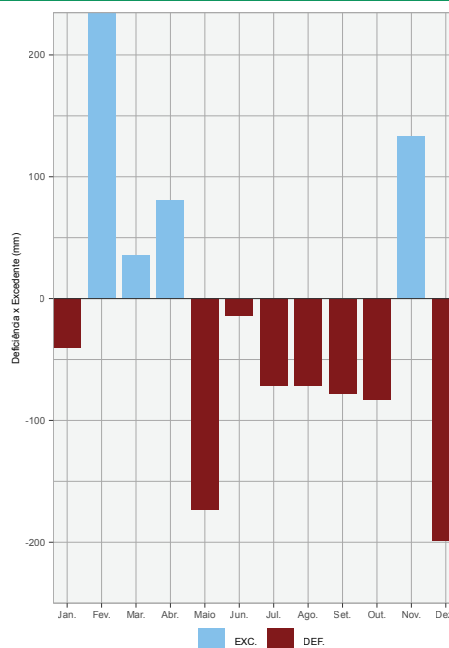
Tabela: 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cândido Sales - EBDA; Altitude: 653; Latitude: -15,501383; Longitude: -41,234473; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 7,3; Índice de Aridez: 93,7; Índice de Umidade: 63,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	68,9	23,9	44,9	40,5	244,9	85,2	-16,4	40,3	-40,3
Fev.	9,4	59,9	24	36	-343,1	36	-208,9	24	0	244,9
Mar.	9,4	104,1	23,2	80,9	-180,9	80,9	45	59,2	0	36
Abr.	8,3	45,2	18,4	26,8	-402	26,8	-54,1	18,4	0	80,9
Mai.	6,9	10,7	12,9	-2,2	-2,2	197,8	171	-160,3	173,2	0
Jun.	20,4	8,4	80,7	-72,3	-72,3	139,3	-58,4	66,9	13,8	0
Jul.	19,7	6,4	76,5	-70,1	-70,1	140,9	1,6	4,9	71,6	0
Ago.	19,9	5	79,7	-74,8	-74,8	137,6	-3,3	8,2	71,5	0
Set.	21,3	8,6	92,7	-84,1	-84,1	131,3	-6,3	14,8	77,8	0
Out.	22,8	26,2	107,3	-81,2	-81,2	133,3	1,9	24,2	83,1	0
Nov.	23,5	122,5	116,6	5,9	-703,7	5,9	-127,3	116,6	0	133,3
Dez.	24,1	78,6	123,6	-45	-45	159,7	153,8	-75,2	198,8	0
Anual	16,2	544,5	779,5				85,3	85,3	730,1	455

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 49 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cândido Sales



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

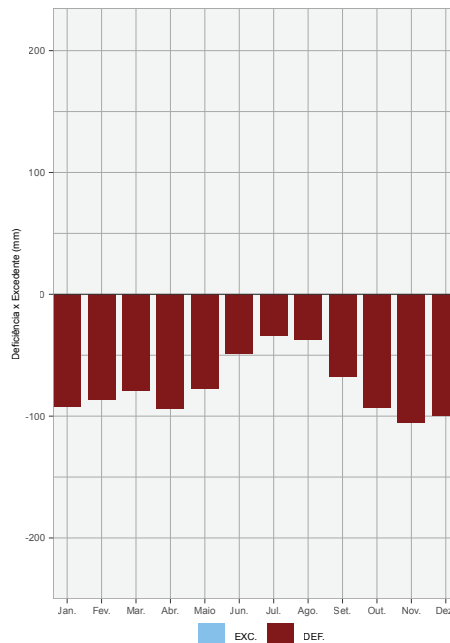
Tabela: 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansanção – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cansanção - EBDA; Altitude: 393; Latitude: -10,66796; Longitude: -39,501074; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,6; Índice de Aridez: 66,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	50,1	144,8	-94,7	-94,7	124,5	-2,5	52,6	92,3	0
Fev.	26,6	72,5	142,3	-69,8	-69,8	141,1	16,5	55,9	86,3	0
Mar.	26,7	43,9	141,1	-97,2	-97,2	123	-18,1	62	79,1	0
Abr.	25,8	33,7	122,2	-88,6	-88,6	128,4	5,4	28,2	94	0
Mai	24,3	47,1	99,6	-52,5	-52,5	153,9	25,4	21,7	77,9	0
Jun.	22,9	46,2	81,2	-34,9	-34,9	167,9	14,1	32,1	49	0
Jul.	22,1	40,8	72	-31,2	-31,2	171,1	3,2	37,6	34,4	0
Ago.	22,5	17,2	77,6	-60,4	-60,4	147,9	-23,3	40,5	37,1	0
Set.	24	13,2	98,3	-85,1	-85,1	130,7	-17,2	30,3	67,9	0
Out.	25,6	18	124,4	-106,4	-106,4	117,5	-13,2	31,2	93,2	0
Nov.	26,4	34,6	139,5	-104,9	-104,9	118,3	0,8	33,7	105,8	0
Dez.	26,6	53,5	144,3	-90,8	-90,8	127	8,7	44,8	99,5	0
Anual	25	470,8	1.387,3				470,6	470,6	916,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 50 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cansanção



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

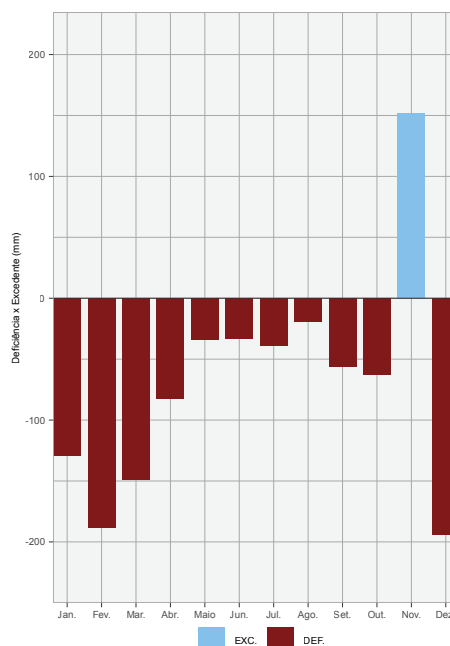
Tabela: 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83498; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -19,4; Índice de Aridez: 43,5; Índice de Umidade: 6,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	30,5	89,7	257,5	-167,8	-167,8	86,4	-38,5	128,2	129,3	0
Fev.	31	71,1	273	-201,9	-201,9	72,9	-13,6	84,7	188,4	0
Mar.	30,7	148,3	250,3	-102	-102	120,1	47,2	101	149,2	0
Abr.	29,7	172,2	207	-34,7	-34,7	168,1	48	124,2	82,8	0
Mai	28,3	128	159,3	-31,3	-31,3	171	2,9	125,1	34,2	0
Jun.	27,2	87,7	130,8	-43,1	-43,1	161,2	-9,7	97,5	33,3	0
Jul.	26,7	107,2	120,1	-12,9	-12,9	187,5	26,2	80,9	39,2	0
Ago.	26,7	72	125,1	-53	-53	153,4	-34,1	106,1	19	0
Set.	27,4	79,9	145,1	-65,2	-65,2	144,3	-9,1	88,9	56,2	0
Out.	28,2	117,4	172,7	-55,3	-55,3	151,7	7,3	110,1	62,6	0
Nov.	28,6	216,6	191,8	24,7	-418,2	24,7	-127	191,8	0	151,7
Dez.	29,9	143,9	238	-94,1	-94,1	124,9	100,2	43,7	194,3	0
Anual	28,7	1.434,0	2.270,7				1.282,2	1.282,2	988,5	152

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 51 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

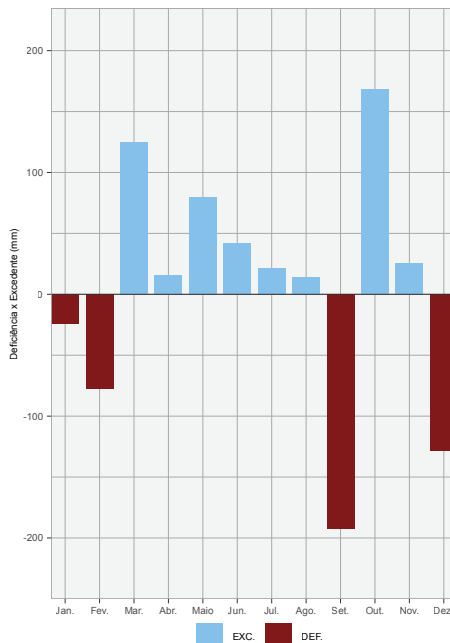
Tabela: 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A405; Altitude: 5; Latitude: -17,73944444; Longitude: -39,25861111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 17,7; Índice de Aridez: 31,5; Índice de Umidade: 36,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	75,8	145,6	-69,8	-69,8	141,1	-45,5	121,3	24,3	0
Fev.	26,8	54,7	148,4	-93,8	-93,8	125,1	-15,9	70,6	77,8	0
Mar.	26,5	153,7	137,7	16	-505,2	16	-109,2	137,7	0	125,1
Abr.	25,7	199,1	119,1	80	-183,3	80	64	135,1	0	16
Mai.	24,1	136,9	95,1	41,8	-313,3	41,8	-38,2	95,1	0	80
Jun.	23	102,7	80,9	21,8	-443,4	21,8	-20	80,9	0	41,8
Jul.	22,2	86,4	72,3	14	-531,2	14	-7,7	72,3	0	21,8
Ago.	22,5	88	77,6	10,4	-591,1	10,4	-3,6	77,6	0	14
Set.	23,5	57	91,9	-34,9	-34,9	168	157,6	-100,6	192,5	0
Out.	24,6	136,6	110,8	25,8	-409,8	25,8	-142,2	110,8	0	168
Nov.	25,3	196,5	124,8	71,6	-205,3	71,6	45,9	150,6	0	25,8
Dez.	26,1	126,8	140,8	-13,9	-13,9	186,6	114,9	11,9	128,8	0
Anual	24,7	1.414,2	1.345,0			963,3	963,3	423,4	492	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 52 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

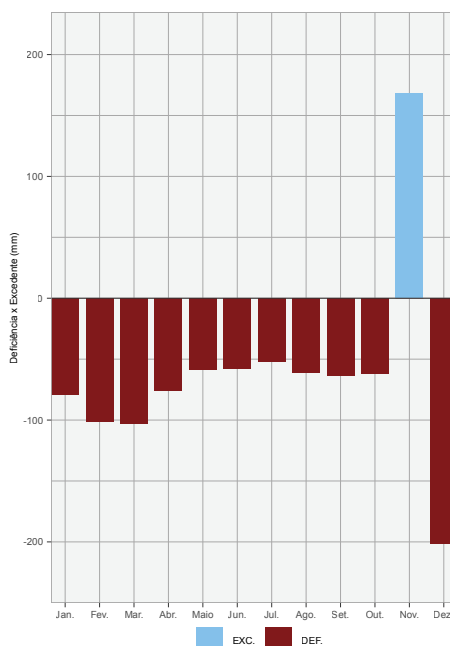
Tabela: 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A422; Altitude: 0; Latitude: -17,96305555; Longitude: -38,70333333; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -26,1; Índice de Aridez: 62,8; Índice de Umidade: 11,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	52,9	144,9	-92	-92	126,3	-13,1	66,1	78,9	0
Fev.	27,2	39,4	154,8	-115,4	-115,4	112,3	-13,9	53,3	101,4	0
Mar.	27,1	64,6	147,6	-83,1	-83,1	132	19,7	44,9	102,8	0
Abr.	26,8	78,2	136	-57,7	-57,7	149,8	17,8	60,4	75,6	0
Mai.	25,7	54,3	114,6	-60,3	-60,3	148	-1,9	56,2	58,4	0
Jun.	24,9	53,1	102,2	-49	-49	156,5	8,5	44,6	57,6	0
Jul.	24,1	30,2	91,1	-60,9	-60,9	147,5	-9	39,2	51,9	0
Ago.	23,9	30,4	91,3	-60,8	-60,8	147,5	0	30,4	60,9	0
Set.	24,5	33	103,2	-70,2	-70,2	140,8	-6,8	39,8	63,5	0
Out.	24,9	78,4	113	-34,6	-34,6	168,3	27,5	50,9	62,1	0
Nov.	25,2	132,4	122,1	10,3	-593	10,3	-157,9	122,1	0	168,3
Dez.	25,9	63,6	135,8	-72,2	-72,2	139,4	129,1	-65,5	201,3	0
Anual	25,6	710,5	1.456,6			542,4	542,4	914,4	168	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 53 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Caravelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

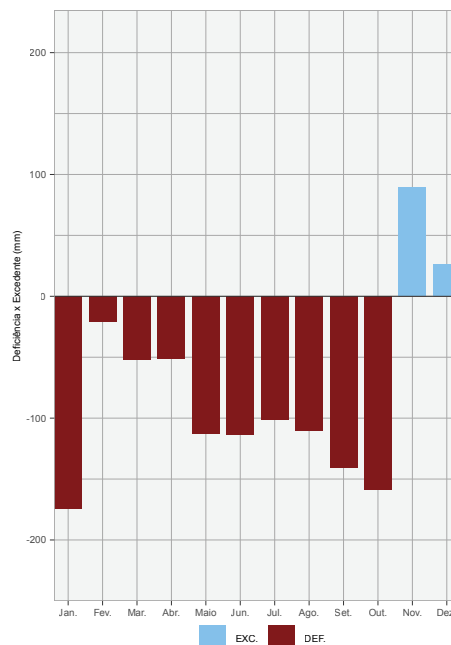
Tabela 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2000

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - ANA; Altitude: 451; Latitude: -14,305792; Longitude: -43,769253; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -28,9; Índice de Aridez: 59,1; Índice de Umidade: 6,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	148,1	162,2	-14,1	-14,1	186,4	160,5	-12,4	174,6	0
Fev.	27,4	100,4	158	-57,6	-57,6	150	-36,4	136,9	21,1	0
Mar.	27,4	121,1	151,5	-30,4	-30,4	171,8	21,8	99,3	52,2	0
Abr.	26,9	33	138,1	-105,1	-105,1	118,3	-53,5	86,5	51,6	0
Mai	26,5	3,4	125,5	-122,2	-122,2	108,6	-9,7	13	112,5	0
Jun.	25,5	5,3	107,1	-101,8	-101,8	120,2	11,6	-6,3	113,4	0
Jul.	25	0	99,9	-99,9	-99,9	121,4	1,2	-1,2	101	0
Ago.	26,3	0,1	125,2	-125,1	-125,1	107	-14,4	14,5	110,7	0
Set.	28,3	13,4	169,1	-155,7	-155,7	91,8	-15,2	28,6	140,5	0
Out.	29,2	39,3	200,2	-160,9	-160,9	89,5	-2,3	41,6	158,5	0
Nov.	27,4	187,1	161,1	26,1	-407,6	26,1	-63,4	161,1	0	89,5
Dez.	27,1	181,3	155,4	25,9	-409	25,9	-0,2	155,4	0	26,1
Anual	27	832,5	1.753,3				717,0	717,0	1.036,1	116

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 54 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

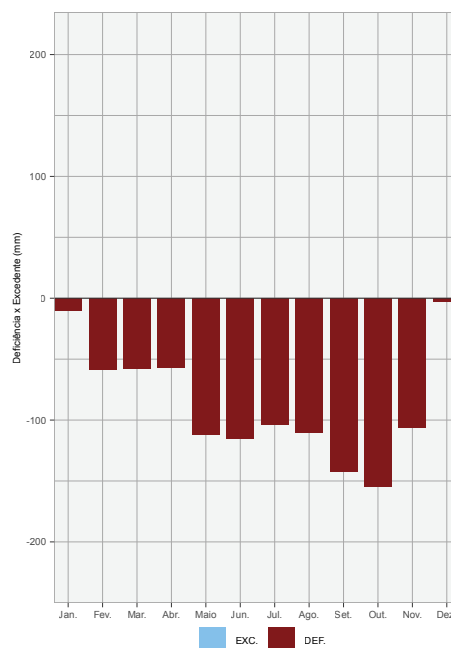
Tabela 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Carinhanha - EBDA; Altitude: 453; Latitude: -14,301347; Longitude: -43,767864; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,4; Índice de Aridez: 58,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	105	161,9	-56,9	-56,9	150,5	-46,9	151,8	10	0
Fev.	27,4	94,1	157,7	-63,6	-63,6	145,5	-4,9	99,1	58,6	0
Mar.	27,3	114,4	151,3	-36,9	-36,9	166,3	20,8	93,6	57,7	0
Abr.	26,9	32,8	137,8	-105,1	-105,1	118,3	-48,1	80,8	57	0
Mai	26,4	3,7	125,3	-121,6	-121,6	108,9	-9,4	13,1	112,2	0
Jun.	25,5	0,1	106,9	-106,8	-106,8	117,3	8,4	-8,3	115,1	0
Jul.	25	0	99,6	-99,6	-99,6	121,5	4,3	-4,3	103,9	0
Ago.	26,3	0,3	124,9	-124,5	-124,5	107,3	-14,2	14,6	110,3	0
Set.	28,2	9,1	168,7	-159,5	-159,5	90,1	-17,2	26,4	142,3	0
Out.	29,2	48,6	199,7	-151,1	-151,1	94	3,9	44,7	155	0
Nov.	27,4	158	160,8	-2,8	-2,8	197,2	103,3	54,7	106	0
Dez.	27,1	152,5	155,2	-2,7	-2,7	197,3	0,1	152,4	2,8	0
Anual	27	718,6	1.749,8				718,6	718,6	1.030,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 55 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

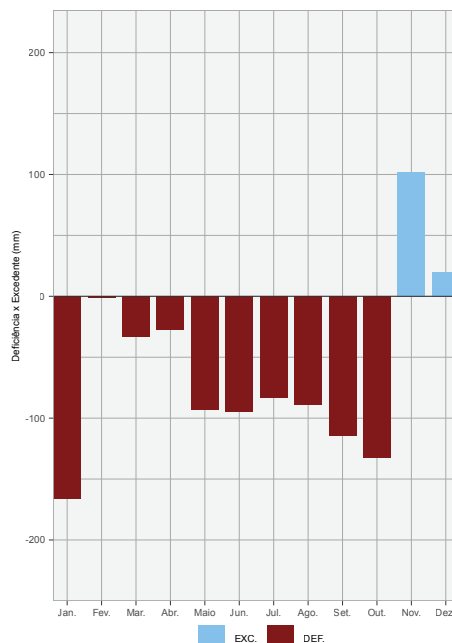
Tabela: 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83408; Altitude: 456; Latitude: -14,29749999; Longitude: -43,77138888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -25,1; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 8,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	142,6	141,2	1,4	1,4	201,4	168	-25,4	166,6	-166,6
Fev.	26,6	106,2	142	-35,8	-35,8	167,2	-34,2	140,4	1,6	0
Mar.	26,4	123,2	134	-10,8	-10,8	189,5	22,2	101	33,1	0
Abr.	26,1	37,8	125,9	-88,1	-88,1	128,8	-60,7	98,5	27,4	0
Mai.	25,1	4,7	106,4	-101,7	-101,7	120,3	-8,5	13,2	93,2	0
Jun.	23,7	1,8	85,3	-83,6	-83,6	131,7	11,4	-9,7	95	0
Jul.	23,4	0,2	82,3	-82,1	-82,1	132,7	1	-0,8	83,1	0
Ago.	24,7	0,1	102,1	-102	-102	120,1	-12,6	12,7	89,4	0
Set.	26,8	9,8	139,9	-130,1	-130,1	104,4	-15,7	25,6	114,3	0
Out.	28	33,4	168,2	-134,8	-134,8	101,9	-2,5	35,8	132,4	0
Nov.	26,7	165,9	146,1	19,8	-462,7	19,8	-82,1	146,1	0	101,9
Dez.	26,1	171,4	138	33,4	-357,8	33,4	13,6	157,7	0	19,8
Anual	25,8	797,1	1.511,4				695,1	695,1	836,1	-45

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 56 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Carinhanha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

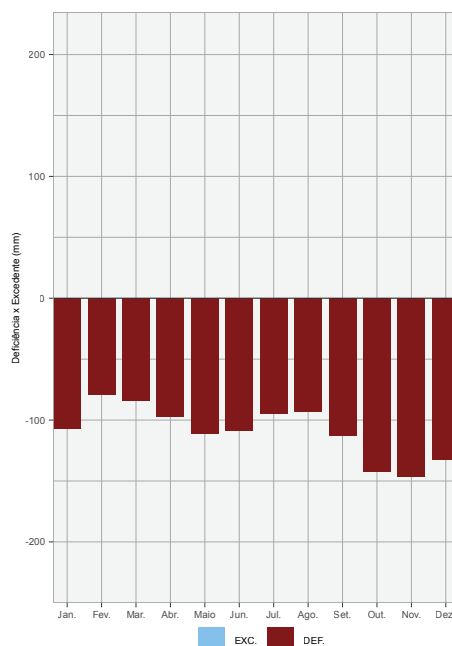
Tabela: 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sobradinho - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,334594; Longitude: -40,81777; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48; Índice de Aridez: 80,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	80,8	159,7	-78,9	-78,9	134,8	28,4	52,4	107,3	0
Fev.	27,2	70,4	151,2	-80,8	-80,8	133,5	-1,3	71,7	79,5	0
Mar.	27,3	60,5	151	-90,4	-90,4	127,2	-6,3	66,8	84,2	0
Abr.	26,8	30,4	137,4	-107	-107	117,1	-10,1	40,5	96,9	0
Mai.	25,9	2,8	118,9	-116	-116	112	-5,2	8	110,9	0
Jun.	24,7	0,5	98,9	-98,4	-98,4	122,3	10,3	-9,8	108,7	0
Jul.	24	0,8	89,4	-88,5	-88,5	128,5	6,2	-5,4	94,7	0
Ago.	24,8	0	101,5	-101,5	-101,5	120,4	-8	8	93,4	0
Set.	26,3	2,9	131,2	-128,3	-128,3	105,3	-15,1	18	113,2	0
Out.	27,8	7,2	163,6	-156,5	-156,5	91,5	-13,8	21	142,6	0
Nov.	28	31,4	169,5	-138,1	-138,1	100,3	8,8	22,6	146,9	0
Dez.	27,6	38,2	164,4	-126,2	-126,2	106,4	6,2	32,1	132,3	0
Anual	26,5	325,9	1.636,7			325,9	325,9	1.310,6	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 57 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Casa Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

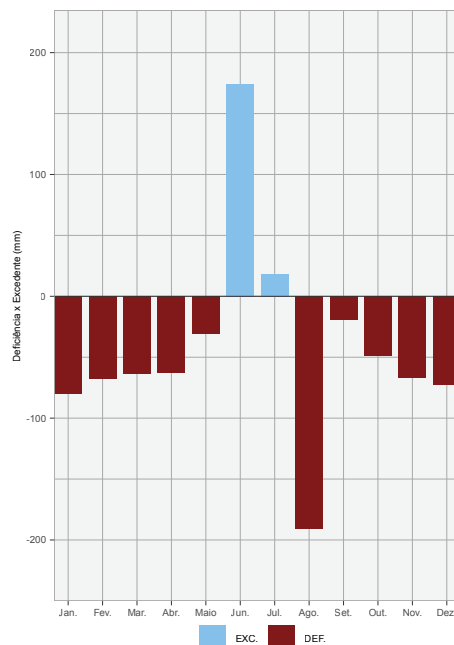
Tabela 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Castro Alves - EBDA; Altitude: 237; Latitude: -12,751338; Longitude: -39,434413; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -18,2; Índice de Aridez: 55,8; Índice de Umidade: 15,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	65,8	136,5	-70,7	-70,7	140,4	8,9	56,9	79,6	0
Fev.	26,1	75,2	135,1	-59,9	-59,9	148,2	7,8	67,4	67,7	0
Mar.	26,1	59,4	131,3	-71,9	-71,9	139,6	-8,6	68	63,3	0
Abr.	25	81,1	112,4	-31,3	-31,3	171	31,4	49,7	62,7	0
Mai	23,4	63,4	90,9	-27,5	-27,5	174,3	3,3	60,1	30,8	0
Jun.	21,9	91,9	73,4	18,4	-476,7	18,4	-155,9	73,4	0	174,3
Jul.	21,1	75,2	65,7	9,5	-609,1	9,5	-8,9	65,7	0	18,4
Ago.	21,2	52	67,7	-15,7	-15,7	184,9	175,4	-123,3	191,1	0
Set.	22,4	40,2	83,2	-43	-43	161,3	-23,6	63,8	19,4	0
Out.	24,1	39,6	105,8	-66,2	-66,2	143,7	-17,6	57,3	48,5	0
Nov.	25,1	54,8	122,2	-67,5	-67,5	142,7	-0,9	55,7	66,5	0
Dez.	25,8	49,5	133,3	-83,8	-83,8	131,5	-11,2	60,7	72,6	0
Anual	24	748,1	1.257,5				555,4	555,4	702,2	193

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 58 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Castro Alves



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

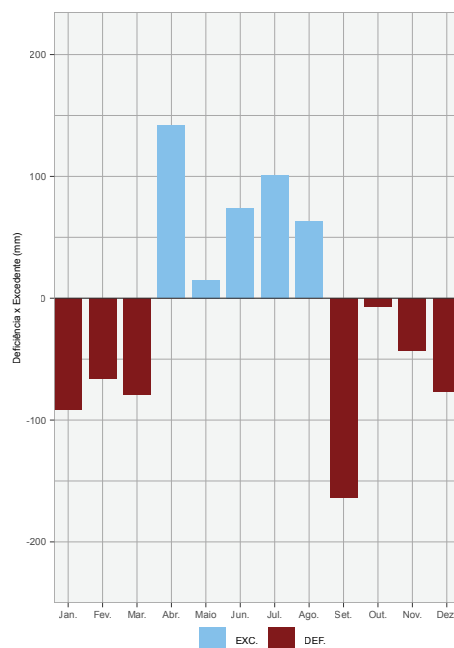
Tabela 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Catu - EBDA; Altitude: 96; Latitude: -12,351333; Longitude: -38,384384; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: 5,7; Índice de Aridez: 38,1; Índice de Umidade: 28,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	87,1	145,7	-58,6	-58,6	149,2	33,2	53,9	91,8	0
Fev.	26,8	61,8	145,8	-84	-84	131,4	-17,8	79,6	66,2	0
Mar.	26,8	73,6	142,2	-68,6	-68,6	141,9	10,5	63,1	79,1	0
Abr.	26	140,2	125,3	14,9	-518,8	14,9	-127	125,3	0	141,9
Mai	24,6	176,4	102,4	74,1	-198,7	74,1	59,1	117,3	0	14,9
Jun.	23,4	187,5	86,2	101,4	-135,9	101,4	27,3	160,2	0	74,1
Jul.	22,7	140,6	77,7	62,9	-231,4	62,9	-38,5	77,7	0	101,4
Ago.	22,5	114,3	77,8	36,5	-340	36,5	-26,4	77,8	0	62,9
Set.	23,7	90,3	94,2	-3,9	-3,9	196,1	159,6	-69,3	163,5	0
Out.	25	78,1	115,9	-37,9	-37,9	165,5	-30,6	108,7	7,2	0
Nov.	25,8	71,3	131,6	-60,3	-60,3	147,9	-17,6	88,9	42,7	0
Dez.	26,4	32,8	141,8	-109	-109	116	-31,9	64,8	77	0
Anual	25	1.254,0	1.386,6				948,0	948,0	527,5	395

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 59 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Catu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

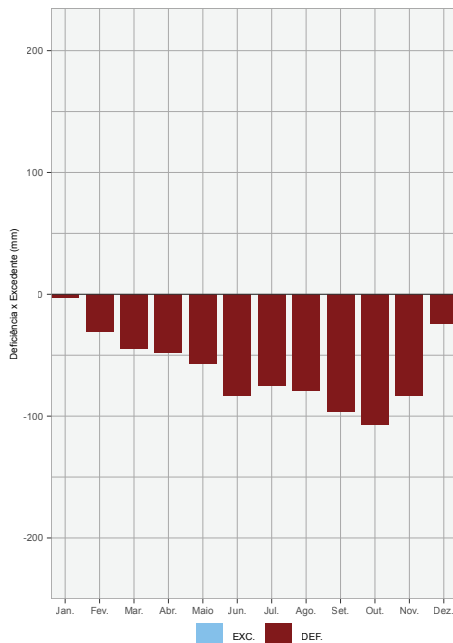
Tabela: 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Central - EBDA; Altitude: 699; Latitude: -11,151293; Longitude: -42,11781; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,9; Índice de Aridez: 53,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	105	132,9	-27,9	-27,9	174	-24,7	129,7	3,2	0
Fev.	25,8	84,4	128,6	-44,2	-44,2	160,4	-13,6	98	30,5	0
Mar.	26	80,6	129	-48,5	-48,5	157	-3,4	84	45,1	0
Abr.	25,3	69,8	114,8	-45,1	-45,1	159,7	2,7	67,1	47,8	0
Mai	24,3	10	98,1	-88,1	-88,1	128,7	-30,9	40,9	57,2	0
Jun.	23,1	8,1	83	-74,9	-74,9	137,5	8,8	-0,7	83,7	0
Jul.	22,4	0	75,2	-75,2	-75,2	137,3	-0,2	0,2	75	0
Ago.	23,4	0,2	88,5	-88,3	-88,3	128,6	-8,7	8,9	79,6	0
Set.	25,1	5,2	114,8	-109,6	-109,6	115,6	-13	18,2	96,6	0
Out.	26,7	39,2	143,7	-104,5	-104,5	118,6	3	36,2	107,5	0
Nov.	26,2	110,5	136,5	-26,1	-26,1	175,5	57	53,5	83	0
Dez.	25,9	131,9	133,2	-1,3	-1,3	198,7	23,1	108,8	24,5	0
Anual	25	644,9	1.378,3			644,8	644,8	733,7	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 60 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Central



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

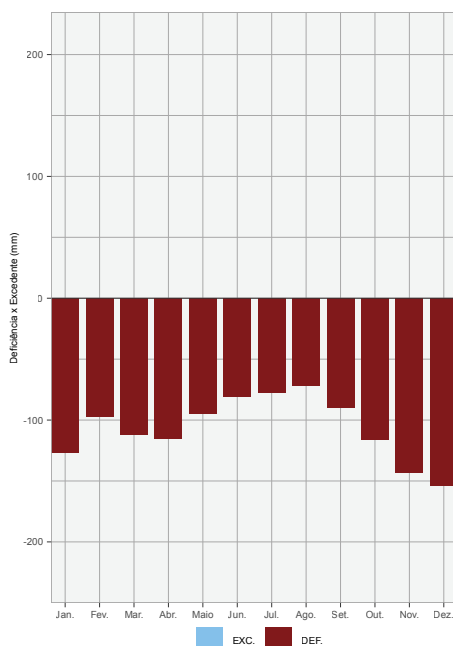
Tabela: 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Chorrochó - EBDA; Altitude: 336; Latitude: -8,984593; Longitude: -39,101059; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -51,5; Índice de Aridez: 85,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	59,5	154,2	-94,7	-94,7	124,6	32	27,4	126,7	0
Fev.	27	46,5	148,4	-101,9	-101,9	120,2	-4,4	50,9	97,5	0
Mar.	27,1	23,1	148,5	-125,4	-125,4	106,9	-13,3	36,4	112	0
Abr.	26,4	28,7	131,8	-103,1	-103,1	119,4	12,6	16,1	115,7	0
Mai	25	27,7	108,3	-80,6	-80,6	133,6	14,2	13,4	94,9	0
Jun.	23,6	5,9	88	-82,1	-82,1	132,7	-1	6,9	81,1	0
Jul.	22,8	10,4	77,8	-67,4	-67,4	142,8	10,1	0,3	77,5	0
Ago.	23,1	2,3	83,6	-81,3	-81,3	133,2	-9,6	11,9	71,7	0
Set.	24,6	0,8	104,6	-103,8	-103,8	119	-14,2	15	89,6	0
Out.	26,3	2,1	133,7	-131,5	-131,5	103,6	-15,4	17,5	116,1	0
Nov.	27,3	1,1	155,4	-154,2	-154,2	92,5	-11,1	12,2	143,1	0
Dez.	27,4	3,1	157,3	-154,2	-154,2	92,5	0	3,1	154,2	0
Anual	25,6	211,2	1.491,6			211,1	211,1	1.280,1	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 61 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Chorrochó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

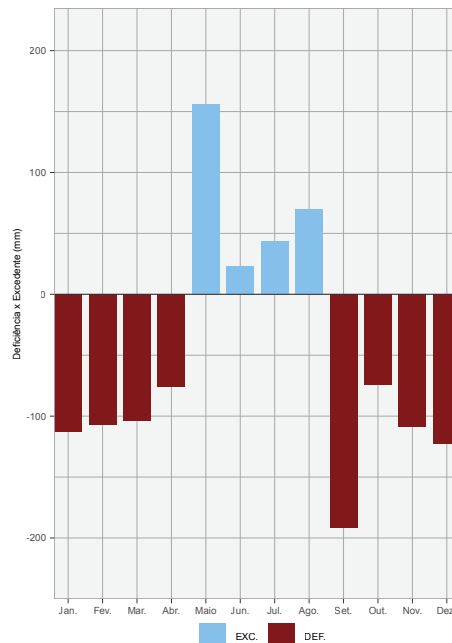
Tabela: 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cícero Dantas - EBDA; Altitude: 447; Latitude: -10,584629; Longitude: -38,384377; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -16,3; Índice de Aridez: 59,4; Índice de Umidade: 19,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	59,1	160,1	-100,9	-100,9	120,7	12,2	47	113,1	0
Fev.	28,2	59,5	174,4	-115	-115	112,6	-8,2	67,6	106,8	0
Mar.	27,7	72,7	159,1	-86,4	-86,4	129,9	17,3	55,4	103,7	0
Abr.	26,3	80,2	130	-49,8	-49,8	155,9	26,1	54,2	75,8	0
Mai	24,6	124,7	101,5	23,2	-430,8	23,2	-132,7	101,5	0	155,9
Jun.	23,1	124	80,3	43,7	-304,3	43,7	20,5	103,5	0	23,2
Jul.	21,6	133,4	63,9	69,5	-211,4	69,5	25,8	107,5	0	43,7
Ago.	22,9	96,6	79,9	16,7	-496,5	16,7	-52,8	79,9	0	69,5
Set.	24,5	41,8	103,9	-62,2	-62,2	146,6	129,9	-88,1	192	0
Out.	26,5	39,1	137,6	-98,5	-98,5	122,2	-24,4	63,5	74,2	0
Nov.	27,5	36,2	159,7	-123,5	-123,5	107,9	-14,3	50,5	109,1	0
Dez.	27,5	39,2	161,4	-122,2	-122,2	108,6	0,7	38,5	122,9	0
Anual	25,6	906,5	1.511,8				681,0	681,0	897,6	292

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 62 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cícero Dantas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

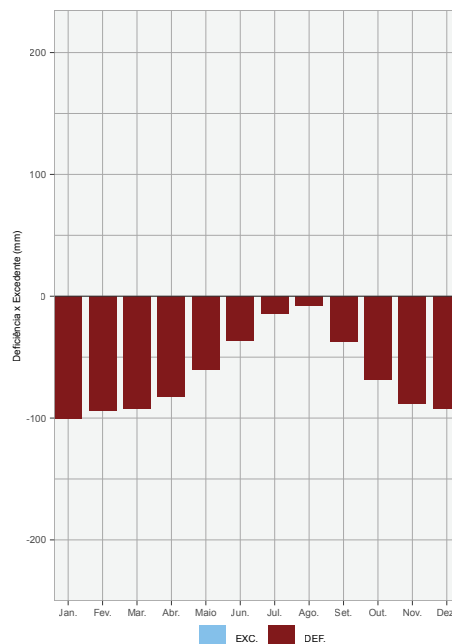
Tabela: 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cipó - EBDA; Altitude: 131; Latitude: -11,101305; Longitude: -38,517717; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,2; Índice de Aridez: 55,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	53,2	147,1	-93,8	-93,8	125,1	7	46,3	100,8	0
Fev.	26,9	53,6	146,9	-93,3	-93,3	125,4	0,3	53,3	93,6	0
Mar.	26,9	55,1	144,8	-89,6	-89,6	127,8	2,3	52,8	92	0
Abr.	26,1	60,8	127	-66,2	-66,2	143,6	15,9	44,9	82,1	0
Mai	24,7	64	103,6	-39,6	-39,6	164,1	20,5	43,5	60,1	0
Jun.	23,3	69,2	84,4	-15,2	-15,2	185,3	21,3	47,9	36,5	0
Jul.	22,7	73,1	78,2	-5	-5	195	9,7	63,4	14,7	0
Ago.	22,4	44,8	76,9	-32,1	-32,1	170,3	-24,7	69,5	7,4	0
Set.	23,7	35,4	94,4	-59,1	-59,1	148,9	-21,5	56,8	37,6	0
Out.	25,2	27,8	117,7	-89,9	-89,9	127,6	-21,3	49,1	68,6	0
Nov.	26,1	49,2	134,2	-85	-85	130,8	3,2	46	88,2	0
Dez.	26,5	39,5	144,8	-105,3	-105,3	118,1	-12,6	52,2	92,7	0
Anual	25,1	625,7	1.400,0				625,7	625,7	774,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 63 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

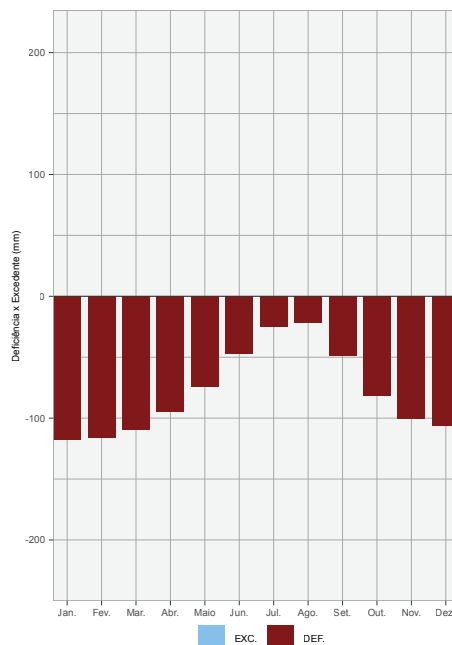
Tabela 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83192; Altitude: 143; Latitude: -11,10138888; Longitude: -38,52416666; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,9; Índice de Aridez: 63,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	43,2	159,6	-116,4	-116,4	111,8	1,7	41,5	118,1	0
Fev.	27,5	42,9	158,9	-116	-116	112	0,2	42,7	116,2	0
Mar.	27,6	55,8	156,4	-100,7	-100,7	120,9	8,9	46,9	109,6	0
Abr.	26,7	53,1	137	-84	-84	131,4	10,5	42,5	94,5	0
Mai.	25,2	58	109,4	-51,4	-51,4	154,7	23,2	34,8	74,6	0
Jun.	23,6	60,7	86,3	-25,6	-25,6	176	21,3	39,4	46,9	0
Jul.	22,7	57,8	76,5	-18,7	-18,7	182,1	6,1	51,7	24,9	0
Ago.	22,9	38,1	80,3	-42,3	-42,3	161,9	-20,2	58,3	22	0
Set.	24,2	29,5	99,3	-69,8	-69,8	141,1	-20,8	50,3	49	0
Out.	25,8	23,2	126,5	-103,2	-103,2	119,4	-21,7	45	81,5	0
Nov.	26,8	48,9	146	-97	-97	123,1	3,7	45,2	100,8	0
Dez.	27,3	38,6	158,1	-119,5	-119,5	110	-13,1	51,7	106,4	0
Anual	25,6	549,8	1.494,3				550,0	550,0	944,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 64 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cipó



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

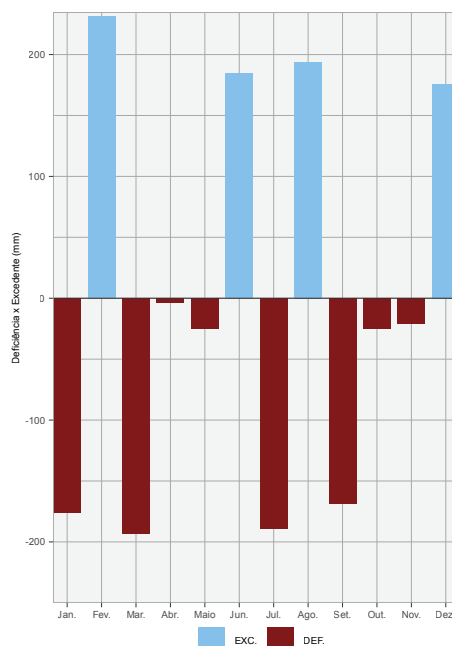
Tabela 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coaraci - EBDA; Altitude: 235; Latitude: -14,634708; Longitude: -39,551092; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2A' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 23,6; Índice de Aridez: 62,3; Índice de Umidade: 60,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	167	135,7	31,3	29,1	231,3	207,4	-40,4	176,1	-176,1
Fev.	26,2	143,5	136,8	6,7	-678,8	6,7	-224,6	136,8	0	231,3
Mar.	26,1	129,4	131,9	-2,5	-2,5	197,6	190,8	-61,4	193,3	0
Abr.	25,2	87,9	114,1	-26,3	-26,3	175,4	-22,2	110	4,1	0
Mai.	23,9	77,7	94,1	-16,4	-16,4	184,3	8,9	68,8	25,3	0
Jun.	22,7	90,6	79,7	10,9	-581,7	10,9	-173,4	79,7	0	184,3
Jul.	22	66,6	72,8	-6,2	-6,2	193,9	183	-116,4	189,2	0
Ago.	22,1	108,1	75,5	32,6	-362,7	32,6	-161,3	75,5	0	193,9
Set.	23,1	63	88,9	-26	-26	175,7	143	-80,1	169	0
Out.	24,4	88,3	108,3	-20	-20	181	5,3	83	25,3	0
Nov.	24,9	93,9	119,6	-25,6	-25,6	175,9	-5	98,9	20,6	0
Dez.	25,6	156	132,1	23,9	-424,7	23,9	-152	132,1	0	175,9
Anual	24,3	1.272,0	1.289,5			486,5	486,5	802,9	609	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 65 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coaraci



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

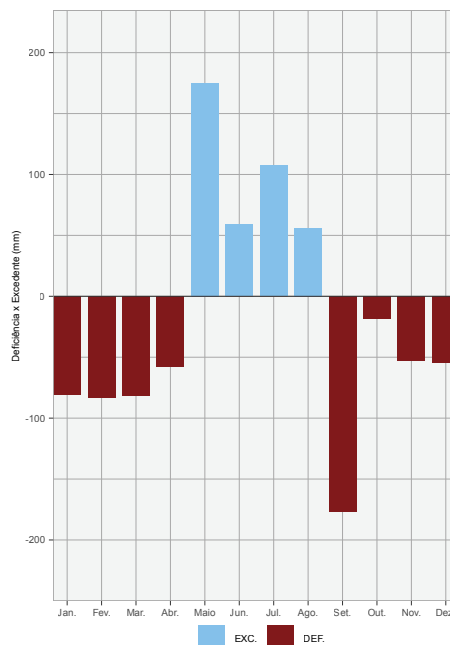
Tabela: 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição da Feira - EBDA;
Altitude: 230; Latitude: -12,501335; Longitude: -39,001068; CAD: 200;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: 2,5; Índice de Aridez: 46; Índice de Umidade: 30,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	61,1	141,7	-80,5	-80,5	133,7	0,3	60,8	80,8	0
Fev.	26,6	53,8	142,6	-88,8	-88,8	128,3	-5,4	59,2	83,4	0
Mar.	26,5	71,2	137,2	-66	-66	143,8	15,5	55,7	81,5	0
Abr.	25,4	90,7	117,5	-26,8	-26,8	174,9	31,1	59,6	58	0
Mai	23,9	153,5	94,7	58,8	-244,8	58,8	-116,1	94,7	0	174,9
Jun.	22,4	184,7	77,4	107,3	-124,6	107,3	48,5	136,2	0	58,8
Jul.	21,5	124,3	68,1	56,3	-253,6	56,3	-51	68,1	0	107,3
Ago.	21,8	95,4	71,8	23,6	-427,6	23,6	-32,7	71,8	0	56,3
Set.	23,1	76,7	88,5	-11,8	-11,8	188,6	165	-88,3	176,8	0
Out.	24,7	56,9	112,2	-55,3	-55,3	151,7	-36,9	93,8	18,4	0
Nov.	25,6	83,9	129	-45	-45	159,7	8	75,9	53	0
Dez.	26,2	57,9	138,8	-81	-81	133,4	-26,2	84,1	54,7	0
Anual	24,5	1.110,1	1.319,5				771,6	771,6	606,6	397

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 66 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição da Feira



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

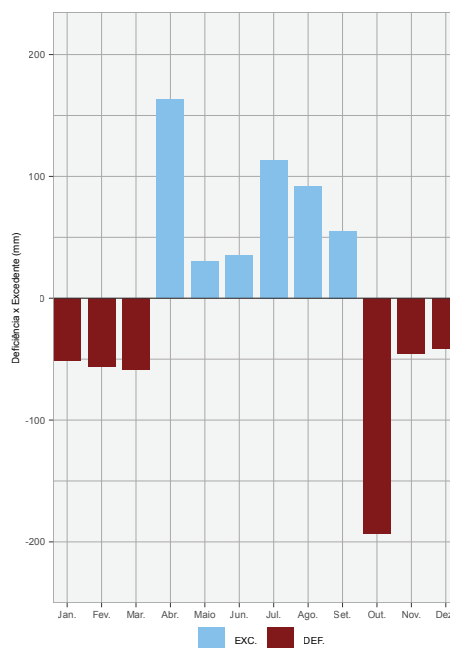
Tabela: 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Almeida - EBDA;
Altitude: 197; Latitude: -12,768005; Longitude: -39,16774; CAD: 200;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af' - Tropical; Índice hídrico: 17,2; Índice de Aridez: 34,7; Índice de Umidade: 38

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	84,6	138,3	-53,7	-53,7	152,9	-2,8	87,4	50,9	0
Fev.	26,3	73,1	137,3	-64,2	-64,2	145,1	-7,8	80,9	56,4	0
Mar.	26,2	92,9	133,5	-40,5	-40,5	163,3	18,2	74,7	58,7	0
Abr.	25,2	145,2	115,2	30	-379,5	30	-133,3	115,2	0	163,3
Mai	23,7	128,5	93,4	35,1	-348,2	35,1	5,1	123,4	0	30
Jun.	22,3	189,8	76,4	113,4	-113,5	113,4	78,3	111,5	0	35,1
Jul.	21,5	160,1	68,5	91,7	-156	91,7	-21,7	68,5	0	113,4
Ago.	21,5	125,4	70,1	55,3	-257,2	55,3	-36,4	70,1	0	91,7
Set.	22,7	97,5	85,6	12	-563,5	12	-43,3	85,6	0	55,3
Out.	24,3	60,8	107,8	-47	-47	158,1	146,2	-85,3	193,2	0
Nov.	25,3	84,5	123,9	-39,4	-39,4	164,3	6,2	78,4	45,5	0
Dez.	25,9	84,8	134,9	-50,1	-50,1	155,7	-8,6	93,4	41,5	0
Anual	24,2	1.327,2	1.284,9				903,8	903,8	446,2	489

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 67 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Almeida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

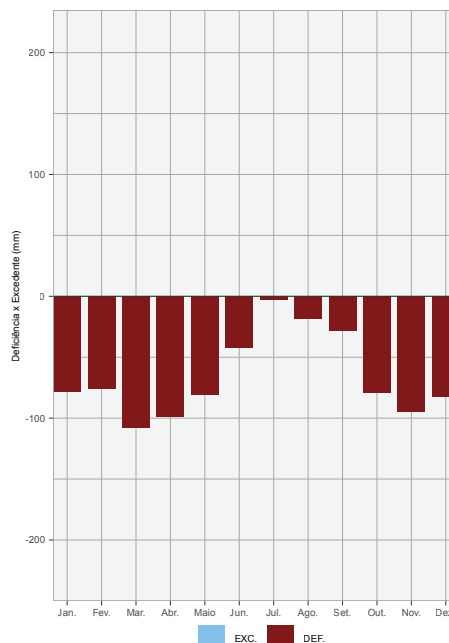
Tabela: 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição do Coité - EBDA;
Altitude: 377; Latitude: -11,551314; Longitude: -39,284404; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35,6; Índice de Aridez: 59,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	84,1	141,1	-57	-57	150,4	21,3	62,7	78,4	0
Fev.	26,5	27,4	140,5	-113	-113	113,7	-36,7	64,2	76,3	0
Mar.	26,6	38,2	139	-100,8	-100,8	120,8	7,2	31	108	0
Abr.	25,5	23,9	118,8	-94,9	-94,9	124,5	3,6	20,3	98,5	0
Mai.	23,9	47,2	94,6	-47,4	-47,4	157,8	33,4	13,9	80,7	0
Jun.	22,4	74,7	76,8	-2,1	-2,1	197,9	40,1	34,6	42,2	0
Jul.	21,6	49,9	68,7	-18,8	-18,8	182,1	-15,9	65,7	2,9	0
Ago.	21,9	54	73,1	-19,1	-19,1	181,8	-0,3	54,3	18,8	0
Set.	23,4	25,7	92,2	-66,5	-66,5	143,4	-38,4	64,1	28,1	0
Out.	25,1	14	117,6	-103,5	-103,5	119,2	-24,2	38,3	79,3	0
Nov.	25,8	50,8	131,2	-80,4	-80,4	133,8	14,6	36,2	95	0
Dez.	26,2	52,2	139,9	-87,6	-87,6	129,1	-4,7	57	82,9	0
Anual	24,6	542,1	1.333,5				542,3	542,3	791,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 68 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Coité



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

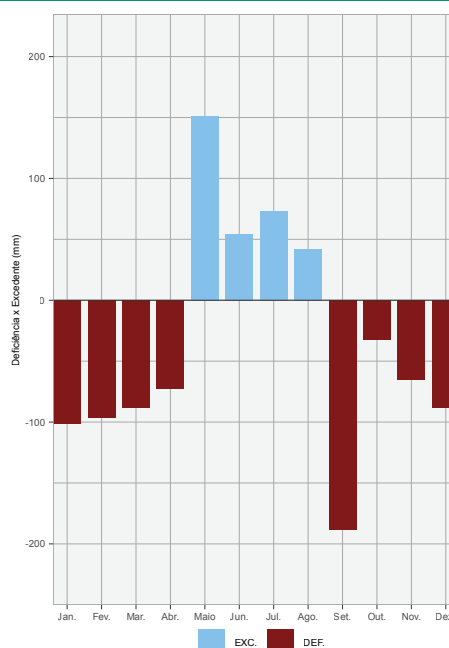
Tabela: 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Conceição de Jacuípe - EBDA;
Altitude: 212; Latitude: -12,317998; Longitude: -38,767728; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -8,9; Índice de Aridez: 54,1; Índice de Umidade: 23,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	45,2	144,4	-99,1	-99,1	121,8	2,3	42,9	101,4	0
Fev.	26,8	53,2	146,1	-92,9	-92,9	125,7	3,9	49,3	96,7	0
Mar.	26,7	61,6	140,3	-78,7	-78,7	134,9	9,2	52,4	87,9	0
Abr.	25,6	64,6	120,7	-56	-56	151,2	16,2	48,4	72,2	0
Mai.	24,1	151,2	97,3	53,9	-262,1	53,9	-97,2	97,3	0	151,2
Jun.	22,8	152,9	80	73	-201,7	73	19	133,9	0	53,9
Jul.	21,9	111,8	70,2	41,7	-313,7	41,7	-31,3	70,2	0	73
Ago.	22,1	87	74,1	12,8	-549,2	12,8	-28,8	74,1	0	41,7
Set.	23,4	65,3	91,3	-26	-26	175,7	162,8	-97,5	188,8	0
Out.	25	56,1	115,4	-59,2	-59,2	148,7	-26,9	83,1	32,3	0
Nov.	25,8	52,7	132,2	-79,5	-79,5	134,4	-14,3	67	65,1	0
Dez.	26,3	38,6	141,5	-102,9	-102,9	119,6	-14,9	53,5	88,1	0
Anual	24,8	940,2	1.353,5				674,6	674,6	732,5	320

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 69 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conceição do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

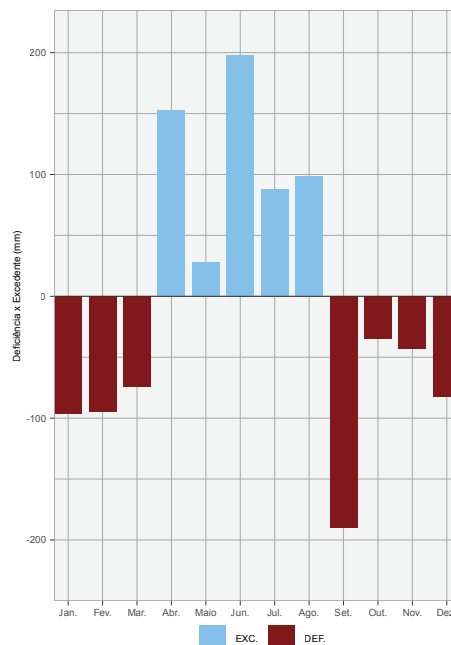
Tabela: 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A431; Altitude: 38; Latitude: -12,03583333; Longitude: -37,68388888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 13,1; Índice de Aridez: 41,4; Índice de Umidade: 37,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	50	151,8	-101,8	-101,8	120,2	-5,7	55,7	96,1	0
Fev.	27,2	71,1	154	-82,9	-82,9	132,2	11,9	59,1	94,8	0
Mar.	27,3	96,8	151,2	-54,4	-54,4	152,4	20,2	76,5	74,6	0
Abr.	26,5	161,2	133,4	27,7	-395,2	27,7	-124,6	133,4	0	152,4
Mai	25,4	309,2	111,5	197,7	-2,3	197,7	170	139,2	0	27,7
Jun.	24,5	186,6	98,8	87,8	-164,7	87,8	-109,9	98,8	0	197,7
Jul.	23,8	187,7	89,4	98,3	-142	98,3	10,5	177,2	0	87,8
Ago.	23,7	102	88,7	13,3	-542,1	13,3	-85	88,7	0	98,3
Set.	24,5	67,8	103,1	-35,3	-35,3	167,6	154,3	-86,5	189,6	0
Out.	25,5	90,2	122,2	-32	-32	170,5	2,8	87,4	34,8	0
Nov.	26,2	59	136,6	-77,6	-77,6	135,7	-34,8	93,7	42,8	0
Dez.	26,7	53,9	146,5	-92,5	-92,5	125,9	-9,8	63,7	82,8	0
Anual	25,7	1.435,5	1.487,2				986,9	986,9	615,5	564

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 70 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Conde



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

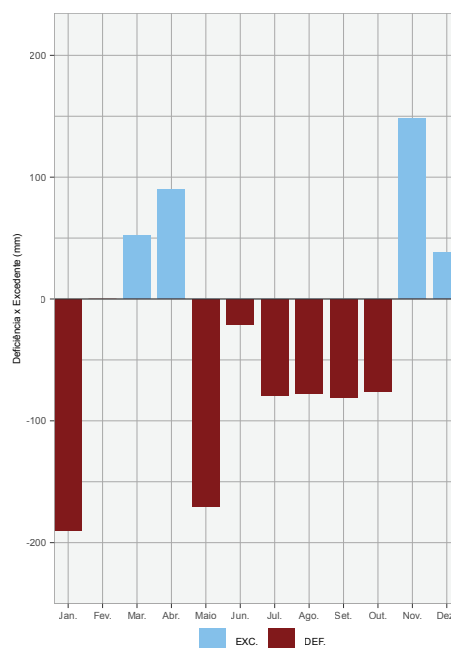
Tabela: 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Condeúba - EBDA; Altitude: 647; Latitude: -14,884701; Longitude: -41,984489; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 23,1; Índice de Aridez: 88,9; Índice de Umidade: 76,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,3	93,4	24	69,4	59,6	269,4	259,7	-166,3	190,3	-190,3
Fev.	9,4	75,8	24	51,8	-270,1	51,8	-217,5	24	0	269,4
Mar.	9,4	113,2	23,2	90	-159,7	90	38,2	75,1	0	51,8
Abr.	8,4	48,3	18,4	29,9	-380,3	29,9	-60,1	18,4	0	90
Mai	6,9	6,5	12,9	-6,4	-6,4	193,7	163,8	-157,3	170,2	0
Jun.	20,4	0	80,8	-80,8	-80,8	133,5	-60,1	60,1	20,7	0
Jul.	19,7	0,8	77,2	-76,4	-76,4	136,5	2,9	-2,1	79,4	0
Ago.	19,9	0	80,5	-80,5	-80,5	133,7	-2,7	2,7	77,7	0
Set.	21,3	10,6	92,7	-82,1	-82,1	132,6	-1,1	11,7	81	0
Out.	22,8	47,2	107,4	-60,2	-60,2	148	15,4	31,8	75,6	0
Nov.	23,5	155,2	116,8	38,5	-329,6	38,5	-109,5	116,8	0	148
Dez.	24,1	133,5	123,8	9,7	-605,1	9,7	-28,8	123,8	0	38,5
Anual	16,3	684,5	781,7				138,7	138,7	694,9	407

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 71 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Condeúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

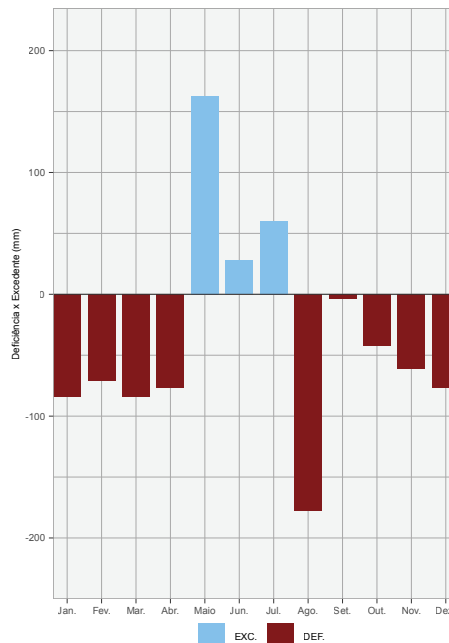
Tabela: 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coração de Maria - EBDA; Altitude: 193; Latitude: -12,234663; Longitude: -38,751059; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -11,5; Índice de Aridez: 50,1; Índice de Umidade: 18,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	77,4	144,2	-66,8	-66,8	143,2	17,4	60	84,3	0
Fev.	26,8	64,1	145,2	-81,1	-81,1	133,3	-9,9	74	71,3	0
Mar.	26,7	50,1	140,2	-90,2	-90,2	127,4	-5,9	55,9	84,3	0
Abr.	25,7	79,8	121,1	-41,3	-41,3	162,7	35,2	44,5	76,6	0
Mai.	24,2	125,6	97,9	27,7	-395,4	27,7	-135	97,9	0	162,7
Jun.	22,8	140,5	80,5	60	-240,8	60	32,3	108,2	0	27,7
Jul.	22	93,7	71,3	22,4	-438	22,4	-37,6	71,3	0	60
Ago.	22,1	74	74,2	-0,2	-0,2	199,8	177,4	-103,4	177,6	0
Set.	23,4	52,8	91,3	-38,4	-38,4	165,1	-34,7	87,6	3,7	0
Out.	24,9	56,7	114,9	-58,2	-58,2	149,5	-15,5	72,2	42,6	0
Nov.	25,8	63,1	131,6	-68,5	-68,5	142	-7,5	70,7	61	0
Dez.	26,3	48,4	141,2	-92,8	-92,8	125,7	-16,3	64,7	76,5	0
Anual	24,8	926,2	1.353,6				703,6	703,6	677,9	250

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 72 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

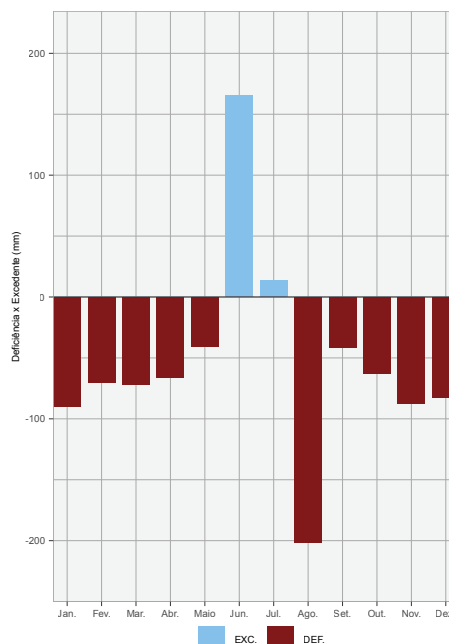
Tabela: 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - DERBA; Altitude: 180; Latitude: -12,251329; Longitude: -38,767728; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -22,9; Índice de Aridez: 60,4; Índice de Umidade: 13,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	73,5	143,6	-70,1	-70,1	140,8	20	53,5	90,2	0
Fev.	26,7	73,3	144	-70,7	-70,7	140,4	-0,4	73,7	70,3	0
Mar.	26,6	65,6	139,6	-74	-74	138,2	-2,3	67,8	71,7	0
Abr.	25,6	79,9	120,9	-40,9	-40,9	163	24,8	55,1	65,8	0
Mai.	24,2	60,4	97,9	-37,6	-37,6	165,8	2,8	57,6	40,3	0
Jun.	22,8	94,2	80,6	13,5	-538,4	13,5	-152,2	80,6	0	165,8
Jul.	22	73,8	71,8	2	-918,6	2	-11,5	71,8	0	13,5
Ago.	22,1	34,5	74	-39,5	-39,5	164,2	162,1	-127,7	201,6	0
Set.	23,3	41,9	90,8	-48,8	-48,8	156,7	-7,5	49,4	41,4	0
Out.	24,8	18,5	113,9	-95,4	-95,4	124,1	-32,6	51,1	62,9	0
Nov.	25,7	57,9	130,5	-72,6	-72,6	139,1	15	42,9	87,6	0
Dez.	26,3	39,6	140,4	-100,8	-100,8	120,8	-18,3	57,9	82,5	0
Anual	24,7	713,1	1.348,0				533,7	533,7	814,3	179

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 73 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coração de Maria



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

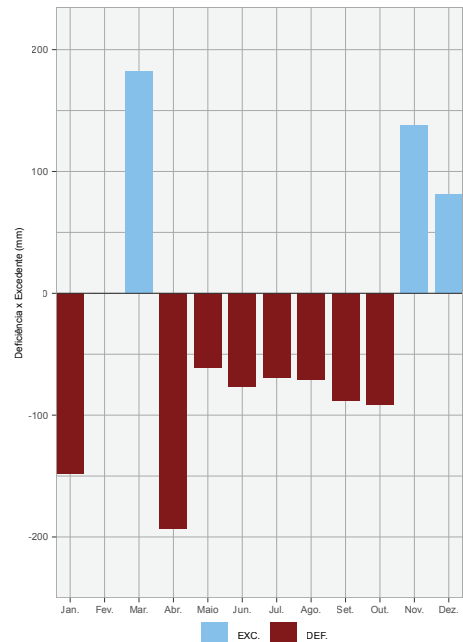
Tabela: 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coribe - EBDA; Altitude: 662; Latitude: -13,834669; Longitude: -44,451212; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -6,4; Índice de Aridez: 65,1; Índice de Umidade: 32,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,4	123,8	114,1	9,8	9,5	209,8	157,6	-33,8	147,8	-147,8
Fev.	24,6	94,2	112,9	-18,7	-18,7	182,1	-27,6	121,8	0	0
Mar.	24,6	124,2	110,8	13,3	-541,5	13,3	-168,8	110,8	0	182,1
Abr.	24	47,2	100,9	-53,7	-53,7	152,9	139,6	-92,3	193,3	0
Mai	23	7,2	86,8	-79,6	-79,6	134,3	-18,6	25,8	61	0
Jun.	21,6	0,8	71,6	-70,7	-70,7	140,4	6,1	-5,3	76,8	0
Jul.	21,1	0	66,7	-66,7	-66,7	143,3	2,9	-2,9	69,6	0
Ago.	22,4	0	80,7	-80,7	-80,7	133,6	-9,7	9,7	71	0
Set.	24,9	12,7	113,3	-100,6	-100,6	121	-12,6	25,4	87,9	0
Out.	26,2	61,6	135,9	-74,3	-74,3	138	17	44,6	91,3	0
Nov.	24,8	199,5	118,2	81,2	-180,2	81,2	-56,7	118,2	0	138
Dez.	24,4	166,5	114,3	52,2	-268,8	52,2	-29,1	114,3	0	81,2
Anual	23,8	837,7	1.226,2				436,3	436,3	798,7	254

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 74 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coribe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

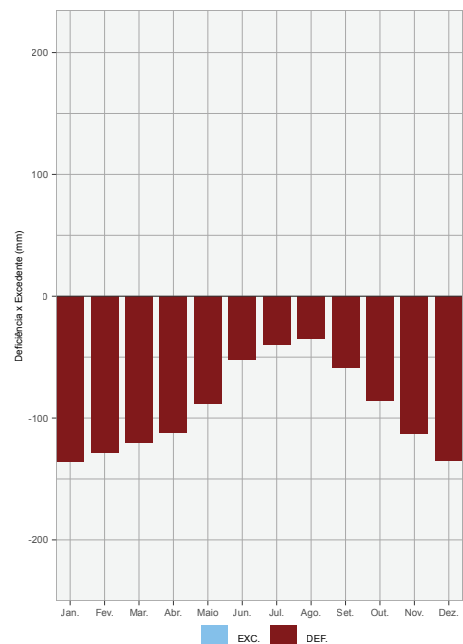
Tabela: 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá – 1999-2015

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Coronel João Sá - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -10,284624; Longitude: -37,917698; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,9; Índice de Aridez: 79,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	17,6	151,2	-133,6	-133,6	102,6	2,1	15,5	135,6	0
Fev.	27	27,7	149,6	-121,9	-121,9	108,7	6,2	21,6	128,1	0
Mar.	27,1	29,9	147,6	-117,7	-117,7	111	2,3	27,6	120	0
Abr.	26	21	125,8	-104,8	-104,8	118,4	7,4	13,6	112,2	0
Mai	24,3	43,7	99,1	-55,4	-55,4	151,6	33,2	10,5	88,6	0
Jun.	22,7	37,1	79	-41,9	-41,9	162,2	10,6	26,5	52,5	0
Jul.	21,8	37,9	69,5	-31,6	-31,6	170,8	8,5	29,3	40,2	0
Ago.	21,8	20,5	70,9	-50,4	-50,4	155,4	-15,3	35,8	35,1	0
Set.	23,2	8,6	88,3	-79,6	-79,6	134,3	-21,1	29,8	58,5	0
Out.	24,9	15,7	113,4	-97,8	-97,8	122,7	-11,6	27,3	86,1	0
Nov.	26,4	7,6	140,5	-132,9	-132,9	102,9	-19,8	27,4	113,1	0
Dez.	26,9	13,2	150,9	-137,6	-137,6	100,5	-2,4	15,6	135,2	0
Anual	24,9	280,5	1.385,8				280,5	280,5	1.105,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 75 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Coronel João Sá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

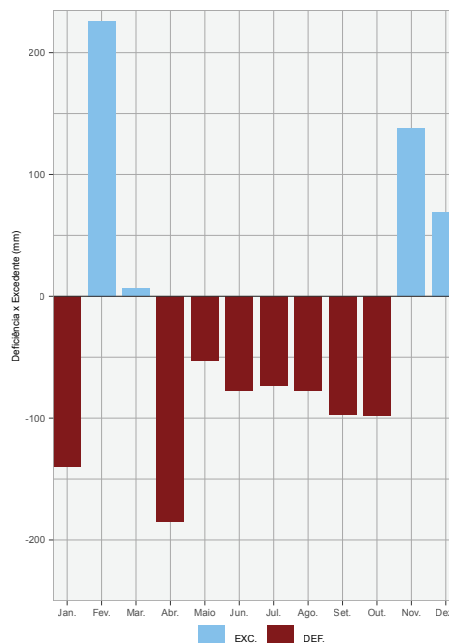
Tabela: 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83286; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -3,2; Índice de Aridez: 61,8; Índice de Umidade: 33,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	144,3	118,4	25,8	24,3	225,8	165,7	-21,5	139,9	-139,9
Fev.	24,9	123,2	116,7	6,5	-684,3	6,5	-219,3	116,7	0	225,8
Mar.	24,9	132,9	114	18,9	-472	18,9	12,4	120,5	0	6,5
Abr.	24,5	62,9	106	-43,1	-43,1	161,2	142,3	-79,5	185,4	0
Mai	23,6	11,8	91	-79,2	-79,2	134,6	-26,6	38,4	52,6	0
Jun.	22,1	0,5	74	-73,5	-73,5	138,5	3,9	-3,4	77,4	0
Jul.	22	0,3	72,7	-72,4	-72,4	139,2	0,8	-0,5	73,2	0
Ago.	23,3	1,4	88,6	-87,2	-87,2	129,3	-9,9	11,3	77,3	0
Set.	25,6	9,8	122,3	-112,6	-112,6	113,9	-15,4	25,2	97,2	0
Out.	26,8	69,7	144,4	-74,6	-74,6	137,7	23,8	46	98,4	0
Nov.	25,5	195,7	126,6	69,1	-212,5	69,1	-68,6	126,6	0	137,7
Dez.	25	181,9	121,8	60,1	-240,5	60,1	-9	121,8	0	69,1
Anual	24,4	934,4	1.296,5				501,6	501,6	801,4	299

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 76 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

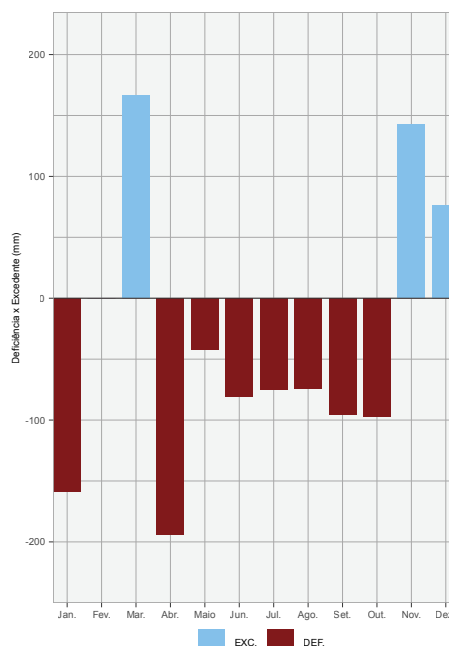
Tabela: 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A416; Altitude: 551; Latitude: -13,33249999; Longitude: -44,61749999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -8,2; Índice de Aridez: 63,5; Índice de Umidade: 29,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	145,8	119,1	26,7	25,1	226,7	185,1	-39,3	158,4	-158,4
Fev.	24,8	78,5	115,4	-36,9	-36,9	166,3	-60,4	138,9	0	0
Mar.	25	123,3	115,4	7,9	-646	7,9	-158,4	115,4	0	166,3
Abr.	24,4	75,4	104,9	-29,5	-29,5	172,6	164,7	-89,3	194,2	0
Mai	23,7	10,6	93,1	-82,6	-82,6	132,3	-40,2	50,8	42,4	0
Jun.	22,5	0,2	78	-77,9	-77,9	135,5	3,2	-3	81	0
Jul.	21,6	0	69,4	-69,4	-69,4	141,4	5,9	-5,8	75,3	0
Ago.	22,9	0,1	83,9	-83,8	-83,8	131,5	-9,8	9,9	74	0
Set.	25,4	4,7	118,4	-113,7	-113,7	113,3	-18,3	23	95,5	0
Out.	26,9	78,2	145,8	-67,6	-67,6	142,6	29,4	48,8	97	0
Nov.	25,4	201,7	125,5	76,2	-193	76,2	-66,5	125,5	0	142,6
Dez.	24,8	161,1	119,5	41,6	-314,2	41,6	-34,6	119,5	0	76,2
Anual	24,4	879,6	1.288,4				494,4	494,4	817,8	227

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 77 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Correntina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

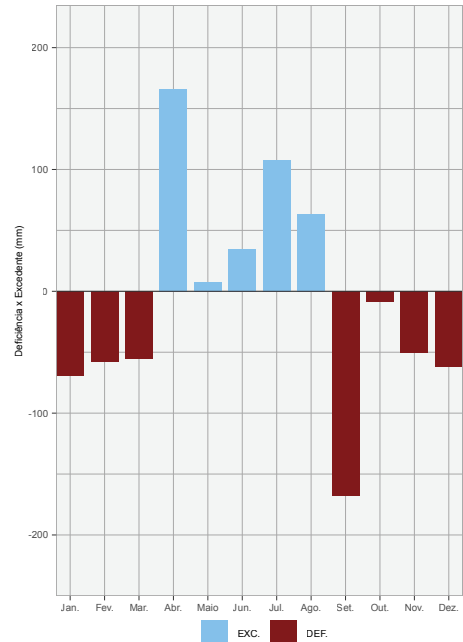
Tabela: 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Cruz das Almas - EBDA; Altitude: 223; Latitude: -12,668004; Longitude: -39,101071; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 7,4; Índice de Aridez: 36,2; Índice de Umidade: 29,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	83	140	-57	-57	150,4	12,2	70,8	69,2	0
Fev.	26,4	79,6	140,1	-60,5	-60,5	147,8	-2,6	82,3	57,9	0
Mar.	26,4	97,9	135,3	-37,4	-37,4	165,9	18,1	79,8	55,5	0
Abr.	25,3	123,8	116,1	7,8	-649,8	7,8	-158,1	116,1	0	165,9
Mai	23,8	128,3	93,7	34,5	-351,4	34,5	26,8	101,5	0	7,8
Jun.	22,3	184,4	76,6	107,8	-123,6	107,8	73,3	111,1	0	34,5
Jul.	21,4	131,3	67,7	63,6	-229,3	63,6	-44,2	67,7	0	107,8
Ago.	21,6	102,7	70,8	31,9	-367,1	31,9	-31,6	70,8	0	63,6
Set.	22,9	83,6	86,9	-3,4	-3,4	196,7	164,8	-81,2	168,1	0
Out.	24,5	61,6	110,1	-48,5	-48,5	156,9	-39,8	101,3	8,8	0
Nov.	25,5	69,7	126,6	-56,9	-56,9	150,5	-6,4	76,1	50,5	0
Dez.	26	63	136,9	-73,9	-73,9	138,2	-12,3	75,3	61,6	0
Anual	24,4	1.208,9	1.300,8				871,6	871,6	471,6	380

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 78 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

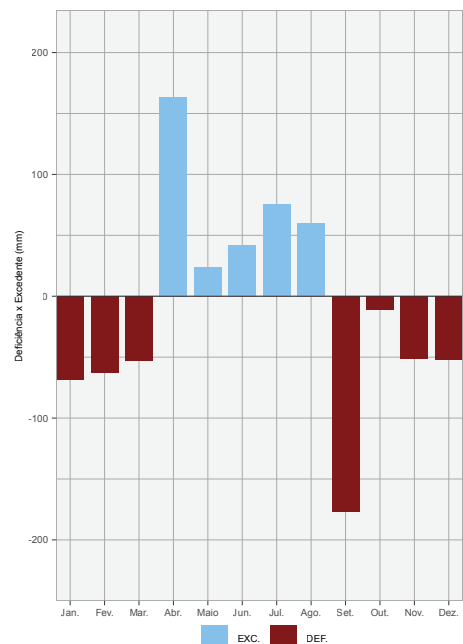
Tabela: 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83222; Altitude: 221; Latitude: -12,67527777; Longitude: -39,08972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 6,3; Índice de Aridez: 38,1; Índice de Umidade: 29,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	68,4	133,7	-65,4	-65,4	144,2	3,3	65,1	68,7	0
Fev.	25,9	76	132,3	-56,2	-56,2	151	6,7	69,3	63	0
Mar.	25,9	87,7	128	-40,3	-40,3	163,5	12,5	75,2	52,8	0
Abr.	24,7	132,5	108,7	23,8	-426,1	23,8	-139,8	108,7	0	163,5
Mai	23,5	133,7	92,2	41,5	-314,7	41,5	17,7	115,9	0	23,8
Jun.	22,2	151,7	76,3	75,4	-195	75,4	34	117,8	0	41,5
Jul.	21,6	129,9	70,4	59,5	-242,3	59,5	-15,9	70,4	0	75,4
Ago.	21,5	93,9	70,9	23	-432,2	23	-36,5	70,9	0	59,5
Set.	22,5	79,9	84,5	-4,6	-4,6	195,4	172,4	-92,5	177	0
Out.	23,9	51	103,5	-52,4	-52,4	153,9	-41,6	92,6	10,9	0
Nov.	24,8	71,7	118,1	-46,5	-46,5	158,5	4,7	67	51,1	0
Dez.	25,6	59,8	129,8	-70	-70	140,9	-17,6	77,4	52,4	0
Anual	24	1.136,2	1.248,4				837,8	837,8	475,9	364

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 79 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

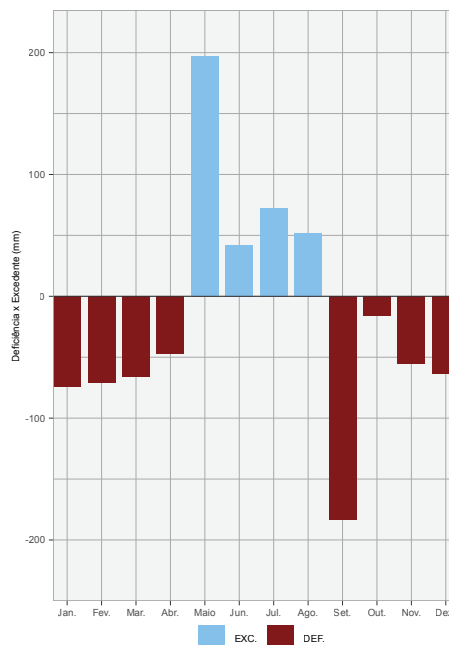
Tabela: 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A406; Altitude: 221; Latitude: -12,67555554; Longitude: -39,08944444; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: 1,3; Índice de Aridez: 46,4; Índice de Umidade: 29,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	61,4	132,9	-71,5	-71,5	139,9	2,8	58,6	74,4	0
Fev.	25,9	60,6	131,7	-71,1	-71,1	140,2	0,3	60,3	71,4	0
Mar.	25,9	75,5	128,8	-53,3	-53,3	153,2	13	62,5	66,3	0
Abr.	24,8	107,4	110,6	-3,2	-3,2	196,8	43,6	63,8	46,8	0
Mai.	23,4	133,1	91	42,2	-311,2	42,2	-154,6	91	0	196,8
Jun.	22,2	148,9	76,5	72,4	-203,2	72,4	30,2	118,7	0	42,2
Jul.	21,4	120,7	68,7	52	-269,6	52	-20,4	68,7	0	72,4
Ago.	21,5	87,9	70,8	17,1	-491,6	17,1	-34,8	70,8	0	52
Set.	22,4	73,7	83,2	-9,5	-9,5	190,7	173,6	-99,9	183,1	0
Out.	23,8	47,6	102,1	-54,5	-54,5	152,3	-38,4	86	16,1	0
Nov.	24,8	59,1	118,4	-59,2	-59,2	148,7	-3,6	62,7	55,7	0
Dez.	25,5	53,6	129,2	-75,6	-75,6	137	-11,7	65,3	63,9	0
Anual	24	1.029,5	1.243,9				708,5	708,5	577,7	363

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 80 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Cruz das Almas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

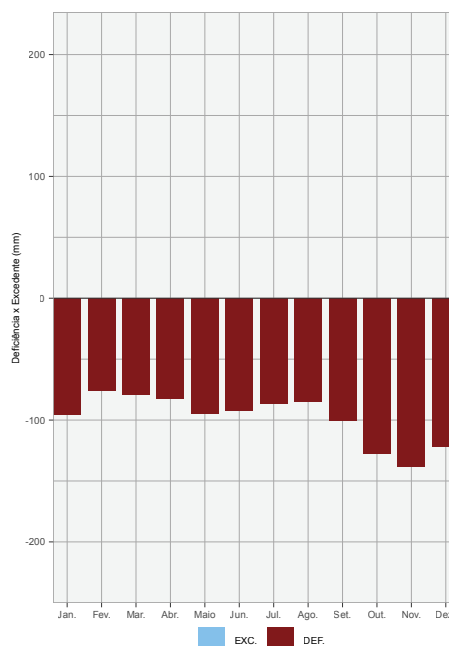
Tabela: 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Curaçá - EBDA; Altitude: 366; Latitude: -8,98459; Longitude: -39,90108; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,9; Índice de Aridez: 74,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	85,5	158,4	-72,9	-72,9	138,9	22,4	63,1	95,4	0
Fev.	27,2	69,6	150,9	-81,3	-81,3	133,2	-5,7	75,3	75,6	0
Mar.	27,3	75,2	150,8	-75,7	-75,7	137	3,8	71,3	79,5	0
Abr.	26,6	40,2	136,3	-96,1	-96,1	123,7	-13,3	53,6	82,8	0
Mai.	25,5	21,2	115	-93,8	-93,8	125,2	1,5	19,8	95,2	0
Jun.	24,2	5	94,5	-89,5	-89,5	127,9	2,7	2,3	92,2	0
Jul.	23,5	3,2	84	-80,9	-80,9	133,5	5,6	-2,5	86,5	0
Ago.	24	1,7	93,1	-91,4	-91,4	126,6	-6,9	8,6	84,6	0
Set.	25,5	2,8	117,9	-115,1	-115,1	112,5	-14,1	16,9	100,9	0
Out.	27,1	6,9	148,9	-142	-142	98,3	-14,2	21,1	127,8	0
Nov.	27,8	30,6	164,5	-133,9	-133,9	102,4	4,1	26,5	138	0
Dez.	27,6	54	162,1	-108,1	-108,1	116,5	14,1	39,9	122,2	0
Anual	26,1	395,9	1.576,4				395,9	395,9	1.180,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 81 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Curaçá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

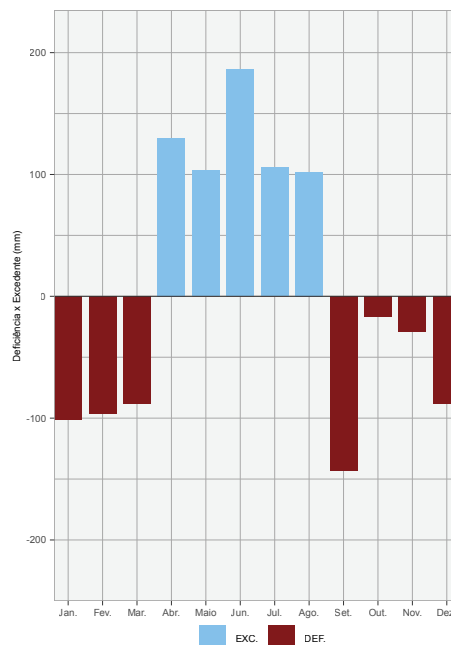
Tabela: 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Dias D'Ávila - EMBASA; Altitude: 39; Latitude: -12,620505; Longitude: -38,315217; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 19,1; Índice de Aridez: 37,2; Índice de Umidade: 41,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	65,5	166,7	-101,2	-101,2	120,6	-0,1	65,6	101,1	0
Fev.	27,9	77,9	167,2	-89,3	-89,3	128	7,4	70,5	96,7	0
Mar.	27,8	75,2	161,4	-86,2	-86,2	130	2	73,2	88,2	0
Abr.	26,7	240,5	137,3	103,2	-132,2	103,2	-26,7	137,3	0	130
Mai	25,1	294,3	108	186,3	-14,2	186,3	83	211,2	0	103,2
Jun.	23,6	191,8	86	105,8	-127,3	105,8	-80,5	86	0	186,3
Jul.	22,8	178,4	76,6	101,8	-135	101,8	-4	76,6	0	105,8
Ago.	22,8	135,5	78,2	57,3	-250	57,3	-44,5	78,2	0	101,8
Set.	24,2	82,6	99,4	-16,8	-16,8	183,9	126,6	-43,9	143,4	0
Out.	25,7	109,3	124,5	-15,2	-15,2	185,3	1,4	107,8	16,7	0
Nov.	26,7	65,3	145,9	-80,6	-80,6	133,7	-51,6	116,9	28,9	0
Dez.	27,4	60,2	161,2	-101,1	-101,1	120,7	-13	73,2	88	0
Anual	25,7	1.576,5	1.512,4			1.052,6	1.052,6	563,0	627	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 82 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Dias D'Ávila



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

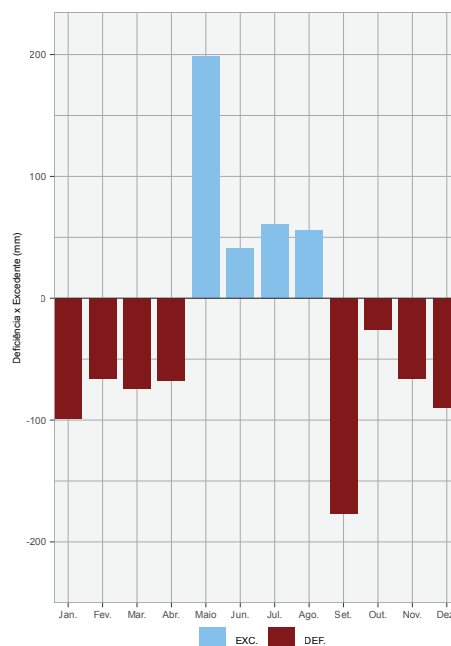
Tabela: 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Entre Rios - EBDA; Altitude: 117; Latitude: -11,951326; Longitude: -38,084374; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -3; Índice de Aridez: 46; Índice de Umidade: 24,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	85,2	150	-64,8	-64,8	144,7	34	51,2	98,8	0
Fev.	27,2	83,5	154	-70,5	-70,5	140,6	-4,1	87,5	66,4	0
Mar.	27,1	66,2	148,5	-82,3	-82,3	132,5	-8,1	74,2	74,3	0
Abr.	26,3	128,7	130,3	-1,6	-1,6	198,4	65,9	62,8	67,5	0
Mai	24,9	146,5	105,8	40,7	-318,4	40,7	-157,7	105,8	0	198,4
Jun.	23,8	150,4	89,3	61,1	-237,3	61,1	20,4	130	0	40,7
Jul.	22,9	135,1	79,7	55,5	-256,5	55,5	-5,6	79,7	0	61,1
Ago.	23	106	82,1	23,9	-424,7	23,9	-31,6	82,1	0	55,5
Set.	24,2	81,8	99,5	-17,7	-17,7	183	159,1	-77,3	176,8	0
Out.	25,5	60,1	123	-62,9	-62,9	146	-37	97,1	25,9	0
Nov.	26,3	65,2	138,2	-73,1	-73,1	138,8	-7,2	72,4	65,8	0
Dez.	26,7	29,5	147,9	-118,4	-118,4	110,7	-28,1	57,6	90,2	0
Anual	25,4	1.138,2	1.448,3			823,1	823,1	665,7	356	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 83 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Entre Rios



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

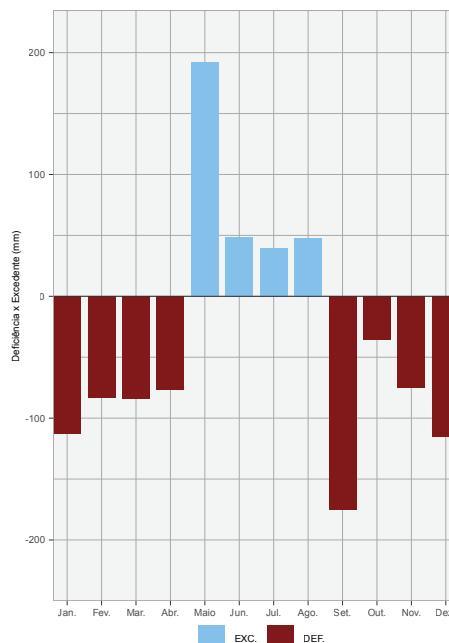
Tabela: 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Esplanada - EBDA; Altitude: 154; Latitude: -11,784656; Longitude: -37,951038; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -8,5; Índice de Aridez: 51,1; Índice de Umidade: 22,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	66,7	153,4	-86,7	-86,7	129,6	26,5	40,1	113,2	0
Fev.	27,5	83,3	159,9	-76,6	-76,6	136,4	6,7	76,6	83,3	0
Mar.	27,4	55,3	152,4	-97,1	-97,1	123,1	-13,3	68,6	83,8	0
Abr.	26,5	125	132,6	-7,6	-7,6	192,5	69,5	55,5	77,1	0
Mai	25	155,7	106,9	48,8	-282,3	48,8	-143,8	106,9	0	192,5
Jun.	23,9	130,1	90,2	39,9	-322,4	39,9	-8,9	90,2	0	48,8
Jul.	22,9	126,8	78,8	48,1	-285,1	48,1	8,2	118,7	0	39,9
Ago.	23,2	110,5	84	26,5	-404	26,5	-21,5	84	0	48,1
Set.	24,4	73,3	102,6	-29,3	-29,3	172,7	146,2	-72,9	175,5	0
Out.	25,9	66,7	127,8	-61,1	-61,1	147,3	-25,4	92,1	35,7	0
Nov.	26,6	41,8	143,7	-101,8	-101,8	120,2	-27,1	69	74,7	0
Dez.	27	19,5	152	-132,5	-132,5	103,1	-17,1	36,5	115,4	0
Anual	25,6	1.054,7	1.484,3			765,3	765,3	758,7	329	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 84 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Esplanada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

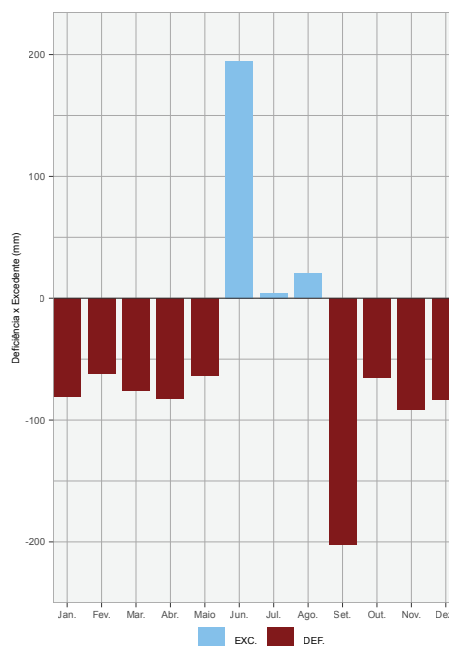
Tabela: 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Euclides da Cunha - EBDA; Altitude: 506; Latitude: -10,501293; Longitude: -39,017728; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -21,4; Índice de Aridez: 65,2; Índice de Umidade: 17,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	73,2	131,4	-58,2	-58,2	149,5	22,8	50,5	81	0
Fev.	25,8	59,4	130	-70,6	-70,6	140,5	-9	68,4	61,6	0
Mar.	26	44,1	130,3	-86,2	-86,2	130	-10,5	54,6	75,7	0
Abr.	24,8	34,9	110,8	-75,9	-75,9	136,9	6,9	28,1	82,7	0
Mai	23,1	82,8	88,1	-5,3	-5,3	194,8	57,9	24,9	63,2	0
Jun.	21,6	75,8	71,5	4,3	-767,8	4,3	-190,5	71,5	0	194,8
Jul.	20,6	83,2	62,8	20,4	-456,9	20,4	16,1	67,1	0	4,3
Ago.	20,9	69,7	66,6	3,1	-834,8	3,1	-17,3	66,6	0	20,4
Set.	22,4	33,5	83,3	-49,9	-49,9	155,9	152,8	-119,3	202,7	0
Out.	24,3	8,3	107,6	-99,2	-99,2	121,8	-34,1	42,4	65,2	0
Nov.	25,3	46,2	124,8	-78,6	-78,6	135	13,2	33	91,8	0
Dez.	25,7	39,7	130,9	-91,2	-91,2	126,7	-8,3	48	83	0
Anual	23,9	650,8	1.238,1			435,8	435,8	806,9	220	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 85 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

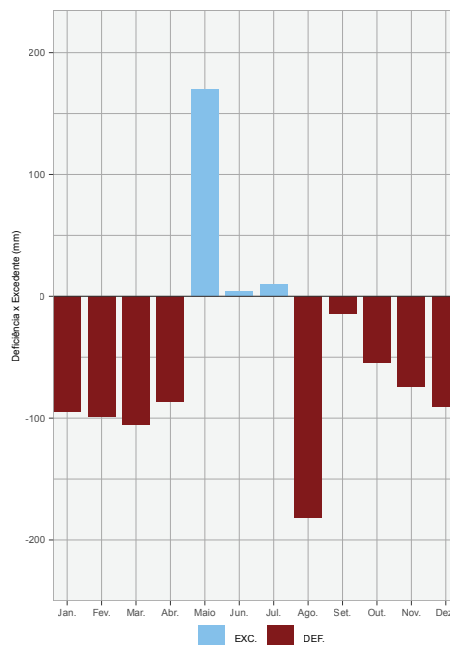
Tabela: 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A442; Altitude: 432; Latitude: -10,537233; Longitude: -38,996605; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -22,6; Índice de Aridez: 60,9; Índice de Umidade: 13,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	42,5	139,2	-96,7	-96,7	123,3	-1,6	44,1	95,1	0
Fev.	26,3	35,1	138,2	-103,1	-103,1	119,4	-3,9	39	99,2	0
Mar.	26,7	32,9	141,3	-108,5	-108,5	116,3	-3,2	36	105,3	0
Abr.	25,7	88,6	121,4	-32,9	-32,9	169,7	53,4	35,2	86,3	0
Mai.	23,6	96,5	92,5	3,9	-784,9	3,9	-165,7	92,5	0	169,7
Jun.	22,1	84,2	74,4	9,8	-603	9,8	5,9	78,3	0	3,9
Jul.	21,2	83,1	65,1	18	-481,7	18	8,2	74,9	0	9,8
Ago.	21,6	62,1	70,3	-8,3	-8,3	191,9	173,9	-111,8	182,2	0
Set.	23,1	38,6	89,2	-50,6	-50,6	155,3	-36,6	75,2	14	0
Out.	24,9	46,9	114,2	-67,3	-67,3	142,9	-12,4	59,4	54,8	0
Nov.	25,8	43,1	131,2	-88,2	-88,2	128,7	-14,2	57,2	74	0
Dez.	26,3	45,3	139,4	-94,1	-94,1	124,9	-3,8	49,1	90,4	0
Anual	24,5	698,9	1.316,4				529,1	529,1	801,3	183

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 86 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Euclides da Cunha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

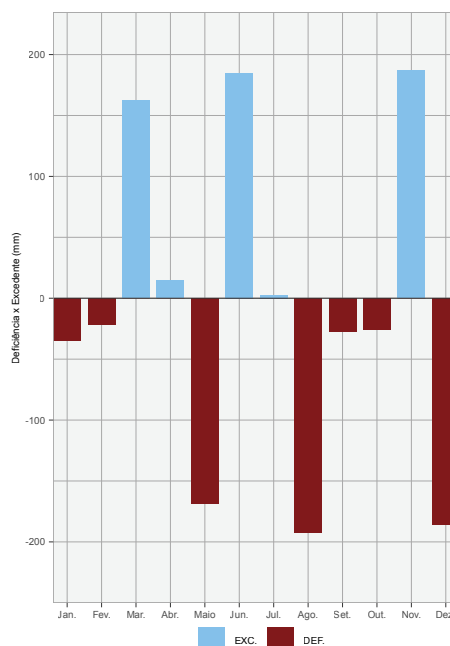
Tabela: 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Eunápolis - EBDA; Altitude: 181; Latitude: -16,368074; Longitude: -39,567768; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 13,4; Índice de Aridez: 56; Índice de Umidade: 47

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	110,5	128,6	-18,1	-18,1	182,7	17	93,5	35,1	0
Fev.	25,5	86,1	128	-41,9	-41,9	162,2	-20,5	106,6	21,4	0
Mar.	25,3	135,4	120,8	14,6	-523,1	14,6	-147,6	120,8	0	162,2
Abr.	24,2	134,9	102,9	32	-366,4	32	17,4	117,5	0	14,6
Mai.	22,6	67,1	82,9	-15,8	-15,8	184,8	152,8	-85,7	168,6	0
Jun.	21,6	73,6	70,9	2,7	-861,2	2,7	-182,1	70,9	0	184,8
Jul.	20,4	70,4	61,4	9	-620,9	9	6,3	64,1	0	2,7
Ago.	20,8	39,1	66,6	-27,5	-27,5	174,3	165,3	-126,3	192,8	0
Set.	21,7	50	77,4	-27,4	-27,4	174,4	0,1	49,9	27,5	0
Out.	23,2	84,4	97,8	-13,4	-13,4	187,1	12,7	71,7	26	0
Nov.	24,1	128,9	111,2	17,6	-485,8	17,6	-169,4	111,2	0	187,1
Dez.	25	87,7	125,3	-37,7	-37,7	165,7	148	-60,4	185,7	0
Anual	23,3	1.068,1	1.173,8				533,8	533,8	657,1	551

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 87 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Eunápolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

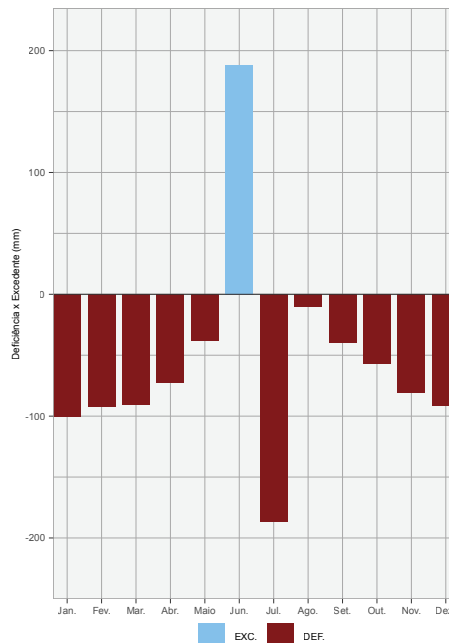
Tabela: 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - EBDA; Altitude: 219; Latitude: -12,268274; Longitude: -38,96801; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -24,7; Índice de Aridez: 64,9; Índice de Umidade: 14,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	51,2	142,3	-91,1	-91,1	126,9	9,4	41,8	100,4	0
Fev.	26,6	48,3	142,7	-94,4	-94,4	124,8	-2,1	50,4	92,3	0
Mar.	26,5	53,2	137,9	-84,7	-84,7	131	6,2	47	90,9	0
Abr.	25,5	77,1	118,5	-41,4	-41,4	162,6	31,6	45,5	73	0
Mai	24	83,5	95,7	-12,2	-12,2	188,2	25,6	57,9	37,8	0
Jun.	22,5	91,2	78	13,2	-543,8	13,2	-175	78	0	188,2
Jul.	21,7	62,3	69,1	-6,8	-6,8	193,3	180,1	-117,8	186,9	0
Ago.	21,8	34,8	72,1	-37,2	-37,2	166	-27,3	62,1	10	0
Set.	23,1	40	88,9	-48,9	-48,9	156,6	-9,4	49,4	39,5	0
Out.	24,7	32,9	112,6	-79,7	-79,7	134,3	-22,4	55,2	57,3	0
Nov.	25,7	46,5	129,5	-83	-83	132,1	-2,2	48,7	80,8	0
Dez.	26,2	32,9	139,4	-106,4	-106,4	117,5	-14,6	47,6	91,8	0
Anual	24,6	653,9	1.326,7				465,8	465,8	860,7	188

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 88 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

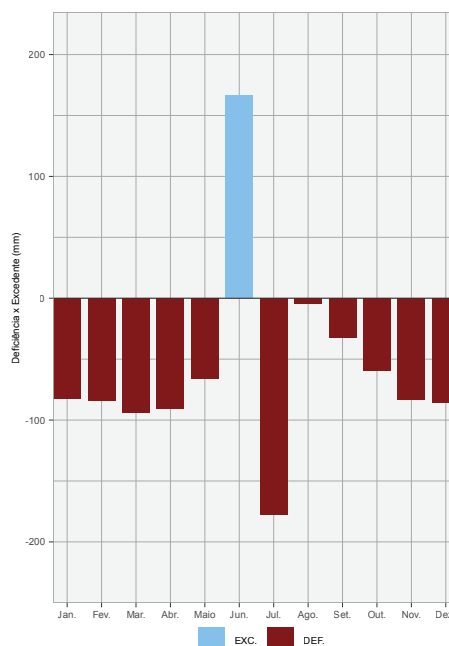
Tabela: 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Feira de Santana - Fz,C, Moco - EBDA; Altitude: 220; Latitude: -12,267996; Longitude: -38,967732; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -26,3; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 12,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	61,9	142,3	-80,4	-80,4	133,8	2,1	59,8	82,5	0
Fev.	26,6	51,3	142,8	-91,5	-91,5	126,6	-7,2	58,5	84,3	0
Mar.	26,5	39,4	137,9	-98,6	-98,6	122,2	-4,4	43,8	94,2	0
Abr.	25,5	43,4	118,5	-75,1	-75,1	137,4	15,2	28,2	90,3	0
Mai	24	59,1	95,7	-36,6	-36,6	166,6	29,2	29,9	65,8	0
Jun.	22,5	100,2	78	22,3	-438,8	22,3	-144,3	78	0	166,6
Jul.	21,7	66,7	69	-2,4	-2,4	197,7	175,4	-108,7	177,7	0
Ago.	21,8	43,8	72,1	-28,3	-28,3	173,6	-24	67,8	4,2	0
Set.	23,1	38	88,9	-50,9	-50,9	155	-18,6	56,6	32,3	0
Out.	24,7	31,5	112,6	-81,1	-81,1	133,3	-21,7	53,2	59,4	0
Nov.	25,7	42,5	129,5	-87,1	-87,1	129,4	-3,9	46,4	83,1	0
Dez.	26,2	55,8	139,4	-83,6	-83,6	131,7	2,3	53,5	85,9	0
Anual	24,6	633,6	1.326,7				467,0	467,0	859,7	167

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 89 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

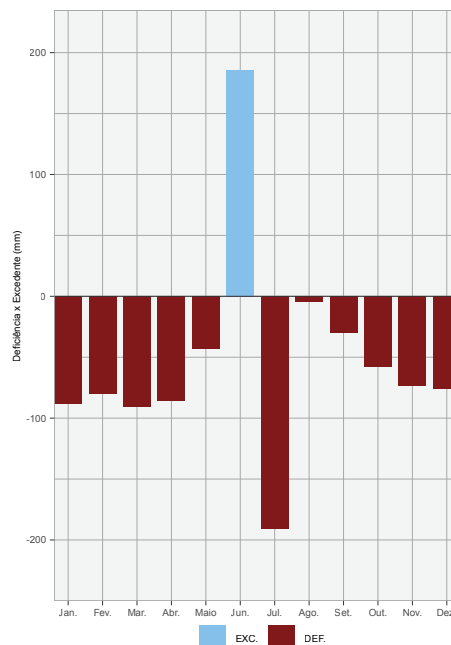
Tabela: 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 1990-2018

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83221; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96722221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -23,3; Índice de Aridez: 62,4; Índice de Umidade: 14,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	61,8	139,4	-77,6	-77,6	135,7	10,4	51,4	87,9	0
Fev.	26,4	54,8	138,6	-83,8	-83,8	131,5	-4,2	59	79,6	0
Mar.	26,5	34,3	137,5	-103,2	-103,2	119,4	-12,1	46,4	91,1	0
Abr.	25,5	70,8	118,5	-47,7	-47,7	157,5	38,2	32,6	85,9	0
Mai	23,9	80,3	95,2	-14,9	-14,9	185,7	28,1	52,2	43	0
Jun.	22,6	88,4	79	9,4	-611,2	9,4	-176,3	79	0	185,7
Jul.	21,8	67,8	71,1	-3,3	-3,3	196,8	187,4	-119,5	190,6	0
Ago.	21,9	48	73,4	-25,4	-25,4	176,2	-20,6	68,6	4,8	0
Set.	23	37,5	88,5	-50,9	-50,9	155	-21,1	58,7	29,8	0
Out.	24,4	32,7	108,8	-76,1	-76,1	136,7	-18,3	51	57,8	0
Nov.	25,5	59,2	126,5	-67,3	-67,3	142,8	6,2	53	73,5	0
Dez.	26,1	44,9	138,4	-93,5	-93,5	125,3	-17,5	62,4	76	0
Anual	24,5	680,5	1.314,9				494,8	494,8	820,0	186

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 90 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

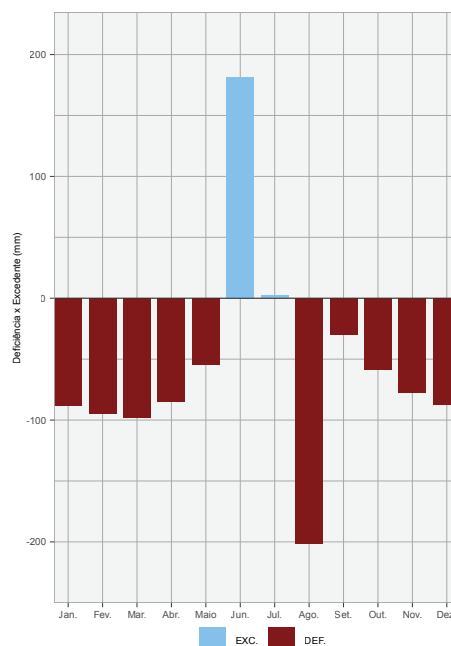
Tabela: 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A413; Altitude: 230; Latitude: -12,1961111; Longitude: -38,96749999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -25,8; Índice de Aridez: 66,1; Índice de Umidade: 13,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	48,1	140,6	-92,5	-92,5	125,9	-4,2	52,3	88,3	0
Fev.	26,6	42,4	141,8	-99,4	-99,4	121,7	-4,3	46,7	95,1	0
Mar.	26,7	45,8	141,3	-95,4	-95,4	124,1	2,4	43,4	97,9	0
Abr.	25,4	55,1	118,2	-63	-63	145,9	21,8	33,3	84,9	0
Mai	23,9	75,5	94,7	-19,2	-19,2	181,7	35,8	39,7	55	0
Jun.	22,7	81,8	79,5	2,4	-888,7	2,4	-179,4	79,5	0	181,7
Jul.	21,7	70,2	69,8	0,4	-1263,9	0,4	-2	69,8	0	2,4
Ago.	21,8	46,8	71,7	-24,9	-24,9	176,6	176,2	-129,5	201,1	0
Set.	23	33,9	87,1	-53,2	-53,2	153,3	-23,3	57,2	29,9	0
Out.	24,6	38,3	110,7	-72,4	-72,4	139,2	-14	52,3	58,4	0
Nov.	25,7	41,9	130,5	-88,7	-88,7	128,4	-10,9	52,7	77,8	0
Dez.	26,2	54,2	140,1	-85,9	-85,9	130,2	1,8	52,4	87,7	0
Anual	24,6	634,0	1.326,0				449,8	449,8	876,1	184

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 91 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Feira de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

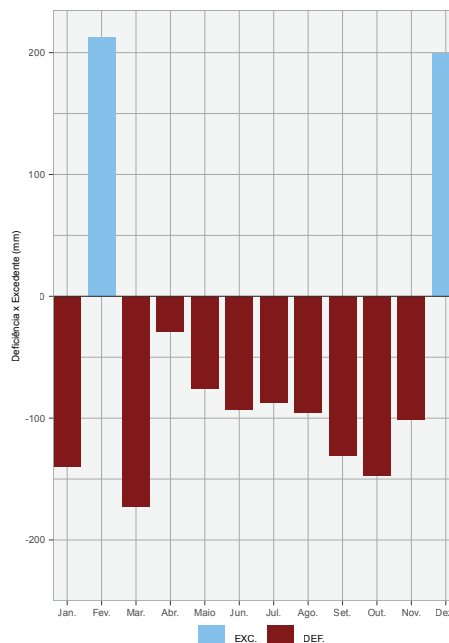
Tabela: 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Formosa do Rio Preto (SEDE) - EBDA; Altitude: 491; Latitude: -11,051281; Longitude: -45,201218; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: -15,3; Índice de Aridez: 70,6; Índice de Umidade: 27,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	147,1	134,1	13	12,6	213	152,6	-5,4	139,6	-139,6
Fev.	25,5	149,3	121,4	27,9	-393,7	27,9	-185	121,4	0	213
Mar.	25,6	100,3	120,6	-20,3	-20,3	180,7	152,8	-52,5	173,1	0
Abr.	25,5	50,2	116,5	-66,3	-66,3	143,6	-37,1	87,4	29,2	0
Mai.	25,2	12,4	108	-95,7	-95,7	124	-19,6	32	76,1	0
Jun.	23,9	0,9	89,7	-88,7	-88,7	128,3	4,4	-3,4	93,1	0
Jul.	23,6	0	86,2	-86,2	-86,2	130	1,7	-1,7	87,8	0
Ago.	25,2	0	110,7	-110,7	-110,7	115	-15	15	95,7	0
Set.	27,6	3,1	156,3	-153,1	-153,1	93	-22	25,1	131,1	0
Out.	28,9	46	187,5	-141,5	-141,5	98,6	5,6	40,5	147,1	0
Nov.	27,2	153,9	154,7	-0,8	-0,8	199,2	100,6	53,3	101,4	0
Dez.	26,1	196,5	136,1	60,4	-239,4	60,4	-138,8	136,1	0	199,2
Anual	25,9	859,7	1.521,8			447,8	447,8	1.074,2	273	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 92 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Formosa do Rio Preto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

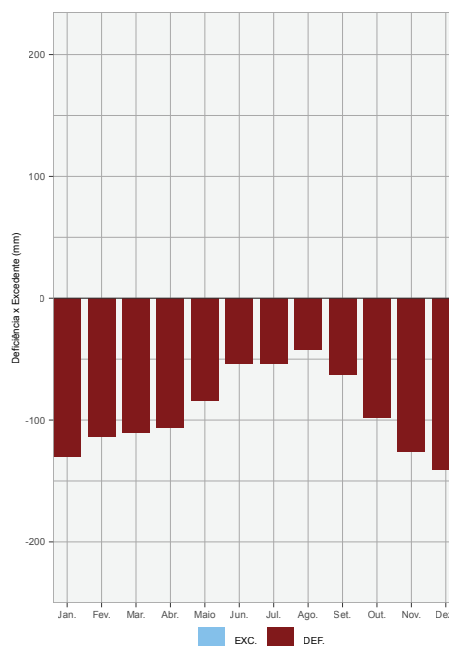
Tabela: 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Glória - EBDA; Altitude: 263; Latitude: -9,351269; Longitude: -38,251038; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -46,9; Índice de Aridez: 78,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	34,9	153	-118	-118	110,8	12,1	22,9	130,1	0
Fev.	27,1	40,3	149,2	-108,8	-108,8	116,1	5,2	35,1	114,1	0
Mar.	27,2	37,1	148,8	-111,8	-111,8	114,4	-1,7	38,8	110,1	0
Abr.	26,2	29,8	128,7	-98,9	-98,9	122	7,6	22,3	106,5	0
Mai.	24,6	50,8	103	-52,3	-52,3	154	32	18,7	84,3	0
Jun.	23,1	25,2	82,6	-57,5	-57,5	150,1	-4	29,1	53,5	0
Jul.	22,2	34	73,4	-39,3	-39,3	164,3	14,2	19,8	53,6	0
Ago.	22,4	23,4	75,6	-52,1	-52,1	154,1	-10,2	33,6	41,9	0
Set.	23,8	6,3	94,4	-88,1	-88,1	128,7	-25,4	31,7	62,7	0
Out.	25,5	7,3	121,5	-114,2	-114,2	113	-15,8	23	98,4	0
Nov.	26,9	7,9	148	-140,1	-140,1	99,3	-13,7	21,7	126,4	0
Dez.	27,2	15	156	-141,1	-141,1	98,8	-0,5	15,4	140,6	0
Anual	25,3	312,0	1.434,2			312,1	312,1	1.122,2	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 93 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Glória



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

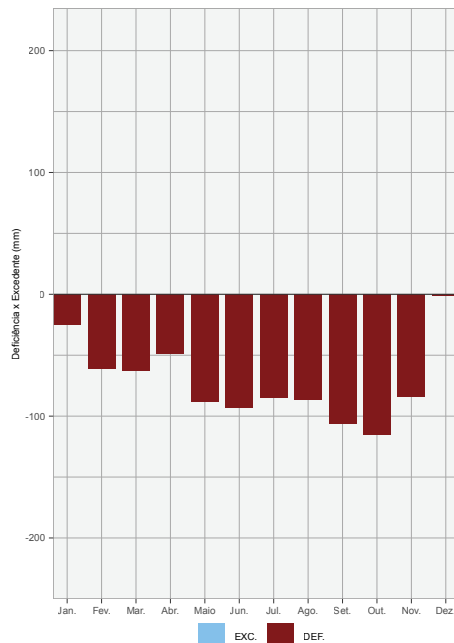
Tabela: 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Guanambi - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -14,218017; Longitude: -42,76784; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	85,5	143,1	-57,6	-57,6	149,9	-32,6	118	25,1	0
Fev.	26,5	70,6	141,5	-70,9	-70,9	140,3	-9,6	80,2	61,3	0
Mar.	26,6	101,7	137,7	-36	-36	167	26,7	74,9	62,8	0
Abr.	25,8	36,4	120,8	-84,4	-84,4	131,2	-35,9	72,3	48,5	0
Mai	24,9	8,2	104,2	-96	-96	123,8	-7,4	15,6	88,6	0
Jun.	23,8	0	87,6	-87,6	-87,6	129,1	5,3	-5,3	92,9	0
Jul.	23,2	0	80,5	-80,5	-80,5	133,7	4,6	-4,6	85,2	0
Ago.	24,2	0	96,5	-96,5	-96,5	123,5	-10,2	10,2	86,2	0
Set.	26,1	6,7	127,1	-120,5	-120,5	109,5	-14	20,6	106,5	0
Out.	27,3	45,7	154,6	-108,9	-108,9	116	6,5	39,2	115,4	0
Nov.	26,1	136,5	136,6	-0,1	-0,1	199,9	83,9	52,6	84	0
Dez.	26,1	119,1	137,4	-18,3	-18,3	182,5	-17,5	136,5	0,9	0
Anual	25,6	610,4	1.467,6				610,2	610,2	857,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 94 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

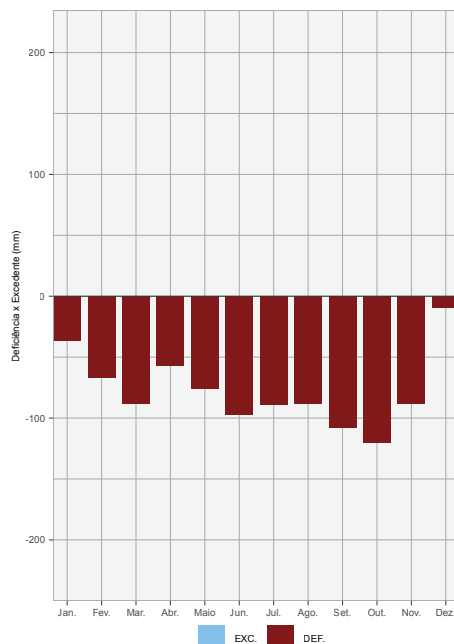
Tabela: 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A426; Altitude: 551; Latitude: -14,20805555; Longitude: -42,74972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,4; Índice de Aridez: 60,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	97	146,6	-49,7	-49,7	156	-13,3	110,2	36,4	0
Fev.	26,9	43,1	147,5	-104,3	-104,3	118,7	-37,3	80,5	67	0
Mar.	26,9	88	143,1	-55,1	-55,1	151,9	33,2	54,8	88,2	0
Abr.	26,2	62,6	126	-63,4	-63,4	145,7	-6,2	68,8	57,2	0
Mai	25,2	8	108,1	-100,1	-100,1	121,2	-24,4	32,4	75,7	0
Jun.	24,3	1,1	93,3	-92,1	-92,1	126,2	5	-3,8	97,1	0
Jul.	23,6	1,2	84,5	-83,3	-83,3	131,9	5,7	-4,5	89	0
Ago.	24,3	0,2	96,9	-96,7	-96,7	123,3	-8,6	8,7	88,1	0
Set.	26,2	5,7	129,5	-123,8	-123,8	107,7	-15,6	21,3	108,2	0
Out.	27,6	43	158,8	-115,8	-115,8	112,1	4,4	38,6	120,2	0
Nov.	26,6	137,8	144,7	-6,9	-6,9	193,2	81,2	56,6	88,1	0
Dez.	26,5	111,6	145	-33,3	-33,3	169,3	-24	135,6	9,4	0
Anual	25,9	599,3	1.524,0				599,2	599,2	924,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 95 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guanambi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

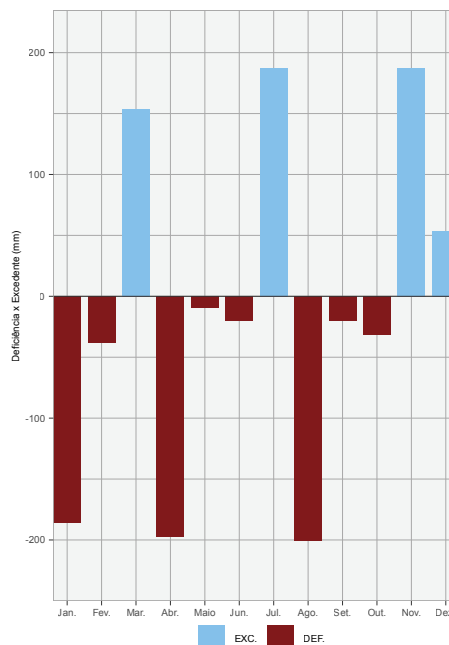
Tabela: 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83446; Altitude: 200; Latitude: -16,58081; Longitude: -39,783182; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 12,7; Índice de Aridez: 56,4; Índice de Umidade: 46,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	103,4	137,7	-34,3	-34,3	168,5	151,9	-48,5	186,2	0
Fev.	26,2	84,1	136,9	-52,8	-52,8	153,6	-14,9	99	37,9	0
Mar.	25,9	131,6	129,2	2,4	-884,4	2,4	-151,2	129,2	0	153,6
Abr.	24,9	102,8	111,3	-8,5	-8,5	191,7	189,3	-86,5	197,8	0
Mai	23,4	68	89	-21	-21	180,1	-11,6	79,6	9,4	0
Jun.	22,1	60,3	73,5	-13,2	-13,2	187,2	7,1	53,2	20,3	0
Jul.	21,3	66,8	66,4	0,4	-1262	0,4	-186,9	66,4	0	187,2
Ago.	21,5	51,9	70,3	-18,4	-18,4	182,4	182	-130,2	200,5	0
Set.	22,6	50	84,4	-34,3	-34,3	168,4	-14	64	20,4	0
Out.	23,8	88,8	102	-13,2	-13,2	187,2	18,7	70	32	0
Nov.	24,6	170,2	116,5	53,8	-262,7	53,8	-133,4	116,5	0	187,2
Dez.	25,5	148,9	132,3	16,6	-497,8	16,6	-37,2	132,3	0	53,8
Anual	24	1.126,8	1.249,5				545,0	545,0	704,5	582

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 96 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Guaratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

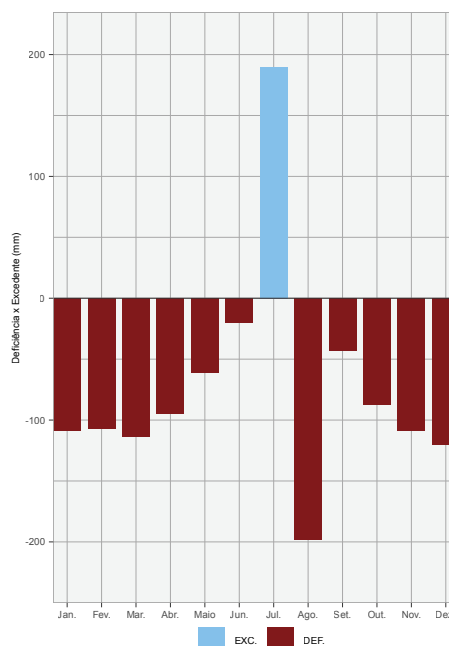
Tabela: 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Heliópolis - EBDA; Altitude: 269; Latitude: -10,667965; Longitude: -38,284375; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -30,2; Índice de Aridez: 71,8; Índice de Umidade: 12,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	56,4	155,5	-99,1	-99,1	121,9	9,8	46,6	108,9	0
Fev.	27,7	44,6	162,5	-117,8	-117,8	110,9	-10,9	55,5	106,9	0
Mar.	27,5	45,7	154,2	-108,5	-108,5	116,2	5,3	40,4	113,8	0
Abr.	26,4	60,3	131,3	-71	-71	140,2	24	36,3	95	0
Mai	24,9	84,5	105,4	-20,9	-20,9	180,2	39,9	44,6	60,8	0
Jun.	23,4	74,6	85	-10,5	-10,5	189,8	9,6	64,9	20,1	0
Jul.	22,4	77,3	73,1	4,3	-768,6	4,3	-185,5	73,1	0	189,8
Ago.	22,9	49,4	80,2	-30,9	-30,9	171,4	167,1	-117,7	198	0
Set.	24,3	20,1	101,3	-81,3	-81,3	133,2	-38,2	58,3	43,1	0
Out.	26	30,8	129,1	-98,3	-98,3	122,3	-10,9	41,7	87,4	0
Nov.	26,9	25,6	148,8	-123,1	-123,1	108,1	-14,3	39,9	108,9	0
Dez.	27,1	38,4	154,3	-115,9	-115,9	112	4	34,4	119,9	0
Anual	25,6	607,7	1.480,7				418,0	418,0	1.062,8	190

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 97 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Heliópolis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

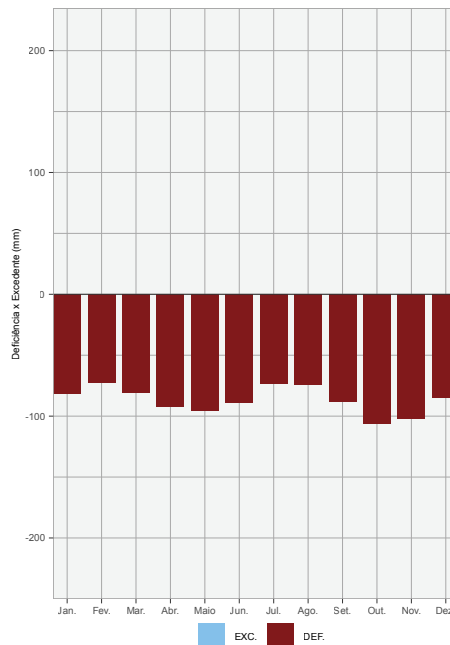
Tabela: 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iaçú - EBDA; Altitude: 225; Latitude: -12,768002; Longitude: -40,217768; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,2; Índice de Aridez: 73,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	65	136,8	-71,8	-71,8	139,7	9,8	55,2	81,5	0
Fev.	26,5	64,6	140	-75,4	-75,4	137,2	-2,5	67,1	72,9	0
Mar.	26,4	43,6	134,5	-90,9	-90,9	127	-10,2	53,8	80,7	0
Abr.	25,7	26,3	121	-94,7	-94,7	124,5	-2,4	28,7	92,3	0
Mai	24,9	9,6	106,5	-96,9	-96,9	123,2	-1,3	10,9	95,6	0
Jun.	24	18,1	92,6	-74,5	-74,5	137,8	14,6	3,5	89,1	0
Jul.	23,3	12,5	84,2	-71,7	-71,7	139,7	1,9	10,6	73,6	0
Ago.	23,7	10,6	91,2	-80,6	-80,6	133,6	-6,1	16,7	74,6	0
Set.	24,9	9,2	110,5	-101,4	-101,4	120,5	-13,2	22,3	88,2	0
Out.	26,2	21,4	134,7	-113,3	-113,3	113,5	-7	28,4	106,3	0
Nov.	25,8	45,9	130,1	-84,2	-84,2	131,3	17,8	28,1	102	0
Dez.	25,8	46	132,3	-86,3	-86,3	129,9	-1,3	47,4	84,9	0
Anual	25,3	372,8	1.414,4				372,7	372,7	1.041,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 98 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iaçú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

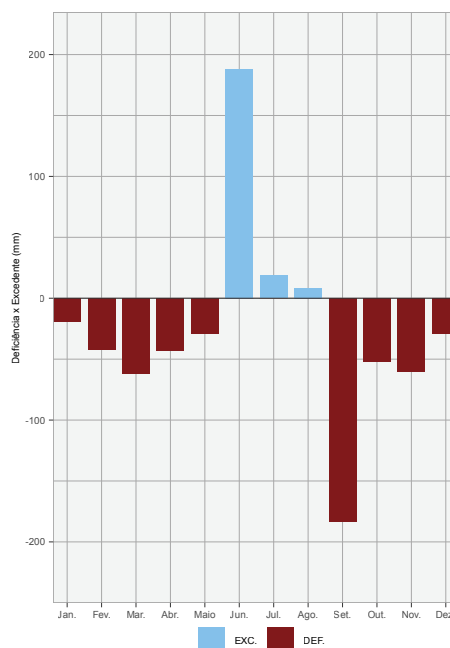
Tabela: 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicaraí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicaraí - EBDA; Altitude: 158; Latitude: -14,868046; Longitude: -39,584428; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -6,9; Índice de Aridez: 36,7; Índice de Umidade: 15,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	119,2	154,5	-35,3	-35,3	167,7	-15,9	135,1	19,4	0
Fev.	27,4	90,2	157,8	-67,6	-67,6	142,6	-25,1	115,3	42,6	0
Mar.	27,3	105	151,1	-46,1	-46,1	158,8	16,2	88,7	62,3	0
Abr.	26,1	95,1	126,4	-31,3	-31,3	171	12,1	82,9	43,5	0
Mai	24,6	88,2	100,6	-12,4	-12,4	188	17	71,2	29,4	0
Jun.	23,1	99	80,6	18,5	-476,5	18,5	-169,5	80,6	0	188
Jul.	22,4	81,3	73,1	8,3	-637,6	8,3	-10,2	73,1	0	18,5
Ago.	22,6	99,6	77,8	21,7	-444	21,7	13,5	86,1	0	8,3
Set.	24,2	52,9	99,4	-46,6	-46,6	158,4	136,7	-83,9	183,3	0
Out.	25,5	55,1	123,1	-68	-68	142,4	-16,1	71,2	51,9	0
Nov.	25,7	99,6	130,7	-31	-31	171,2	28,9	70,8	59,9	0
Dez.	26,5	129,1	146,3	-17,2	-17,2	183,5	12,3	116,8	29,5	0
Anual	25,2	1.114,3	1.421,4				907,9	907,9	521,8	215

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 99 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicaraí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

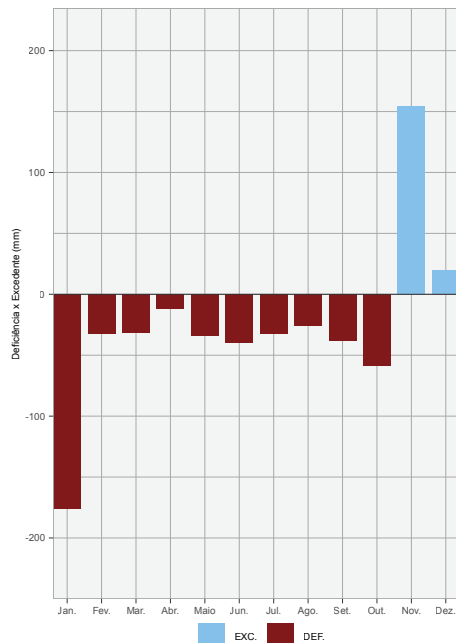
Tabela: 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibicuí - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -14,83471; Longitude: -39,984437; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -9,5; Índice de Aridez: 39,6; Índice de Umidade: 14,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	94,2	126,6	-32,4	-32,4	170,1	143,9	-49,7	176,3	0
Fev.	25,6	94,2	128,1	-33,9	-33,9	168,8	-1,3	95,5	32,6	0
Mar.	25,5	113,2	123,2	-10	-10	190,3	21,5	91,7	31,5	0
Abr.	24,6	74,9	107,3	-32,3	-32,3	170,1	-20,1	95,1	12,2	0
Mai	23,2	47,6	88,6	-41	-41	162,9	-7,3	54,8	33,8	0
Jun.	22,1	41,4	74,9	-33,5	-33,5	169,2	6,3	35,1	39,8	0
Jul.	21,3	43,5	68,5	-25	-25	176,5	7,3	36,1	32,3	0
Ago.	21,5	40,1	72	-31,9	-31,9	170,5	-6	46,1	25,9	0
Set.	22,7	25	86,1	-61,1	-61,1	147,3	-23,1	48,1	38	0
Out.	23,9	52,2	104,1	-51,9	-51,9	154,3	7	45,3	58,8	0
Nov.	24,3	132,3	113	19,4	-466,7	19,4	-134,9	113	0	154,3
Dez.	25	149,8	123,6	26,2	-406,7	26,2	6,8	143	0	19,4
Anual	23,8	908,4	1.216,0			754,1	754,1	481,2	174	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 100 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibicuí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

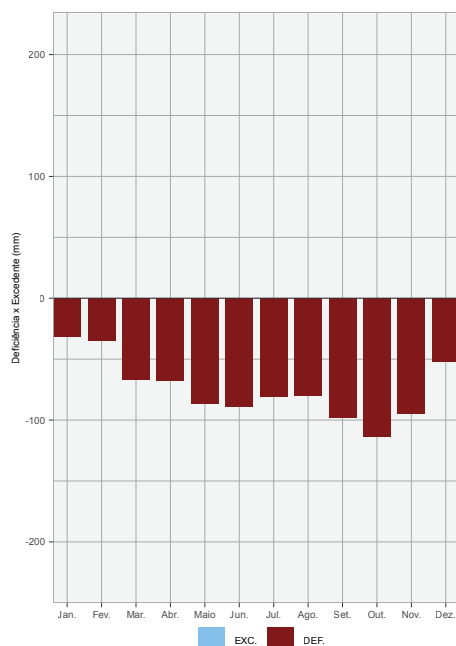
Tabela: 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibipeba - EBDA; Altitude: 652; Latitude: -11,634638; Longitude: -42,034476; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,7; Índice de Aridez: 64,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	108,9	134,8	-25,9	-25,9	175,7	5,8	103,1	31,8	0
Fev.	25,9	61,8	131,3	-69,5	-69,5	141,3	-34,4	96,2	35,1	0
Mar.	26,1	69,8	131,1	-61,3	-61,3	147,2	5,9	63,9	67,2	0
Abr.	25,4	33,6	116,3	-82,7	-82,7	132,3	-14,9	48,5	67,8	0
Mai	24,4	6,5	99,1	-92,6	-92,6	125,9	-6,4	12,9	86,2	0
Jun.	23,2	0,5	83,6	-83,1	-83,1	132	6,1	-5,6	89,2	0
Jul.	22,5	0	75,9	-75,9	-75,9	136,9	4,9	-4,9	80,7	0
Ago.	23,4	0	88,9	-88,9	-88,9	128,2	-8,6	8,6	80,3	0
Set.	25,2	2,3	115,4	-113,1	-113,1	113,6	-14,6	16,9	98,5	0
Out.	26,7	28,4	143,7	-115,3	-115,3	112,4	-1,2	29,7	114	0
Nov.	26,2	79,1	136,2	-57,1	-57,1	150,4	38	41,1	95	0
Dez.	25,9	101,5	134,2	-32,7	-32,7	169,8	19,5	82	52,2	0
Anual	25,1	492,4	1.390,5			492,4	492,4	898,0	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 101 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibipeba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

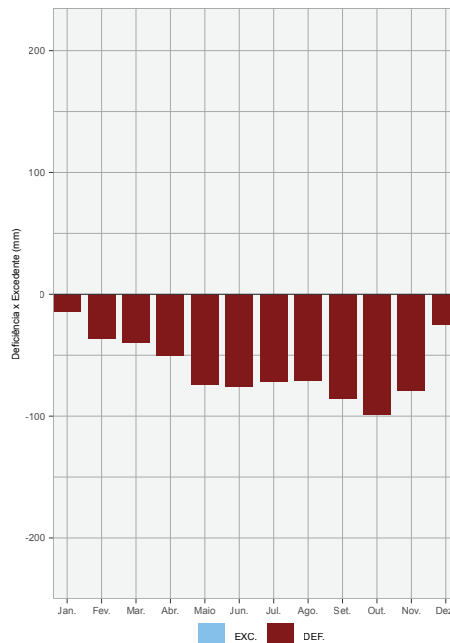
Tabela: 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibititá - EBDA; Altitude: 795; Latitude: -11,523108; Longitude: -41,976085; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	86,7	122,8	-36,1	-36,1	167	-22	108,7	14,1	0
Fev.	25,1	81,3	120,1	-38,8	-38,8	164,8	-2,2	83,5	36,5	0
Mar.	25,4	78,8	121,3	-42,5	-42,5	161,8	-3	81,8	39,4	0
Abr.	24,5	32,6	106	-73,4	-73,4	138,6	-23,2	55,8	50,2	0
Mai	23,3	11,3	88,8	-77,5	-77,5	135,8	-2,8	14,1	74,7	0
Jun.	22,1	1,4	74,9	-73,5	-73,5	138,5	2,7	-1,3	76,3	0
Jul.	21,2	0	67,5	-67,5	-67,5	142,7	4,2	-4,2	71,8	0
Ago.	22,2	0,2	78,7	-78,4	-78,4	135,1	-7,5	7,8	70,9	0
Set.	24	2,4	101,3	-98,9	-98,9	122	-13,2	15,6	85,8	0
Out.	25,7	30	127,9	-97,9	-97,9	122,6	0,6	29,4	98,5	0
Nov.	25,3	96,5	123,3	-26,7	-26,7	175	52,4	44,1	79,1	0
Dez.	25,1	111	122,3	-11,4	-11,4	189	14	97	25,3	0
Anual	24,1	532,2	1.254,9				532,3	532,3	722,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 102 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibititá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

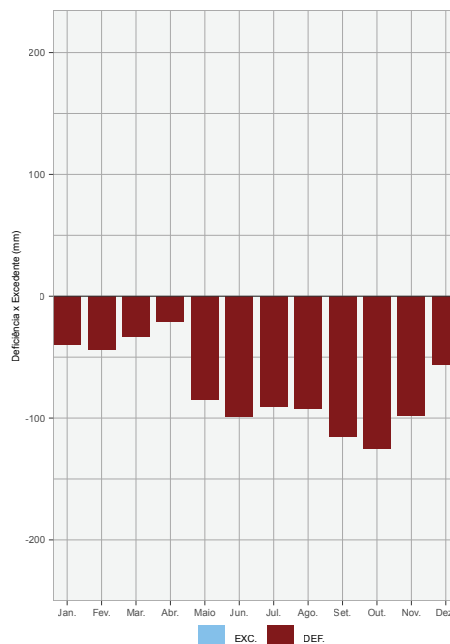
Tabela: 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ibotirama - EBDA; Altitude: 429; Latitude: -12,184644; Longitude: -43,21784; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,2; Índice de Aridez: 60,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	91,1	136,9	-45,8	-45,8	159,1	-6,1	97,2	39,7	0
Fev.	26	94,2	130,5	-36,3	-36,3	166,8	7,7	86,4	44	0
Mar.	26	119,8	128,2	-8,4	-8,4	191,8	25	94,8	33,4	0
Abr.	25,7	44,1	119,2	-75,1	-75,1	137,4	-54,4	98,5	20,7	0
Mai	25,2	5,5	108,6	-103,1	-103,1	119,4	-17,9	23,4	85,2	0
Jun.	24,1	0	92,9	-92,9	-92,9	125,7	6,2	-6,2	99,1	0
Jul.	23,6	0	86,3	-86,3	-86,3	129,9	4,2	-4,2	90,5	0
Ago.	24,8	0,7	104,1	-103,4	-103,4	119,3	-10,6	11,4	92,7	0
Set.	26,7	8,1	138,4	-130,4	-130,4	104,2	-15,1	23,1	115,3	0
Out.	28	50,1	168,4	-118,3	-118,3	110,7	6,5	43,6	124,8	0
Nov.	26,6	82,5	143,5	-61	-61	147,4	36,7	45,7	97,7	0
Dez.	26	95,4	133,8	-38,3	-38,3	165,1	17,7	77,7	56	0
Anual	25,7	591,5	1.490,8				591,4	591,4	899,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 103 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

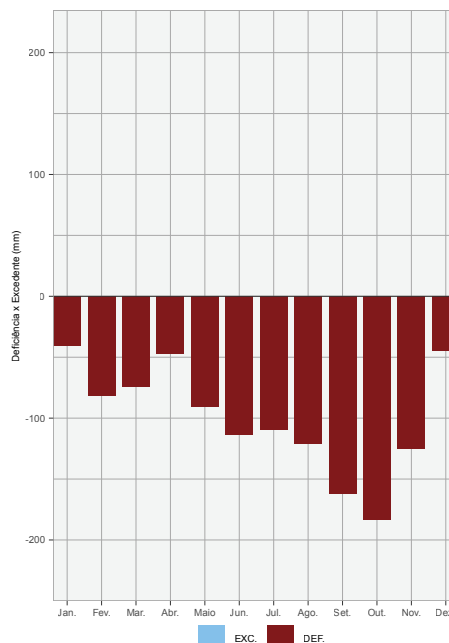
Tabela: 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A439; Altitude: 426; Latitude: -12,19305555; Longitude: -43,21333333; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,1; Índice de Aridez: 65,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	82,3	161,6	-79,4	-79,4	134,5	-39	121,3	40,3	0
Fev.	27,2	64,8	151,8	-87,1	-87,1	129,4	-5,1	69,8	82	0
Mar.	27,4	114,7	152,6	-38	-38	165,4	36	78,7	74	0
Abr.	26,9	63,6	138,4	-74,8	-74,8	137,6	-27,8	91,4	47	0
Mai.	26,6	12,2	128,9	-116,7	-116,7	111,6	-26	38,2	90,7	0
Jun.	25,9	5,3	114,9	-109,7	-109,7	115,6	4	1,3	113,7	0
Jul.	25,6	0,2	108,7	-108,5	-108,5	116,2	0,7	-0,5	109,2	0
Ago.	27	0,3	136,9	-136,6	-136,6	101	-15,2	15,6	121,4	0
Set.	28,9	3,1	185,7	-182,6	-182,6	80,3	-20,8	23,9	161,8	0
Out.	30	39,5	223,1	-183,6	-183,6	79,9	-0,4	39,9	183,2	0
Nov.	28,1	125,7	174,1	-48,5	-48,5	157	77,1	48,6	125,5	0
Dez.	27,2	127,2	155,6	-28,4	-28,4	173,5	16,6	110,6	45	0
Anual	27,4	638,9	1.832,3			638,8		638,8	1.193,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 104 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ibotirama



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

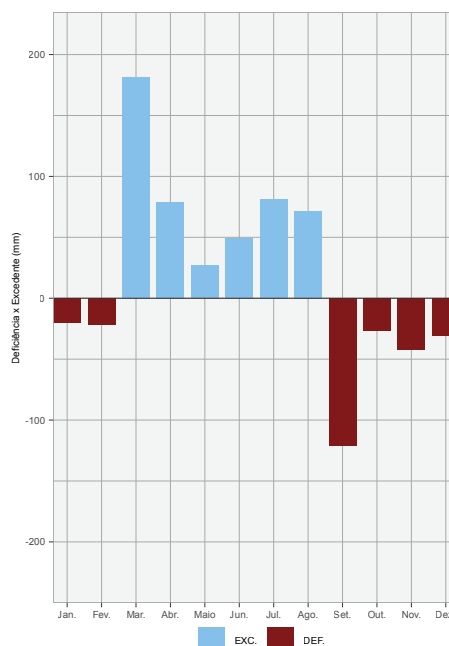
Tabela: 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus - 01 - EBDA; Altitude: 18; Latitude: -14,784713; Longitude: -39,05108; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 23,1; Índice de Aridez: 18,4; Índice de Umidade: 34,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	128,1	150,1	-21,9	-21,9	179,2	-1,4	129,6	20,5	0
Fev.	27,2	134,3	153,9	-19,6	-19,6	181,4	2,2	132,2	21,7	0
Mar.	27	224,7	145,8	78,9	-186,1	78,9	-102,5	145,8	0	181,4
Abr.	26,2	154,6	127,9	26,7	-402,5	26,7	-52,1	127,9	0	78,9
Mai.	24,9	154,6	105,5	49,1	-280,8	49,1	22,4	132,2	0	26,7
Jun.	23,7	169,1	87,8	81,3	-180,1	81,3	32,1	137	0	49,1
Jul.	23,1	152,5	81,1	71,4	-206	71,4	-9,9	81,1	0	81,3
Ago.	23,2	164	83,9	80,1	-183,1	80,1	8,6	155,4	0	71,4
Set.	24,1	74,7	98,1	-23,4	-23,4	177,9	97,9	-23,1	121,3	0
Out.	25,2	73	117,7	-44,7	-44,7	159,9	-18	91	26,7	0
Nov.	25,9	100,5	132,5	-32	-32	170,5	10,5	90	42,5	0
Dez.	26,6	126,7	147	-20,3	-20,3	180,7	10,2	116,5	30,5	0
Anual	25,3	1.656,8	1.431,3			1.315,6		1.315,6	263,2	489

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 105 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

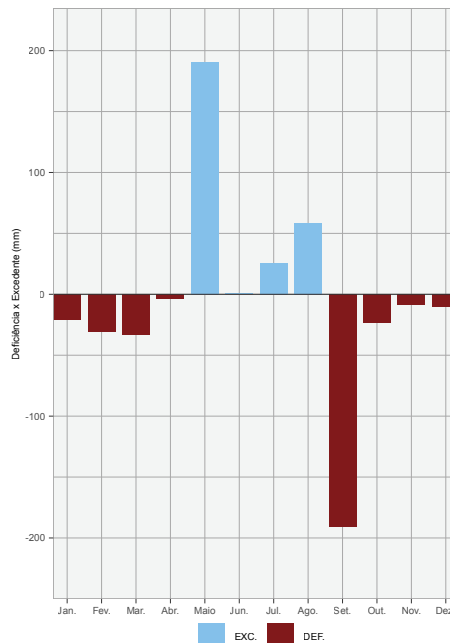
Tabela: 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 1998-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ilhéus (CPLAC) - LE-CL-01; Altitude: 28; Latitude: -14,80184; Longitude: -39,181444; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2WA' - Sub-úmido Umido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 5,5; Índice de Aridez: 21,2; Índice de Umidade: 18,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	137	166,7	-29,7	-29,7	172,4	-8,7	145,7	21	0
Fev.	28	134,3	170,5	-36,2	-36,2	166,9	-5,5	139,8	30,7	0
Mar.	27,8	158,3	161,7	-3,3	-3,3	196,7	29,8	128,5	33,1	0
Abr.	26,7	126,1	135,7	-9,6	-9,6	190,6	-6,1	132,1	3,5	0
Mai	25,2	108,4	107,8	0,7	-1141,1	0,7	-190	107,8	0	190,6
Jun.	23,7	111,6	85,7	25,9	-409	25,9	25,2	86,4	0	0,7
Jul.	23	136,4	77,8	58,6	-245,5	58,6	32,7	103,7	0	25,9
Ago.	23,2	92,6	81,8	10,8	-583,8	10,8	-47,8	81,8	0	58,6
Set.	24,7	79,9	104,5	-24,5	-24,5	176,9	166,1	-86,2	190,6	0
Out.	25,9	120	128,5	-8,5	-8,5	191,7	14,8	105,3	23,3	0
Nov.	26,3	129,9	139,5	-9,6	-9,6	190,6	-1	130,9	8,6	0
Dez.	27,1	137,9	157,7	-19,8	-19,8	181,1	-9,5	147,4	10,3	0
Anual	25,8	1.472,4	1.517,9				1.223,2	1.223,2	321,1	276

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 106 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

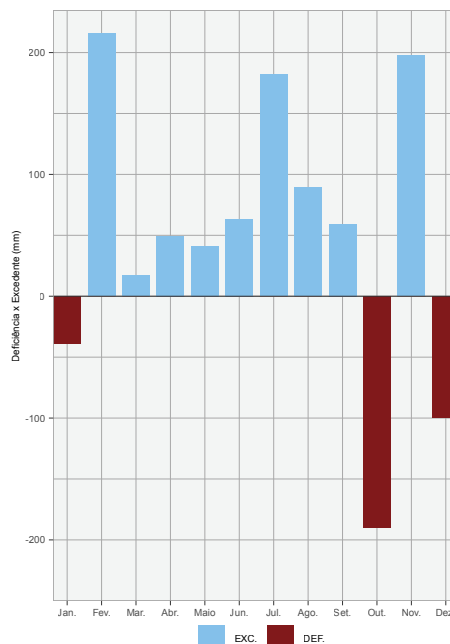
Tabela: 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A410; Altitude: 83; Latitude: -14,65888888; Longitude: -39,18138888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B3WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 61,2; Índice de Aridez: 28,1; Índice de Umidade: 78,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	137,7	121,9	15,7	15,2	215,7	54,9	82,7	39,2	-39,2
Fev.	25	138	121,2	16,9	-494,8	16,9	-198,9	121,2	0	215,7
Mar.	25,1	167	117,7	49,3	-280,2	49,3	32,4	134,6	0	16,9
Abr.	24,5	148,1	107	41,1	-316,2	41,1	-8,1	107	0	49,3
Mai	23,3	154,1	90,8	63,3	-230,1	63,3	22,2	132	0	41,1
Jun.	21,9	256,5	74,6	181,9	-18,9	181,9	118,6	137,9	0	63,3
Jul.	21,1	157,1	67,8	89,3	-161,4	89,3	-92,7	67,8	0	181,9
Ago.	21,2	129,4	70,2	59,3	-243,2	59,3	-30	70,2	0	89,3
Set.	21,8	88,2	78,3	9,9	-600,9	9,9	-49,4	78,3	0	59,3
Out.	23,1	92,5	94,7	-2,3	-2,3	197,8	187,9	-95,4	190,1	0
Nov.	23,8	211,9	107,4	104,6	-129,7	104,6	-93,2	107,4	0	197,8
Dez.	24,6	76	119,6	-43,6	-43,6	160,8	56,2	19,7	99,9	0
Anual	23,4	1.756,5	1.171,2				963,4	963,4	329,2	875

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 107 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ilhéus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

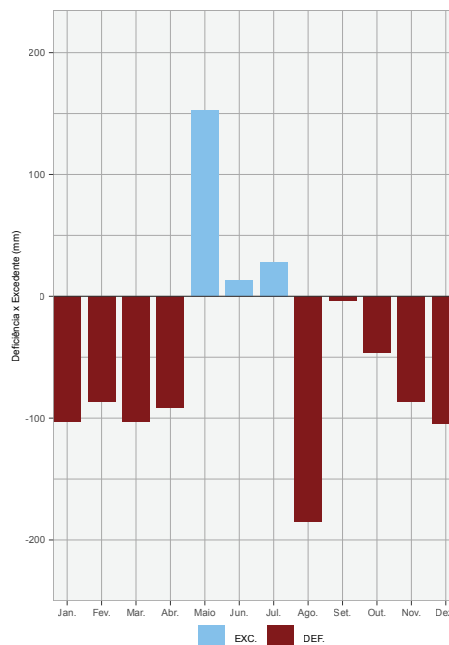
Tabela: 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Inhambupe - EBDA; Altitude: 166; Latitude: -11,784656; Longitude: -38,351047; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -20,6; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 13,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,7	148,4	-80,7	-80,7	133,6	22,3	45,4	103	0
Fev.	27,1	54,3	152	-97,7	-97,7	122,7	-10,9	65,2	86,8	0
Mar.	27	36,3	146,4	-110,2	-110,2	115,3	-7,4	43,7	102,7	0
Abr.	26,1	72,9	127,2	-54,3	-54,3	152,5	37,2	35,8	91,4	0
Mai.	24,7	115,8	102,9	13	-547	13	-139,5	102,9	0	152,5
Jun.	23,4	113,4	85,3	28	-393	28	15	98,3	0	13
Jul.	22,5	90,8	76	14,8	-520,4	14,8	-13,2	76	0	28
Ago.	22,7	78,4	79,1	-0,7	-0,7	199,3	184,4	-106,1	185,2	0
Set.	23,9	62,3	96,8	-34,4	-34,4	168,4	-30,9	93,2	3,5	0
Out.	25,4	39,2	121,1	-81,9	-81,9	132,8	-35,6	74,7	46,3	0
Nov.	26,2	41	137	-96	-96	123,7	-9,1	50,1	87	0
Dez.	26,7	29,4	146,7	-117,2	-117,2	111,3	-12,4	41,9	104,8	0
Anual	25,2	801,5	1.418,9				621,1	621,1	810,7	194

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 108 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Inhambupe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

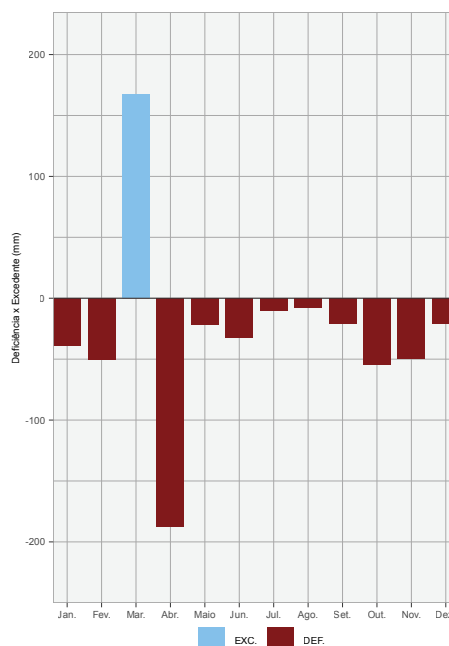
Tabela: 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ipiáu - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -14,134698; Longitude: -39,734428; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -9,2; Índice de Aridez: 35,3; Índice de Umidade: 12

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	93,2	147,1	-53,9	-53,9	152,8	-14,8	108	39,1	0
Fev.	26,8	111,6	147,1	-35,6	-35,6	167,4	14,7	96,9	50,2	0
Mar.	26,8	156,1	142,6	13,5	-539,1	13,5	-153,9	142,6	0	167,4
Abr.	25,9	102,8	123	-20,2	-20,2	180,8	167,3	-64,5	187,5	0
Mai.	24,6	66,6	101,7	-35,2	-35,2	167,8	-13	79,6	22,1	0
Jun.	23,5	75,6	85,7	-10,1	-10,1	190,2	22,4	53,2	32,5	0
Jul.	22,8	71,4	78,6	-7,2	-7,2	193	2,8	68,6	10	0
Ago.	23	67,5	82,2	-14,7	-14,7	185,9	-7,1	74,6	7,5	0
Set.	24	43,7	97,9	-54,3	-54,3	152,5	-33,4	77,1	20,9	0
Out.	25,3	64,7	120,5	-55,8	-55,8	151,3	-1,1	65,9	54,6	0
Nov.	25,8	112,1	131	-18,9	-18,9	182	30,7	81,5	49,5	0
Dez.	26,3	107,9	143,3	-35,4	-35,4	167,5	-14,5	122,4	21	0
Anual	25,1	1.073,2	1.400,7				905,9	905,9	494,9	167

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 109 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

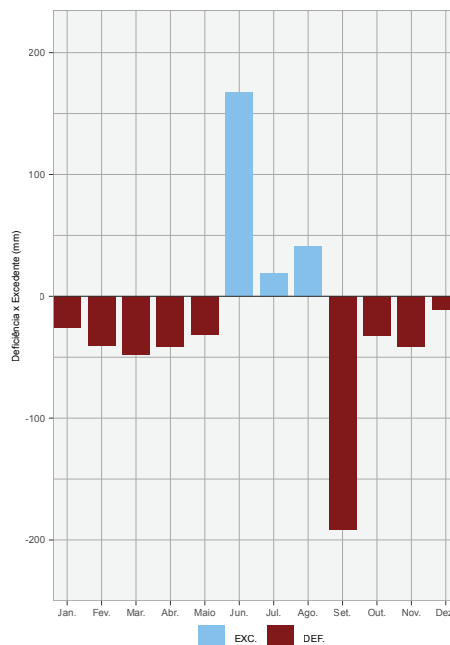
Tabela: 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A445; Altitude: 131; Latitude: -14,17138888; Longitude: -39,69249999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -4,1; Índice de Aridez: 37,6; Índice de Umidade: 18,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	91	129,4	-38,4	-38,4	165,1	-12,8	103,7	25,6	0
Fev.	25,6	78,8	128,4	-49,6	-49,6	156,1	-9	87,8	40,6	0
Mar.	25,7	82,3	125,8	-43,5	-43,5	160,9	4,8	77,5	48,4	0
Abr.	24,8	78,8	110	-31,3	-31,3	171	10,2	68,6	41,4	0
Mai	23,6	56,8	92,3	-35,6	-35,6	167,4	-3,6	60,4	31,9	0
Jun.	22,2	94,9	76,1	18,8	-472,5	18,8	-148,6	76,1	0	167,4
Jul.	21,3	109,3	67,9	41,4	-315	41,4	22,6	86,7	0	18,8
Ago.	21,4	80,5	70	10,5	-588,9	10,5	-30,9	70	0	41,4
Set.	22,4	52,7	82,1	-29,4	-29,4	172,7	162,2	-109,4	191,5	0
Out.	24	58,5	104,7	-46,2	-46,2	158,7	-13,9	72,4	32,3	0
Nov.	24,7	107	117,1	-10,1	-10,1	190,2	31,4	75,6	41,5	0
Dez.	25,5	107,9	131,4	-23,5	-23,5	177,8	-12,3	120,3	11,2	0
Anual	23,9	998,5	1.235,2				789,7	789,7	464,4	228

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 110 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ipiáu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

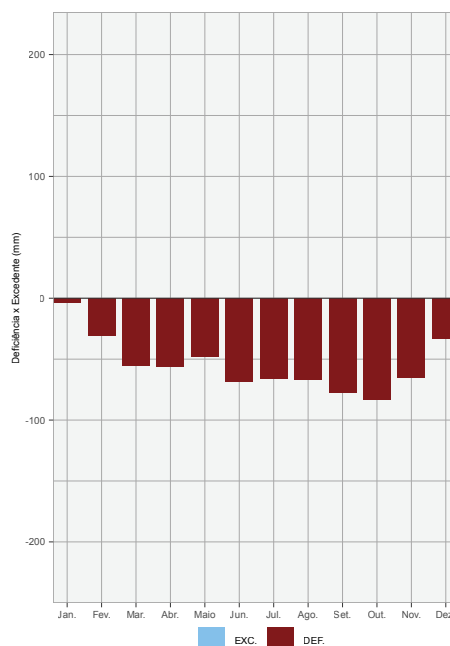
Tabela: 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iraquara - EBDA; Altitude: 710; Latitude: -12,234651; Longitude: -41,617801; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,2; Índice de Aridez: 52; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	100,5	126,1	-25,7	-25,7	175,9	-22,3	122,7	3,4	0
Fev.	25,4	69,9	123,7	-53,8	-53,8	152,9	-23,1	93	30,7	0
Mar.	25,6	63,5	124,1	-60,5	-60,5	147,8	-5,1	68,6	55,5	0
Abr.	24,6	66,1	107,6	-41,5	-41,5	162,5	14,8	51,3	56,3	0
Mai	23,3	20,4	89,2	-68,7	-68,7	141,8	-20,7	41,2	48	0
Jun.	22	7,9	74,7	-66,8	-66,8	143,2	1,4	6,6	68,2	0
Jul.	21,2	1,7	66,9	-65,1	-65,1	144,4	1,2	0,5	66,4	0
Ago.	22,1	4,2	76,7	-72,4	-72,4	139,2	-5,2	9,4	67,3	0
Set.	23,8	11,1	99,4	-88,3	-88,3	128,6	-10,6	21,8	77,7	0
Out.	25,5	50,9	125,1	-74,1	-74,1	138,1	9,4	41,5	83,6	0
Nov.	25,2	86,7	122,7	-36	-36	167,1	29	57,7	65	0
Dez.	25,1	121,6	123,4	-1,8	-1,8	198,2	31,2	90,5	32,9	0
Anual	24,1	604,5	1.259,6				604,8	604,8	655,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 111 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iraquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

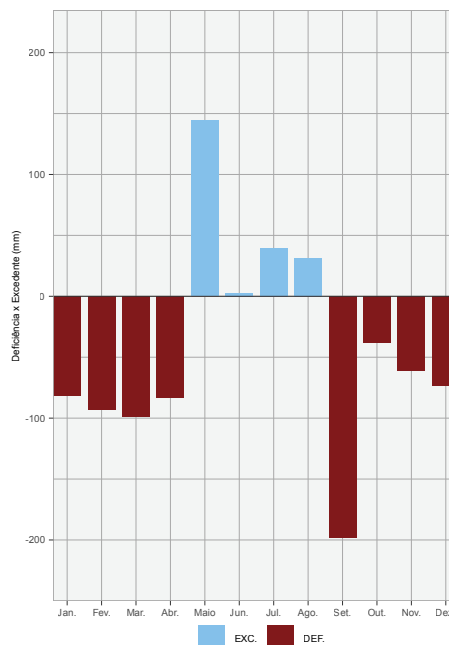
Tabela: 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irapá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irapá - EBDA; Altitude: 281; Latitude: -12,034659; Longitude: -38,767726; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -15,9; Índice de Aridez: 53; Índice de Umidade: 15,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	60,8	147	-86,2	-86,2	130	-4,6	65,4	81,6	0
Fev.	27,1	47,2	151	-103,8	-103,8	119	-10,9	58,1	92,8	0
Mar.	26,8	51,2	143,1	-91,9	-91,9	126,3	7,3	43,9	99,2	0
Abr.	25,7	56,2	121,3	-65,1	-65,1	144,4	18,1	38,1	83,2	0
Mai.	24,1	99,4	96,8	2,6	-868,2	2,6	-141,8	96,8	0	144,4
Jun.	22,7	118,4	78,8	39,6	-323,8	39,6	37	81,4	0	2,6
Jul.	21,6	98,6	67,4	31,2	-371,4	31,2	-8,4	67,4	0	39,6
Ago.	22,2	78,5	74,3	4,2	-773,5	4,2	-27	74,3	0	31,2
Set.	23,5	60	92,9	-33	-33	169,6	165,4	-105,5	198,4	0
Out.	25,2	61,1	119,2	-58,1	-58,1	149,6	-20	81,1	38,1	0
Nov.	26,2	66,7	137,1	-70,4	-70,4	140,6	-8,9	75,6	61,5	0
Dez.	26,6	65,8	145,1	-79,2	-79,2	134,6	-6	71,9	73,2	0
Anual	24,9	863,9	1.374,0				648,5	648,5	728,0	218

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 112 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irapá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

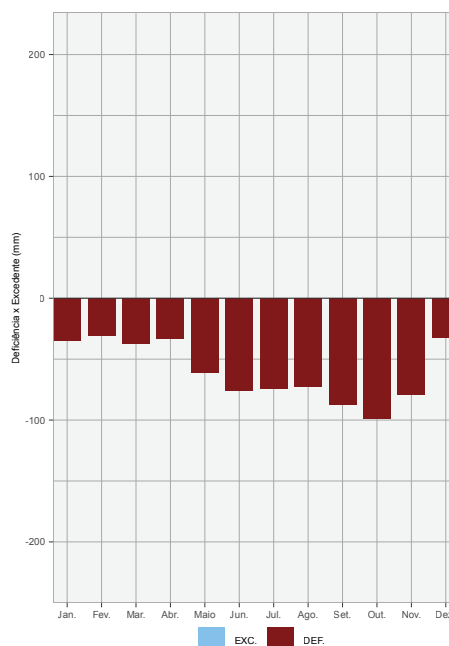
Tabela: 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Irecê - EBDA; Altitude: 752; Latitude: -11,317966; Longitude: -41,867804; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,4; Índice de Aridez: 55,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	96,6	126,2	-29,6	-29,6	172,5	5,4	91,2	34,9	0
Fev.	25,3	83,7	123	-39,3	-39,3	164,3	-8,2	91,9	31,1	0
Mar.	25,6	95,7	124	-28,2	-28,2	173,7	9,4	86,4	37,6	0
Abr.	24,7	53,4	108,8	-55,5	-55,5	151,6	-22,1	75,5	33,4	0
Mai.	23,6	16	91,4	-75,4	-75,4	137,2	-14,4	30,4	61	0
Jun.	22,4	0,6	77,1	-76,4	-76,4	136,5	-0,7	1,3	75,7	0
Jul.	21,6	0,2	69,5	-69,3	-69,3	141,4	4,9	-4,7	74,2	0
Ago.	22,5	0	80,9	-80,8	-80,8	133,5	-7,9	7,9	72,9	0
Set.	24,3	4,5	104,2	-99,7	-99,7	121,5	-12	16,5	87,7	0
Out.	26	34,1	131,4	-97,4	-97,4	122,9	1,4	32,6	98,8	0
Nov.	25,6	95,9	127,3	-31,4	-31,4	170,9	48	47,9	79,4	0
Dez.	25,4	90,2	126,1	-35,9	-35,9	167,1	-3,8	93,9	32,1	0
Anual	24,4	570,9	1.289,9				570,8	570,8	718,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 113 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

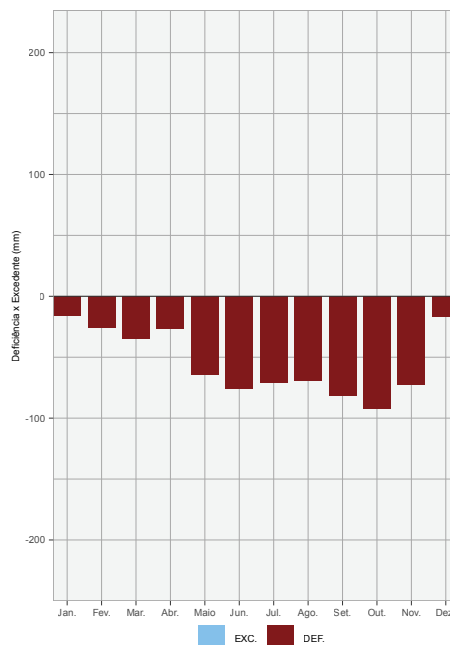
Tabela: 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83182; Altitude: 748; Latitude: -11,31138888; Longitude: -41,85861111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	91	115	-24,1	-24,1	177,3	-7,8	98,7	16,3	0
Fev.	24,7	78,3	115,6	-37,3	-37,3	165,9	-11,4	89,7	26	0
Mar.	24,8	93,7	113,2	-19,5	-19,5	181,5	15,5	78,2	35	0
Abr.	24,2	44	103,6	-59,6	-59,6	148,4	-33	77	26,6	0
Mai	23,2	11	88,5	-77,5	-77,5	135,7	-12,7	23,7	64,8	0
Jun.	21,9	1,9	74,3	-72,4	-72,4	139,2	3,5	-1,6	75,9	0
Jul.	21,1	1,1	67,6	-66,5	-66,5	143,4	4,2	-3,1	70,7	0
Ago.	21,9	0,9	76,4	-75,5	-75,5	137,1	-6,3	7,2	69,2	0
Set.	23,6	3,5	97,4	-93,9	-93,9	125,1	-12	15,6	81,8	0
Out.	25,2	31,9	120,5	-88,6	-88,6	128,4	3,3	28,6	91,9	0
Nov.	24,9	101,6	118,6	-17	-17	183,7	55,2	46,3	72,3	0
Dez.	24,8	104,2	119,7	-15,5	-15,5	185,1	1,4	102,8	16,9	0
Anual	23,7	563,1	1.210,4				563,1	563,1	647,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 114 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

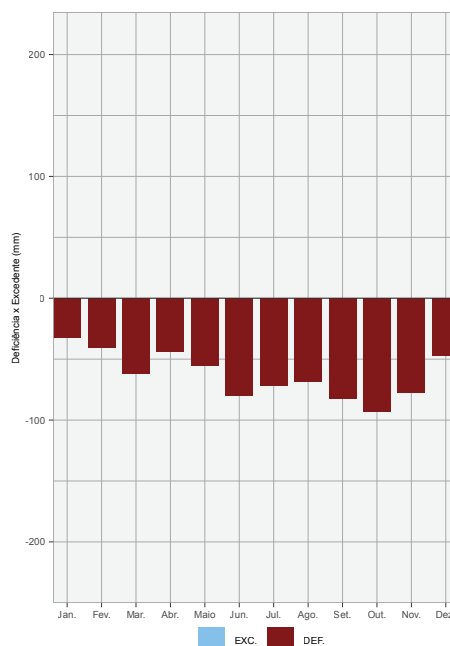
Tabela: 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A424; Altitude: 768; Latitude: -11,328998; Longitude: -41,864504; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,8	85,2	118,2	-33	-33	169,6	-0,4	85,6	32,6	0
Fev.	24,9	49,7	117,9	-68,2	-68,2	142,2	-27,4	77,1	40,8	0
Mar.	25,3	77	120,5	-43,4	-43,4	161	18,8	58,3	62,2	0
Abr.	24,2	57,5	102,9	-45,5	-45,5	159,3	-1,6	59,1	43,8	0
Mai	23,2	5,8	88,4	-82,6	-82,6	132,3	-27	32,8	55,6	0
Jun.	22,1	1,7	75,9	-74,1	-74,1	138,1	5,7	-4	79,9	0
Jul.	21,3	2,3	68,4	-66,1	-66,1	143,7	5,7	-3,4	71,7	0
Ago.	22	1,4	76,5	-75,1	-75,1	137,4	-6,3	7,8	68,8	0
Set.	23,6	1,3	97,3	-96	-96	123,8	-13,6	14,9	82,4	0
Out.	25,3	33,8	122	-88,2	-88,2	128,7	4,9	28,9	93,1	0
Nov.	25,1	71	121,6	-50,6	-50,6	155,3	26,6	44,4	77,2	0
Dez.	25	89,3	121,8	-32,5	-32,5	170	14,7	74,6	47,2	0
Anual	23,9	476,0	1.231,4				476,1	476,1	755,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 115 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Irecê



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

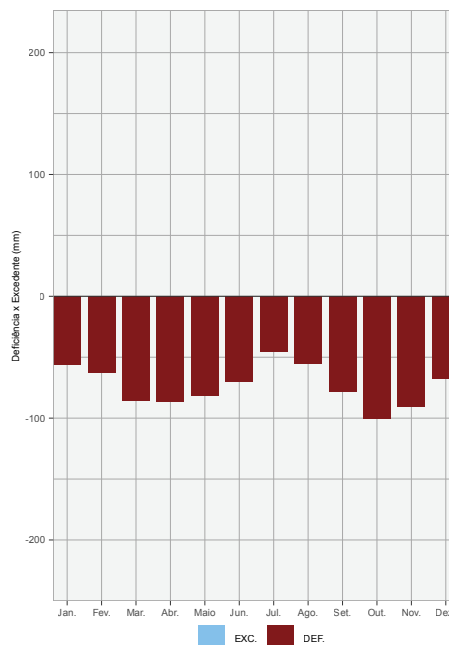
Tabela: 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaberaba - EBDA; Altitude: 254; Latitude: -12,534663; Longitude: -40,301101; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,1; Índice de Aridez: 56,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	106,7	160,4	-53,8	-53,8	152,9	2,6	104	56,4	0
Fev.	27,5	74	158,1	-84,1	-84,1	131,4	-21,5	95,5	62,6	0
Mar.	27,4	65,4	153,8	-88,3	-88,3	128,6	-2,8	68,2	85,6	0
Abr.	26,6	52	134,5	-82,5	-82,5	132,4	3,8	48,2	86,3	0
Mai	25,4	31,9	111,3	-79,4	-79,4	134,5	2,1	29,8	81,5	0
Jun.	24,1	46,7	91,3	-44,6	-44,6	160,1	25,6	21,1	70,1	0
Jul.	23,4	31	82,1	-51,1	-51,1	154,9	-5,1	36,2	45,9	0
Ago.	23,9	23,7	90,4	-66,6	-66,6	143,3	-11,6	35,3	55	0
Set.	25,5	17,2	117,5	-100,3	-100,3	121,1	-22,2	39,4	78,1	0
Out.	26,8	44,2	144,8	-100,7	-100,7	120,9	-0,2	44,4	100,4	0
Nov.	26,9	78,4	149,9	-71,5	-71,5	139,9	19	59,4	90,5	0
Dez.	27,2	98,7	155,9	-57,2	-57,2	150,2	10,4	88,3	67,6	0
Anual	26	669,9	1.550,0				669,8	669,8	880,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 116 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

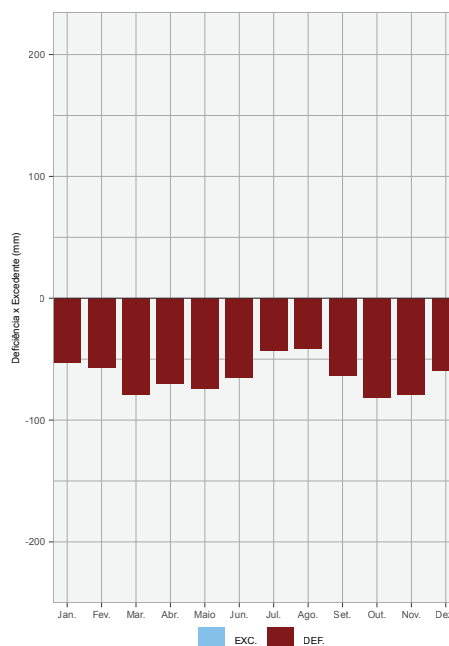
Tabela: 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 1990-2019

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83244; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,9; Índice de Aridez: 56,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	94,8	141,8	-47	-47	158,1	6,2	88,5	53,3	0
Fev.	26,7	59,9	144	-84,1	-84,1	131,3	-26,7	86,6	57,4	0
Mar.	26,6	70,8	138,9	-68,1	-68,1	142,3	10,9	59,8	79	0
Abr.	25,7	47,1	121,7	-74,6	-74,6	137,8	-4,5	51,6	70	0
Mai	24,5	28,5	101,2	-72,8	-72,8	139	1,2	27,2	74	0
Jun.	22,8	35,7	80,2	-44,5	-44,5	160,1	21,1	14,6	65,6	0
Jul.	22,1	35,5	72,8	-37,4	-37,4	165,9	5,8	29,6	43,2	0
Ago.	22,6	20,8	78,6	-57,8	-57,8	149,8	-16,1	36,9	41,7	0
Set.	23,8	18,2	96,9	-78,7	-78,7	135	-14,9	33,1	63,8	0
Out.	25,1	30,5	118,1	-87,5	-87,5	129,1	-5,8	36,4	81,7	0
Nov.	25,8	70	131	-61	-61	147,4	18,3	51,7	79,3	0
Dez.	26	81,2	136,3	-55,1	-55,1	151,9	4,5	76,8	59,5	0
Anual	24,8	593,0	1.361,5				592,8	592,8	768,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 117 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

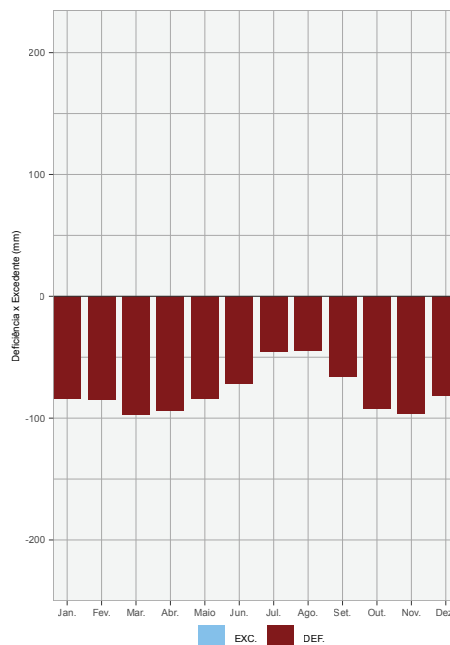
Tabela: 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A408; Altitude: 252; Latitude: -12,52416666; Longitude: -40,29972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,8; Índice de Aridez: 64,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	74,6	153,1	-78,5	-78,5	135,1	5,4	69,2	83,8	0
Fev.	27,2	56,9	153,9	-96,9	-96,9	123,2	-11,9	68,9	85	0
Mar.	27,2	51,4	150,1	-98,7	-98,7	122,1	-1,1	52,5	97,6	0
Abr.	26,3	43,4	129,5	-86,1	-86,1	130,1	7,9	35,5	94	0
Mai	25	25,3	106,5	-81,3	-81,3	133,2	3,2	22,1	84,4	0
Jun.	23,4	38,1	84,7	-46,6	-46,6	158,4	25,2	12,9	71,8	0
Jul.	22,6	35	75,9	-40,9	-40,9	163	4,6	30,4	45,5	0
Ago.	23	23,8	81,7	-57,9	-57,9	149,7	-13,3	37,1	44,6	0
Set.	24,3	17,4	101,4	-84	-84	131,4	-18,3	35,7	65,7	0
Out.	25,9	22,8	128,9	-106,1	-106,1	117,7	-13,8	36,6	92,3	0
Nov.	26,3	60,5	139,7	-79,2	-79,2	134,6	17	43,5	96,1	0
Dez.	26,9	64,7	151,3	-86,6	-86,6	129,7	-4,9	69,6	81,7	0
Anual	25,4	513,9	1.456,7				514,0	514,0	942,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 118 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaberaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

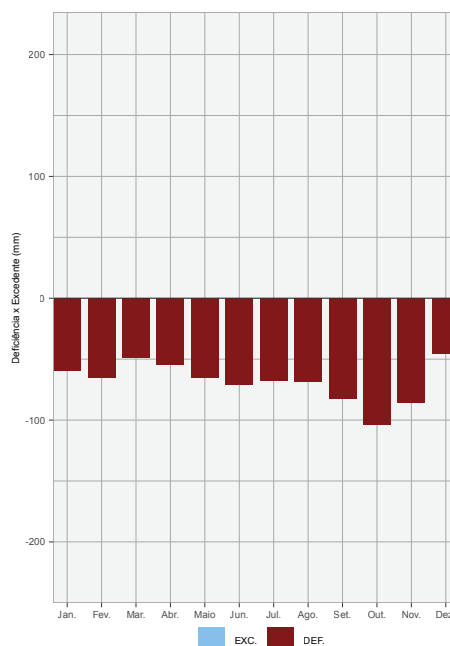
Tabela: 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaeté - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -12,984669; Longitude: -40,984455; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	75,2	146	-70,8	-70,8	140,4	-11,4	86,6	59,4	0
Fev.	26,8	97,2	145,1	-47,9	-47,9	157,4	17,1	80,1	64,9	0
Mar.	26,8	89,6	142	-52,4	-52,4	153,9	-3,6	93,1	48,9	0
Abr.	25,9	61,1	123,7	-62,6	-62,6	146,3	-7,6	68,7	55	0
Mai	24,6	30	102	-72,1	-72,1	139,5	-6,8	36,7	65,3	0
Jun.	23,3	16,8	84,4	-67,5	-67,5	142,7	3,2	13,6	70,7	0
Jul.	22,7	9,8	77,3	-67,6	-67,6	142,7	0	9,8	67,5	0
Ago.	23,3	13,6	84,9	-71,2	-71,2	140,1	-2,6	16,2	68,6	0
Set.	24,9	6,5	109,8	-103,3	-103,3	119,3	-20,8	27,3	82,5	0
Out.	26,3	31,5	136	-104,4	-104,4	118,6	-0,7	32,2	103,7	0
Nov.	26,2	94,1	137,5	-43,3	-43,3	161	42,4	51,7	85,7	0
Dez.	26,4	87,6	142,8	-55,2	-55,2	151,8	-9,2	96,9	45,9	0
Anual	25,3	613,0	1.431,5				612,9	612,9	818,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 119 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaeté



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

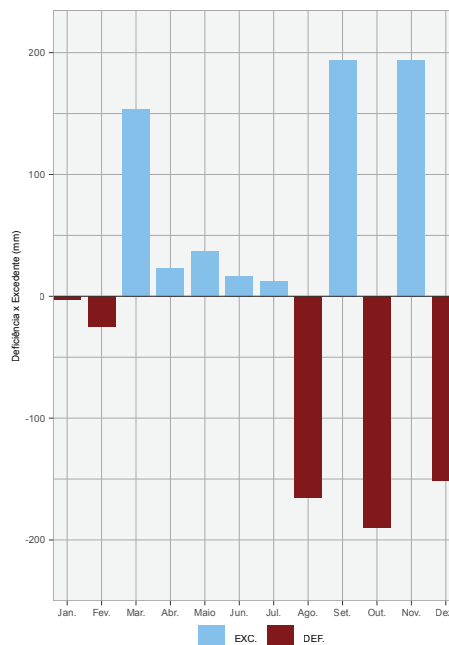
Tabela: 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itamaraju - EBDA; Altitude: 105; Latitude: -17,068089; Longitude: -39,534438; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2A - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 26,7; Índice de Aridez: 46,3; Índice de Umidade: 54,5

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	107	126	-19,1	-19,1	181,8	-15,8	122,8	3,2	0
Fev.	25,2	72,1	125,1	-53,1	-53,1	153,4	-28,4	100,5	24,6	0
Mar.	25,1	140,8	118,1	22,7	-435,4	22,7	-130,7	118,1	0	153,4
Abr.	24,1	137,8	101,1	36,7	-338,9	36,7	14,1	123,8	0	22,7
Mai	22,6	99,3	82,9	16,4	-500,7	16,4	-20,4	82,9	0	36,7
Jun.	21,6	84,4	72,2	12,2	-559,7	12,2	-4,2	72,2	0	16,4
Jul.	20,6	97,6	63,1	34,6	-351,1	34,6	22,4	75,3	0	12,2
Ago.	20,8	60,6	66,8	-6,2	-6,2	193,9	159,3	-98,8	165,5	0
Set.	21,5	86,3	76,1	10,1	-596,7	10,1	-183,8	76,1	0	193,9
Out.	22,9	88,3	94,6	-6,3	-6,3	193,8	183,7	-95,4	190	0
Nov.	23,7	155,4	106,9	48,5	-283,2	48,5	-145,3	106,9	0	193,8
Dez.	24,7	119,6	122	-2,4	-2,4	197,6	149,1	-29,5	151,5	0
Anual	23,2	1.249,2	1.154,9			654,9	654,9	534,8	629	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 120 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itamaraju



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

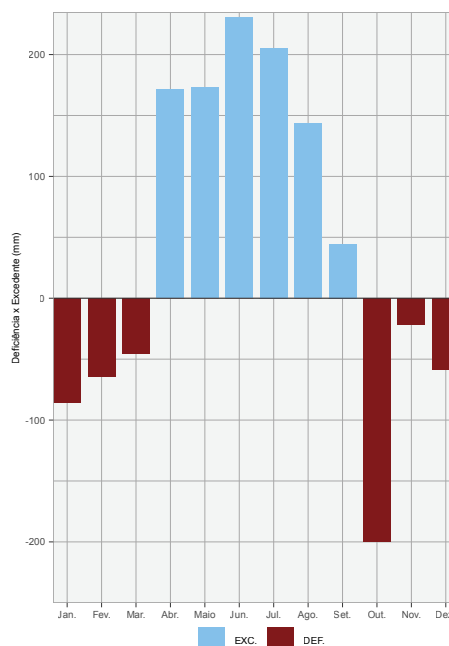
Tabela: 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itaparica - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -12,884677; Longitude: -38,684395; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2W2A - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 49,8; Índice de Aridez: 34,7; Índice de Umidade: 70,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	68,8	138,6	-69,8	-69,8	141,1	15,7	53,1	85,5	0
Fev.	26,7	95,3	144,5	-49,2	-49,2	156,4	15,3	79,9	64,5	0
Mar.	26,5	105,8	136,9	-31,1	-31,1	171,2	14,8	91	45,9	0
Abr.	25,8	295,7	122,6	173,1	-28,8	173,1	1,9	293,8	0	171,2
Mai	24,7	334,4	103,9	230,5	28,4	230,5	57,4	277	0	173,1
Jun.	23,5	293,6	88,3	205,3	5,2	205,3	-25,2	88,3	0	230,5
Jul.	22,9	224,2	80,7	143,5	-66,4	143,5	-61,8	80,7	0	205,3
Ago.	22,9	126,4	81,7	44,6	-299,9	44,6	-98,9	81,7	0	143,5
Set.	23,7	96,1	95,5	0,7	-1140,4	0,7	-44	95,5	0	44,6
Out.	24,9	96,3	114,2	-17,8	-17,8	183	182,3	-85,9	200,1	0
Nov.	25,6	83,7	128	-44,3	-44,3	160,3	-22,7	106,4	21,6	0
Dez.	26,1	43,2	136,6	-93,4	-93,4	125,4	-34,9	78,1	58,5	0
Anual	25	1.863,5	1.371,5			1.239,6	1.239,6	476,1	968	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 121 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itaparica



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

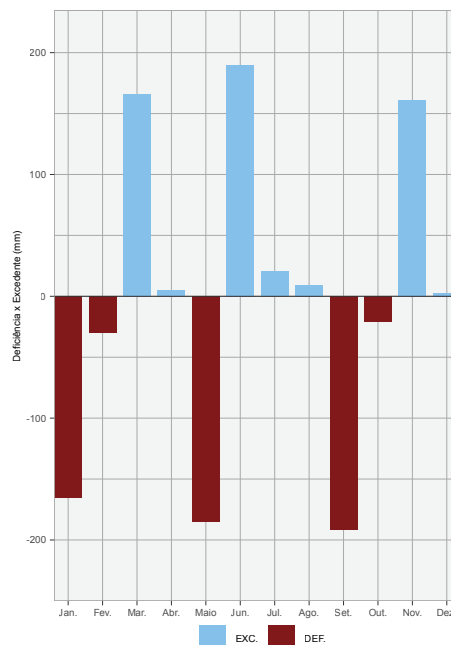
Tabela: 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapebi - EBDA; Altitude: 191; Latitude: -15,968068; Longitude: -39,534431; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 16,8; Índice de Aridez: 50,2; Índice de Umidade: 46,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,4	100	128,9	-28,9	-28,9	173,1	136,6	-36,5	165,5	0
Fev.	25,6	92,3	129,3	-37	-37	166,2	-6,9	99,2	30,1	0
Mar.	25,4	127,5	122,1	5,4	-722,2	5,4	-160,8	122,1	0	166,2
Abr.	24,3	118,9	103,9	15	-518,4	15	9,6	109,3	0	5,4
Mai	22,7	74	84,3	-10,4	-10,4	189,9	174,9	-100,9	185,3	0
Jun.	21,6	92,1	71,7	20,4	-456,4	20,4	-169,5	71,7	0	189,9
Jul.	20,5	71,1	61,7	9,4	-611,5	9,4	-11	61,7	0	20,4
Ago.	20,9	75,8	66,8	9	-619,6	9	-0,4	66,8	0	9,4
Set.	21,8	61	78,2	-17,1	-17,1	183,6	174,5	-113,5	191,7	0
Out.	23,4	54,9	98,3	-43,4	-43,4	161	-22,6	77,5	20,8	0
Nov.	24,2	114,6	112,1	2,5	-874,1	2,5	-158,5	112,1	0	161
Dez.	25,1	162,3	125,8	36,5	-340	36,5	34	128,3	0	2,5
Anual	23,4	1.144,5	1.183,1				597,8	597,8	593,4	555

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 122 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapebi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

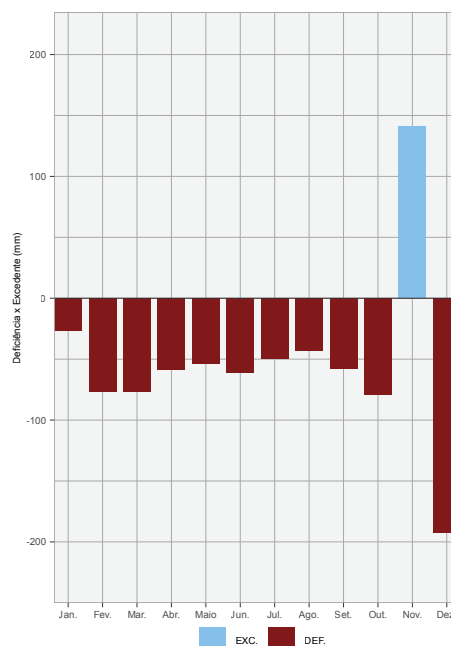
Tabela: 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapetinga - EBDA; Altitude: 301; Latitude: -15,251383; Longitude: -40,251113; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -24,3; Índice de Aridez: 58,1; Índice de Umidade: 10,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	69,5	143,2	-73,7	-73,7	138,4	-46,8	116,3	26,9	0
Fev.	26,8	63,1	146,4	-83,3	-83,3	131,9	-6,5	69,6	76,8	0
Mar.	26,7	79,3	141,2	-62	-62	146,7	14,9	64,4	76,8	0
Abr.	25,5	68,3	118	-49,7	-49,7	156	9,3	59	59	0
Mai	24	29,8	94,4	-64,6	-64,6	144,8	-11,2	41	53,4	0
Jun.	22,5	24,2	76,4	-52,2	-52,2	154,1	9,3	14,9	61,5	0
Jul.	21,8	26,6	68,7	-42,1	-42,1	162	8	18,7	50	0
Ago.	22,2	27,2	74,8	-47,5	-47,5	157,7	-4,4	31,6	43,2	0
Set.	23,8	13	96,7	-83,7	-83,7	131,6	-26,1	39	57,6	0
Out.	25,2	49,7	119,7	-70	-70	140,9	9,3	40,4	79,4	0
Nov.	25,1	130,2	122,2	8,1	-642,1	8,1	-132,8	122,2	0	140,9
Dez.	25,8	119,8	135,2	-15,5	-15,5	185,1	177,1	-57,3	192,5	0
Anual	24,6	700,7	1.336,9				559,8	559,8	777,1	141

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 123 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

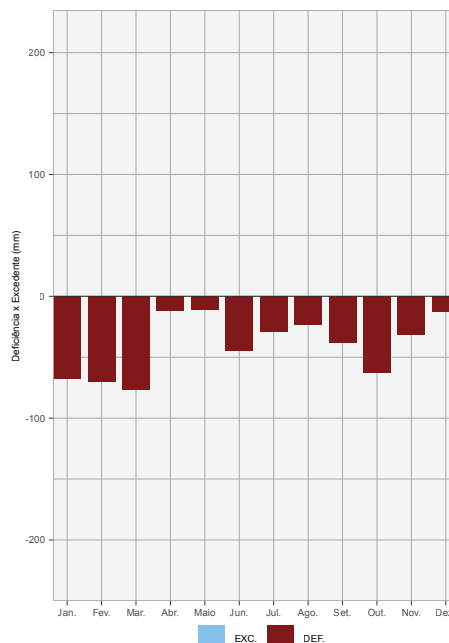
Tabela: 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A446; Altitude: 276; Latitude: -15,24472221; Longitude: -40,22944443; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -22,4; Índice de Aridez: 37,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	84	141,5	-57,5	-57,5	150	10,1	73,9	67,6	0
Fev.	26,4	44,9	141,3	-96,4	-96,4	123,5	-26,5	71,4	69,9	0
Mar.	26,3	121,3	133,9	-12,6	-12,6	187,8	64,3	57	76,9	0
Abr.	24,9	105,3	110,8	-5,5	-5,5	194,6	6,8	98,5	12,3	0
Mai	23,4	41,2	89,3	-48,1	-48,1	157,2	-37,3	78,5	10,8	0
Jun.	22,1	44	73,8	-29,8	-29,8	172,3	15,1	28,9	44,9	0
Jul.	21,2	42,2	64,5	-22,2	-22,2	178,9	6,6	35,6	28,9	0
Ago.	21,4	39,6	68,5	-28,9	-28,9	173,1	-5,8	45,4	23	0
Set.	23,3	21,2	92,1	-70,9	-70,9	140,3	-32,9	54	38,1	0
Out.	24,7	77,8	112,3	-34,5	-34,5	168,3	28	49,8	62,5	0
Nov.	24,9	117,4	119	-1,7	-1,7	198,3	30,1	87,3	31,7	0
Dez.	26	66,7	138,1	-71,5	-71,5	139,9	-58,4	125,1	13	0
Anual	24,2	805,6	1.285,1				805,4	805,4	479,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 124 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapetinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

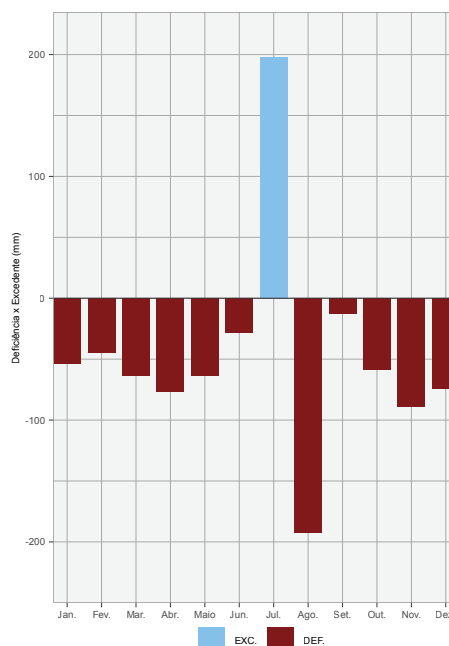
Tabela: 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru – 1999-2008

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itapicuru (EBDA Rib, Pombal) - EBDA; Altitude: 121; Latitude: -11,317978; Longitude: -38,217708; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -19,4; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 14,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	85,4	126,7	-41,2	-41,2	162,7	12,5	72,9	53,8	0
Fev.	26,3	80,1	138	-57,9	-57,9	149,8	-13	93,1	44,9	0
Mar.	26	52,3	130,1	-77,8	-77,8	135,5	-14,2	66,5	63,6	0
Abr.	25,3	43	116,2	-73,3	-73,3	138,6	3,1	39,9	76,4	0
Mai	24,6	72,5	103,3	-30,8	-30,8	171,4	32,8	39,7	63,6	0
Jun.	23,8	90,1	92	-1,9	-1,9	198,1	26,7	63,4	28,6	0
Jul.	23	90,9	83,2	7,7	-652,3	7,7	-190,4	83,2	0	198,1
Ago.	22,9	75,6	84,1	-8,5	-8,5	191,7	184	-108,4	192,5	0
Set.	23,6	49,9	94,9	-45	-45	159,7	-32	81,9	13	0
Out.	25	23,8	116,7	-93	-93	125,7	-34	57,8	58,9	0
Nov.	25,1	37,3	118,9	-81,6	-81,6	133	7,3	30	88,9	0
Dez.	25,3	66,6	123,9	-57,3	-57,3	150,2	17,2	49,4	74,5	0
Anual	24,7	767,5	1.328,0				569,4	569,4	758,7	198

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 125 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itapicuru



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

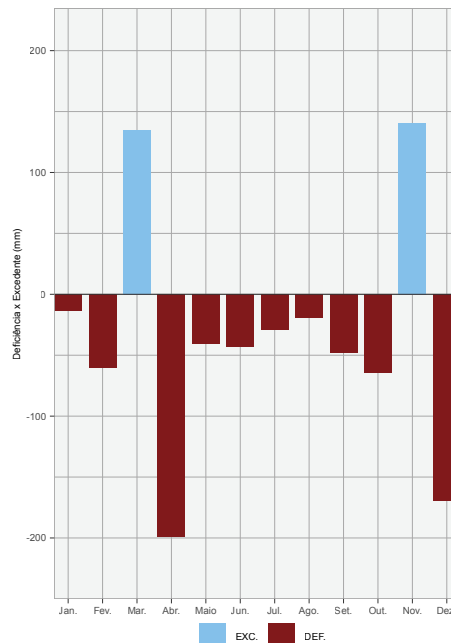
Tabela: 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itarantim - EBDA; Altitude: 276; Latitude: -15,651392; Longitude: -40,067777; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -10,3; Índice de Aridez: 52; Índice de Umidade: 20,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,6	142,6	-53	-53	153,4	-39,3	128,9	13,7	0
Fev.	26,8	67,8	146,7	-78,8	-78,8	134,8	-18,6	86,4	60,2	0
Mar.	26,7	146	141,2	4,8	-744,9	4,8	-130	141,2	0	134,8
Abr.	25,4	78,2	117,3	-39	-39	164,5	159,7	-81,5	198,7	0
Mai	23,8	47,7	93,1	-45,5	-45,5	159,3	-5,2	52,9	40,3	0
Jun.	22,4	44,5	75,1	-30,6	-30,6	171,6	12,3	32,2	42,9	0
Jul.	21,6	51,9	67,5	-15,7	-15,7	184,9	13,3	38,5	29	0
Ago.	22	29,1	72,8	-43,7	-43,7	160,7	-24,2	53,3	19,5	0
Set.	23,6	32	94	-62	-62	146,7	-14	46	48	0
Out.	25	46,2	116,3	-70,1	-70,1	140,9	-5,8	52	64,3	0
Nov.	24,9	150,1	119,5	30,6	-375,8	30,6	-110,3	119,5	0	140,9
Dez.	25,7	126,5	133,9	-7,4	-7,4	192,7	162,2	-35,7	169,6	0
Anual	24,5	909,6	1.320,0				633,7	633,7	686,2	276

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 126 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itarantim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

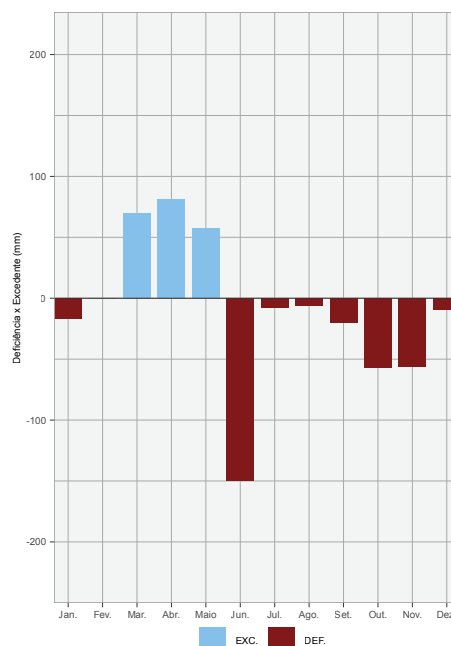
Tabela: 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiruçu - EBDA; Altitude: 808; Latitude: -13,534683; Longitude: -40,151101; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 36,4; Índice de Aridez: 42,4; Índice de Umidade: 61,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	84,3	22,5	61,8	53,8	261,8	78,5	5,8	16,8	-16,8
Fev.	8,7	92,7	22,5	70,1	-209,6	70,1	-191,6	22,5	0	261,8
Mar.	8,8	103,3	22,3	81	-180,7	81	10,9	92,4	0	70,1
Abr.	7,8	74,8	17,6	57,3	-250,2	57,3	-23,8	17,6	0	81
Mai	6,3	62,8	12,2	50,6	-275	50,6	-6,7	12,2	0	57,3
Jun.	19,9	72,6	80,1	-7,5	-7,5	192,6	142	-69,4	149,6	0
Jul.	19,2	69,7	75,6	-5,9	-5,9	194,2	1,6	68,1	7,5	0
Ago.	19,5	65,1	78,8	-13,7	-13,7	186,7	-7,5	72,6	6,3	0
Set.	21	37,4	91,6	-54,2	-54,2	152,5	-34,2	71,6	20	0
Out.	22,5	40,6	105,9	-65,3	-65,3	144,3	-8,2	48,9	57,1	0
Nov.	22,9	103,4	112	-8,7	-8,7	191,5	47,2	56,1	55,9	0
Dez.	23,5	101	118,5	-17,5	-17,5	183,2	-8,3	109,3	9,2	0
Anual	15,7	907,7	759,6				507,7	507,7	322,4	453

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 127 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiruçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

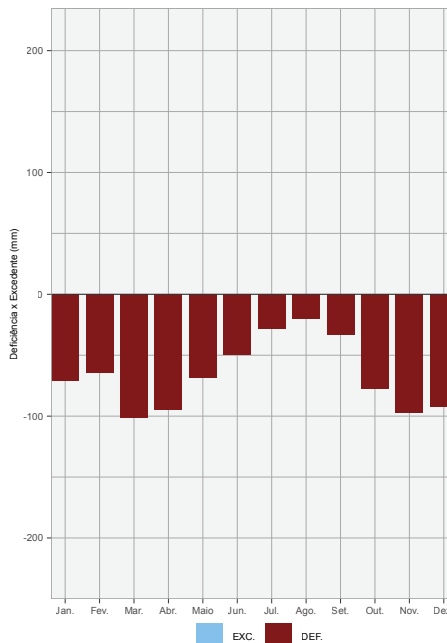
Tabela: 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Itiúba - EBDA; Altitude: 362; Latitude: -10,684626; Longitude: -39,934419; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,2; Índice de Aridez: 63,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	88,4	137,7	-49,3	-49,3	156,3	21,4	67	70,7	0
Fev.	26,2	37,7	135,8	-98,1	-98,1	122,5	-33,8	71,5	64,3	0
Mar.	26,2	26,7	133,3	-106,6	-106,6	117,4	-5,1	31,8	101,5	0
Abr.	24,9	37,5	111,9	-74,4	-74,4	137,9	20,5	17,1	94,9	0
Mai	23,3	36,1	90,3	-54,3	-54,3	152,5	14,6	21,5	68,9	0
Jun.	21,3	39,1	68,2	-29,1	-29,1	172,9	20,5	18,6	49,5	0
Jul.	20,6	42,3	62	-19,7	-19,7	181,2	8,3	34	28	0
Ago.	20,7	40	63,8	-23,8	-23,8	177,5	-3,7	43,7	20,1	0
Set.	22,2	12,7	81,4	-68,7	-68,7	141,8	-35,7	48,3	33	0
Out.	24,2	11	106,3	-95,3	-95,3	124,2	-17,7	28,7	77,7	0
Nov.	25,4	26,4	125,9	-99,5	-99,5	121,6	-2,5	29	96,9	0
Dez.	26	57,1	135,8	-78,8	-78,8	134,9	13,3	43,8	92	0
Anual	23,9	455,0	1.252,4				455,0	455,0	797,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 128 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

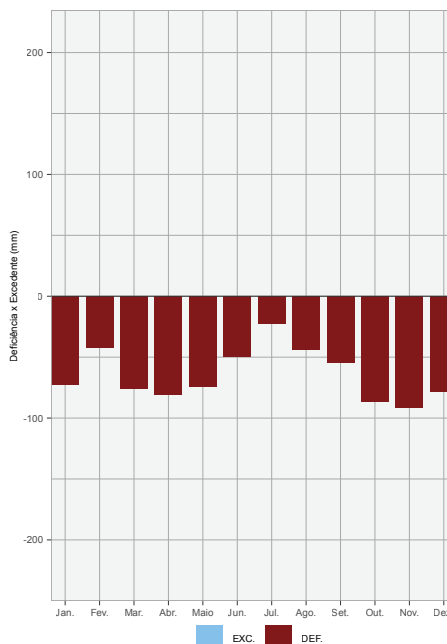
Tabela: 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ponto Novo - EBDA; Altitude: 340; Latitude: -10,851296; Longitude: -40,051089; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,6; Índice de Aridez: 62,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	102,8	135,6	-32,8	-32,8	169,7	39,7	63,1	72,5	0
Fev.	25,9	58,9	132,4	-73,5	-73,5	138,5	-31,3	90,2	42,3	0
Mar.	26	50,2	130,9	-80,7	-80,7	133,6	-4,9	55,1	75,8	0
Abr.	24,8	28,7	110,5	-81,7	-81,7	132,9	-0,7	29,4	81	0
Mai	23,2	33,7	89,5	-55,8	-55,8	151,3	18,4	15,3	74,2	0
Jun.	21,1	48,6	67,6	-19,1	-19,1	181,8	30,5	18,1	49,6	0
Jul.	20,5	19,4	62,4	-43	-43	161,3	-20,5	39,9	22,5	0
Ago.	20,5	17	62,8	-45,8	-45,8	159	-2,3	19,3	43,6	0
Set.	22	1,6	79,6	-78	-78	135,4	-23,7	25,3	54,4	0
Out.	24	2,9	103,6	-100,7	-100,7	120,9	-14,5	17,4	86,2	0
Nov.	25,2	48,1	122,6	-74,5	-74,5	137,8	16,9	31,2	91,4	0
Dez.	25,8	47,3	133,3	-86	-86	130,1	-7,7	55	78,3	0
Anual	23,8	459,2	1.230,8				459,3	459,3	771,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 129 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Itiúba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

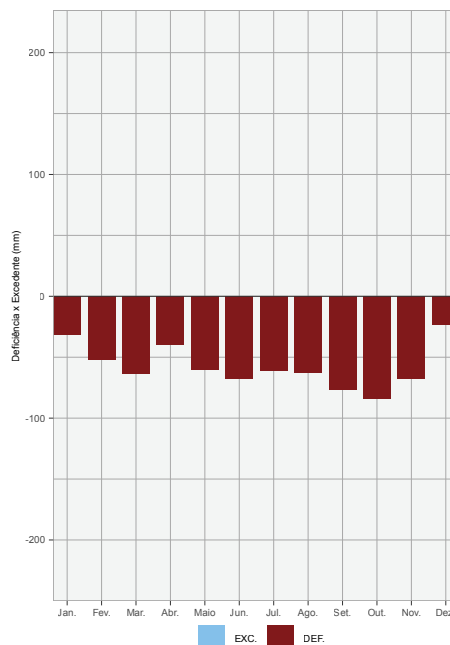
Tabela: 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83292; Altitude: 534; Latitude: -13,81277777; Longitude: -41,29972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,3; Índice de Aridez: 53,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	84,7	130,6	-45,8	-45,8	159	-14,6	99,3	31,2	0
Fev.	25,9	59,5	131,5	-72	-72	139,6	-19,5	79	52,5	0
Mar.	25,6	89,5	124,6	-35,1	-35,1	167,8	28,3	61,3	63,4	0
Abr.	24,8	52,8	109,9	-57,1	-57,1	150,3	-17,5	70,3	39,6	0
Mai	23,6	21,6	91,8	-70,2	-70,2	140,8	-9,6	31,1	60,7	0
Jun.	22,1	13,1	74,6	-61,5	-61,5	147	6,3	6,8	67,8	0
Jul.	21,6	10,2	69,1	-58,9	-58,9	149	2	8,3	60,9	0
Ago.	22,3	6,4	78,5	-72,1	-72,1	139,5	-9,5	15,9	62,6	0
Set.	23,9	13,1	98,6	-85,5	-85,5	130,4	-9,1	22,2	76,4	0
Out.	25,3	40,4	121,4	-81	-81	133,4	2,9	37,5	84	0
Nov.	25,2	99,9	123,1	-23,2	-23,2	178,1	44,7	55,1	67,9	0
Dez.	25,4	100,4	128,6	-28,2	-28,2	173,7	-4,4	104,8	23,8	0
Anual	24,3	591,6	1.282,3				591,6	591,6	690,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 130 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ituaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

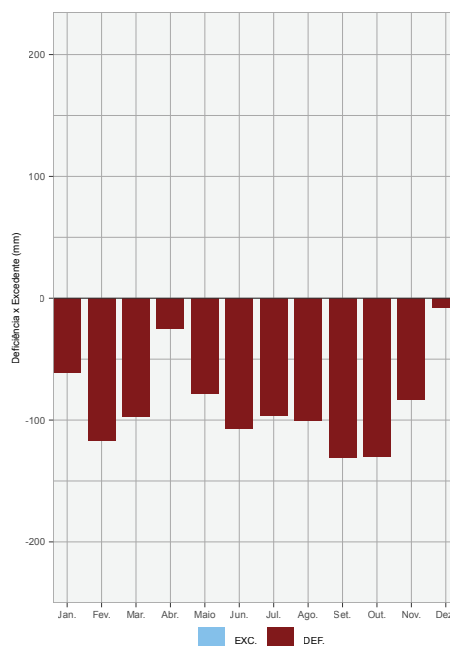
Tabela: 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiú – 2005-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Iuiú - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -14,40135; Longitude: -43,551194; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38; Índice de Aridez: 63,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	48,6	153,7	-105,2	-105,2	118,2	-43,6	92,2	61,5	0
Fev.	27	19,5	150,7	-131,2	-131,2	103,8	-14,4	33,9	116,7	0
Mar.	27	127,9	145,4	-17,4	-17,4	183,3	79,5	48,4	96,9	0
Abr.	26,5	69,9	130,6	-60,7	-60,7	147,7	-35,6	105,6	25	0
Mai	25,9	4,3	116,7	-112,4	-112,4	114	-33,7	37,9	78,7	0
Jun.	24,9	0	99,2	-99,2	-99,2	121,8	7,8	-7,8	107	0
Jul.	24,3	0	92,1	-92,1	-92,1	126,2	4,4	-4,4	96,5	0
Ago.	25,6	0	113,9	-113,9	-113,9	113,1	-13,1	13,1	100,9	0
Set.	27,5	3,6	152,7	-149	-149	94,9	-18,2	21,9	130,8	0
Out.	28,6	73,9	182,3	-108,4	-108,4	116,3	21,4	52,5	129,8	0
Nov.	26,9	146,8	150,4	-3,5	-3,5	196,5	80,2	66,7	83,7	0
Dez.	26,7	104,9	147,2	-42,3	-42,3	161,9	-34,6	139,5	7,7	0
Anual	26,5	599,4	1.634,9				599,5	599,5	1.035,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 131 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Iuiú



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

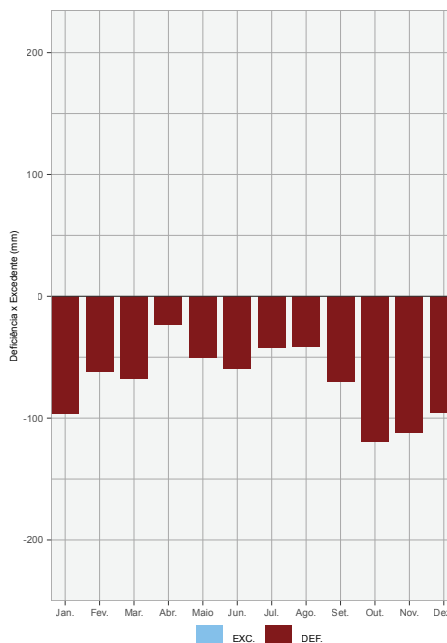
Tabela: 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1996-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jacobina - DERBA; Altitude: 470; Latitude: -11,184635; Longitude: -40,534435; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,8; Índice de Aridez: 53,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	111,2	164,8	-53,6	-53,6	153	43,2	68	96,7	0
Fev.	27,8	82,9	164,6	-81,7	-81,7	133	-20	102,9	61,6	0
Mar.	27,8	141,7	160,8	-19,2	-19,2	181,7	48,8	92,9	67,9	0
Abr.	26,7	90	136,5	-46,5	-46,5	158,5	-23,2	113,2	23,3	0
Mai.	25,3	44,7	109,2	-64,5	-64,5	144,9	-13,6	58,3	50,9	0
Jun.	23,8	44,1	87,1	-43,1	-43,1	161,3	16,4	27,7	59,4	0
Jul.	23,2	42,2	80,6	-38,4	-38,4	165,1	3,8	38,4	42,2	0
Ago.	23,8	36,9	89,4	-52,4	-52,4	153,9	-11,2	48,1	41,2	0
Set.	25,6	12,5	118,4	-105,9	-105,9	117,8	-36,1	48,6	69,8	0
Out.	27,3	17,8	153	-135,2	-135,2	101,7	-16,1	33,9	119,1	0
Nov.	27,3	76,4	156,7	-80,2	-80,2	133,9	32,2	44,2	112,4	0
Dez.	27,5	43,3	163,2	-119,9	-119,9	109,8	-24,1	67,4	95,8	0
Anual	26,1	743,7	1.584,3				743,6	743,6	840,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 132 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

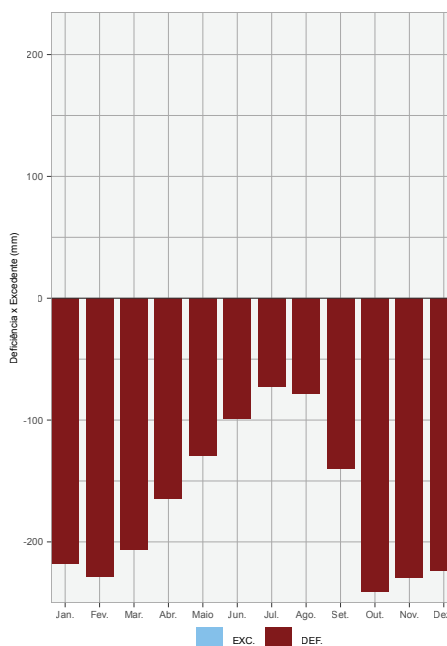
Tabela: 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83186; Altitude: 487; Latitude: -11,17277777; Longitude: -40,53416666; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43,6; Índice de Aridez: 72,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,9	110,7	323	-212,3	-212,3	69,2	5,4	105,3	217,7	0
Fev.	32	85,2	321,6	-236,3	-236,3	61,4	-7,8	93	228,5	0
Mar.	31,7	110,8	301,2	-190,4	-190,4	77,2	15,8	95	206,2	0
Abr.	30,2	85,2	229,3	-144,1	-144,1	97,3	20,1	65,1	164,2	0
Mai.	28,3	46	159,6	-113,6	-113,6	113,4	16,1	30	129,6	0
Jun.	26,6	41,4	115,2	-73,7	-73,7	138,3	25	16,4	98,7	0
Jul.	26,2	37,5	107,1	-69,6	-69,6	141,2	2,9	34,6	72,5	0
Ago.	27,2	36,4	132,4	-96	-96	123,7	-17,4	53,8	78,6	0
Set.	29,5	21,8	206,4	-184,6	-184,6	79,5	-44,3	66,1	140,3	0
Out.	31,5	25,1	293	-267,9	-267,9	52,4	-27,1	52,2	240,8	0
Nov.	31,4	84	297,4	-213,4	-213,4	68,8	16,4	67,6	229,8	0
Dez.	31,5	78,1	306,8	-228,7	-228,7	63,8	-5,1	83,2	223,6	0
Anual	29,8	762,2	2.793,0				762,3	762,3	2.030,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 133 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jacobina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

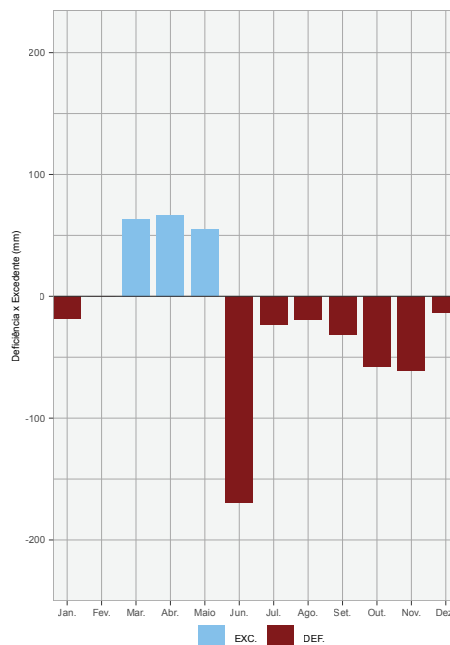
Tabela: 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jaguaquara - EBDA; Altitude: 674; Latitude: -13,534684; Longitude: -39,984431; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2B'2 - Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 27,2; Índice de Aridez: 50,8; Índice de Umidade: 57,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	9,2	87,2	23,6	63,7	55,3	263,7	82,5	4,7	18,9	-18,9
Fev.	9,3	87,3	23,6	63,7	-228,9	63,7	-200	23,6	0	263,7
Mar.	9,3	89,8	23,1	66,7	-219,7	66,7	3	86,7	0	63,7
Abr.	8,3	73,2	18,4	54,7	-259,2	54,7	-11,9	18,4	0	66,7
Mai	6,8	45	12,9	32,1	-365,7	32,1	-22,6	12,9	0	54,7
Jun.	20,3	57,7	81,8	-24,1	-24,1	177,3	145,2	-87,4	169,3	0
Jul.	19,6	58,8	77,5	-18,7	-18,7	182,2	4,9	54	23,6	0
Ago.	19,8	53,6	80,2	-26,6	-26,6	175,1	-7,1	60,7	19,5	0
Set.	21,3	40,1	92,5	-52,4	-52,4	153,9	-21,2	61,3	31,2	0
Out.	22,7	34,2	107,1	-73	-73	138,9	-15	49,2	57,9	0
Nov.	23,4	102,3	115,2	-12,9	-12,9	187,5	48,6	53,6	61,5	0
Dez.	24	102,2	122,1	-19,8	-19,8	181,1	-6,4	108,6	13,4	0
Anual	16,2	831,4	778,0				446,3	446,3	395,3	430

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 134 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

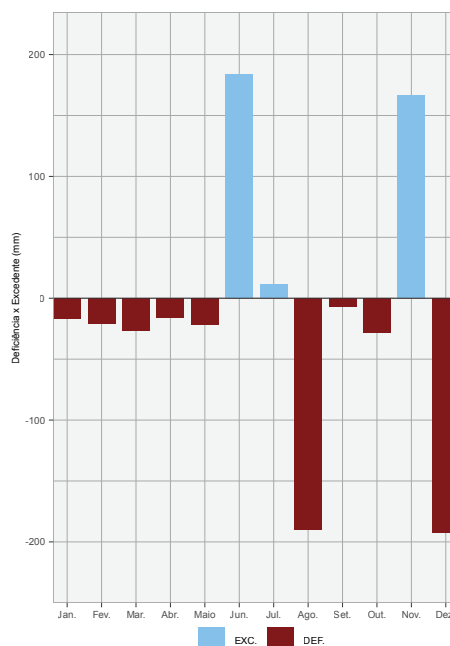
Tabela: 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 1990-2016

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83295; Altitude: 758; Latitude: -13,52777777; Longitude: -40,11972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'3 - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 5,2; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 37,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	79	99,1	-20,1	-20,1	180,9	-3,5	82,5	16,6	0
Fev.	22,6	69,6	97,6	-28	-28	173,9	-7	76,6	21	0
Mar.	22,7	80,9	96,1	-15,2	-15,2	185,4	11,5	69,3	26,7	0
Abr.	21,8	63,1	85,4	-22,4	-22,4	178,8	-6,5	69,6	15,8	0
Mai	20,4	54,7	71,7	-17	-17	183,7	4,8	49,8	21,9	0
Jun.	18,8	70,3	59	11,3	-575	11,3	-172,4	59	0	183,7
Jul.	18,3	65	55,2	9,8	-603,2	9,8	-1,5	55,2	0	11,3
Ago.	18,3	51,1	56,1	-5,1	-5,1	195	185,2	-134,1	190,3	0
Set.	19,6	41,1	67,8	-26,6	-26,6	175,1	-19,9	61,1	6,7	0
Out.	20,9	44,4	81,2	-36,7	-36,7	166,4	-8,6	53	28,1	0
Nov.	21,8	99,5	90,9	8,6	-630,3	8,6	-157,9	90,9	0	166,4
Dez.	22,3	81,9	98,2	-16,3	-16,3	184,4	175,8	-93,9	192,1	0
Anual	20,8	800,6	958,3				439,0	439,0	519,2	361

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 135 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

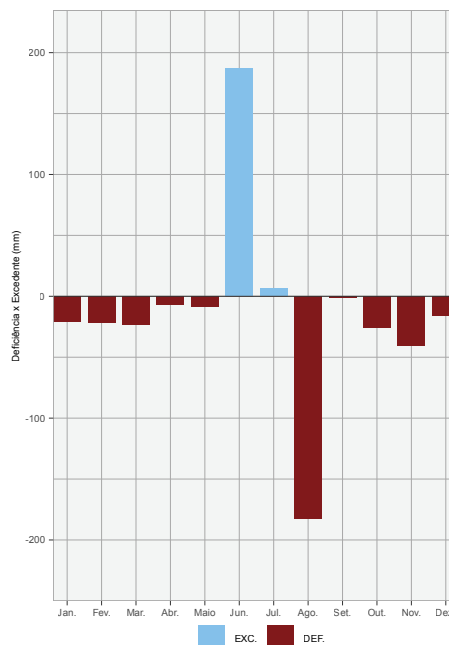
Tabela: 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A407; Altitude: 758; Latitude: -13,527828; Longitude: -40,119752; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1B'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -1,6; Índice de Aridez: 36,1; Índice de Umidade: 20

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,5	78	99	-21	-21	180,1	0,3	77,7	21,3	0
Fev.	22,7	73,3	98	-24,7	-24,7	176,8	-3,3	76,6	21,4	0
Mar.	22,9	90,4	97,6	-7,2	-7,2	192,9	16,2	74,2	23,4	0
Abr.	21,9	77,2	85,9	-8,6	-8,6	191,6	-1,4	78,6	7,2	0
Mai	20,6	59,1	72,5	-13,4	-13,4	187	-4,6	63,6	8,9	0
Jun.	19,2	67,9	61,5	6,4	-689,1	6,4	-180,6	61,5	0	187
Jul.	18,3	72,7	55,3	17,4	-488,5	17,4	11	61,7	0	6,4
Ago.	18,5	56,9	57,3	-0,4	-0,4	199,6	182,2	-125,3	182,6	0
Set.	19,5	43,9	66,3	-22,4	-22,4	178,8	-20,8	64,8	1,6	0
Out.	21,1	37,9	82,5	-44,6	-44,6	160	-18,8	56,7	25,8	0
Nov.	21,8	75,9	91,1	-15,2	-15,2	185,3	25,3	50,6	40,5	0
Dez.	22,5	78	99,3	-21,3	-21,3	179,8	-5,5	83,6	15,7	0
Anual	21	811,2	966,3				624,3	624,3	348,4	193

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 136 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jaguaquara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

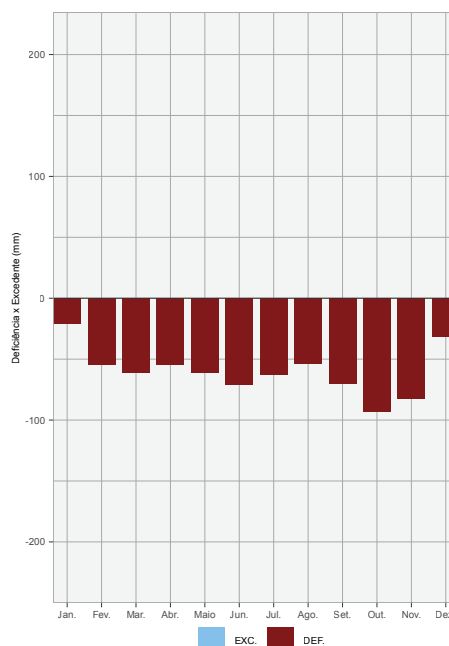
Tabela: 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jequié - EBDA; Altitude: 259; Latitude: -13,851356; Longitude: -40,084435; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,8; Índice de Aridez: 49,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	89,7	140,8	-51,2	-51,2	154,8	-30,4	120,1	20,7	0
Fev.	26,8	81,5	145,1	-63,6	-63,6	145,5	-9,3	90,8	54,3	0
Mar.	26,7	86,4	139,8	-53,4	-53,4	153,1	7,6	78,8	61	0
Abr.	25,9	66,9	123,9	-57	-57	150,4	-2,7	69,6	54,3	0
Mai	25,1	35,2	108,3	-73,1	-73,1	138,8	-11,6	46,8	61,4	0
Jun.	24,2	29	95,1	-66,1	-66,1	143,7	4,9	24,1	71	0
Jul.	23,5	34	85,8	-51,8	-51,8	154,4	10,7	23,3	62,5	0
Ago.	23,9	31,6	93,1	-61,5	-61,5	147,1	-7,3	38,9	54,2	0
Set.	25	21,8	110,7	-88,9	-88,9	128,2	-18,9	40,6	70,1	0
Out.	26,4	35,8	137	-101,2	-101,2	120,6	-7,7	43,5	93,6	0
Nov.	25,7	95,1	128,5	-33,4	-33,4	169,2	48,7	46,4	82,1	0
Dez.	25,9	119,4	134,7	-15,3	-15,3	185,3	16,1	103,3	31,4	0
Anual	25,4	726,4	1.442,8				726,2	726,2	716,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 137 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jequié



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

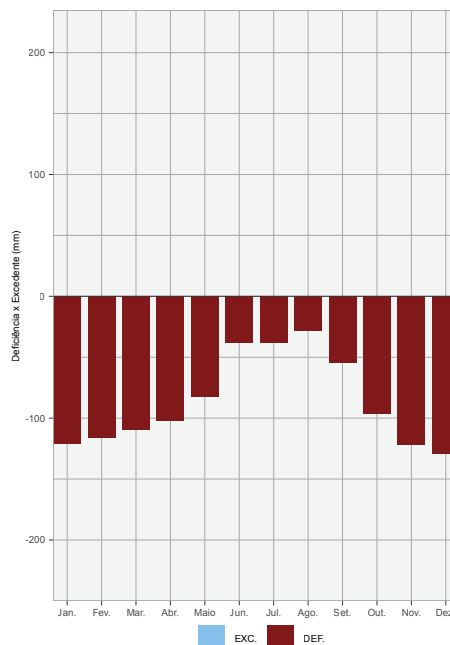
Tabela: 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jeremoabo - EBDA; Altitude: 284; Latitude: -10,067951; Longitude: -38,351041; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	39	156,8	-117,7	-117,7	111	3,1	35,9	120,9	0
Fev.	27,7	49,4	162,9	-113,6	-113,6	113,3	2,3	47	115,9	0
Mar.	27,5	52	155,6	-103,6	-103,6	119,2	5,8	46,2	109,4	0
Abr.	26,4	31,5	132,2	-100,7	-100,7	120,9	1,7	29,7	102,4	0
Mai	24,9	68,7	106	-37,3	-37,3	166	45,1	23,6	82,4	0
Jun.	23,3	44,1	84,1	-40	-40	163,7	-2,2	46,3	37,8	0
Jul.	22,4	47,6	73	-25,4	-25,4	176,1	12,4	35,2	37,8	0
Ago.	22,8	37,1	79,4	-42,3	-42,3	161,9	-14,2	51,3	28,1	0
Set.	24,3	14,8	101,4	-86,7	-86,7	129,7	-32,2	47	54,4	0
Out.	26,1	18,1	130	-111,8	-111,8	114,3	-15,3	33,5	96,5	0
Nov.	27	16	150,6	-134,6	-134,6	102	-12,3	28,3	122,3	0
Dez.	27,2	32,4	155,8	-123,5	-123,5	107,9	5,8	26,5	129,3	0
Anual	25,6	450,7	1.487,8				450,5	450,5	1.037,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 138 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Jeremoabo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

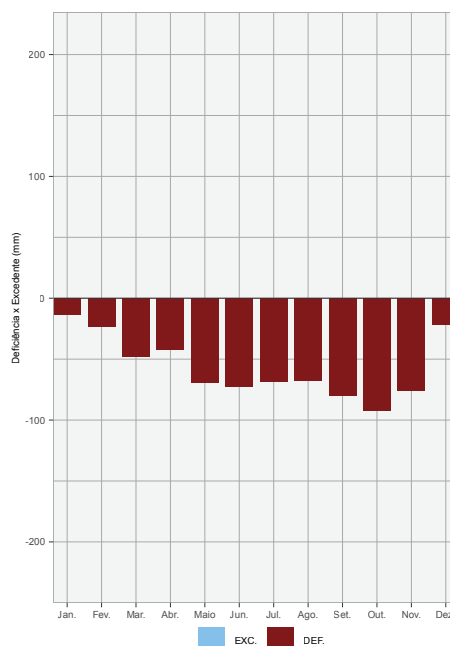
Tabela: 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: João Dourado - EBDA; Altitude: 812; Latitude: -11,334633; Longitude: -41,651131; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,3; Índice de Aridez: 55,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	102,3	120,3	-18	-18	182,8	-4,8	107,2	13,2	0
Fev.	24,9	66,4	117,9	-51,5	-51,5	154,6	-28,2	94,6	23,3	0
Mar.	25,2	84,9	119,4	-34,5	-34,5	168,3	13,7	71,2	48,2	0
Abr.	24,2	36	103,7	-67,7	-67,7	142,6	-25,7	61,8	41,9	0
Mai	22,9	12,1	85,9	-73,8	-73,8	138,3	-4,3	16,4	69,5	0
Jun.	21,7	1,8	72,2	-70,4	-70,4	140,7	2,4	-0,6	72,8	0
Jul.	20,8	0	64,8	-64,8	-64,8	144,6	4	-4	68,8	0
Ago.	21,7	0	74,7	-74,7	-74,7	137,7	-7	7	67,7	0
Set.	23,4	4,4	95,7	-91,3	-91,3	126,7	-11	15,4	80,3	0
Out.	25,3	28,1	121,7	-93,6	-93,6	125,2	-1,5	29,6	92,2	0
Nov.	25	97,2	120,1	-22,9	-22,9	178,4	53,1	44	76	0
Dez.	24,9	107,3	120,1	-12,8	-12,8	187,6	9,2	98,1	22	0
Anual	23,7	540,5	1.216,5				540,7	540,7	675,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 139 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

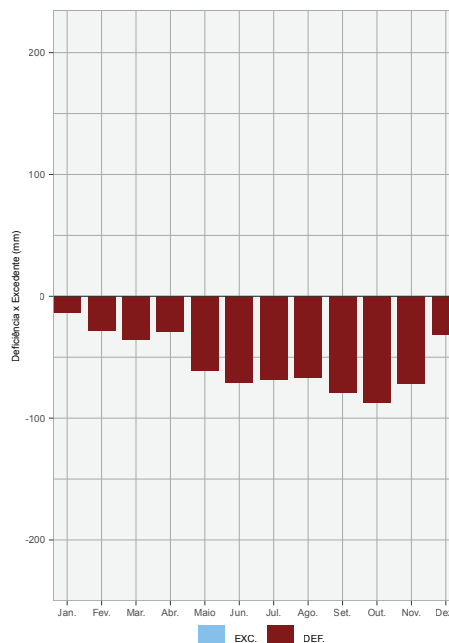
Tabela: 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Presidente Dutra - EBDA; Altitude: 827; Latitude: -11,284632; Longitude: -41,651131; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	92,7	119,4	-26,6	-26,6	175,1	-13,2	105,9	13,4	0
Fev.	24,8	79,2	117	-37,8	-37,8	165,6	-9,5	88,7	28,3	0
Mar.	25,2	96	118,6	-22,6	-22,6	178,7	13,1	82,9	35,7	0
Abr.	24,2	45,5	102,9	-57,3	-57,3	150,2	-28,5	74	28,8	0
Mai.	22,8	13,7	85,1	-71,4	-71,4	140	-10,2	24	61,2	0
Jun.	21,6	0,7	71,5	-70,8	-70,8	140,4	0,4	0,3	71,2	0
Jul.	20,7	0	64,2	-64,2	-64,2	145,1	4,7	-4,7	68,9	0
Ago.	21,6	0	74	-74	-74	138,2	-6,9	6,9	67,1	0
Set.	23,3	5,4	94,8	-89,3	-89,3	128	-10,2	15,6	79,1	0
Out.	25,2	35,8	120,7	-84,9	-84,9	130,8	2,9	32,9	87,8	0
Nov.	24,9	85,3	119,2	-33,9	-33,9	168,8	37,9	47,4	71,9	0
Dez.	24,8	107,1	119,2	-12,1	-12,1	188,3	19,5	87,7	31,6	0
Anual	23,7	561,4	1.206,6				561,6	561,6	645,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 140 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – João Dourado



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

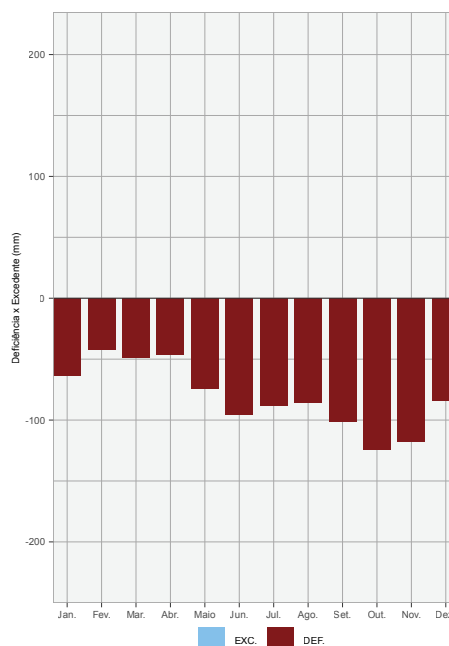
Tabela: 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Juazeiro - EBDA; Altitude: 370; Latitude: -9,41793; Longitude: -40,501095; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -43,4; Índice de Aridez: 72,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25	77,7	117,5	-39,8	-39,8	163,9	23,4	54,3	63,2	0
Fev.	25,5	73,3	124,1	-50,8	-50,8	155,2	-8,7	82	42	0
Mar.	25,4	78,3	119,5	-41,1	-41,1	162,8	7,7	70,7	48,8	0
Abr.	24,9	47,2	109,8	-62,7	-62,7	146,2	-16,6	63,8	46	0
Mai.	24,7	6,8	105	-98,2	-98,2	122,4	-23,8	30,6	74,4	0
Jun.	24	3,7	95,1	-91,4	-91,4	126,6	4,2	-0,5	95,6	0
Jul.	23,2	4,9	86,5	-81,6	-81,6	133	6,4	-1,5	88	0
Ago.	23,8	0,2	94,5	-94,3	-94,3	124,8	-8,2	8,4	86,1	0
Set.	25	1,4	113,7	-112,3	-112,3	114,1	-10,7	12,2	101,6	0
Out.	26,6	3	140,7	-137,7	-137,7	100,5	-13,6	16,6	124,1	0
Nov.	25,4	31,1	122,3	-91,2	-91,2	126,8	26,3	4,8	117,5	0
Dez.	24,8	44,5	115,2	-70,6	-70,6	140,5	13,7	30,8	84,4	0
Anual	24,9	372,1	1.343,9				372,2	372,2	971,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 141 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Juazeiro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

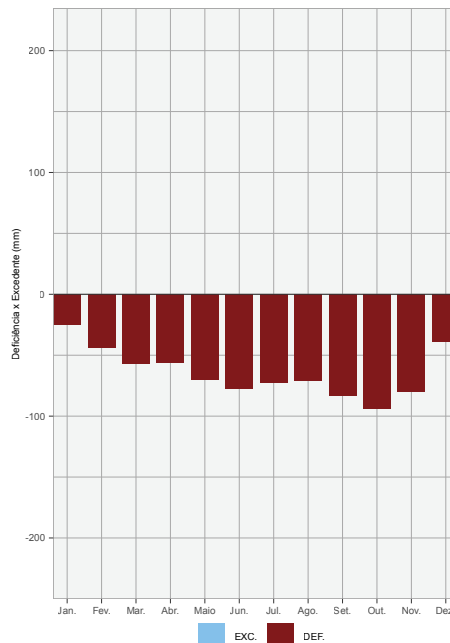
Tabela: 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Lapão - EBDA; Altitude: 784; Latitude: -11,367966; Longitude: -41,817803; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,8; Índice de Aridez: 61,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	83,7	123,2	-39,5	-39,5	164,2	-14,6	98,3	24,9	0
Fev.	25,1	61,4	120,4	-59	-59	148,9	-15,3	76,7	43,7	0
Mar.	25,4	69,3	121,7	-52,3	-52,3	154	5,1	64,3	57,4	0
Abr.	24,5	39,1	106,3	-67,1	-67,1	143	-11	50,1	56,1	0
Mai	23,3	10,4	88,8	-78,4	-78,4	135,2	-7,8	18,2	70,6	0
Jun.	22	0	74,8	-74,8	-74,8	137,6	2,4	-2,4	77,2	0
Jul.	21,2	0	67,3	-67,3	-67,3	142,8	5,2	-5,2	72,5	0
Ago.	22,2	0	78,1	-78,1	-78,1	135,4	-7,5	7,5	70,6	0
Set.	23,9	6,8	100,4	-93,6	-93,6	125,2	-10,1	16,9	83,5	0
Out.	25,7	31,5	127	-95,6	-95,6	124	-1,2	32,7	94,3	0
Nov.	25,3	81,7	123,7	-42	-42	162,1	38,1	43,6	80,1	0
Dez.	25,1	100,5	123	-22,5	-22,5	178,7	16,7	83,9	39,1	0
Anual	24,1	484,4	1.254,7				484,6	484,6	770,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 142 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lapão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

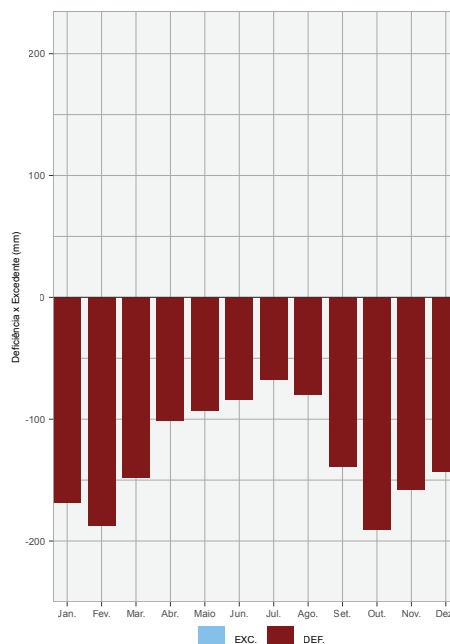
Tabela: 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83242; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -36,1; Índice de Aridez: 60,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31,4	122,5	297,9	-175,4	-175,4	83,2	-6,6	129,2	168,8	0
Fev.	31,4	95,7	290,8	-195,1	-195,1	75,4	-7,8	103,5	187,3	0
Mar.	31,1	164,3	270,8	-106,4	-106,4	117,5	42,1	122,2	148,5	0
Abr.	29,7	116,4	210,5	-94,1	-94,1	124,9	7,5	108,9	101,6	0
Mai	28,1	61,5	154,2	-92,7	-92,7	125,8	0,9	60,6	93,6	0
Jun.	26,7	54	120,4	-66,4	-66,4	143,5	17,7	36,3	84,1	0
Jul.	26,3	40,1	110,3	-70,1	-70,1	140,8	-2,7	42,8	67,5	0
Ago.	27,4	40,4	138,4	-98	-98	122,6	-18,3	58,7	79,7	0
Set.	29,5	25,5	206,4	-180,9	-180,9	80,9	-41,6	67,1	139,3	0
Out.	31	70,7	268,4	-197,7	-197,7	74,4	-6,5	77,2	191,2	0
Nov.	30,5	130,5	255,5	-125	-125	107	32,6	97,9	157,6	0
Dez.	30,9	115,8	275,8	-160,1	-160,1	89,8	-17,2	133	142,9	0
Anual	29,5	1.037,4	2.599,4				1.037,4	1.037,4	1.562,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 143 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

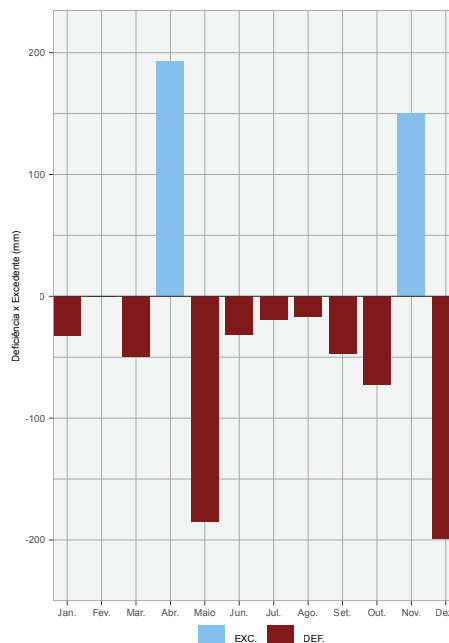
Tabela: 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A425; Altitude: 440; Latitude: -12,557854; Longitude: -41,388808; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -3,7; Índice de Aridez: 48,9; Índice de Umidade: 25,6

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	141,6	134,6	7	6,9	207	39,6	102	32,6	-32,6
Fev.	26,2	79,5	136,5	-57	-57	150,4	-56,6	136,1	0,4	0
Mar.	26,4	127,6	135,1	-7,5	-7,5	192,7	42,3	85,4	49,8	0
Abr.	25,4	134,6	117,3	17,4	-488,8	17,4	-175,3	117,3	0	192,7
Mai.	24	62,9	95,9	-33	-33	169,5	152,2	-89,3	185,2	0
Jun.	22,8	60,3	80,3	-20,1	-20,1	180,9	11,4	48,9	31,4	0
Jul.	22,1	58,7	72,8	-14,1	-14,1	186,4	5,5	53,2	19,6	0
Ago.	22,8	45,7	81,8	-36,1	-36,1	167	-19,5	65,2	16,6	0
Set.	24,3	23,6	103,2	-79,6	-79,6	134,3	-32,6	56,2	47	0
Out.	25,6	68,3	125,1	-56,8	-56,8	150,5	16,2	52,1	73	0
Nov.	25,3	127,5	123,6	3,9	-790	3,9	-146,7	123,6	0	150,5
Dez.	25,8	97,3	132,9	-35,6	-35,6	167,4	163,5	-66,2	199,1	0
Anual	24,7	1.027,6	1.339,1				684,5	684,5	654,7	311

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 144 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Lençóis



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

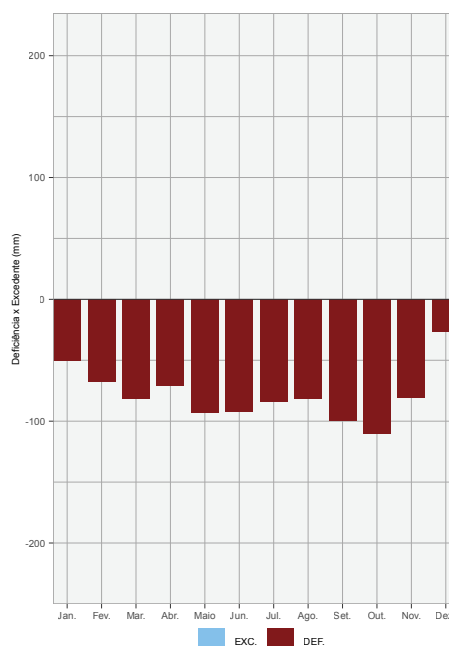
Tabela: 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Livramento do Brumado - EBDA; Altitude: 469; Latitude: -13,651344; Longitude: -41,834479; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,9; Índice de Aridez: 64,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	87,3	144,3	-57,1	-57,1	150,3	-6,5	93,7	50,6	0
Fev.	26,6	51,8	142,8	-91	-91	126,9	-23,5	75,3	67,6	0
Mar.	26,7	78,4	140,1	-61,7	-61,7	146,9	20	58,3	81,7	0
Abr.	25,9	31,3	122,8	-91,6	-91,6	126,5	-20,4	51,6	71,2	0
Mai.	24,8	8,6	103,8	-95,2	-95,2	124,3	-2,3	10,9	92,9	0
Jun.	23,6	0,3	86,9	-86,7	-86,7	129,7	5,4	-5,1	92,1	0
Jul.	22,9	0,6	78,8	-78,2	-78,2	135,3	5,6	-5	83,8	0
Ago.	23,8	2,1	90,8	-88,7	-88,7	128,4	-6,9	9	81,8	0
Set.	25,5	1,9	118,4	-116,5	-116,5	111,7	-16,7	18,5	99,8	0
Out.	26,9	44,1	145,7	-101,5	-101,5	120,4	8,7	35,4	110,2	0
Nov.	26,1	114	136,1	-22,1	-22,1	179,1	58,7	55,3	80,8	0
Dez.	26,2	90,9	139,6	-48,7	-48,7	156,8	-22,2	113,1	26,4	0
Anual	25,5	511,3	1.450,1				511,0	511,0	938,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 145 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Livramento de Nossa Senhora



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

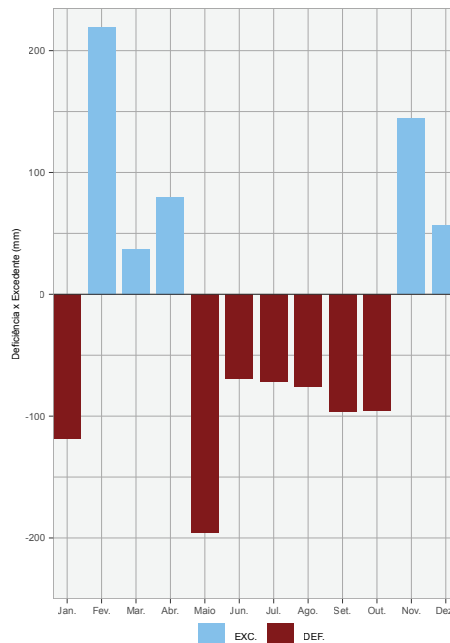
Tabela: 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães – 2002-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A404; Altitude: 761; Latitude: -12,1525; Longitude: -45,82972221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw - Tropical; Índice hídrico: 8,6; Índice de Aridez: 60,5; Índice de Umidade: 44,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	125,1	105,8	19,3	18,4	219,3	137,8	-12,7	118,5	-118,5
Fev.	23,5	137,4	100	37,4	-335,1	37,4	-181,8	100	0	219,3
Mar.	23,6	178,9	98,8	80,1	-183	80,1	42,6	136,2	0	37,4
Abr.	23,7	112,2	97,7	14,5	-525	14,5	-65,6	97,7	0	80,1
Mai	23,1	19,8	88,4	-68,6	-68,6	141,9	127,4	-107,6	196	0
Jun.	22	3,3	75,6	-72,3	-72,3	139,3	-2,6	5,9	69,7	0
Jul.	21,6	0,2	71,7	-71,5	-71,5	139,9	0,6	-0,4	72,1	0
Ago.	23	2	88,1	-86,1	-86,1	130,1	-9,8	11,8	76,3	0
Set.	25	3,1	115	-111,9	-111,9	114,3	-15,8	18,9	96,2	0
Out.	25,8	64,2	129,7	-65,5	-65,5	144,2	29,9	34,3	95,4	0
Nov.	24,6	172,3	115,7	56,6	-252,5	56,6	-87,6	115,7	0	144,2
Dez.	24,1	191,8	110,3	81,5	-179,6	81,5	24,9	166,9	0	56,6
Anual	23,7	1.010,3	1.196,8				566,7	566,7	724,2	419

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 146 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Luís Eduardo Magalhães



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

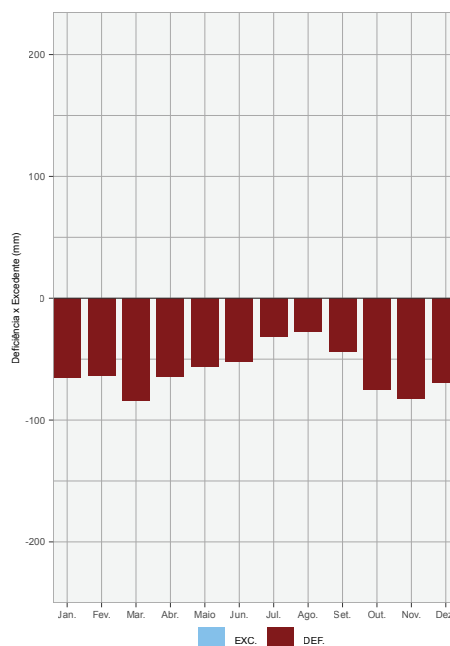
Tabela: 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba – 2003-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A412; Altitude: 344; Latitude: -12,13166666; Longitude: -40,35416666; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -32,5; Índice de Aridez: 54,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	90,5	142,3	-51,8	-51,8	154,4	13,7	76,8	65,5	0
Fev.	26,4	46,6	138,9	-92,3	-92,3	126	-28,3	74,9	64	0
Mar.	26,4	68,2	135,2	-67	-67	143,1	17	51,2	84	0
Abr.	25,3	60	115,8	-55,9	-55,9	151,3	8,2	51,8	64	0
Mai	23,8	36,6	94	-57,4	-57,4	150,1	-1,2	37,8	56,2	0
Jun.	22,2	42,1	75	-32,9	-32,9	169,7	19,6	22,5	52,5	0
Jul.	21,5	41,2	67,3	-26,1	-26,1	175,5	5,9	35,3	32	0
Ago.	22	37,2	73,4	-36,2	-36,2	166,9	-8,6	45,9	27,6	0
Set.	23,4	24,7	93	-68,3	-68,3	142,1	-24,8	49,5	43,6	0
Out.	25,3	31,2	120,4	-89,2	-89,2	128	-14,1	45,2	75,1	0
Nov.	25,6	59,7	128,6	-68,9	-68,9	141,7	13,7	46	82,6	0
Dez.	26,1	67,3	137,7	-70,4	-70,4	140,7	-1,1	68,4	69,3	0
Anual	24,5	605,3	1.321,6				605,3	605,3	716,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 147 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macajuba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

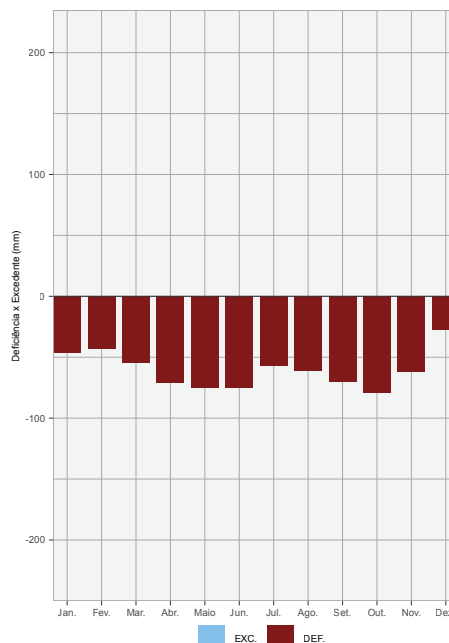
Tabela: 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macarani - EBDA; Altitude: 311; Latitude: -15,568056; Longitude: -40,417786; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -32,6; Índice de Aridez: 54,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	100,2	142,2	-42	-42	162,1	4,1	96,1	46,1	0
Fev.	26,7	96,7	145,8	-49	-49	156,5	-5,6	102,3	43,4	0
Mar.	26,7	70,2	140,5	-70,4	-70,4	140,7	-15,8	86	54,5	0
Abr.	25,5	45,8	117,3	-71,5	-71,5	139,9	-0,8	46,6	70,7	0
Mai	23,9	11,2	94	-82,9	-82,9	132,2	-7,7	18,9	75,1	0
Jun.	22,5	20	76,2	-56,2	-56,2	151	18,8	1,1	75,1	0
Jul.	21,8	8,9	68,7	-59,7	-59,7	148,4	-2,6	11,5	57,1	0
Ago.	22,2	10	75	-65	-65	144,5	-3,8	13,8	61,1	0
Set.	23,8	15	97,1	-82,2	-82,2	132,6	-11,9	26,9	70,3	0
Out.	25,2	47,4	119,9	-72,5	-72,5	139,2	6,6	40,8	79	0
Nov.	25	96,6	120,7	-24,1	-24,1	177,3	38,1	58,5	62,2	0
Dez.	25,7	86,6	133,7	-47,1	-47,1	158	-19,3	105,9	27,8	0
Anual	24,6	608,6	1.331,1				608,4	608,4	722,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 148 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macarani



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

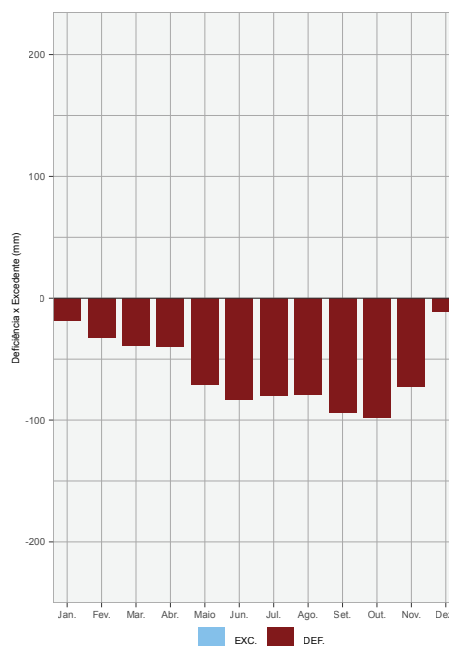
Tabela: 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macaúbas - EBDA; Altitude: 675; Latitude: -13,017996; Longitude: -42,684498; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	102,6	133,1	-30,5	-30,5	171,7	-11,7	114,3	18,8	0
Fev.	25,9	89,6	130,1	-40,5	-40,5	163,3	-8,4	98	32,1	0
Mar.	26	96,3	129,5	-33,1	-33,1	169,5	6,1	90,2	39,3	0
Abr.	25,2	49,4	114,4	-65	-65	144,5	-25	74,4	40	0
Mai	24,3	14	98,1	-84,1	-84,1	131,4	-13,1	27,2	70,9	0
Jun.	23,1	1	83,4	-82,4	-82,4	132,5	1,1	-0,1	83,5	0
Jul.	22,4	0,5	75,4	-75	-75	137,5	5	-4,5	80	0
Ago.	23,5	1,4	89,6	-88,2	-88,2	128,7	-8,8	10,2	79,4	0
Set.	25,4	14,6	117,2	-102,6	-102,6	119,8	-8,9	23,6	93,6	0
Out.	26,8	55,2	145,2	-89,9	-89,9	127,6	7,8	47,4	97,7	0
Nov.	25,8	121	131,3	-10,2	-10,2	190	62,4	58,6	72,7	0
Dez.	25,6	112,8	130,1	-17,3	-17,3	183,4	-6,6	119,4	10,7	0
Anual	25	658,4	1.377,4				658,7	658,7	718,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 149 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macaúbas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

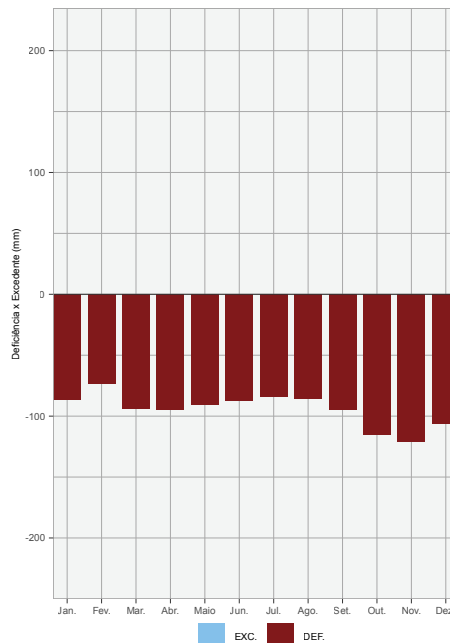
Tabela: 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Macururé - EBDA; Altitude: 355; Latitude: -9,16793; Longitude: -39,051056; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -52,1; Índice de Aridez: 86,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	49	113,8	-64,8	-64,8	144,7	22,2	26,8	86,9	0
Fev.	25,6	33,2	125,8	-92,6	-92,6	125,9	-18,8	52	73,8	0
Mar.	25,4	23,4	120	-96,7	-96,7	123,4	-2,5	25,9	94,1	0
Abr.	24,8	16,3	108,4	-92,1	-92,1	126,2	2,9	13,4	94,9	0
Mai	24,6	15,5	104,4	-88,9	-88,9	128,2	2	13,5	90,9	0
Jun.	24,1	13,3	97,4	-84,1	-84,1	131,3	3,1	10,2	87,2	0
Jul.	23,2	2,5	87	-84,5	-84,5	131,1	-0,2	2,7	84,2	0
Ago.	23,5	2	91,2	-89,3	-89,3	128	-3,1	5,1	86,2	0
Set.	24,3	0	104,3	-104,3	-104,3	118,7	-9,3	9,3	95	0
Out.	26	2,2	131,1	-128,9	-128,9	105	-13,8	15,9	115,2	0
Nov.	24,8	2,2	113,8	-111,6	-111,6	114,5	9,5	-7,3	121,1	0
Dez.	24,3	11,7	109,7	-98	-98	122,5	8	3,6	106,1	0
Anual	24,6	171,3	1.306,9				171,1	171,1	1.135,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 150 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Macururé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

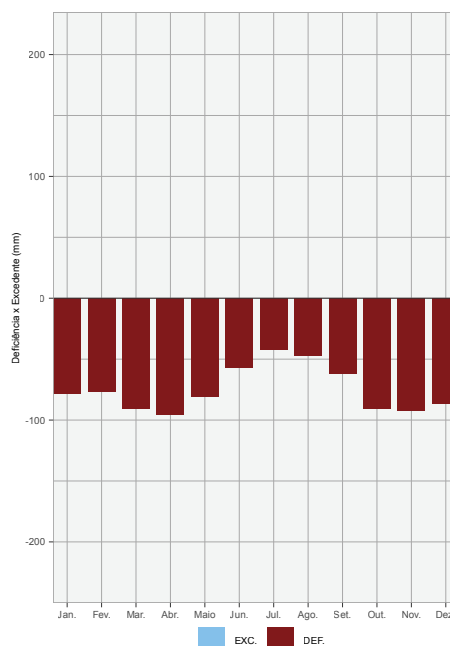
Tabela: 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mairi - EBDA; Altitude: 497; Latitude: -11,717981; Longitude: -40,151095; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36,6; Índice de Aridez: 60,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	81,8	154,6	-72,8	-72,8	139	5,5	76,3	78,3	0
Fev.	27,3	70,5	155,6	-85,1	-85,1	130,7	-8,3	78,8	76,8	0
Mar.	27,3	51,7	151,4	-99,6	-99,6	121,5	-9,2	60,9	90,5	0
Abr.	26,2	39,2	128,8	-89,6	-89,6	127,8	6,2	32,9	95,9	0
Mai	24,7	41,5	102,9	-61,4	-61,4	147,1	19,4	22,1	80,8	0
Jun.	23,3	41,5	82,9	-41,4	-41,4	162,6	15,5	26,1	56,9	0
Jul.	22,7	30,3	76,3	-46	-46	158,9	-3,7	34	42,3	0
Ago.	23,1	32,5	83,1	-50,5	-50,5	155,4	-3,5	36,1	47	0
Set.	24,7	18,5	107,2	-88,7	-88,7	128,3	-27	45,5	61,7	0
Out.	26,4	43,7	137,1	-93,4	-93,4	125,3	-3	46,7	90,4	0
Nov.	26,7	53,9	144	-90,2	-90,2	127,4	2,1	51,8	92,2	0
Dez.	27	71,7	152,5	-80,9	-80,9	133,5	6,1	65,6	86,9	0
Anual	25,5	576,8	1.476,4				576,8	576,8	899,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 151 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mairi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

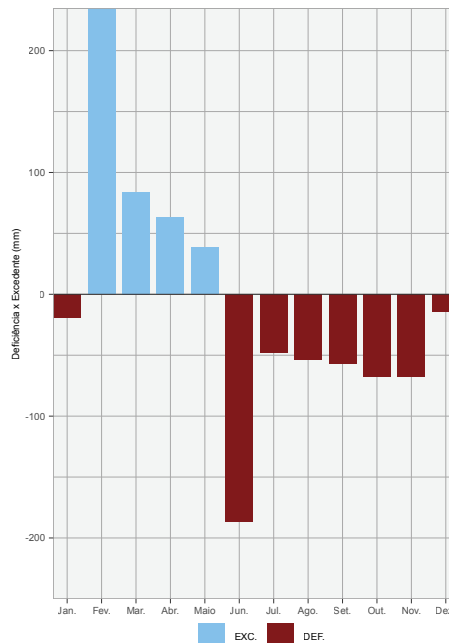
Tabela: 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Maracás - EBDA; Altitude: 974; Latitude: -13,43468; Longitude: -40,434443; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 17,3; Índice de Aridez: 69,5; Índice de Umidade: 59

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8	71,2	21,2	50	44,6	250	69,4	1,8	19,4	-19,4
Fev.	8,1	105,1	21,2	84	-173,6	84	-166	21,2	0	250
Mar.	8,2	84,5	21,3	63,2	-230,5	63,2	-20,8	21,3	0	84
Abr.	7,1	55,1	16,5	38,5	-329,3	38,5	-24,6	16,5	0	63,2
Mai.	5,7	30	11,4	18,6	-474,8	18,6	-19,9	11,4	0	38,5
Jun.	19,3	31,7	78,1	-46,4	-46,4	158,6	140	-108,2	186,4	0
Jul.	18,6	20,7	73,3	-52,6	-52,6	153,7	-4,8	25,5	47,8	0
Ago.	19	21,6	77,3	-55,7	-55,7	151,4	-2,4	23,9	53,3	0
Set.	20,7	28,9	90,5	-61,6	-61,6	147	-4,4	33,3	57,2	0
Out.	22,2	22,8	104,5	-81,7	-81,7	132,9	-14,1	36,9	67,6	0
Nov.	22,3	94,9	108,4	-13,5	-13,5	186,9	54	40,9	67,5	0
Dez.	22,9	94	114,4	-20,4	-20,4	180,6	-6,4	100,3	14,1	0
Anual	15,2	660,5	738,1				224,8	224,8	513,3	416

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 152 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Maracás



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

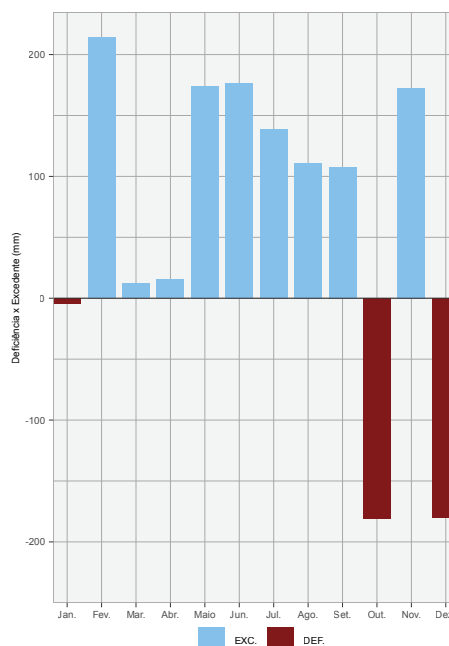
Tabela: 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A438; Altitude: 6; Latitude: -13,90694444; Longitude: -38,97222221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B3WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 63,7; Índice de Aridez: 25,7; Índice de Umidade: 79,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	160,7	146,5	14,2	13,7	214,2	18,5	142,1	4,3	-4,3
Fev.	26,8	157,5	145,5	12	-562,8	12	-202,2	145,5	0	214,2
Mar.	27	161,3	146	15,3	-514,3	15,3	3,3	158	0	12
Abr.	26	299,9	125,6	174,3	-27,5	174,3	159	140,9	0	15,3
Mai.	24,9	282,9	106,2	176,7	-24,8	176,7	2,4	280,5	0	174,3
Jun.	23,9	230	91,3	138,7	-73,1	138,7	-38	91,3	0	176,7
Jul.	23,2	194,2	83,2	111	-117,8	111	-27,7	83,2	0	138,7
Ago.	23,2	192	84,1	107,9	-123,4	107,9	-3,1	84,1	0	111
Set.	24	118,7	97,2	21,5	-446,5	21,5	-86,5	97,2	0	107,9
Out.	25,2	88,7	118	-29,4	-29,4	172,7	151,2	-62,6	180,6	0
Nov.	25,8	151,3	131,3	20,1	-460	20,1	-152,6	131,3	0	172,7
Dez.	26,4	139,1	143,4	-4,4	-4,4	195,7	175,6	-36,6	180	0
Anual	25,2	2.176,3	1.418,3				1.254,9	1.254,9	364,9	1118

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 153 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marau



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

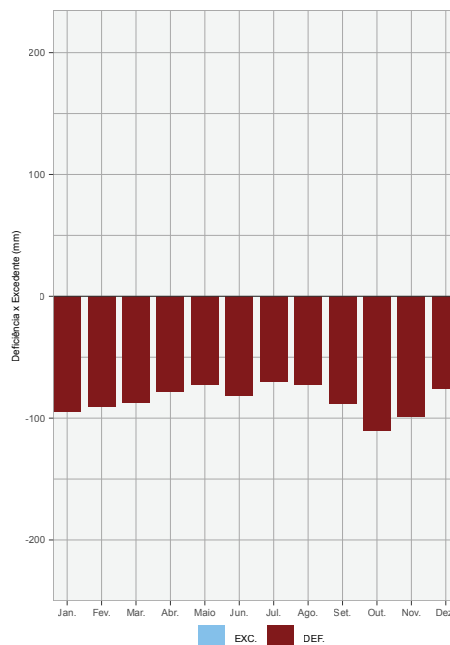
Tabela: 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Marcionílio Souza - EBDA; Altitude: 290; Latitude: -13,001338; Longitude: -40,534443; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,6; Índice de Aridez: 67,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	64,8	155,9	-91,1	-91,1	126,8	3,4	61,3	94,5	0
Fev.	27,3	65	154,4	-89,4	-89,4	127,9	1,1	63,9	90,5	0
Mar.	27,2	65,8	150,3	-84,5	-84,5	131,1	3,2	62,6	87,7	0
Abr.	26,4	65,1	131	-65,9	-65,9	143,9	12,8	52,3	78,7	0
Mai	25,2	21,6	108,3	-86,8	-86,8	129,6	-14,3	35,9	72,5	0
Jun.	23,9	18,6	89,1	-70,4	-70,4	140,6	11	7,6	81,5	0
Jul.	23,1	10	80,3	-70,3	-70,3	140,7	0,1	9,9	70,4	0
Ago.	23,7	10,8	88,8	-78	-78	135,4	-5,3	16,1	72,7	0
Set.	25,3	8,9	114,6	-105,7	-105,7	117,9	-17,5	26,4	88,2	0
Out.	26,7	24,8	142,1	-117,4	-117,4	111,2	-6,7	31,5	110,7	0
Nov.	26,6	78,5	144,3	-65,8	-65,8	143,9	32,7	45,8	98,5	0
Dez.	26,9	55,1	151,7	-96,6	-96,6	123,4	-20,5	75,7	76	0
Anual	25,8	489,0	1.510,8				489,0	489,0	1.021,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 154 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Marcionílio Souza



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

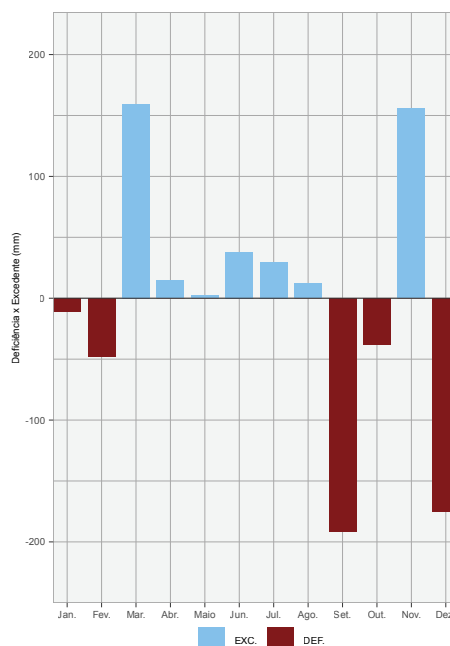
Tabela: 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote – 1999-2012

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mascote - EBDA; Altitude: 35; Latitude: -15,568061; Longitude: -39,301089; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 10,3; Índice de Aridez: 35,7; Índice de Umidade: 31,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	87,9	136,5	-48,6	-48,6	156,9	-37,8	125,7	10,8	0
Fev.	26,2	92,1	137,4	-45,2	-45,2	159,5	2,6	89,5	47,9	0
Mar.	26,2	147,6	132,9	14,7	-522	14,7	-144,8	132,9	0	159,5
Abr.	25,3	118,2	115,9	2,4	-886,3	2,4	-12,3	115,9	0	14,7
Mai	24,1	134,7	96,9	37,8	-333,2	37,8	35,4	99,3	0	2,4
Jun.	23,1	113,6	83,9	29,7	-381,4	29,7	-8,1	83,9	0	37,8
Jul.	22,4	88,1	75,9	12,2	-559	12,2	-17,5	75,9	0	29,7
Ago.	22,3	88,6	77	11,6	-569,1	11,6	-0,6	77	0	12,2
Set.	23,1	52,4	88,3	-35,8	-35,8	167,2	155,6	-103,1	191,4	0
Out.	24,2	55,8	105,7	-49,9	-49,9	155,8	-11,4	67,2	38,6	0
Nov.	24,8	142,6	117,8	24,8	-417,6	24,8	-131	117,8	0	155,8
Dez.	25,6	126,7	132,1	-5,4	-5,4	194,7	169,9	-43,2	175,3	0
Anual	24,4	1.248,3	1.300,3				838,8	838,8	464,0	412

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 155 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mascote



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

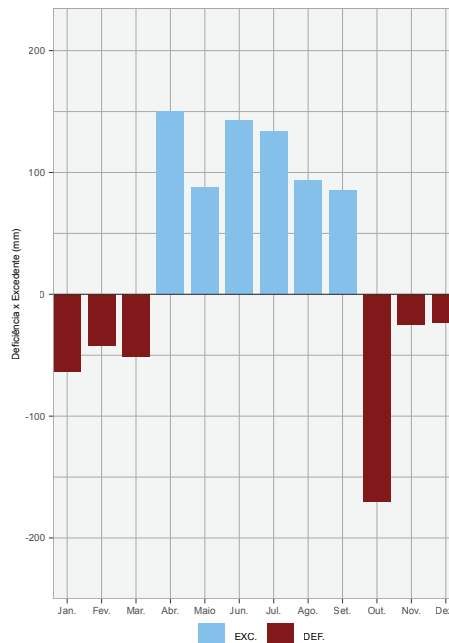
Tabela: 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - EBDA; Altitude: 45; Latitude: -12,534671; Longitude: -38,30105; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 34,6; Índice de Aridez: 27,7; Índice de Umidade: 51,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	94,9	135	-40,1	-40,1	163,6	23,5	71,4	63,6	0
Fev.	26,7	94,3	143,4	-49,1	-49,1	156,5	-7,2	101,5	41,9	0
Mar.	26,4	78,3	135,6	-57,2	-57,2	150,2	-6,2	84,6	51	0
Abr.	25,7	209,1	120,8	88,3	-163,5	88,3	-61,9	120,8	0	150,2
Mai.	24,7	246,5	103,9	142,6	-67,7	142,6	54,3	192,2	0	88,3
Jun.	23,7	224,4	90,2	134,2	-79,8	134,2	-8,4	90,2	0	142,6
Jul.	22,9	174,9	81,6	93,3	-152,5	93,3	-40,9	81,6	0	134,2
Ago.	22,9	167,8	82	85,7	-169,5	85,7	-7,6	82	0	93,3
Set.	23,6	125,1	94,1	31	-372,8	31	-54,7	94,1	0	85,7
Out.	24,9	88	114	-26	-26	175,7	144,6	-56,6	170,6	0
Nov.	25,3	111	123,8	-12,8	-12,8	187,6	12	99,1	24,8	0
Dez.	25,8	60,6	131,8	-71,2	-71,2	140,1	-47,5	108,1	23,7	0
Anual	24,9	1.674,9	1.356,2			1.069,0	1.069,0	375,6	694	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 156 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

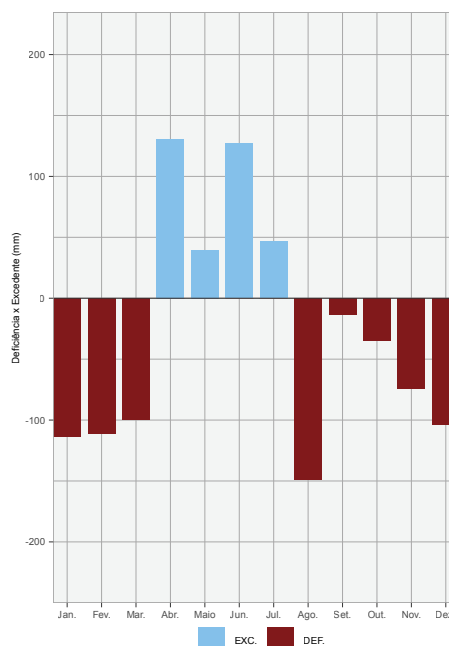
Tabela: 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João – 2007-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mata de São João - ETA - Embasa; Altitude: 44; Latitude: -12,394946; Longitude: -37,934649; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -5,2; Índice de Aridez: 48,4; Índice de Umidade: 23,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	36,9	149,8	-112,9	-112,9	113,8	1,1	35,8	113,9	0
Fev.	27,1	42,6	151,4	-108,8	-108,8	116,1	2,3	40,2	111,1	0
Mar.	27,1	62,3	147,1	-84,8	-84,8	130,9	14,8	47,6	99,6	0
Abr.	26,4	170,8	131	39,8	-323	39,8	-91,1	131	0	130,9
Mai.	25	234,6	107,4	127,2	-90,5	127,2	87,4	147,2	0	39,8
Jun.	24	139,1	92,5	46,7	-291,1	46,7	-80,5	92,5	0	127,2
Jul.	23,2	134,1	82,9	51,2	-272,5	51,2	4,5	129,6	0	46,7
Ago.	23,1	70,8	83	-12,1	-12,1	188,3	137	-66,2	149,2	0
Set.	24,2	72,5	99,6	-27,1	-27,1	174,6	-13,6	86,1	13,5	0
Out.	25,4	57,2	120,9	-63,8	-63,8	145,4	-29,2	86,4	34,5	0
Nov.	26,1	39,6	135,9	-96,4	-96,4	123,5	-21,9	61,4	74,5	0
Dez.	26,6	30,8	145,6	-114,8	-114,8	112,7	-10,9	41,7	103,9	0
Anual	25,4	1.091,3	1.447,1			833,3	833,3	700,2	345	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 157 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mata de São João



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

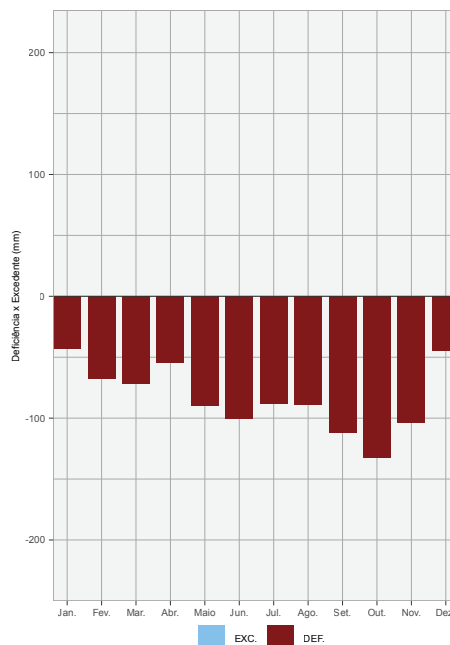
Tabela: 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Matina - EBDA; Altitude: 539; Latitude: -13,918012; Longitude: -42,834506; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	81,7	143,9	-62,2	-62,2	146,6	-19	100,7	43,2	0
Fev.	26,6	59,9	141,5	-81,6	-81,6	133	-13,6	73,5	68	0
Mar.	26,6	94	138,9	-44,8	-44,8	159,8	26,9	67,2	71,7	0
Abr.	25,9	43,6	123,5	-79,9	-79,9	134,1	-25,7	69,3	54,2	0
Mai	25,1	0,8	107,2	-106,4	-106,4	117,5	-16,6	17,5	89,8	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	126,8	9,3	-9,3	100,4	0
Jul.	23,4	0	83,1	-83,1	-83,1	132	5,2	-5,2	88,3	0
Ago.	24,5	0	99,1	-99,1	-99,1	121,8	-10,2	10,2	89	0
Set.	26,3	2,7	130,9	-128,1	-128,1	105,4	-16,4	19,2	111,7	0
Out.	27,6	22,3	159,2	-136,9	-136,9	100,9	-4,5	26,8	132,4	0
Nov.	26,3	93	139,1	-46,1	-46,1	158,9	58	35	104,1	0
Dez.	26,2	100,9	138,8	-37,8	-37,8	165,5	6,7	94,3	44,5	0
Anual	25,8	498,9	1.496,3				499,2	499,2	997,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 158 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Matina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

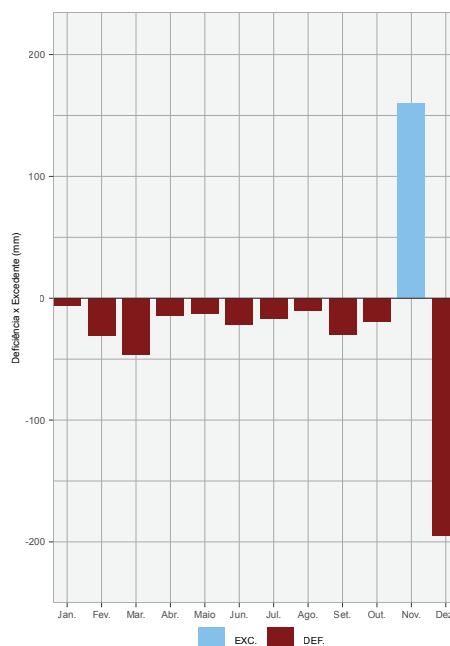
Tabela: 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Medeiros Neto - EBDA; Altitude: 150; Latitude: -17,368089; Longitude: -40,234458; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1 wB'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -7,5; Índice de Aridez: 37,1; Índice de Umidade: 14,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	94,5	120,8	-26,3	-26,3	175,4	-20,3	114,8	6	0
Fev.	24,6	66,1	117,8	-51,7	-51,7	154,5	-20,9	87,1	30,8	0
Mar.	24,5	97,2	112,2	-14,9	-14,9	185,6	31,2	66,1	46,1	0
Abr.	23,4	83,3	95,3	-12	-12	188,4	2,7	80,5	14,7	0
Mai	21,9	56,1	78,1	-22	-22	179,2	-9,2	65,3	12,8	0
Jun.	20,7	49	66,4	-17,5	-17,5	183,3	4,1	44,9	21,5	0
Jul.	19,8	50,4	58,8	-8,4	-8,4	191,8	8,5	41,9	16,9	0
Ago.	19,8	29,8	61,4	-31,6	-31,6	170,8	-21	50,8	10,6	0
Set.	20,6	55,3	70,3	-15	-15	185,5	14,8	40,5	29,8	0
Out.	22,1	43,7	88,4	-44,7	-44,7	160	-25,6	69,3	19,1	0
Nov.	23	106,1	101	5,2	-730,6	5,2	-154,8	101	0	160
Dez.	24,2	112,4	116,7	-4,4	-4,4	195,7	190,5	-78,1	194,9	0
Anual	22,4	843,9	1.087,2				684,1	684,1	403,2	160

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 159 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Medeiros Neto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

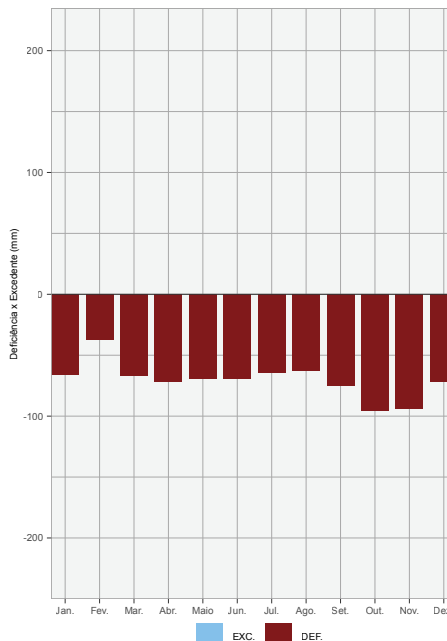
Tabela: 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Taquarendi - EBDA; Altitude: 728; Latitude: -10,834626; Longitude: -40,701104; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -41,8; Índice de Aridez: 69,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	92,9	122,9	-29,9	-29,9	172,2	36,2	56,7	66,2	0
Fev.	25,1	56,3	120,6	-64,3	-64,3	145	-27,2	83,5	37,1	0
Mar.	25,4	48,8	121,9	-73,1	-73,1	138,8	-6,3	55,1	66,8	0
Abr.	24,3	36,1	105,1	-69	-69	141,7	2,9	33,2	71,9	0
Mai	22,9	15,3	86,2	-70,9	-70,9	140,3	-1,4	16,6	69,5	0
Jun.	21,5	5,9	71,5	-65,6	-65,6	144,1	3,8	2,2	69,4	0
Jul.	20,6	3,2	63,3	-60,2	-60,2	148	4	-0,8	64,1	0
Ago.	21,3	1,5	70,9	-69,4	-69,4	141,3	-6,7	8,2	62,7	0
Set.	22,9	2	90,1	-88,1	-88,1	128,8	-12,6	14,6	75,5	0
Out.	24,8	7,2	114,8	-107,6	-107,6	116,8	-12	19,2	95,6	0
Nov.	25,1	52	121	-69	-69	141,6	24,9	27,2	93,9	0
Dez.	25,1	45,1	122,2	-77,2	-77,2	136	-5,7	50,7	71,5	0
Anual	23,7	366,3	1.210,5				366,4	366,4	844,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 160 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mirangaba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

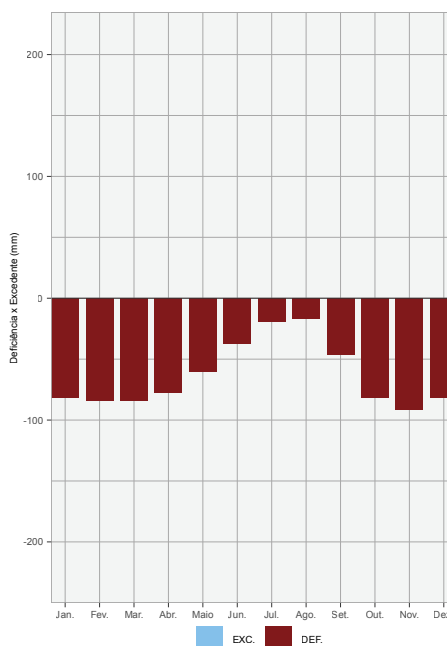
Tabela: 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83090; Altitude: 465; Latitude: -10,44249999; Longitude: -39,33083332; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,6; Índice de Aridez: 57,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,4	58,5	142,2	-83,7	-83,7	131,6	-2	60,5	81,8	0
Fev.	26,4	54,2	139	-84,8	-84,8	130,9	-0,7	54,9	84,1	0
Mar.	26,4	53,7	135,8	-82,2	-82,2	132,6	1,7	51,9	83,9	0
Abr.	25,4	50,5	117,4	-66,9	-66,9	143,1	10,5	40	77,4	0
Mai	23,7	53,4	93,6	-40,2	-40,2	163,6	20,4	33	60,7	0
Jun.	22,1	54,6	74,3	-19,7	-19,7	181,3	17,7	36,9	37,4	0
Jul.	21,3	52,3	66,6	-14,3	-14,3	186,2	4,9	47,4	19,2	0
Ago.	21,7	33,7	71,3	-37,6	-37,6	165,7	-20,5	54,2	17,1	0
Set.	23,4	19,2	92,6	-73,4	-73,4	138,6	-27,1	46,4	46,3	0
Out.	25	19,3	116,1	-96,9	-96,9	123,2	-15,3	34,6	81,5	0
Nov.	25,8	48,8	130,6	-81,8	-81,8	132,8	9,6	39,2	91,4	0
Dez.	26,4	60,3	141,1	-80,7	-80,7	133,6	0,7	59,6	81,5	0
Anual	24,5	558,5	1.320,6				558,6	558,6	762,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 161 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Monte Santo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

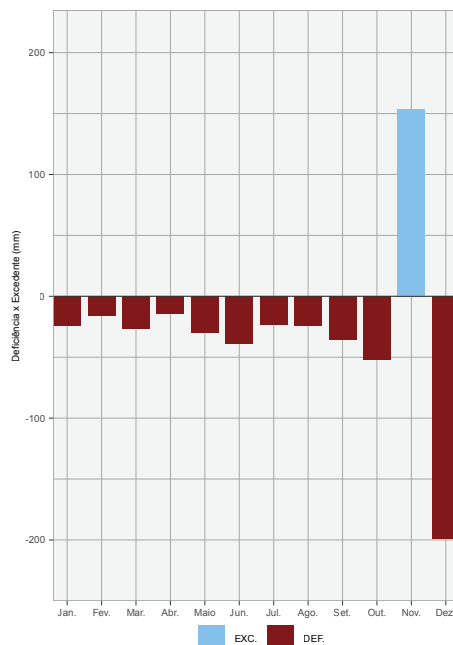
Tabela: 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83184; Altitude: 1001; Latitude: -11,547494; Longitude: -41,151165; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wb'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -14,4; Índice de Aridez: 50,9; Índice de Umidade: 16,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22,3	82,1	96,5	-14,3	-14,3	186,2	9,7	72,5	24	0
Fev.	22,5	69	96,8	-27,8	-27,8	174	-12,2	81,1	15,7	0
Mar.	22,4	80,7	94	-13,4	-13,4	187,1	13,1	67,6	26,4	0
Abr.	21,6	56,1	83,6	-27,5	-27,5	174,3	-12,8	68,9	14,7	0
Mai	20,2	28,2	70	-41,8	-41,8	162,3	-12	40,2	29,8	0
Jun.	18,7	34,8	58,2	-23,4	-23,4	177,9	15,6	19,2	39	0
Jul.	17,9	29,9	53,3	-23,5	-23,5	177,9	0	29,9	23,4	0
Ago.	18,3	24,9	56,9	-32	-32	170,4	-7,5	32,4	24,6	0
Set.	19,7	18	69,7	-51,6	-51,6	154,5	-15,9	34	35,7	0
Out.	21,4	33,8	86,1	-52,3	-52,3	153,9	-0,5	34,3	51,8	0
Nov.	21,8	93,1	91	2,2	-905,6	2,2	-151,8	91	0	153,9
Dez.	22,2	71,4	96,4	-25	-25	176,5	174,4	-103	199,3	0
Anual	20,8	622,0	952,5				468,1	468,1	484,4	154

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 162 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Morro do Chapéu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

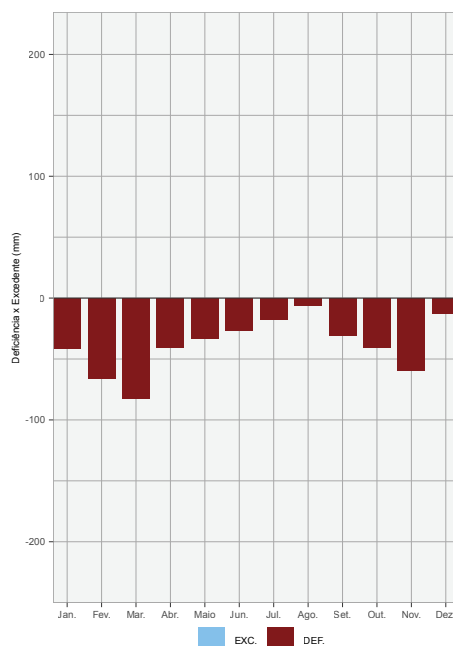
Tabela: 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mucuri - EBDA; Altitude: 7; Latitude: -18,084773; Longitude: -39,55111; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -17,8; Índice de Aridez: 29,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	123,2	174	-50,8	-50,8	155,1	-9,5	132,7	41,3	0
Fev.	28	72,2	172	-99,8	-99,8	121,4	-33,7	105,9	66,1	0
Mar.	27,9	121,3	163,9	-42,6	-42,6	161,7	40,2	81,1	82,8	0
Abr.	27	105,6	139,3	-33,7	-33,7	169	7,3	98,3	41	0
Mai	25,3	80	107,8	-27,8	-27,8	174,1	5,1	74,9	32,9	0
Jun.	24	68,7	87,4	-18,7	-18,7	182,1	8,1	60,6	26,8	0
Jul.	23,4	77,3	81	-3,7	-3,7	196,3	14,1	63,1	17,9	0
Ago.	23,6	55,2	85,4	-30,2	-30,2	172	-24,3	79,5	5,9	0
Set.	24,6	71,2	103	-31,9	-31,9	170,5	-1,4	72,6	30,5	0
Out.	25,6	52,6	123,1	-70,5	-70,5	140,6	-30	82,6	40,5	0
Nov.	26,3	132	141,4	-9,4	-9,4	190,8	50,2	81,8	59,6	0
Dez.	27,5	128,1	167	-38,9	-38,9	164,7	-26,1	154,2	12,8	0
Anual	25,9	1.087,4	1.545,3				1.087,3	1.087,3	458,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 163 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mucuri



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

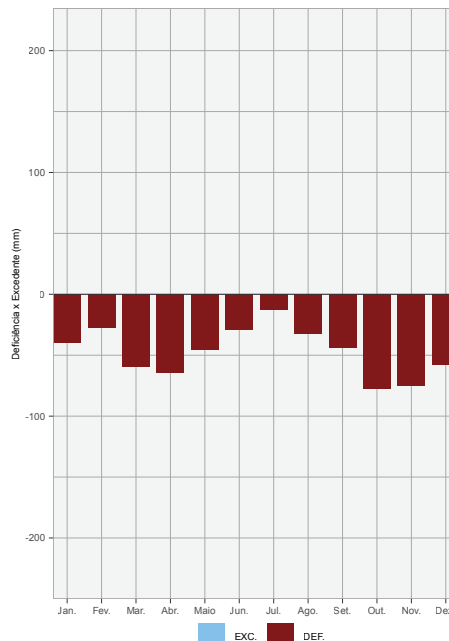
Tabela: 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Mundo Novo - EBDA; Altitude: 580; Latitude: -11,851314; Longitude: -40,46777; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -24,1; Índice de Aridez: 40,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	125	146,2	-21,2	-21,2	179,9	18,6	106,4	39,8	0
Fev.	26,9	91,8	147,6	-55,8	-55,8	151,3	-28,6	120,4	27,2	0
Mar.	26,9	73,6	143,2	-69,7	-69,7	141,2	-10,2	83,7	59,5	0
Abr.	25,8	73,9	122,5	-48,7	-48,7	156,8	15,7	58,2	64,3	0
Mai	24,3	67	98,1	-31,1	-31,1	171,2	14,4	52,6	45,5	0
Jun.	22,8	68,8	79,1	-10,3	-10,3	189,9	18,7	50	29	0
Jul.	22,2	40,4	72,8	-32,4	-32,4	170,1	-19,8	60,3	12,5	0
Ago.	22,7	45,9	80	-34,1	-34,1	168,6	-1,5	47,4	32,7	0
Set.	24,4	28,4	104,3	-75,9	-75,9	136,8	-31,8	60,2	44,1	0
Out.	26,1	52,6	132,5	-79,8	-79,8	134,2	-2,6	55,3	77,2	0
Nov.	26,3	74,7	137,4	-62,7	-62,7	146,1	12	62,7	74,7	0
Dez.	26,5	101,6	144,6	-43	-43	161,3	15,2	86,4	58,2	0
Anual	25,1	843,7	1.408,3				843,6	843,6	564,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 164 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Mundo Novo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

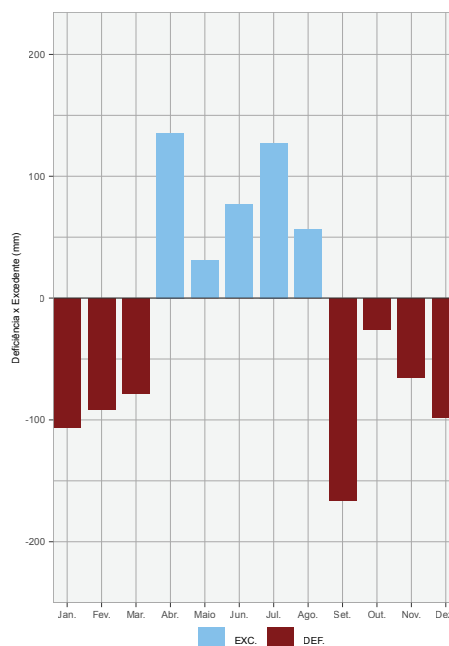
Tabela: 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Muritiba - EBDA; Altitude: 212; Latitude: -12,618004; Longitude: -38,984401; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 3,2; Índice de Aridez: 40,9; Índice de Umidade: 27,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	68	165,9	-98	-98	122,5	8,2	59,8	106,2	0
Fev.	27,8	86,9	165,8	-78,9	-78,9	134,8	12,2	74,6	91,2	0
Mar.	27,8	83,9	161,7	-77,8	-77,8	135,5	0,7	83,1	78,6	0
Abr.	26,7	168	137,1	30,9	-373,4	30,9	-104,6	137,1	0	135,5
Mai	25,3	187,1	110,1	77	-190,9	77	46,1	141	0	30,9
Jun.	24,1	218,6	91,2	127,4	-90,2	127,4	50,4	168,2	0	77
Jul.	23,4	138,8	82,7	56,2	-254	56,2	-71,2	82,7	0	127,4
Ago.	23,5	120,2	85,1	35,1	-348	35,1	-21,1	85,1	0	56,2
Set.	24,6	83,3	103,2	-19,9	-19,9	181,1	146	-62,6	165,9	0
Out.	26,1	76,2	130,9	-54,7	-54,7	152,1	-29	105,2	25,8	0
Nov.	26,8	58,2	146,8	-88,6	-88,6	128,4	-23,7	81,9	64,9	0
Dez.	27,4	48,8	160,6	-111,8	-111,8	114,3	-14,1	62,9	97,7	0
Anual	25,9	1.338,0	1.541,1			1.019,0	1.019,0	630,3	427	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 165 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Muritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

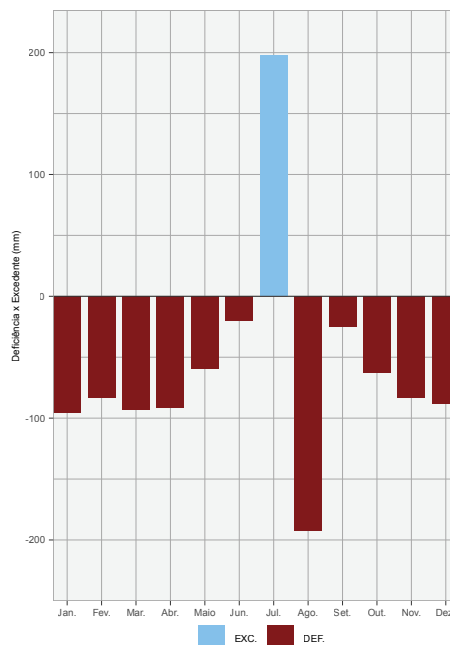
Tabela: 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Soure - EBDA; Altitude: 177; Latitude: -11,251311; Longitude: -38,484383; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,1; Índice de Aridez: 63,5; Índice de Umidade: 14

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	67,3	148,4	-81,1	-81,1	133,3	14,2	53,1	95,3	0
Fev.	27,1	63,5	150,6	-87	-87	129,4	-3,9	67,4	83,2	0
Mar.	27	43,1	146,3	-103,1	-103,1	119,4	-10	53,2	93,1	0
Abr.	26,1	57,7	127	-69,3	-69,3	141,4	22	35,7	91,3	0
Mai	24,7	81,2	102,8	-21,5	-21,5	179,6	38,2	43,1	59,7	0
Jun.	23,2	81,5	83,8	-2,3	-2,3	197,7	18,1	63,4	20,4	0
Jul.	22,5	83,8	75,7	8,1	-642	8,1	-189,6	75,7	0	197,7
Ago.	22,5	58,5	77,5	-19	-19	181,8	173,8	-115,3	192,8	0
Set.	23,8	41,8	95,7	-53,9	-53,9	152,8	-29,1	70,8	24,8	0
Out.	25,3	34,8	120,3	-85,5	-85,5	130,4	-22,3	57,1	63,2	0
Nov.	26,2	57,3	137	-79,8	-79,8	134,2	3,8	53,5	83,6	0
Dez.	26,7	43,2	146,8	-103,6	-103,6	119,1	-15,1	58,3	88,5	0
Anual	25,2	713,7	1.411,9				516,0	516,0	895,9	198

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 166 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Soure



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

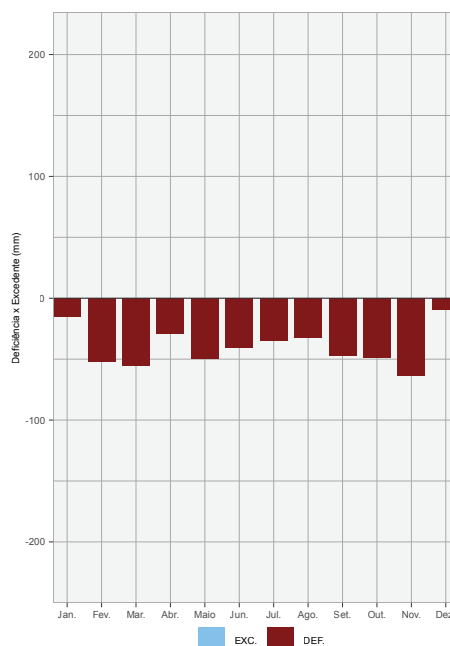
Tabela: 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Nova Viçosa - EBDA; Altitude: 8; Latitude: -17,884771; Longitude: -39,38444; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -18,8; Índice de Aridez: 31,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	121,7	170,7	-49	-49	156,5	-34	155,7	15	0
Fev.	28	107,9	171,2	-63,3	-63,3	145,7	-10,8	118,7	52,5	0
Mar.	27,9	138,3	162,8	-24,5	-24,5	176,9	31,2	107,1	55,7	0
Abr.	26,9	86,3	138,3	-52,1	-52,1	154,2	-22,8	109	29,3	0
Mai	25,3	66,3	108,4	-42,1	-42,1	162	7,8	58,5	50	0
Jun.	24	52,9	88,4	-35,6	-35,6	167,4	5,4	47,4	41	0
Jul.	23,4	51,6	81	-29,4	-29,4	172,6	5,2	46,4	34,6	0
Ago.	23,6	37,1	85,7	-48,7	-48,7	156,8	-15,9	52,9	32,8	0
Set.	24,5	61,5	101,9	-40,4	-40,4	163,4	6,6	54,9	47	0
Out.	25,5	46,3	122,1	-75,7	-75,7	137	-26,5	72,8	49,2	0
Nov.	26,2	129	138,8	-9,8	-9,8	190,5	53,5	75,5	63,3	0
Dez.	27,4	154	163,7	-9,7	-9,7	190,6	0,1	154	9,7	0
Anual	25,9	1.052,9	1.533,0				1.052,9	1.052,9	480,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 167 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Nova Viçosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

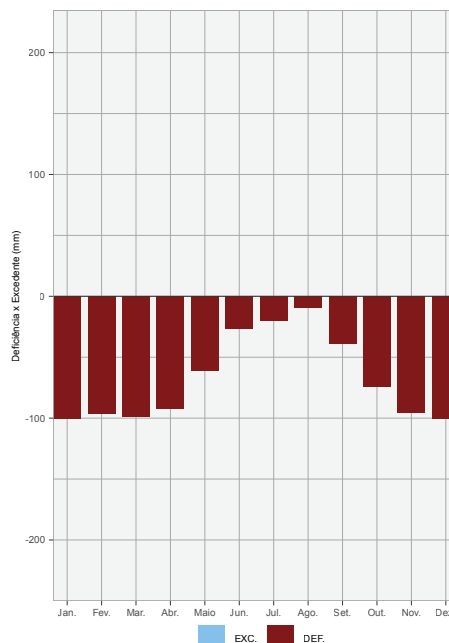
Tabela: 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Olindina_EBDA - EBDA; Altitude: 123; Latitude: -11,351311; Longitude: -38,33438; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,3; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	51,4	148,5	-97,1	-97,1	123,1	3,5	47,9	100,6	0
Fev.	27	54,8	149,8	-95	-95	124,4	1,3	53,5	96,3	0
Mar.	27	42	146,6	-104,6	-104,6	118,6	-5,8	47,8	98,7	0
Abr.	26,2	57,8	128,7	-70,9	-70,9	140,3	21,7	36	92,7	0
Mai.	24,8	77,9	104,8	-27	-27	174,8	34,5	43,4	61,5	0
Jun.	23,5	65,7	86,5	-20,8	-20,8	180,2	5,4	60,2	26,3	0
Jul.	22,8	72,4	79,1	-6,7	-6,7	193,4	13,2	59,2	19,9	0
Ago.	22,7	46,7	79	-32,4	-32,4	170,1	-23,3	70	9,1	0
Set.	23,9	32,1	96,6	-64,5	-64,5	144,9	-25,2	57,4	39,2	0
Out.	25,3	26,2	120	-93,8	-93,8	125,1	-19,8	45,9	74	0
Nov.	26,2	37,5	136	-98,5	-98,5	122,2	-2,9	40,4	95,6	0
Dez.	26,6	43,5	146,3	-102,8	-102,8	119,6	-2,6	46,1	100,2	0
Anual	25,2	608,0	1.421,9				607,8	607,8	814,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 168 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Olindina



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

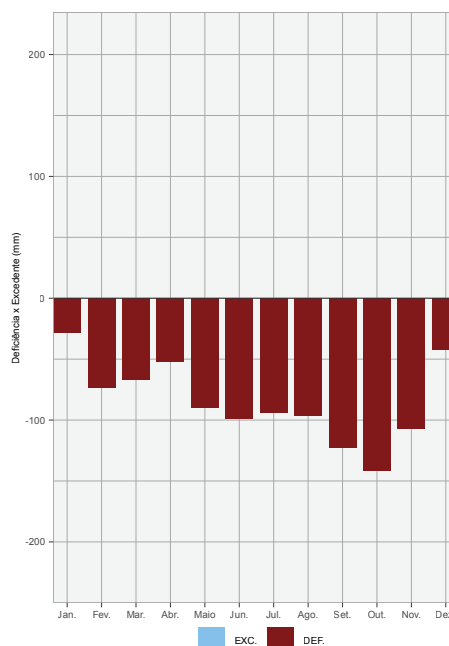
Tabela: 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Oliveira dos Brejinhos - EBDA; Altitude: 540; Latitude: -12,301314; Longitude: -42,8845; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	79,1	151,6	-72,5	-72,5	139,2	-43,9	123	28,6	0
Fev.	26,8	70,3	145,5	-75,2	-75,2	137,3	-1,8	72,2	73,4	0
Mar.	26,9	102,1	143,2	-41,1	-41,1	162,9	25,5	76,6	66,6	0
Abr.	26,4	47	130,5	-83,5	-83,5	131,7	-31,1	78,1	52,4	0
Mai.	25,7	15,5	115,7	-100,1	-100,1	121,2	-10,5	26,1	89,6	0
Jun.	24,7	1,5	98,7	-97,2	-97,2	123	1,8	-0,3	99	0
Jul.	24,1	1	89,9	-88,9	-88,9	128,2	5,2	-4,2	94,2	0
Ago.	25,3	0	109	-109	-109	116	-12,2	12,2	96,8	0
Set.	27,1	6,3	145,6	-139,4	-139,4	99,6	-16,3	22,6	123	0
Out.	28,4	32,8	176,5	-143,8	-143,8	97,5	-2,2	34,9	141,6	0
Nov.	27,2	109,5	155,8	-46,2	-46,2	158,7	61,3	48,3	107,5	0
Dez.	26,8	131	148,6	-17,7	-17,7	183,1	24,3	106,6	42	0
Anual	26,4	596,1	1.610,6				596,1	596,1	1.014,7	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 169 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Oliveira dos Brejinhos



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

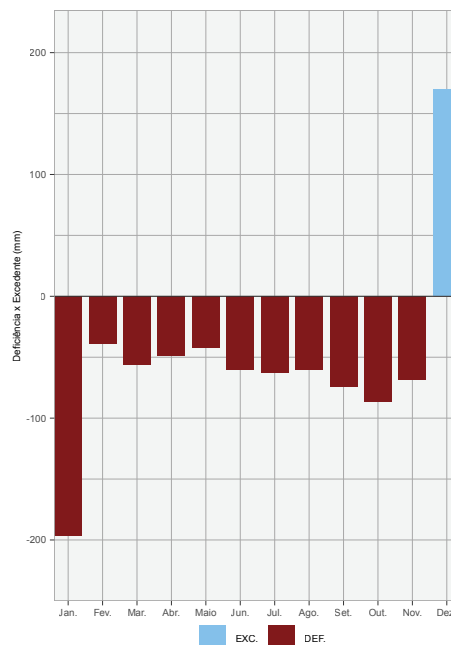
Tabela: 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras – 2004-2017

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Palmeiras - EBDA; Altitude: 794; Latitude: -12,46799; Longitude: -41,617801; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26; Índice de Aridez: 67,3; Índice de Umidade: 14,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,7	85,1	119,1	-34	-34	168,7	162,9	-77,8	196,9	0
Fev.	24,8	60	117,4	-57,4	-57,4	150,1	-18,6	78,7	38,8	0
Mar.	25,1	66,8	118,4	-51,7	-51,7	154,5	4,4	62,4	56	0
Abr.	24	63,7	101,6	-38	-38	165,4	10,9	52,7	48,9	0
Mai	22,6	24,6	83,4	-58,8	-58,8	149	-16,4	40,9	42,4	0
Jun.	21,3	5,2	69,8	-64,7	-64,7	144,7	-4,3	9,5	60,4	0
Jul.	20,4	4,2	62,3	-58,1	-58,1	149,6	4,8	-0,7	62,9	0
Ago.	21,3	4,7	71,1	-66,5	-66,5	143,4	-6,1	10,8	60,3	0
Set.	23	2,4	91,9	-89,5	-89,5	127,8	-15,6	18	73,9	0
Out.	24,8	35,8	116,4	-80,6	-80,6	133,7	5,8	30	86,4	0
Nov.	24,5	81,9	114,7	-32,8	-32,8	169,8	36,1	45,8	68,9	0
Dez.	24,5	122	116,2	5,8	-707	5,8	-163,9	116,2	0	169,8
Anual	23,4	556,4	1.182,3				386,5	386,5	795,8	170

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 170 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Palmeiras



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

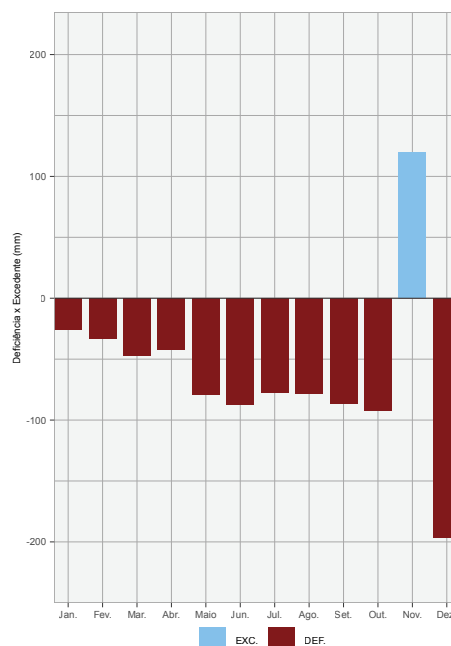
Tabela: 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paramirim - EBDA; Altitude: 603; Latitude: -13,434672; Longitude: -42,234489; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1da' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -28,3; Índice de Aridez: 61,8; Índice de Umidade: 8,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	105,9	135	-29,1	-29,1	172,9	-3,5	109,3	25,7	0
Fev.	26,1	82,7	133,2	-50,5	-50,5	155,4	-17,5	100,2	33	0
Mar.	26,2	98,3	131,8	-33,5	-33,5	169,1	13,7	84,6	47,3	0
Abr.	25,3	42,6	115,5	-72,9	-72,9	138,9	-30,2	72,8	42,7	0
Mai	24,2	5,3	97,8	-92,4	-92,4	126	-12,9	18,3	79,5	0
Jun.	23	3,7	82,4	-78,8	-78,8	134,9	8,9	-5,2	87,7	0
Jul.	22,3	0	74,5	-74,5	-74,5	137,8	2,9	-2,9	77,4	0
Ago.	23,3	0	87	-87	-87	129,5	-8,3	8,3	78,7	0
Set.	25,1	26,8	113,4	-86,6	-86,6	129,7	0,3	26,5	86,8	0
Out.	26,5	37,9	140,4	-102,5	-102,5	119,8	-9,9	47,8	92,5	0
Nov.	25,7	134,6	129,5	5,1	-734,4	5,1	-114,7	129,5	0	119,8
Dez.	25,7	105,9	131,1	-25,2	-25,2	176,3	171,2	-65,3	196,4	0
Anual	25	643,7	1.371,6				523,9	523,9	847,7	120

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 171 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paramirim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

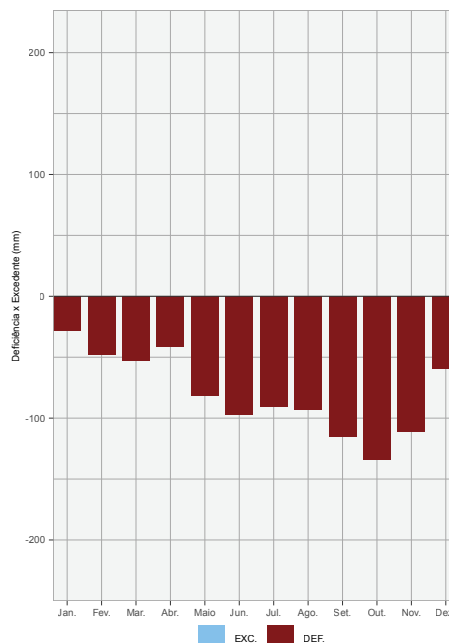
Tabela: 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paratinga - EBDA; Altitude: 419; Latitude: -12,684653; Longitude: -43,184509; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,1; Índice de Aridez: 63,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	94,1	139,6	-45,5	-45,5	159,3	-17,4	111,6	28,1	0
Fev.	26,1	74,9	132,7	-57,9	-57,9	149,8	-9,6	84,5	48,3	0
Mar.	26,2	98,5	130,5	-32	-32	170,4	20,7	77,9	52,7	0
Abr.	25,8	48,8	120,9	-72,1	-72,1	139,5	-31	79,8	41,1	0
Mai.	25,2	9	109,1	-100,1	-100,1	121,2	-18,2	27,2	81,9	0
Jun.	24,2	0,1	93	-92,9	-92,9	125,7	4,5	-4,3	97,3	0
Jul.	23,6	0	86,4	-86,4	-86,4	129,9	4,1	-4,1	90,5	0
Ago.	24,8	0	104,2	-104,2	-104,2	118,8	-11,1	11,1	93,1	0
Set.	26,7	9,8	138,5	-128,7	-128,7	105,1	-13,7	23,5	115	0
Out.	28	27,5	168,1	-140,6	-140,6	99	-6,1	33,6	134,6	0
Nov.	26,6	75,9	144,1	-68,2	-68,2	142,2	43,2	32,7	111,4	0
Dez.	26,1	111,2	136	-24,7	-24,7	176,7	34,6	76,7	59,3	0
Anual	25,8	549,8	1.503,1				550,2	550,2	953,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 172 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paratinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

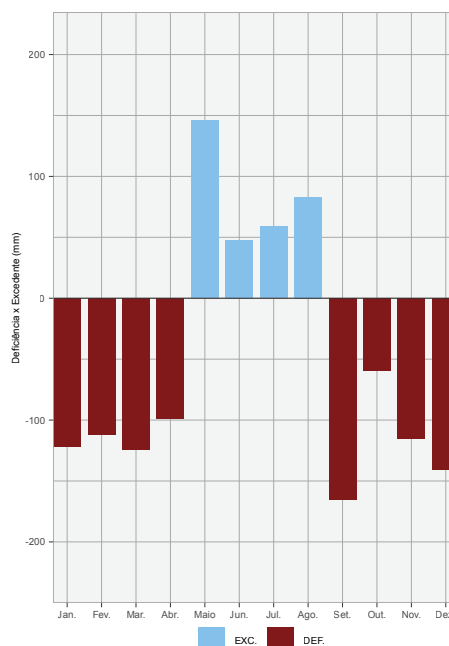
Tabela: 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paripiranga - EBDA; Altitude: 412; Latitude: -10,684633; Longitude: -37,851032; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -14,2; Índice de Aridez: 58,6; Índice de Umidade: 21

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	67,9	166,8	-99	-99	121,9	22,7	45,1	121,7	0
Fev.	28,7	57,2	185,9	-128,7	-128,7	105,1	-16,8	74	111,8	0
Mar.	28,1	47,7	167,3	-119,6	-119,6	110	4,9	42,8	124,5	0
Abr.	26,8	74,2	137,3	-63,1	-63,1	145,9	35,9	38,3	99	0
Mai.	25,1	155	107	48	-285,4	48	-97,9	107	0	145,9
Jun.	23,7	145,9	86,9	59	-244,1	59	11	134,9	0	48
Jul.	22,2	150,8	67,6	83,2	-175,4	83,2	24,2	126,6	0	59
Ago.	23,6	125,7	86,6	39,1	-326,5	39,1	-44,1	86,6	0	83,2
Set.	25,2	67,1	112,2	-45,1	-45,1	159,6	120,5	-53,4	165,6	0
Out.	27	52,7	147,3	-94,6	-94,6	124,6	-35	87,6	59,6	0
Nov.	27,9	27,4	169,1	-141,7	-141,7	98,5	-26,2	53,6	115,5	0
Dez.	27,8	28,4	168,6	-140,2	-140,2	99,2	0,7	27,7	140,9	0
Anual	26,1	1.000,0	1.602,6			770,8	770,8	938,6	336	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 173 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paripiranga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

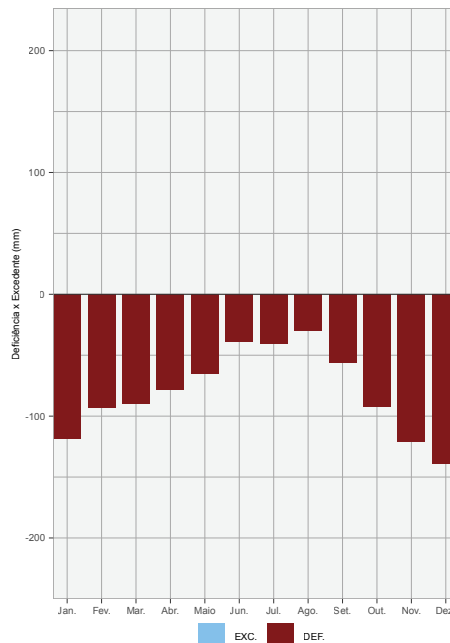
Tabela: 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Paulo Afonso - EBDA; Altitude: 248; Latitude: -9,401269; Longitude: -38,217702; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40; Índice de Aridez: 66,7; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,6	154,1	-92,5	-92,5	125,9	25,8	35,8	118,3	0
Fev.	27,1	55,7	150,3	-94,7	-94,7	124,6	-1,3	57	93,3	0
Mar.	27,2	68,9	149,8	-81	-81	133,4	8,8	60	89,8	0
Abr.	26,3	55,7	129,6	-74	-74	138,2	4,8	50,9	78,7	0
Mai	24,7	65,7	103,7	-38	-38	165,4	27,2	38,5	65,2	0
Jun.	23,2	40	83,1	-43,1	-43,1	161,2	-4,2	44,2	39	0
Jul.	22,3	47,3	73,8	-26,5	-26,5	175,1	13,9	33,3	40,5	0
Ago.	22,4	30	75,9	-45,9	-45,9	159	-16,2	46,2	29,7	0
Set.	23,8	10,4	94,8	-84,4	-84,4	131,1	-27,8	38,3	56,6	0
Out.	25,5	17,3	121,9	-104,7	-104,7	118,5	-12,6	29,9	92	0
Nov.	27	9	148,8	-139,8	-139,8	99,4	-19,1	28,1	120,7	0
Dez.	27,3	18,7	157,1	-138,4	-138,4	100,1	0,7	18	139,1	0
Anual	25,3	480,3	1.442,9				480,2	480,2	962,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 174 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

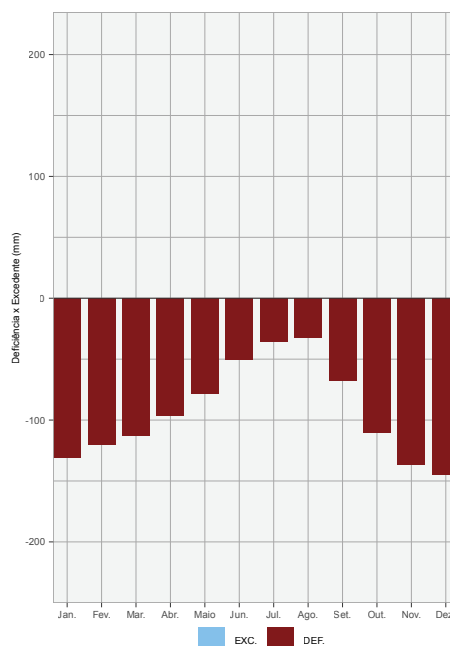
Tabela: 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 1990-2015

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82986; Altitude: 255; Latitude: -9,378106; Longitude: -38,226771; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	53,6	171,8	-118,2	-118,2	110,8	12,7	40,9	130,9	0
Fev.	27,9	44,9	167,2	-122,3	-122,3	108,5	-2,2	47,1	120	0
Mar.	28	64,1	165,1	-101	-101	120,7	12,2	51,9	113,2	0
Abr.	27,1	55,5	143,8	-88,3	-88,3	128,6	7,9	47,5	96,2	0
Mai	25,5	59,2	113	-53,8	-53,8	152,8	24,2	35	78	0
Jun.	23,9	51,7	88,7	-37	-37	166,2	13,4	38,3	50,4	0
Jul.	23	49,5	77,7	-28,2	-28,2	173,7	7,5	42	35,7	0
Ago.	23,4	29,8	83	-53,2	-53,2	153,3	-20,4	50,2	32,8	0
Set.	25,1	12,3	110,8	-98,5	-98,5	122,2	-31,1	43,4	67,4	0
Out.	26,7	14,3	141	-126,6	-126,6	106,2	-16,1	30,4	110,6	0
Nov.	27,8	17,3	164,6	-147,3	-147,3	95,8	-10,4	27,8	136,9	0
Dez.	28,1	31,3	173,9	-142,5	-142,5	98,1	2,3	29	144,8	0
Anual	26,2	483,5	1.600,6				483,5	483,5	1.116,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 175 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

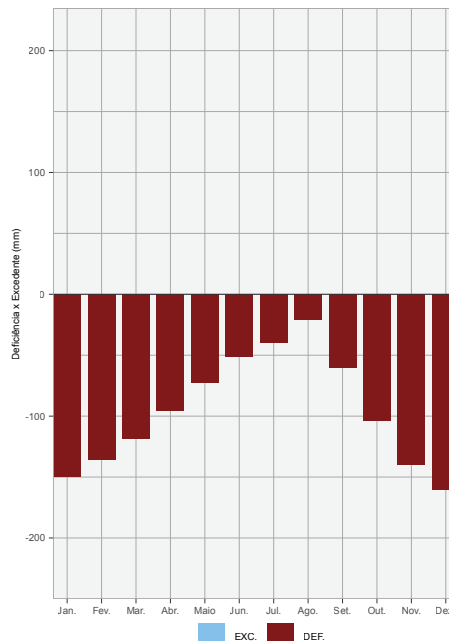
Tabela: 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso – 2003-2017

Tipo: Estação automática; Identificação: A411; Altitude: 256; Latitude: -9,37805554; Longitude: -38,22666666; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -43; Índice de Aridez: 71,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	31,2	172,1	-140,8	-140,8	98,9	8,7	22,6	149,5	0
Fev.	28	37,9	168	-130,1	-130,1	104,4	5,4	32,5	135,5	0
Mar.	27,9	59,5	163,4	-103,9	-103,9	118,9	14,6	44,9	118,5	0
Abr.	27,2	64,3	145,1	-80,8	-80,8	133,5	14,6	49,7	95,4	0
Mai.	25,3	56,5	109,6	-53,1	-53,1	153,4	19,8	36,6	72,9	0
Jun.	24	46,4	89,9	-43,5	-43,5	160,9	7,5	38,9	51	0
Jul.	23	61,6	78,2	-16,6	-16,6	184,1	23,2	38,4	39,8	0
Ago.	23,3	35,5	82,4	-46,9	-46,9	158,2	-25,9	61,4	21	0
Set.	25,1	16,6	110,3	-93,8	-93,8	125,1	-33	49,6	60,7	0
Out.	26,7	23,7	141,5	-117,9	-117,9	110,9	-14,2	37,9	103,7	0
Nov.	27,9	6,7	168,2	-161,6	-161,6	89,2	-21,8	28,4	139,8	0
Dez.	28,1	15,3	174,5	-159,2	-159,2	90,2	1,1	14,3	160,3	0
Anual	26,2	455,2	1.603,2				455,2	455,2	1.148,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 176 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Paulo Afonso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

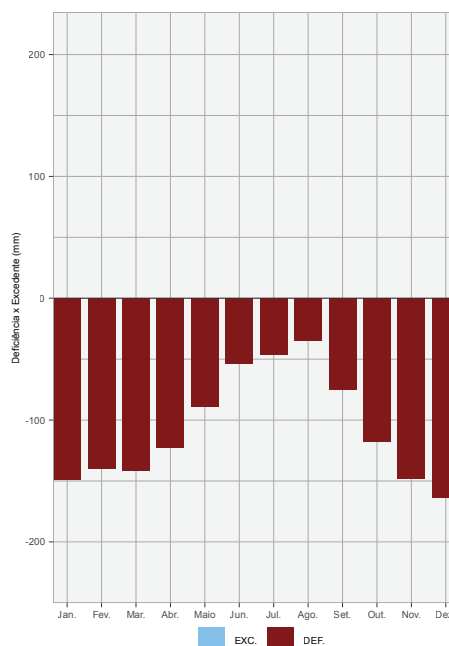
Tabela: 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Pedro Alexandre - EBDA; Altitude: 350; Latitude: -10,017951; Longitude: -37,884362; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -48,2; Índice de Aridez: 80,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	32,3	166,2	-133,9	-133,9	102,4	14,7	17,6	148,6	0
Fev.	28,5	34,5	180,5	-146	-146	96,4	-6	40,5	140	0
Mar.	28	29,2	166,6	-137,4	-137,4	100,6	4,2	25	141,6	0
Abr.	26,9	33,3	139,1	-105,8	-105,8	117,9	17,2	16,1	123	0
Mai.	25,3	54,6	109,6	-55	-55	151,9	34	20,6	89,1	0
Jun.	23,8	38	88	-50,1	-50,1	155,7	3,8	34,2	53,9	0
Jul.	22,5	42,9	71,9	-29	-29	173	17,3	25,6	46,3	0
Ago.	23,5	26,3	85,7	-59,4	-59,4	148,6	-24,5	50,7	35	0
Set.	25,1	5,4	111	-105,6	-105,6	117,9	-30,6	36	75	0
Out.	26,9	11,3	144,1	-132,8	-132,8	103	-15	26,3	117,8	0
Nov.	27,8	3,5	166,2	-162,6	-162,6	88,7	-14,3	17,8	148,4	0
Dez.	27,8	2,2	167,1	-164,9	-164,9	87,7	-1	3,2	163,9	0
Anual	26,1	313,5	1.596,0				313,6	313,6	1.282,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 177 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Pedro Alexandre



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

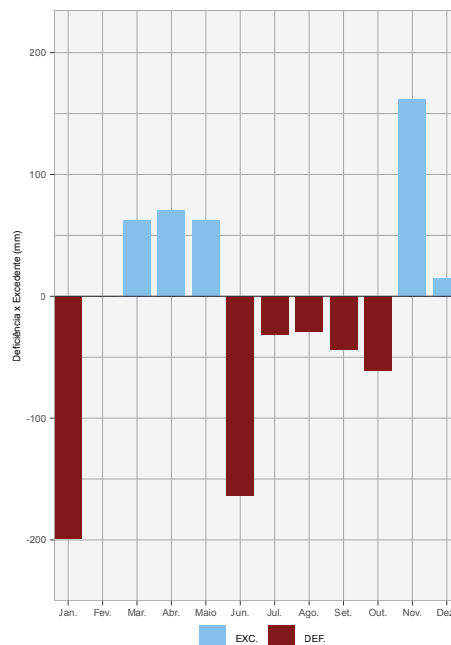
Tabela: 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piatã - EBDA; Altitude: 1194; Latitude: -13,201338; Longitude: -41,751143; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2W2B'1 - Úmido - Mesotérmico, 712 > ETP = 570; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 46,7; Índice de Aridez: 74,3; Índice de Umidade: 91,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	7,1	97,4	19,5	77,9	65,8	277,9	277,2	-179,8	199,3	-199,3
Fev.	7,2	81,8	19,4	62,4	-232,9	62,4	-215,5	19,4	0	277,9
Mar.	7,5	90,3	20	70,3	-209	70,3	7,9	82,4	0	62,4
Abr.	6,3	77,3	15,1	62,1	-233,8	62,1	-8,2	15,1	0	70,3
Mai	4,9	48,8	10,2	38,6	-328,9	38,6	-23,5	10,2	0	62,1
Jun.	18,7	43,5	75,7	-32,1	-32,1	170,3	131,7	-88,1	163,8	0
Jul.	17,8	43,3	70,6	-27,2	-27,2	174,5	4,2	39,1	31,5	0
Ago.	18,4	38	75,3	-37,3	-37,3	165,9	-8,6	46,6	28,7	0
Set.	20,2	22,5	89,3	-66,8	-66,8	143,2	-22,7	45,2	44,1	0
Out.	21,7	60,2	102,9	-42,7	-42,7	161,6	18,4	41,8	61	0
Nov.	21,5	119	104,1	14,9	-519,3	14,9	-146,7	104,1	0	161,6
Dez.	22	110,2	109,5	0,7	-1126,5	0,7	-14,2	109,5	0	14,9
Anual	14,4	832,3	711,6				245,5	245,5	528,4	450

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 178 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

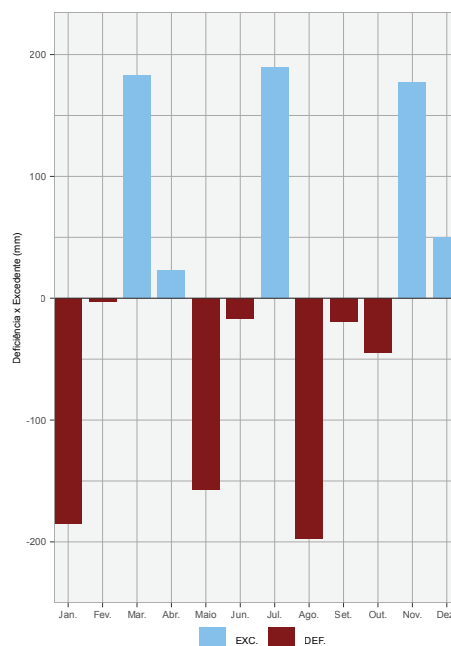
Tabela: 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A430; Altitude: 1285; Latitude: -13,155681; Longitude: -41,774125; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1W2 - Úmido - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwb - Tropical de altitude; Índice hídrico: 28; Índice de Aridez: 70,3; Índice de Umidade: 70,2

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	21	86	88,4	-2,4	-2,4	197,6	182,6	-96,6	185	0
Fev.	21,1	69,1	87,1	-18	-18	182,8	-14,8	83,9	3,2	0
Mar.	21,4	110,7	87,7	23	-432,7	23	-159,8	87,7	0	182,8
Abr.	20,3	120,5	76,8	43,7	-304,1	43,7	20,7	99,8	0	23
Mai	19	48,1	65,1	-17	-17	183,7	140	-91,8	157	0
Jun.	17,8	44,9	55,9	-11,1	-11,1	189,2	5,5	39,3	16,6	0
Jul.	16,8	53	50	3	-841	3	-186,2	50	0	189,2
Ago.	17,4	40,2	54,7	-14,5	-14,5	186	183,1	-142,8	197,5	0
Set.	19	18,6	67,3	-48,7	-48,7	156,8	-29,3	47,9	19,4	0
Out.	20,6	57,8	82,2	-24,4	-24,4	177	20,3	37,5	44,7	0
Nov.	20,4	132,7	82,7	50	-277,2	50	-127	82,7	0	177
Dez.	20,9	103,4	88,4	15	-517,8	15	-35	88,4	0	50
Anual	19,6	885,0	886,3				286,0	286,0	623,4	622

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 179 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piatã



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

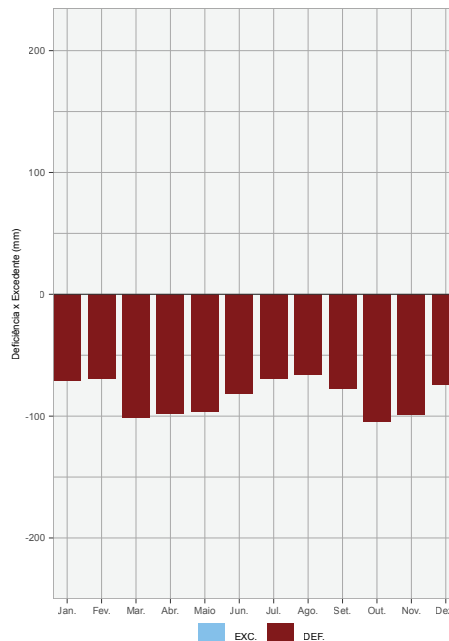
Tabela: 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba – 1999-2011

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Piritiba - EBDA; Altitude: 546; Latitude: -11,751314; Longitude: -40,551104; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,9; Índice de Aridez: 69,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	97,4	149,8	-52,5	-52,5	153,8	18,9	78,5	71,4	0
Fev.	27,1	45,5	150,8	-105,3	-105,3	118,1	-35,7	81,2	69,6	0
Mar.	27	52	146,7	-94,7	-94,7	124,6	6,5	45,6	101,1	0
Abr.	26	22,9	125,4	-102,6	-102,6	119,8	-4,8	27,7	97,7	0
Mai	24,5	13,4	100,6	-87,2	-87,2	129,3	9,6	3,8	96,8	0
Jun.	23,1	9,9	81	-71	-71	140,2	10,9	-0,9	81,9	0
Jul.	22,5	9,5	74,7	-65,2	-65,2	144,4	4,2	5,3	69,4	0
Ago.	23	14,7	82,4	-67,7	-67,7	142,6	-1,8	16,5	65,9	0
Set.	24,7	10,4	107,8	-97,4	-97,4	122,9	-19,7	30,1	77,7	0
Out.	26,4	22,7	137,2	-114,6	-114,6	112,8	-10,1	32,8	104,5	0
Nov.	26,5	68,9	141,4	-72,5	-72,5	139,2	26,4	42,5	98,9	0
Dez.	26,7	69,6	148,2	-78,7	-78,7	135	-4,2	73,8	74,5	0
Anual	25,4	436,9	1.446,0				436,9	436,9	1.009,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 180 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Piritiba



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

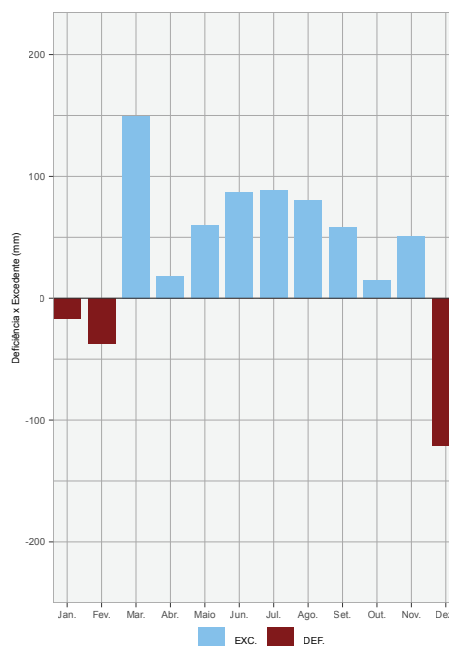
Tabela: 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A427; Altitude: 86; Latitude: -16,38888888; Longitude: -39,18249999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 42,5; Índice de Aridez: 14,8; Índice de Umidade: 51,4

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,2	95,7	127,3	-31,7	-31,7	170,7	-15	110,7	16,7	0
Fev.	25,3	67,3	125,4	-58,1	-58,1	149,6	-21,1	88,4	37	0
Mar.	25,3	139,4	121	18,5	-476,6	18,5	-131,2	121	0	149,6
Abr.	24,4	165,1	105,2	59,9	-241	59,9	41,5	123,6	0	18,5
Mai	22,8	170,8	84	86,9	-166,8	86,9	26,9	143,9	0	59,9
Jun.	21,9	161,9	73,7	88,2	-163,7	88,2	1,4	160,6	0	86,9
Jul.	20,9	146,1	65,6	80,4	-182,2	80,4	-7,8	65,6	0	88,2
Ago.	21	125,9	67,6	58,3	-246,5	58,3	-22,1	67,6	0	80,4
Set.	21,9	93,3	78,9	14,4	-526,5	14,4	-43,9	78,9	0	58,3
Out.	23,2	147,8	96,7	51,1	-272,8	51,1	36,8	111,1	0	14,4
Nov.	24,1	190,4	111	79,4	-184,8	79,4	28,3	162,1	0	51,1
Dez.	25	111	125,9	-14,8	-14,8	185,7	106,3	4,7	121,1	0
Anual	23,4	1.614,7	1.182,3			1.238,2	1.238,2	174,8	607	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 181 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Porto Seguro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

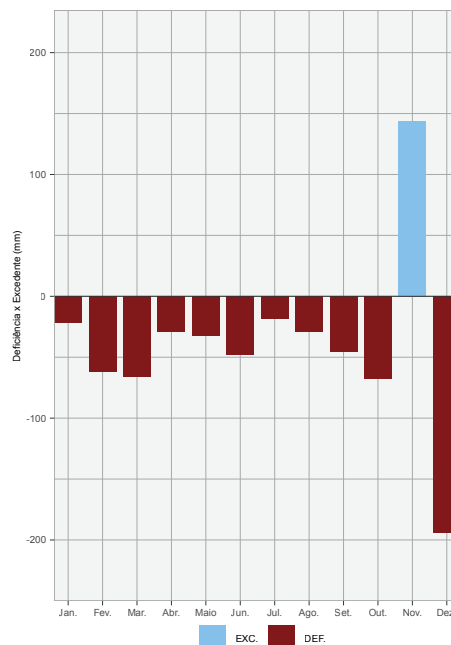
Tabela: 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Potiraguá - EBDA; Altitude: 196; Latitude: -15,601392; Longitude: -39,867771; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: -16,3; Índice de Aridez: 44,6; Índice de Umidade: 10,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	92,9	149,4	-56,5	-56,5	150,7	-34,5	127,4	22	0
Fev.	27,2	77,2	153,7	-76,6	-76,6	136,4	-14,4	91,5	62,2	0
Mar.	27,1	117,3	147,2	-29,9	-29,9	172,3	35,9	81,5	65,7	0
Abr.	25,8	95,3	122,5	-27,3	-27,3	174,5	2,2	93	29,5	0
Mai	24,3	43,6	97,4	-53,8	-53,8	152,8	-21,7	65,3	32,1	0
Jun.	22,8	60,8	78,3	-17,5	-17,5	183,2	30,4	30,4	47,9	0
Jul.	22,1	42,9	70,5	-27,6	-27,6	174,2	-9	51,9	18,6	0
Ago.	22,4	37,5	75,5	-38,1	-38,1	165,3	-8,9	46,3	29,2	0
Set.	24	29,1	97,6	-68,5	-68,5	142	-23,3	52,4	45,2	0
Out.	25,3	54,5	120,2	-65,7	-65,7	144	2	52,5	67,7	0
Nov.	25,3	131,4	124,6	6,8	-67,6	6,8	-137,2	124,6	0	144
Dez.	26,2	124,9	140,2	-15,3	-15,3	185,2	178,5	-53,6	193,8	0
Anual	24,9	907,4	1.377,1				763,2	763,2	613,9	144

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 182 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Potiraguá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

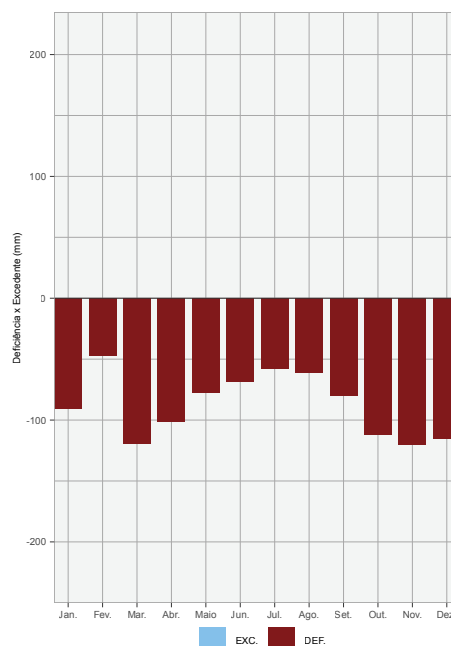
Tabela: 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Queimadas - EBDA; Altitude: 305; Latitude: -10,984633; Longitude: -39,634411; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -42,5; Índice de Aridez: 70,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	137,8	154,4	-16,5	-16,5	184,1	74,3	63,5	90,9	0
Fev.	27,1	28,1	151,6	-123,4	-123,4	107,9	-76,2	104,3	47,2	0
Mar.	27,2	34,8	149	-114,2	-114,2	113	5,1	29,7	119,3	0
Abr.	26,3	50,2	130,1	-79,9	-79,9	134,1	21,1	29	101,1	0
Mai	25	34,4	107,1	-72,7	-72,7	139	4,9	29,4	77,6	0
Jun.	23,6	29,2	87,3	-58,1	-58,1	149,6	10,5	18,7	68,6	0
Jul.	22,8	20,3	77,8	-57,5	-57,5	150	0,5	19,9	57,9	0
Ago.	23,2	14,7	84,3	-69,6	-69,6	141,2	-8,8	23,5	60,8	0
Set.	24,8	7,7	107,3	-99,6	-99,6	121,6	-19,7	27,4	79,9	0
Out.	26,3	5,9	134,3	-128,4	-128,4	105,3	-16,3	22,2	112,1	0
Nov.	26,9	37,2	148,3	-111,1	-111,1	114,8	9,5	27,7	120,6	0
Dez.	27,1	33,3	153,2	-119,9	-119,9	109,8	-4,9	38,3	115	0
Anual	25,6	433,6	1.484,7				433,6	433,6	1.051,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 183 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

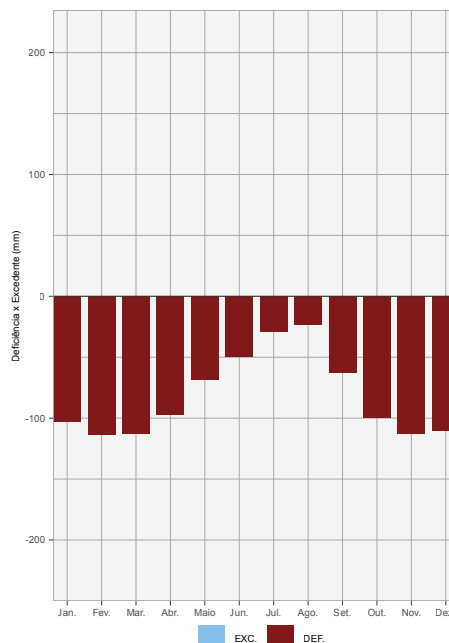
Tabela: 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A436; Altitude: 311; Latitude: -10,98472221; Longitude: -39,61694443; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	47,8	160,3	-112,5	-112,5	114	-9,5	57,3	103	0
Fev.	27,6	47,1	161,5	-114,4	-114,4	112,9	-1,1	48,2	113,3	0
Mar.	27,9	52,3	163,2	-110,9	-110,9	114,9	2	50,4	112,9	0
Abr.	26,7	62	135,8	-73,8	-73,8	138,3	23,4	38,6	97,2	0
Mai	25	52,9	107,3	-54,4	-54,4	152,3	14,1	38,8	68,5	0
Jun.	23,5	54,4	85	-30,6	-30,6	171,6	19,3	35,1	49,9	0
Jul.	22,8	57,8	76,2	-18,4	-18,4	182,4	10,8	47	29,2	0
Ago.	23,2	33,9	82,8	-48,9	-48,9	156,7	-25,8	59,7	23,1	0
Set.	24,9	13,5	108,3	-94,8	-94,8	124,5	-32,1	45,6	62,6	0
Out.	26,5	30	137,3	-107,2	-107,2	117	-7,5	37,6	99,7	0
Nov.	27,2	33,9	154,7	-120,8	-120,8	109,3	-7,7	41,6	113,1	0
Dez.	27,2	60	156,4	-96,4	-96,4	123,5	14,2	45,8	110,6	0
Anual	25,8	545,6	1.528,8				545,7	545,7	983,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 184 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Queimadas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

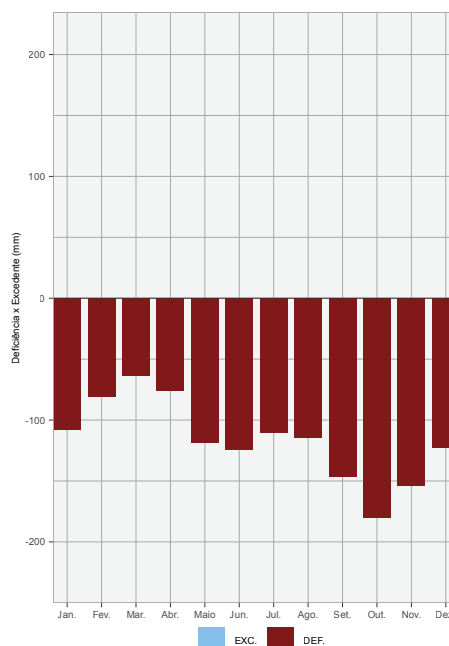
Tabela: 185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Remanso - EBDA; Altitude: 414; Latitude: -9,601263; Longitude: -42,08447; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -45; Índice de Aridez: 75; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28	84,2	172,2	-87,9	-87,9	128,9	20	64,2	107,9	0
Fev.	27,7	95,1	160,3	-65,2	-65,2	144,4	15,5	79,6	80,7	0
Mar.	27,7	98,4	158,8	-60,4	-60,4	147,8	3,5	94,9	63,9	0
Abr.	27,5	43,3	149,8	-106,5	-106,5	117,4	-30,4	73,7	76,1	0
Mai	27	3,4	136,4	-132,9	-132,9	102,9	-14,6	18	118,4	0
Jun.	26	1,7	115,6	-113,8	-113,8	113,2	10,3	-8,6	124,1	0
Jul.	25,3	0,3	105,7	-105,4	-105,4	118,1	4,9	-4,6	110,3	0
Ago.	26,4	0	126,4	-126,4	-126,4	106,3	-11,8	11,8	114,6	0
Set.	28,1	1,8	167,4	-165,7	-165,7	87,4	-18,9	20,7	146,7	0
Out.	29,4	13,2	203,9	-190,6	-190,6	77,1	-10,3	23,5	180,4	0
Nov.	28,8	68,4	191,8	-123,4	-123,4	107,9	30,8	37,6	154,2	0
Dez.	28,2	55,9	177,6	-121,6	-121,6	108,9	1	55	122,6	0
Anual	27,5	465,7	1.865,9				465,8	465,8	1.399,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

185 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

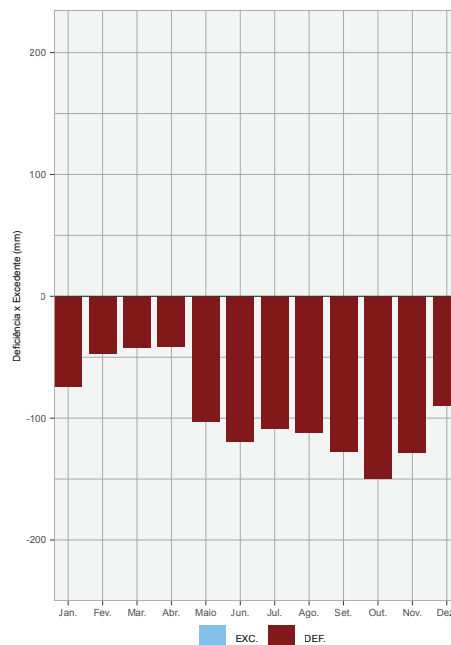
Tabela: 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 82979; Altitude: 397; Latitude: -9,62583332; Longitude: -42,07722221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -39,7; Índice de Aridez: 66,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	113,4	161,3	-47,9	-47,9	157,4	26,2	87,2	74,1	0
Fev.	27,1	102,6	147,7	-45	-45	159,7	2,3	100,4	47,3	0
Mar.	27,2	121,6	148,7	-27,1	-27,1	174,7	15	106,7	42,1	0
Abr.	27,3	60,3	145,9	-85,5	-85,5	130,4	-44,3	104,6	41,3	0
Mai	26,7	6,1	133,2	-127	-127	106	-24,4	30,6	102,6	0
Jun.	25,6	2	111,9	-109,9	-109,9	115,4	9,5	-7,5	119,4	0
Jul.	25,4	0,8	108,7	-107,9	-107,9	116,6	1,2	-0,4	109,1	0
Ago.	25,8	0,4	117,5	-117,1	-117,1	111,3	-5,3	5,6	111,9	0
Set.	27	2,7	142,4	-139,8	-139,8	99,4	-11,9	14,6	127,9	0
Out.	28,4	18,4	176,8	-158,5	-158,5	90,6	-8,9	27,2	149,6	0
Nov.	28,2	80,4	173,9	-93,5	-93,5	125,3	34,7	45,7	128,3	0
Dez.	27,4	74	158,3	-84,3	-84,3	131,2	5,9	68,1	90,2	0
Anual	27	582,7	1.726,3				582,8	582,8	1.143,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 186 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

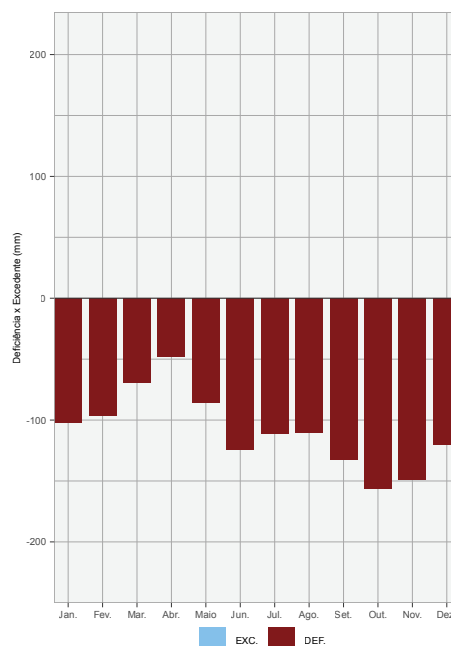
Tabela: 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A423; Altitude: 399; Latitude: -9,62555554; Longitude: -42,07722221; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -44; Índice de Aridez: 73,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	58,2	165,9	-107,7	-107,7	116,7	-5,2	63,4	102,5	0
Fev.	27,6	81,3	158,8	-77,5	-77,5	135,7	19	62,3	96,5	0
Mar.	27,4	108,2	153,1	-44,9	-44,9	159,8	24,1	84,2	69	0
Abr.	27	83,1	141,2	-58,1	-58,1	149,6	-10,2	93,3	47,9	0
Mai	26,9	4,9	136,4	-131,5	-131,5	103,6	-45,9	50,8	85,5	0
Jun.	26	2,5	117,8	-115,3	-115,3	112,4	8,7	-6,2	124	0
Jul.	25,3	1,1	107,3	-106,1	-106,1	117,7	5,3	-4,1	111,4	0
Ago.	25,8	0,7	116,7	-115,9	-115,9	112	-5,6	6,4	110,3	0
Set.	27,4	0	150,9	-150,9	-150,9	94,1	-18	18	132,9	0
Out.	28,6	21,2	181,8	-160,7	-160,7	89,6	-4,5	25,7	156,2	0
Nov.	28,4	43,4	181,2	-137,7	-137,7	100,4	10,9	32,5	148,6	0
Dez.	27,8	69,6	168,6	-99	-99	121,9	21,4	48,1	120,5	0
Anual	27,2	474,2	1.779,7				474,4	474,4	1.305,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 187 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Remanso



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

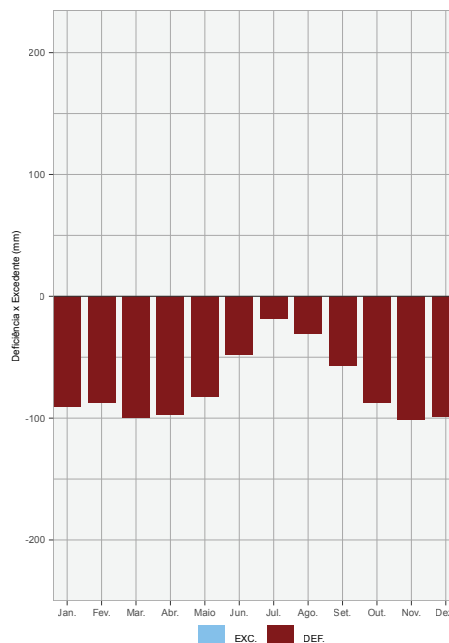
Tabela: 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riachão do Jacuípe_EBDA;
Altitude: 220; Latitude: -11,801317; Longitude: -39,384408; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -36; Índice de Aridez: 60; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,3	78,3	158	-79,8	-79,8	134,2	10,6	67,7	90,3	0
Fev.	27,4	56,7	156,9	-100,2	-100,2	121,2	-13	69,8	87,2	0
Mar.	27,4	54,1	153,2	-99,1	-99,1	121,9	0,7	53,4	99,8	0
Abr.	26,5	37,5	132,7	-95,2	-95,2	124,3	2,4	35,1	97,6	0
Mai	25,1	52,9	107,3	-54,4	-54,4	152,4	28,1	24,8	82,5	0
Jun.	23,7	69,2	87	-17,8	-17,8	183	30,6	38,6	48,4	0
Jul.	22,9	51,1	78,3	-27,3	-27,3	174,5	-8,5	59,6	18,8	0
Ago.	23,2	35,5	83,7	-48,2	-48,2	157,2	-17,4	52,8	30,9	0
Set.	24,7	27	106,5	-79,4	-79,4	134,4	-22,7	49,7	56,7	0
Out.	26,2	31,7	133,4	-101,7	-101,7	120,3	-14,2	45,9	87,6	0
Nov.	26,8	46,6	146,7	-100,2	-100,2	121,2	0,9	45,6	101,1	0
Dez.	27,2	60	156,2	-96,1	-96,1	123,7	2,5	57,6	98,6	0
Anual	25,7	600,6	1.499,9				600,6	600,6	899,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 188 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riachão do Jacuípe



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

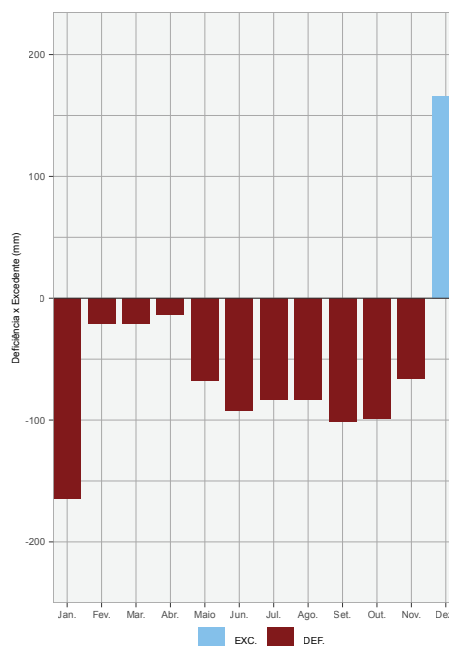
Tabela: 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Riacho de Santana - EBDA;
Altitude: 635; Latitude: -13,601338; Longitude: -42,934507; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -22,7; Índice de Aridez: 57,2; Índice de Umidade: 11,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	115,4	136,3	-20,9	-20,9	180,1	143,5	-28,1	164,4	0
Fev.	26,1	111,8	133,8	-22	-22	179,2	-0,9	112,7	21	0
Mar.	26,2	125,9	132,3	-6,4	-6,4	193,7	14,5	111,4	20,9	0
Abr.	25,5	62	117,3	-55,3	-55,3	151,7	-42	104	13,3	0
Mai	24,6	5,9	101,4	-95,5	-95,5	124,1	-27,6	33,5	67,9	0
Jun.	23,5	0	86,3	-86,3	-86,3	129,9	5,8	-5,8	92,2	0
Jul.	22,8	0	78,5	-78,5	-78,5	135,1	5,2	-5,2	83,7	0
Ago.	24	0,3	93,8	-93,5	-93,5	125,3	-9,8	10,1	83,7	0
Set.	25,8	11,3	123,4	-112,1	-112,1	114,2	-11,1	22,4	101	0
Out.	27,2	75,7	151,4	-75,7	-75,7	137	22,8	52,9	98,5	0
Nov.	26	95,5	133,2	-37,7	-37,7	165,6	28,6	66,9	66,3	0
Dez.	25,8	168,8	132,2	36,6	-339,4	36,6	-129	132,2	0	165,6
Anual	25,3	772,6	1.419,9				607,0	607,0	812,9	166

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 189 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Riacho de Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

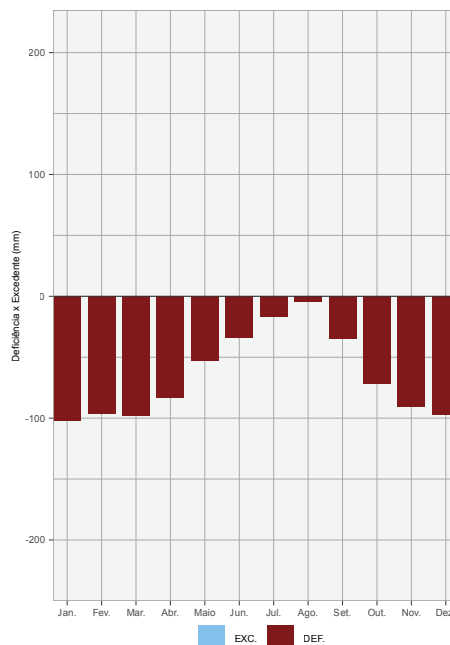
Tabela: 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Amparo - EBDA; Altitude: 141; Latitude: -11,034638; Longitude: -38,43438; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	54,6	148,6	-94	-94	125	8,5	46,1	102,5	0
Fev.	27	50	149,3	-99,4	-99,4	121,7	-3,3	53,3	96,1	0
Mar.	27	51,3	146,5	-95,2	-95,2	124,2	2,5	48,7	97,8	0
Abr.	26,2	71,4	128,3	-56,9	-56,9	150,5	26,3	45,1	83,1	0
Mai	24,8	68,4	104,3	-35,9	-35,9	167,1	16,6	51,8	52,5	0
Jun.	23,4	67,4	85,1	-17,7	-17,7	183	15,9	51,5	33,7	0
Jul.	22,7	75,2	78,2	-3,1	-3,1	196,9	13,9	61,2	17	0
Ago.	22,6	50,2	77,9	-27,7	-27,7	174,1	-22,8	73	4,9	0
Set.	23,8	33,6	95,9	-62,3	-62,3	146,5	-27,6	61,2	34,7	0
Out.	25,3	28,3	119,7	-91,4	-91,4	126,6	-19,9	48,2	71,6	0
Nov.	26,2	46,6	136,4	-89,8	-89,8	127,7	1,1	45,6	90,8	0
Dez.	26,6	38,5	146,5	-108,1	-108,1	116,5	-11,2	49,6	96,9	0
Anual	25,2	635,5	1.416,7				635,3	635,3	781,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 190 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Amparo



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

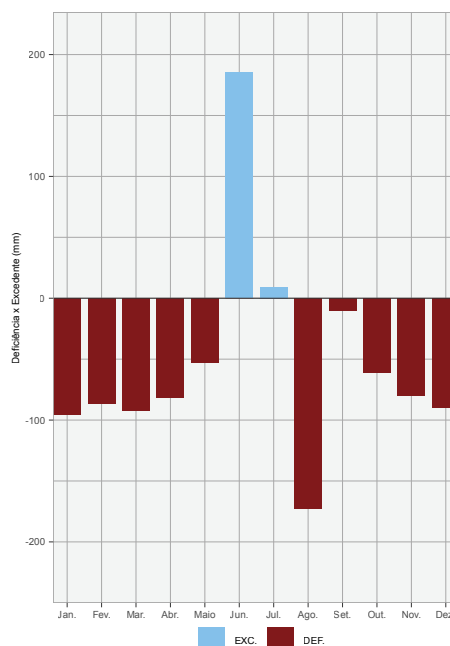
Tabela: 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ribeira do Pombal - EBDA; Altitude: 218; Latitude: -10,834635; Longitude: -38,534383; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -21; Índice de Aridez: 57,8; Índice de Umidade: 13,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	67,1	150,1	-83	-83	132,1	12,4	54,7	95,4	0
Fev.	27,2	60,3	152,9	-92,5	-92,5	125,9	-6,1	66,5	86,4	0
Mar.	27,1	56,7	148	-91,3	-91,3	126,7	0,8	56	92,1	0
Abr.	26,1	66,4	127,5	-61,1	-61,1	147,3	20,6	45,7	81,8	0
Mai	24,7	88,4	103,5	-15,1	-15,1	185,5	38,1	50,2	53,2	0
Jun.	23,2	92,6	83,3	9,3	-613,4	9,3	-176,1	83,3	0	185,5
Jul.	22,3	101,6	74,1	27,4	-397,5	27,4	18,1	83,5	0	9,3
Ago.	22,5	73,7	77,1	-3,4	-3,4	196,6	169,2	-95,5	172,6	0
Set.	23,9	42,5	96,3	-53,8	-53,8	152,8	-43,8	86,3	10	0
Out.	25,5	41,8	121,3	-79,6	-79,6	134,3	-18,5	60,3	61,1	0
Nov.	26,4	58,1	140	-82	-82	132,7	-1,6	59,7	80,4	0
Dez.	26,8	45,1	147,8	-102,7	-102,7	119,7	-13,1	58,2	89,6	0
Anual	25,2	794,3	1.421,9				608,9	608,9	822,6	195

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 191 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ribeira do Pombal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

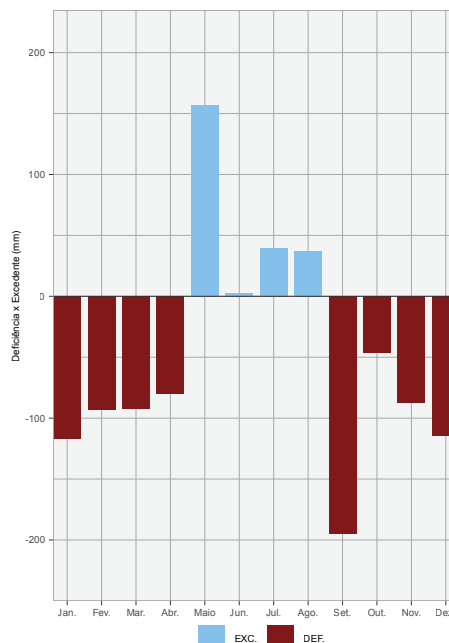
Tabela: 192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rio Real - EBDA; Altitude: 174; Latitude: -11,48465; Longitude: -37,934369; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -17,3; Índice de Aridez: 55,1; Índice de Umidade: 15,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	61,4	155,1	-93,7	-93,7	125,2	23,4	38	117,1	0
Fev.	27,7	70,9	162,2	-91,3	-91,3	126,7	1,5	69,4	92,8	0
Mar.	27,5	60,2	154,3	-94,1	-94,1	124,9	-1,7	61,9	92,4	0
Abr.	26,5	85,6	133,7	-48,1	-48,1	157,3	32,3	53,3	80,4	0
Mai	25,1	110,1	107,5	2,6	-870,1	2,6	-154,7	107,5	0	157,3
Jun.	23,9	129,1	90	39,1	-326,4	39,1	36,5	92,6	0	2,6
Jul.	22,9	115,3	78,4	37	-337,7	37	-2,1	78,4	0	39,1
Ago.	23,3	92,2	84,3	7,9	-645,1	7,9	-29	84,3	0	37
Set.	24,5	68,6	103,7	-35,1	-35,1	167,8	159,9	-91,2	195	0
Out.	26	49,4	129,9	-80,5	-80,5	133,7	-34,1	83,5	46,4	0
Nov.	26,8	47,7	146,4	-98,7	-98,7	122,1	-11,7	59,3	87,1	0
Dez.	27,1	18,9	154	-135,1	-135,1	101,8	-20,3	39,2	114,8	0
Anual	25,7	909,4	1.499,5			676,2	676,2	826,0	236	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

192 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rio Real



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

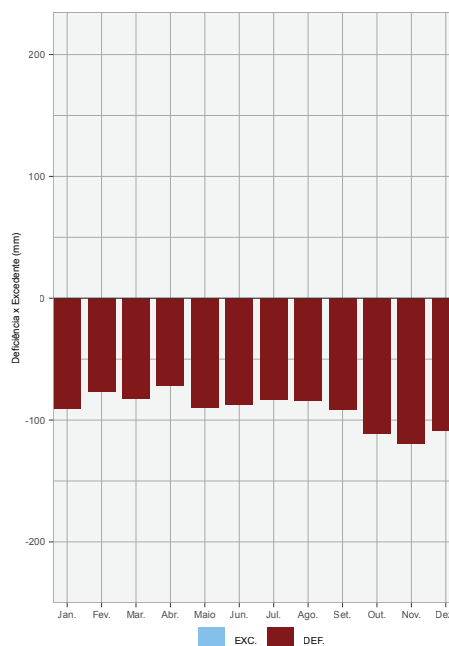
Tabela: 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Rodelas - EBDA; Altitude: 302; Latitude: -8,83459; Longitude: -38,751049; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -50,9; Índice de Aridez: 84,9; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,6	43,6	113,1	-69,5	-69,5	141,3	21,6	22	91,1	0
Fev.	25,6	33,8	125,4	-91,6	-91,6	126,5	-14,8	48,6	76,8	0
Mar.	25,3	55,6	119,1	-63,5	-63,5	145,6	19,1	36,5	82,6	0
Abr.	24,7	18,7	108,8	-90,1	-90,1	127,5	-18,1	36,9	71,9	0
Mai	24,5	15,2	104,3	-89,1	-89,1	128,1	0,6	14,6	89,7	0
Jun.	24	13	96,7	-83,7	-83,7	131,6	3,5	9,5	87,2	0
Jul.	23,1	3,5	85,8	-82,3	-82,3	132,5	0,9	2,6	83,2	0
Ago.	23,3	2,9	89,5	-86,6	-86,6	129,7	-2,8	5,7	83,8	0
Set.	24	0,6	101	-100,4	-100,4	121,1	-8,6	9,2	91,8	0
Out.	25,7	1,4	126,3	-124,9	-124,9	107,1	-14	15,4	110,9	0
Nov.	24,7	0,8	113,7	-113	-113	113,7	6,6	-5,8	119,6	0
Dez.	24,3	6,5	109,2	-102,7	-102,7	119,7	6	0,5	108,7	0
Anual	24,5	195,6	1.292,9			195,7	195,7	1.097,3	0	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 193 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Rodelas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

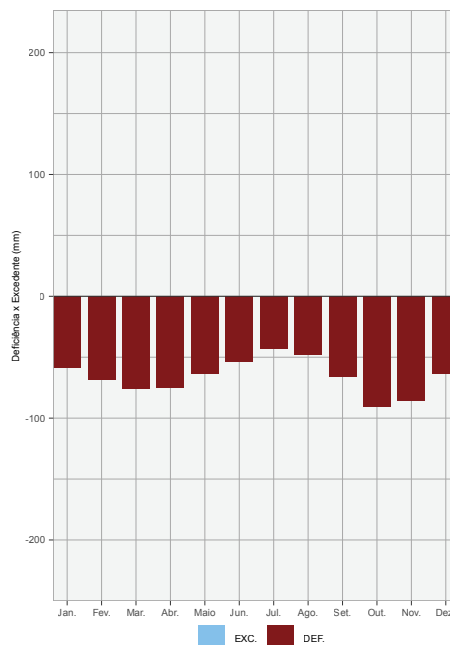
Tabela: 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Ruy Barbosa - EBDA; Altitude: 349; Latitude: -12,284657; Longitude: -40,501107; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,3; Índice de Aridez: 52,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,2	92,2	157,7	-65,5	-65,5	144,1	-6,7	98,9	58,8	0
Fev.	27,4	81,8	156,5	-74,7	-74,7	137,7	-6,5	88,3	68,2	0
Mar.	27,4	74,6	153,1	-78,5	-78,5	135	-2,6	77,2	75,9	0
Abr.	26,4	65,2	131,6	-66,4	-66,4	143,5	8,5	56,8	74,8	0
Mai	25,1	49,9	107,1	-57,2	-57,2	150,3	6,7	43,2	63,9	0
Jun.	23,7	44,7	87,6	-42,9	-42,9	161,4	11,1	33,5	54	0
Jul.	23,2	34,5	80,2	-45,6	-45,6	159,2	-2,2	36,7	43,4	0
Ago.	23,6	30,9	87,3	-56,5	-56,5	150,8	-8,4	39,3	48,1	0
Set.	25,2	25,9	113	-87,1	-87,1	129,4	-21,4	47,3	65,7	0
Out.	26,7	46,9	142,7	-95,8	-95,8	123,9	-5,5	52,4	90,3	0
Nov.	26,8	81,4	147,5	-66,1	-66,1	143,7	19,8	61,6	85,9	0
Dez.	27,1	97,8	154,2	-56,4	-56,4	150,9	7,1	90,6	63,5	0
Anual	25,8	725,8	1.518,5				725,8	725,8	792,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 194 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Ruy Barbosa



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

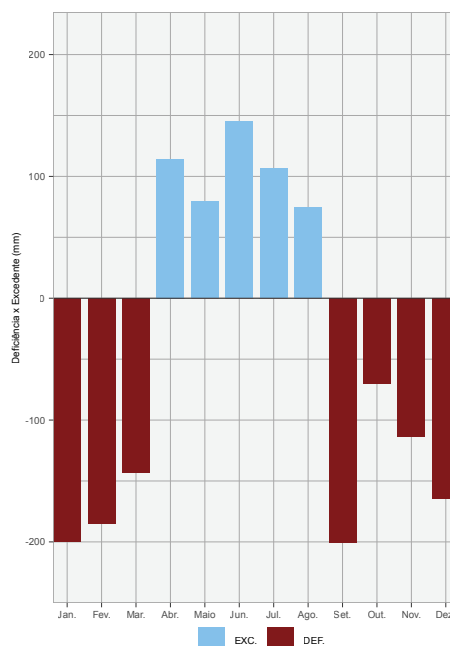
Tabela: 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83229; Altitude: 49; Latitude: -13,00583333; Longitude: -38,50583333; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: -5,3; Índice de Aridez: 45,1; Índice de Umidade: 21,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	31	76,9	276,8	-199,9	-199,9	73,6	0,1	76,8	200	0
Fev.	31,1	98,7	274,8	-176,1	-176,1	82,9	9,3	89,4	185,4	0
Mar.	30,9	147,3	259,1	-111,7	-111,7	114,4	31,5	115,9	143,2	0
Abr.	29,6	284,9	205,3	79,6	-184,3	79,6	-34,8	205,3	0	114,4
Mai	28,1	302,2	157	145,3	-63,9	145,3	65,7	236,6	0	79,6
Jun.	27,1	237,6	131,3	106,3	-126,4	106,3	-39	131,3	0	145,3
Jul.	26,6	194	119,3	74,7	-197	74,7	-31,6	119,3	0	106,3
Ago.	26,7	129,7	124,2	5,6	-716,5	5,6	-69,1	124,2	0	74,7
Set.	27,7	99,3	151,4	-52	-52	154,2	148,6	-49,3	200,7	0
Out.	29,1	91	198,6	-107,6	-107,6	116,8	-37,4	128,4	70,2	0
Nov.	29,8	108,2	229,1	-120,9	-120,9	109,3	-7,5	115,7	113,4	0
Dez.	30,6	63,4	263,6	-200,2	-200,2	73,5	-35,7	99,2	164,4	0
Anual	29	1.833,2	2.390,5				1.392,8	1.392,8	1.077,3	520

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 195 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

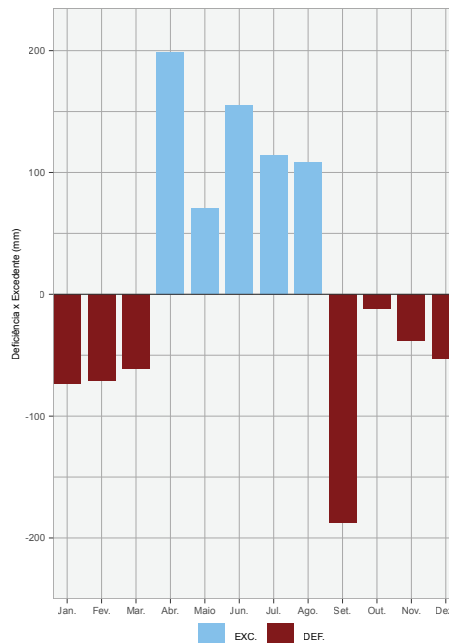
Tabela: 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador – 2000-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A401; Altitude: 48; Latitude: -13,005515; Longitude: -38,50576; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B1WA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 22,8; Índice de Aridez: 32,4; Índice de Umidade: 42,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	84,5	154,8	-70,3	-70,3	140,7	3,1	81,4	73,4	0
Fev.	27,5	85,9	158,4	-72,5	-72,5	139,2	-1,6	87,4	71	0
Mar.	27,6	155,1	156,4	-1,2	-1,2	198,8	59,6	95,5	60,8	0
Abr.	26,8	208,3	138	70,3	-209,1	70,3	-128,5	138	0	198,8
Mai	25,8	272,1	117,2	154,9	-51,1	154,9	84,6	187,5	0	70,3
Jun.	24,8	215,9	101,7	114,2	-112	114,2	-40,7	101,7	0	154,9
Jul.	24,5	204,7	96,6	108,1	-123,1	108,1	-6,2	96,6	0	114,2
Ago.	24,1	106,4	93,6	12,8	-549,1	12,8	-95,2	93,6	0	108,1
Set.	24,5	92,8	102	-9,2	-9,2	191	178,1	-85,4	187,4	0
Out.	25,7	87,5	124,3	-36,8	-36,8	166,4	-24,6	112,1	12,2	0
Nov.	26,3	92,5	137,7	-45,1	-45,1	159,6	-6,8	99,3	38,3	0
Dez.	26,8	75,4	150,1	-74,8	-74,8	137,6	-22	97,3	52,8	0
Anual	26	1.681,1	1.530,8				1.105,0	1.105,0	495,9	646

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 196 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Salvador



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

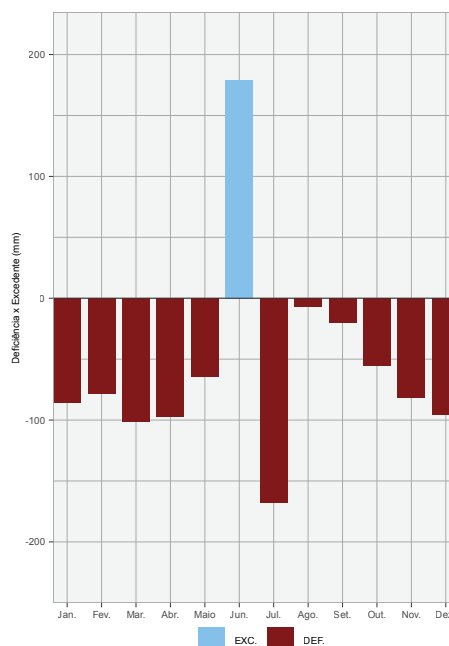
Tabela: 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Bárbara - EBDA; Altitude: 270; Latitude: -11,984657; Longitude: -38,984398; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,1; Índice de Aridez: 61,9; Índice de Umidade: 13

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	77,6	147,8	-70,1	-70,1	140,9	15,7	61,9	85,9	0
Fev.	26,9	53,2	148	-94,8	-94,8	124,5	-16,4	69,5	78,5	0
Mar.	27	34,7	145,3	-110,6	-110,6	115,1	-9,4	44,1	101,1	0
Abr.	25,9	48,1	123,9	-75,7	-75,7	137	21,9	26,2	97,6	0
Mai	24,3	76,4	98,2	-21,8	-21,8	179,3	42,4	34	64,2	0
Jun.	22,8	111,7	79,2	32,5	-363,5	32,5	-146,8	79,2	0	179,3
Jul.	21,9	64,4	71	-6,6	-6,6	193,5	161	-96,6	167,6	0
Ago.	22,2	59,8	74,6	-14,8	-14,8	185,7	-7,8	67,6	7	0
Set.	23,6	44,6	94,1	-49,5	-49,5	156,1	-29,6	74,1	19,9	0
Out.	25,2	46	119,2	-73,2	-73,2	138,7	-17,4	63,5	55,8	0
Nov.	26,1	37,6	134,5	-96,9	-96,9	123,2	-15,5	53,1	81,4	0
Dez.	26,6	51,7	145,5	-93,8	-93,8	125,1	1,9	49,8	95,8	0
Anual	24,9	705,8	1.381,3				526,4	526,4	854,8	179

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 197 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Bárbara



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

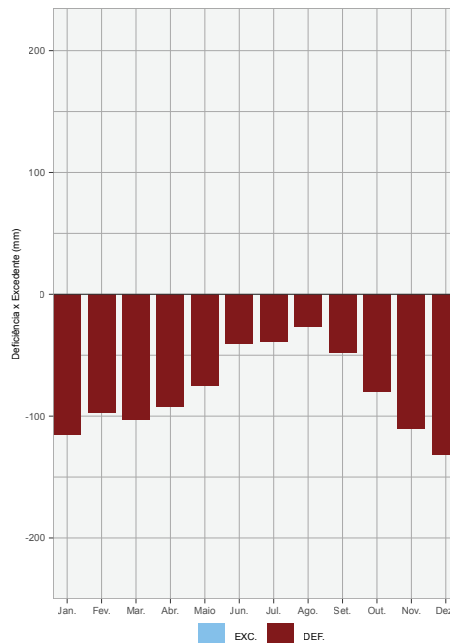
Tabela: 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santa Brígida - EBDA; Altitude: 315; Latitude: -9,734611; Longitude: -38,134368; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -42,8; Índice de Aridez: 71,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	54,3	144,5	-90,3	-90,3	127,4	24,8	29,4	115,1	0
Fev.	26,6	33,2	142,1	-108,9	-108,9	116	-11,3	44,6	97,6	0
Mar.	26,8	47,7	142,3	-94,6	-94,6	124,6	8,6	39,1	103,2	0
Abr.	25,7	34,1	121,7	-87,6	-87,6	129	4,4	29,6	92,1	0
Mai	24	56,2	96,2	-40	-40	163,7	34,7	21,5	74,7	0
Jun.	22,4	35,6	77,1	-41,5	-41,5	162,5	-1,2	36,8	40,3	0
Jul.	21,5	43,5	68,3	-24,7	-24,7	176,7	14,2	29,3	38,9	0
Ago.	21,6	30,2	69,9	-39,7	-39,7	164	-12,7	42,9	27	0
Set.	23	14,1	87	-72,9	-72,9	138,9	-25,1	39,2	47,8	0
Out.	24,8	17,8	112,5	-94,6	-94,6	124,6	-14,3	32,2	80,3	0
Nov.	26,3	6,9	137,4	-130,4	-130,4	104,2	-20,4	27,3	110	0
Dez.	26,7	12,8	146,5	-133,7	-133,7	102,5	-1,7	14,5	132	0
Anual	24,7	386,4	1.345,5				386,4	386,4	959,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 198 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Brígida



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

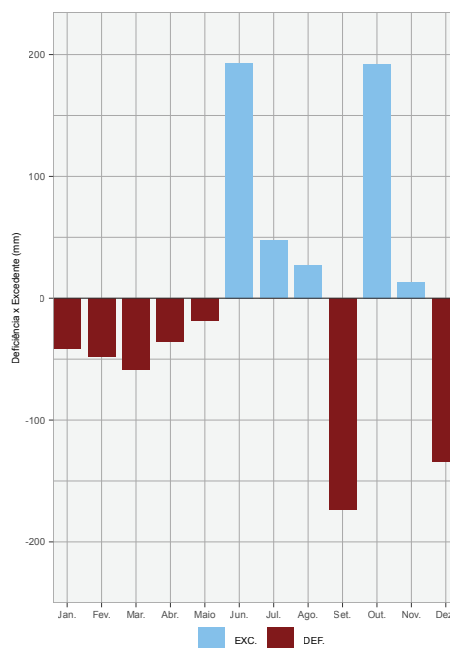
Tabela: 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A447; Altitude: 89; Latitude: -16,08805555; Longitude: -39,21527777; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A - Tropical; Índice hídrico: 14,2; Índice de Aridez: 43,5; Índice de Umidade: 40,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,1	83,8	126,4	-42,6	-42,6	161,6	-0,8	84,6	41,8	0
Fev.	25,2	58,6	123,1	-64,5	-64,5	144,8	-16,8	75,4	47,8	0
Mar.	25,1	80,3	118,8	-38,6	-38,6	164,9	20,1	60,2	58,6	0
Abr.	24,3	84,8	104,3	-19,4	-19,4	181,5	16,5	68,3	36	0
Mai	22,8	77,9	84,9	-7	-7	193,1	11,6	66,2	18,7	0
Jun.	21,8	120	72,7	47,3	-288,2	47,3	-145,8	72,7	0	193,1
Jul.	20,9	92,7	65,6	27,1	-399,6	27,1	-20,2	65,6	0	47,3
Ago.	20,9	94	67,2	26,8	-401,6	26,8	-0,3	67,2	0	27,1
Set.	21,7	69,6	77,5	-7,9	-7,9	192,2	165,4	-95,8	173,3	0
Out.	23,2	110,5	97,2	13,2	-543,1	13,2	-179	97,2	0	192,2
Nov.	24	179,6	109,9	69,7	-210,9	69,7	56,4	123,1	0	13,2
Dez.	25	83,8	125,4	-41,6	-41,6	162,4	92,8	-9	134,4	0
Anual	23,3	1.135,6	1.173,0				675,7	675,7	510,6	473

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 199 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Cruz Cabrália



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

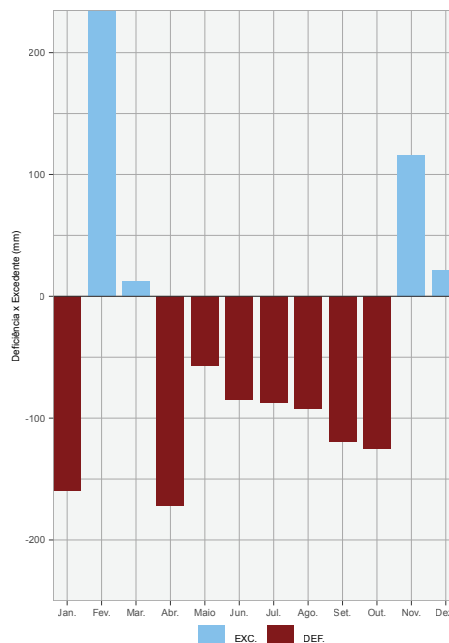
Tabela: 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83076; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -9,8; Índice de Aridez: 61,3; Índice de Umidade: 26,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	171,5	126,2	45,3	40,8	245,3	205	-33,6	159,8	-159,8
Fev.	25,3	132,6	120,3	12,3	-557,9	12,3	-233	120,3	0	245,3
Mar.	25,5	152,5	119,6	32,8	-361,3	32,8	20,6	131,9	0	12,3
Abr.	25,6	71,6	118,4	-46,8	-46,8	158,3	125,4	-53,9	172,2	0
Mai.	24,9	21,6	105,6	-84	-84	131,4	-26,8	48,4	57,2	0
Jun.	23,7	1,1	88,6	-87,5	-87,5	129,1	-2,3	3,4	85,2	0
Jul.	23,5	0	86,1	-86	-86	130,1	1	-0,9	87	0
Ago.	24,8	2	105	-103	-103	119,5	-10,6	12,6	92,4	0
Set.	27	6,4	145,2	-138,8	-138,8	99,9	-19,6	26	119,2	0
Out.	28,2	62,7	171,9	-109,2	-109,2	115,9	16	46,7	125,1	0
Nov.	26,7	166,6	145,4	21,2	-448,9	21,2	-94,7	145,4	0	115,9
Dez.	26	173,7	133,5	40,2	-320,8	40,2	19	154,7	0	21,2
Anual	25,6	962,3	1.465,8			601,0	601,0	898,1	235	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 200 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

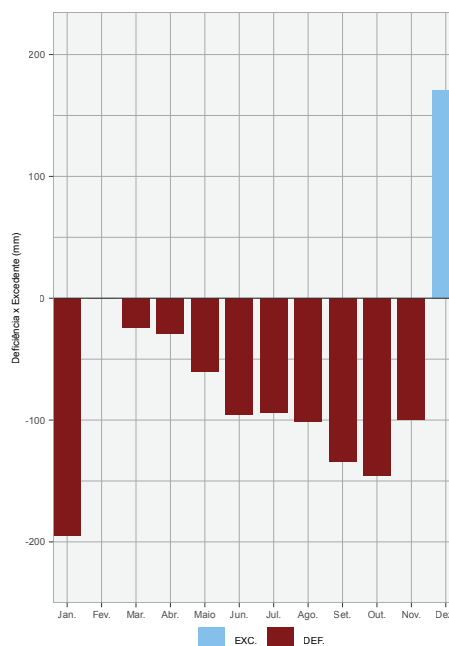
Tabela: 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A415; Altitude: 451; Latitude: -11,00277777; Longitude: -44,52499999; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -26,4; Índice de Aridez: 62,1; Índice de Umidade: 10,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,3	144,1	137,2	6,9	6,7	206,9	202,2	-58,1	195,3	-195,3
Fev.	25,9	104,7	129	-24,2	-24,2	177,2	-29,7	134,4	0	0
Mar.	26	101,5	127,5	-26	-26	175,6	-1,6	103,1	24,4	0
Abr.	25,9	76,1	121,5	-45,4	-45,4	159,4	-16,2	92,3	29,2	0
Mai.	25,7	19,4	115,3	-95,9	-95,9	123,8	-35,6	55	60,3	0
Jun.	24,5	2,6	96,9	-94,3	-94,3	124,8	1	1,6	95,3	0
Jul.	24,3	0,3	94,5	-94,2	-94,2	124,9	0,1	0,2	94,3	0
Ago.	25,4	1,2	112,8	-111,6	-111,6	114,5	-10,4	11,6	101,2	0
Set.	27,7	1,5	159	-157,6	-157,6	91	-23,5	25	134,1	0
Out.	28,8	53,7	187,6	-133,9	-133,9	102,4	11,4	42,3	145,3	0
Nov.	27,5	127,6	159,5	-31,9	-31,9	170,5	68,1	59,5	100	0
Dez.	26,2	141,3	136,6	4,7	-752,3	4,7	-165,8	136,6	0	170,5
Anual	26,2	774,0	1.577,4			603,5	603,5	979,4	-25	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 201 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santa Rita de Cássia



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

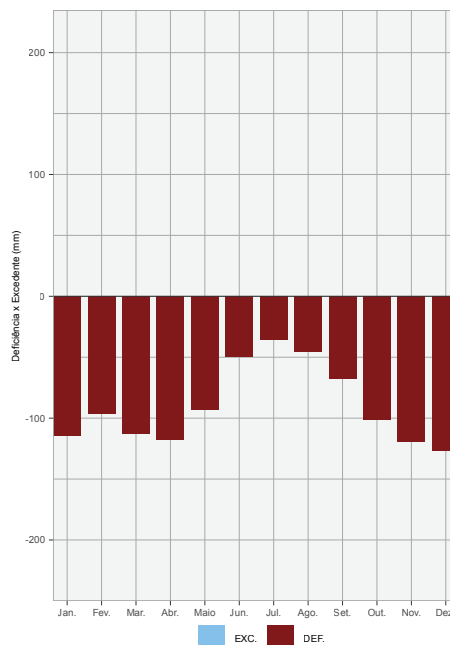
Tabela: 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santaluz - EBDA; Altitude: 357; Latitude: -11,251308; Longitude: -39,367738; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -47,1; Índice de Aridez: 78,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	55,2	145	-89,8	-89,8	127,6	24,3	30,9	114,1	0
Fev.	26,7	36,8	143,6	-106,8	-106,8	117,2	-10,4	47,2	96,4	0
Mar.	26,8	20,4	141,9	-121,5	-121,5	108,9	-8,3	28,7	113,2	0
Abr.	25,8	9,2	122,1	-112,9	-112,9	113,7	4,8	4,4	117,7	0
Mai	24,2	44,2	98	-53,8	-53,8	152,8	39,1	5,1	92,9	0
Jun.	22,8	45,6	79,6	-34	-34	168,7	15,9	29,7	49,9	0
Jul.	22	29,2	71,3	-42,1	-42,1	162	-6,7	35,9	35,4	0
Ago.	22,3	17,8	76,3	-58,4	-58,4	149,3	-12,7	30,5	45,7	0
Set.	23,8	6,7	96,4	-89,7	-89,7	127,7	-21,6	28,4	68,1	0
Out.	25,5	4,7	122,7	-118	-118	110,8	-16,9	21,5	101,2	0
Nov.	26,2	14,8	136,6	-121,8	-121,8	108,8	-2	16,9	119,7	0
Dez.	26,5	12,3	144,4	-132,1	-132,1	103,3	-5,5	17,8	126,6	0
Anual	24,9	296,9	1.377,9				297,0	297,0	1.080,9	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 202 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santaluz



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

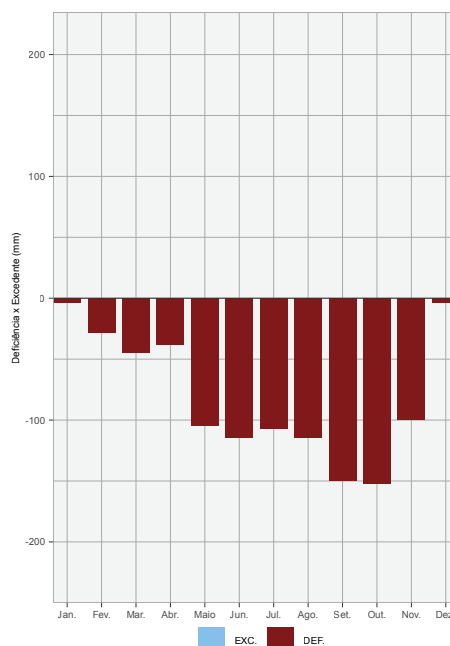
Tabela: 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santana - EBDA; Altitude: 531; Latitude: -12,984656; Longitude: -44,0512; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -32,1; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	136,7	160,5	-23,7	-23,7	177,6	-19,9	156,7	3,8	0
Fev.	27,3	103,8	152,9	-49,2	-49,2	156,4	-21,2	125	28	0
Mar.	27,3	129,4	149,2	-19,7	-19,7	181,2	24,8	104,6	44,5	0
Abr.	27	44,4	139,7	-95,3	-95,3	124,2	-57	101,4	38,3	0
Mai	26,6	11,6	129,3	-117,7	-117,7	111	-13,2	24,8	104,5	0
Jun.	25,8	2,3	112,2	-109,9	-109,9	115,4	4,4	-2,1	114,3	0
Jul.	25,2	0,3	103,5	-103,2	-103,2	119,4	3,9	-3,6	107,1	0
Ago.	26,7	2,6	131,2	-128,6	-128,6	105,1	-14,2	16,8	114,4	0
Set.	28,6	10,3	179,2	-168,9	-168,9	86	-19,2	29,5	149,7	0
Out.	29,7	74,1	212	-137,9	-137,9	100,3	14,4	59,7	152,3	0
Nov.	27,9	165,2	169,2	-4	-4	196	95,7	69,5	99,7	0
Dez.	27,2	153,6	156,1	-2,5	-2,5	197,6	1,5	152,1	4	0
Anual	27,2	834,3	1.795,0				834,4	834,4	960,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 203 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santana



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

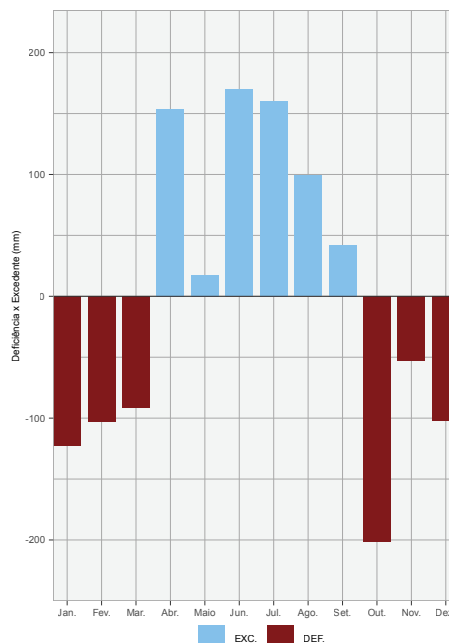
Tabela: 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Amaro - EBDA; Altitude: 6; Latitude: -12,551335; Longitude: -38,701059; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 14,7; Índice de Aridez: 41,6; Índice de Umidade: 39,7

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,1	78,4	176,2	-97,8	-97,8	122,7	24,9	53,5	122,7	0
Fev.	28,3	64,7	175,7	-111,1	-111,1	114,8	-7,9	72,5	103,2	0
Mar.	28,1	116	168,7	-52,7	-52,7	153,7	38,9	77,1	91,6	0
Abr.	27,2	162,7	145,3	17,3	-489,1	17,3	-136,3	145,3	0	153,7
Mai.	25,8	285,9	116,3	169,7	-32,9	169,7	152,3	133,6	0	17,3
Jun.	24,3	253,5	93	160,5	-44	160,5	-9,2	93	0	169,7
Jul.	23,6	182,2	83,2	99	-140,6	99	-61,5	83,2	0	160,5
Ago.	23,7	128,3	86,3	42,1	-311,8	42,1	-57	86,3	0	99
Set.	25,1	114,1	110,6	3,5	-809,3	3,5	-38,6	110,6	0	42,1
Out.	26,5	91,3	137	-45,7	-45,7	159,1	155,6	-64,3	201,4	0
Nov.	27,3	83,8	156,5	-72,7	-72,7	139,1	-20,1	103,8	52,6	0
Dez.	27,9	27,5	170,7	-143,2	-143,2	97,7	-41,3	68,8	101,9	0
Anual	26,3	1.588,4	1.619,5				963,4	963,4	673,4	642

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 204 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Amaro



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

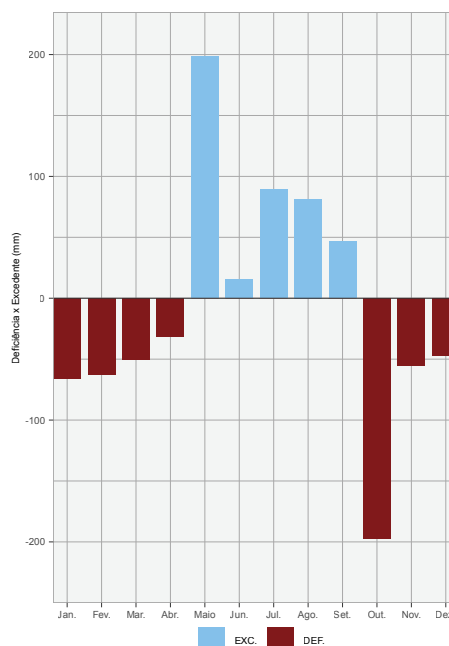
Tabela: 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Antônio de Jesus - EBDA; Altitude: 221; Latitude: -12,96801; Longitude: -39,267744; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Am' - Tropical; Índice hídrico: 9,8; Índice de Aridez: 40,2; Índice de Umidade: 33,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,1	71,5	137,4	-65,9	-65,9	143,8	0,1	71,4	66	0
Fev.	26,2	82,2	136,8	-54,6	-54,6	152,2	8,3	73,8	63	0
Mar.	26,2	98,4	132,4	-34	-34	168,7	16,5	81,9	50,5	0
Abr.	25,1	112,1	113,6	-1,5	-1,5	198,5	29,8	82,4	31,3	0
Mai.	23,6	107,2	91,9	15,3	-514,6	15,3	-183,2	91,9	0	198,5
Jun.	22,1	164,2	75,1	89,1	-161,7	89,1	73,9	90,4	0	15,3
Jul.	21,2	148,1	66,7	81,4	-179,8	81,4	-7,7	66,7	0	89,1
Ago.	21,4	116	69,3	46,7	-291	46,7	-34,7	69,3	0	81,4
Set.	22,6	95,3	84,6	10,7	-586,2	10,7	-36	84,6	0	46,7
Out.	24,3	47,7	107,1	-59,5	-59,5	148,6	137,9	-90,2	197,4	0
Nov.	25,2	81,7	123,2	-41,5	-41,5	162,5	13,9	67,8	55,5	0
Dez.	25,9	68,1	134,2	-66,1	-66,1	143,7	-18,8	86,9	47,3	0
Anual	24,2	1.192,5	1.272,3				776,9	776,9	511,0	431

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 205 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Antônio de Jesus



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

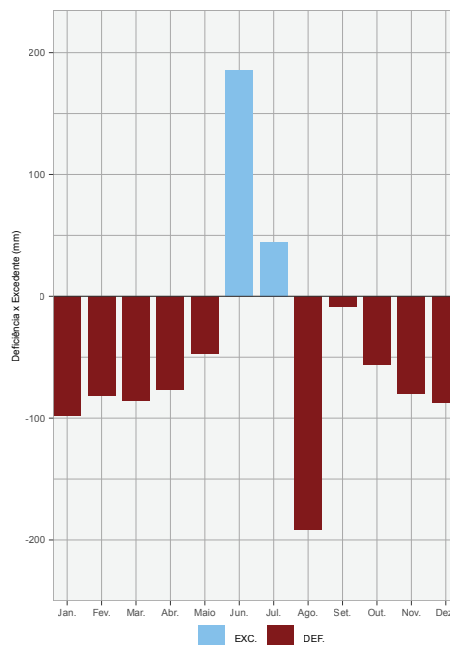
Tabela: 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Santo Estêvão - EBDA; Altitude: 238; Latitude: -12,434665; Longitude: -39,251074; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -18,1; Índice de Aridez: 57,1; Índice de Umidade: 16,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27	73,2	152,7	-79,5	-79,5	134,4	18,3	54,9	97,8	0
Fev.	27,1	67,2	152,1	-84,9	-84,9	130,8	-3,5	70,7	81,3	0
Mar.	27,2	61,6	148,6	-86,9	-86,9	129,5	-1,3	63	85,6	0
Abr.	26,1	73,6	127,1	-53,5	-53,5	153,1	23,5	50,1	77,1	0
Mai	24,6	86,3	101,6	-15,2	-15,2	185,3	32,3	54,1	47,5	0
Jun.	23,1	126,5	82,1	44,4	-301,2	44,4	-141	82,1	0	185,3
Jul.	22,3	81,4	73,2	8,2	-639,9	8,2	-36,2	73,2	0	44,4
Ago.	22,6	74	77,5	-3,5	-3,5	196,5	188,3	-114,4	191,9	0
Set.	24,1	52,9	99,1	-46,2	-46,2	158,8	-37,7	90,7	8,5	0
Out.	25,6	41,6	124,5	-82,9	-82,9	132,1	-26,6	68,2	56,3	0
Nov.	26,2	63,3	138,2	-74,9	-74,9	137,5	5,4	58	80,3	0
Dez.	26,8	39,6	148,4	-108,8	-108,8	116,1	-21,5	61	87,4	0
Anual	25,2	841,2	1.425,1				611,6	611,6	813,7	230

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 206 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Santo Estêvão



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

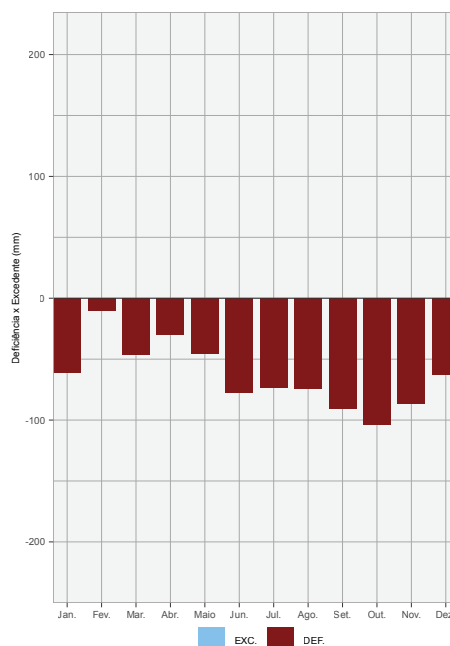
Tabela: 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel – 2003-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Gabriel - EBDA; Altitude: 743; Latitude: -11,134629; Longitude: -41,867803; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -35; Índice de Aridez: 58,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	123	127,5	-4,5	-4,5	195,6	56,6	66,4	61,1	0
Fev.	25,4	73,6	124	-50,4	-50,4	155,5	-40,1	113,7	10,3	0
Mar.	25,7	95,7	124,9	-29,3	-29,3	172,8	17,3	78,4	46,6	0
Abr.	24,9	75,1	110	-34,9	-34,9	167,9	-4,8	79,9	30,1	0
Mai	23,7	13,6	92,7	-79,1	-79,1	134,7	-33,2	46,9	45,8	0
Jun.	22,5	3,4	78,1	-74,7	-74,7	137,6	2,9	0,5	77,7	0
Jul.	21,7	0	70,5	-70,5	-70,5	140,6	2,9	-2,9	73,4	0
Ago.	22,7	0,9	82,1	-81,2	-81,2	133,2	-7,3	8,2	73,9	0
Set.	24,4	0	105,9	-105,9	-105,9	117,8	-15,5	15,5	90,4	0
Out.	26,1	33,4	133,6	-100,2	-100,2	121,2	3,4	30	103,6	0
Nov.	25,7	70,6	129,5	-58,9	-58,9	149	27,8	42,9	86,7	0
Dez.	25,5	54,9	127,7	-72,8	-72,8	138,9	-10	64,9	62,8	0
Anual	24,5	544,2	1.306,5				544,4	544,4	762,4	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 207 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Gabriel



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

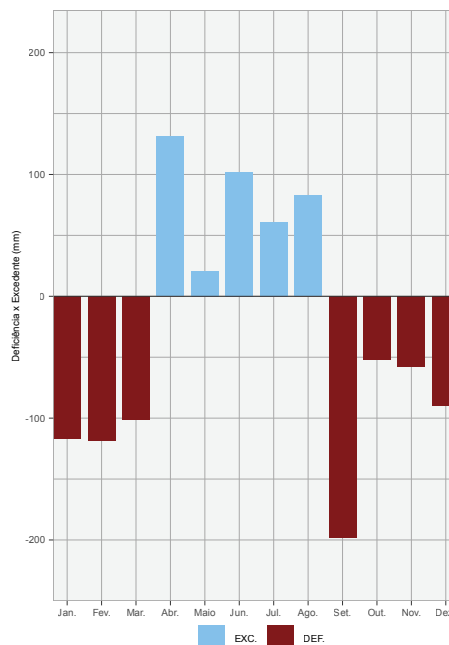
Tabela: 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 2007-2018

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé-EMBASA; Altitude: 59; Latitude: -12,517449; Longitude: -38,492165; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1A' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -2,9; Índice de Aridez: 48,3; Índice de Umidade: 26,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,7	42,2	166,7	-124,5	-124,5	107,3	-7,2	49,4	117,3	0
Fev.	27,9	55	166,7	-111,7	-111,7	114,4	7,1	48	118,8	0
Mar.	27,8	76,8	161	-84,3	-84,3	131,2	16,8	60	101,1	0
Abr.	26,7	158,3	137,5	20,8	-452,5	20,8	-110,4	137,5	0	131,2
Mai.	25,2	210,7	108,7	102	-134,7	102	81,2	129,5	0	20,8
Jun.	23,7	147,8	86,8	61	-237,5	61	-41	86,8	0	102
Jul.	22,9	160,1	77,4	82,8	-176,4	82,8	21,8	138,3	0	61
Ago.	23	87,7	79,6	8,1	-640,4	8,1	-74,6	79,6	0	82,8
Set.	24,4	49,4	101,4	-52	-52	154,2	146	-96,7	198,1	0
Out.	25,8	75,8	126,8	-51	-51	155	0,8	75	51,8	0
Nov.	26,8	69,9	147,1	-77,2	-77,2	135,9	-19	88,9	58,2	0
Dez.	27,4	50	161,5	-111,5	-111,5	114,5	-21,4	71,4	90,1	0
Anual	25,8	1.183,7	1.521,2				867,7	867,7	735,4	398

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 208 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

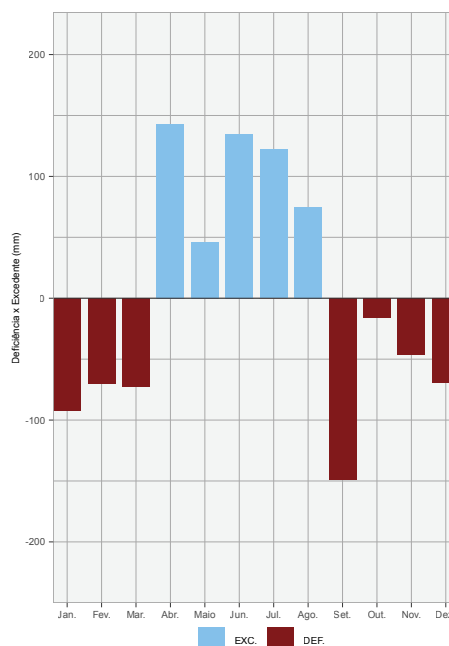
Tabela: 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: São Sebastião do Passé - EBDA; Altitude: 43; Latitude: -12,518004; Longitude: -38,501056; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2A' - Sub-úmido Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 13,7; Índice de Aridez: 33,5; Índice de Umidade: 33,8

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,8	101,1	168,8	-67,8	-67,8	142,5	24,4	76,7	92,1	0
Fev.	28	93,2	168,8	-75,6	-75,6	137,1	-5,5	98,7	70,1	0
Mar.	27,9	95,9	162,8	-66,9	-66,9	143,2	6,1	89,8	73	0
Abr.	26,8	185,2	139,2	46	-293,9	46	-97,1	139,2	0	143,2
Mai.	25,3	245	110,3	134,7	-79	134,7	88,7	156,3	0	46
Jun.	23,8	210,1	88	122,1	-98,6	122,1	-12,6	88	0	134,7
Jul.	23	153,4	78,5	74,9	-196,3	74,9	-47,2	78,5	0	122,1
Ago.	23,1	132,5	80,8	51,7	-270,6	51,7	-23,2	80,8	0	74,9
Set.	24,5	90,9	103	-12,1	-12,1	188,3	136,6	-45,6	148,7	0
Out.	26	84,2	128,6	-44,4	-44,4	160,2	-28,1	112,3	16,3	0
Nov.	26,9	96,7	149,1	-52,4	-52,4	153,9	-6,3	103	46,1	0
Dez.	27,5	58,3	163,6	-105,3	-105,3	118,1	-35,8	94,1	69,5	0
Anual	25,9	1.546,5	1.541,5				1.071,8	1.071,8	515,8	521

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 209 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – São Sebastião do Passé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

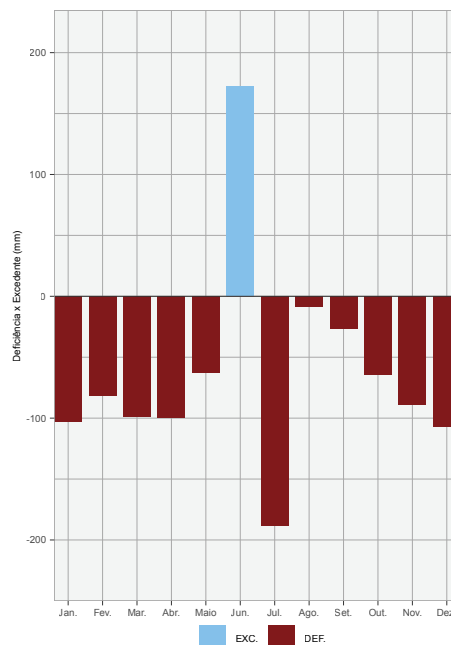
Tabela: 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sátiro Dias – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sátiro Dias - EBDA; Altitude: 319; Latitude: -11,58465; Longitude: -38,584386; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,1; Índice de Aridez: 65,4; Índice de Umidade: 12,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	71,3	150,4	-79,1	-79,1	134,7	23,7	47,6	102,9	0
Fev.	27,5	70,5	158,2	-87,7	-87,7	129	-5,6	76,1	82	0
Mar.	27,1	32,6	148,3	-115,7	-115,7	112,2	-16,9	49,5	98,8	0
Abr.	25,9	52,7	124,7	-72	-72	139,6	27,4	25,3	99,4	0
Mai	24,4	68,9	98,7	-29,7	-29,7	172,4	32,8	36,1	62,5	0
Jun.	22,9	91,9	79,9	12	-562,7	12	-160,4	79,9	0	172,4
Jul.	21,7	60,3	67,6	-7,4	-7,4	192,8	180,8	-120,5	188,1	0
Ago.	22,5	57	77,1	-20,1	-20,1	180,9	-11,9	68,9	8,2	0
Set.	23,9	40,5	96,8	-56,2	-56,2	151	-29,9	70,4	26,3	0
Out.	25,7	42,1	125,3	-83,2	-83,2	131,9	-19,1	61,1	64,2	0
Nov.	26,6	44	143,1	-99,1	-99,1	121,9	-10,1	54,1	89	0
Dez.	26,9	32,6	150,5	-117,9	-117,9	110,9	-10,9	43,6	107	0
Anual	25,2	664,4	1.420,6				492,1	492,1	928,4	172

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 210 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sátiro Dias



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

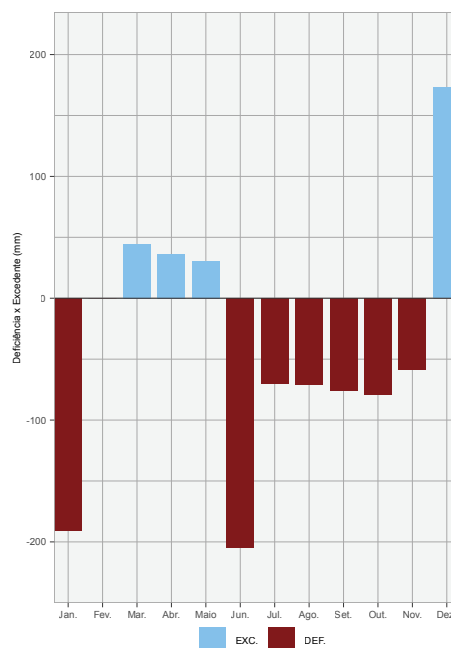
Tabela: 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Seabra - EBDA; Altitude: 813; Latitude: -12,417987; Longitude: -41,767806; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 11,3; Índice de Aridez: 98,9; Índice de Umidade: 70,7

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,6	74,2	22,5	51,7	46	251,7	242,3	-168,1	190,6	-190,6
Fev.	8,7	67,1	22,5	44,7	-299,8	44,7	-207	22,5	0	251,7
Mar.	8,8	58,5	22,3	36,3	-341,4	36,3	-8,4	22,3	0	44,7
Abr.	7,7	48	17,6	30,5	-376,3	30,5	-5,8	17,6	0	36,3
Mai	6,3	18,4	12,2	6,2	-694,4	6,2	-24,3	12,2	0	30,5
Jun.	19,9	9,5	80,1	-70,6	-70,6	140,5	134,3	-124,8	204,9	0
Jul.	19,2	4,9	75,5	-70,6	-70,6	140,5	0	4,9	70,6	0
Ago.	19,5	7,5	78,8	-71,3	-71,3	140	-0,5	8	70,8	0
Set.	21	7,1	92,3	-85,2	-85,2	130,6	-9,4	16,5	75,8	0
Out.	22,5	39,1	105,9	-66,7	-66,7	143,3	12,6	26,5	79,4	0
Nov.	22,9	83	111,9	-28,9	-28,9	173,1	29,8	53,2	58,7	0
Dez.	23,5	126,9	117,5	9,4	-611,1	9,4	-163,7	117,5	0	173,1
Anual	15,7	544,2	759,1				8,3	8,3	750,8	346

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 211 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Seabra



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

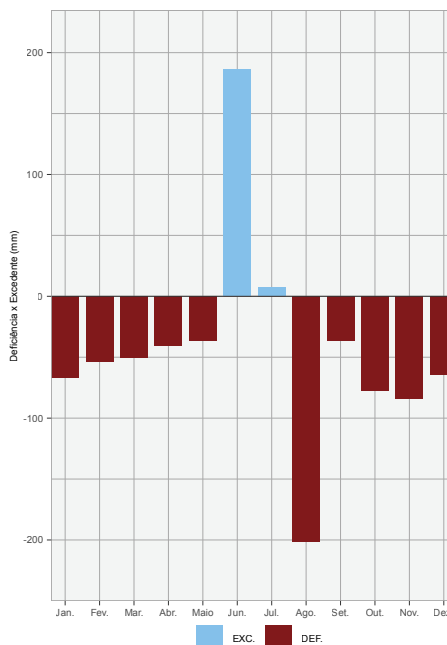
Tabela: 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 1990-2011

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83088; Altitude: 531; Latitude: -10,443072; Longitude: -40,148244; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -18,2; Índice de Aridez: 55,6; Índice de Umidade: 15,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26	81,5	135	-53,5	-53,5	153	13,5	68	67	0
Fev.	26,1	80,9	134,2	-53,3	-53,3	153,2	0,1	80,7	53,5	0
Mar.	25,9	88,1	128,6	-40,5	-40,5	163,3	10,2	77,9	50,7	0
Abr.	24,9	71,1	110,6	-39,5	-39,5	164,2	0,8	70,2	40,3	0
Mai	23,3	74,8	89	-14,2	-14,2	186,3	22,1	52,7	36,3	0
Jun.	21,7	78,2	71	7,1	-666,6	7,1	-179,2	71	0	186,3
Jul.	21,1	66	65,5	0,6	-1172,7	0,6	-6,6	65,5	0	7,1
Ago.	21,6	43,4	71,5	-28,1	-28,1	173,8	173,2	-129,8	201,3	0
Set.	23,4	24,8	93,6	-68,8	-68,8	141,8	-32	56,8	36,8	0
Out.	25,2	25	119,1	-94,1	-94,1	124,9	-16,9	41,9	77,3	0
Nov.	25,7	67,1	129	-61,9	-61,9	146,7	21,8	45,2	83,8	0
Dez.	25,9	61,3	133,2	-72	-72	139,6	-7,2	68,5	64,8	0
Anual	24,2	762,2	1.280,3				568,6	568,6	711,8	193

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 212 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

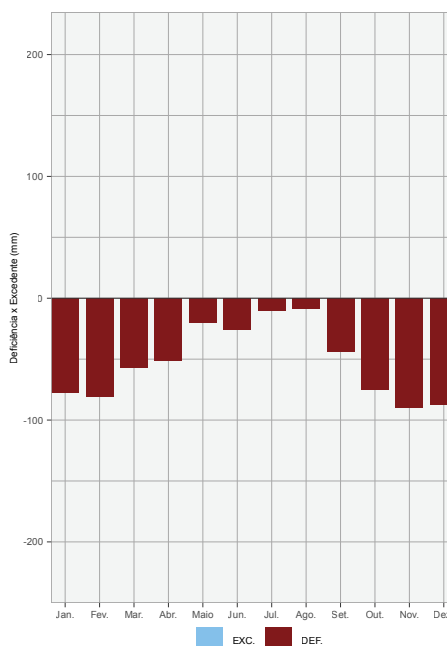
Tabela: 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A428; Altitude: 531; Latitude: -10,44305555; Longitude: -40,14833333; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -29,7; Índice de Aridez: 49,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,8	39,8	132	-92,1	-92,1	126,2	-14,9	54,7	77,2	0
Fev.	25,9	74	131	-57	-57	150,4	24,2	49,8	81,2	0
Mar.	26,1	73,9	131,4	-57,5	-57,5	150	-0,4	74,3	57,1	0
Abr.	24,7	89,3	108,9	-19,6	-19,6	181,3	31,3	58	50,9	0
Mai	23,1	60,2	87,7	-27,4	-27,4	174,4	-6,9	67,2	20,5	0
Jun.	21,8	62,2	72,6	-10,4	-10,4	189,9	15,5	46,7	25,9	0
Jul.	21	58,6	64,6	-6	-6	194,1	4,2	54,4	10,2	0
Ago.	21,6	35,4	71,7	-36,3	-36,3	166,8	-27,3	62,7	9	0
Set.	23,3	22,1	92,3	-70,2	-70,2	140,8	-26	48,1	44,2	0
Out.	25,1	32,9	118,3	-85,4	-85,4	130,5	-10,3	43,2	75,1	0
Nov.	25,6	30,8	127,8	-97,1	-97,1	123,1	-7,4	38,2	89,7	0
Dez.	25,7	60,8	130,6	-69,8	-69,8	141,1	18	42,8	87,8	0
Anual	24,1	640,0	1.268,9				640,1	640,1	628,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 213 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Senhor do Bonfim



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

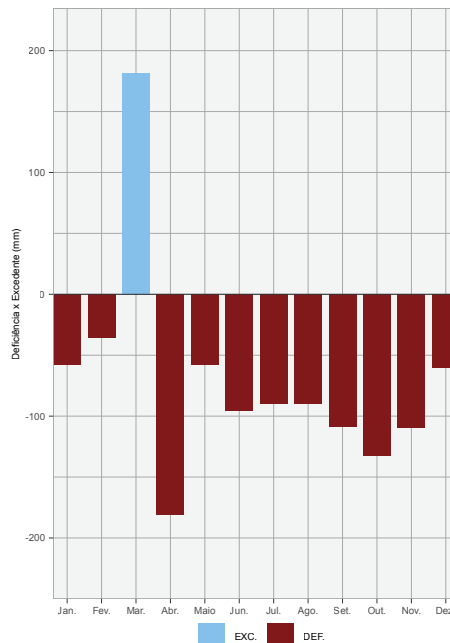
Tabela: 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sento Sé - EBDA; Altitude: 390; Latitude: -9,734599; Longitude: -41,851131; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -31,1; Índice de Aridez: 73,7; Índice de Umidade: 13,1

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,3	82,9	121,3	-38,4	-38,4	165	19,6	63,3	58	0
Fev.	25,5	103,2	122,6	-19,4	-19,4	181,5	16,5	86,8	35,9	0
Mar.	25,4	142,4	119,2	23,2	-430,6	23,2	-158,3	119,2	0	181,5
Abr.	25,1	70,4	111,4	-41	-41	162,9	139,7	-69,3	180,7	0
Mai	24,8	8	105,7	-97,7	-97,7	122,7	-40,2	48,2	57,5	0
Jun.	23,9	0,2	93,2	-93	-93	125,6	2,9	-2,8	95,9	0
Jul.	23,3	1,1	86,2	-85,1	-85,1	130,7	5,1	-4	90,2	0
Ago.	24,2	0	98,1	-98,1	-98,1	122,5	-8,2	8,2	89,9	0
Set.	25,7	0,7	123,7	-122,9	-122,9	108,2	-14,3	15	108,6	0
Out.	27,2	8	150,9	-142,9	-142,9	97,9	-10,3	18,2	132,6	0
Nov.	25,9	72,2	130,8	-58,6	-58,6	149,2	51,3	20,9	109,9	0
Dez.	25,2	56,9	120,6	-63,7	-63,7	145,4	-3,8	60,7	59,9	0
Anual	25,1	546,0	1.383,7				364,4	364,4	1.019,1	182

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 214 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sento Sé



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

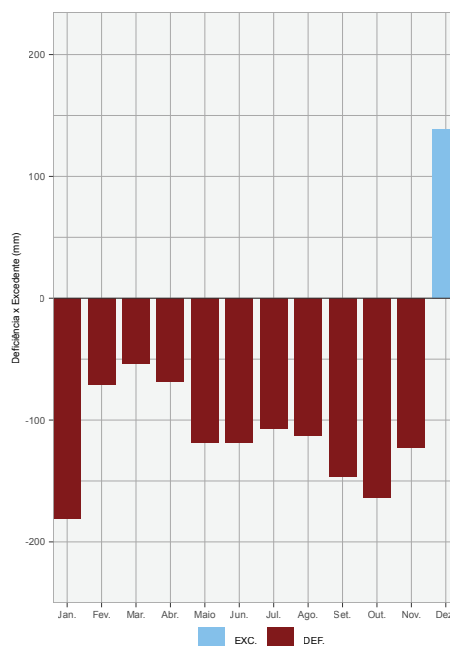
Tabela: 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra do Ramalho - EBDA; Altitude: 444; Latitude: -13,618002; Longitude: -43,567857; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,8; Índice de Aridez: 71; Índice de Umidade: 7,8

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,6	86,5	163,5	-77	-77	136,1	103,6	-17,1	180,6	0
Fev.	27,5	102,4	157,9	-55,5	-55,5	151,5	15,5	87	71	0
Mar.	27,4	106,2	153	-46,8	-46,8	158,3	6,7	99,4	53,5	0
Abr.	27,1	28	141,3	-113,4	-113,4	113,5	-44,8	72,8	68,6	0
Mai	26,6	3,3	128,7	-125,3	-125,3	106,9	-6,6	9,9	118,7	0
Jun.	25,6	0,1	110,6	-110,5	-110,5	115,1	8,2	-8,1	118,7	0
Jul.	25,1	0	102	-102	-102	120,1	5	-5	107	0
Ago.	26,4	0	126,5	-126,5	-126,5	106,3	-13,8	13,8	112,6	0
Set.	28,3	4,6	170,6	-165,9	-165,9	87,2	-19	23,7	146,9	0
Out.	29,3	41,4	203	-161,6	-161,6	89,2	1,9	39,5	163,5	0
Nov.	27,7	91,8	165,4	-73,7	-73,7	138,4	49,2	42,6	122,9	0
Dez.	27,3	190,9	158,4	32,5	-363,6	32,5	-105,9	158,4	0	138,4
Anual	27,2	655,2	1.780,9				516,9	516,9	1.264,0	138

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 215 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra do Ramalho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

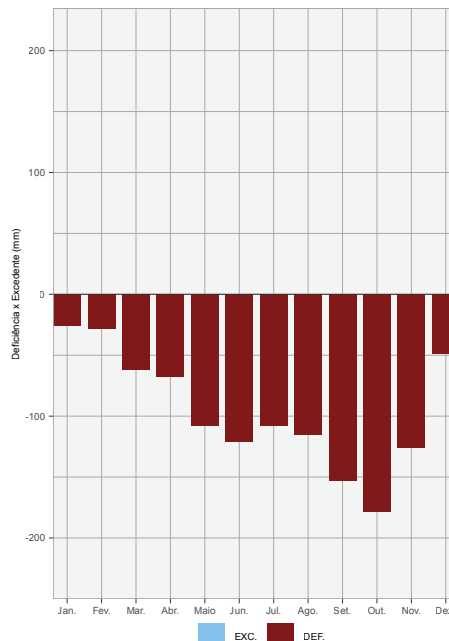
Tabela: 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serra Dourada - EBDA - EBDA;
Altitude: 532; Latitude: -12,751317; Longitude: -43,951194; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,3; Índice de Aridez: 63,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	140,6	160,6	-20	-20	181	6	134,5	26	0
Fev.	27,3	88,8	152,7	-63,9	-63,9	145,3	-35,7	124,4	28,2	0
Mar.	27,3	92,7	149,1	-56,4	-56,4	150,8	5,6	87,1	62	0
Abr.	27	46,7	139,7	-93	-93	125,6	-25,2	71,9	67,8	0
Mai	26,6	0	129,1	-129,1	-129,1	104,9	-20,8	20,8	108,3	0
Jun.	25,7	0	111,9	-111,9	-111,9	114,3	9,4	-9,4	121,3	0
Jul.	25,2	0	103,1	-103,1	-103,1	119,4	5,1	-5,1	108,2	0
Ago.	26,6	0	130,4	-130,4	-130,4	104,2	-15,2	15,2	115,2	0
Set.	28,5	5,2	177,8	-172,5	-172,5	84,4	-19,8	25,1	152,7	0
Out.	29,6	28,5	211	-182,5	-182,5	80,3	-4,1	32,6	178,4	0
Nov.	27,9	116,4	170,1	-53,7	-53,7	152,9	72,6	43,7	126,3	0
Dez.	27,3	129,9	156,7	-26,8	-26,8	174,9	22	107,9	48,8	0
Anual	27,2	648,8	1.792,2				648,7	648,7	1.143,2	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 216 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serra Dourada



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

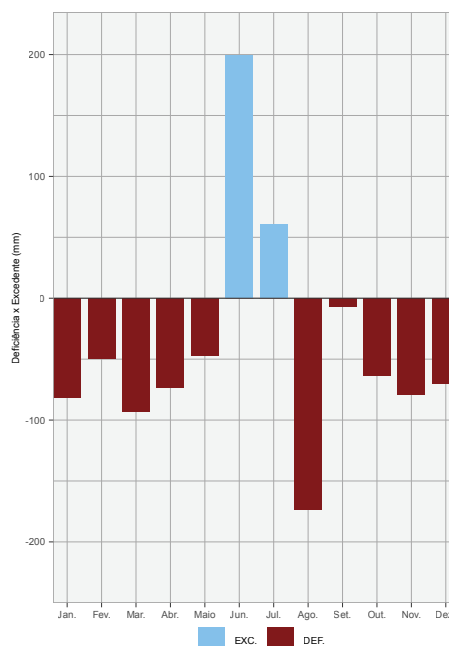
Tabela: 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Serrinha - EBDA; Altitude: 323;
Latitude: -11,651317; Longitude: -38,967731; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): As - Tropical; Índice hídrico: -13,7; Índice de Aridez: 55,1; Índice de Umidade: 19,3

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	112,8	143,5	-30,7	-30,7	171,6	51,1	61,7	81,8	0
Fev.	26,6	42,9	143,3	-100,4	-100,4	121	-50,5	93,4	49,9	0
Mar.	26,7	60	141,4	-81,5	-81,5	133,1	12,1	47,9	93,5	0
Abr.	25,6	67	120,4	-53,4	-53,4	153,1	20,1	47	73,4	0
Mai	24	94,6	95,3	-0,7	-0,7	199,3	46,2	48,4	46,9	0
Jun.	22,5	137,4	77	60,5	-239,2	60,5	-138,8	77	0	199,3
Jul.	21,6	95,2	68,8	26,4	-405	26,4	-34,1	68,8	0	60,5
Ago.	21,8	71,5	72,3	-0,9	-0,9	199,1	172,7	-101,3	173,6	0
Set.	23,3	38,2	91	-52,8	-52,8	153,6	-45,6	83,8	7,3	0
Out.	25	26,3	116,1	-89,8	-89,8	127,6	-25,9	52,3	63,9	0
Nov.	25,9	76,6	131,8	-55,3	-55,3	151,7	24,1	52,5	79,3	0
Dez.	26,4	40,5	142	-101,5	-101,5	120,4	-31,3	71,8	70,2	0
Anual	24,7	863,0	1.342,9				603,3	603,3	739,8	260

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 217 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

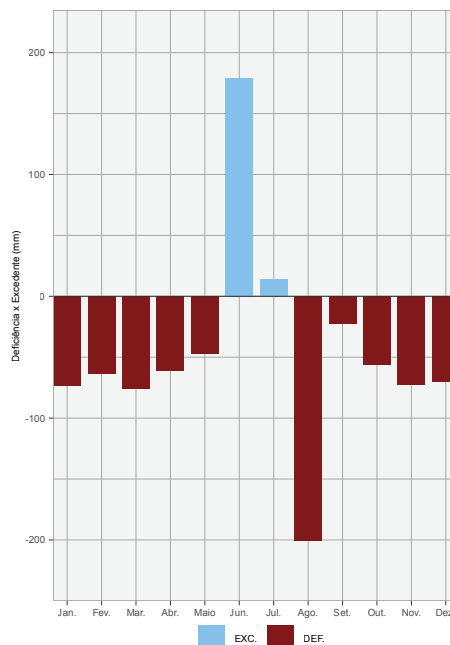
Tabela: 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83190; Altitude: 363; Latitude: -11,66805554; Longitude: -39,00194444; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -19,6; Índice de Aridez: 57,6; Índice de Umidade: 14,9

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	81,4	138	-56,6	-56,6	150,7	16,9	64,5	73,5	0
Fev.	26,3	56,1	137,5	-81,4	-81,4	133,1	-17,6	73,7	63,8	0
Mar.	26,3	70,8	135,1	-64,3	-64,3	145	11,9	59	76,2	0
Abr.	25,2	63,7	115,5	-51,8	-51,8	154,3	9,3	54,4	61,2	0
Mai	23,8	71,6	93,8	-22,2	-22,2	179	24,6	47	46,9	0
Jun.	22,3	90,2	76,2	13,9	-532,7	13,9	-165	76,2	0	179
Jul.	21,5	69,4	69,4	0,1	-1562,6	0,1	-13,9	69,4	0	13,9
Ago.	21,6	53,1	71,3	-18,2	-18,2	182,6	182,6	-129,4	200,7	0
Set.	23	38,9	87,9	-49,1	-49,1	156,5	-26,2	65	22,9	0
Out.	24,5	33,7	109,7	-76,1	-76,1	136,7	-19,8	53,4	56,3	0
Nov.	25,3	57,5	123,3	-65,8	-65,8	143,9	7,2	50,3	73	0
Dez.	26	55,9	136,4	-80,4	-80,4	133,8	-10,1	66,1	70,3	0
Anual	24,3	742,3	1.294,1				549,6	549,6	744,8	193

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 218 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

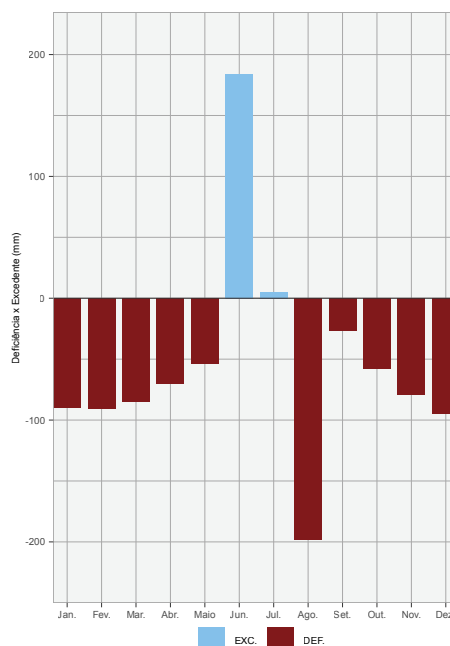
Tabela: 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A441; Altitude: 338; Latitude: -11,66472222; Longitude: -39,02305554; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wa' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -24,3; Índice de Aridez: 64,7; Índice de Umidade: 14,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,2	48	139	-91	-91	126,9	-1,1	49,1	89,9	0
Fev.	26,4	48,4	139,1	-90,8	-90,8	127	0,1	48,2	90,9	0
Mar.	26,6	65,5	139,1	-73,6	-73,6	138,4	11,4	54,1	85	0
Abr.	25,4	56,6	118,4	-61,8	-61,8	146,9	8,4	48,2	70,2	0
Mai	23,6	75,4	91,9	-16,5	-16,5	184,2	37,3	38,1	53,8	0
Jun.	22,3	80,7	75,7	5	-738,1	5	-179,2	75,7	0	184,2
Jul.	21,4	70,2	67,3	2,9	-845,6	2,9	-2,1	67,3	0	5
Ago.	21,6	50,2	71	-20,9	-20,9	180,2	177,3	-127,1	198,1	0
Set.	23	33,7	87,7	-54	-54	152,7	-27,5	61,2	26,5	0
Out.	24,7	43,5	112,4	-68,8	-68,8	141,8	-10,9	54,5	57,9	0
Nov.	25,6	29,6	127,8	-98,2	-98,2	122,4	-19,4	49	78,8	0
Dez.	26,1	49,3	138,5	-89,2	-89,2	128	5,6	43,7	94,8	0
Anual	24,4	651,1	1.307,9				462,0	462,0	845,9	189

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 219 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Serrinha



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

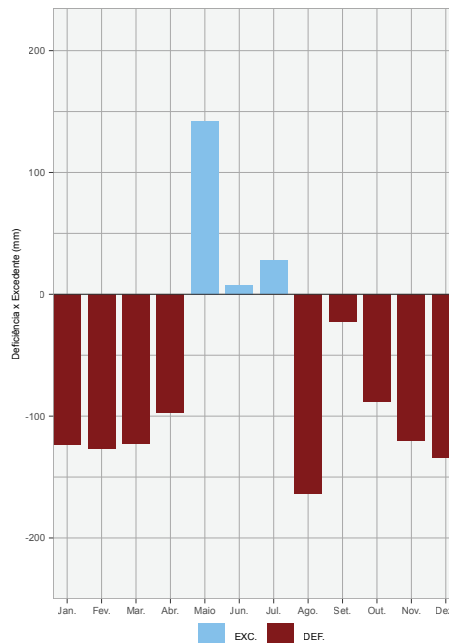
Tabela: 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Sítio do Quinto - EBDA; Altitude: 371; Latitude: -10,367959; Longitude: -38,201038; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -27,6; Índice de Aridez: 65,3; Índice de Umidade: 11,6

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,5	37,4	161	-123,6	-123,6	107,8	0,2	37,1	123,8	0
Fev.	28,2	43	173,2	-130,2	-130,2	104,3	-3,5	46,5	126,7	0
Mar.	27,8	46,2	160,3	-114,1	-114,1	113,1	8,8	37,5	122,8	0
Abr.	26,5	65,3	133,3	-67,9	-67,9	142,4	29,4	36	97,3	0
Mai.	24,9	112,7	105,1	7,6	-654,4	7,6	-134,8	105,1	0	142,4
Jun.	23,4	111,5	83,9	27,6	-395,8	27,6	20	91,4	0	7,6
Jul.	22,1	105,2	68,7	36,5	-340,4	36,5	8,8	96,3	0	27,6
Ago.	23,1	73,4	81,7	-8,3	-8,3	191,9	155,4	-82	163,7	0
Set.	24,7	24,2	105,5	-81,3	-81,3	133,2	-58,7	82,8	22,6	0
Out.	26,5	37,2	137,5	-100,3	-100,3	121,1	-12,1	49,2	88,3	0
Nov.	27,4	15,3	159	-143,7	-143,7	97,5	-23,6	38,9	120,1	0
Dez.	27,5	37,5	161,5	-124	-124	107,6	10,1	27,4	134,1	0
Anual	25,8	708,9	1.530,7				566,2	566,2	999,4	178

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 220 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Sítio do Quinto



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

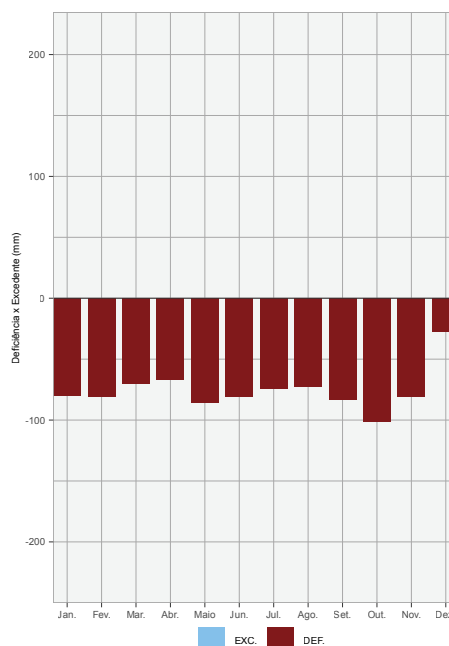
Tabela: 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - EBDA; Altitude: 415; Latitude: -14,018022; Longitude: -41,234467; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,6; Índice de Aridez: 64,3; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	61,2	144,6	-83,4	-83,4	131,8	-3,6	64,8	79,8	0
Fev.	26,7	69,3	144,5	-75,2	-75,2	137,3	5,5	63,8	80,7	0
Mar.	26,7	82,5	140,3	-57,8	-57,8	149,8	12,4	70	70,3	0
Abr.	25,7	33,3	120,3	-87	-87	129,4	-20,3	53,6	66,7	0
Mai.	24,5	15,6	99,7	-84,1	-84,1	131,4	1,9	13,7	86	0
Jun.	23,2	6,7	82	-75,2	-75,2	137,3	5,9	0,8	81,2	0
Jul.	22,5	2,5	74,7	-72,1	-72,1	139,4	2,1	0,4	74,3	0
Ago.	23,2	10,8	84,7	-73,9	-73,9	138,2	-1,2	12,1	72,7	0
Set.	24,9	8,4	109,8	-101,3	-101,3	120,5	-17,7	26,1	83,6	0
Out.	26,3	33,2	135,6	-102,4	-102,4	119,8	-0,7	33,8	101,8	0
Nov.	25,8	117,7	132,2	-14,4	-14,4	186,1	66,2	51,5	80,7	0
Dez.	26,1	60,9	138,9	-78	-78	135,4	-50,7	111,6	27,3	0
Anual	25,2	502,1	1.407,3				502,2	502,2	905,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 221 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

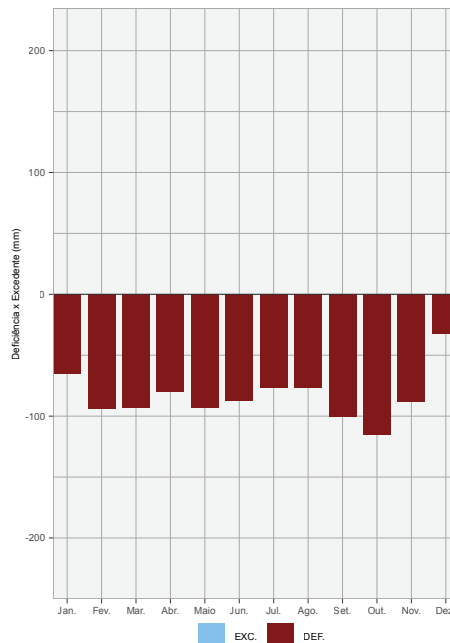
Tabela: 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu – 1990-1999

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanhaçu - Santo Antônio (ANA); Altitude: 339; Latitude: -14,100801; Longitude: -41,292245; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -40,3; Índice de Aridez: 67,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,9	65,3	153	-87,7	-87,7	129	-22,4	87,7	65,3	0
Fev.	27,1	47,8	152,7	-104,9	-104,9	118,4	-10,6	58,4	94,3	0
Mar.	27,1	75,1	147,2	-72,1	-72,1	139,5	21,1	54	93,2	0
Abr.	26,2	32,7	127,2	-94,5	-94,5	124,7	-14,8	47,5	79,7	0
Mai	25,1	14,5	106,4	-91,9	-91,9	126,3	1,6	12,9	93,5	0
Jun.	23,8	7,9	87,5	-79,6	-79,6	134,3	8	-0,1	87,6	0
Jul.	23,2	8,7	80	-71,3	-71,3	140	5,7	3	77	0
Ago.	23,9	2,4	91,1	-88,7	-88,7	128,4	-11,7	14,1	77	0
Set.	25,6	1,3	118,6	-117,3	-117,3	111,3	-17,1	18,4	100,2	0
Out.	26,9	32,2	145,3	-113,1	-113,1	113,6	2,4	29,8	115,4	0
Nov.	26,3	112,6	139,9	-27,3	-27,3	174,5	60,8	51,8	88,2	0
Dez.	26,6	91	146,8	-55,7	-55,7	151,4	-23,1	114,1	32,6	0
Anual	25,7	491,5	1.495,7				491,6	491,6	1.004,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 222 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanhaçu



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

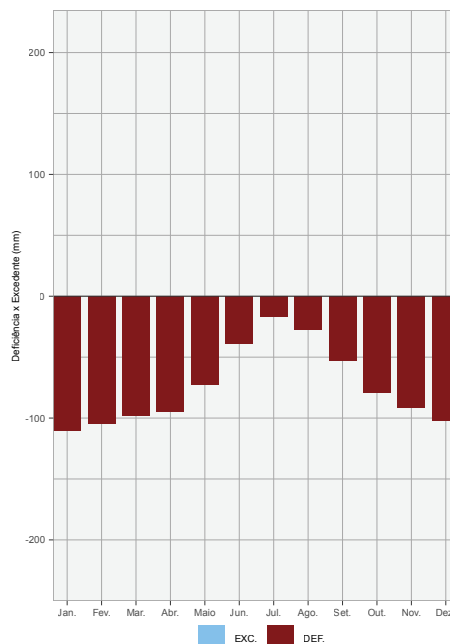
Tabela: 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tanquinho - EBDA; Altitude: 224; Latitude: -11,96799; Longitude: -39,101068; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -36,9; Índice de Aridez: 61,5; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,1	44,4	154	-109,5	-109,5	115,7	0,5	43,9	110,1	0
Fev.	27,2	56,8	153,8	-96,9	-96,9	123,2	7,5	49,3	104,5	0
Mar.	27,2	49,7	150,3	-100,6	-100,6	120,9	-2,3	51,9	98,4	0
Abr.	26,2	45,2	129	-83,8	-83,8	131,6	10,6	34,6	94,4	0
Mai	24,7	60,9	103,2	-42,3	-42,3	161,9	30,3	30,5	72,6	0
Jun.	23,3	67	83,3	-16,3	-16,3	184,3	22,4	44,5	38,8	0
Jul.	22,5	50,2	74,8	-24,6	-24,6	176,9	-7,4	57,7	17,1	0
Ago.	22,7	33,6	79	-45,3	-45,3	159,4	-17,4	51,1	27,9	0
Set.	24,2	25,3	100	-74,6	-74,6	137,7	-21,7	47,1	52,9	0
Out.	25,7	37,5	125,9	-88,4	-88,4	128,5	-9,2	46,7	79,3	0
Nov.	26,5	44,4	140,8	-96,4	-96,4	123,5	-5,1	49,5	91,4	0
Dez.	26,9	41,2	151,7	-110,5	-110,5	115,1	-8,4	49,6	102,1	0
Anual	25,4	556,2	1.445,8				556,4	556,4	889,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 223 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tanquinho



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

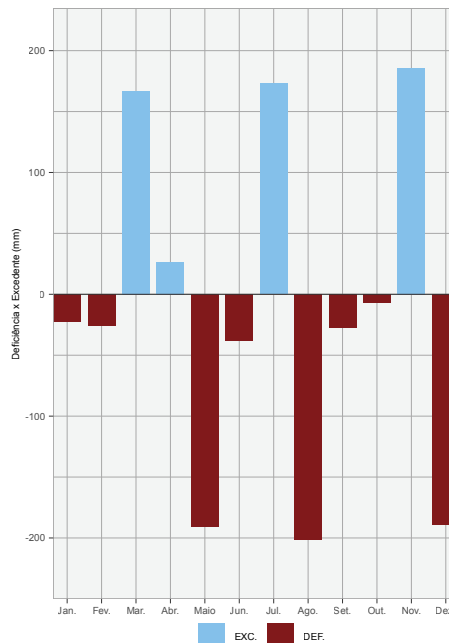
Tabela: 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas – 1999-2010

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Teixeira de Freitas - EBDA;
Altitude: 115; Latitude: -17,534762; Longitude: -39,734446; CAD: 200;
Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'4 - Sub-úmido Úmido
- Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): A -
Tropical; Índice hídrico: 11,6; Índice de Aridez: 62,2; Índice de Umidade: 48,9

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	99,7	123,7	-24	-24	177,4	-1,8	101,5	22,2	0
Fev.	25	86,6	122,5	-35,9	-35,9	167,1	-10,3	96,8	25,7	0
Mar.	24,8	141,9	115,5	26,4	-405,1	26,4	-140,7	115,5	0	167,1
Abr.	23,8	111,7	98,7	13	-546,6	13	-13,4	98,7	0	26,4
Mai.	22,3	41,4	80,9	-39,6	-39,6	164,1	151,1	-109,7	190,7	0
Jun.	21,4	41,5	70,5	-29	-29	173	8,9	32,6	37,9	0
Jul.	20,3	62,1	61,4	0,6	-1156,1	0,6	-172,4	61,4	0	173
Ago.	20,5	35,5	65,2	-29,7	-29,7	172,4	171,8	-136,3	201,5	0
Set.	21,2	67,6	74,1	-6,5	-6,5	193,6	21,2	46,4	27,7	0
Out.	22,6	77,3	92,2	-14,9	-14,9	185,6	-8	85,2	6,9	0
Nov.	23,4	116,1	104,2	11,9	-564,8	11,9	-173,8	104,2	0	185,6
Dez.	24,5	97,6	119,6	-22	-22	179,2	167,3	-69,7	189,3	0
Anual	22,9	979,0	1.128,5				426,6	426,6	701,9	552

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 224 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Teixeira de Freitas



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

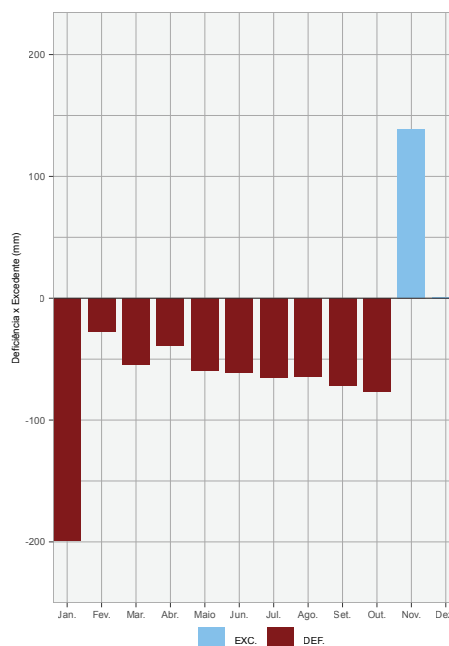
Tabela: 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal – 2001-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tremedal - EBDA; Altitude: 524;
Latitude: -14,977207; Longitude: -41,411976; CAD: 200; Tipologia climática
(Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP
>= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice
hídrico: -25,6; Índice de Aridez: 63; Índice de Umidade: 12,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,3	95,1	115,2	-20,2	-20,2	180,8	179	-83,9	199,2	0
Fev.	24,6	56,2	116,5	-60,3	-60,3	147,9	-32,9	89,1	27,4	0
Mar.	24,6	78,7	112	-33,4	-33,4	169,3	21,3	57,3	54,7	0
Abr.	23,8	39,1	99	-60	-60	148,2	-21,1	60,1	38,9	0
Mai.	22,5	23,3	82,8	-59,5	-59,5	148,5	0,3	22,9	59,9	0
Jun.	21,3	3,2	69,5	-66,3	-66,3	143,5	-5	8,2	61,4	0
Jul.	20,6	1,1	64	-62,9	-62,9	146,1	2,5	-1,4	65,4	0
Ago.	21,1	1,3	70,3	-69	-69	141,7	-4,4	5,7	64,6	0
Set.	22,7	9,8	88,1	-78,3	-78,3	135,2	-6,4	16,2	71,8	0
Out.	23,9	31,5	105,3	-73,8	-73,8	138,3	3,1	28,4	76,9	0
Nov.	23,8	108,4	107,2	1,2	-1023,5	1,2	-137,1	107,2	0	138,3
Dez.	24,1	115,2	113,3	1,8	-939	1,8	0,6	114,5	0	1,2
Anual	23,1	562,9	1.143,2			424,3	424,3	720,2	140	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 225 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tremedal



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

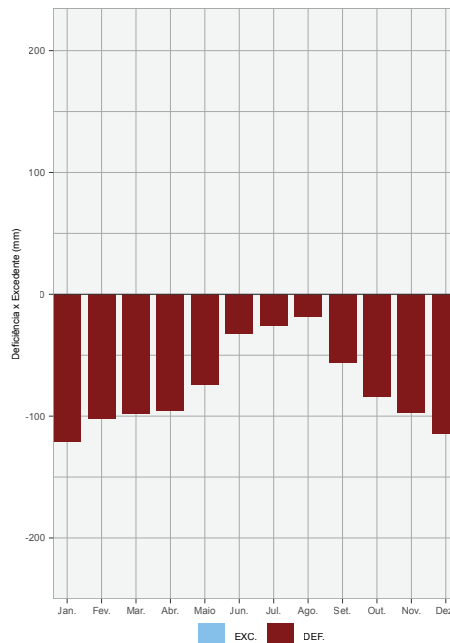
Tabela: 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano – 2000-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Tucano - EBDA; Altitude: 197; Latitude: -10,971302; Longitude: -38,781056; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,1; Índice de Aridez: 61,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	53,6	159	-105,4	-105,4	118,1	15,2	38,4	120,7	0
Fev.	27,4	59,6	157,2	-97,6	-97,6	122,8	4,7	54,9	102,3	0
Mar.	27,4	54,2	153,8	-99,6	-99,6	121,5	-1,2	55,5	98,4	0
Abr.	26,5	43,7	133	-89,3	-89,3	128	6,4	37,2	95,7	0
Mai	25	74,2	107,3	-33,1	-33,1	169,5	41,5	32,7	74,6	0
Jun.	23,5	59,7	86,4	-26,7	-26,7	175	5,5	54,2	32,2	0
Jul.	22,7	63,2	76,7	-13,5	-13,5	186,9	12	51,2	25,5	0
Ago.	22,9	32	80,5	-48,5	-48,5	157	-30	62	18,5	0
Set.	24,4	24,1	101,6	-77,5	-77,5	135,7	-21,2	45,3	56,3	0
Out.	25,9	31,9	127,9	-96	-96	123,8	-12	43,9	84	0
Nov.	26,9	48,7	148,9	-100,2	-100,2	121,2	-2,6	51,2	97,6	0
Dez.	27,3	24,5	157,6	-133,1	-133,1	102,8	-18,4	42,9	114,7	0
Anual	25,6	569,4	1.489,9				569,4	569,4	920,5	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 226 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Tucano



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

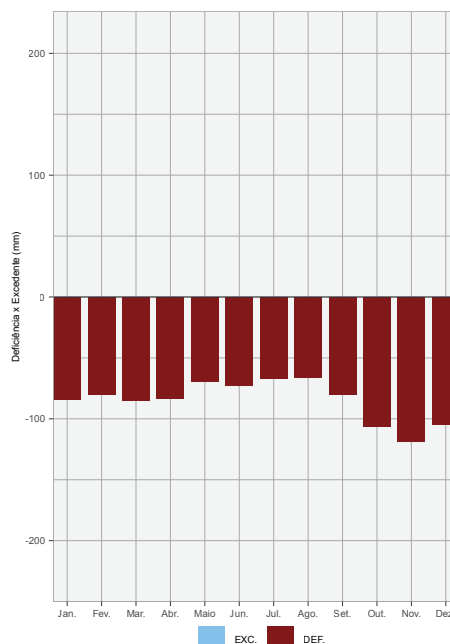
Tabela: 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uauá - EBDA; Altitude: 440; Latitude: -9,834609; Longitude: -39,484404; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BWh - Clima seco; Índice hídrico: -44,3; Índice de Aridez: 73,8; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,5	63,2	142,3	-79,1	-79,1	134,7	4,9	58,4	84	0
Fev.	26,4	56,3	138,5	-82,2	-82,2	132,6	-2,1	58,4	80,1	0
Mar.	26,6	48,3	139,2	-90,9	-90,9	126,9	-5,7	54	85,2	0
Abr.	25,7	54,1	121,2	-67,1	-67,1	143	16,1	38	83,2	0
Mai	24,3	24,2	99	-74,8	-74,8	137,6	-5,4	29,6	69,4	0
Jun.	22,9	12,1	80,9	-68,8	-68,8	141,8	4,2	7,9	73	0
Jul.	22	8,9	72,2	-63,2	-63,2	145,8	4	4,9	67,2	0
Ago.	22,4	5	77,5	-72,5	-72,5	139,2	-6,6	11,6	65,9	0
Set.	23,9	2,3	97,9	-95,6	-95,6	124	-15,2	17,5	80,4	0
Out.	25,7	4,3	124,9	-120,6	-120,6	109,4	-14,6	18,9	106	0
Nov.	26,5	24,5	140,6	-116,1	-116,1	111,9	2,5	22	118,6	0
Dez.	26,6	58,1	144,5	-86,5	-86,5	129,8	17,9	40,2	104,3	0
Anual	25	361,3	1.378,7				361,4	361,4	1.017,3	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 227 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

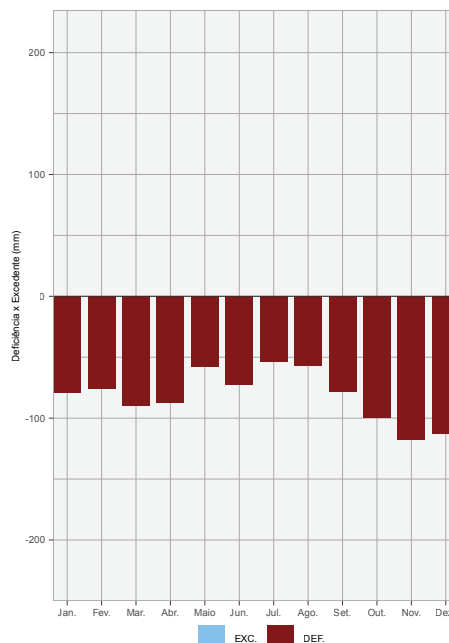
Tabela: 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A435; Altitude: 451; Latitude: -9,8336111; Longitude: -39,49555555; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -41,2; Índice de Aridez: 68,6; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	72,1	145,6	-73,5	-73,5	138,5	5,5	66,6	79	0
Fev.	26,6	60,8	141,9	-81	-81	133,4	-5,1	65,9	75,9	0
Mar.	27	41,2	146,6	-105,4	-105,4	118,1	-15,3	56,5	90,1	0
Abr.	26	75,5	125,3	-49,8	-49,8	155,9	37,9	37,6	87,6	0
Mai	24,6	22,4	102,1	-79,7	-79,7	134,3	-21,7	44,1	58	0
Jun.	23,1	27,4	82,1	-54,7	-54,7	152,1	17,9	9,5	72,6	0
Jul.	22,3	21,9	74,3	-52,4	-52,4	153,9	1,8	20,1	54,2	0
Ago.	22,9	11,9	81,6	-69,7	-69,7	141,2	-12,8	24,7	56,9	0
Set.	24,5	7,7	104,2	-96,4	-96,4	123,5	-17,7	25,4	78,8	0
Out.	26,1	27,6	131,7	-104,1	-104,1	118,8	-4,7	32,2	99,5	0
Nov.	26,9	13,4	148,4	-135	-135	101,8	-17	30,4	118	0
Dez.	26,9	67,9	149,6	-81,7	-81,7	133	31,1	36,8	112,8	0
Anual	25,3	449,8	1.433,4			449,8	449,8	983,4	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 228 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uauá



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

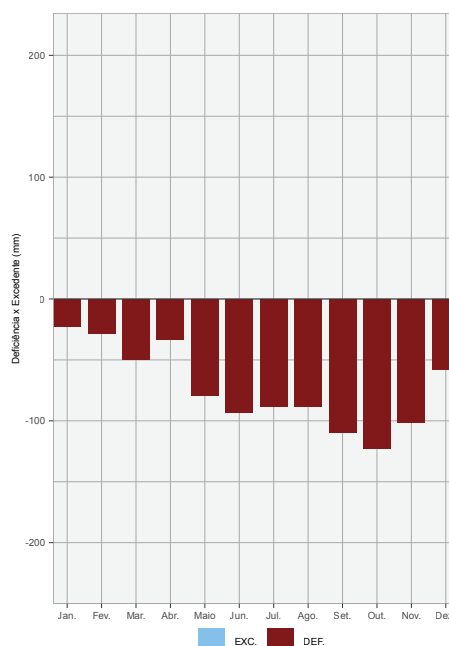
Tabela: 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Uibaí - EBDA; Altitude: 577; Latitude: -11,334632; Longitude: -42,134477; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -34,9; Índice de Aridez: 58,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,6	121,8	144,3	-22,5	-22,5	178,7	-0,2	122	22,3	0
Fev.	26,5	83,6	139,2	-55,6	-55,6	151,4	-27,3	110,9	28,4	0
Mar.	26,6	114,9	138,3	-23,4	-23,4	177,9	26,5	88,4	49,9	0
Abr.	26	52,7	124,5	-71,8	-71,8	139,6	-38,3	91	33,5	0
Mai	25,1	13,6	107,8	-94,2	-94,2	124,9	-14,8	28,4	79,4	0
Jun.	24	0	91,1	-91,1	-91,1	126,8	1,9	-1,9	93	0
Jul.	23,3	0	83	-83	-83	132,1	5,3	-5,3	88,3	0
Ago.	24,3	0	98,1	-98,1	-98,1	122,5	-9,6	9,6	88,5	0
Set.	26,1	4,1	128,2	-124,1	-124,1	107,5	-14,9	19	109,2	0
Out.	27,5	36,7	158,5	-121,8	-121,8	108,8	1,2	35,5	123,1	0
Nov.	26,9	81,7	148,5	-66,8	-66,8	143,2	34,4	47,3	101,3	0
Dez.	26,6	122,1	144,4	-22,3	-22,3	178,9	35,7	86,4	58	0
Anual	25,8	631,2	1.505,9			631,3	631,3	874,9	0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 229 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Uibaí



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

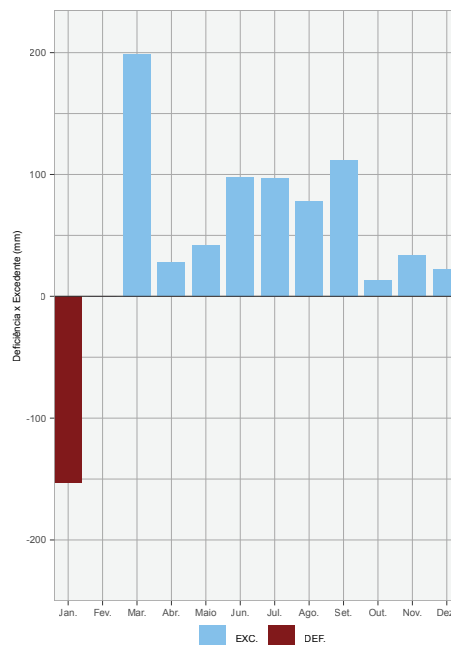
Tabela: 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Una - EBDA; Altitude: 41; Latitude: -15,301389; Longitude: -39,084416; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 51,5; Índice de Aridez: 12,5; Índice de Umidade: 59

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,6	134,1	131,1	3	3	203	156,4	-22,3	153,4	-153,4
Fev.	25,6	127,4	128,7	-1,3	-1,3	198,7	-4,3	131,7	0	0
Mar.	25,6	152,5	124,8	27,7	-395,4	27,7	-171	124,8	0	198,7
Abr.	24,8	151,4	109,6	41,8	-312,9	41,8	14,1	137,3	0	27,7
Mai	23,4	188,5	90,6	98	-142,8	98	56,1	132,4	0	41,8
Jun.	22,4	175,2	78,1	97,2	-144,3	97,2	-0,8	78,1	0	98
Jul.	21,6	148,3	70,6	77,7	-189,1	77,7	-19,5	70,6	0	97,2
Ago.	21,4	182,4	70,2	112,1	-115,7	112,1	34,4	147,9	0	77,7
Set.	22,2	94,2	81,1	13,1	-545,1	13,1	-99	81,1	0	112,1
Out.	23,5	132,4	99	33,4	-357,9	33,4	20,3	112,1	0	13,1
Nov.	24,3	134	112,1	21,9	-442,6	21,9	-11,5	112,1	0	33,4
Dez.	25,2	173,4	126,8	46,6	-291,3	46,6	24,7	148,7	0	21,9
Anual	23,8	1.793,8	1.222,7				1.254,5	1.254,5	153,4	568

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 230 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

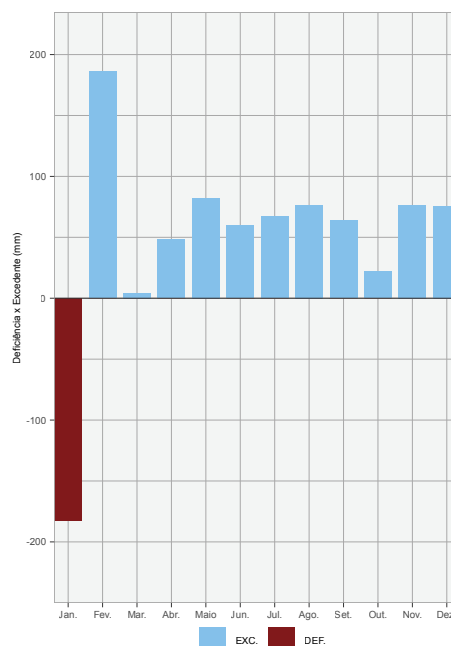
Tabela: 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una – 2008-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A437; Altitude: 74; Latitude: -15,28027777; Longitude: -39,09138888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B2rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 53,4; Índice de Aridez: 14,9; Índice de Umidade: 62,3

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,5	115,1	129,4	-14,3	-14,3	186,2	168,5	-53,4	182,8	0
Fev.	25,5	131,5	127	4,5	-758,8	4,5	-181,7	127	0	186,2
Mar.	25,5	171,7	123,7	48,1	-285,2	48,1	43,6	128,2	0	4,5
Abr.	24,7	190,3	108,2	82,1	-178,1	82,1	34	156,3	0	48,1
Mai	23,4	150,5	90,7	59,9	-241,2	59,9	-22,2	90,7	0	82,1
Jun.	22,5	146,2	79,1	67,1	-218,5	67,1	7,2	139	0	59,9
Jul.	21,7	148	71,3	76,7	-191,7	76,7	9,6	138,4	0	67,1
Ago.	21,6	136,1	72,2	64	-228	64	-12,8	72,2	0	76,7
Set.	22,4	104,9	82,9	22	-441,6	22	-42	82,9	0	64
Out.	23,6	176,6	100,2	76,4	-192,5	76,4	54,4	122,2	0	22
Nov.	24,3	188,2	112,7	75,5	-194,8	75,5	-0,9	112,7	0	76,4
Dez.	25,1	143,3	125,6	17,7	-485	17,7	-57,8	125,6	0	75,5
Anual	23,8	1.802,4	1.223,0				1.241,8	1.241,8	182,8	762

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 231 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Una



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

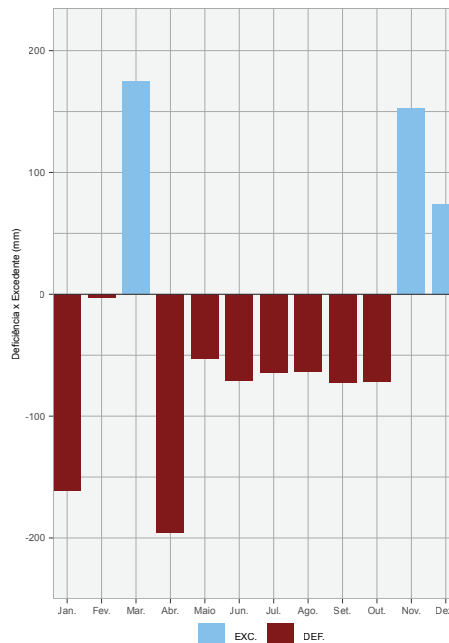
Tabela: 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Urandi - EBDA; Altitude: 685; Latitude: -14,768029; Longitude: -42,651173; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1w2B'4 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 1140 >ETP = 997; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -4,7; Índice de Aridez: 68,3; Índice de Umidade: 36,2

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	23,8	107,5	108,9	-1,4	-1,4	198,6	160,2	-52,7	161,5	0
Fev.	24,1	82,8	109,9	-27,1	-27,1	174,6	-24	106,7	3,1	0
Mar.	24	115	105,7	9,3	-613	9,3	-165,3	105,7	0	174,6
Abr.	23,3	48,8	94,3	-45,5	-45,5	159,3	150	-101,1	195,5	0
Mai	22	5,9	79,4	-73,5	-73,5	138,5	-20,8	26,7	52,7	0
Jun.	20,7	0	66	-66	-66	143,8	5,3	-5,3	71,3	0
Jul.	20	0	61,1	-61,1	-61,1	147,4	3,6	-3,6	64,6	0
Ago.	20,9	0	69,9	-69,9	-69,9	141	-6,4	6,4	63,5	0
Set.	22,9	12,2	91,5	-79,4	-79,4	134,5	-6,5	18,7	72,9	0
Out.	24,1	55,4	109	-53,6	-53,6	153	18,5	36,9	72,1	0
Nov.	23,5	179,4	105,3	74,1	-198,6	74,1	-78,9	105,3	0	153
Dez.	23,6	146,3	107,9	38,5	-329,8	38,5	-35,6	107,9	0	74,1
Anual	22,7	753,3	1.108,9				351,6	351,6	757,2	402

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 232 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Urandi



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

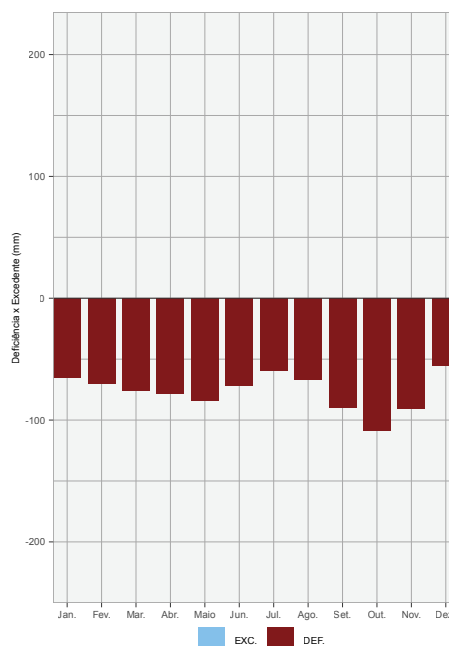
Tabela: 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Utinga - EBDA; Altitude: 527; Latitude: -12,08465; Longitude: -41,101122; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -38,5; Índice de Aridez: 64,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,7	79,6	146,7	-67	-67	143	-1,4	81,1	65,6	0
Fev.	26,8	69,4	146,1	-76,6	-76,6	136,4	-6,7	76,1	69,9	0
Mar.	26,8	68,1	142,4	-74,3	-74,3	137,9	1,6	66,5	75,9	0
Abr.	25,8	35,6	123	-87,4	-87,4	129,2	-8,8	44,3	78,7	0
Mai	24,5	22,7	99,9	-77,2	-77,2	136	6,8	15,9	84	0
Jun.	23	22,2	80,9	-58,7	-58,7	149,2	13,2	9	71,8	0
Jul.	22,4	12,3	74,2	-61,8	-61,8	146,8	-2,3	14,7	59,5	0
Ago.	23,1	3,9	82,9	-79	-79	134,7	-12,1	16	66,9	0
Set.	24,9	2,3	110,4	-108,1	-108,1	116,5	-18,3	20,6	89,8	0
Out.	26,5	29,4	139,1	-109,7	-109,7	115,6	-0,9	30,3	108,8	0
Nov.	26,4	88	140,3	-52,3	-52,3	154	38,4	49,6	90,7	0
Dez.	26,5	79,1	144,2	-65	-65	144,5	-9,5	88,7	55,5	0
Anual	25,3	512,6	1.430,1				512,8	512,8	917,1	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 233 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Utinga



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

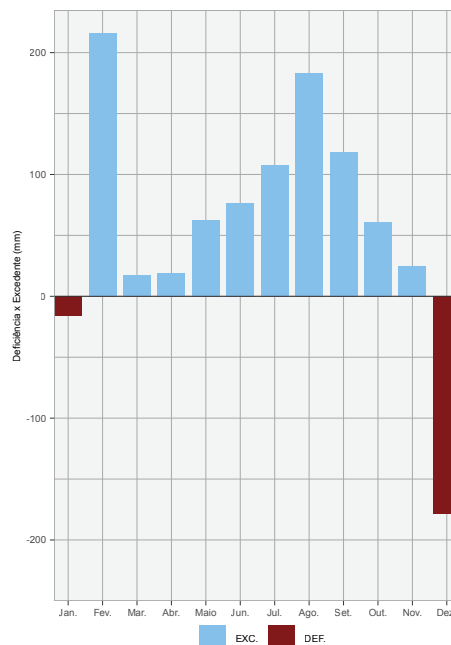
Tabela: 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença – 2009-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A444; Altitude: 96; Latitude: -13,3436111; Longitude: -39,12666666; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): B3rA' - Úmido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Af - Tropical; Índice hídrico: 64,6; Índice de Aridez: 16,3; Índice de Umidade: 74,4

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	24,9	136,4	120,6	15,8	15,2	215,8	31,5	104,9	15,7	-15,7
Fev.	25,1	137,8	120,8	17	-493	17	-198,8	120,8	0	215,8
Mar.	25,2	138,4	119	19,4	-466,8	19,4	2,4	136	0	17
Abr.	24,4	169	106,6	62,4	-232,9	62,4	43	126	0	19,4
Mai	23,3	167,6	91	76,6	-192	76,6	14,2	153,4	0	62,4
Jun.	22,2	186,6	78,8	107,9	-123,5	107,9	31,3	155,4	0	76,6
Jul.	21,5	254,6	71,6	183	-17,8	183	75,1	179,5	0	107,9
Ago.	21,3	189,2	70,8	118,4	-104,8	118,4	-64,6	70,8	0	183
Set.	22,1	141,8	80,9	60,9	-237,8	60,9	-57,5	80,9	0	118,4
Out.	23,5	124,2	99,3	24,9	-416,4	24,9	-36	99,3	0	60,9
Nov.	24,2	132,2	110,4	21,8	-443,3	21,8	-3,1	110,4	0	24,9
Dez.	24,8	104,3	120,7	-16,4	-16,4	184,3	162,5	-58,2	178,9	0
Anual	23,5	1.882,1	1.190,5				1.279,2	1.279,2	194,6	871

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 234 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valença



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

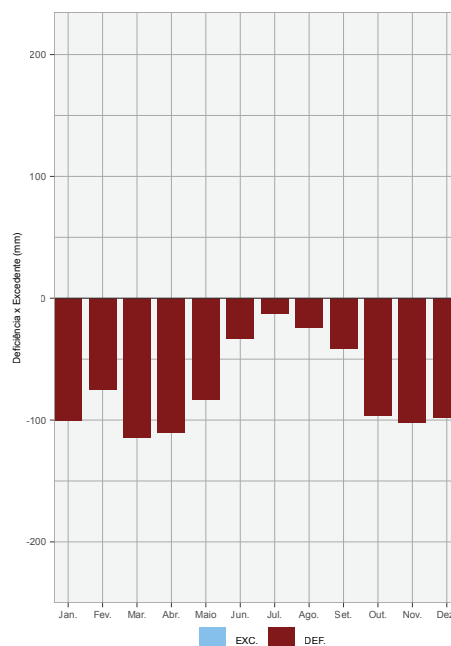
Tabela: 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Valente - EBDA; Altitude: 326; Latitude: -11,417977; Longitude: -39,48441; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,8; Índice de Aridez: 63,1; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	26,8	93,1	148,5	-55,4	-55,4	151,6	45,1	48	100,5	0
Fev.	26,9	34,8	147,1	-112,3	-112,3	114,1	-37,6	72,3	74,8	0
Mar.	26,9	28,4	144,8	-116,4	-116,4	111,7	-2,3	30,7	114,1	0
Abr.	26	22	125,1	-103,1	-103,1	119,4	7,7	14,3	110,8	0
Mai	24,5	64,8	100,9	-36	-36	167	47,6	17,3	83,6	0
Jun.	23,1	70,7	82,1	-11,4	-11,4	188,9	21,9	48,8	33,3	0
Jul.	22,3	49,7	73,6	-24	-24	177,4	-11,5	61,2	12,5	0
Ago.	22,7	50,5	79,1	-28,5	-28,5	173,4	-4	54,5	24,5	0
Set.	24,2	17,2	100,3	-83,1	-83,1	132	-41,4	58,6	41,7	0
Out.	25,8	10	126,9	-116,9	-116,9	111,5	-20,6	30,5	96,4	0
Nov.	26,4	60,1	139,8	-79,7	-79,7	134,2	22,8	37,3	102,5	0
Dez.	26,7	21,6	147,6	-126	-126	106,5	-27,7	49,3	98,3	0
Anual	25,2	522,9	1.415,8				522,8	522,8	893,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 235 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Valente



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

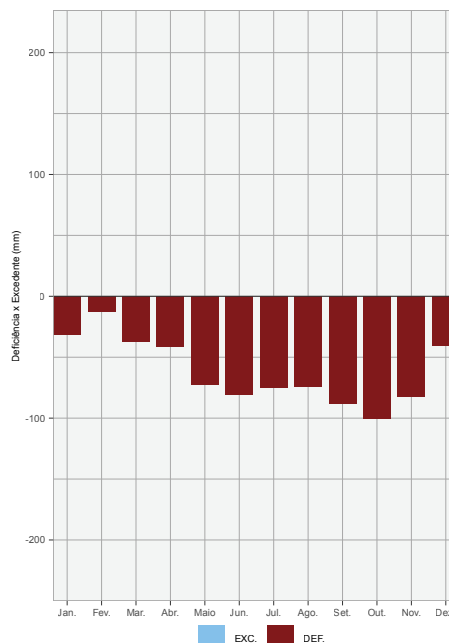
Tabela: 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Jussara - EBDA; Altitude: 607; Latitude: -11,051296; Longitude: -40,96778; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,9	124,4	133,7	-9,3	-9,3	190,9	22,2	102,2	31,5	0
Fev.	25,9	92,6	130,7	-38,1	-38,1	165,3	-25,6	118,2	12,5	0
Mar.	26,1	97,3	130,8	-33,5	-33,5	169,1	3,8	93,5	37,3	0
Abr.	25,2	46,1	114,4	-68,3	-68,3	142,2	-27	73,1	41,3	0
Mai	23,9	12,5	94,8	-82,3	-82,3	132,5	-9,6	22,1	72,7	0
Jun.	22,6	1,8	78,9	-77,1	-77,1	136	3,5	-1,6	80,6	0
Jul.	21,8	0	71	-71	-71	140,2	4,2	-4,2	75,2	0
Ago.	22,6	0	80,3	-80,3	-80,3	133,8	-6,4	6,4	73,9	0
Set.	24,2	0,9	102,9	-102	-102	120,1	-13,7	14,7	88,2	0
Out.	25,9	31,3	130,3	-99	-99	121,9	1,8	29,5	100,8	0
Nov.	25,9	90,5	132,8	-42,2	-42,2	161,9	40	50,5	82,2	0
Dez.	25,9	99,9	133,9	-34	-34	168,7	6,8	93,1	40,8	0
Anual	24,7	597,3	1.334,5				597,5	597,5	737,0	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 236 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Várzea Nova



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

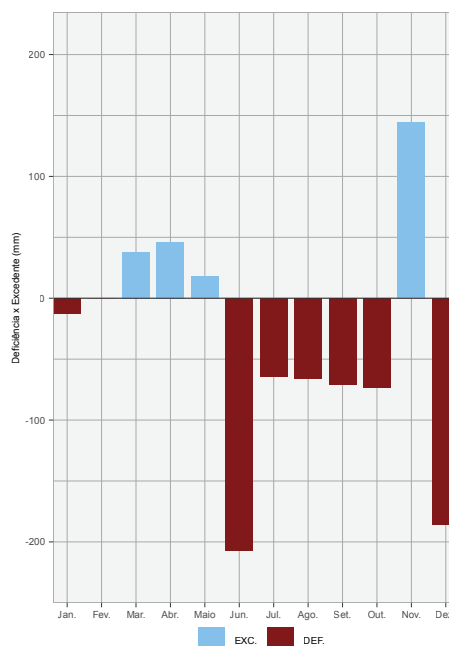
Tabela: 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1999-2013

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Vitória da Conquista - EBDA; Altitude: 931; Latitude: -14,851374; Longitude: -40,834461; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C2W2B'2 - Sub-úmido Úmido - Mesotérmico, 885 > ETP = 712; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: 14,2; Índice de Aridez: 91,6; Índice de Umidade: 69,1

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	8,1	89,4	21,7	67,7	58,3	267,7	80,6	8,8	12,9	-12,9
Fev.	8,3	59,8	21,7	38,1	-331,7	38,1	-229,6	21,7	0	267,7
Mar.	8,4	67,7	21,6	46,2	-293,2	46,2	8,1	59,6	0	38,1
Abr.	7,3	34,5	16,7	17,9	-483	17,9	-28,3	16,7	0	46,2
Mai	5,9	13,6	11,5	2,1	-915,8	2,1	-15,8	11,5	0	17,9
Jun.	19,5	13,2	77,3	-64,1	-64,1	145,2	143,1	-129,9	207,2	0
Jul.	18,7	7,8	73,2	-65,4	-65,4	144,2	-1	8,8	64,4	0
Ago.	19,1	9,4	77,7	-68,3	-68,3	142,2	-2	11,4	66,2	0
Set.	20,7	13,4	90,8	-77,4	-77,4	135,8	-6,3	19,8	71	0
Out.	22,2	39,6	104,9	-65,3	-65,3	144,3	8,4	31,1	73,7	0
Nov.	22,5	125	110,2	14,8	-520,1	14,8	-129,4	110,2	0	144,3
Dez.	23	103	116,3	-13,3	-13,3	187,1	172,2	-69,3	185,6	0
Anual	15,3	576,4	743,6			100,4	100,4	681,0	501	

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 237 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

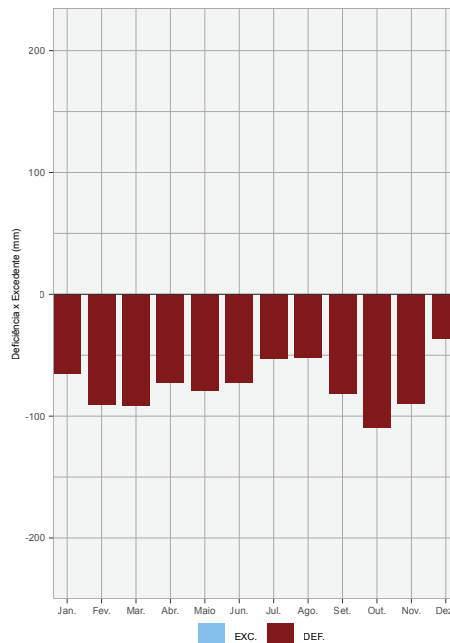
Tabela: 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 1990-2020

Tipo: Estação convencional; Identificação: 83344; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1dA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Bh - Clima seco; Índice hídrico: -33,1; Índice de Aridez: 55,2; Índice de Umidade: 0

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	28,2	96,3	179,5	-83,2	-83,2	131,9	-18	114,2	65,2	0
Fev.	28,4	76,6	180,4	-103,8	-103,8	119	-12,9	89,5	90,9	0
Mar.	28,1	97,5	167,4	-69,9	-69,9	141	22	75,5	91,9	0
Abr.	26,6	53,8	133,4	-79,6	-79,6	134,4	-6,6	60,5	72,9	0
Mai	25,1	24,9	104,4	-79,4	-79,4	134,4	0,1	24,9	79,5	0
Jun.	23,4	25,3	80,3	-55	-55	151,9	17,5	7,9	72,5	0
Jul.	22,9	28	74,8	-46,8	-46,8	158,3	6,4	21,7	53,2	0
Ago.	23,8	19	87,7	-68,7	-68,7	141,8	-16,4	35,4	52,3	0
Set.	26,1	19,4	125,3	-106	-106	117,7	-24,1	43,5	81,9	0
Out.	27,5	42,8	158	-115,2	-115,2	112,4	-5,3	48,1	109,9	0
Nov.	27,3	127,8	159	-31,2	-31,2	171,1	58,7	69,1	89,9	0
Dez.	27,9	117,5	175,2	-57,7	-57,7	149,9	-21,2	138,7	36,5	0
Anual	26,3	728,9	1.625,4				729,0	729,0	896,6	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 238 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

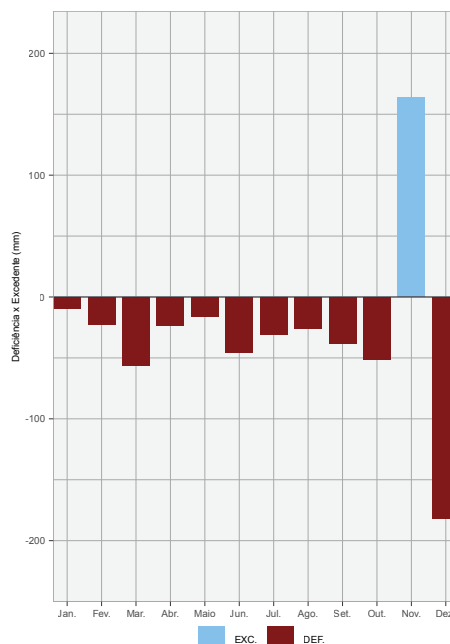
Tabela: 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista – 2007-2020

Tipo: Estação automática; Identificação: A414; Altitude: 880; Latitude: -14,88638888; Longitude: -40,80138888; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wB'3 - Sub-úmido seco - Megatérmico, 997 > ETP = 885; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Cwa - Tropical de altitude; Índice hídrico: -14,6; Índice de Aridez: 53,5; Índice de Umidade: 17,5

Meses	T (°C)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	22	82	95,8	-13,8	-13,8	186,7	-4,2	86,3	9,5	0
Fev.	22	30,2	93,9	-63,7	-63,7	145,5	-41,2	71,4	22,4	0
Mar.	22,3	68,3	93,3	-25	-25	176,5	31,1	37,3	56	0
Abr.	21,3	70,9	81,4	-10,5	-10,5	189,8	13,3	57,6	23,8	0
Mai	19,8	18,3	67,3	-49	-49	156,5	-33,3	51,6	15,8	0
Jun.	18,5	24,8	56,8	-32	-32	170,5	13,9	10,9	45,9	0
Jul.	17,6	26,7	51,5	-24,8	-24,8	176,7	6,3	20,5	31	0
Ago.	18	21,8	55,6	-33,8	-33,8	168,9	-7,8	29,6	26	0
Set.	19,6	14,7	68,9	-54,1	-54,1	152,6	-16,3	31,1	37,8	0
Out.	21,2	44,5	84,6	-40,1	-40,1	163,6	11,1	33,4	51,2	0
Nov.	21,5	108,6	90,1	18,4	-476,8	18,4	-145,2	90,1	0	163,6
Dez.	22	87,6	96,9	-9,3	-9,3	190,9	172,5	-84,9	181,8	0
Anual	20,5	598,4	936,1				434,9	434,9	501,2	164

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 239 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Vitória da Conquista



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

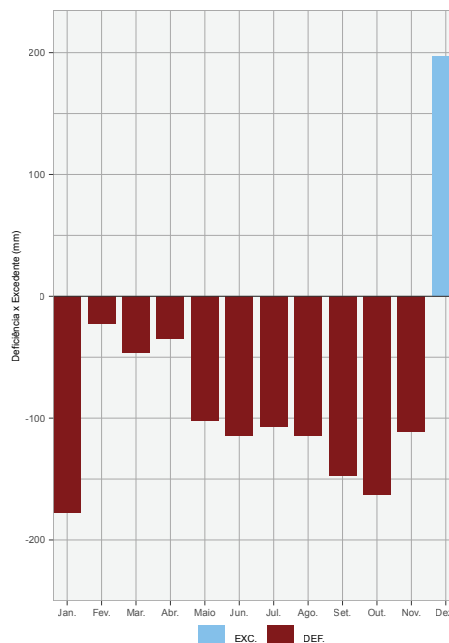
Tabela: 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Wanderley (SEDE) - EBDA; Altitude: 559; Latitude: -12,117972; Longitude: -43,884524; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): C1wA' - Sub-úmido seco - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): Aw' - Tropical; Índice hídrico: -27,3; Índice de Aridez: 63,9; Índice de Umidade: 11

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	27,4	142,5	159,7	-17,2	-17,2	183,5	160,8	-18,3	178	0
Fev.	27,2	98,5	150,7	-52,2	-52,2	154,1	-29,4	127,9	22,7	0
Mar.	27,2	130,2	147,8	-17,6	-17,6	183,2	29,1	101,1	46,7	0
Abr.	26,9	47,2	139	-91,7	-91,7	126,4	-56,7	104	35	0
Mai	26,6	12,1	128,6	-116,6	-116,6	111,7	-14,8	26,8	101,8	0
Jun.	25,7	0,5	111,5	-111	-111	114,8	3,2	-2,6	114,2	0
Jul.	25,2	0	102,5	-102,5	-102,5	119,8	5	-5	107,5	0
Ago.	26,6	0	129,8	-129,8	-129,8	104,5	-15,3	15,3	114,5	0
Set.	28,5	13,4	176,6	-163,3	-163,3	88,4	-16,1	29,5	147,2	0
Out.	29,6	48,4	211	-162,5	-162,5	88,7	0,3	48,1	162,9	0
Nov.	28	169,2	172,6	-3,3	-3,3	196,7	108	61,3	111,3	0
Dez.	27,3	180,2	157,5	22,8	-434,7	22,8	-173,9	157,5	0	196,7
Anual	27,2	842,2	1.787,3				645,6	645,6	1.141,8	197

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 240 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Wanderley



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

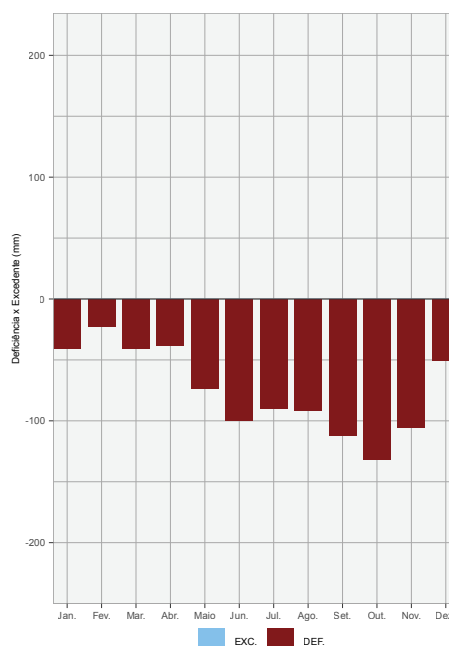
Tabela: 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique – 1999-2014

Tipo: Posto pluviométrico; Identificação: Xique-Xique - EBDA; Altitude: 405; Latitude: -10,817951; Longitude: -42,717822; CAD: 200; Tipologia climática (Thonhwaite & Matther): DdA' - Semiárido - Megatérmico, ETP >= 1140; Tipologia climática (Koppen - Geiger): BSh - Clima seco; Índice hídrico: -37,5; Índice de Aridez: 62,4; Índice de Umidade: 0

Meses	T (c°)	P (mm)	ETP (mm)	P-ETP (mm)	NAC (mm)	ARM (mm)	ALT (mm)	ETR (mm)	DEF (mm)	EXC (mm)
Jan.	25,7	109,5	128,7	-19,3	-19,3	181,6	21,4	88	40,7	0
Fev.	25,7	84,1	126	-41,9	-41,9	162,2	-19,4	103,6	22,5	0
Mar.	25,7	89,5	122,7	-33,2	-33,2	169,4	7,2	82,3	40,4	0
Abr.	25,4	57,5	115	-57,5	-57,5	150	-19,4	76,9	38,1	0
Mai	25	2,4	107,4	-105	-105	118,3	-31,7	34,1	73,3	0
Jun.	24	0,4	92,7	-92,3	-92,3	126	7,7	-7,3	100	0
Jul.	23,4	0	85,9	-85,9	-85,9	130,2	4,1	-4,1	90	0
Ago.	24,5	0	101,5	-101,5	-101,5	120,4	-9,8	9,8	91,7	0
Set.	26,3	5,2	131,8	-126,6	-126,6	106,2	-14,2	19,4	112,4	0
Out.	27,7	22,2	159,4	-137,1	-137,1	100,7	-5,5	27,7	131,7	0
Nov.	26,3	86,1	138,3	-52,2	-52,2	154,1	53,3	32,8	105,5	0
Dez.	25,6	82,6	127,1	-44,4	-44,4	160,2	6,1	76,5	50,5	0
Anual	25,4	539,5	1.436,5				539,7	539,7	896,8	0

Fontes: Inema (2022), SEI (2023). Elaboração própria.

Gráfico 241 – Cálculo de balanço hídrico mensal e anual – Xique-Xique



Fonte: Inema (2022); SEI (2023). Elaboração própria.

CARTOGRAMAS

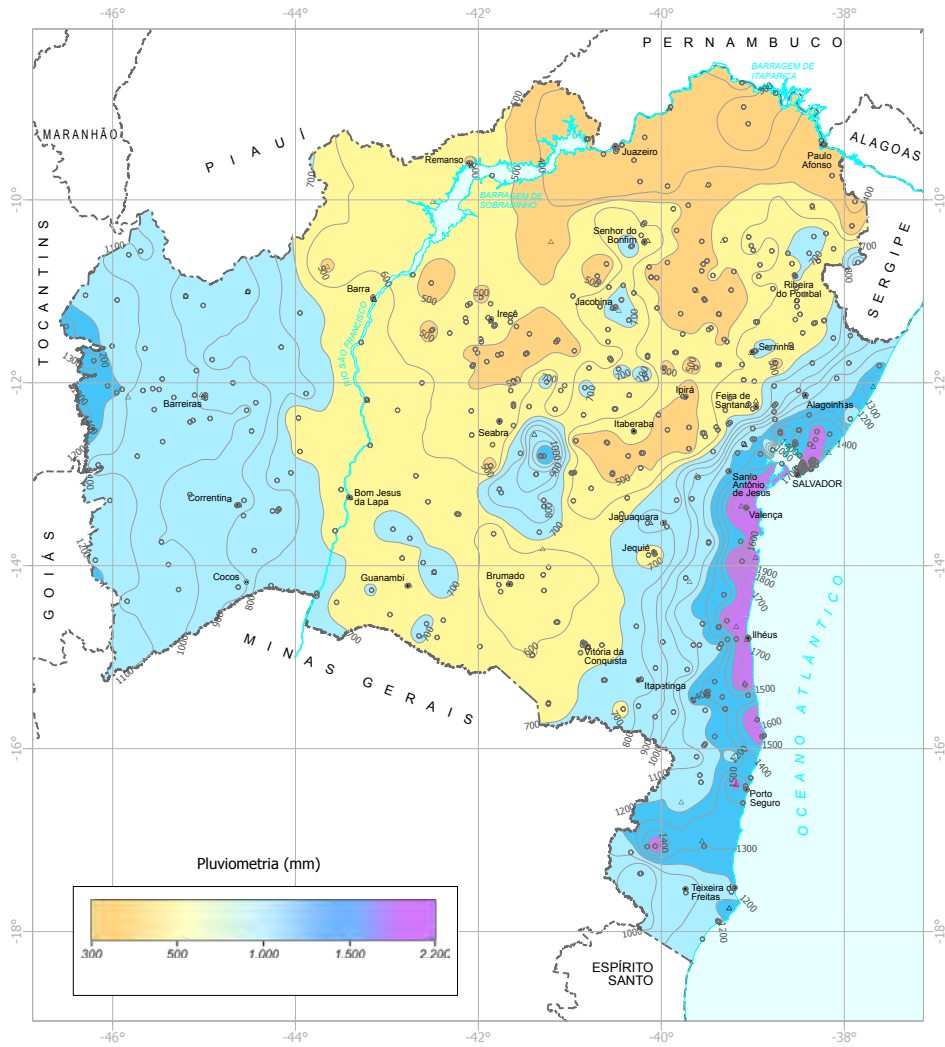
Série Estudos e Pesquisas

108

SESP

CARTOGRAMAS

Figura 1
Pluviometria – Bahia – 2023



Estação Meteorológica



Posto Pluviométrico



Cidade



Limite Interestadual



Elementos Hidrográficos

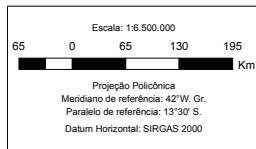
Curso d'água permanente



Curso d'água intermitente



Massa d'água

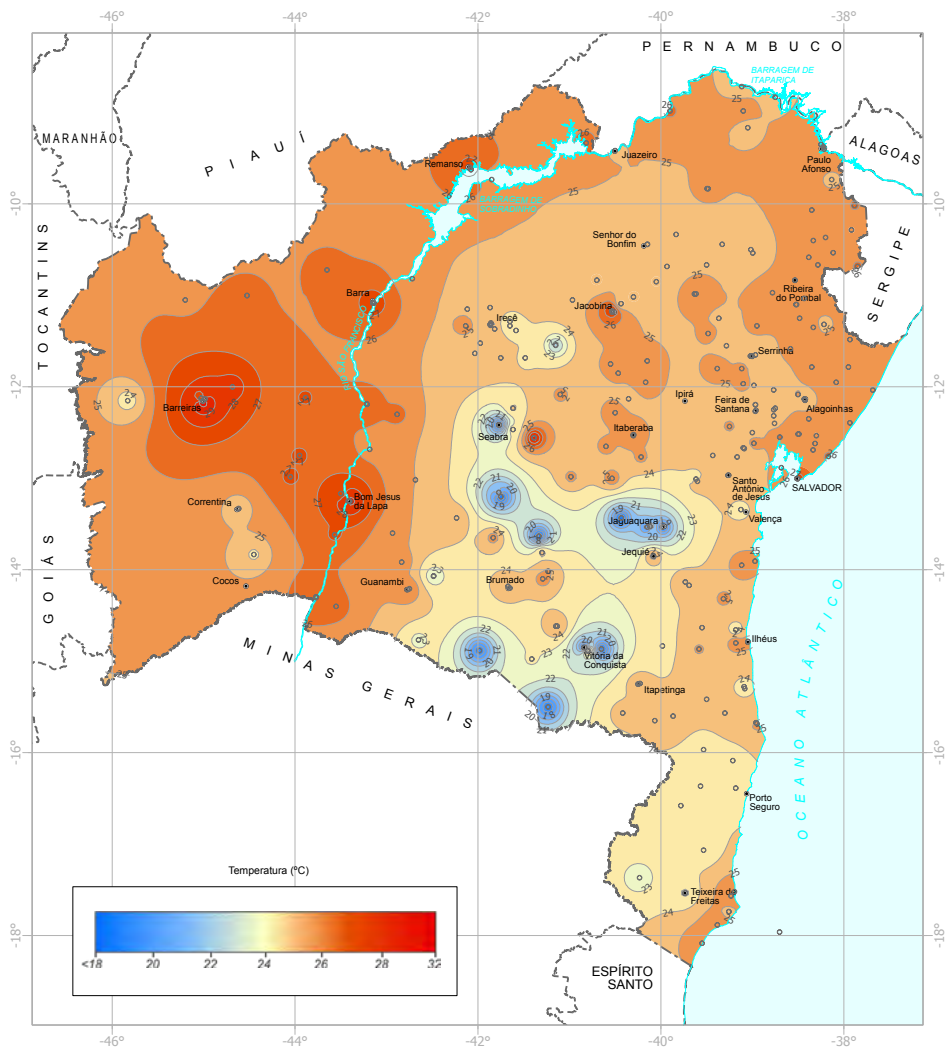


FONTE: INMET, 2022; INEMA, 2022; SEI, 2022.

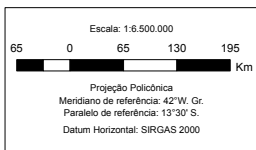
NOTA: A temperatura média corresponde às médias mensais e anuais das médias compensadas no período de 1991-2020. Mapa elaborado pela Coordenação de Recursos Naturais e Ambientais - CRNA, editado pela Coordenação de Cartografia e Geoprocessamento CARTGEO da Diretoria de Informações Geomateriais - DIGEO, no mês de Julho de 2023. Agradecemos a comunicação de falhas e/ou omissões verificadas neste mapa.

Fonte: SEI/Digeo/CRNA (2023).
Nota: Elaboração própria.

Figura 2
Temperatura – Bahia – 2023



- Estações Pluviométricas ○
- Cidade *
- Limite Interestadual - -
- Elementos Hidrográficos
- Curso d'água permanente —
- Curso d'água intermitente - - -
- Massa d'água

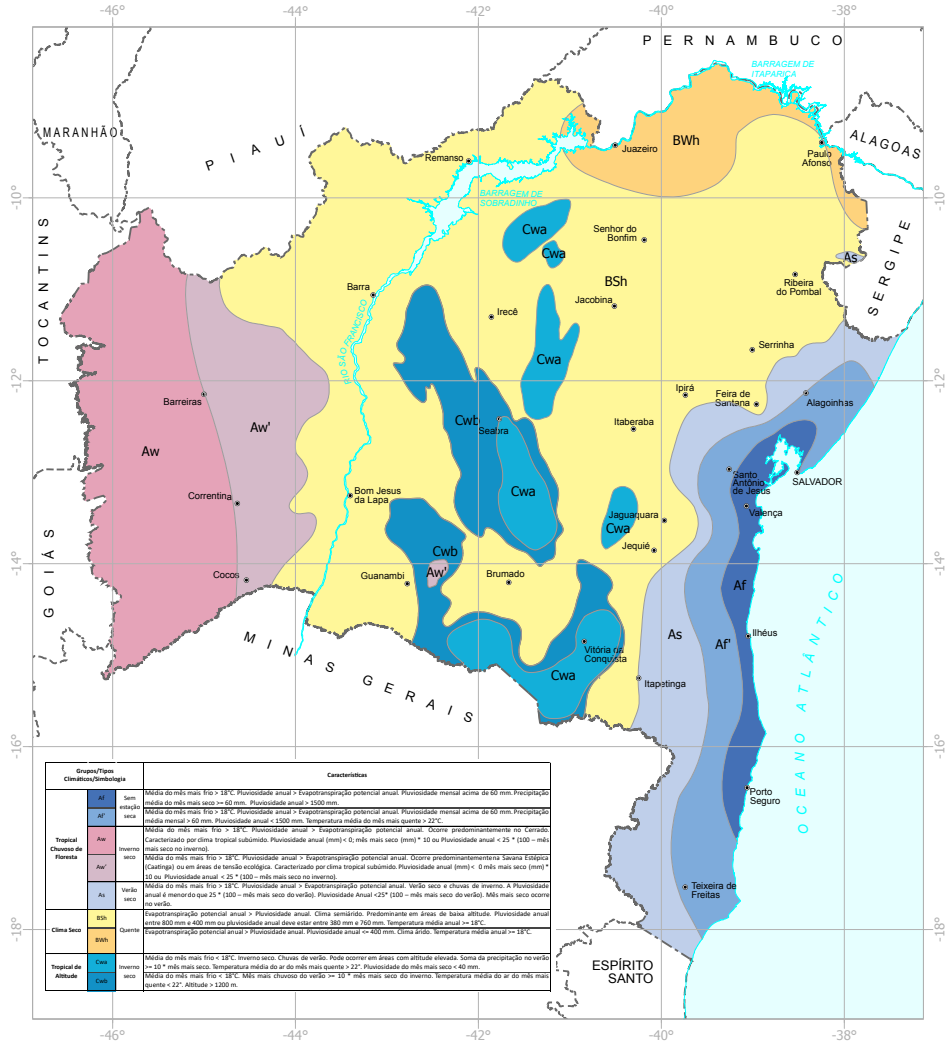


FONTE: INMET, 2022; INEMA, 2022; SEI, 2022.

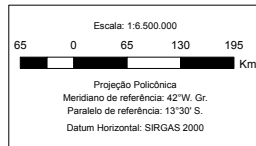
NOTA: A temperatura média corresponde às médias mensais e anuais das médias compensadas no período de 1991-2020. Mapa elaborado pela Coordenação de Recursos Naturais e Ambientais - CRNA, editado pela Coordenação de Cartografia e Geoprocessamento CARTGEO da Diretoria de Informações Geambientais - DIGEO, no mês de Julho de 2023. Agradecemos a comunicação de falhas e/ou omissões verificadas neste mapa.

Fonte: SEI/Digeo/CRNA (2023).
Nota: Elaboração própria.

Figura 3
Tipologia Climática – Köppen & Geiger – Bahia – 2023



- Cidade
- Limite intermunicipal
- Limite intermunicipal
- Curso d'água
- Massa d'água

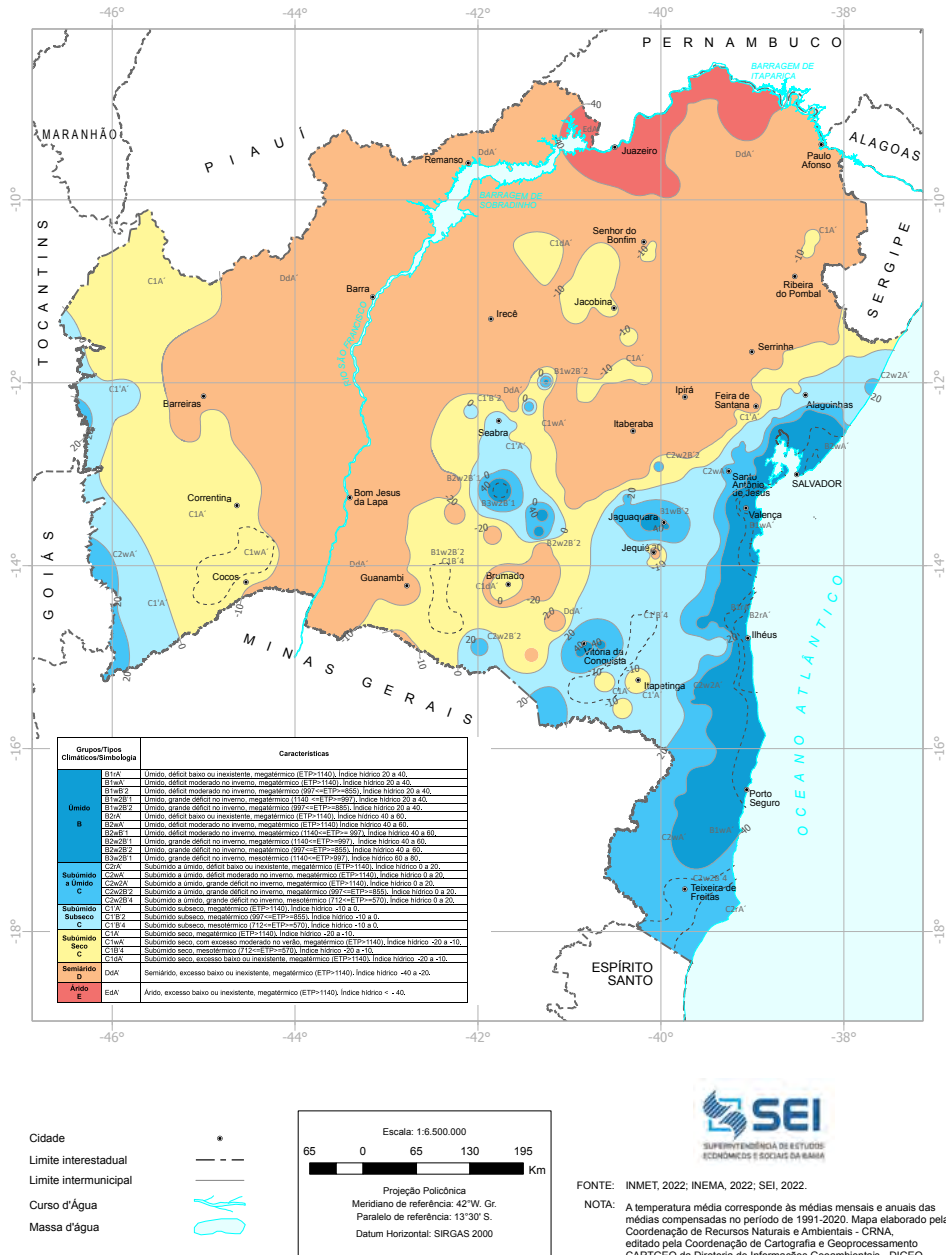


FONTE: INMET, 2022; INEMA, 2022; SEI, 2022.

NOTA: A temperatura média corresponde às médias mensais e anuais das médias compensadas no período de 1991-2020. Mapa elaborado pela Coordenação de Recursos Naturais e Ambientais - CRNA, editado pela Coordenação de Cartografia e Geoprocessamento CARTGEO da Diretoria de Informações Geocombinais - DIGEO, no mês de Julho de 2023. Agradecemos a comunicação de falhas e/ou omissões verificadas neste mapa.

Fonte: SEI/Digeo/CRNA (2023).
Nota: Elaboração própria.

Figura 4
Tipologia Climática – Thorthwaite & Matter – Bahia – 2023



Fonte: SEI/Digeo/CRNA (2023).
Nota: Elaboração própria.

Complementa a publicação os Cartogramas correspondentes a Pluviometria, Temperatura, Classificação Climática de Thorthwaite & Mather e Köppen – Geiger gerados a partir dos dados resultantes do Balanço hídricos e das classificações climáticas utilizadas.

REFERÊNCIAS

- ALVARES, Clayton Alcarde *et al.* Köppen's climate classification map for Brazil. *Meteorologische Zeitschrift*, [s. l.], v. 22, n. 6, p. 711-728, Dec. 2013. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/263088914_Koppen's_climate_classification_map_for_Brazil. Acesso em: 25 ago. 2022.
- AMORIM NETO, Malaquias da Silva. *Balanço hídrico segundo Thorntnwaite & Mather (1955)*. Petrolina: Embrapa, jun. 1989. p. 18. (Comunicado técnico, 34). Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CPATSA/6679/1/COT34.pdf>. Acesso em: 9 set. 2022.
- BANCO DE DADOS DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS. *Geomorfologia*. Disponível em: <https://bdiaweb.ibge.gov.br/#/home>. Acesso em: 10 ago. 2022.
- BARBOSA, Joice Parmezani Staben; VALERIANO, Márcio de Morisson; SCOFIELD, Graziela Balda. Cálculo do excedente hídrico no alto curso do Rio Paraíba do Sul, SP. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 12., 2005, Goiânia. *Anais [...]*. Goiânia: INPE, 2005. p. 2463-2470. Disponível em: <http://mart.sid.inpe.br/col/Itid.inpe.br/sbsr/2004/11.19.14.21/doc/2463.pdf>. Acesso em: 5 out.2022.
- BRASIL. Decreto nº 9.841, de 18 de junho de 2019. Dispõe sobre o Programa Nacional de Zoneamento Agrícola de Risco Climático. *Diário Oficial da República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, 19 jun. 2019. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/d9841.htm. Acesso em: 12 maio 2023.
- CAPUTI, Eduardo; LECLERC, Fernanda Catta Preta; SOUZA, Fernando Ramos de. *Sistema de balanço hídrico: manual do desenvolvedor*. Campinas: Embrapa-NMA, 1999. 26 p. (Manuais, 2). Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/116952/1/898.PDF>. Acesso em: 3 fev. 2023.
- CARVALHO, Hudson de Paula *et al.* Balanço hídrico climatológico, armazenamento efetivo da água no solo e transpiração na cultura de café. *Bioscience Journal*, Uberlândia, v. 27, n. 2, p. 221–229, mar. /abr. 2011. Disponível em: <https://seer.ufu.br/index.php/biosciencejournal/article/view/8070>. Acesso em: 24 jan. 2023.
- CARVALHO, José Ruy Porto de; ASSAD, Eduardo Delgado; PINTO, Hilton Silveira. Interpoladores geoestatísticos na análise da distribuição espacial da precipitação anual e de sua relação com altitude. *Agrometeorologia: Pesquisa Agropecuária Brasileira*, São Paulo, v. 47, n. 9, p. 1235-1242, set. 2012. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/pab/a/4GyVqccbBychqwrjM6mjtbj/?lang=pt>. Acesso em: 6 abr. 2023.
- CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES. *Análise climática do Além São Francisco: balanço hídrico*. Salvador: CEI, 1984. v. 2, 365 p.
- CENTRO DE PLANEJAMENTO DA BAHIA. *Atlas climatológico do estado da Bahia: análise espacial da temperatura*. Salvador: CEPLAB, 1976a. 237. (Documento, 1).
- CENTRO DE PLANEJAMENTO DA BAHIA. *Atlas climatológico do estado da Bahia: análise espacial da pluviosidade*. Salvador: CEPLAB, 1976b. 181 p. (Documento, 2).
- CENTRO DE PLANEJAMENTO DA BAHIA. *Atlas climatológico do estado da Bahia: análise espacial do balanço hídrico*. Salvador: CEPLAB, 1976c. 170 p. (Documento, 3).
- CORREA, Márcio Greyck Guimarães; TERRASSI, Paulo Miguel de Bodas; GALVANI, Emerson. Aplicação da metodologia de estimativas da temperatura média do ar para a bacia hidrográfica do rio Piquiri-PR. *Ciência e Natureza*, Santa Maria, v. 39, p. 99-109, 2017. Disponível em: <https://periodicos.ufsm.br/cienciaenatura/article/view/27288>. Acesso em: 9 set. 2022.

- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Folha SD. 24 Salvador: geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação, uso potencial da terra.* Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1981. v. 24, 624 p. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?id=212783&view=detalhes>. Acesso em: 5 set. 2022.
- INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA. *Normais climatológicas do Brasil: 1991-2020.* Brasília: INMET, 2022a. p. 5. Disponível em: <https://portal.inmet.gov.br/normais#>. Acesso em: 26 out. 2022.
- INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA. *Dados históricos anuais.* Disponível em: <https://portal.inmet.gov.br/dadoshistoricos>. Acesso em: 5 set 2022b.
- KOBYSCHEVA, N. V. *Guidance material on the calculation of climatic parameters used for building purposes.* Geneva: WMO, 1992. (Note technical, 187). Disponível em: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=884. Acesso em: 5 jan. 2023.
- KÖPPEN, W. Das geographische system der klimate. In: KÖPPEN, W.; GEIGER, R. (ed.). *Handbuch der klimatologie.* Berlin: Gebrüder Borntraeger, 1936. v. 1, p. 1-44. Disponível em: https://www.climond.org/Public/Data/Publications/Koepfen_1936_GeogSysKlim.pdf. Acesso em: 3 fev. 2023.
- MARTINS, Paulo André da Silva *et al.* Balanço hídrico climatológico e classificação climática de Thornthwaite e Mather (1955) para o município de Manicoré, na mesorregião sul do Amazonas. *Irriga*, Botucatu, v. 25, n. 3, p. 641-655, jul./set. 2020. Disponível em: <https://revistas.fca.unesp.br/index.php/irriga/article/view/3679/2711>. Acesso em: 10 jan. 2023.
- MARTINS, Fabrina Bolzan *et al.* Classificação climática de Köppen e de Thornthwaite para Minas Gerais: cenário atual e projeções futuras. *Revista Brasileira de Climatologia*, Curitiba, v. 14, p. 129 –156, nov. 2018. Edição Especial Dossiê Climatologia de Minas Gerais. Disponível em: <https://revistas.ufpr.br/revistaabclima/article/view/60896/36669>. Acesso em: 29 mar. 2023.
- MEDEIROS, Raimundo Mainar; HOLANDA, Romildo Morant. Classificação climática e balanço hídrico pelo método de Köppen e Thornthwaite do município de Barbalha, Ceará, Brasil. *Revista Equador*, Terezina, v. 8, n. 3, p. 19-43, 2019. Disponível em: <https://revistas.ufpi.br/index.php/equador/article/view/9132/5607>. Acesso em: 10 set. 2022.
- MONTEIRO, José Eduardo B. A. *Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola (org.)*. Brasília: INMET, 2009. 530 p. Disponível em: https://www.embrapa.br/documents/1355291/37056285/Bases+climatol%C3%B3gicas_G.R.CUNHA_Livro_Agrometeorologia+dos+cultivos.pdf/13d616f5-cbd1-7261-b157-351ea31188d?version=1.0. Acesso em: 18 jan. 2023.
- OPEN TOPOGRAPHY. *Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) global.* [S. l.]: Open Topography, 2013. Disponível em: <https://portal.opentopography.org/dataset/Metadata?otCollectionID=OT.042013.4326.1>. Acesso em: 29 set. 2022.
- NASCIMENTO, Diego Tarley F.; OLIVEIRA, Ivanilton José de; LUIZ, Gislaíne Cristina. Panorama dos sistemas de classificação climática e as diferentes tipologias climáticas referentes ao estado de Goiás e ao Distrito Federal (Brasil). *Élisée: revista de geografia da UEG*, Porangatu, v. 5, n. 2, p. 59-86, 2016. Disponível em: <https://www.revista.ueg.br/index.php/elisee/article/view/5769>. Acesso em: 27 mar. 2023.
- PASSOS, Máximo Lages Vieira; ZAMBRZYCKI, Geraldo Cesar; PEREIRA, Reginaldo Sérgio. Balanço hídrico climatológico e classificação climática para o município de Balsas – Ma. *Revista Scientia Agraria*, Curitiba, v. 18, n. 1. p.83-89, jan. /mar. 2017. Disponível em: <https://revistas.ufpr.br/agraria/article/view/48584/31942>. Acesso em: 27 mar. 2023.
- PEREIRA, Antônio Roberto; VILLA NOVA, Nilson Augusto; SEDIYAMA, Gilberto C. *Estimativa da evapotranspiração.* Piracicaba: FEALQ, 1997. 183 p. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/2196021/mod_resource/content/1/CAP11Estimativa%20da%20Evapotranspira%C3%A7%C3%A3o.pdf. Acesso em: 9 set. 2022.

- PAROLINI, Giuditta. Weather, climate, and agriculture: historical contributions and perspectives from agricultural meteorology. *WIREs Climate Change*, [s. l.], v. 13, n. 3, p. 1-19, fev. 2022. Disponível em: <https://wires.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/wcc.766>. Acesso em: 13 mar. 2023.
- PRIMO, Daniele Freitas; TREVISAN, Diego Peruchi; DUARTE, Rogério Teixeira. Análise comparativa de métodos de estimativa de evapotranspiração para fins agrícolas na região de São Carlos – SP. *Revista Brasileira de Iniciação Científica*, Itapetininga, v. 6, n. 1, p. 13-32, jan./mar. 2019. Disponível em: https://www.researchgate.net/profile/Diego-Trevisan/publication/330873870_1009-5143-1-PB/links/5c59535ea6fdcc6b5e3c0b8/1009-5143-1-PB.pdf. Acesso em: 5 out. 2022.
- SILVA, Alíbia Deysi Guedes da *et al.* Balanço hídrico climatológico e classificação climática do estado do Rio Grande do Norte. *Revista Brasileira de Climatologia*, Dourados, v. 30, n. 18, p. 798–816, jan./jun. 2022. Disponível em: <https://ojs.ufgd.edu.br/index.php/rbclima/article/view/15240/8681>. Acesso em: 25 abr. 2023.
- SISTEMA ESTADUAL DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS E DE RECURSOS HÍDRICOS (BA). *Dados pluviométricos*. Disponível em: <http://monitoramento.seia.ba.gov.br/paginas/hidrometeorologico/pluviometrico/export.xhtml>. Acesso em: 10 ago. 2022.
- SOUZA, Adilson Pacheco de *et al.* Classificação climática e balanço hídrico climatológico no estado de Mato Grosso. *Nativa: Pesquisas Agrárias e Ambientais, Sinop*, v. 1, n. 1, p. 34-43, out./dez. 2013. Disponível em: <https://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/nativa/article/view/1334/pdf>. Acesso em: 18 out. 2022.
- SANTANA, João Paulo Monte de *et al.* Classificação climática: um estudo comparativo entre os métodos de Köppen e Thornthwaite para o município do Rio de Janeiro. *In:*
- SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, 11., 2005, São Paulo. *Anais [...]*. São Paulo: USP, 2005. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/276273727_CLASSIFICACAO_CLIMATICA_UM_ESTUDO_COMPARATIVO_ENTRE_OS_METODOS_DE_KOPPEN_E_THORNTHWAITE_PARA_O_MUNICIPIO_DO_RIO_DE_JANEIRO. Acesso em: 27 mar. 2023.
- SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA. *Análise dos atributos climáticos do estado da Bahia*. Salvador: SEI, 1998. 85 p.
- SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA. *Balanço hídrico do estado da Bahia*. Salvador: SEI, 1999. 250 p. (Série estudos e pesquisas, 45).
- SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA BAHIA. *Divisão político-administrativa (DPA)*. Disponível em: <https://portal.geo.sei.ba.gov.br/portal/apps/sites/#/seigeo/pages/dados-geo-tema-dpa>. Acesso em: 10 out. 2022.
- SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE. *Resolução nº 107/2017, de 27 de julho de 2017*. Estabelece critérios técnicos e científicos para delimitação do Semiárido Brasileiro e procedimentos para revisão de sua abrangência. Recife: Conselho Deliberativo, 2017a. Disponível em: <https://www.gov.br/sudene/pt-br/centrais-de-conteudo/resolucao1072017-pdf>. Acesso em: 5 maio 2023.
- SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE. *Resolução nº 115/2017, de 23 de novembro de 2017*. Aprova a Proposição nº 113/2017, que acrescenta municípios a relação aprovada pela Resolução CONDEL nº 107, de 27 de julho de 2017. Fortaleza: Conselho Deliberativo, 2017b. Disponível em: <https://www.gov.br/sudene/pt-br/centrais-de-conteudo/resolucao1152017-pdf>. Acesso em: 5 maio 2023.
- THORNTWHITE, Charles Warren. An approach toward a rational classification of climate. *Geographical Review*, [s. l.], v. 38, n. 1, p. 55-98, jan. 1948. Disponível em: <https://www.jstor.org/stable/210739>. Acesso em: 13 abr. 2023. (e3)

VILLA, Bruna de *et al.* Balanço hídrico climatológico: uma revisão. *Research, Society and Development*, [s. l.], v. 11, n. 6, p. 1-9, 2022. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/26669/25447>. Acesso em: 28 abr. 2023._

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION. *Climate*. Disponível em: <https://public.wmo.int/en/our-mandate/climate>. Acesso em: 5 jan. 2023.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION. *Guidelines on the calculation of climate normals*. Geneva: WMO 2017. Disponível em: <https://public.wmo.int/en/resources/library/wmo-guidelines-calculation-of-climate-normals>. Acesso em: 5 jan. 2023.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION. *The role of climatological normals in a changing climate*. Geneva: WMO, 2007. Disponível em: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4546. Acesso em: 5 jan. 2023.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION. *Technical regulations: basic documents nº 2: general meteorological standards and recommended practices*. Geneva: WMO, 2015. v. 1. (WMO, 49).

Disponível em: https://etrp.wmo.int/pluginfile.php/17441/mod_resource/content/0/49_I-2015-2017_en.pdf. Acesso em: 5 jan. 2023.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION. *Technical regulations: basic documents nº 2: general meteorological standards and recommended practices*. Geneva: WMO, 2019. 71 p. v. 1. (WMO, 49). Disponível em: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10957. Acesso em: 5 jan. 2023.

GLOSSÁRIO

Altitude (ALT): elevação vertical entre um ponto da terra e o nível do mar.

Capacidade de água disponível (CAD): é a quantidade total de água disponível que o solo consegue reter até uma determinada profundidade onde se concentram o sistema radicular de uma planta ou cultura.

Déficit hídrico climático (DEF): corresponde à diferença entre a evapotranspiração potencial e a evapotranspiração real.

Disponibilidade Hídrica (ARM): Corresponde a disponibilidade de água facilmente utilizável pelas plantas. Depende da profundidade de enraizamento da cultura e o tipo do solo. Trata-se de uma estimativa, de uma simulação.

Efeito estufa: O efeito estufa é causado por uma série de gases que retém parte do calor irradiado pela Terra, tornando-o mais quente e possibilitando a ocorrência de vida no planeta. Esses gases são os chamados gases de efeito estufa, compostos principalmente por gás carbônico (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O) e vapor d'água, entre outros. Sem esse fenômeno natural, o planeta poderia se tornar muito frio, inviabilizando a sobrevivência de diversas espécies. O aumento da concentração desses gases na atmosfera tem como consequência, a elevação da temperatura média da Terra, sendo responsável pelas mudanças climáticas.

Elemento: Um aspecto do clima que pode ser descrito estatisticamente, como por exemplo, a temperatura, precipitação ou pressão de vapor.

Evapotranspiração potencial (ETP) representa uma estimativa da demanda evaporativa no período observado. Trata-se de uma medida tributária dos dados disponíveis. A evapotranspiração é do solo.

Evapotranspiração real (ER): representa uma estimativa da evapotranspiração efetiva ou da perda de água do solo, no período observado. A evapotranspiração é do solo.

Excedente hídrico climático (EXC): Corresponde à diferença entre as precipitações e a evapotranspiração potencial.

Índice de aridez de Thornthwaite (Ia): representa a deficiência hídrica expressa em percentagem da evapotranspiração.

Índice de umidade de Thornthwaite (Iu): é o excedente hídrico expresso em percentagem da evapotranspiração potencial.

Índice hídrico de Thornthwaite (Im): representa a relação entre o excedente hídrico e o déficit hídrico e a evapotranspiração potencial, segundo a expressão $Im=100s-60d/n$ (no qual **(s)** representa o excedente; **(d)** déficit e **(n)** evapotranspiração potencial, todos em mm)

Latitude: localização em relação à linha do equador, de um ponto na superfície da terra. É medida em graus e a linha do equador está a zero grau.

Longitude: localização em relação ao meridiano principal de um dado ponto na superfície da terra. É medida em grau e o meridiano principal, em Greenwich corresponde a zero grau de longitude.

Médias de períodos: Médias de dados climatológicos computadas para qualquer período de pelo menos dez anos começando em 1 de janeiro de um ano e terminando com o dígito 1 (Regulamento Técnico).

Médias: A média dos valores mensais dos dados climatológicos (que podem ser mensais ou totais) durante qualquer período de tempo especificado (sem definição específica).

Normais: Médias de período calculadas para um período uniforme e relativamente longo, compreendendo pelo menos três períodos consecutivos de dez anos (Regulamento Técnico).

Normas Climatológicas Padrão: Médias de dados climatológicos computados para os seguintes períodos consecutivos de 30 anos: 1 de janeiro de 1901 a 31 de dezembro de 1930; 1 de janeiro de 1931 a 31 de dezembro de 1960; 1º de janeiro de 1961 a 31 de dezembro de 1990; 1º de janeiro de 1991 a 31 de dezembro de 2020. (Regulamento Técnico).

Parâmetro: Um descritor estatístico de um elemento climático. É comumente a aritmética média, mas também pode incluir valores como o desvio padrão, pontos percentis, número de excedências de um limiar ou valores extremos.

Período: indica os dias para o qual o balanço hídrico foi calculado.

Pluviometria: Refere-se à quantificação das precipitações que cai num local durante certo tempo cuja unidade adotada é o milímetro.

Precipitação (P): representa o valor médio das precipitações totais obtidas no período e local considerado. Trata-se de uma medida.

Temperatura média (T): representa a média da leitura das temperaturas verificadas em um período de tempo. Frequentemente a média entre máximas e mínimas obtidas no período considerado. Trata-se de uma medida.

Temperatura mínima média (TMM): representa a média das temperaturas mínimas obtidas diariamente no período considerado. Trata-se de uma medida.

Tipologia climática: modelo de classificação que define o limite geográfico referente a mudanças no ambiente, permitindo o agrupamento de áreas, conforme a diversidade climática e critérios estabelecidos.

Mês seco: é considerado aquele em que o total mensal das precipitações (quantificada em mm) é igual ou inferior ao dobro da temperatura média (expressa em graus Célsius), ou seja, matematicamente expressa-se como sendo: $MS = P \leq 2T$

Em que, MS é o mês seco, P é a precipitação total mensal e T a temperatura anual média do ar em graus Celsius.



ISBN 978-65-981720-2-2

