

MINÉRIOS, A BAHIA TEM

OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS

矿产，巴伊亚州有
投资机会





BRASIL

BAHIA



PERFIL SETORIAL

行业简介

- **A produção mineral da Bahia ocupa o 1º lugar** em relação aos demais estados do Nordeste
 - **Extraí mais de 40** substâncias minerais
 - **Único produtor nacional** de urânio, vanádio e possui a **primeira mina de diamantes, da América do Sul, desenvolvida em rocha kimberlítica** – a principal fonte primária do mineral, o **que aumentou em mais de dez vezes a produção brasileira de diamantes**
 - **Maior produtor nacional** de cromo, magnesita, diatomita e talco
 - **Segundo maior produtor** de quartzo, bentonita, grafita e salgema
 - **Terceiro produtor nacional de** cobre, água mineral, pedras preciosas (esmeralda, ametista, citrino, rutilo) prata e rochas ornamentais (**único produtor mundial** de granitos azuis e **único produtor nacional** de mármore travertino - Bege Bahia)
 - **Destaque nacional** na produção de ouro e na **comercialização e exportação** de molibdênio (produzido a partir dos rejeitos do garimpo de esmeralda)
- 巴伊亚的矿产量与东北其他州相比排名第一
 - 提取40多种矿物质
 - 国家唯一——个铀，钒生产地，并拥有南美洲第一个钻石矿，该矿是从金伯利岩开发的 - 这是该矿产的主要来源，使巴西钻石产量增加了十倍以上。
 - 国家最大的铀，钒，铬，菱镁矿，硅藻土，滑石和钻石生产地
 - 第二大石英，膨润土，石墨和石盐生产地
 - 全国第三大生产铜，矿泉水，宝石（祖母绿，紫水晶，钻石，黄水晶，金红石）银和观赏石（全世界唯一蓝色花岗岩生产地和全国唯一石灰华大理石生产地 - 米色巴伊亚）的产地
 - 全国黄金生产和钼的商业化和出口（从祖母绿采矿尾矿生产）的亮点

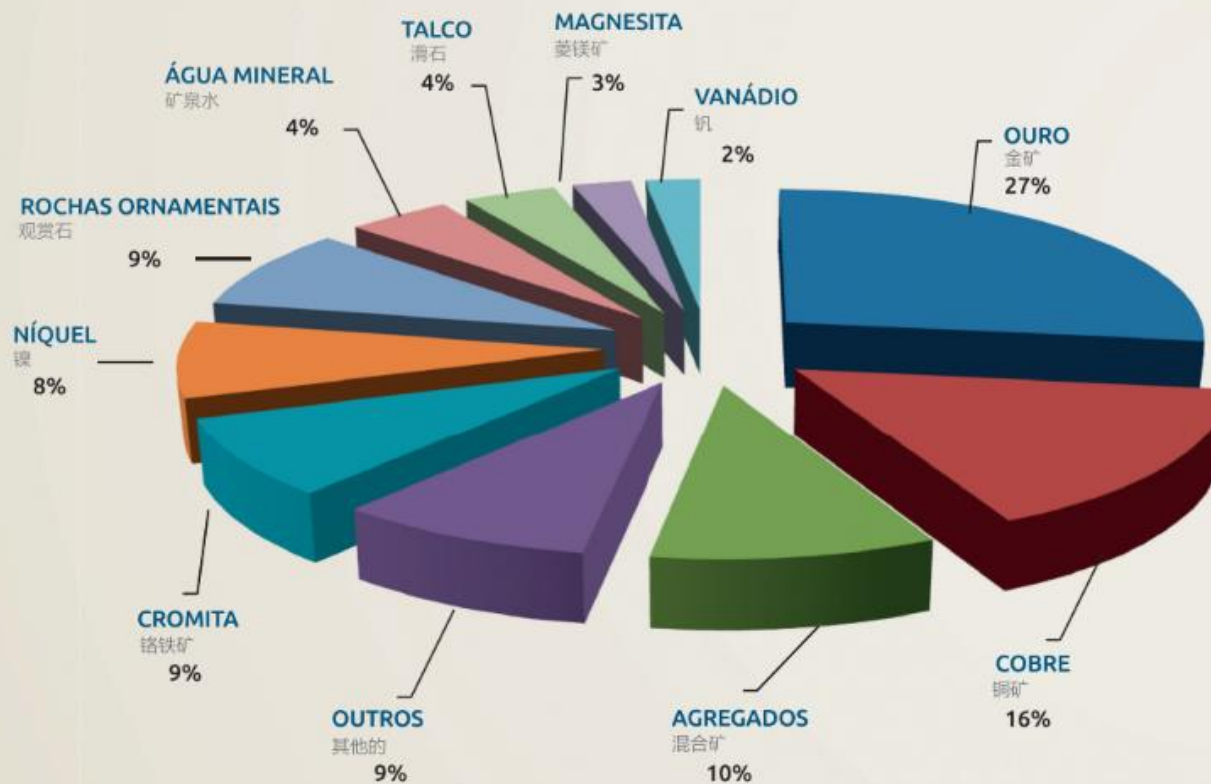
LISTA DOS 42 MINÉRIOS DO ESTADO

本州42种矿产品清单

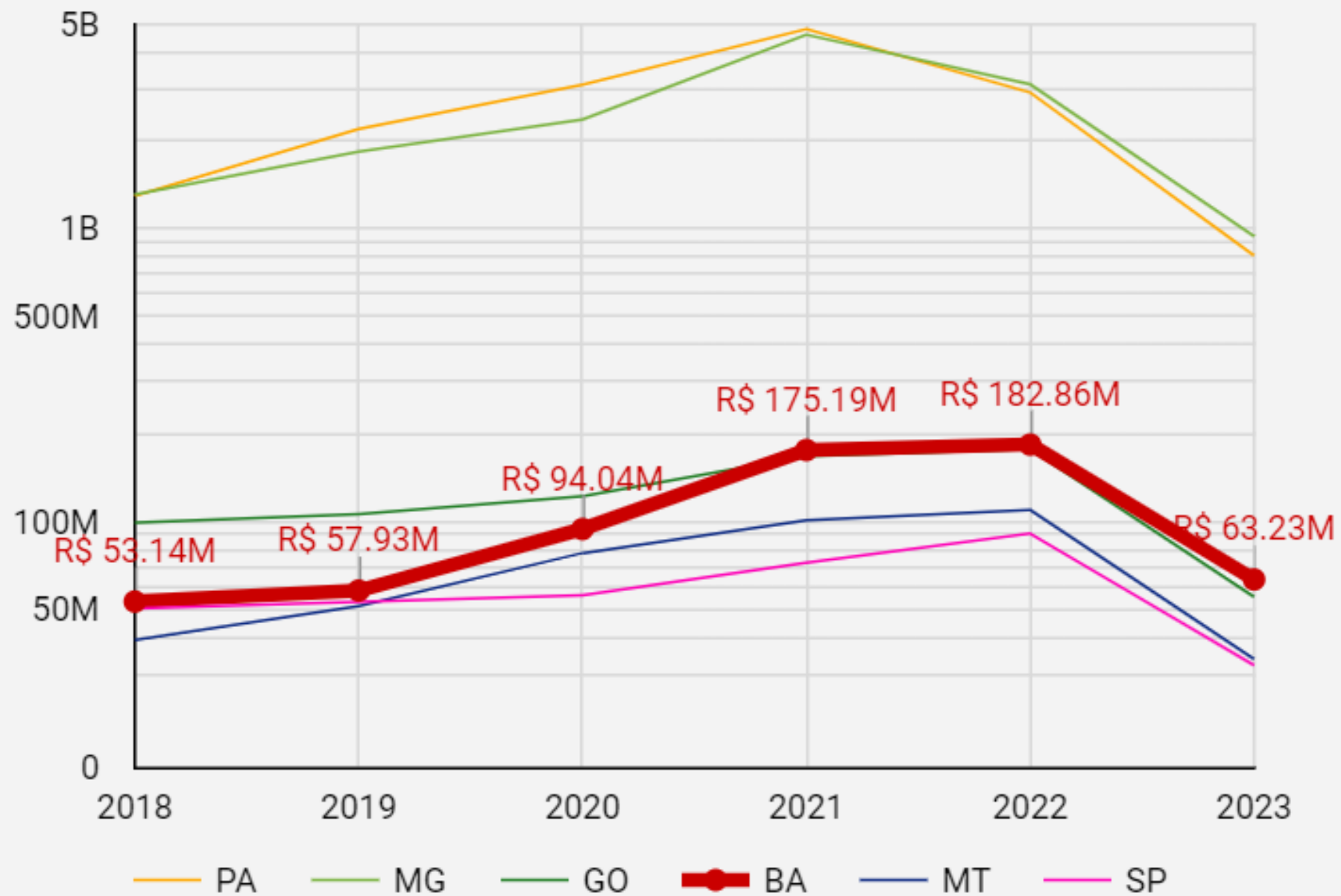
- 1 Minério de ouro / 金矿
- 2 Minério de cobre / 铜矿
- 3 Minério de cromo / 铬矿
- 4 Água mineral / 矿泉水
- 5 Conglomerado diamantífero / 钻石砾岩
- 6 Esteatito / 滑石
- 7 Pedra São Tomé / 圣多美石
- 8 Minério de vanádio / 钒矿
- 9 Magnesita / 菱镁矿
- 10 Calcário dolomítico / 白云质石灰石
- 11 Gnaise / 片麻岩
- 12 Granulito / 麻粒岩
- 13 Granito / 花岗岩
- 14 Fosfato / 磷酸盐
- 15 Mármore / 大理石
- 16 Salgema / 石盐
- 17 Quartzo / 石英石
- 18 Areia / 沙子
- 19 Gema / 宝石
- 20 Granodiorito / 花岗闪长岩
- 21 Barita / 重晶石
- 22 Argila / 黏土
- 23 Bentonita / 皂土
- 24 Minério de urânio / 铀矿
- 25 Minério de ferro / 铁矿
- 26 Xisto / 页岩
- 27 Minério de titânio / 钛矿
- 28 Charnoquito / 紫苏花岗岩
- 29 Gabro / 辉长岩
- 30 Pedra ornamental / 观赏石
- 31 Migmatito / 混合岩
- 32 Sienito / 霞石正长岩
- 33 Minério de manganês / 锰矿
- 34 Conglomerado / 砾岩
- 35 Cascalho / 砾石
- 36 Diatomito / 硅藻土
- 37 Grafita / 石墨
- 38 Feldspato / 长石
- 39 Dolomito / 白云岩
- 40 Saibro / 泥土
- 41 Arcósio / 复矿岩
- 42 Dacito / 英安岩

PRINCIPAIS BENS MINERAIS PRODUZIDOS NA BAHIA – 2013 A 2018

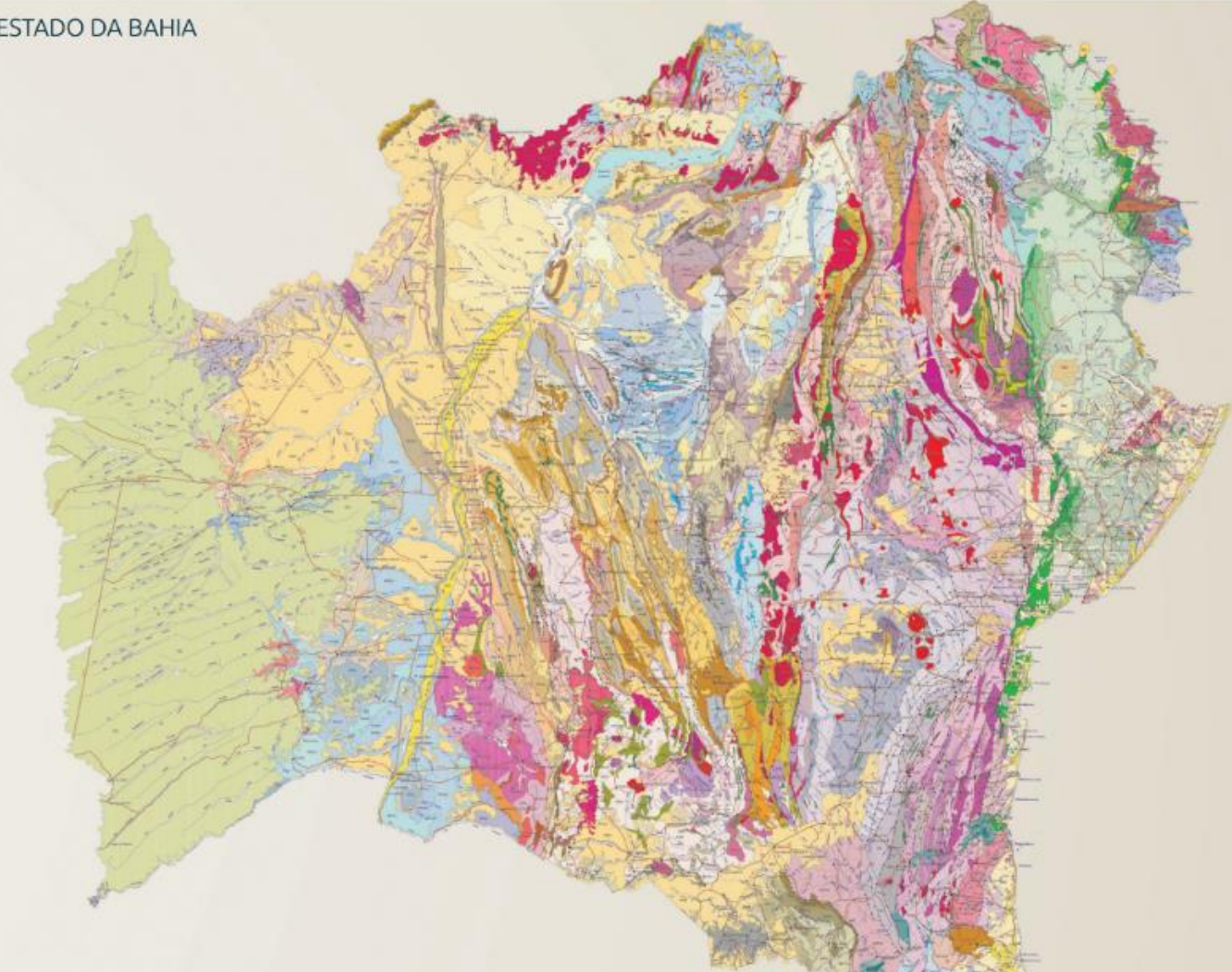
巴伊亚州生产的主要矿产品 - 2013 到 2018



Fonte (Source): ANM / 来源: ANM
Elaboração (Elaboration): CBPM-SEPEF



MAPA GEOLÓGICO DO ESTADO DA BAHIA
巴伊亚州地质图



GEOLÓGICAS / 地质

- Contato / 联系
- Falha e/ou Fratura / Zona de Cisalhamento
断层/裂隙/剪切带
- Falha Extensional
广延断层
- Falha / Zona de Cisalhamento Transcorrente Dextral
断层/剪切带 右旋错动带
- Falha / Zona de Cisalhamento Transcorrente Sinistral
断层/剪切带 左旋错动带
- Falha / Zona de Cisalhamento Contraccional
断层/收缩带
- Falha / Zona de Cisalhamento Transpressional Dextral
断层/挤压带 右旋

CONVENÇÕES / 关联

- Anticlinal / Anfiforme Normal
背斜/正常背斜
- Anticlinal / Anfiforme Normal com Caimento
背斜/下斜式正常背斜
- Braquistiforme Normal
正常的褶皱背斜
- Sinclinal / Sinforme Normal
褶皱/正常褶皱
- Sinclinal / Sinforme Normal com Caimento
褶皱/下斜式正常褶皱
- Braquistiforme Normal
正常压缩背斜
- Anticlinal / Anfiforme Invertido
背斜/反背斜
- Anticlinal / Anfiforme Invertido com Caimento
背斜/反背斜

PLANIMÉTRICAS / 地上物

- Cidades / 城市
- Rodovias / 公路
- Ferrovias / 铁路
- Hidrografia / 水文
- Corpos d'água / 水体

Outras Convenções / 其他关联

- Parque / 公园
- Reserva Biológica / 生物保护区
- Reserva Ecológica / 生态保护区
- Área Indígena / 原住民地区

ESCALA BATIMÉTRICA
海拔等级

LEVANTAMENTOS AEROGEOFÍSICOS

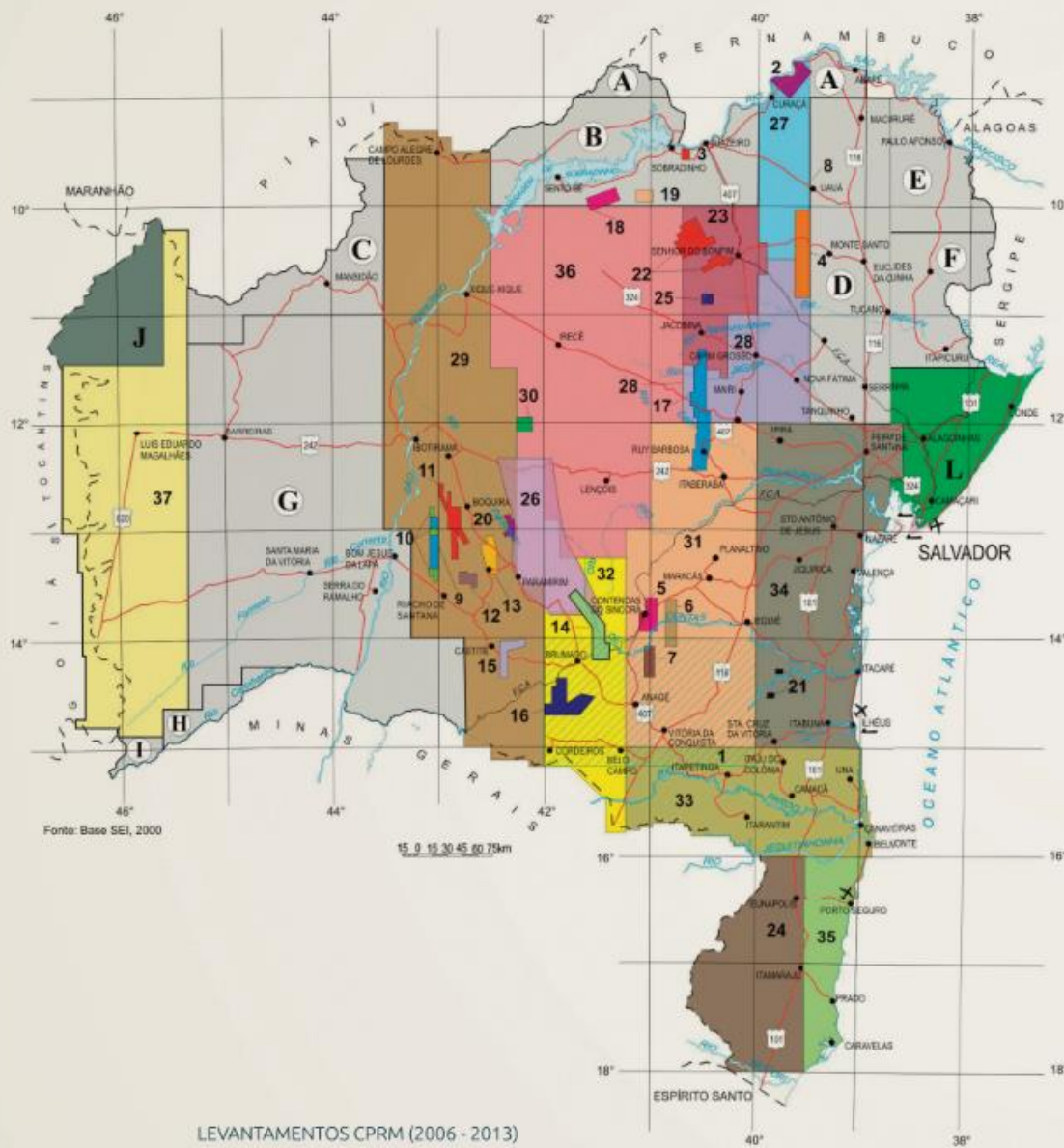
航空物探调查

A Bahia conta com 100% de seu território recoberto por levantamentos aerogeofísicos regionais e de semi-detalhe, magnetométricos e cintilométricos.

巴伊亚100%区域已完成航空物探调查并完成半详细的磁力测量和闪烁测量。

LEVANTAMENTOS REALIZADOS PELA CBPM (1975 - 2016)
由CBPM完成的调查 (1975-2016)

-  1 - Vitória da Conquista / 维多利亚康奎斯塔
-  2 - Riacho Seco / 雷亚舒赛克
-  3 - Rio Salitre / 雷奥萨力特雷
-  4 - São Gonçalo / 圣孔撒洛
-  5 - Jurema Oeste / 西茹雷马
-  6 - Jurema Leste / 东茹雷马
-  7 - Angicuz - Tucum / 安吉库斯-图坤
-  8 - Rio Capim / 雷奥卡宾
-  9 - Riacho de Santana 1 / 雷亚舒桑塔纳1
-  10 - Riacho de Santana 2 / 雷亚舒桑塔纳2
-  11 - Boquira / 柏奎拉
-  12 - Botuporã / 博图波朗
-  13 - Paramirim / 帕拉米林
-  14 - Umburanas / 乌布拉纳斯
-  15 - Ibitira - Ubiracaba / 伊比提拉-乌比拉萨巴
-  16 - Guajeru / 瓜热鲁
-  17 - Mundo Novo / 蒙多诺沃
-  18 - Barreiro / 巴雷罗
-  19 - Sobradinho / 索布拉蒂尼奥
-  20 - Iblajara / 伊比加拉
-  21 - Ipiaú / 伊比亚乌
-  22 - Campo Formoso / 坎波福尔摩萨
-  23 - Senhor do Bonfim / 森聂耳波分
-  24 - Itagimirim - Medeiros Neto / 伊塔米林-梅德罗斯内托
-  25 - Carnaíba / 卡纳伊巴
-  26 - ...

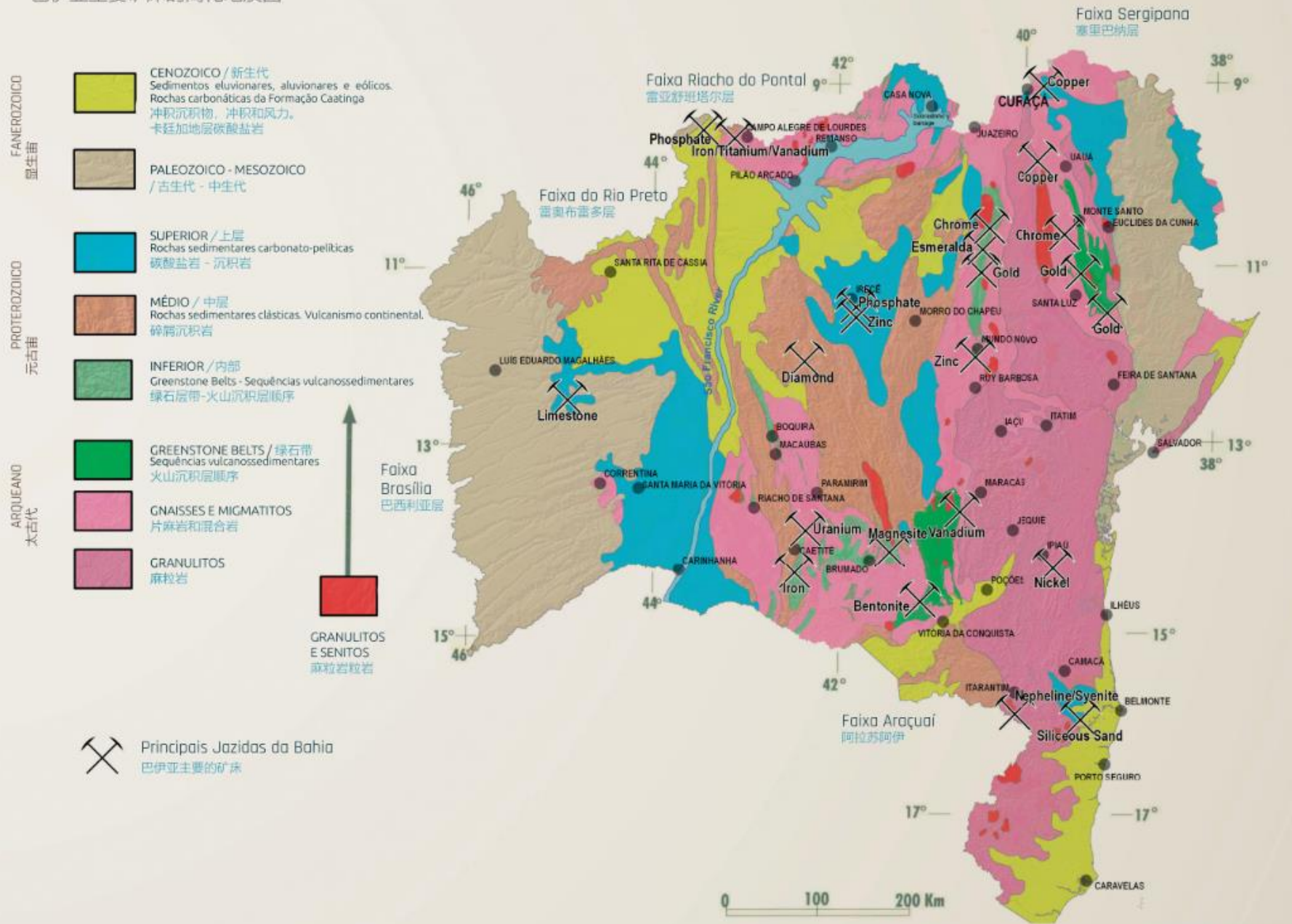


LEVANTAMENTOS CPRM (2006 - 2013)
CPRM调查 (2006-2013)

Fonte (Source): CBPM

MAPA GEOLÓGICO SIMPLIFICADO DA BAHIA COM PRINCIPAIS DEPÓSITOS MINERAIS

巴伊亚主要矿床的简化地质图





FIOL FERROVIA OESTE LESTE EM CONSTRUÇÃO
西-东铁路正在建设中。

RODOVIAS FEDERAIS / 联邦公路

FERROVIAS / 铁路

AEROPORTO / 机场

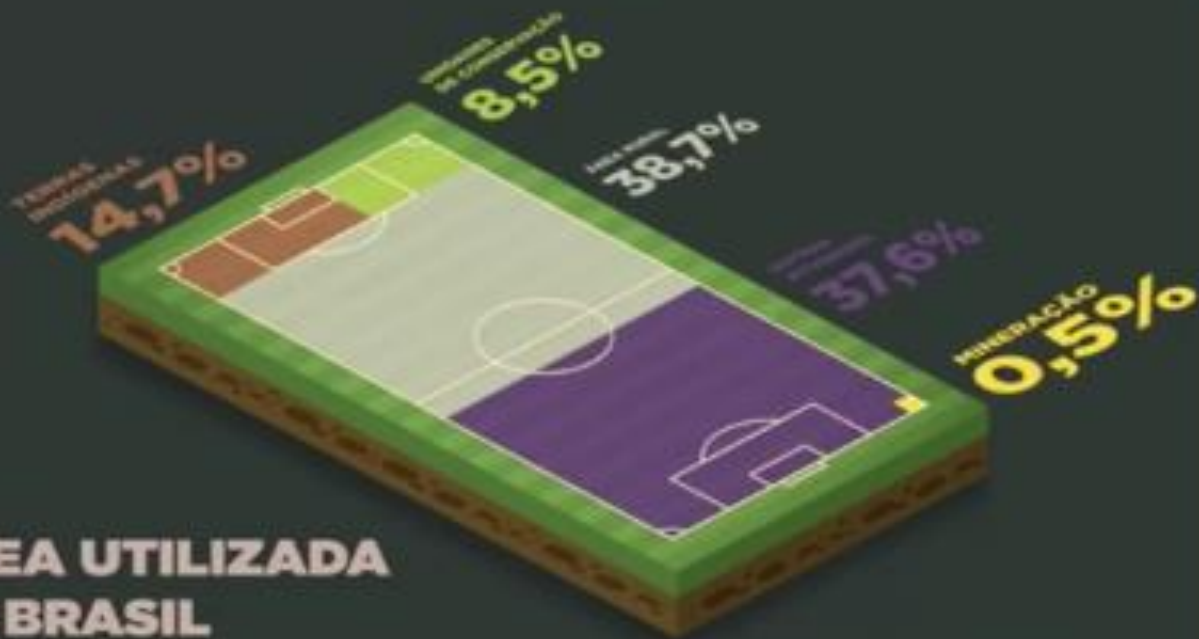
PORTOS / 港口



VALOR AGREGADO POR HECTARE



EMPREGOS GERADOS POR HECTARE



ÁREA UTILIZADA NO BRASIL

RETORNO PARA SOCIEDADE (2022)

Faturamento da Mineração Brasil: R\$250 Bi

Impostos arrecadados: R\$86 Bi (34,4%)

Além dos valores gastos com salários, compras locais, insumos, contratação de serviços, projetos sociais e re-investimentos.





OBRIGADO

Paulo G. Misk

Vice Presidente FIEB

paulomisk@uol.com.br