



Fórum Bahia-China (mai/23)

BB  
Energias  
Renováveis  
e Mercado de  
Carbono



# Banco mais sustentável do mundo



**Comprometimento Sustentabilidade +30 anos**

1985	2005	2014	2020
<b>Fundação</b> Banco do Brasil foi fundada	<b>Plano de Sustentabilidade</b> 8ª versão (2021 – 40 ações e 110 indicadores)	<b>OCDE</b> Diretrizes para empresas Multinacionais	<b>Sustainable Finance Framework</b> Alinhado parâmetros internacionais SPO Sustainability
1995	2012	2015	2021
<b>Adesão Protocolo Verde</b>	<b>Business Pact for Integrity and Against Corruption</b>	<b>Política de Responsabilidade Socioambiental</b>	<b>Adesões:</b> TCFD; Business Ambition -1.5º;

## Highlights 2022

**R\$ 327 bi**  
crédito sustentável

**1º social bond**

**Deals of the Year 2022**

**R\$ 15 bilhões**  
Funding Sustentável

## Highlights 2023

 US\$ 500 mi
  € 100 mi
  US\$ 200 mi
  US\$ 240 mi
  € 80 mi

### Créditos de Carbono

5 milhões de hectares mapeados



**Social Bond** | Emissão de **US\$ 500 milhões**, no mercado internacional de dívida

Emissão de **US\$ 750 milhões**, no mercado internacional de dívida | **Sustainable Bond**


















# Carteira de Negócios Sustentáveis

Total:  
**R\$ 328 bilhões**

3,07 milhões de operações

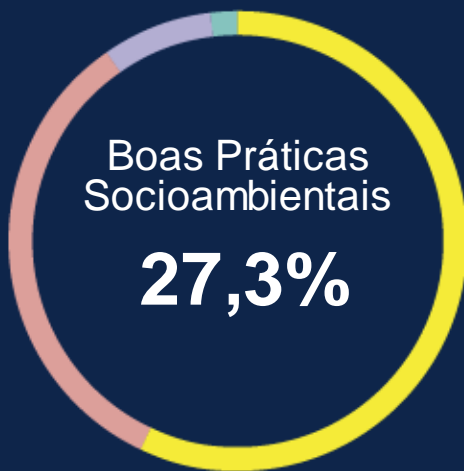


Majoritariamente  
Alta / Transformacional



R\$ 132,9 bilhões

1,55 milhão de operações



R\$ 89,5 bilhões

1,22 milhão de operações



R\$ 66,8 bilhões

140 mil operações



R\$ 38,8 bilhões

147 mil operações

Adicionalidade /  
Contribuição para  
a Sustentabilidade



Alta / Transformacional  
Moderada / Efetiva  
Limitada / Transitória

## Negócios Sociais

	Governo	46,66	
	Fundo de Financiamento Estudantil (Fies)	42,69	
	Habitação	19,86	
	Emergencial Covid	23,34	
	Demais	0,29	

## Boas Práticas Socioambientais

	Pronaf Mais Alimentos	40,29	
	Investimentos	16,42	
	PCA / Moderagro	12,10	
	Pronaf Custeio	12,97	
	Infra e Desenv. Regional	5,87	
	Pronaf Investimento	1,84	

## Agricultura de Baixo Carbono

	Custeio Plantio Direto	58,18	
	Programa ABC	8,61	

## Empresarial

	Empresarial	38,85	
--	-------------	-------	--

(R\$ – bilhões)

Posição: Mar/2023



Confira a  
avaliação  
completa:



# 10 Compromissos para o Futuro



## Negócios Sustentáveis

## Investimento Responsável

## Gestão ASG



### Energia Renovável

R\$ 15 bilhões<sup>1</sup> até 2025  
(R\$ 12,8 bi mar/23)



### Agricultura Sustentável

R\$ 125 bilhões<sup>1</sup> até 2025  
(R\$ 150,4 bi mar/23)



### Empreendedorismo

1 milhão até 2025 de empreendedores<sup>3</sup>  
(942,3 mil mar/23)



### Eficiência Estadual e Municipal<sup>4</sup>

R\$ 20 bilhões<sup>2</sup> até 2025  
(R\$ 9,2 bi mar/23)



### Oferta de Investimentos ASG

Avaliação ASG de 100% AuM<sup>5</sup> até 2022  
(100,0% mar/23)

R\$ 20 bilhões<sup>1</sup> até 2025  
(R\$ 6,8 bi mar/23)



### Recursos Sustentáveis

R\$ 30 bilhões<sup>2</sup> até 2030  
(R\$ 16,9 bi mar/23)



### Emissões diretas de GEE<sup>6</sup>



### Diversidade em cargos de liderança



### Clientes com maturidade digital



### Fundação BB

Compensar 100% a partir 2021  
(100% dez/21)

23% Pretos e pardos até 2025  
(23,1% mar/23)

17 milhões até 2025  
(10,5 mi mar/23)

R\$ 1 bilhão até 2030  
(R\$ 247,8 mi mar/23)<sup>8</sup>

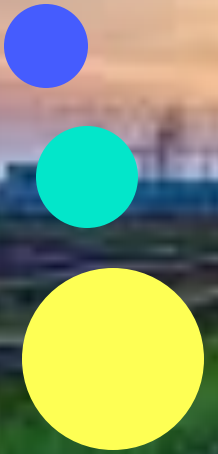
Reduzir 30% até 2030  
(69,0% dez/21)

30% Mulheres até 2025  
(23,8% mar/23)

Energia Renovável<sup>7</sup> 90% até 2024<sup>9</sup>  
(31,1% mar/23)



# Energias Renováveis



# Energia Renovável – visão interna



Energia **Renovável**:

- ☞ 40 plantas solares
- ☞ 8 em operação, 6 em implantação e 15 em contratação e 11 com licitação em curso
- ☞ Economia na aquisição de energia: R\$ 500 milhões
- ☞ Serão evitadas emissões de 5,9 mil toneladas de CO<sub>2</sub>e

Xique-Xique(BA)

Economia: 44 milhões

139 Dependências atendidas

6.480 Painéis solares

8 GWh/ano de capacidade instalada

1.000 Toneladas de CO<sub>2</sub> deixam de ser emitidas anualmente



# Frentes de fomento e atuação de energias renováveis



Temos soluções em energia para todos segmentos de clientes

## 1. Fomento à

# Energia Renovável:

atingir saldo de  
R\$ 15 bilhões até 2025

Soluções sustentáveis  
de crédito pra tudo que  
você imaginar



### Soluções para você

Alternativa limpa e renovável para um consumo consciente no dia a dia.

> Confira



### Soluções para pequenos negócios

Produtos e serviços que estimulam o crescimento sustentável das pequenas empresas.

> Confira



### Soluções para grandes empresas

Soluções customizadas para a implantação de projetos de geração de energia renovável.

> Confira



### Soluções para o produtor rural

Apoio à produção de energia limpa e renovável para quem trabalha no campo.

> Confira



### Soluções para estados e municípios

Crédito para impulsionar o desenvolvimento sustentável em todos os cantos do país.

> Confira

# 12,8 Bilhões

- ❖ Mais de 25.000 postos de trabalho (direto e indireto)
- ❖ 1.2 GW capacidade instalada
- ❖ 1.300.000 toneladas de emissões de GEE evitadas

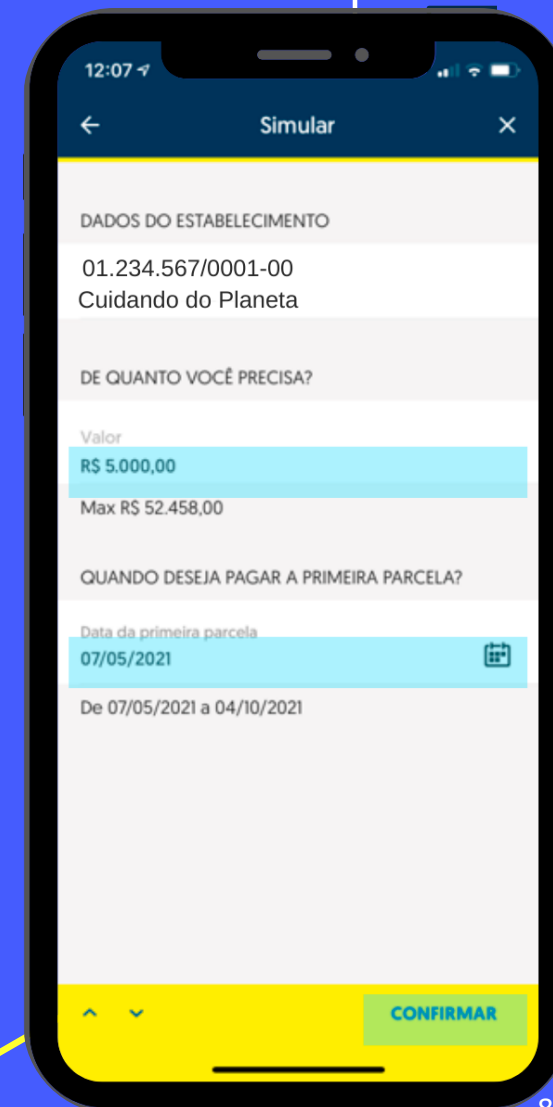
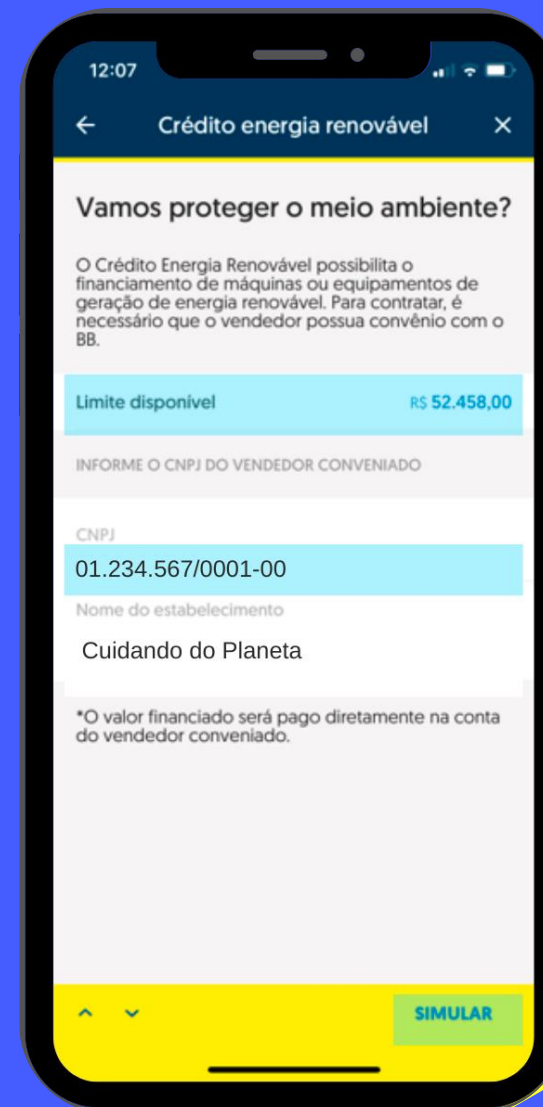
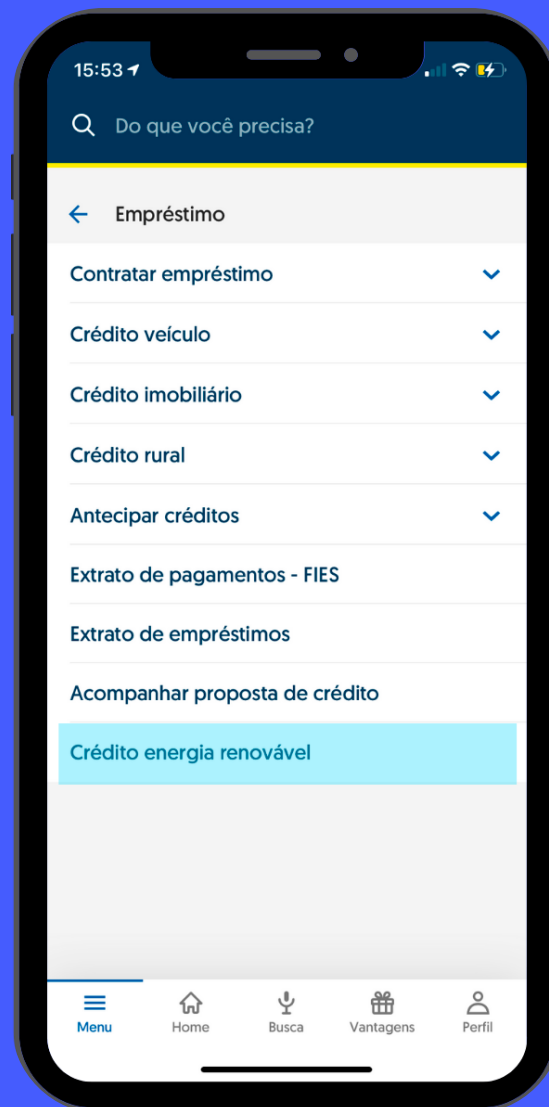
# Crédito Energia Renovável

Contratação PF - Mobile

1ª operação End to End  
destinado a energias  
renováveis – 100% mobile



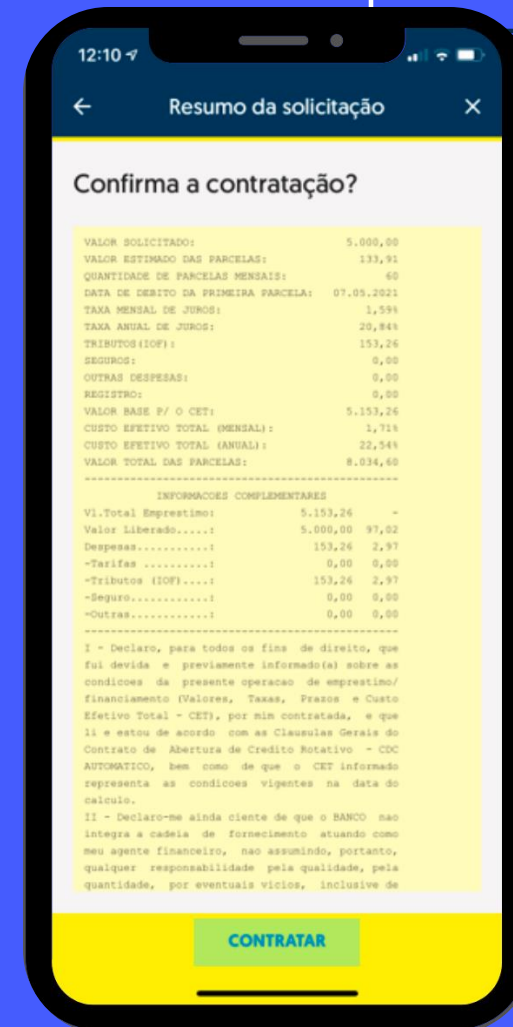
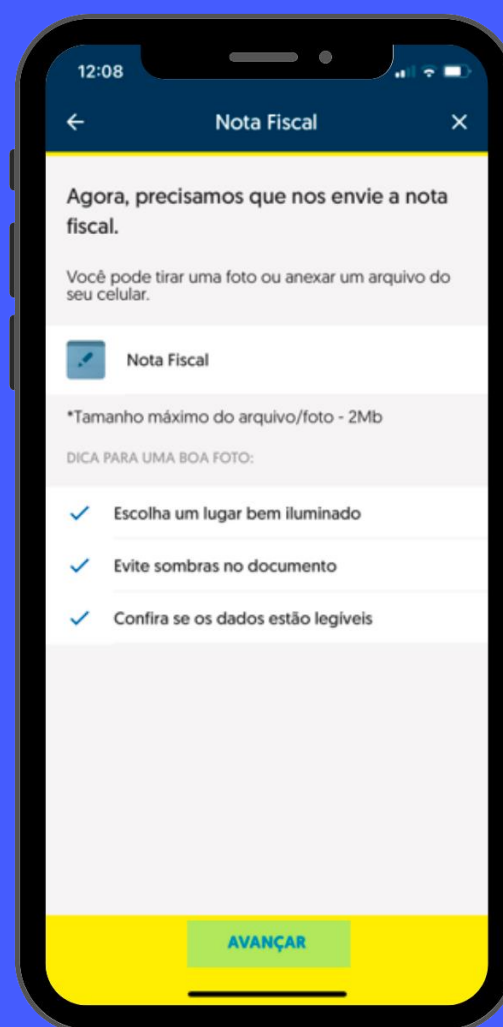
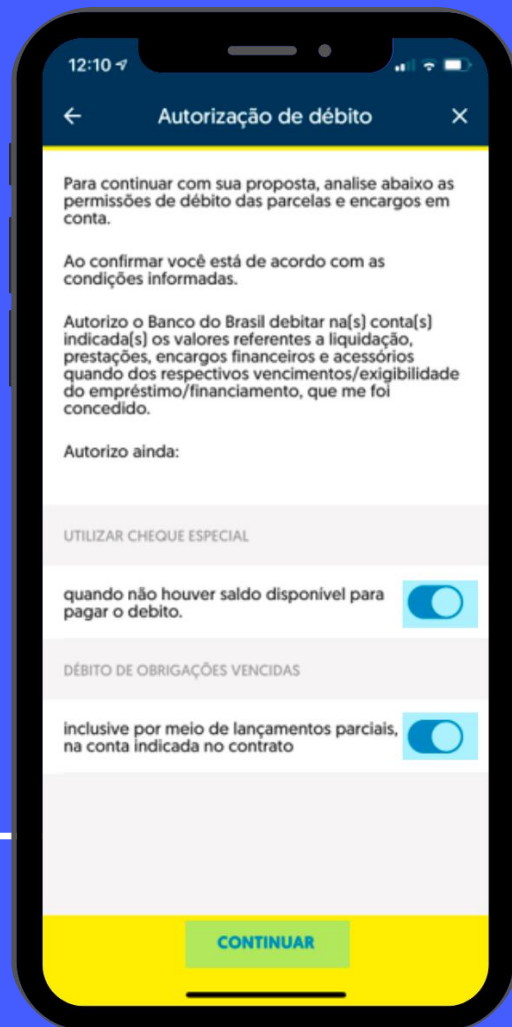
Cliente negocia com o  
fornecedor conveniado BB





# Crédito Energia Renovável

Contratação PF - Mobile



Cliente confirma a contratação e o crédito é liberado ao conveniado (fornecedor) automaticamente.

# Protagonismo e potencial da Bahia



Desembolso\* BB Crédito Energia  
Renovável

Brasil R\$ 335,6 mi

**Bahia R\$ 49,5 mi**

Pernambuco R\$ 11,8 mi

São Paulo R\$ 7,9 mi

Rio de Janeiro R\$ 6,8 mi

\*Jan 22 – fev 23



# Mercado de CO<sub>2</sub> Carbono



# Atuação do BB no Mercado de Carbono



NEGOCIAÇÃO DE CRÉDITOS  
DE CARBONO

ASSESSORIA NA  
ESTRUTURAÇÃO:

- PROJETOS
- INVENTÁRIO DE EMISSÕES



ORIGINAÇÃO DE  
CRÉDITOS DE  
CARBONO

FINANCIAMENTO PARA  
PROJETOS

# Resultados Carbono

**890 mil / ano**

Créditos de Carbono

**27 milhões** Créditos/30  
anos

## Originação de créditos

Clientes identificados através de bases enviadas pelos parceiros e cruzamento de dados com a base do BB – foco em municípios com alto potencial para carbono.

**+ 5 milhões de ha mapeados**



**25 milhões de créditos** disponíveis para comercialização

## Comercialização de créditos

Identificadas oportunidades de venda de aproximadamente 5 milhões de créditos de carbono, especialmente com clientes da rede externa

**R\$ 19,0 MMM**

## Fundo BB Carbono

**R\$ 255 mil** – doações  
Fundação Banco do Brasil

**Investimento Social**  
Fundação BB + Desenvolvedor







Fórum Bahia-China (mai/23)

BB  
Energias  
Renováveis  
e Mercado de  
Carbono

