



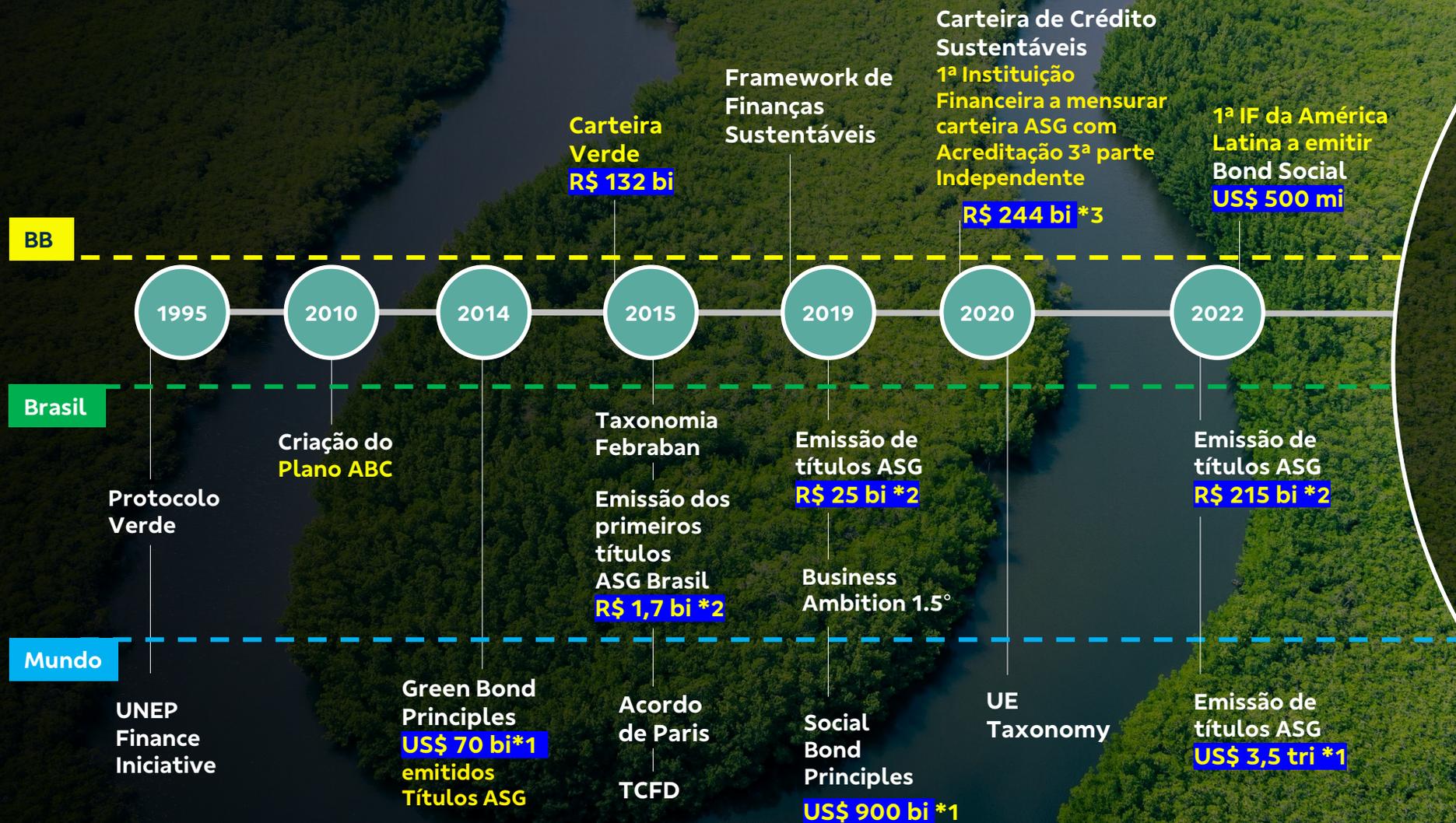
Sustentabilidade Empresarial no BB

Gerência Executiva de Sustentabilidade Empresarial
Vice-Presidência Governo e Sustentabilidade Empresarial

Evolução Negócios ASG



Banco mais Sustentável do mundo



2023

Emissão Sustainability Bond **US\$ 750 mi**

Carteira de Crédito Sustentáveis **R\$ 321 bi**

Framework de Negócios Sustentáveis **R\$ 23 bi**

Créditos de Carbono **509 mil ha**
2 milhões de créditos

R\$ 13,2 bi energia renovável

Coalizão Verde

Bioeconomia

1 - CBI - Relatório dez/22

2 - NINT - Report dez/22

3 - Utilização Green Bond Principles, Social Bond Principles EU Taxonomy; acreditado sitawi/nint

Carteira de Crédito Sustentável

Total:

R\$ 321 bilhões

3,07 milhões de operações



Majoritariamente Alta/Transformacional

Empresarial
12%

R\$ 39,1 bilhões

143 Mil operações

Agricultura de Baixo Carbono

20,3%

R\$ 57,1 bilhões

133 Mil operações

Boas Práticas Socioambientais
27,2%

R\$ 90,4 bilhões

1,18 Milhões de operações

Negócios Sociais
40,5%

R\$ 135 bilhões

1,58 Milhões de operações

Confira a avaliação completa¹:



Parecer de Segunda Opinião
SITAWI
FINANÇAS do BEM

Negócios Sociais

	Governo	48,54	
	Fundo de Financiamento Estudantil (Fies)	42,53	
	Habitação	19,37	
	Emergencial Covid	23,93	
	Demais	0,28	

Boas Práticas Socioambientais

	Pronaf Mais Alimentos	39,29	
	Investimentos	17,32	
	Pronaf Custeio	13,41	
	PCA/Moderagro	12,51	
	Infra e Desenv. Regional	6,03	
	Pronaf Investimento	1,83	

Agricultura de Baixo Carbono

	Custeio Plantio Direto	48,58	
	Programa ABC	8,48	

Empresarial

	Empresarial	39,13	
--	-------------	-------	--

Adicionalidade / Contribuição para a Sustentabilidade

- Alta/Transformacional
- Moderada/Efetiva
- Limitada/Transitória

(R\$ bilhões)
Posição: Jun/2023

¹ A partir de 2022, a Sitawi se dividiu em duas operações. As atividades de avaliação de finanças sustentáveis passaram a ser conduzidas pelo braço comercial, sob a nova marca Nint - Natural Intelligence.

Compromissos BB 2030 para um Mundo + Sustentável:



Crédito sustentável

Carteira de Crédito Sustentável

Nova Meta

Atingir saldo de **R\$ 500** bilhões até 2030.

Energia Renovável

Meta Ajustada

Atingir saldo de **R\$ 30** bilhões até 2030.

Agricultura sustentável

Meta Ajustada

Atingir saldo de **R\$ 200** bilhões em operações de crédito até 2030.

Eficiência Estadual e Municipal

Meta Ajustada

Desembolsar **R\$ 40** bilhões até 2030.



Investimento Responsável

Produtos de Investimento Sustentável

Meta Ajustada

Atingir **R\$ 22** bilhões em fundos de investimentos sustentáveis até 2030.

Recursos Sustentáveis

Meta Ajustada

Originar **R\$ 100** bilhões em recursos sustentáveis para o BB e para seus clientes até 2030.



Gestão ASG e Climática

Emissões diretas de GEE

Metas Ajustadas

Compensar **100%** das emissões de escopo 1 e 2

100% da utilização de energia renovável a partir de 2023.

Reduzir em **42%** as emissões diretas (escopo 1) até 2030.

Diversidade

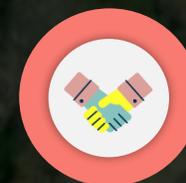
Meta Ajustada

Alcançar **30%** das mulheres em cargos de liderança até 2025.

30% de pretos pardos, indígenas e outras etnias sub-representadas em cargos de liderança até 2025.

Maturidade Digital

Alcançar **17 milhões** de clientes com maturidade digital até 2025.



Impactos positivos na cadeia de valor

Inclusão Financeira

Nova Meta

Renegociar dívidas de **2,5 milhões** de clientes com renda de até dois salários mínimos até 2025

Alcançar **1 milhão** de empreendedores, com créditos, até 2025

Investimento Social Privado

Investir **1 bilhão** em educação, cuidado com meio ambiente, inclusão, incentivo ao voluntariado e tecnologias sociais por meio da Fundação BB até 2030.

Reflorestamento e Conservação Florestal

Nova Meta

Alcançar **1 milhão** de hectares conservados e/ou reflorestados até 2025.

Reforçar práticas que promovam a recuperação de pastagem e áreas degradadas e assegurem o desmatamento ilegal zero nos financiamentos BB.

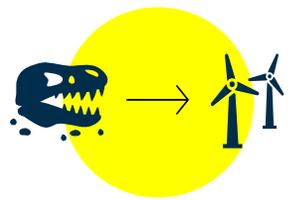


Energias Renováveis



Transição Energética

A transição energética é uma mudança de paradigma que envolve não só a geração de energia, mas também o consumo e o reaproveitamento dela.



O conceito parte da migração de matrizes energéticas poluentes – como combustíveis fósseis à base de carvão ou petróleo – para fontes de energia renováveis, como hidrelétricas, eólicas, solares e de biomassas.

A transição energética engloba não só a geração e consumo de energia de baixo carbono, como também a forma como otimizamos a utilização de bens e serviços. O significado passa também por mudanças na estrutura social, econômica, política e cultural, e pressupõe o reconhecimento de que é insustentável.

Atuações em Project Finance e Linhas de Financiamentos para projeto de todos os públicos.



Usinas e matriz energética BB

2 usinas em funcionamento

- 4 usinas estão em construção
- 13 usinas estão em contratação
- 10 usinas estão em fase de licitação

29 usinas até 2024

- **1.428 agências atendidas**
- **Economia de R\$ 561 milhões ao longo de 15 anos**



Energias renováveis

5 em operação

- 6 estão em implantação
- 29 com licitação em curso

40 plantas solares e de biomassa

- **Economia de R\$ 560,2 milhões**
- **5,9 mil toneladas de emissão de CO2 serão evitadas**

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\$ 30 bilhões até 2030

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.

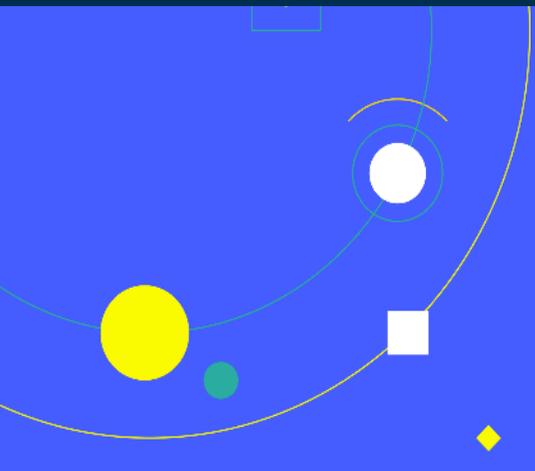
[> Confira](#)



Soluções para estados e municípios

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

[> Confira](#)



Frentes de fomento e atuação de energias renováveis



Usina de Porteirinha (MG)

Usinas BB

- Ao longo de 15 anos, economia de R\$ **436 mi**
- Energia suficiente para o funcionamento de **1.428 agências***



Usina de São Domingos do Araguaia (PA)

Externalidades Financiamentos BB

- ❖ Valor Investido
R\$ 9,1 bi
- ❖ Empregos diretos
56.500
- ❖ Emissões de GEE evitadas
2 milhões de toneladas/CO₂e
- ❖ Arrecadação de tributos
R\$ 2,7 bi

* Quando todas as usinas estiverem em funcionamento, 29 usinas até 2024





Hidrogênio Verde





O que é Hidrogênio Verde?

“O hidrogênio verde (H2V) é obtido por meio da eletrólise da água, utilizando energia limpa e renovável, **sem emissões de CO2**. Esse processo separa hidrogênio e oxigênio da água através de corrente elétrica, exigindo fontes limpas como solar, hídrica ou eólica. ”.

Fonte: Portal Industrial, 2023

Mercado

Mercado Global

US\$ 1,4
trilhões

Valor anual da comercialização
hidrogênio verde, até 2050

Fonte: Deloitte

Geração de emprego

2 milhões

Por ano, globalmente,
2030 a 2050

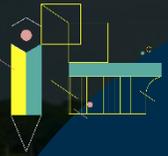
Fonte: Deloitte

Brasil

US\$ 27
bilhões

Investimentos já anunciados

Atuação do BB: fomentar o crescimento de usinas de geração de energia a partir de fontes renováveis.



Oportunidades:

- Financiamento de usinas de geração de hidrogênio verde;
- Financiamento de projetos de Pesquisa & Desenvolvimento para Estados e Municípios;
- Formalização de Memorandos de Entendimento (MoU) para desenvolvimento de projetos;
- **Captação** de recursos com parceiros multilaterais;
- Inclusão de **novas tecnologias e produtos** nas linhas de crédito existentes(ex. hidrogênio verde);



Objetivos

Compromisso 2030 para Um Mundo + Sustentável – Crédito Sustentável:

Compromisso 2 – Energias Renováveis

R\$ **30 bilhões** Até 2030

Compromisso 6 – Recursos Sustentáveis

Compromisso 7 – Emissões Diretas GEE



Energia Renovável: **100%** de utilização de energia renovável (usinas próprias, mercado livre e I-REC) a partir de 2023.



Impulsionadores

- Equipe dedicada para elaboração e aplicação de estratégia de fomento à transição energética;
- Equipe dedicada para elaboração e aplicação de estratégia de comercialização de energia renováveis;
- Alinhamento com as oportunidades e novos negócios.

Geração de Empregos

960,5 mil novos postos

Emissões GEE evitadas:

40,6 milhões de toneladas CO²*

Fonte: ABSOLAR

*Considerando investimentos realizados de R\$ 155 bilhões





Obrigado!



Henrique Leite de Vasconcellos

Gestor Responsável por Negócios e Finanças Sustentáveis

Banco do Brasil S.A.

Banco do Brasil S.A.

Vice-Presidência de Governo e Sustentabilidade

Gerência Executiva de Sustentabilidade Empresarial

sustentabilidade@bb.com.br