A photograph of several white wind turbines against a clear blue sky, positioned on the left side of the slide. The turbines are partially obscured by a large, curved graphic element that transitions from blue to green.

Transição Energética e o Papel Fundamental do BNDES para os Programas Renováveis

Agosto/2024



O BNDES - 72 anos de história apoiando o desenvolvimento do BRASIL.

100% controlado pela República Federativa do Brasil.

Maior banco nacional de desenvolvimento da América Latina.
Rating Corporativo BB | Ba2 em escala global*

Instrumento fundamental das políticas industriais e de infraestrutura oficiais.



Desde 1952, somos o principal provedor de financiamento de longo prazo no Brasil.

2400 colaboradores comprometidos com o desenvolvimento do Brasil.

De acordo com a CGU e o TCU, O BNDES é a instituição pública mais transparente, entre as 8 mil analisadas



*Limitado ao Risco Brasil.

Oportunidades para o Futuro do Setor Elétrico Brasileiro



Linhas de Crédito

Finem – Financiamento a investimento

TLP + Taxa
BNDES

Mais Inovação

Composição
TR + 2,2% ou
2,7% a.a +

- Investimento em inovação
- Difusão da inovação

Subscrição de Debêntures

e

Estruturação de Debêntures

BNDES Máquinas e Serviços

- Equipamentos +capital de giro
- Materiais

- Serviços Especializados + capital de giro**

Estrutura de Garantias

Project Finance

Fase pré-completion: garantias pessoais + Garantias de Projeto:

- ✓ Outorga
- ✓ Penhor de Ações e dos equipamentos
- ✓ Cessão fiduciária dos recebíveis
- ✓ Conta Reserva

Fase pós-completion:

- ❖ Após atendimento de condições, exoneração das garantias pessoais, com manutenção das garantias de Projeto
- ❖ Covenant de ICSD
- ❖ Anuência para emissão de dívida e redução de capital

Corporativo

- ❖ Crédito em *holding* ou entidade operacional
- ❖ Fiança da *Holding* ou fiança bancária
- ❖ Caso necessário, pode-se incluir garantias de projeto.
- ❖ Mitigante de risco:
Covenants financeiros a serem apurados anualmente pela Cliente e pela Interveniente garantidora.

Inovação

Investimento em Inovação

Investimentos previstos no CMN P&D&I compatíveis com a Nova Política Industrial ou políticas nacionais ligadas ao Meio Ambiente; plantas pioneiras; difusão tecnológica; digitalização e parques tecnológicos.

Prazos

até 16 anos, com carência de até 4 anos Para investimento PD&I alinhados às missões do CNDI e a políticas nacionais ambientais; parques tecnológicos e plantas pioneiras.

até 10 anos, com carência de até 2 anos - para difusão tecnológica e digitalização.

Tipos de investimento	Custo Financeiro	Taxa do BNDES - A partir de
Investimentos P&D&I nas missões do CNDI e nas Políticas Nacionais e em Parques Tecnológicos	TR	2,2% aa
Difusão tecnológica para MPMEs		2,7% aa
Difusão tecnológica para Grandes empresas	50% TR + 50% da TLP	2,7% aa para TR + 1,1% aa para TLP
Digitalização		
Plantas Pioneiras		2,2% aa para TR + 1,1% aa para TLP

Inovação

Programa BNDES Mais Inovação - Difusão tecnológica

Financiamento INDIRETO à contratação de **serviços tecnológicos associados à otimização da produção**, à viabilização de projetos de manufatura avançada e à **implantação de soluções de cidades inteligentes** e outros similares, constantes do Credenciamento Finame (CFI) do BNDES; à aquisição de máquinas, equipamentos, componentes, inclusive bens de informática, sistemas industriais novos, com **tecnologias inovadoras embarcadas**, constantes do CFI do BNDES; e à aquisição de **bens de informática e automação**, abarcados pela Lei de Informática, que possuam tecnologia nacional e cumpram Processo Produtivo Básico na forma da Portaria MCT nº 950, de 12.12.2006.

PRAZO: Limitado a 120 meses, incluído o prazo de carência de até 24 meses.

Valor Máximo de financiamento:

Por cliente: R\$ 20 milhões, a cada 12 meses, considerada a data da homologação da operação;

Por operação: R\$ 5 milhões, no caso de apoio a serviços tecnológicos.

Custos:

Custo Financeiro – TR ou Taxa Fixa Baseada na TR

Taxa do BNDES – 1, 25% aa (Micro, Pequenas e Médias I) e 2,5% (Médias II e Grandes)

Taxa do agente repassador: até 5% a.a.

MPMEs

Linhas de crédito

BNDES Crédito Pequenas e Médias Empresas e Programa MPME Inovadora

Custo Financeiro	Taxa BNDES	empresas relacionadas	Taxa agente Financeiro
TFB, TFBD, TLP ou Selic	1,25% a.a.	Micro e Pequenas e Médias I	A negociar
	1,45% a.a.	Médias II	
	0,95% a.a.	localizadas no Norte e Nordeste	
TLP	0,95% a.a.	Inovação MPMEs	

BNDES Microcrédito

Financiamentos de até R\$ 21 mil a microempreendedores formais e informais

Custo: a ser negociado com o agente repassador, não podendo ser superior a 4% ao mês.

Prestação de Garantia - MPMEs

FGI Tradicional e FGI PEAC

Garantia a crédito a investimento e capital de giro

FGEnergia

Garantia a crédito destinado a eficiência energética

Parceria com Bancos comerciais credenciados

Obrigada.

Cláudia Noel

claudia.noel@bndes.gov.br



Portal BNDDES
www.bndes.gov.br



Atendimento Empresarial
0800 702 6337
Chamadas internacionais
+55 21 2172 6337



Ouvidoria
0800 702 6307
www.bndes.gov.br/ouvidoria



Fale Conosco
www.bndes.gov.br/faleconosco



facebook.com/bndes.imprensa



twitter.com/bndes



youtube.com/bndesgovbr



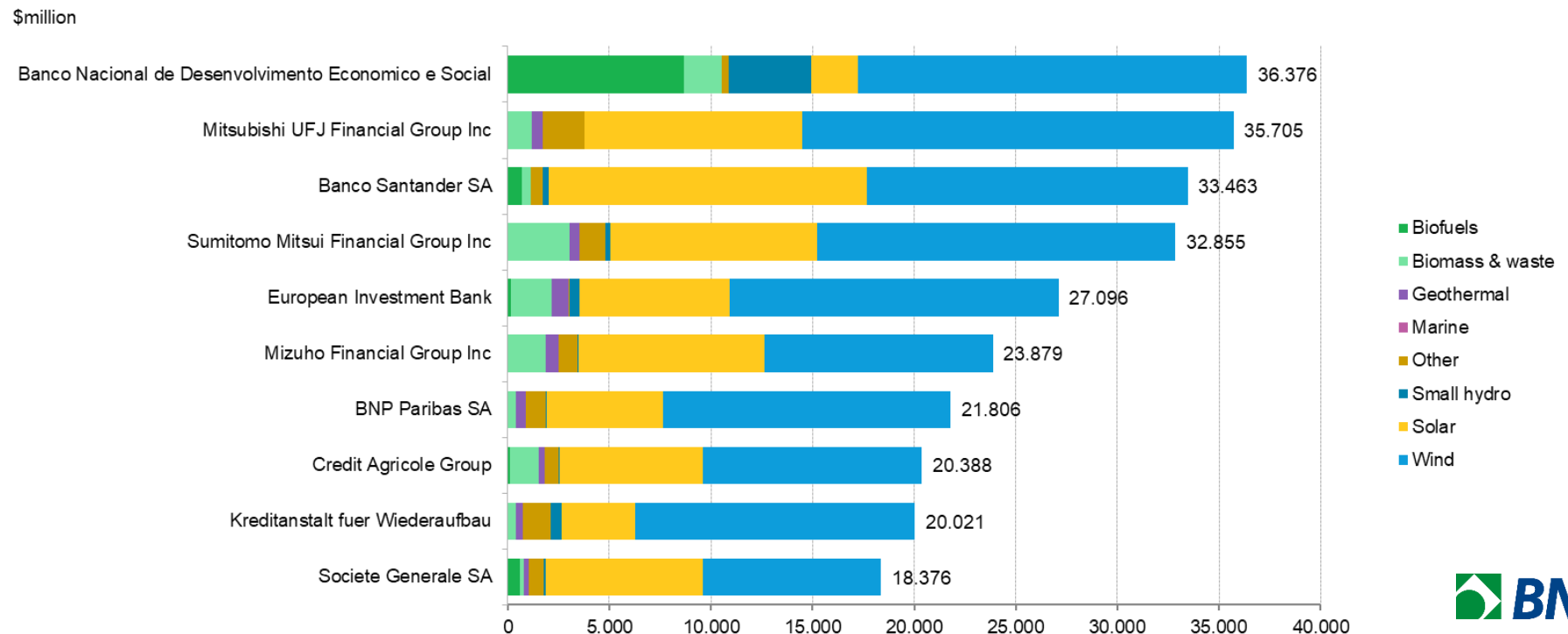
linkedin.com/company/bndes



Instagram.com/bndesgovbr

O BNDES é pioneiro e líder em Finanças Verdes no Brasil e no Mundo: somos o maior financiador de energias renováveis do mundo!

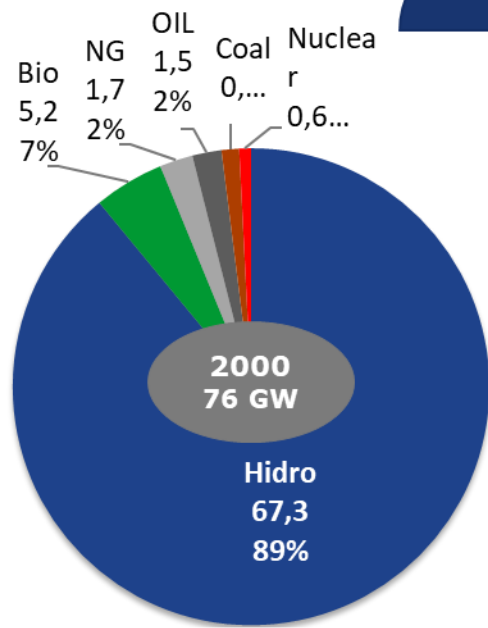
- 1ª Instituição brasileira a emitir **Green Bonds** no mercado internacional (US\$ 1bi, em 2017)
- 1ª Instituição Financeira a emitir **Letras Financeiras Verdes** no mercado brasileiro (R\$ 1bi, em 2020)
- **Rating ESG A1+ (Moody's)**: posicionado com nível mais elevado da escala, entre os 2% melhores no mundo
- **#1 no Ranking Global de Bancos da Bloomberg/BNEF (Energy Supply Banking Ratio)**



2004-2023 // USD milhões



O BNDES no Setor Elétrico Brasileiro

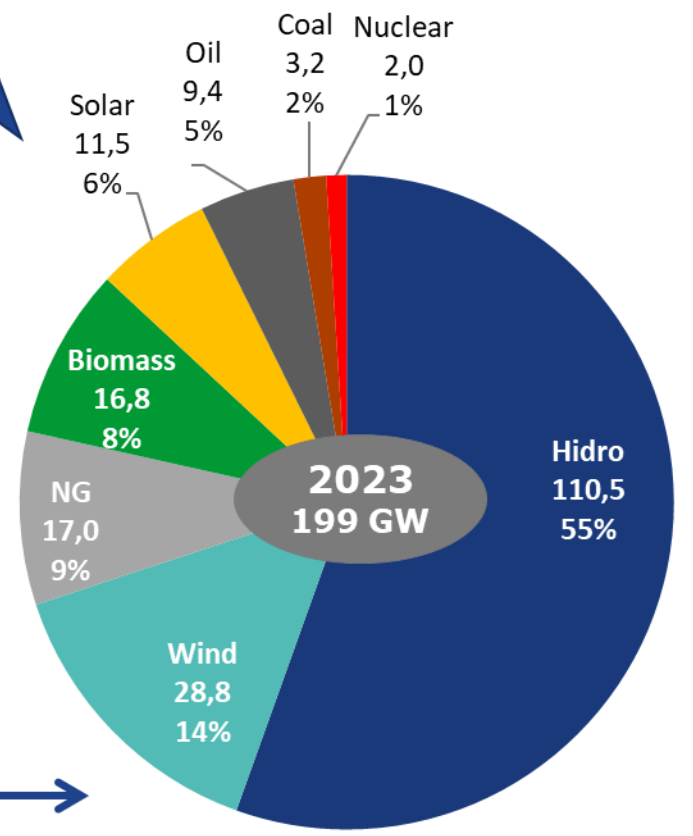


123 GW
Power expansion since 2001¹

65%
Capacity addition financed by BNDES



79.4 GW
New capacity funded by BNDES²



¹ Excludes Distributed Generation

² 85% renewable projects