



*O banco nacional  
do desenvolvimento*

# O Papel do BNDES na retomada do crescimento da economia brasileira

Seminário CDEICS - 21/06/2022

**Victor Pina Dias**

Superintendente de Planejamento Estratégico do BNDES



# > Agenda

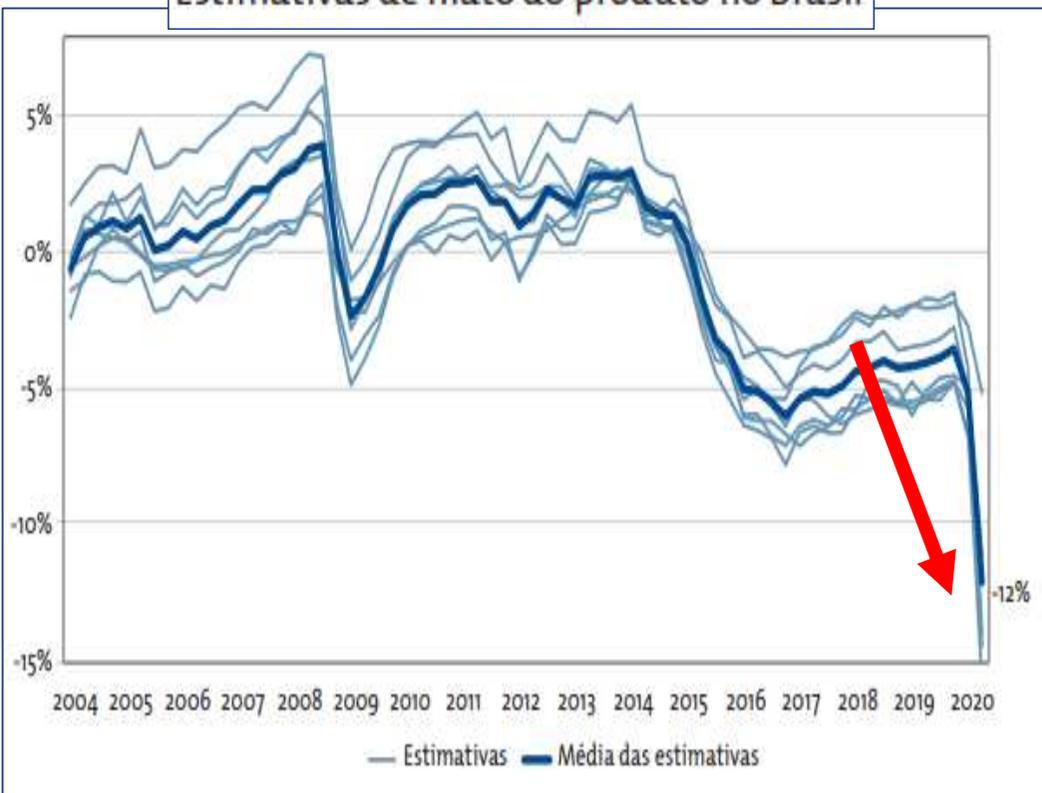
# Agenda

1. Atuação do BNDES na crise da Covid-19
2. Os efeitos do BNDES na economia brasileira
3. O gap de infraestrutura e a Fábrica de Projetos do BNDES
4. O BNDES e as MPMEs
5. BNDES e Energia Renovável
6. O Planejamento Estratégico do BNDES

> **Atuação do BNDES na  
crise da Covid-19**

> Na crise da Covid-19, o BNDES teve uma atuação anticíclica, temporária e focalizada

Estimativas de hiato do produto no Brasil



Fonte: Elaboração própria com base em dados de BCB, IPEA, IFI, LCA Consultores, MCM Consultores, SANTANDER e BNDES

Desembolso BNDES + Créditos do FGI PEAC (% PIB)



Fonte: BNDES e IBGE

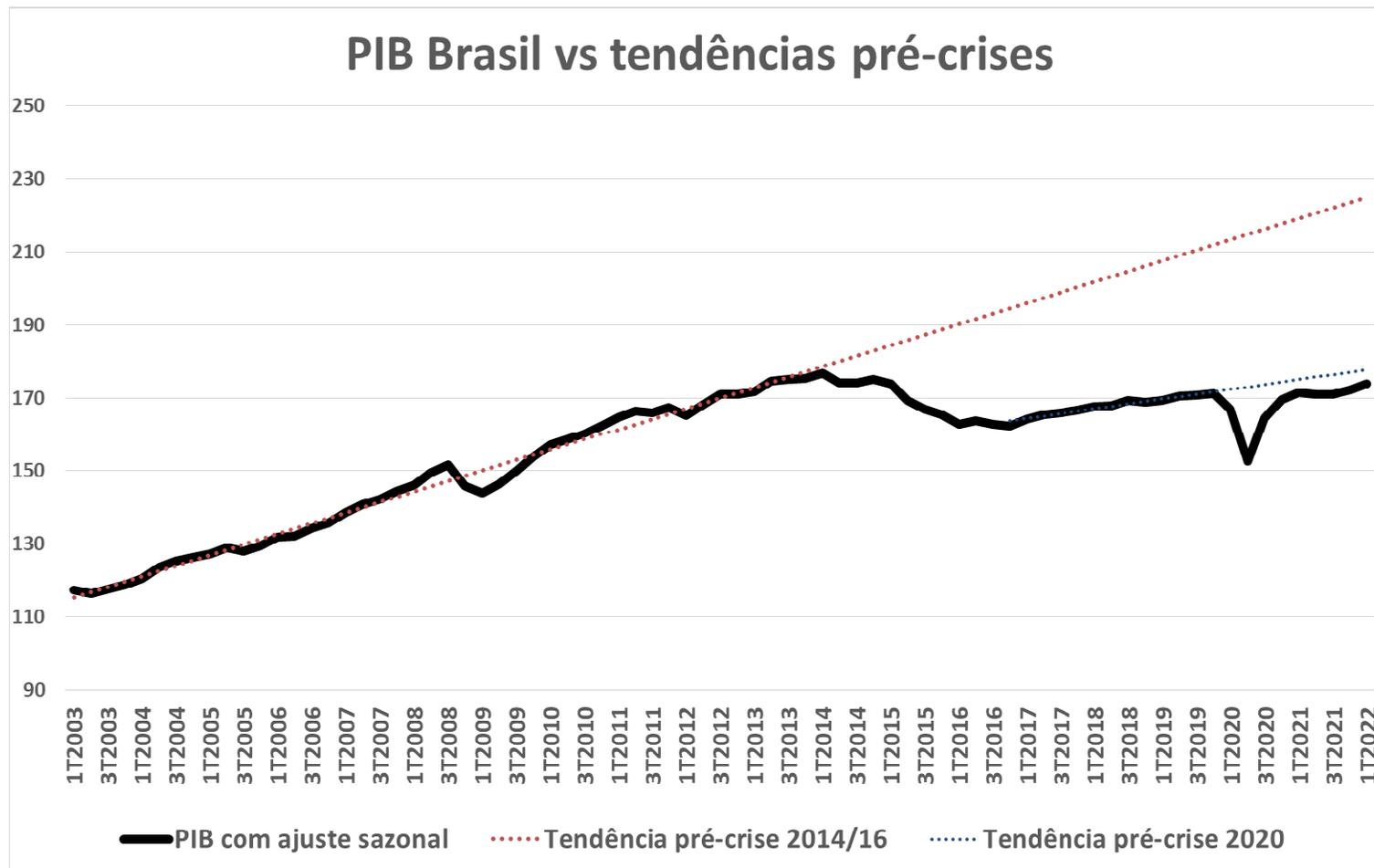
> Houve focalização nos mais necessitados (MPMEs e Pessoas Físicas)

	MPMEs e Pessoas físicas	Grandes empresas	Setor público	Total
FGI PEAC	R\$ 82,3 bi	R\$ 9,8 bi	-	R\$ 92,1 bi
Crédito Pequenas Empresas (CPE)	R\$ 9,1 bi	-	-	R\$ 9,1 bi
PESE	R\$ 8,0 bi	-	-	R\$ 8,0 bi
PEAC Maquininhas	R\$ 3,2 bi	-	-	R\$ 3,2 bi
Outros	R\$ 24,1 bi	R\$ 14,2 bi	R\$ 4,2 bi	R\$ 42,4 bi
<b>Total</b>	<b>R\$ 126,7 bi</b>	<b>R\$ 24,0 bi</b>	<b>R\$ 4,2 bi</b>	<b>R\$ 154,8 bi</b>

**82% do apoio emergencial do BNDES em 2020 foi focalizado em MPMEs e PFs**

Fonte: BNDES – Barboza et al (2021), o BNDES e a Covid-19: uma reação anticíclica, temporária e focalizada

## > Por que atuar rápido em crises? Para evitar cicatrizes no desenvolvimento

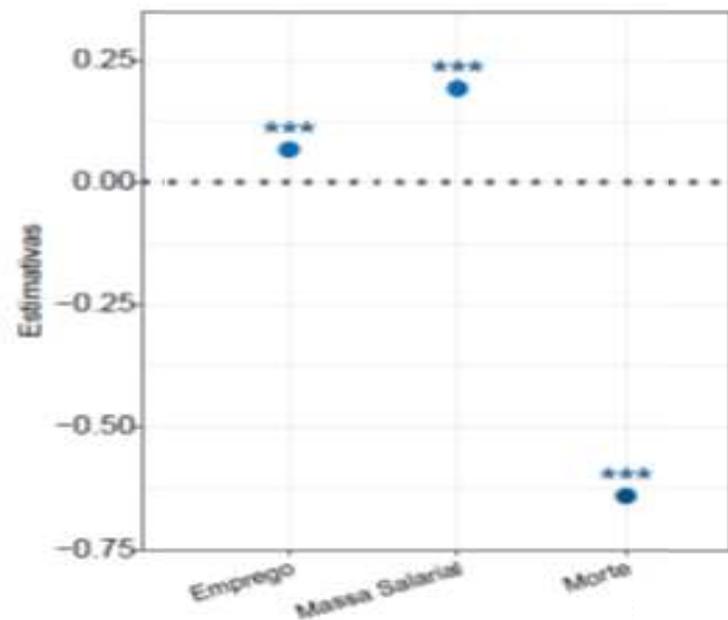


**Economia brasileira reagiu bem à crise da Covid-19: evitou o fechamento de empresas, a destruição de empregos e o chamado “efeito cicatriz” no PIB, que ocorreu na crise de 2014-2016 e que afeta o desenvolvimento econômico.**

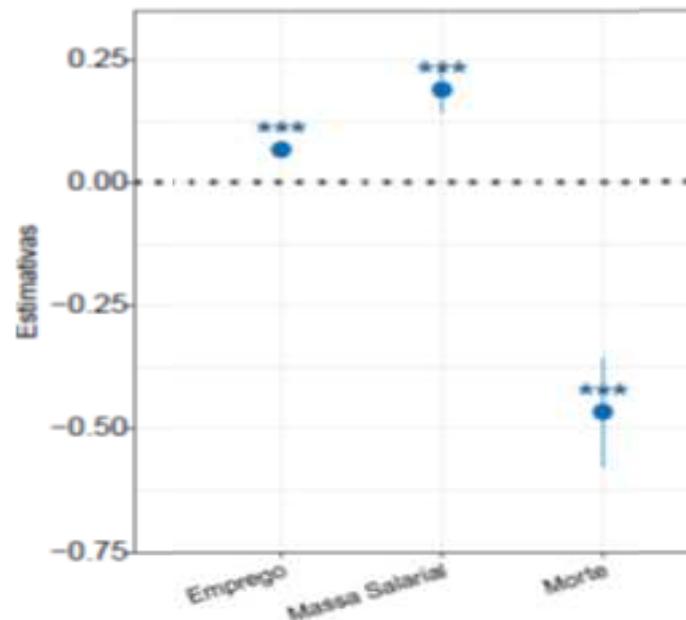


> FGI PEAC e Crédito Pequenas Empresas (CPE) tiveram grandes efeitos nas firmas

Estimativas de impacto (FGI PEAC)



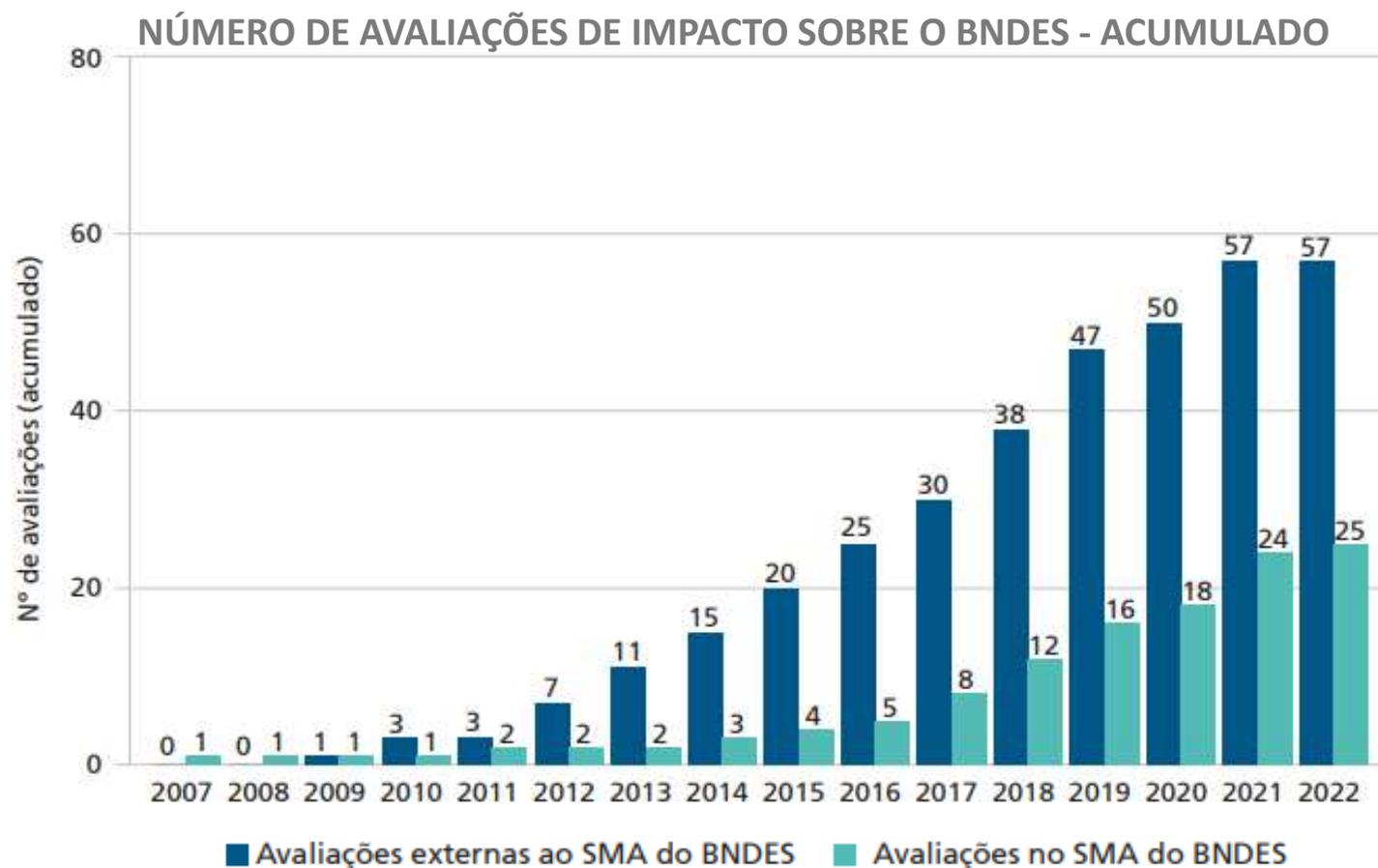
Estimativas de impacto (CPE)



O FGI PEAC reduziu em 47% a probabilidade de morte das firmas, enquanto o CPE reduziu em 37%. Ambas as ações emergenciais tiveram impactos positivos e significativos sobre o emprego formal e sobre a massa salarial, de mesma magnitude, respectivamente 7% e 19%.

# > Os efeitos do BNDES na economia brasileira

> **Literatura sobre os impactos do BNDES na economia brasileira tem sido crescente**



Fonte: Relatório de Efetividade do BNDES 2020-2021 - Este relatório considera apenas o mês de janeiro para 2022



## > Qual o efeito do BNDES na economia brasileira?



### What Have We Learned About the Brazilian Development Bank?

Ricardo Barboza (BNDES), Samuel Pessoa (FGV IBRE),  
Eduardo Pontual (UFRJ) e Fábio Roitman (BNDES)

#### Efeito BNDES no PIB:

- 9 estudos disponíveis
- 6 com impactos positivos
- 1 com impacto nulo
- 2 com resultados mistos

#### Efeito BNDES no Investimento:

- 18 estudos disponíveis
- 10 com impactos positivos
- 5 com impactos nulos
- 3 com resultados mistos

#### Efeito BNDES no Emprego:

- 7 estudos disponíveis
- 6 com impactos positivos
- 1 com impacto nulo

#### Efeito BNDES nas Exportações:

- 5 estudos disponíveis
- 3 com impactos positivos
- 2 com resultados mistos

## > Indicadores BNDES por Objetivo do Desenvolvimento Sustentável (ODS): 2020-2021

ODS	Valor do apoio financeiro (R\$ milhões)	Cientes (total)
1 – Erradicação da pobreza	3.983,4	36.963
2 – Fome zero e agricultura sustentável	20.919,5	81.276
3 – Saúde e bem-estar	3.002,9	1.799
4 – Educação de qualidade	399,6	1.445
5 – Igualdade de gênero	8,6	210
6 – Água potável e saneamento	748,0	185
7 – Energia limpa e acessível	42.853,4	466
8 – Trabalho decente e crescimento econômico	81.994,8	214.018
9 – Indústria, inovação e infraestrutura	136.932,4	130.089
10 – Redução das desigualdades	25.708,1	38.488
11 – Cidades e comunidades sustentáveis	12.932,0	329
12 – Consumo e produção sustentáveis	7.461,6	3.110
13 – Ação contra a mudança global do clima	25.423,8	1.699
14 – Vida na água	781,1	473
15 – Vida terrestre	2.153,6	1.346
16 – Paz, justiça e instituições eficazes	342,0	8
17 – Parcerias e meios de implementação	10.416,7	45

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do BNDES e da Rais.

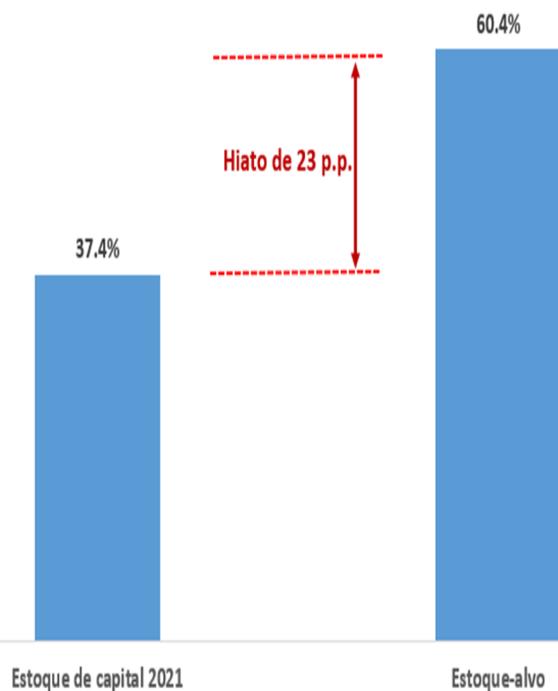
Nota: Valor do apoio financeiro em valores constantes de 2021. De acordo com a parametrização adotada, uma mesma operação pode ser contabilizada em vários ODS diferentes em um dado ano, se estiver de acordo com os critérios de identificação adotados. Logo, para o valor do apoio financeiro e para o número de clientes em cada ODS pode ocorrer dupla contagem.

> O gap de  
infraestrutura e a  
Fábrica de Projetos  
do BNDES

## > O Brasil precisa fechar o gap da infraestrutura. Como fazer isso?

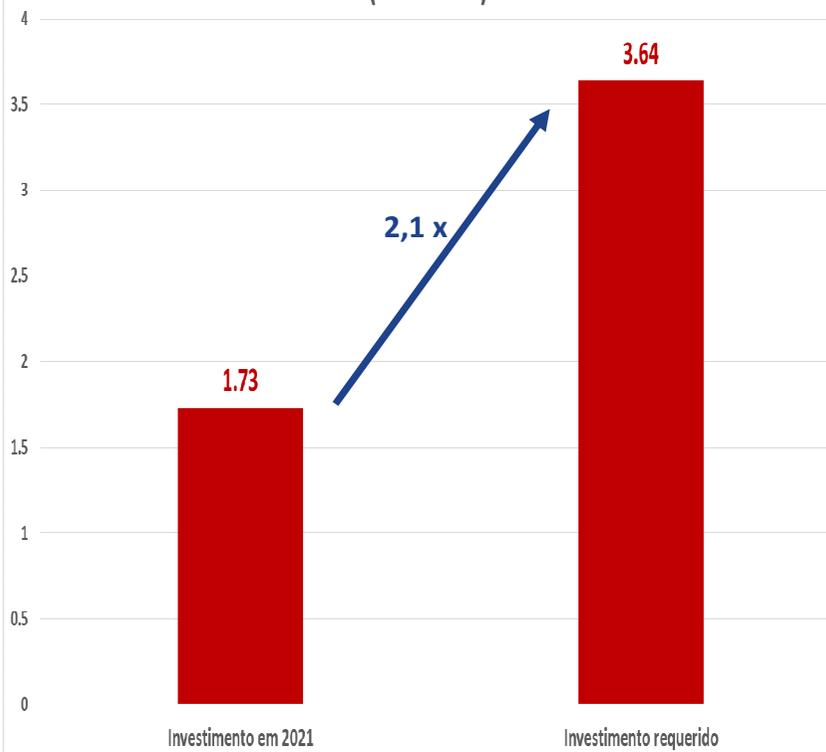
### Distância entre estoque de capital e o estoque-alvo (% PIB)

Fonte: InterB. Elaboração própria.



Fonte: InterB Consultoria (2022)

### Investimento em infraestrutura: distância para o requerido (em % PIB)

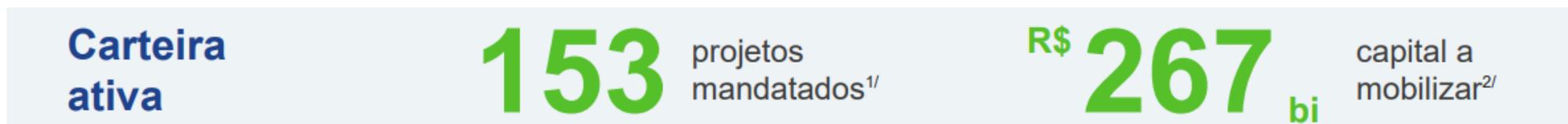
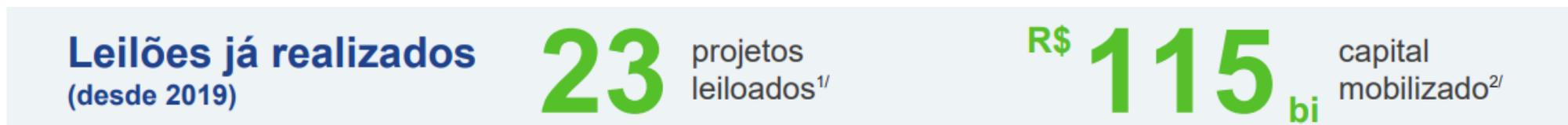


Fonte: InterB Consultoria (2022). Brasil precisa aumentar taxa de investimento em infra até 3,64% do PIB e manter esse patamar por ao menos duas décadas.

Faltam bons projetos de investimento no país. O BNDES está atacando este problema com sua fábrica de projetos!



## > Fábrica de Projetos do BNDES: reconhecida como maior estruturadora de projetos do mundo



1/ Posição em 05/05/2022. Número de projetos não considera venda de participações

2/ Concessões e PPPs: CAPEX para todo o período de concessão e outorgas já comprometidas ou estimadas; Privatizações: Valor das alienações, assunção de dívidas pelo privado e compromisso de investimentos de operações realizadas ou modeladas

## > Fábrica de Projetos – leilões realizados no 1T22

Além de aumentar o investimento e melhorar os serviços de infraestrutura, últimos leilões contribuem para melhorar a **eficiência energética** de municípios brasileiros e a **conservação ambiental**



### Iluminação Pública

#### Jaboatão

- 710 mil pessoas beneficiadas
- R\$ 84 milhões de investimentos previstos

#### Caruaru

- 365 mil pessoas beneficiadas
- R\$ 105 milhões de investimentos previstos

### Portos

#### CODESA

- primeira desestatização de autoridade portuária do Brasil
- responsável por 4% das trocas comerciais
- R\$ 106 milhões de outorga + R\$ 326 milhões pela compra das ações
- R\$ 855 milhões de investimentos previstos

### Parques

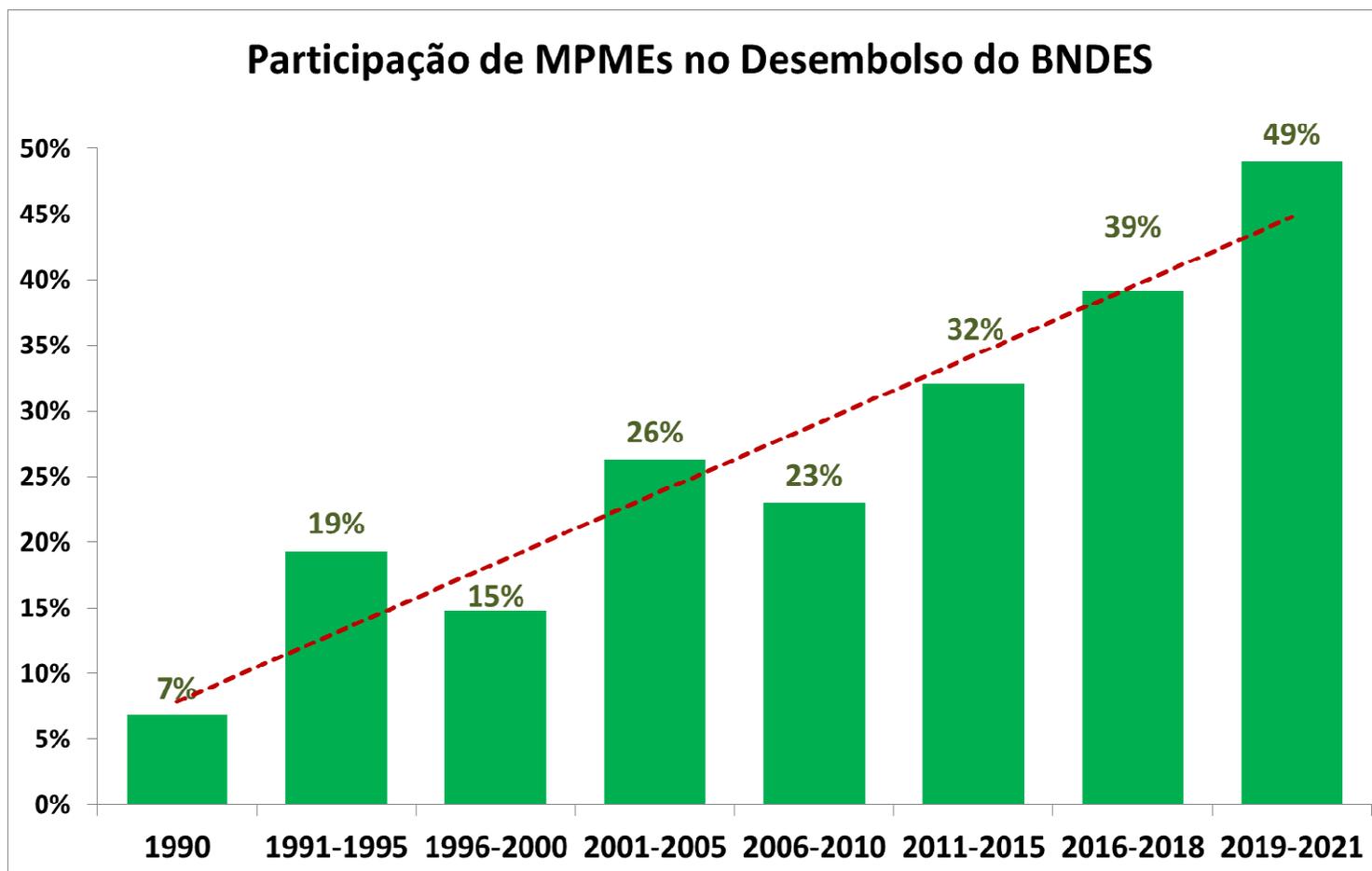
#### Parque Nacional de Iguaçu

Investimentos previstos de

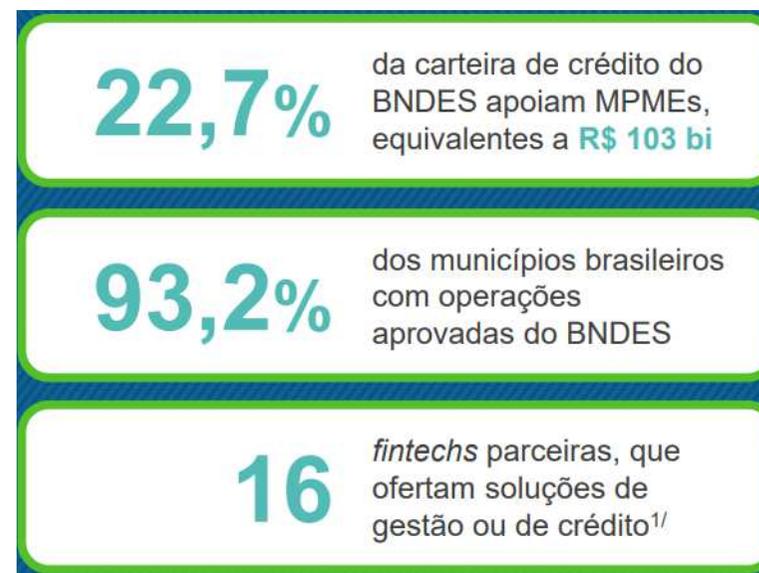
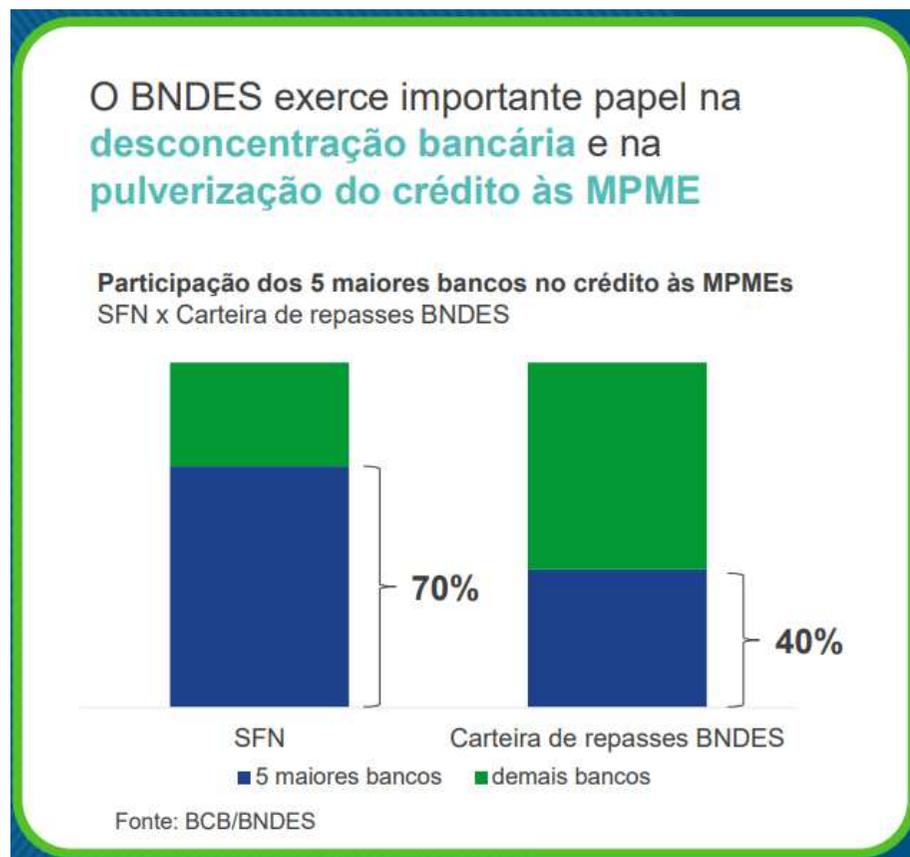
- R\$ 500 milhões em novas infraestruturas
- mais R\$ 3 bilhões na operação do parque durante toda a concessão

# > O BNDES e as MPMEs

> Participação de MPMEs no desembolso do BNDES tem aumentado com o tempo



## > O crédito do BNDES para MPMEs promove desconcentração bancária no Brasil

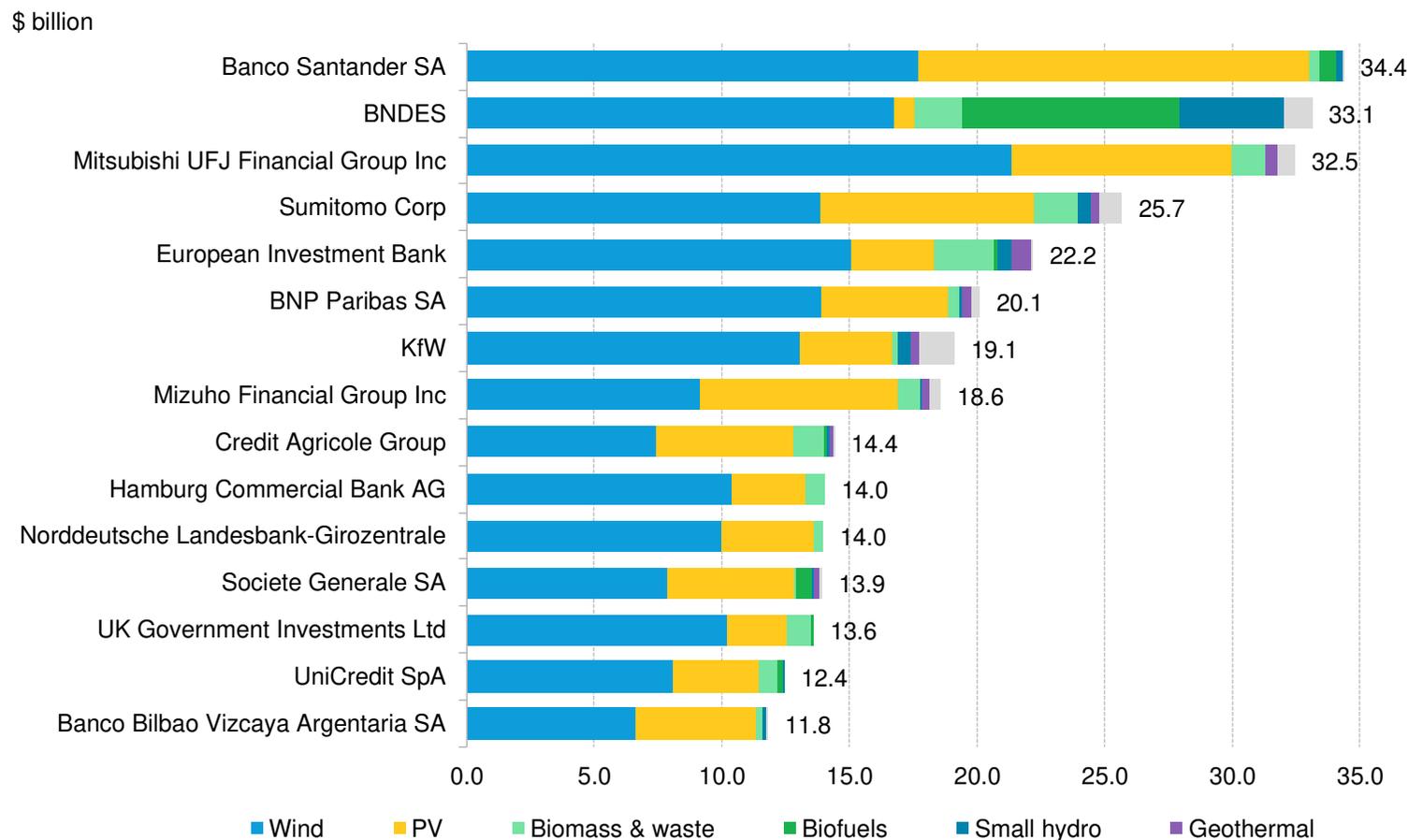


1/ por meio de suas próprias linhas de crédito.

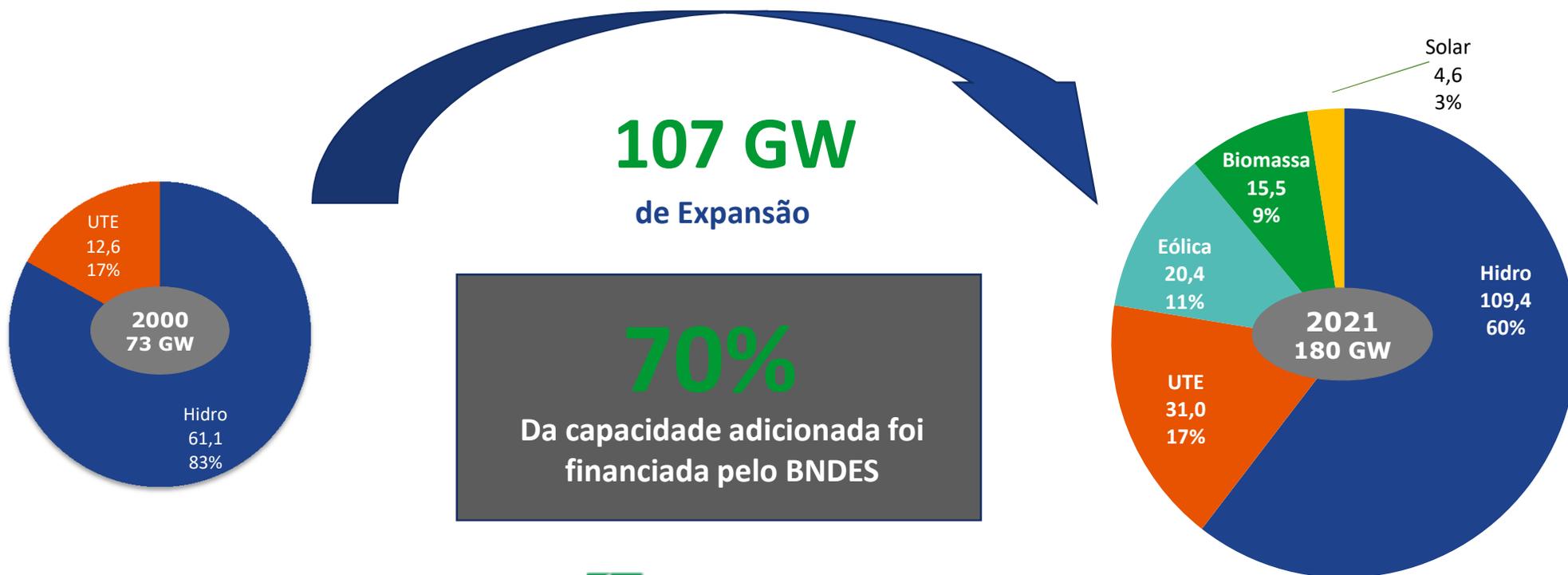
# > BNDES e Energia Renovável

## > BNDES entre os Líderes Globais no Crédito a Renováveis

### Principais Credores de Energia Limpa – 2004-2020 // USD Bilhões



## > O BNDES e o Setor Elétrico Brasileiro: 2000 até 2021



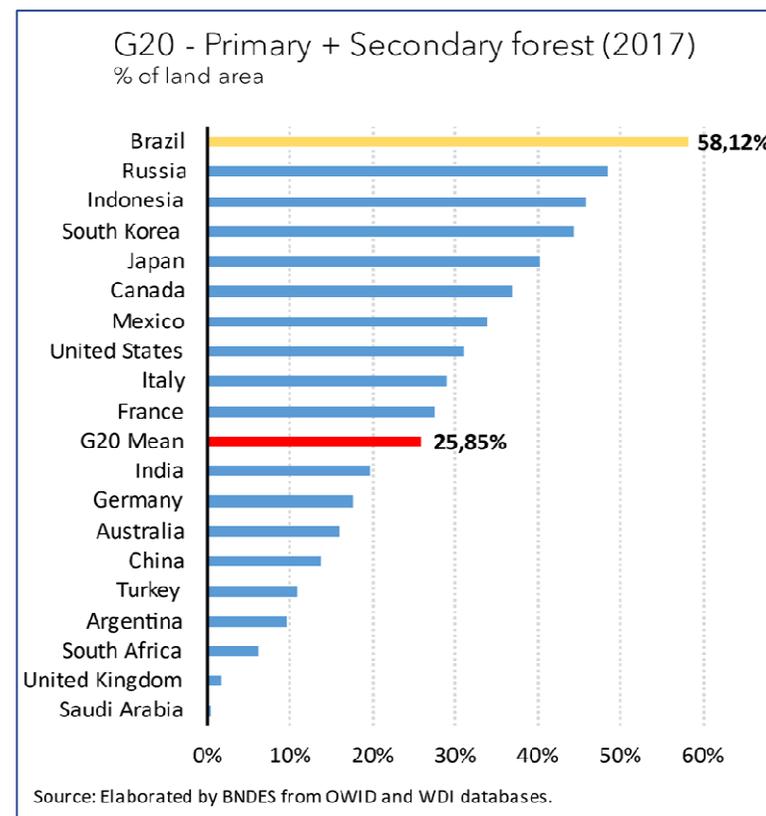
# > O planejamento estratégico do BNDES

## > 5 prioridades estratégicas do BNDES para 2022



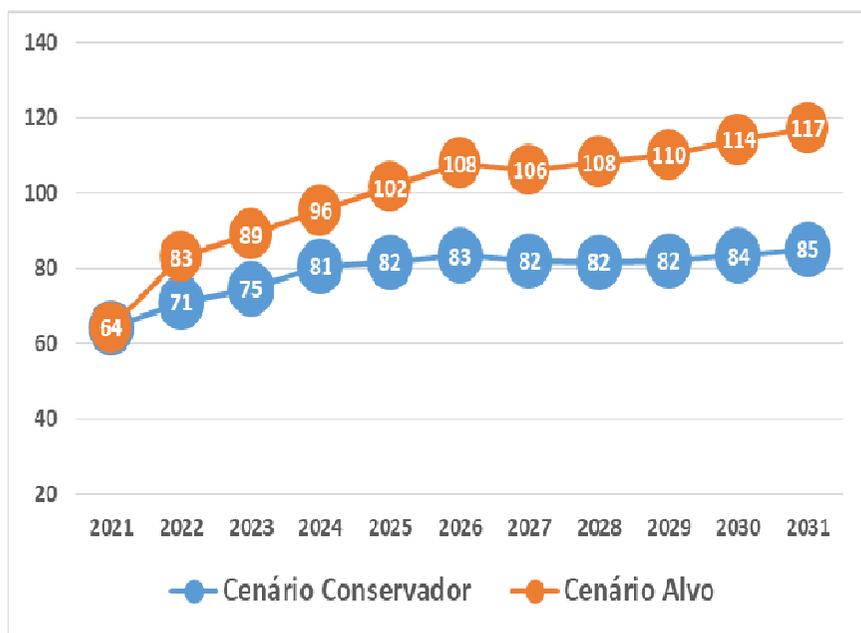
## > BNDES e a Reindustrialização climática do Brasil

- BNDES quer ser um ator que busca conciliar **reindustrialização** com **transição climática**.
- Brasil tem **matriz energética mais limpa do mundo** e **o maior capital natural do planeta**. Lastro enorme para compensação de emissões de carbono.
- Empresas brasileiras podem compensar emissões investindo em nosso patrimônio natural. Precisamos “industrializar” essa commodity climática.
- BNDES estimula mercado voluntário de crédito de carbono: operação piloto em 2022 de aquisição de até R\$ 10 milhões em créditos de carbono.

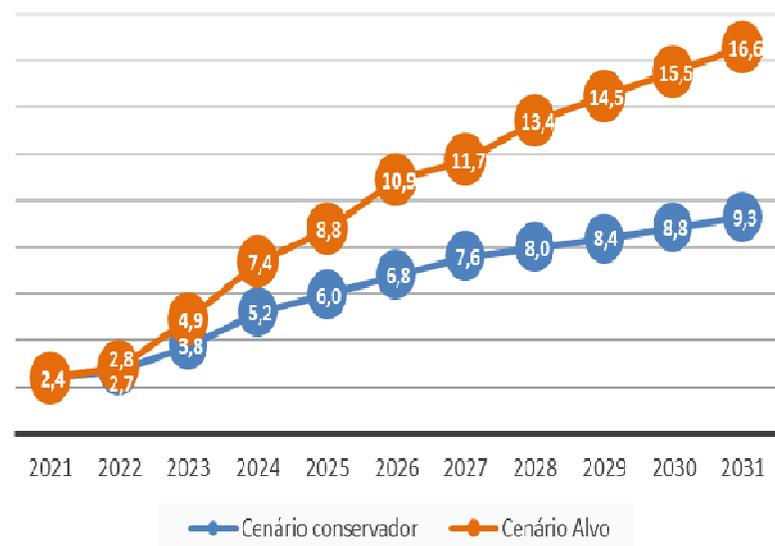


## > Projeções de desembolso e de garantias do BNDES para o futuro

### Desembolsos do BNDES (R\$ Bi de 2021)



### Valor financiado em garantias (R\$ Bi de 2021)



Desde a sua criação, **o BNDES trabalha junto com a sociedade para construir um futuro melhor para as gerações de brasileiros**

São sete décadas de apoio à evolução da economia nacional e à construção de pontes entre diversos atores

Seguimos atentos aos desafios que estão por vir, para abrir **novos caminhos para o desenvolvimento sustentável**



# Obrigado

VICTOR.PINA@BNDES.GOV.BR



**Portal BNDES**  
[www.bndes.gov.br](http://www.bndes.gov.br)



**Portal de RI**  
[ri.bndes.gov.br](http://ri.bndes.gov.br)



**Ouvidoria**  
0800 702 6307  
[www.bndes.gov.br/ouvidoria](http://www.bndes.gov.br/ouvidoria)



**Fale Conosco**  
[www.bndes.gov.br/faleconosco](http://www.bndes.gov.br/faleconosco)



[facebook.com/bndes.imprensa](https://facebook.com/bndes.imprensa)



[twitter.com/bndes](https://twitter.com/bndes)



[youtube.com/bndesgovbr](https://youtube.com/bndesgovbr)



[linkedin.com/company/bndes](https://linkedin.com/company/bndes)



[Instagram.com/bndesgovbr](https://Instagram.com/bndesgovbr)