



# Instrumentos de Financiamento para Minerais Críticos e Estratégicos

Julho 2025



## > O novo BNDES: um banco verde, eficiente, digital e inovador

Atividades de Negócios				
Financiamento e Crédito	Apoio Não Reembolsável	Participação Acionária/Fundos	Garantias	Serviços
				
Objetivos Estratégicos			Principais Dados Financeiros 2024	
 Transição ecológica justa e descarbonização			Aprovações R\$ 212,6 bi 21,8% 2024 x 2023	Lucro Líquido Recorrente R\$ 13,2 bi 11,1% 2024 x 2023
 Nova industrialização, inovação e digitalização			Carteira de Crédito R\$ 584,8 bi 13,6% 2024 x 2023	Patrimônio Líquido R\$ 158,4 bi 4,7% 2024 x 2023
 Criação de empregos e trabalho decente			Taxa de Inadimplência 0,001% -0,1 p.p. 2024 x 2023	ROE Recorrente 9,7% 0,5 p.p. 2024 x 2023
 Ampliação do acesso ao crédito (MPMEs e cooperativas)			Garantias para MPMEs R\$ 63,9 bi 40,8% 2024 x 2023	Índice de Basileia 28,2% -3,3 p.p. 2024 x 2023

# Apoio do BNDES à Mineração

1970-90s

## Prospecção e pesquisa Mineral

Convênio CPRM

Prospecção Geológica Docegeo Carajás/PA

Pesquisas estaduais

Pesquisa e avaliação alvos Vale, Carajás/PA

2000-20

## Desenvolvimento de novas minas

Ferro e Cobre Carajás

Albrás-Alunorte, Alumínio

Morro Agudo, Zinco

Caraíba Cobre

## Construção e Expansão

Anglo American, Minas-Rio Fe, 26 Mtpa, 550 Km de mineroduto

Anglo Níquel, Barro Alto/GO

Vale Pelotização, Vitória/ES

Mineração Rio do Norte, Bauxita Oriximiná/PA

Vale Onça Puma, Níquel, Ourilândia do Norte/PA

Largo resources Vanádio de Maracás/BA

Vale Carajás S11D Ferro, 90 Mtpa

Nexa Zinco-Cobre Aripuanã/MT

AMG Lítio Nazareno/MG

2023

- + Pesquisa Mineral
- + Desenvolvimento
- + Inovação
- + Sustentabilidade

**Novo ciclo de fomento à produção de minerais estratégicos**

## Política industrial organizada em 6 missões (Res. CNDI/MDIC nº 1/2023)



**M1 - Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a segurança alimentar, nutricional e energética.**

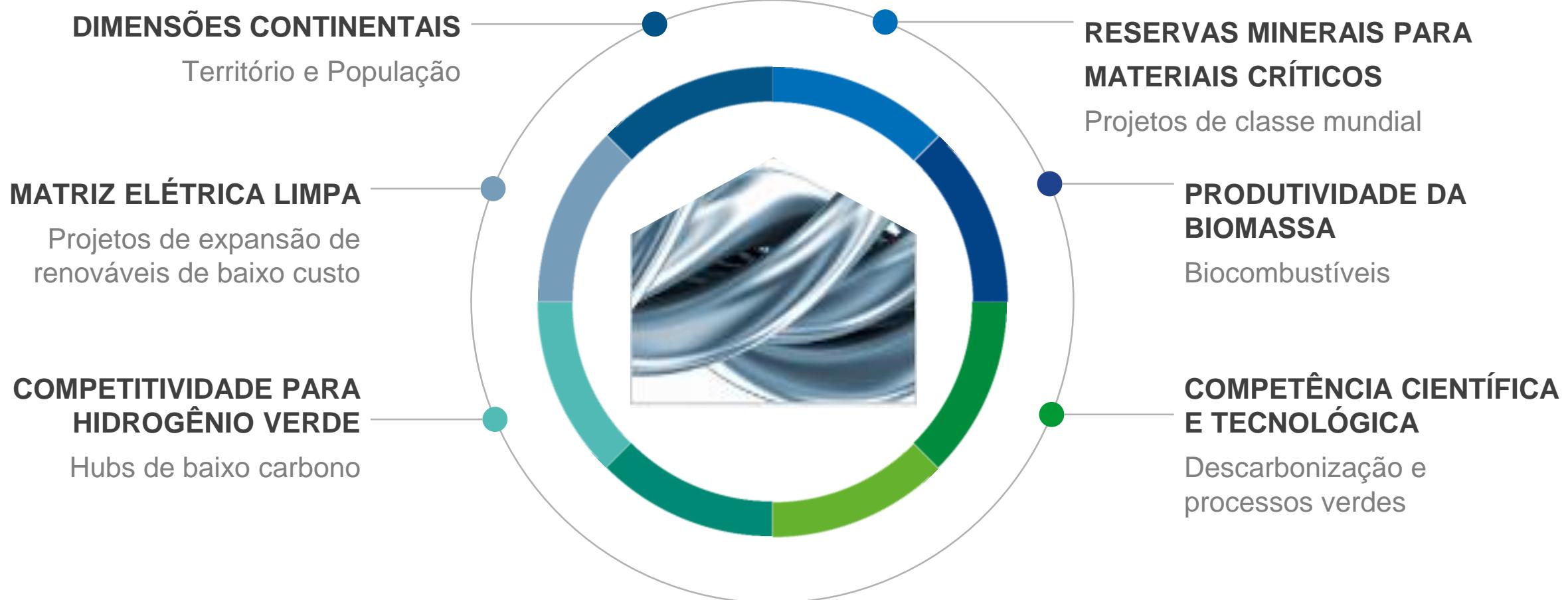
**II- reduzir a dependência externa** e adensar a produção nacional de máquinas, implementos agrícolas, **fertilizantes** e outros insumos e tecnologias relevantes para a produção agropecuária;



**M5 - Bioeconomia, descarbonização, transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as gerações futuras.**

**I. expandir a capacidade produtiva** da indústria brasileira por meio da produção e da adoção de insumos, inclusive **materiais e minerais críticos**, tecnologias e processos de baixo carbono, com eficiência energética;

# Brasil pode liderar agenda de materiais sustentáveis



# Investimentos para viabilização de novas minas

\$5,36 bilhões de investimentos em exploração por Empresas Juniors (pré-operacionais)

55% dos investimentos para viabilização de novas minas

Investimentos de alto risco e retorno, financiados em lógica de portfolio majoritariamente via mercado de capitais.

## BRASIL

75 empresas juniors listadas em bolsas internacionais com ativos no Brasil

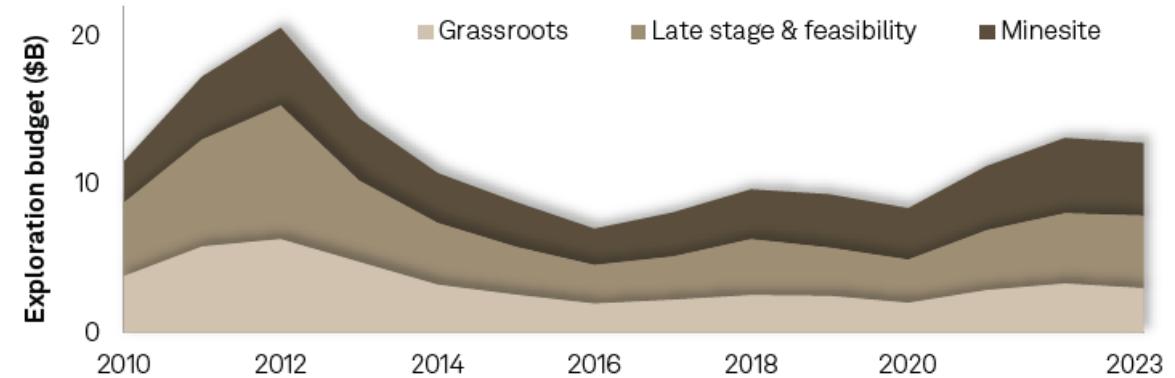
+ 340 detentores de requerimentos de lavra de minerais estratégicos

+ 3.500 titulares de alvarás de pesquisa

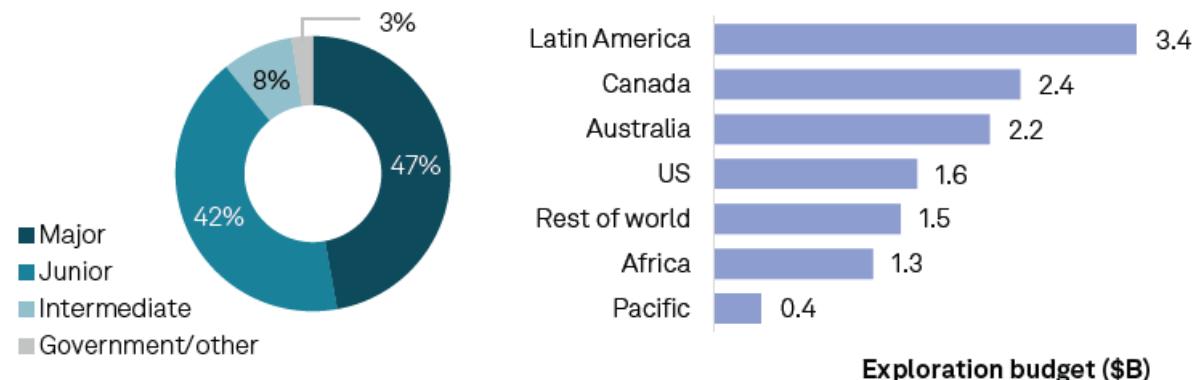
Desafio de captar recursos diante da baixa presença da mineração no mercado de capitais brasileiro.

Fonte: Rede Invest Mining e ANM

## EXPLORAÇÃO MINERAL DE NÃO-FERROSOS, 2023



Major companies, Latin America region dominate budgets



Fonte: S&P Global Market Intelligence

# Fundo de Investimento em Minerais Estratégicos

Apoio a projetos de bens minerais essenciais para transição energética, descarbonização e fertilização de solos

Demanda por minerais estratégicos e posicionamento do Brasil como fronteira de investimentos no setor.



Existência de empresas em desenvolvimento de projetos com alto potencial de retorno.



Grande potencial geológico a ser explorado.



Investimento em projetos de pesquisa mineral, desenvolvimento de mina ou implantação de empreendimentos de produção de minerais estratégicos no Brasil

- ✓ Seguindo **altos padrões ESG**

*“Beyond copper and lithium, Latin America has significant potential in graphite, nickel, manganese and rare earth elements production. **Brazil alone holds around one fifth of global reserves in each of these resources...**”*

*(IEA, Latin America’s opportunity in critical minerals for the clean energy transition)*

# Chamada Pública para Seleção de FIP

R\$ 3 bilhões em cartas de intenções

**BNDESPAR e Vale (cotistas âncoras) poderão cada uma aportar até R\$ 250 milhões, limitado a 25% do capital, somando um total de até R\$ 500 milhões de aporte, limitado a 50% do capital do fundo.**

## LISTA DE MINERAIS ALVO

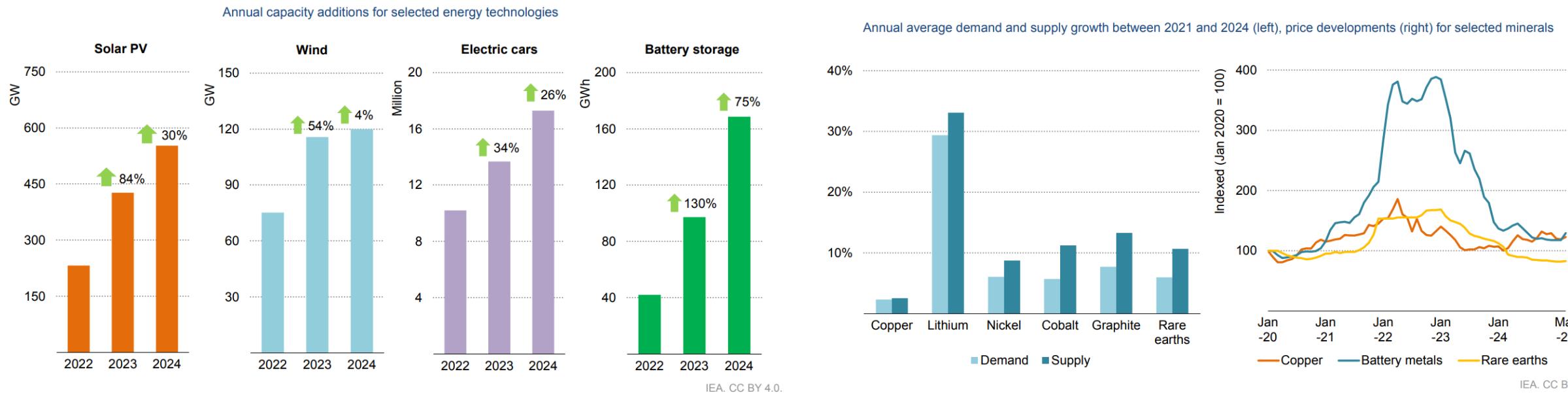
Cobalto | Cobre | Grafite | Lítio | Manganês | Terras Raras | Metais do Grupo da Platina | Molibdênio | Nióbio | Níquel | Silício | Tântalo | Estanho | Titânio | Tungstênio | Urânio | Vanádio | Zinco

Fosfato | Potássio | Remineralizadores

## GESTOR INDEPENDENTE COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA NO SETOR

- Pesquisa mineral e desenvolvimento de projetos para viabilização de novas minas no Brasil, inclusive retomada de minas paralisadas
- Diversificação da pauta mineral
- Empresas juniors ou intermediárias de mineração
- 20% de investimento mínimo na fase de pesquisa mineral
- Melhores práticas ESG

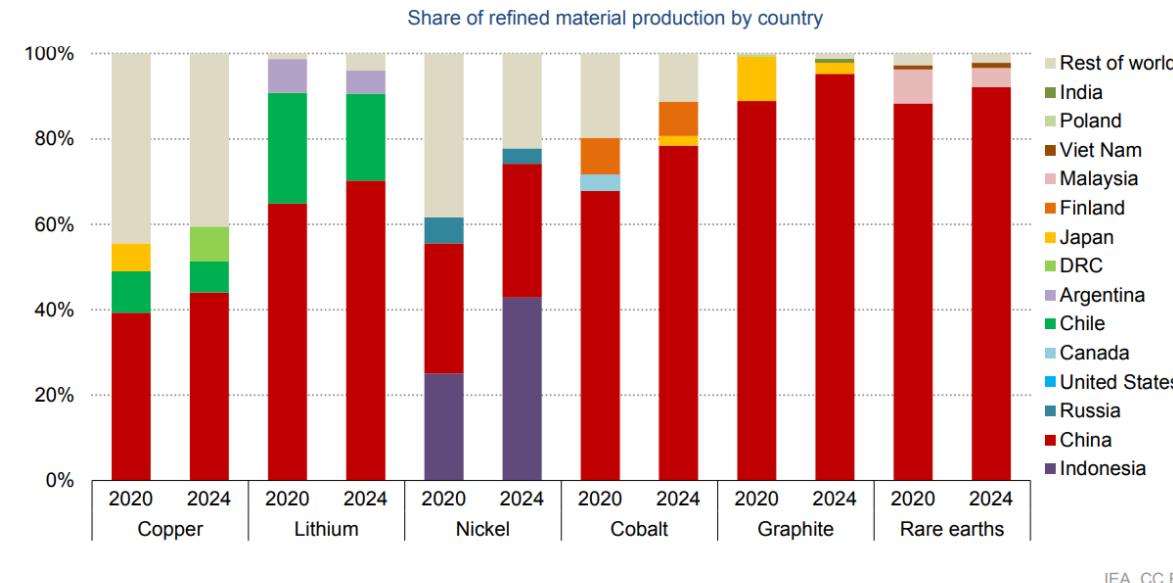
Resultado divulgado em 02/Out  
ORE e JGP BB Asset



Note: PV = photovoltaic; GW = gigawatts; GWh = gigawatt-hour.

Notes: Supply growth rates are based on refined output. Rare earths are magnet rare earths only. Battery metals include lithium, nickel, cobalt, graphite and manganese.

Sources: IEA analysis based on S&P Global and Bloomberg.



Notes: DRC = Democratic Republic of the Congo. Graphite is based on battery-grade spherical and synthetic graphite. Rare earths are magnet rare earths only.

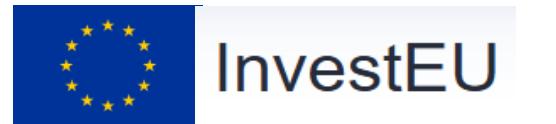
## Agência Internacional de Energia (IEA) – Maio, 2025:

**“As tendências recentes de preços e investimentos estão impactando severamente os esforços para diversificar a oferta, especialmente de materiais refinados. Embora a produção de materiais refinados tenha crescido substancialmente para atender à crescente demanda, a grande maioria dessa expansão foi impulsionada pelos fornecedores dominantes.”**

# Políticas para Oferta Resiliente

Impulsionadas pela concentração atual de mercado e risco de fornecimento

- Linhas de crédito direcionadas
- Créditos tributários
- Investimentos de participação
- Orçamento para garantias de crédito
- Contratos offtake com compradores de longo prazo
- Contratos de diferenças



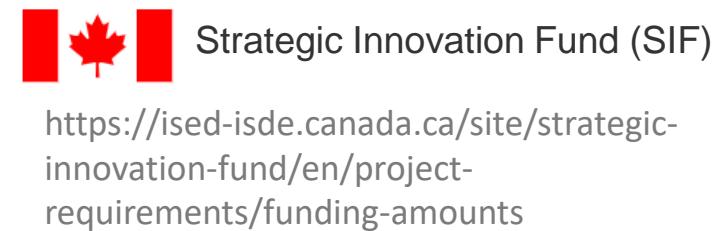
[https://investeu.europa.eu/investeu-programme/investeu-fund\\_en](https://investeu.europa.eu/investeu-programme/investeu-fund_en)



<https://www.riksgalden.se/en/our-operations/guarantee-and-lending/credit-guarantees-for-green-investments/>



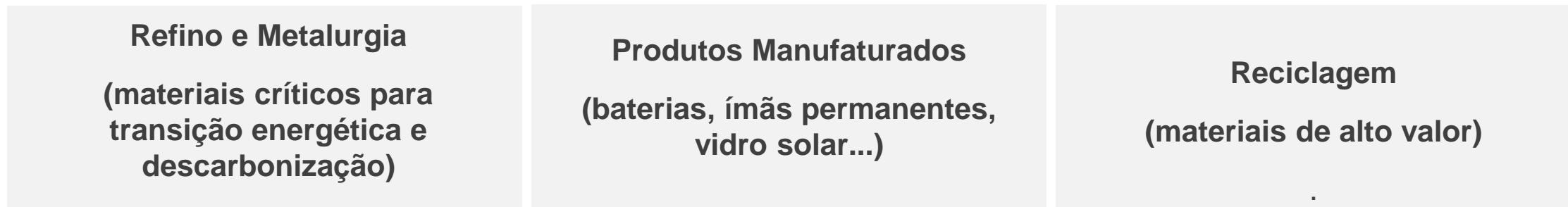
Australian Government's \$4 billion Critical Minerals Facility  
<https://www.exportfinance.gov.au/criticalminerals>



# Chamada Pública para Transformação de Minerais Estratégicos

Apoio conjunto BNDES-Finep ao desenvolvimento das cadeias de valor

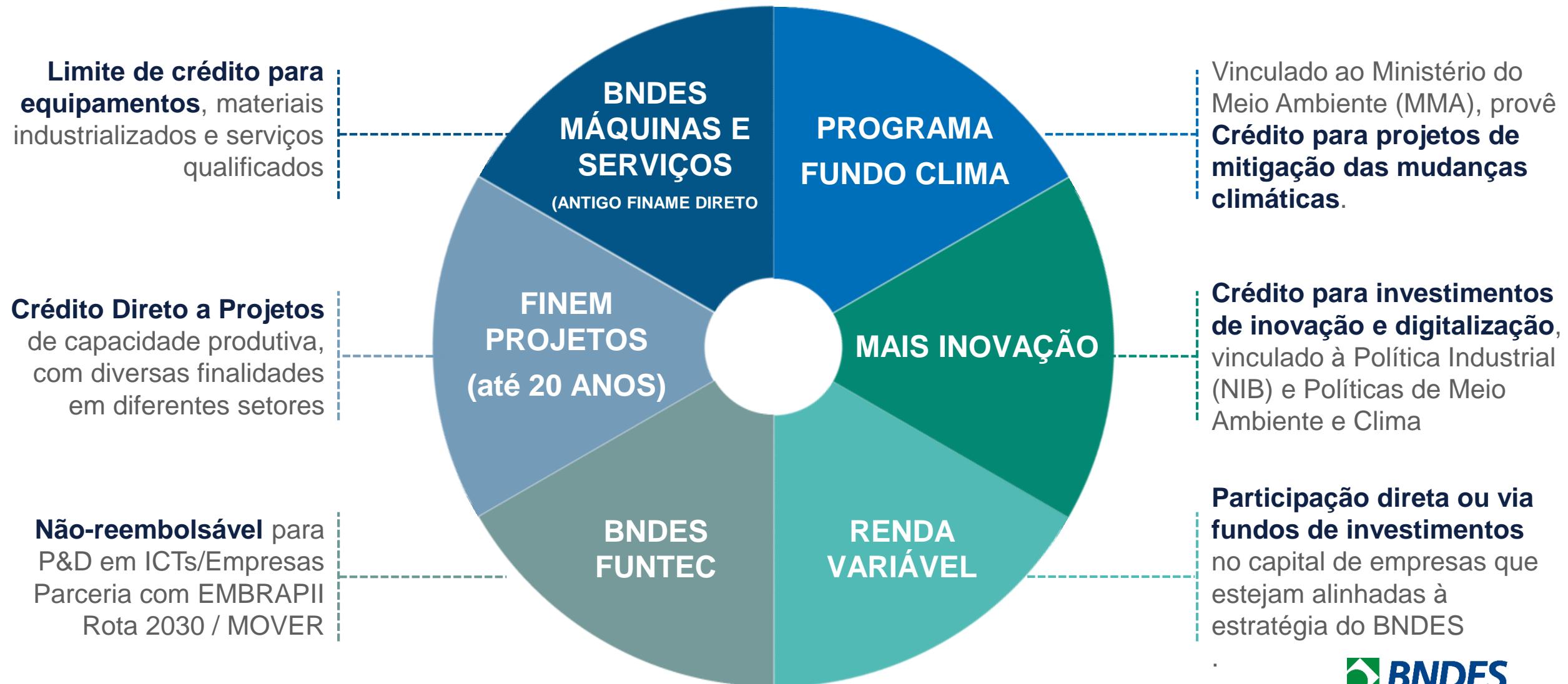
- **124 Planos de Negócios submetidos / R\$ 85 bilhões em investimentos**
- **56 Planos de Negócios selecionados / R\$ 46 bilhões em investimentos**
- **17 UFs com planos de negócios selecionados, com destaque para MG, BA, PA, GO e SP**
- **Terras Raras, Lítio, Grafite, Níquel, Cobre, Silício, Titânio, Platina...**



Cronograma:



# Soluções de Financiamento Disponíveis



## Principais mensagens

- ✓ Brasil possui posição única para liderança em materiais sustentáveis, ao congregar vantagens comparativas em recursos minerais e energia renovável, capacitação técnica, centros de tecnologia, mercado consumidor, geopolítica pró comércio.
- ✓ Maior fornecedor global de nióbio e celulose, é exemplo no fornecimento sustentável e seguro de materiais essenciais.
- ✓ Disputas comerciais e mecanismos de controle de exportação de materiais e tecnologias de refino impulsionam esforços para mercados mais resilientes.
- ✓ Riscos geológicos, de tecnologia/engenharia e de mercado impõem grandes desafios e adoção de políticas públicas para avanço de investimentos, incluindo financiamento, garantias e mobilização de contratos offtake de longo prazo.

Obrigado.

[pedro.dias@bndes.gov.br](mailto:pedro.dias@bndes.gov.br)



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



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



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



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



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



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



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



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



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