



O banco nacional  
do desenvolvimento

# Linhas de Apoio a Investimentos Sustentáveis

*Clorosur Technical Seminar*

Novembro/2022

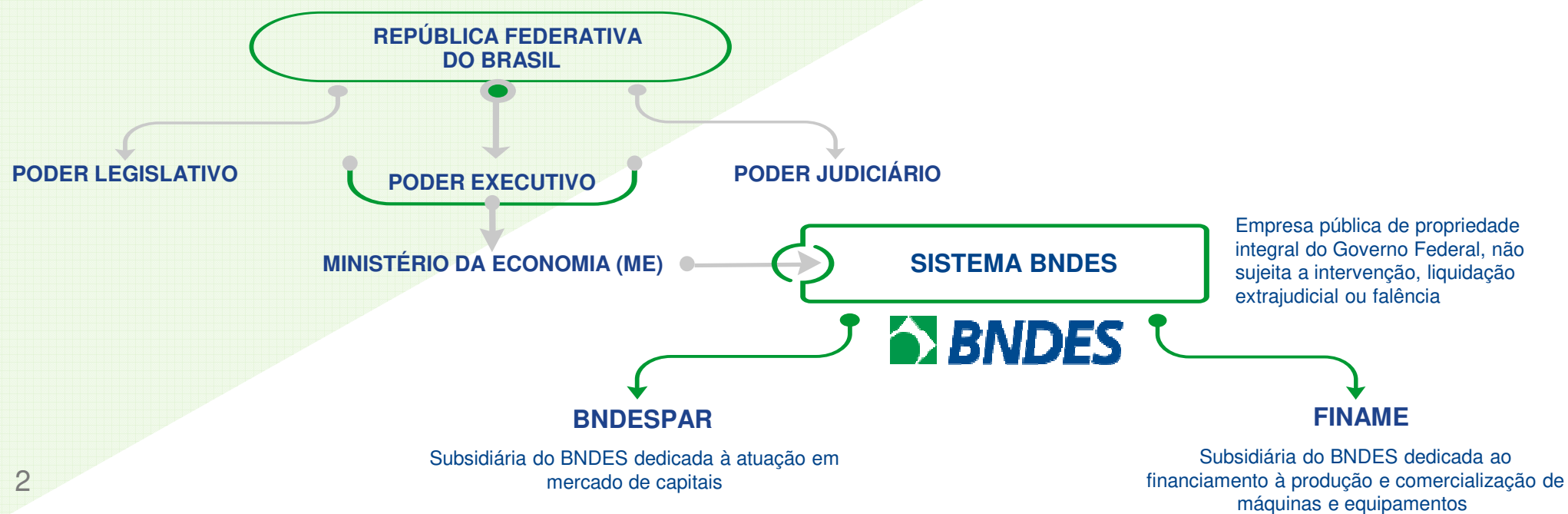
CLASSIFICAÇÃO: Documento ostensivo

UNIDADE GESTORA: AI/DEBASE

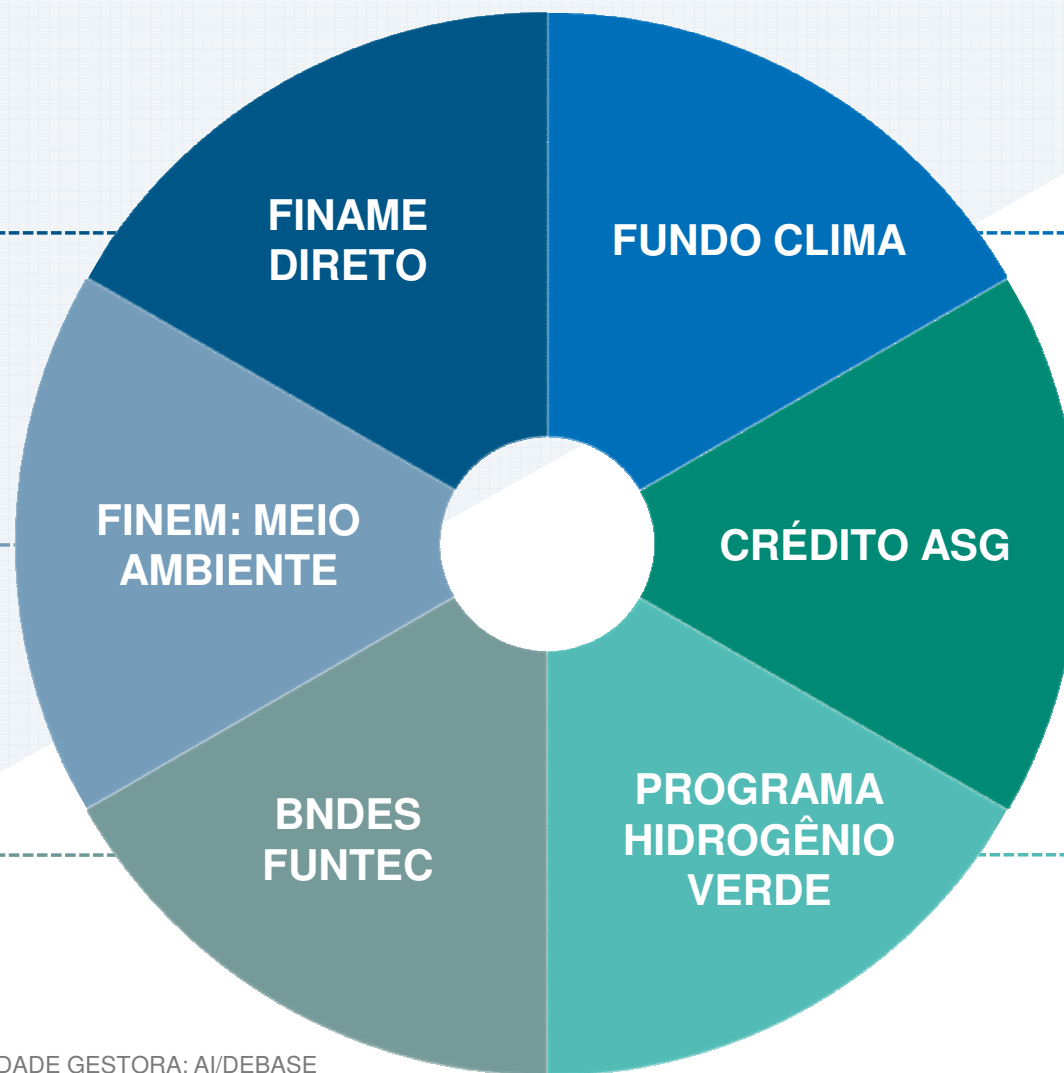


## > Quem somos

- > Banco do desenvolvimento sustentável do Brasil
- > Fundado em junho de 1952
- > Empresa pública federal vinculada ao Ministério da Economia
- > Propósito: transformar a vida de gerações de brasileiros, promovendo o desenvolvimento sustentável



## > Soluções aplicáveis a investimentos sustentáveis / verdes



Limite de crédito para a aquisição, comercialização ou produção de itens credenciados no BNDES

Financiamento a investimentos em sustentabilidade focado em diferentes tipos de empreendimentos.

Parceria com a EMBRAPPII para promover investimentos em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Programa vinculado ao Ministério do Meio Ambiente (MMA) para financiamento de empreendimentos voltados para a mitigação das mudanças climáticas.

*Linked Loan* que oferece condições mais atrativas para clientes que comprovem melhorias em indicadores de sustentabilidade.

Programa piloto para incentivar a produção e o armazenamento do combustível carbono zero no país.



## > FINAME Direto

### O que é?

**Limite de Crédito** com prazo de utilização dos recursos por 2 anos.

### Condições

Participação do BNDES: Até 100%

Prazo: Até 16 anos

### O que pode ser financiado

- Máquinas e equipamentos (incl. baixo carbono);
- Sistemas industriais;
- Materiais industrializados;
- Bens de informática e de automação;
- Veículos pesados a gás e respectivos equipamentos de abastecimento, ônibus, caminhões;
- Capital de giro associado à aquisição de máquinas e equipamentos (até 30% do valor financiado)



## > BNDES Finem Meio Ambiente

### O que é?

Financiamento concedido pelo BNDES ou agentes financeiros, para apoio a investimentos em sustentabilidade.

### Condições

Participação do BNDES: Até 80%

Prazo: Até 20 anos

### O que pode ser financiado

- Redução do uso de recursos naturais
- Recuperação e conservação de ecossistemas
- Planejamento e gestão ambiental
- Recuperação de passivos ambientais
- Eficiência energética
- Produtos ou processos sustentáveis
- Aquisição de equipamentos com maior eficiência energética



## > Crédito ASG

### O que é?

Crédito livre com bonificação pelo cumprimento de metas relacionadas a objetivos ASG (*Linked Loan*).

### Condições

Prazo: Até 96 meses

### Contrapartidas e Indicadores

#### Contrapartidas mínimas:

- Apresentação da Política de Responsabilidade Socioambiental e publicação no site.
- Incorporação de focos prioritários de atuação em Educação e Diversidade na Política de Investimento Social do Cliente.
- Apresentação de Relatório de Sustentabilidade no modelo de Relatório Global Reporting Initiative (“GRI”) ou Sustainability Accounting Standards Board (“SASB”) e publicação em seu site.

#### Indicadores a serem definidos

- Sem atingimento de indicador: spread básico de 1,3% a.a.
- Atingimento de 1 indicador: spread básico de 1,1% a.a.
- Atingimento de 2 indicadores: spread básico de 0,9% a.a.



## > Crédito ASG

Restrito a alguns setores da economia (CNAE's)\*, dentre os quais podemos citar:

- 20 – Fabricação de Produtos Químicos
- 22 – Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico

### Indicadores:

- i. Obtenção de uma certificação ambiental que ainda não possua;
- ii. Inventário de redução da emissão de gases de efeito estufa ou, no caso deste já existir, um compromisso de redução de, no mínimo, 5% em relação a emissão dos últimos dois anos;
- iii. Compromisso para realizar inventário de captura de carbono;
- iv. Obtenção de uma certificação social que ainda não possua;
- v. Ampliação de, no mínimo, 10% (dez por cento) do total de fornecedores oriundos das regiões Norte e Nordeste;
- vi. Ampliação da base de conexão aos serviços de banda larga para Prestadoras de Pequeno Porte (PPP);
- vii. Requalificação/Qualificação Profissional e Empregabilidade: escolher dois indicadores dentre aqueles listados;
- viii. Educação Básica, escolher dentre metas pré-estabelecidas.



\* <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/produto/bndes-credito-asg>

## > Fundo Clima

### O que é?

Programa vinculado ao ministério do Meio Ambiente (MMA) com a finalidade de garantir recursos para projetos ou estudos de financiamento de empreendimentos voltados para a **mitigação das mudanças climáticas**.

### Valores de Financiamento

**Máximo:** R\$ 80 milhões, por grupo econômico a cada 12 meses

**Mínimo:** R\$ 10 milhões

### MMA e BNDES

O MMA é responsável pela gestão dos recursos não reembolsáveis, enquanto o BNDES é operador e gestor dos recursos reembolsáveis do Fundo, seguindo as Diretrizes de aplicação aprovadas pelo Comitê Gestor do Fundo.

### Modalidades

- Mobilidade urbana
- Cidades sustentáveis
- Máquinas eficientes
- Energias renováveis
- Resíduos sólidos
- Carvão vegetal
- Florestas nativas
- Gestão e Serviços de Carbono
- Projetos inovadores





## > BNDES Funtec – Parceria EMBRAPII

### O que é?

Recursos não-reembolsáveis para pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D & I)

### Condições

Operado exclusivamente por meio da **Embrapii**, com participação financeira de empresas privadas interessadas no resultado da pesquisa

### Focos de atuação

- **Materiais avançados**
- **Economia circular**
- Transformação Digital
- Defesa
- Bioeconomia florestal
- Novos biocombustíveis
- Tecnologias estratégicas do SUS

## > Economia Circular

### TEMAS PRIORITÁRIOS

- Soluções para a circularidade dos resíduos de origem primária (pré-consumo) ou secundária (pós-consumo) produzidos nas indústrias da mineração, metalurgia, siderurgia, química (inclusive plásticos), cimento e papel e celulose



### CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- Expectativa de credenciamento de pelo menos uma nova UE
- Orçamento proposto de **R\$ 10 milhões**
- TRL\* 3 a 9

\*Technology Readiness Level

## > Materiais Avançados

### TEMAS PRIORITÁRIOS

- Tecnologias baseadas em materiais metálicos, como Lítio, Níquel e Terras Raras
- Tecnologias baseadas em grafeno, como na agregação de valor da grafita e em aplicações do grafeno em soluções inovadoras, como na agricultura



### CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- Expectativa de credenciamento de duas novas UEs
- Orçamento proposto de **R\$ 15 milhões**
- TRL\* 3 a 9

\*Technology Readiness Level

## > BNDES Programa Hidrogênio Verde

### O que é?

Programa piloto para incentivar a produção e armazenamento do combustível carbono zero no país.

### Condições

Valor máximo: R\$ 300 milhões

Taxa de juros: TLP “careca”, acrescida da remuneração do BNDES

(uso misto de Fundo Clima e FINEM)

### O que pode ser financiado

- Empreendimentos de produção ou utilização de hidrogênio verde;
- Iniciativas de desenvolvimento tecnológico.

\* O BNDES irá ampliar suas linhas de financiamento, incluindo apoio a grandes plantas capazes de exportar hidrogênio.



Obrigado  
debase@bndes.gov.br



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



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



**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\\_imprensa](https://twitter.com/bndes_imprensa)



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



[slideshare.net/bndes](https://slideshare.net/bndes)