



O banco nacional
do desenvolvimento

BNDES Finame Baixo Carbono

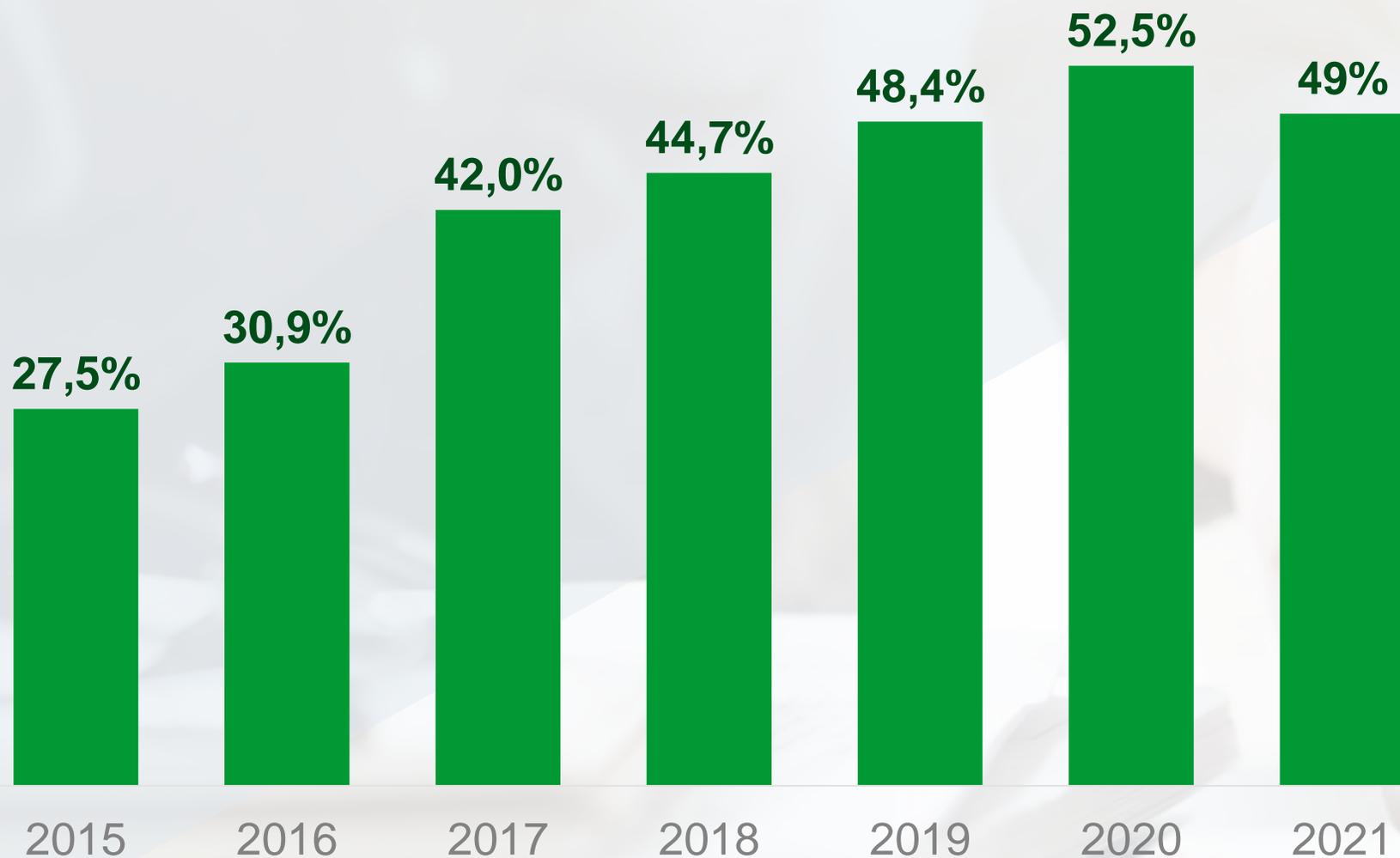
CONEXÃO ANFAVEA

Classificação: Ostensivo
Restrição de acesso: Público
Unidade gestora ADIG

AGENDA:

1. BNDES Digital
2. Finame Baixo Carbono
3. Credenciamento de Produtos de Baixa Emissão de Carbono

BNDES // Participação das MPMEs



49%

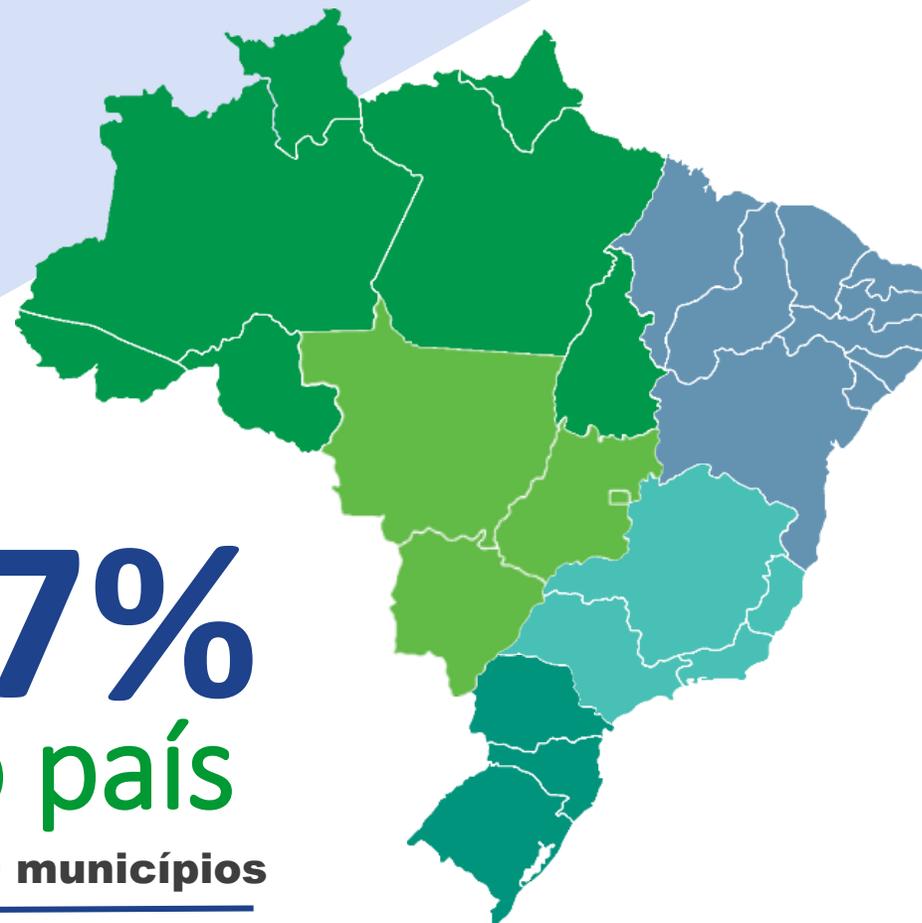
das aprovações do BNDES foram destinados às micro, pequenas e médias empresas em 2021

99,8%

Do total de operações aprovadas do BNDES

Desde 2015 o BNDES
está presente na
quase totalidade
dos municípios
brasileiros

97%
do país
5.380 municípios



Atributos do Modelo de Negócio



Neutralidade

O BNDES, por não competir com seus Agentes Financeiros, executa política pública atuando de forma neutra no financiamento de recursos.

Escalabilidade

Infraestrutura instalada permite a operacionalização de centenas de milhares de operações

Modelo *Plug and Play*

Temos capacidade para lançamento de novos produtos ou adequação dos produtos existentes com alto alcance em curto espaço de tempo.

Compliance

Uso das tecnologias digitais para melhor controle e conformidade

Capilaridade

A maior parte das operações da ADIG é processada por via indireta e digital, através de **mais de 50 parceiros** de diferentes perfis.

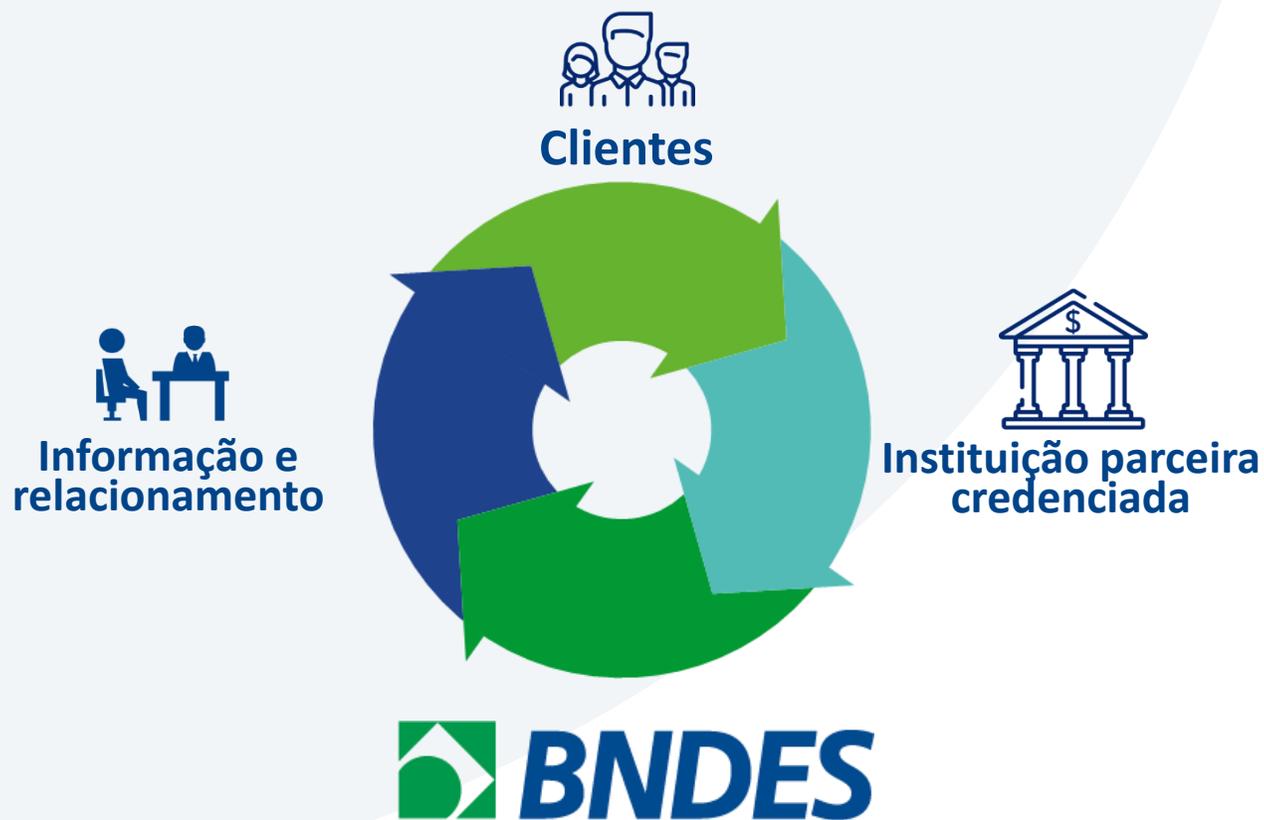
Articulação

Capacidade de articular / mobilizar diferentes atores públicos e privados para execução de políticas públicas

Modelo de negócio



Modelo internacionalmente consagrado, utilizado por relevantes bancos de desenvolvimento:



Bancos comerciais
públicos e privados



Bancos de desenvolvimento
Agências de fomento



Cooperativas de crédito
Bancos de cooperativas



Bancos de montadoras

Como apoiamos MPMEs



Máquinas e equipamentos

Sustentabilidade

Projetos de investimentos

Garantia

Necessidades do dia a dia

Microcrédito

Crédito Rural

O BNDES oferece soluções que contribuem para...

- **Eficiência energética e redução da emissão de gases de efeito estufa.** (Ex.: Sistemas de geração de energia solar e eólica, aquecedores solares, ônibus e caminhões elétricos, dentre outros.)
- Sistemas de produção **agroecológicos** ou **orgânicos**,
- Tecnologias de **energia renovável**, **armazenamento hídrico**, pequenos **aproveitamentos hidroenergéticos**
- **Agricultura de Baixo Carbono** – recuperação de pastagens degradadas; ILPF.

AGENDA:

1. BNDES Digital
2. **Finame Baixo Carbono**
3. Credenciamento de Produtos de Baixa Emissão de Carbono

BNDES Finame Baixo Carbono



Financiamento à aquisição de máquinas e equipamentos que contribuam para a **redução da emissão de carbono.**

Todos os produtos devem ser novos, de fabricação nacional e credenciados no Credenciamento Finame (CFI) do Sistema BNDES.

Acesse a página no site do BNDES através do QR Code

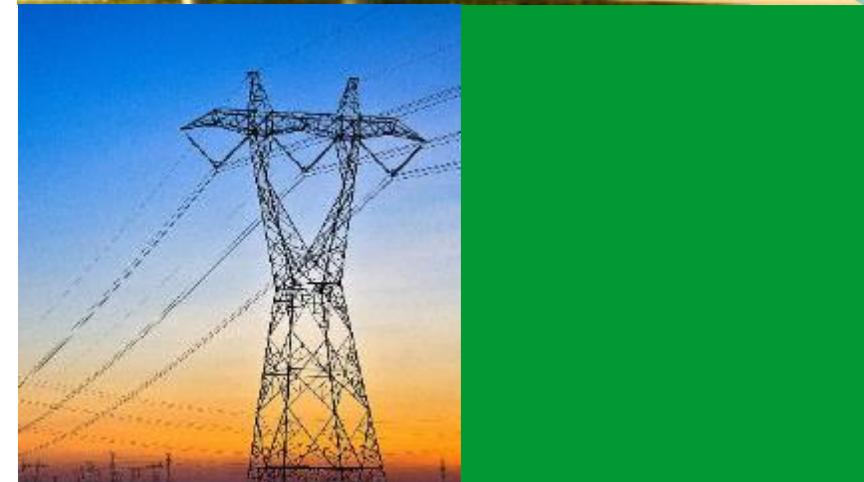


BNDES Finame Baixo Carbono

Itens Financiáveis

Energia

- Solar - Sistemas Geradores Fotovoltaicos Tipo A
- Eólica - Aerogeradores de até 100kw
- Aquecimento de Água
(Aquecedores / Coletores Solares)
- Serviços de Instalação dos itens acima



BNDES Finame Baixo Carbono

Itens Financiáveis



Mobilidade

- Ônibus e Caminhões Elétricos (bateria ou célula de combustível) / Híbridos / Gás (completos e chassis)
- Ônibus e Caminhões movidos exclusivamente a Biocombustível
- Outros Modelos com Tração Elétrica
- Veículos Comerciais leves Elétricos / Híbridos
- Carros de Passeio Elétricos / Híbridos*
- Motocicletas, Bicicletas / Triciclos / Patinetes elétricos*

* Somente para empresários que desempenham atividade econômica de aluguel desses bens ou para composição de frota no caso de atividades econômicas de logística ou prestação de serviços

Itens Financiáveis

Infraestrutura

- Equipamentos de recarga
- Infraestrutura para geração e abastecimento de hidrogênio,
- Equipamentos para abastecimento de gás veicular e baterias de tração e células de combustível
- Outros



BNDES Finame Baixo Carbono // Condições



até
100%
participação
máxima

R\$ 20 MM
por operação
R\$ 150 MM
por cliente

10 anos
prazo máximo
2 anos
carência máxima

até
30%
capital de giro
associado

- **Beneficiários:** empresas de todos os portes, cooperativas e PFs
- **Custo financeiro:** TLP, TS ou TFB
- **Remuneração Básica do BNDES:** 0,95% a.a.
- **Remuneração do AF:** limitada a 3,5% a.a.
- **Garantias:** negociadas com o Agente Financeiro



BNDES Finame Baixo Carbono // Condições



até
100%
participação
máxima

R\$ 20 MM
por operação
R\$ 150 MM
por cliente

10 anos
prazo máximo
2 anos
carência máxima

até
30%
capital de giro
associado

Bancos com operação do Finame Baixo Carbono em 2021



Banco Volkswagen



AGENDA:

1. BNDES Digital
2. Finame Baixo Carbono
3. Credenciamento de Produtos de Baixa Emissão de Carbono

Principais Alterações no Credenciamento de Mobilidade de Baixo Carbono



Revisão dos prazos das fases e redistribuição dos índices mínimos.



Inclusão de novas classes de produtos de baixa emissão de carbono: Veículos para Logística Industrial; Veículos/Máquinas Agrícolas; e Embarcações.



Regulamento MBC antigo

Classes	Produtos	Plataformas veiculares	Fase 1 (2 anos)		Fase 2 (4 anos)		Fase 3	
			IC	IEP	IC	IEP	IC	IEP
1	ÔNIBUS (CHASSIS)	elétricos, híbridos, célula de combustível	20%	15%	30%	25%	50%	30%
2	CAMINHÕES	biogás e gás natural	30%	25%	40%	30%		
3	COMERCIAIS LEVES	elétricos, híbridos, célula de combustível	5%	-	35%	30%		
4	CARROS DE PASSEIO							
5	MOTOCICLETAS	elétricos	20%	15%	30%	25%		
6	BICICLETAS / PATINETES/ TRICICLOS							
7	EQUIP. DE RECARGA							
8	INFRA. P/ HIDROGÊNIO		25%	15%	40%	30%		
9	INFRA. P/ GAS VEICULAR							
10	BATERIAS DE TRAÇÃO CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL							

Duração

Fase 1 Até 31.12.2021

Fase 2 De 01.01.2022 a 31.12.2025

Fase 3 A partir de 01.01.2026

Critérios e Requisitos Específicos
Atribuição Seletiva de Conteúdo Local

1 10 classes de produtos

2 3 fases, até 2026

3 degrau alto para pular de fase

Regulamento MBC vigente – principais alterações

Classes	Produtos	Plataformas	Fase 1 até Dez/2024		Fase 2 até Dez/2026		Fase 3 até Dez/2028		Regra Geral A partir de 2029			
			IC	IEP	IC	IEP	IC	IEP	IC	IEP		
1 2	ÔNIBUS (CHASSIS) CAMINHÕES	elétricos, híbridos, célula de combustível	20%	15%	30%	20%	40%	25%	50%	30%		
		biogás e gás natural	(1)	(1)	(1)							
3	COMERCIAIS LEVES	elétricos, híbridos, célula de combustível	30%	25%	35%	25%	40%	25%				
4	CARROS DE PASSEIO		5%	-	15%	10%	30%	20%				
5	MOTOCICLETAS	elétricos	10%	5%	20%	15%	30%	25%				
6	BICICLETAS / PATINETES/ TRICICLOS											
7	EQUIP. DE RECARGA	elétricos, híbridos, célula de combustível	25%	15%	35%	25%	45%	30%				
8	INFRA. P/ HIDROGÊNIO											
9	INFRA. P/ GAS VEICULAR											
10	BATERIAS DE TRAÇÃO CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL	Critérios e Requisitos Específicos *Atribuição Seletiva de Conteúdo Local*										
11	VEICULOS INDUSTRIAIS ELÉTRICOS	elétricos, célula de combustível	25%	15%	35%	20%	40%	25%			50%	30%
12	VEÍCULOS/ MAQUINAS AGRICOLAS	elétricos, híbridos, biogás e gás natural	10% (2)	-	20%	10%	35%	20%				
13	EMBARCAÇÃO	elétricos, híbridos- diesel, a gás , célula de combustível	25%	15%	35%	20%	45%	25%				

2 4 fases, até 2029

Prorrogação da Fase 1 até dez/2024

Inclusão de Fase 3 e alteração do prazo da Fase 2 (02 anos cada)

3 Redistribuição dos índices mínimos exigidos

1 13 classes de produtos

Regulamento BEC- Baixa Emissão de Carbono

De: Regulamento de Mobilidade de Baixo Carbono -
MBC

Para: Regulamento de Produtos de Baixa Emissão de
Carbono - BEC



parcerias@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