



*O banco nacional  
do desenvolvimento*

# Mapeamento dos programas existentes e iniciativas do BNDES

*Artur Yabe Milanez*

*Gerente Setorial do Departamento do Complexo  
Agroalimentar e Biocombustíveis*

CLASSIFICAÇÃO: Documento controlado

RESTRIÇÃO DE ACESSO: Empresas do Sistema BNDES

UNIDADE GESTORA: AI/DEAGRO



## Formas de atuação do BNDES

- **Financiamento reembolsável – crédito padrão**
- **Financiamento reembolsável – crédito incentivado**
- **Financiamento não-reembolsável**
- **Investimento**

# Financiamento reembolsável – crédito padrão

Linha / Programa	Descrição	Condições financeiras	Prazos
<b>Finem Inovação</b>	Financiamento para investimentos em inovação.	TLP + 0,9% a.a. (op. diretas) ou 1,05% a.a. (op. indiretas) + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento	Até 20 anos
<b>Finem Biocombustíveis</b>	Apoiar a implantação, expansão ou modernização da produção de biocombustíveis convencionais ou de primeira geração.	TLP + 1,3% a.a. (op. diretas) ou 1,45% a.a. (op. indiretas) + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento	Até 20 anos
<b>Finem - Meio Ambiente</b>	Redução do uso de recursos naturais e materiais: investimentos em ecoeficiência e em produtos ou processos que utilizem insumos provenientes de fontes renováveis, ou que possuam um menor impacto ambiental (exclusive cana-de-açúcar).	TLP + 0,9% a.a. (op. diretas) ou 1,05% a.a. (op. indiretas) + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento	Até 20 anos
<b>Finem - Mobilidade urbana</b>	Financiamento para projetos de investimentos de interesse público voltados à mobilidade urbana.	TLP + 1,3% a.a. (op. diretas) ou 1,45% a.a. (op. indiretas) + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento	Até 34 anos
<b>Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços</b>	Investimento em instalações e/ou serviços para refino de petróleo, biorefinarias, produção de hidrogênio e estocagem de derivados de petróleo e combustíveis	TLP + 1,3% a.a. (op. diretas) ou 1,45% a.a. (op. indiretas) + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento (op. diretas) ou taxa do agente financeiro (op. indiretas)	Até 20 anos
<b>Finame Direto</b>	Limite de crédito para aquisição, comercialização ou produção de máquinas, equipamentos, sistemas industriais, bens de informática e automação, ônibus, caminhões e aeronaves executivas, novos e de fabricação nacional	TLP, Selic ou cesta de moedas + 0,9% a.a. (bens eficientes, energia renovável e máq. 4.0) ou 1,3% a.a. (demais bens e produção de bens em geral) + Taxa de risco de crédito	Até 16 anos
<b>BNDES Automático (apenas via agentes financeiros)</b>	Financiamento de até R\$ 150 milhões para projetos de investimento de empresas de todos os setores apoiados pelo BNDES.	TFB, TLP ou Selic + 0,95% (MPME ou grandes empresas de setores prioritários) ou 1,15% (grandes empresas de setores não prioritários) + taxa do agente financeiro	Até 20 anos

# Financiamento reembolsável – crédito incentivado

Linha / Programa	Descrição	Condições financeiras	Prazos
<b>BNDES Fundo Clima (Mobilidade urbana)</b>	Apoio a projetos que contribuam para reduzir a emissão de gases do efeito estufa e de poluentes locais no transporte coletivo urbano de passageiros e para a melhoria da mobilidade urbana localizados nas regiões metropolitanas.	3,0% a.a. + até 1,4% a.a. + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento (op. diretas) ou até 3,0% a.a. (taxa do agente financeiro)	Até 20 anos
<b>BNDES Fundo Clima (Máquinas e Equipamentos Eficientes)</b>	Financiamento à aquisição e à produção de máquinas e equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam para a redução de emissão de gases do efeito estufa.	0,1% a.a. + até 1,4% a.a. + risco do cliente e em função dos prazos de financiamento (op. diretas) ou até 3,0% a.a. (taxa do agente financeiro)	Até 12 anos

# Financiamento não-reembolsável

Linha / Programa	Descrição	Condições financeiras	Prazos
<b>BNDES Fundo Tecnológico - Embrapii** (em negociação)</b>	Desenvolvimento de equipamentos, sistemas, materiais e integração de processos que viabilizem a produção e uso em escala comercial de novos biocombustíveis , com ênfase em tecnologias habilitadores da bioeletrificação.	Não-reembolsável	Em negociação.

# Investimento

Linha / Programa	Descrição
<b>Fundos de investimento: Capital Semente***</b>	"Fundo para investimento em Micro e pequenas empresas inovadoras em estágio inicial com faturamento até R\$ 16 milhões, do qual o BNDES é cotista. Atualmente três se encontram em fase de investimento, dos quais dois poderiam apoiar biocombustíveis: <b>Fundo Anjo</b> (de Maio/2019 até Maio/2024, que busca startups ou pequenas empresas que atuem preferencialmente nos setores de agronegócios, biotecnologia, cidades inteligentes, economia criativa, saúde e tecnologia da informação e comunicação (TIC); e <b>Primatec</b> (10/06/2015 a 09/06/2022, investir em empresas incubadas ou graduadas em incubadoras e parques tecnológicos há no máximo dois anos e que atuem, entre outros, no setor de energia)."
<b>Fundos de investimento: Private Equity***</b>	"Fundo para investimento em Empresas de médio e grande porte que estão em processo de consolidação de mercado, do qual o BNDES é cotista. Apenas um fundo se encontra em fase de investimento: o <b>Vinci VIR IV</b> (de 11/2020 a 11/2025, que busca investir em Sociedades Alvo cujo faturamento bruto anual seja entre R\$ 50 milhões e R\$ 400 milhões no exercício social imediatamente anterior ao investimento do Fundo, por meio da aquisição de participação minoritária e que tenham impacto ambiental, social e de governança)."

\*\*\* - Mais detalhes em <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/mercado-de-capitais/fundos-de-investimentos/fundos-ativos-investimento>

	Ciclo Otto		Ciclo Diesel		ProBioCCS	ProBio QAV		Comb Marítimos	Comb Sintéticos
Novo combustível com alta octanagem e baixo carbono	Etanol de segunda geração	Célula de combustível	Corredores verdes	Combustíveis sustentáveis e de baixa intensidade de carbono	Tecnologia de captura e armazenagem de CO2	Querosenes de aviação sustentáveis	BioQAV, Diesel verde (HVC) e nafta verde	Adição de biocombustíveis a combustíveis marítimos	Refino de combustíveis sintéticos derivados de resíduos sólidos e e-Fuels
Finem Inovação	Finem Inovação	Finem Inovação	Finem - Mobilidade urbana	Finem Inovação	Finem Inovação	Finem Inovação	Finem Inovação	Finem Inovação	Finem Inovação
Finem Biocombustíveis	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	Finame Direto	Finem Biocombustíveis	Finame Direto	Finem Biocombustíveis	Finem Biocombustíveis	Finem Biocombustíveis	Finem - Meio Ambiente (Redução do uso de recursos naturais)
Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	Finame Direto	Finame Direto	BNDES Automático	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	BNDES Automático	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*	Finem Capacidade Produtiva – Demais Indústrias e Serviços*
Finame Direto	BNDES Automático	BNDES Automático	BNDES Fundo Clima (Mobilidade urbana)	Finame Direto	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)	Finame Direto	Finame Direto	Finame Direto	Finame Direto
BNDES Automático	BNDES Fundo Tecnológico - Embrapii**	BNDES Fundo Tecnológico - Embrapii**	BNDES Fundo Clima (Máquinas e Equipamentos Eficientes)	BNDES Automático		BNDES Automático	BNDES Automático	BNDES Automático	BNDES Automático
BNDES Fundo Tecnológico - Embrapii**	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)	BNDES Fundo Clima (Máquinas e Equipamentos Eficientes)		BNDES Fundo Tecnológico - Embrapii**	BNDES Fundo Tecnológico - Embrapii**	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)
Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)				Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)		Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)	Fundos de investimento (ver em Descrição dos Programas)		

**Crédito padrão**  
**Crédito incentivado**  
**Investimento**  
**Não reembolsável**

# Oportunidades de fomento à inovação

## **Proposta de revisão do BNDES Fundo Clima**

Propor a adaptação dos focos existentes e/ou criação de novos focos de apoio mais alinhados às prioridades da Política Combustível do Futuro

## **Ação de fomento conjunta BNDES/Finep**

Estabelecimento de ação coordenada que vise comunicar os principais instrumentos financeiros de apoio aos projetos de PD&I ligados à PCF, desde a pesquisa básica até a instalação de unidades industriais pioneiras e/ou lotes comerciais de produtos inovadores

## **Levantamento de prioridades tecnológicas pelo Subcomitê PD&I**

Para balizar o fomento de projetos de P&D, não apenas com recursos de BNDES/Finep, seria oportuno se o Sucomitê de PD&I solicitasse aos demais subcomitês da PCF a indicação dos desafios tecnológicos mais relevantes para os seus respectivos de temas



**Data e formato**

Evento será realizado no dia 29/11/21, entre 14h e 18h15, de forma virtual.

**Objetivo**

Conhecer diferentes visões sobre os principais obstáculos que para acelerar os investimentos na produção de SAF do Brasil e quais as oportunidades de atuação do BNDES

**Perfil do painéis**

- Governo e Associações Setoriais
- Fabricantes de aeronaves e operadoras aéreas
- Produtores de biocombustíveis

Obrigado.  
milan@bndes.gov.br



**Portal BNDDES**  
[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](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)