

## ECONOMIA VERDE

**CASO:** Programa Fundo Clima  
**PAÍS:** Brasil  
**CIDADE:** Cobertura Nacional



ECONOMIA VERDE

## CONTEXTO

O subprograma Fundo Clima - Máquinas e Equipamentos Eficientes foi concebido no âmbito do Programa Fundo Clima, que é considerado um dos instrumentos da Política Nacional sobre Mudança do Clima. Este Fundo, criado pela Lei 12.114 em 09/12/2009 e regulamentado pelo Decreto 7.343, de 26/10/2010, possui o objetivo de financiar investimentos destinados à mitigação de mudanças climáticas, por meio dos seus 10 subprogramas, como por exemplo: mobilidade urbana, energias renováveis, resíduos sólidos etc. Cabe ressaltar que as diretrizes do Fundo Clima estão totalmente alinhadas ao compromisso brasileiro, no âmbito do Acordo de Paris, de reduzir em 37% as emissões de gases de efeito estufa até 2025.

O BNDES é o Agente Financeiro da parte reembolsável e membro do Comitê Gestor do Fundo, formado por Ministérios, Indústria, Academia e Sociedade Civil. As condições financeiras são estabelecidas pelo Conselho Monetário Nacional.

Em junho de 2018 foi lançado o Programa Fundo Clima – Linha Máquinas e Equipamentos Eficientes, cujo objetivo é financiar a aquisição e a produção de máquinas e equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam para a redução de emissão de gases do efeito estufa. O resultado foi considerado exitoso, uma vez que cerca de R\$ 80 milhões em financiamentos foram aprovados em menos de 2 meses.

Em setembro de 2018, foi anunciado novo aporte de R\$ 202 milhões, que possibilitou a reabertura do Fundo Clima para pedidos de financiamento a partir de 17 de outubro de 2018. Além de sistemas fotovoltaicos, a linha pode financiar aerogeradores de pequeno porte, geradores de energia a biogás e inversores de frequência. Os financiamentos do Fundo Clima devem ser feitos junto a bancos públicos e a taxa de juros é de até 4,5% ao ano, com prazo máximo de até 12 anos.



FUNDO CLIMA

Logomarca do programa

Fonte: internet

## DESCRIÇÃO

A estratégia é definida no âmbito do Comitê Gestor do Fundo, formado por Ministérios, Indústria, Academia e Sociedade Civil e pelo BNDES. O enfoque do BNDES é operacionalizar os financiamentos, sendo que o destaque foi a decisão de atuar em conjunto com os bancos públicos parceiros, que facilitou



Un programa de  
la Unión Europea

o acesso ao crédito pela sociedade, em função da presença de diversas agências bancárias dessas instituições no país.

## OBJETIVOS

O objetivo do subprograma Fundo Clima – Máquinas e Equipamentos Eficientes é financiar a aquisição e a produção de máquinas e equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam para a redução de emissão de gases do efeito estufa.



Equipamentos financiados pelo programa

Fonte: internet

## CUSTO/FINANCIAMENTO

Recursos orçamentários do programa.

## ESTRATÉGIA/RESULTADOS/IMPACTO

Cerca de R\$ 80 milhões em financiamentos foram aprovados em menos de 2 meses, em aproximadamente 130 operações para pessoas físicas, micro, pequenas, médias e grandes empresas.

## DESAFIOS

A criação do subprograma Fundo Clima – Máquinas e Equipamentos Eficientes impõe diversos desafios, destacando-se:

- a) criar um ambiente financeiro favorável que estimule o investimento em geração de energia limpa, gerando um impacto positivo na proteção do meio ambiente;
- b) divulgar as condições financeiras aos canais de distribuição (agentes financeiros parceiros), capacitando-os de forma adequada;

- c) comunicar de forma ampla os benefícios à sociedade quanto à redução dos gastos com a conta de luz a partir da implantação dos sistemas de geração de energia solar;
- d) estimular o crescimento da indústria nacional fornecedora dos equipamentos eficientes, a mão de obra e os serviços locais, promovendo o fortalecimento de toda a cadeia produtiva;
- e) facilitar a difusão e a incorporação de conhecimento técnico pela cadeia de fornecedores e seus elos, elevando a produtividade e o conteúdo tecnológico da produção nacional, permitindo, inclusive, o aumento da inserção externa dos fabricantes nacionais.

## BIBLIOGRAFIA

Site BNDES: [www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home](http://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home)

Site Ministério do Meio Ambiente:

[www.mma.gov.br/clima/fundo-nacional-sobre-mudanca-do-clima/plano-anual-de-aplicacao-de-recursos.html](http://www.mma.gov.br/clima/fundo-nacional-sobre-mudanca-do-clima/plano-anual-de-aplicacao-de-recursos.html)

## AUTORES

Ministério do Meio Ambiente (MMA)

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)