

BNDES/SEBRAE



Seminário de Crédito – Teresina - PI Energias

07 de dezembro de 2018

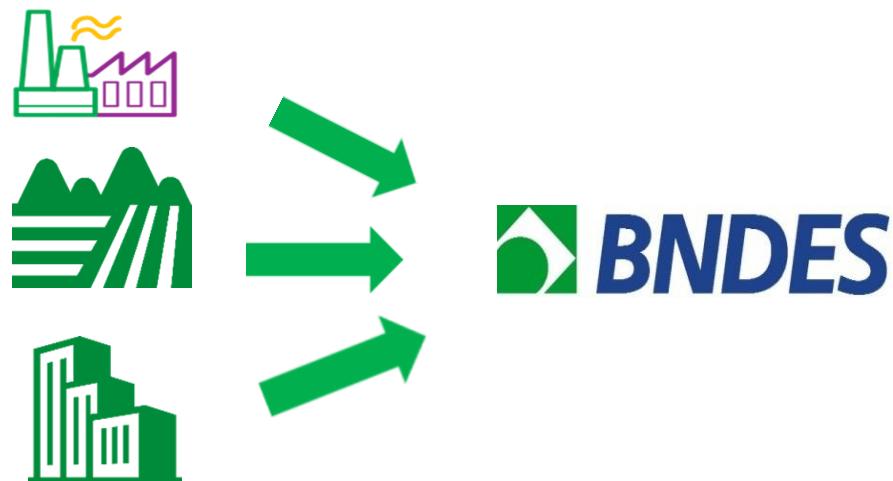


Como apoiamos?



Operações Diretas

Realizadas diretamente
com o BNDES



Operações Indiretas

Realizadas por meio de
Agente Financeiro
Credenciado



➤ As operações do BNDES com produtores rurais, micro, pequenas e médias empresas (99%) são realizadas por meio dos Agentes Financeiros Credenciados

- Bancos Comerciais Públicos e Privados
- Agências de Fomento
- Cooperativas de Crédito

Quem pode solicitar financiamento?

PESSOAS JURÍDICAS

Companhias: agribusiness, indústria, comércio e serviços, etc.
Cooperativas e associações
ONGs, OSCIPs e fundações

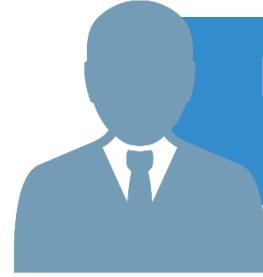
PESSOAS FÍSICAS

Produtor rural
Caminhoneiros
Microempreendedor
Consumidor de Energia Elétrica

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Municípios
Estados
Instituições Federais

Quem pode solicitar **financiamento?**



Pessoas Jurídicas
Empresas com CNPJ



Pré-requisitos

- ▶ Certidões em dia: FGTS, Tributos Federais e Dívida Ativa da União, INSS e RAIS;
- ▶ Atender a Legislação Ambiental;
- ▶ Não estar em regime de recuperação de crédito.

Quem pode solicitar financiamento?

PORTE DA EMPRESA

MICRO

PEQUENA

MÉDIA

RECEITA
OPERACIONAL BRUTA
ANUAL

Até
R\$ 360 mil

Até
R\$ 4,8 milhões

Até
R\$ 300 milhões



Como solicitar o **financiamento**?

MPME: Operações Indiretas



Agentes Financeiros
Credenciados



Tomador do
Risco de
Crédito

- ✓ Análise cadastral;
- ✓ Limite de crédito;
- ✓ Capacidade de pagamento;
- ✓ Garantias: normas Banco Central.

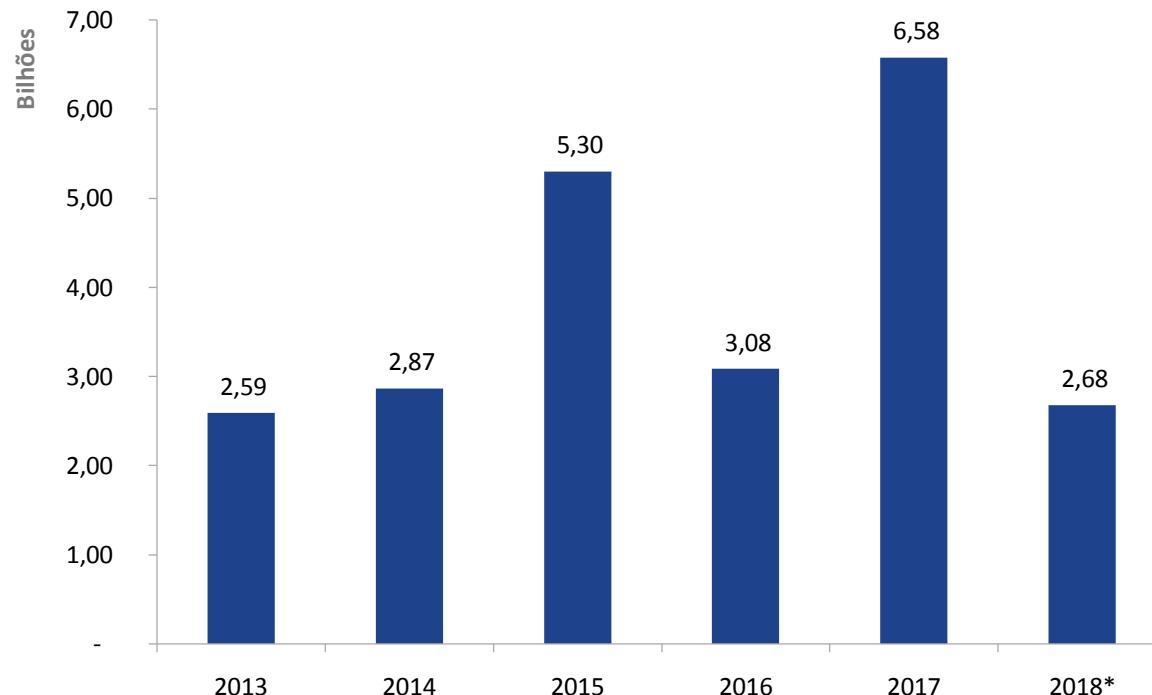
O BNDES não exige tempo mínimo de faturamento!

Energia // Aprovações BNDES 2003 – 2018 (Jan.-Set.)

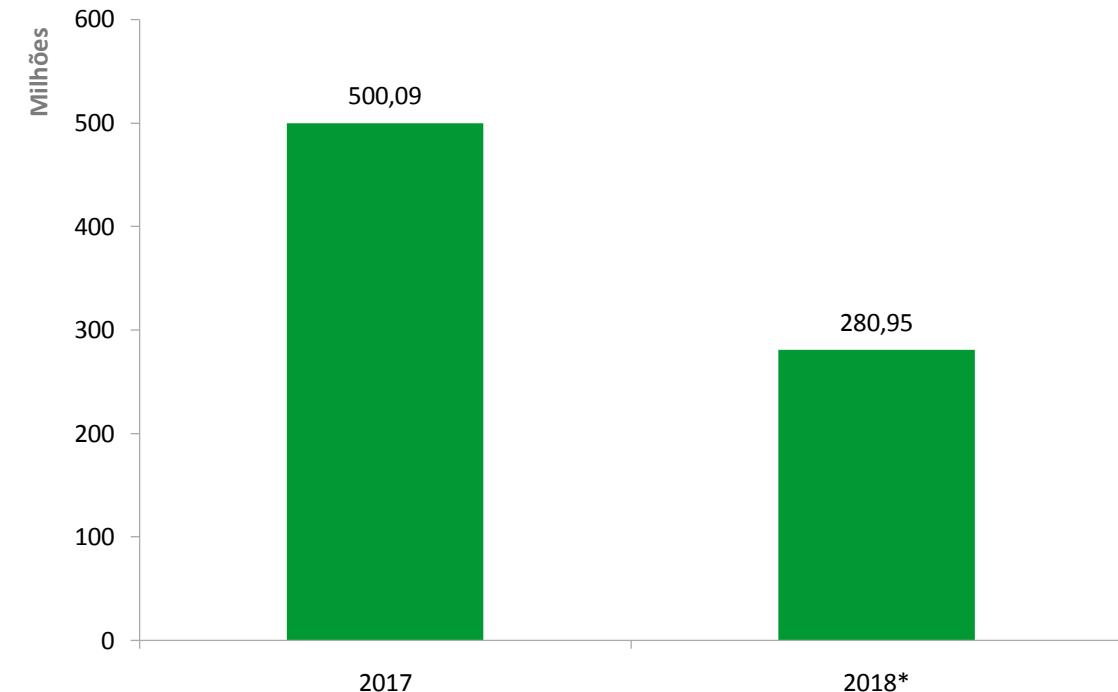
Segmento	Capacidade	Nº de Projetos	Financiamento BNDES (R\$ Mil)	Investimento Previsto (R\$ Mil)
1. Geração	57.851 MW	322	129.801.982	219.974.084
Hidrelétricas	34.970 MW	51	68.327.185	110.155.814
Eólicas	12.665 MW	101	36.497.733	63.836.976
Termelétricas	5.161 MW	13	6.838.487	16.506.647
PCH	2.752 MW	136	9.247.138	14.880.297
Nuclear	1.405 MW	1	6.180.915	10.488.029
Biomassa	581 MW	17	1.598.703	2.287.057
Solar	317 MW	3	1.111.821	1.819.264
2. Transmissão	38.878 Km	129	30.159.853	60.918.319
3. Distribuição	-	133	31.819.847	57.753.794
4. Racionalização	-	30	580.590	1.058.301
5. Outros	-	1	8.254	9.644
TOTAL		615	192.370.526	339.714.142

Desempenho do BNDES no Nordeste: Energia Eólica e Solar

Geração de Energia Elétrica - Eólica



Geração de Energia Elétrica - Solar



Geração Centralizada // Novas Condições de Apoio



Segmentos	Condições Financeiras			
	Participação Máxima	Custo Financeiro (Spread Básico)	Custo Financeiro (Moedas do BNDES)	Prazo de Financiamento
Eficiência Energética Geração Distribuída Redes Inteligentes				até 20 anos
Geração Transmissão	80% do Investimento	0,9% a.a. para Energia Solar e R.S.U. 1,3% para os demais casos	Geração e Transmissão: TLP ou Moeda IPCA Distribuição: TLP ou Moeda IPCA ou Taxa Selic	Geração e Transmissão: até 24 anos
Distribuição				Distribuição: até 20 anos

Geração Distribuída e Eficiência Energética// Como podemos financiar?



Operações Indiretas



Cartão BNDES



**BNDES
Automático**



BNDES Finame



Fundo Clima

Operações Diretas



**BNDES FINEM
Eficiência Energética**



Fundo Clima

Quais as nossas condições? // Condições para MPMEs

	Operação Indireta		Operação Direta	
	Cartão BNDES	BNDES Finame (Energia Renovável)	BNDES Automático	BNDES Finem (Energia Renovável)
Custo Financeiro*		TLP ✗	TLP ✗	TLP ✗
Taxa do BNDES	Dez/18: 1,40% a.m.	1,05% a.a. ✗	1,5% a.a. ✗	0,9% a.a. ✗
Remuneração Agente Financeiro		negociado	negociado	Spread BNDES de risco em função de risco e prazo
Prazo Carência	Até 48 meses n.a.	Até 120 meses Até 2 anos	Até 240 meses até 3 anos	Até 240 meses Até 6 meses após o início da operação
Participação Máxima (***)	Até 100%	Até 100%	Até 100%	Até 80%

* Taxa Variável: TLP projetada em Dez/18 6,52 % a.a. Condições para Micro, Pequenas e Médias Empresas.

O que podemos financiar? // Cartão BNDES e FINAME



Cartão BNDES

Simulador Dúvidas Fale Conosco Busca de Produtos Categorias de Produtos Manuais Material para Fornecedores Tutorial Regras

- Máquinas e Equipamentos
 - ▶ Agropecuária
 - ▶ Alimentos e Bebidas
 - ▶ Bombas, Válvulas e Motores
 - ▶ Confecção e Vestuário
 - ▶ Equipamentos Industriais
 - ▶ Equipamentos para Construção Civil
- Geração e Distribuição de Energia
 - ▶ Acessórios para Rede Externa de Energia e Telecomunicação
 - ▶ Aparelhos para interrupção, seccionamento e proteção de circuitos
 - ▶ Condutos Forçados para Usinas
 - ▶ Contadores de Eletricidade
 - ▶ Controladores de Demanda de Energia Elétrica
 - ▶ Conversores, Retificadores e Carregadores
 - ▶ Equipamentos para Geração Fotovoltaica
 - ▶ Estabilizadores e No-breaks
 - ▶ Geradores
 - ▶ Geradores de Sinais
 - ▶ Peças p/ Geração e Distrib. de Energia
 - ▶ Quadros e Painéis Elétricos
 - ▶ Transformadores Elétricos e Reguladores de Tensão
 - ▶ Turbinas a Vapor e Acessórios
 - ▶ Turbinas Hidráulicas e Acessórios



Solicite seu Cartão BNDES Agro

Taxa de Juros deste mes: 1.40% a.m.

BNDES *O banco nacional do desenvolvimento*

Consulta a fornecedores e produtos credenciados

Atenção: a forma de apresentação dos resultados da busca mudou. As classificações possíveis são "Finame e Programas Agrícolas", "Finame Caminhão", "Finame Ônibus", "Componente", "Moderfrota", "Moderagro", "Moderinfra" e "PCA".

O resultado não mostra mais todos os programas em que cada produto está enquadrado; todos os programas estão incluídos em "Finame e Programas Agrícolas", exceto "Moderfrota", "Moderagro", "Moderinfra" e "PCA", que financiam itens específicos.

Cabe lembrar que as finalidades dos programas devem ser atendidas. Para mais detalhes, veja as [circulares dos programas](#).

Pesquisa por fornecedores

Campo:	<input type="text" value="Razão Social"/>
Contendo:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Pesquisar fornecedores"/>	

Pesquisa por produtos

Campo:	<input type="text" value="Nome"/>
Contendo:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Pesquisar produtos"/>	

O que podemos financiar? // BNDES FINEM Eficiência Energética



Podem ser financiados os seguintes empreendimentos:

- eficientização energética de edificações, com foco em condicionamento de ar, iluminação, envoltória e geração distribuída, incluindo cogeração, para unidades novas ou já existentes (retrofit), conforme critérios definidos pelo BNDES;
- iluminação pública;
- eficientização energética de processos produtivos, com foco em cogeração, aproveitamento de gases de processo como fonte energética e outras intervenções priorizadas pelo BNDES;
- repotenciação de usinas;
- redes elétricas inteligentes.

Financiamento a partir de R\$ 10 milhões para projetos voltados à redução do consumo de energia e aumento da eficiência do sistema energético nacional.

Empresas		
Custo financeiro	Remuneração do BNDES	Taxa de risco de crédito
<u>TLP</u>	0,9% ao ano	Variável conforme risco do cliente e prazos do financiamento

Participação do BNDES: até 80% do valor total do projeto, limitada a 100% dos itens financiáveis.

O prazo total é determinado em função da capacidade de pagamento do empreendimento, do cliente e do grupo econômico, limitado a 20 anos. Durante o período de carência, que será de até seis meses após a entrada do projeto em operação comercial, os juros poderão ser capitalizados ou pagos pelo cliente.

Fundo Clima



Objetivos: Apoiar a implantação de empreendimentos, a aquisição de máquinas e equipamentos e o desenvolvimento tecnológico relacionados à redução de emissões de gases do efeito estufa e à adaptação às mudanças do clima e aos seus efeitos.

Subprogramas:

Mobilidade Urbana

Cidades Sustentáveis e Mudança do Clima

Máquinas e Equipamentos Eficientes

Energias Renováveis

Resíduos Sólidos

Carvão Vegetal

Florestas Nativas

Gestão e Serviços de Carbono

Projetos Inovadores



ATENÇÃO: Está reaberto o protocolo das operações junto aos agentes financeiros para o subprograma Máquinas e Equipamentos Eficientes.

O protocolo de pedidos de financiamento para os demais subprogramas do Fundo Clima encontra-se **suspensão** em razão do comprometimento total dos recursos disponíveis.

Valor máximo de financiamento por Beneficiário: R\$ 30 milhões a cada 12 meses.

Subprograma: Máquinas e Equipamentos Eficientes

Custo Financeiro
0,1 % a.a.

Taxa do BNDES
0,9% ou 1,4% ao ano*

Taxa do Agente Financeiro
até 3,0% ao ano

Custo Financeiro
0,1% a.a.

Spread Básico
0,9% a.a.

Spread de Risco
em função de risco e prazo

Apoio Indireto

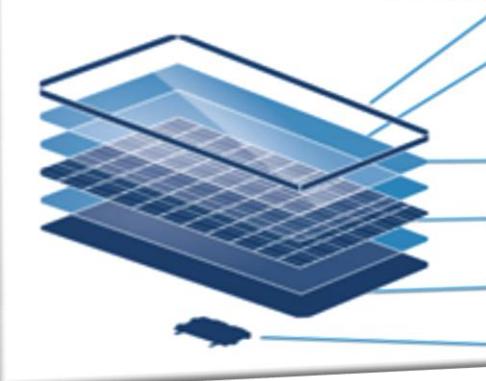
Apoio Direto

*Beneficiários com Receita Operacional Bruta de até R\$ 90 milhões: 0,9% ao ano;
Beneficiários com Receita Operacional Bruta acima de R\$ 90 milhões: 1,4% ao ano.

Oportunidade: Credenciamento de Sistemas Fotovoltaicos no BNDES

Para o BNDES, um **sistema fotovoltaico** é um produto financiável com 4 componentes:

Módulo



Módulo (painele) fotovoltaico, independente de sua tecnologia

Inversor



Componentes Elétricos



- *String boxes* (se houver);
- Cabos de corrente contínua (todos os cabos até o inversor).

Estrutura de Sustentação



- Fixa ou Móvel;
- Móvel: chamada de *tracker* ou seguidor solar, incluindo a estrutura metálica, controladores, acionamentos, sensores, etc.

OBS: Serviços de instalação podem ser incluídos no preço de venda e financiados junto com o sistema.

Credenciamento de Sistemas Fotovoltaicos no BNDES



O Fornecedor do sistema fotovoltaico deverá estar credenciado no CFI e possuir seu código FINAME. Para tanto, precisará cumprir os seguintes critérios básicos:

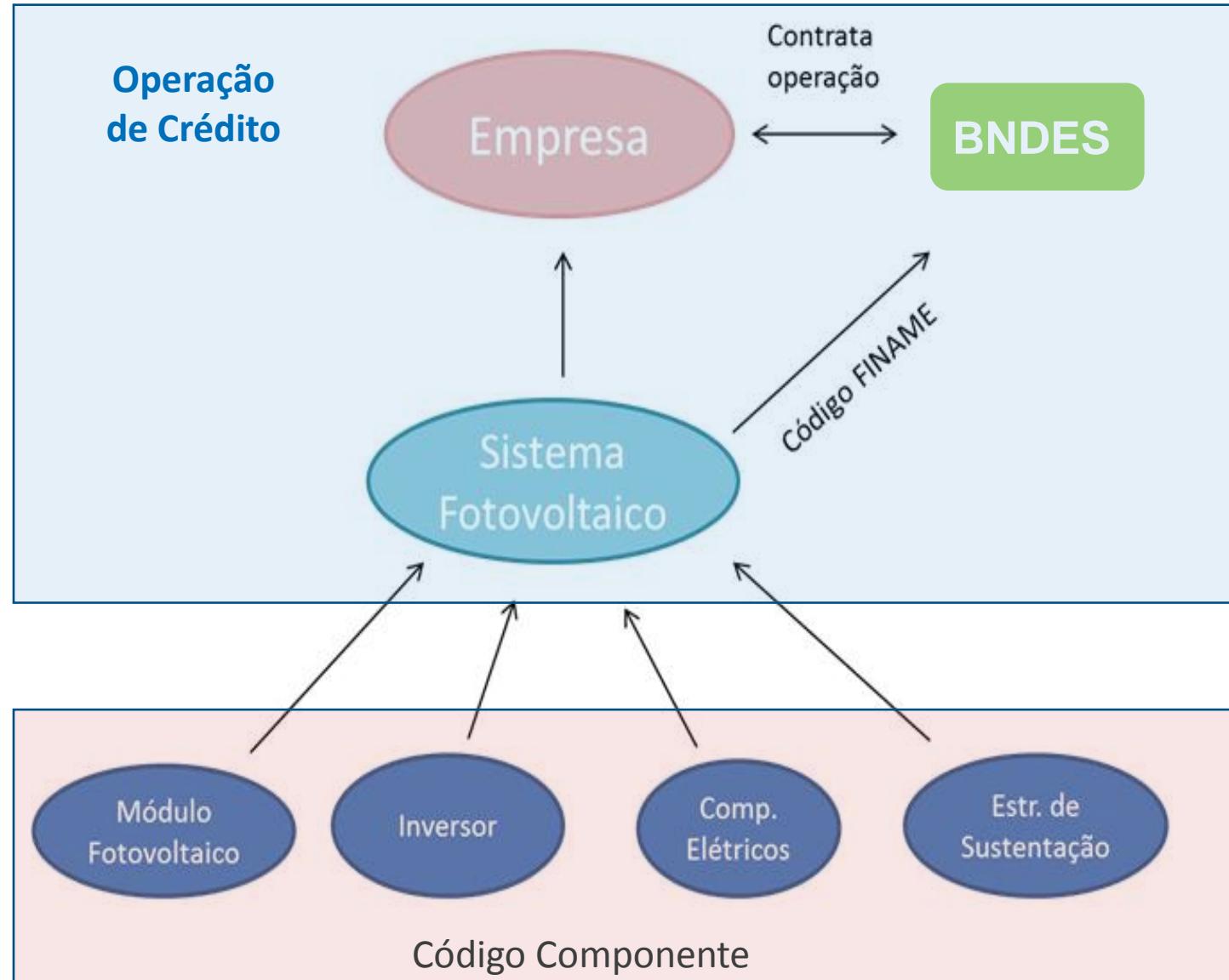
- Ser um fabricante industrial ou;
- Ser uma empresa de engenharia, ESCO ou EPCista que comprove a capacidade de desenvolver projetos (possuir engenheiros próprios), ser responsável pela garantia de performance do sistema e ser equiparado a um fabricante industrial;

Para solicitar o credenciamento do sistema fotovoltaico é necessário que os componentes partes estejam previamente credenciadas no CFI:

1. Módulos fotovoltaicos
2. Inversores
3. Componentes Elétricos*
4. Estrutura de Sustentação*

* Cabos e estruturas fixas de sustentação não são credenciados, no entanto é necessário comprovar a origem nacional dos mesmos.

Credenciamento de Sistemas Fotovoltaicos no BNDES



- O BNDES somente poderá apoiar a aquisição de equipamentos fotovoltaicos com a apresentação do código Finame do Sistema Gerador Fotovoltaico;
- Os códigos dos componentes não são passíveis de financiamento: os componentes do sistema fotovoltaico não são apoiados isoladamente.

Obrigado

BNDES
Faz diferença na sua vida



Portal BNDES
www.bnades.gov.br



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



Ouvidoria
0800 702 6307
www.bnades.gov.br/ouvidoria



Fale Conosco
www.bnades.gov.br/faleconosco



facebook.com/bnades.imprensa



twitter.com/bnades_imprensa



youtube.com/bndesgovbr



slideshare.net/bnades

