

O BNDES e o apoio à inovação

ABINEE – Programa Indústria 4.0
12 de abril de 2018



Agenda

- ▶ ABINEE – Programa Indústria 4.0
- ▶ Novas Políticas Operacionais: Operações Diretas
- ▶ O apoio via operações indiretas
- ▶ O apoio ao empreendedorismo e inovação tecnológica por meio de fundos de investimento

A Inovação nas novas Políticas Operacionais

Linhas de Financiamento	Participação Máxima BNDES em TLP	Spread BNDES
Incentivada A <small>(Inovação e Man Avançada, dentre outros)</small>	80%	0,9%
Incentivada B		1,3%
Padrão A	80%	1,7%
Padrão B	60%	2,1%

- ▶ Inovação:
 - ▶ Ampliação do prazo máximo de 12 para 20 anos
 - ▶ Redução do spread para 0,9%

Condições – Linha incentivada A

Modalidade direta: **financiamento**

Valor Mínimo: **R\$ 10 milhões***

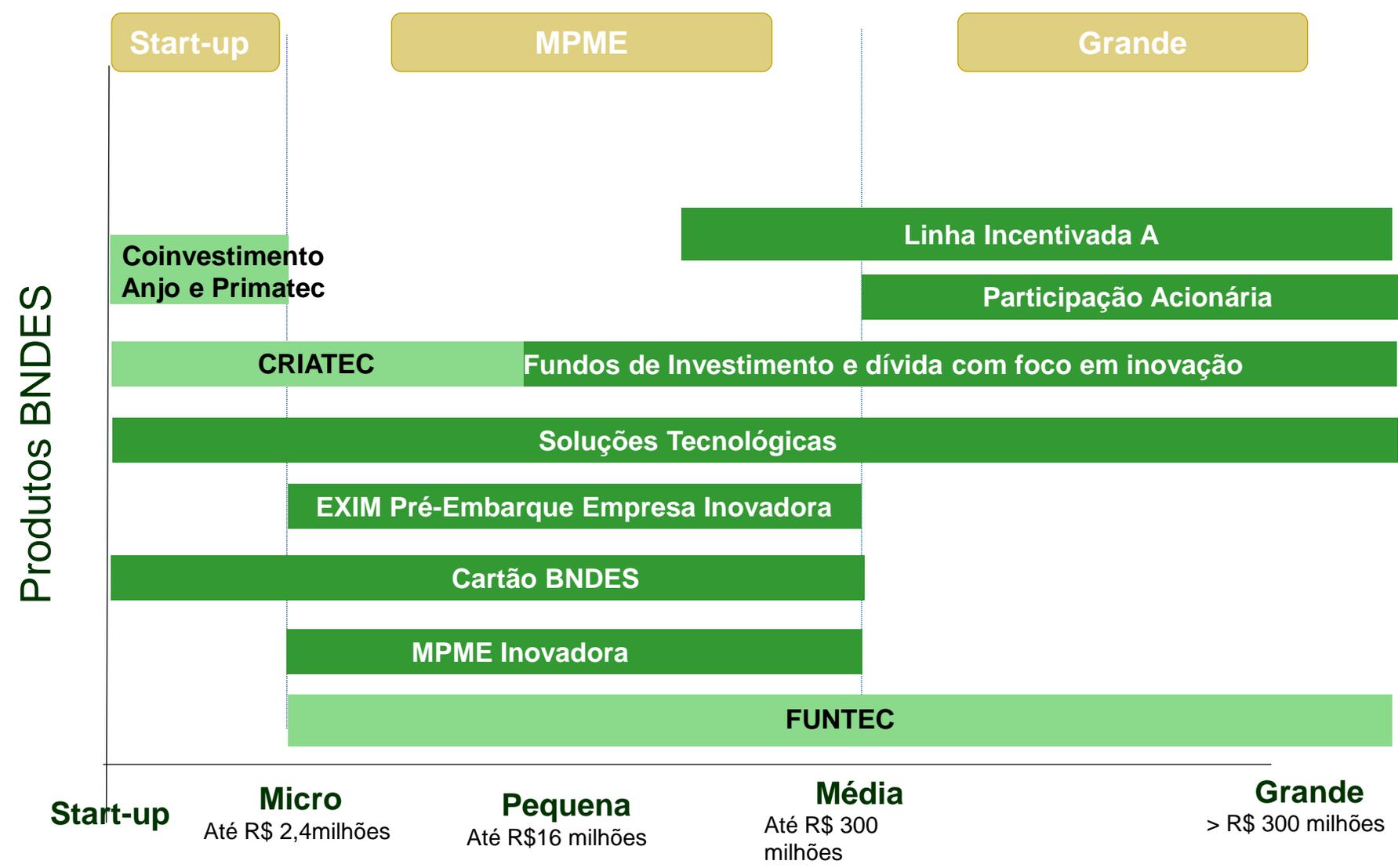
Custo: **TLP + 0,9% + Taxa de Risco de Crédito**

Participação: **até 80% sobre o total do projeto**

Prazo: **até 20 anos**

Garantias: **definidas na análise**

Instrumentos de apoio à Inovação no BNDES



Instrumentos para todos os portes e etapas do ciclo de Inovação

Itens apoiáveis em Inovação

Planos de Investimento em Inovação, incluindo:

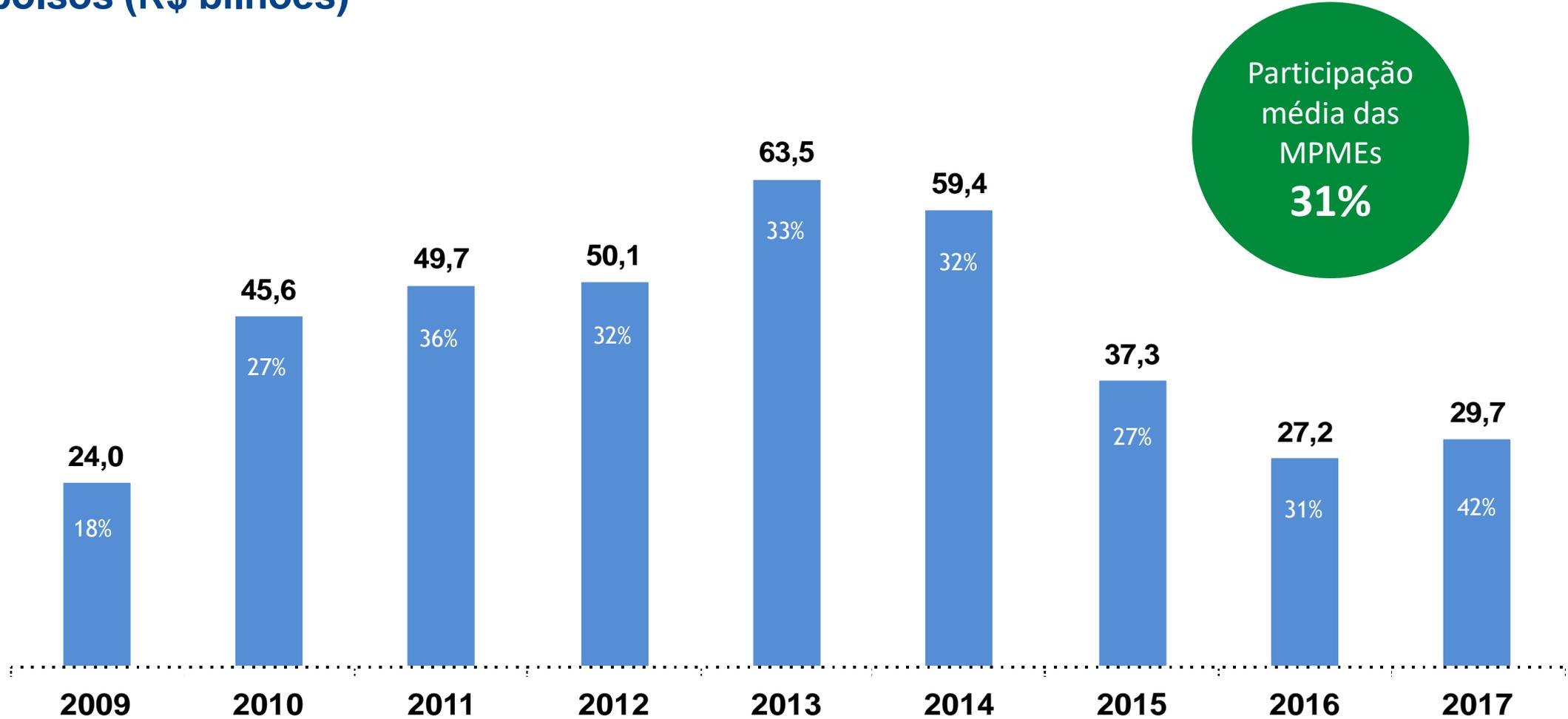
- ▶ Inovações potencialmente **disruptivas** ou **incrementais** de **produto, processo e marketing**; **Atividades de P&D**;
- ▶ Investimentos em **ambientes de inovação** e suas estruturas de suporte localizados em parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras, etc;
- ▶ **Infraestrutura de inovação** (laboratórios e centros de P&D), plantas-piloto e plantas demonstração;
- ▶ Investimentos associados à **capacitação e à formação de ambientes inovadores**;
- ▶ Pesquisa e desenvolvimento de ativos geradores de direitos de propriedade intelectual em **economia da cultura**;
- ▶ Inovação em **software e serviços de TI**, dentre outros
- ▶ Manufatura Avançada*

Agenda

- ▶ ABINEE – Programa Indústria 4.0
- ▶ Novas Políticas Operacionais: Operações Diretas
- ▶ O apoio via operações indiretas
- ▶ O apoio ao empreendedorismo e inovação tecnológica por meio de fundos de investimento

Operações com MPMEs // Estatísticas

Desembolsos (R\$ bilhões)

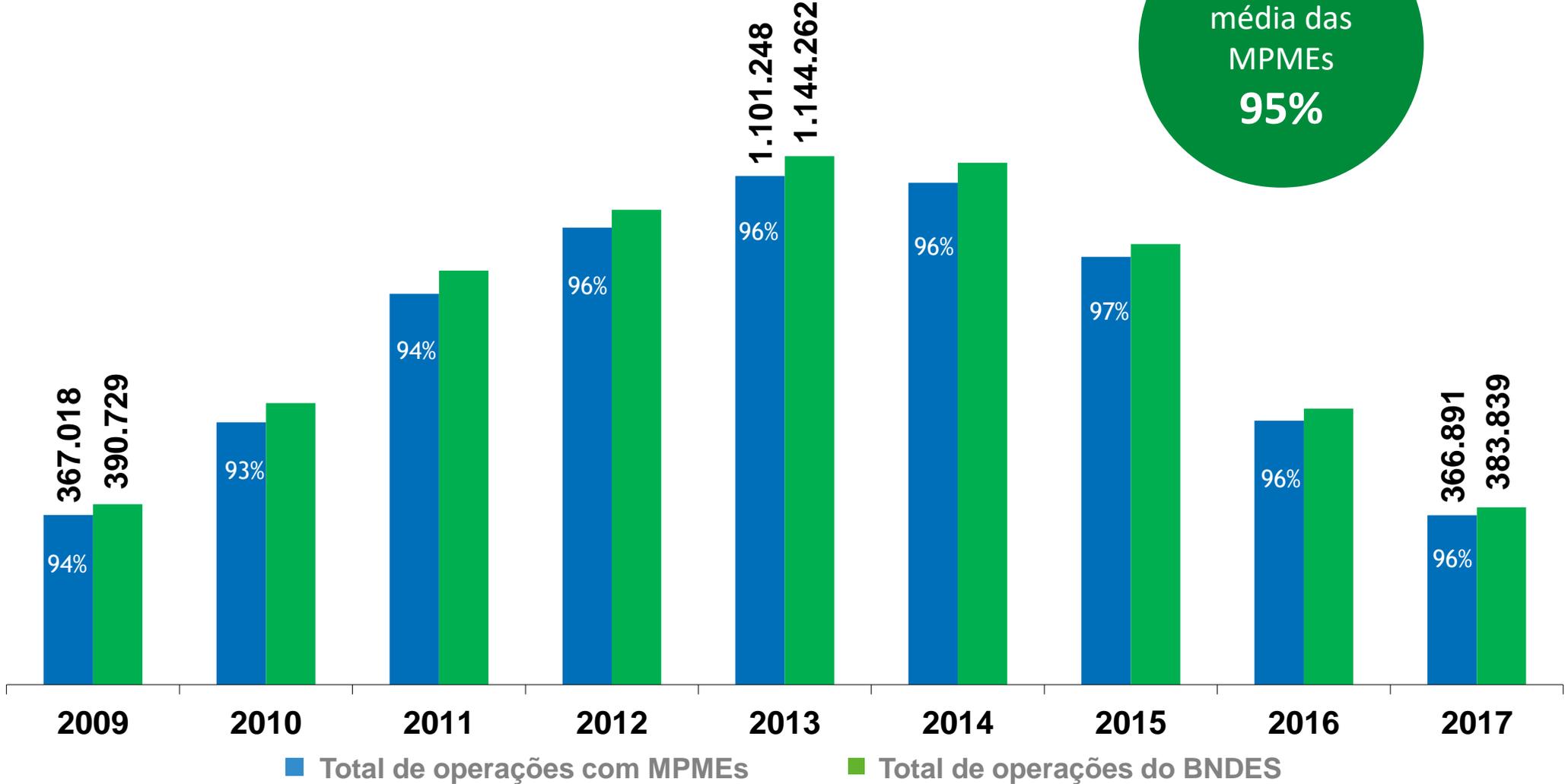


(*) Relação entre os desembolsos para MPMEs e os desembolsos anuais do BNDES.

Operações com MPMEs // Estatísticas

Número de operações com MPMEs x total

Participação média das MPMEs
95%



Quem pode solicitar financiamento?

O que podemos financiar?

Principais produtos do BNDES para apoio às MPMES:

- ▶ **Cartão BNDES**
- ▶ **BNDES Automático**
- ▶ **BNDES Finame**
- ▶ **BNDES Giro**

Como solicitar o financiamento?

Canais de relacionamento

Quem pode solicitar financiamento?



Pessoas Físicas Empreendedores sem CNPJ*



BNDES Microcrédito

Em SP, Banco do Povo
Crédito Solidário (ABC)



Caminhoneiro

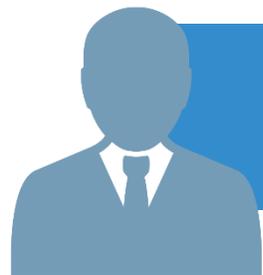
Caminhão,
carreto, etc.



Produtor Rural

Programas agrícolas do
Governo Federal

Quem pode solicitar financiamento?



Pessoas Jurídicas
Empresas com CNPJ



- ▶ Microempreendedor individual (MEI)
- ▶ Empresas da agropecuária, indústria, comércio ou serviços
- ▶ Cooperativas ou associações

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?

Operações Indiretas



As operações do BNDES com MPMEs (95%) são realizadas por meio dos Agentes Financeiros Credenciados



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

Quem pode solicitar financiamento?

O que podemos financiar?

Principais produtos do BNDES para apoio às MPMEs:

- ▶ Cartão BNDES
- ▶ BNDES Automático
- ▶ BNDES Finame
- ▶ BNDES Giro

Como solicitar o financiamento?

Canais de relacionamento

O que podemos financiar? // **Focos de apoio financeiro**



Cartão BNDES

BNDES Automático
Projetos de
investimento

BNDES Finame
Máquinas e
Equipamentos

BNDES Giro
Capital de Giro

O que podemos financiar? // Cartão BNDES



Cartão  BNDES

 CNPJ (p/ empresas)

 Login ou CPF

 Senha

Entrar

Esqueci a senha



Simulador

Dúvidas

Fale Conosco

Busca de Produtos

Categorias de Produtos

Manuais

Material para Fornecedores

Tutorial

Regras

665 mil
cartões
habilitados

R\$ 55 bilhões
de limite
pré-aprovado



Solicite seu Cartão BNDES



Solicite seu Cartão BNDES Agro



Seja um fornecedor credenciado

74 mil
fornecedores
credenciados

278 mil
produtos
cadastrados

 Taxa de juros deste mês: 1.47% a.m.



Conheça a rede de fornecedores



5 coisas que você precisa saber
sobre o Cartão BNDES



Assista ao tutorial



Telefones úteis

* Imagem da página inicial do Portal do Cartão BNDES em março de 2018. Acesse: www.cartaobndes.gov.br

O que podemos financiar? // Cartão BNDES



Compradores

- ▶ Limite de até R\$ 2 milhões, por banco emissor;
- ▶ Prestações fixas em até 48 meses;
- ▶ Taxa de juros atrativa: 1,41% a.m. (abril/2018);
- ▶ Financiamento de até 100% do valor do produto;
- ▶ Crédito rotativo e pré-aprovado; uso automático.

Entre mais de 280 mil produtos e serviços disponíveis no catálogo, destacam-se os seguintes para INOVAÇÃO:

- ▶ Avaliação de conformidade, normalização, regulamentação técnica e metrologia;
- ▶ Design, ergonomia e modelagem de produto;
- ▶ Prototipagem;
- ▶ Serviços técnico-especializados em eficiência energética e impacto ambiental;
- ▶ Desenvolvimento de embalagens;
- ▶ Aquisição de conhecimentos tecnológicos e transferência de tecnologia (contratos averbados de INPI);
- ▶ Avaliação de viabilidade e pedido de registro de propriedade intelectual;
- ▶ Avaliação da qualidade de software (CMMI, MPS.BR, MEDE-PROS).

O que podemos financiar? // **Focos de apoio financeiro**



Cartão BNDES

BNDES Automático
Projetos de
investimento

BNDES Finame
Máquinas e
Equipamentos

BNDES Giro
Capital de Giro

O que podemos financiar? // BNDES Automático



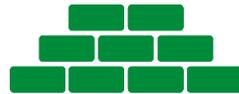
O que pode ser financiado?



Projetos de Investimentos



Construção



Ampliação



Reforma



Máquinas



Modernização



Móveis



Utensílios



Equipamentos

O que podemos financiar? // **Focos de apoio financeiro**



Cartão BNDES



BNDES Automático
Projetos de
investimento



BNDES Finame
Máquinas e
Equipamentos



BNDES Giro
Capital de Giro

O que podemos financiar? // BNDES Finame

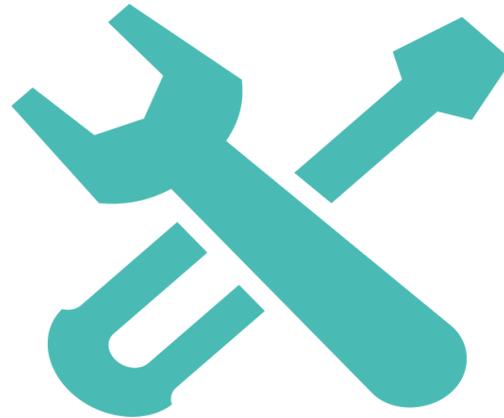


O que pode ser financiado?



Máquinas e Equipamentos

Aquisição de equipamentos novos, nacionais e credenciados no BNDES



O que podemos financiar? // **Focos de apoio financeiro**



Cartão BNDES



BNDES Automático
Projetos de
investimento



BNDES Finame
Máquinas e
Equipamentos



BNDES Giro
Capital de Giro

O que podemos financiar? // BNDES Progeren



O que pode ser financiado?

Capital de giro isolado, para todos os setores



O que podemos financiar?



Negociado
com o
Agente
Financeiro

	Cartão BNDES	BNDES Automático	BNDES Finame	BNDES Giro
	- -	9,3% a.a. + Negociada 3,5% a.a. =	8,7% a.a. + Negociada 2,7% a.a. =	8,7% a.a. + Negociada 6,5% a.a. =
Taxa Final	1,41% a.m. (abr/18)	+/- 1,04% a.m.	+/- 0,92% a.m.	+/- 1,23% a.m.
Prazo e carência	Até 4 anos -	Até 20 anos Até 3 anos	Até 10 anos Até 2 anos	Até 5 anos Até 2 anos
Participação Máxima	Até 100%	Até 100%	Até 80%	Até R\$ 70 milhões

*TLP projetada para 2018 em 7,1% a.a.

Quem pode solicitar financiamento?

O que podemos financiar?

Principais produtos do BNDES para apoio às MPMES:

- ▶ **Cartão BNDES**
- ▶ **BNDES Automático**
- ▶ **BNDES Finame**
- ▶ **BNDES Giro**

Como solicitar o financiamento?

Canais de relacionamento

Como solicitar o financiamento?



Como solicitar o financiamento?

**O Agente Financeiro assume o risco da operação!
Por isso, ele irá avaliar**

- ▶ O cadastro da empresa e dos sócios;
- ▶ Histórico de adimplemento (“bom pagador”);
- ▶ Capacidade de pagamento da empresa e do projeto;
- ▶ Setor de atividade;
- ▶ Garantias oferecidas.

**Dê atenção ao
seu cadastro!
*A qualidade das
informações é
fundamental!***

Como solicitar o financiamento?

Canal do Desenvolvedor MPME

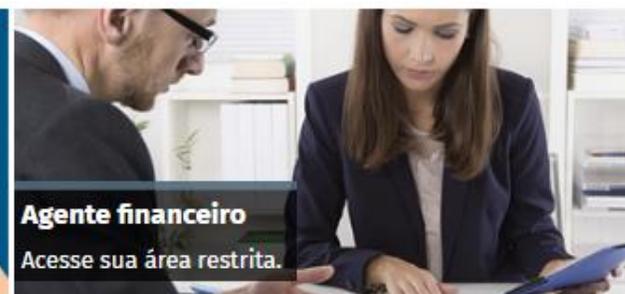


Está no ar a nova ferramenta que vai facilitar seu acesso às linhas de financiamento do BNDES por meio dos bancos credenciados.

1. Responda a poucas perguntas sobre você e sua empresa;
2. Diga para quais tipos de investimento você precisa de recursos;
3. Escolha os bancos com quem pretende fazer negócio.

Sua solicitação será enviada aos bancos selecionados. Tudo simples e rápido. Depois, receba por e-mail notificações sobre o seu pedido ou acompanhe o andamento por aqui.

Ferramenta exclusiva para micro, pequenas e médias empresas, transportadores autônomos de carga e produtores rurais, com faturamento anual de até R\$ 300 milhões. Esse limite será estabelecido considerando também o grupo econômico da empresa, se for o caso.



Acesse: <http://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/canal-mpme>

Quem pode solicitar financiamento?

O que podemos financiar?

Principais produtos do BNDES para apoio às MPMES:

- ▶ **Cartão BNDES**
- ▶ **BNDES Automático**
- ▶ **BNDES Finame**
- ▶ **BNDES Giro**

Como solicitar o financiamento?

Canais de relacionamento

Aplicativo BNDES MPME

BNDES MPME

A maneira mais fácil
de acompanhar suas
operações com o BNDES.

Baixe agora e confira.



BNDES. Faz diferença na sua vida.



FACILIDADES

- ▶ Acompanhar status das operações de crédito e datas de liberação de recursos.
- ▶ Consulta ao cadastro de máquinas e equipamentos está acessível
- ▶ Consultar opções de solução de crédito do BNDES e descobrir a linha de financiamento mais apropriada às suas necessidades

Agenda

- ▶ ABINEE – Programa Indústria 4.0
- ▶ Novas Políticas Operacionais: Operações Diretas
- ▶ O apoio via operações indiretas
- ▶ O apoio ao empreendedorismo e inovação tecnológica por meio de fundos de investimento

Diagnóstico

- O Brasil ainda possui baixos índices de investimento em inovação e baixa participação privada em investimentos de P&D. Nesse contexto, o mercado de capitais ainda apresenta os seguintes desafios para apoio ao empreendedorismo de base tecnológica:
 - ✓ Há poucas empresas privadas investindo em inovação aberta (corporate venturing) ;
 - ✓ Há escassez de crédito para MPMEs Inovadoras;
 - ✓ Há escassez investimentos privados para apoio ao Capital Semente e Venture Capital (Series B, Series C);
 - ✓ Há necessidade de desenvolver uma cultura de empreendedorismo com mindset global

BNDES possui uma carteira diversificada e rentável em Fundos de Investimentos – 31/12/2017

41 Fundos com investimentos em mais de **170** empresas em **20** UF
R\$ 3,0 bi em capital comprometido diversificado em **15** setores,
alavancando **R\$ 15,8 bi**

Posicionamento.

- ✓ **Principal investidor em Capital Semente e Venture** nacional;
- ✓ **Atuação transversal/setorial**, 40 micro e pequenas empresas beneficiadas e R\$ 120 milhões da investidos pela BNDESPAR através de FIPs para operações de inovação em 2017.
- ✓ Primeiro Investidor institucional financeiro nacional e demandar **métricas de impacto/efetividade** como critério de seleção de Gestores
- ✓ **Transparência:** todos os fundos apoiados disponíveis em www.bndes.gov.br/fundosdeinvestimento

Fundos Criatec - Capital Semente

2007



- 36 Empresas Investidas
- Capital de R\$ 100 milhões;
- Investimento do **BNDES (80%) + BNB**
- 65% das Cias de Incubadoras ou Parques Tecnológicos
- Investidas captaram R\$ 80 mm de terceiros
- 37 patentes** requeridas, mais de **820 produtos** em portfólio e mais de **800 empregos** gerados

2013



- 27 Empresas Investidas
- Capital de R\$ 186 milhões;
- Investimento do **BNDES (66%) + 5** investidores;
- 32 patentes** requeridas, **150 produtos** em portfólio e mais de **650 empregos** gerados
- No final do período de investimento

2016

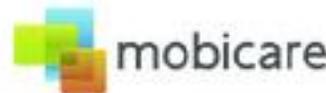


- 6 Empresas Investidas
- Capital de R\$ 217 milhões;
- Investimento do **BNDES (59%) + 11** investidores, incluindo um investidor privado (Valid) e 3 pessoas físicas.
- No início período de Investimento

Fundo Primatec

Capital Comprometido	Até R\$100 milhões R\$ 40,4 milhões já subscritos Gestor participa com 1%
Nº de Investimentos	12 a 20 (dependendo do capital comprometido)
Tamanho do Investimento	Em média R\$ 4,1 milhões incluindo investimento inicial e follow-on
Setores	Sustentabilidade, TICs (prioritariamente aplicações em saúde e educação), Energia e Economia Criativa
Empresas alvos	60% do capital em empresas com faturamento de até R\$ 3,6 milhões 40% do capital em empresas com faturamento de R\$ 3,6 milhões a R\$ 16 milhões
Prazo	9 anos: 5 de investimento + 4 de aceleração e desinvestimento

Alguns exemplos
de empresas
nascidas em
Parques
Tecnológicos e
Incubadoras



Fundo Primatec

Rede Primatec

- ✓ Principais Parques Tecnológicos e Incubadoras do país
- ✓ Contratos de Acordo Operacional assinados
- ✓ *InvestDays* já em andamento - rotina de eventos nos parceiros da Rede
- ✓ *Dealflow* imediato já em análise (empresas residentes ou graduadas há até 2 anos)

Universo de Parques Tecnológicos e Incubadoras do país

- ✓ 384 Incubadoras, 2.400 empresas incubadas, 2.800 empresas graduadas, somando mais de R\$ 10 bilhões em faturamento
- ✓ 94 Parques Tecnológicos (operação e implantação) com 939 empresas em operação

Portal

- ✓ Acesso remoto e possibilidade de envio de qualquer local, Parque ou Incubadora do país

Prospecção Ativa

- ✓ Equipe Primatec prospectando ativamente na sua rede de relacionamentos
- ✓ Eventos e competições

Informações disponíveis em: www.fundoprimatec.com.br

www.bndes.gov.br/fundosdeinvestimento

Área de Investimentos no Mercado de Capitais - BNDES



Portal BNDES
www.bndes.gov.br



Atendimento Empresarial
0800 702 6337



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



Fale Conosco
www.bndes.gov.br/faleconosco



facebook.com/bndes.imprensa



twitter.com/bndes_imprensa



youtube.com/bndesgovbr



slideshare.net/bndes

BNDES
Faz diferença na sua vida

