

# 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\***

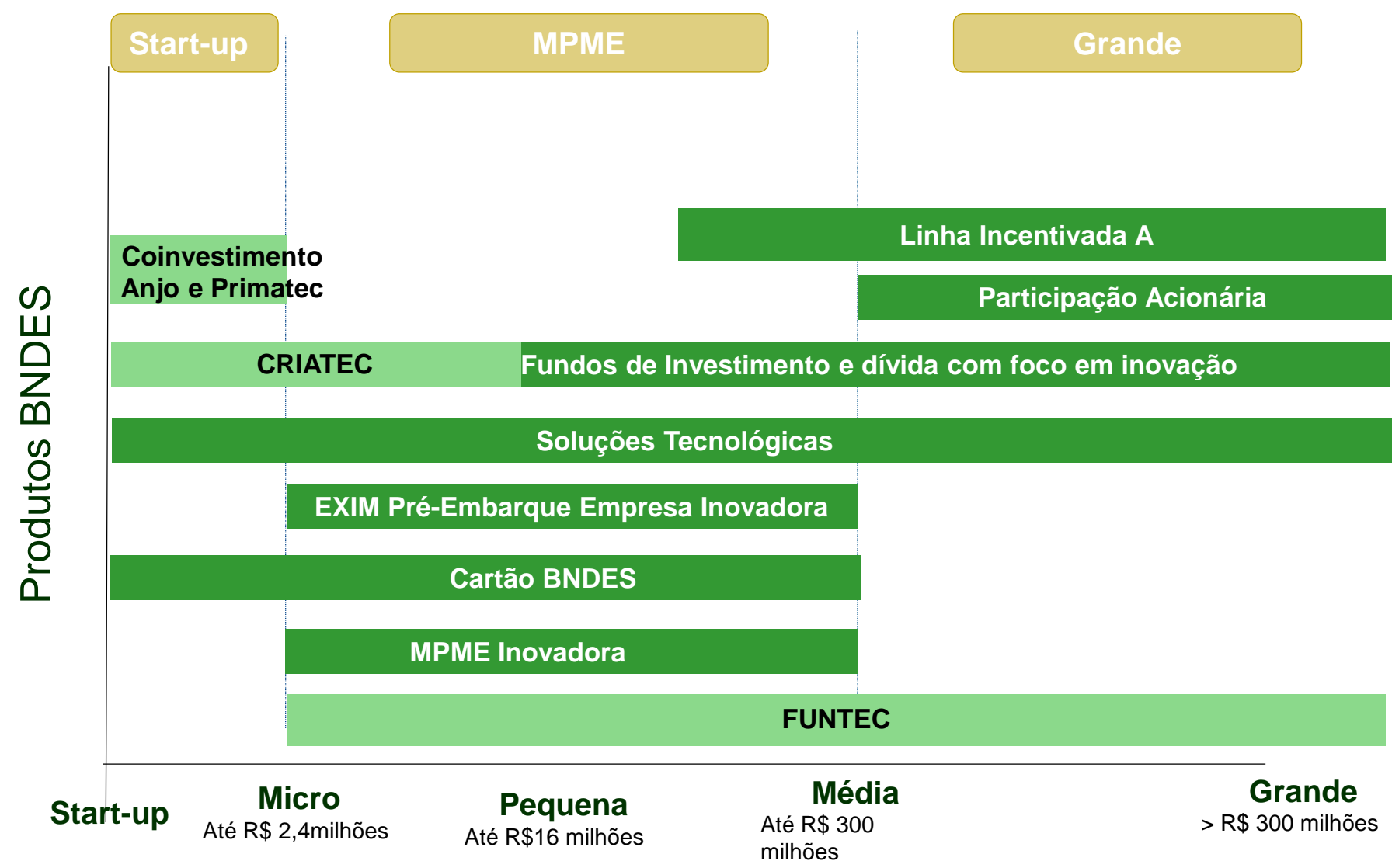
Custo: **TLP + 0,9% + Taxa de Risco de Crédito**

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:

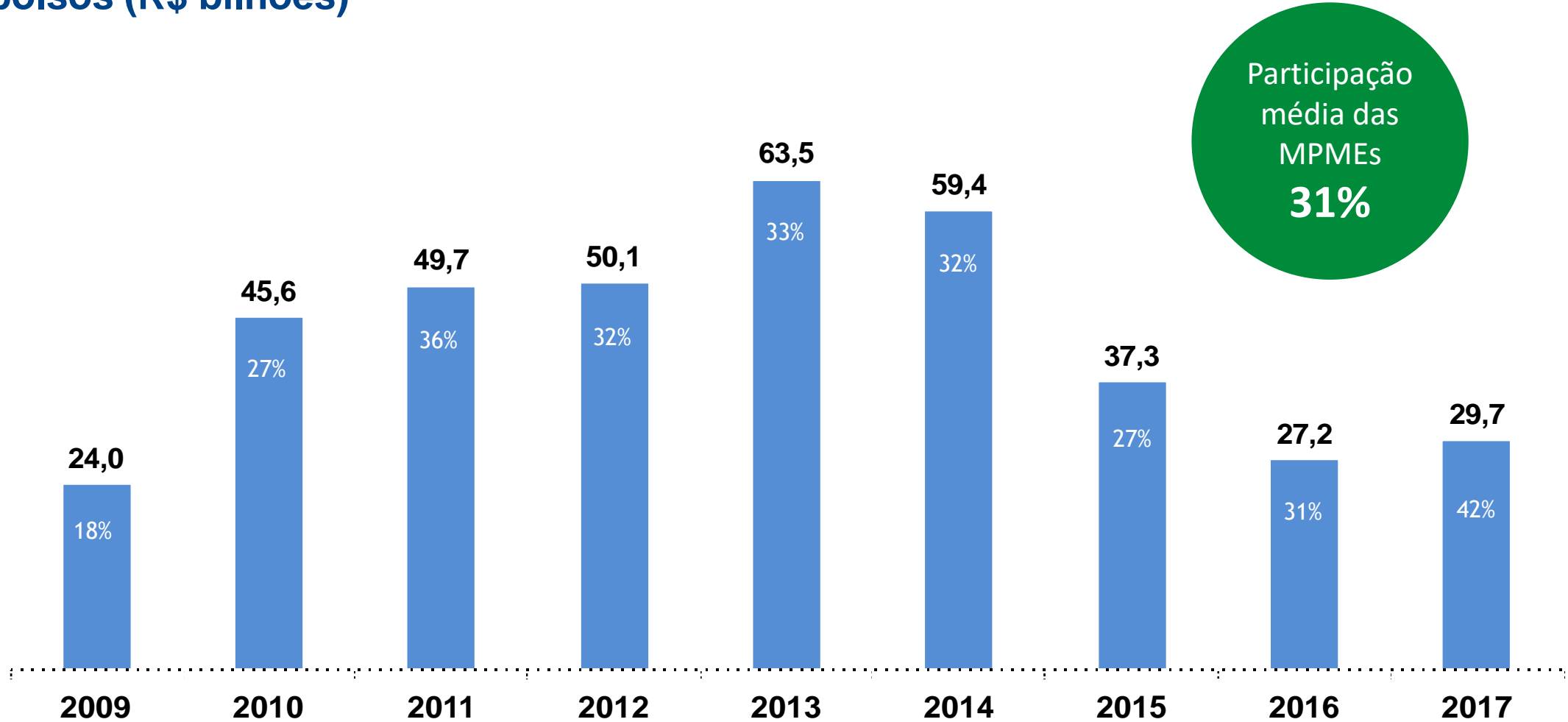
- ▶ Inovações potencialmente **disruptivas** ou **incrementais** de **produto, processo e marketing**; **Atividades de P&D**;
- ▶ Investimentos em **ambientes de inovação** e suas estruturas de suporte localizados em parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras, etc;
- ▶ **Infraestrutura de inovação** (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)



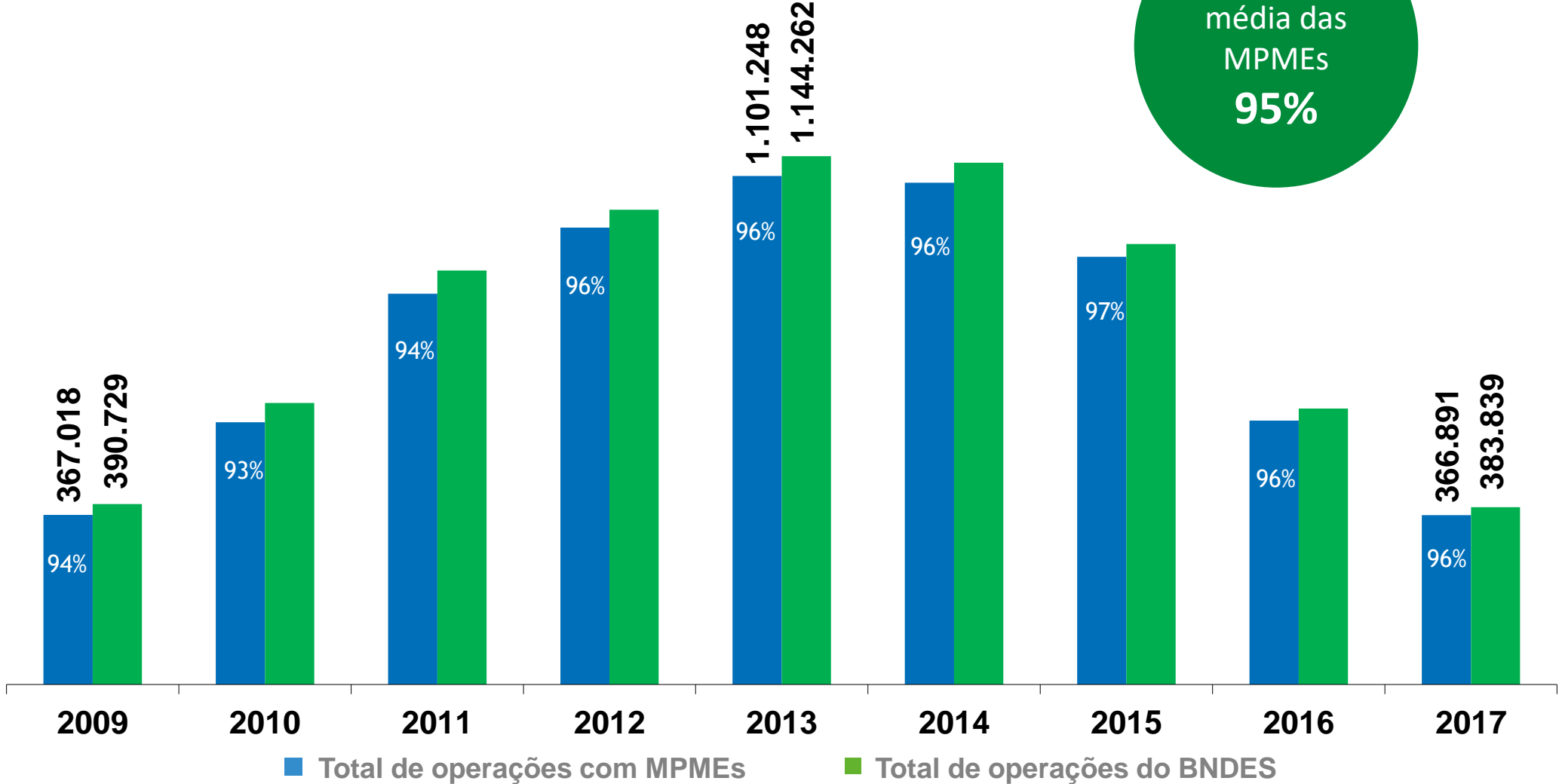
(\*) Relação entre os desembolsos para MPMEs e os desembolsos anuais do BNDES.



# 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

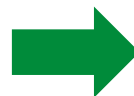
- ▶ Certidões em dia: FGTS, Tributos Federais e Dívida Ativa da União, INSS e RAIS;
- ▶ Atender a Legislação Ambiental;
- ▶ Não estar em regime de recuperação de crédito.

# 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



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](http://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

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

\*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

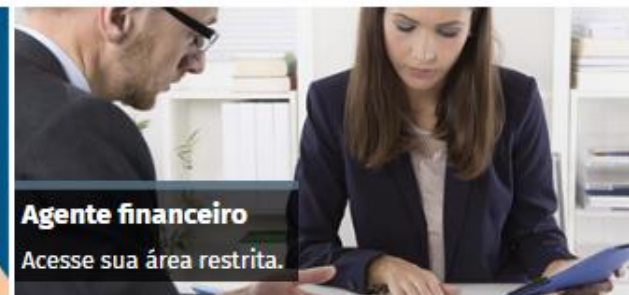
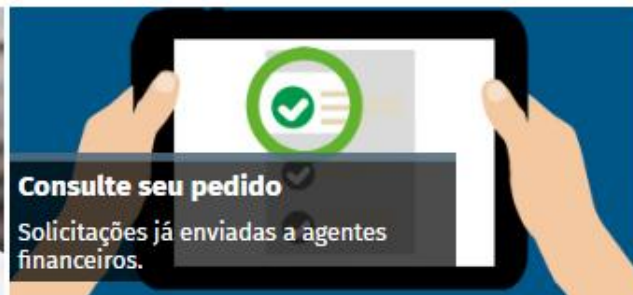


Está no ar a nova ferramenta que vai facilitar seu acesso às linhas de financiamento do BNDES por meio dos bancos credenciados.

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

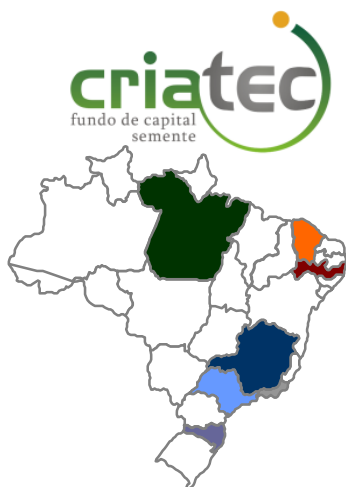
**41** Fundos com investimentos em mais de **170** empresas em **20** UF  
**R\$ 3,0 bi** em capital comprometido diversificado em **15** setores,  
alavancando **R\$ 15,8 bi**

## 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](http://www.bndes.gov.br/fundosdeinvestimento)

# Fundos Criatec - Capital Semente

2007



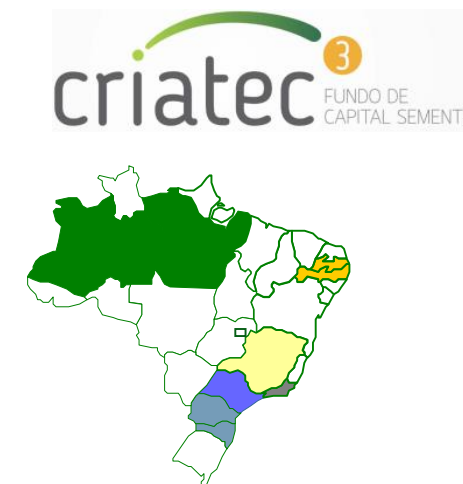
- 36 Empresas Investidas
- Capital de R\$ 100 milhões;
- Investimento do **BNDES (80%) + BNB**
- 65% das Cias de Incubadoras ou Parques Tecnológicos
- Investidas captaram R\$ 80 mm de terceiros
- 37 patentes** requeridas, mais de **820 produtos** em portfólio e mais de **800 empregos** gerados

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

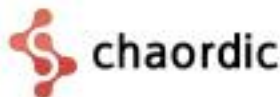


- 6 Empresas Investidas
- Capital de R\$ 217 milhões;
- Investimento do **BNDES (59%) + 11 investidores**, incluindo um investidor privado (Valid) e 3 pessoas físicas.
- No início período de Investimento

# 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

[www.bndes.gov.br/fundosdeinvestimento](http://www.bndes.gov.br/fundosdeinvestimento)

*Área de Investimentos no Mercado de Capitais - BNDES*



**Portal BNDES**  
[www.bndes.gov.br](http://www.bndes.gov.br)



**Atendimento Empresarial**  
0800 702 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\\_imprensa](https://twitter.com/bndes_imprensa)



[youtube.com/bndesgovbr](https://youtube.com/bndesgovbr)



[slideshare.net/bndes](https://slideshare.net/bndes)

**BNDES**  
*Faz diferença na sua vida*

