

O BNDES e o apoio à inovação

DYOGO HENRIQUE DE OLIVEIRA

Presidente do BNDES

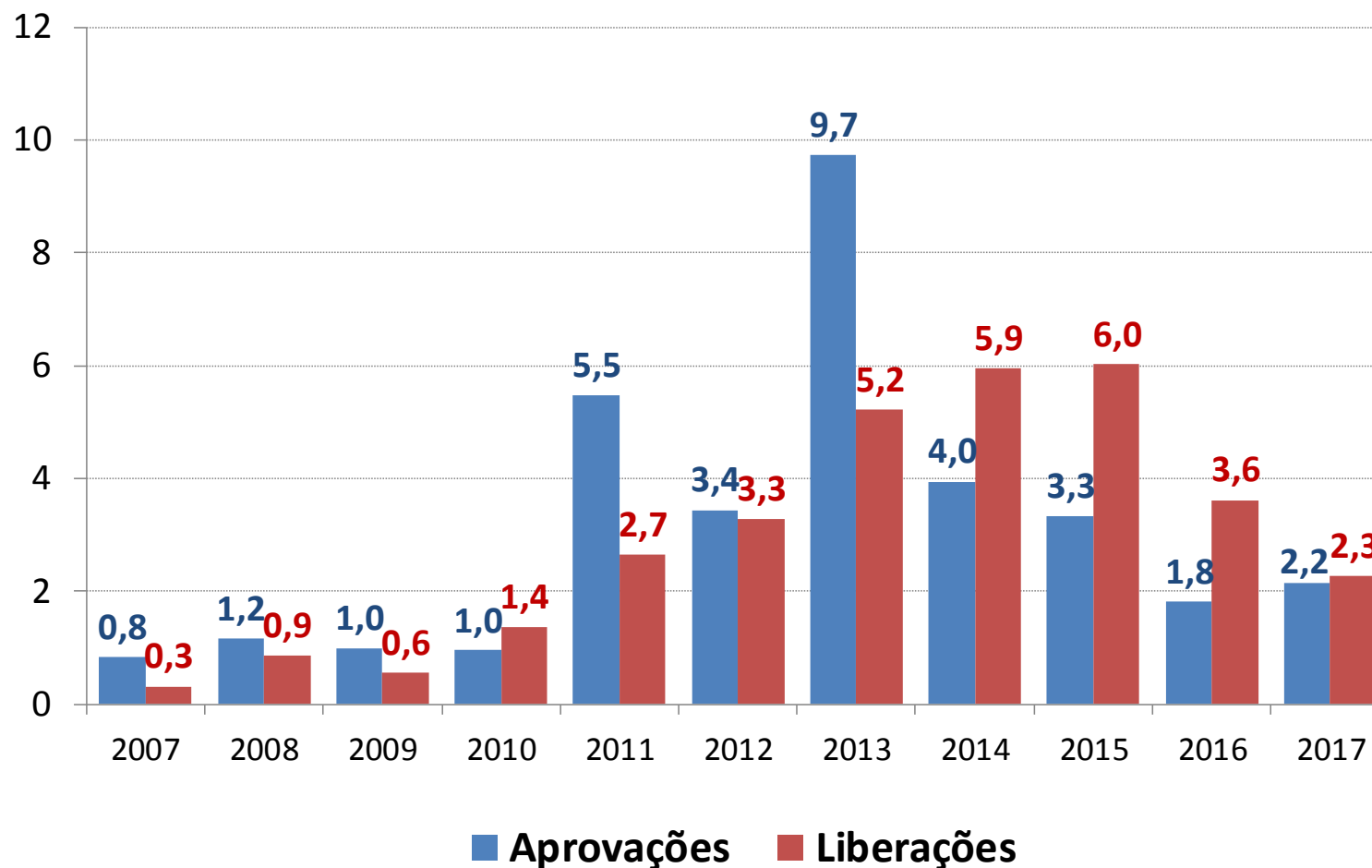
MEI, Agosto 2018



*O banco nacional
do desenvolvimento*

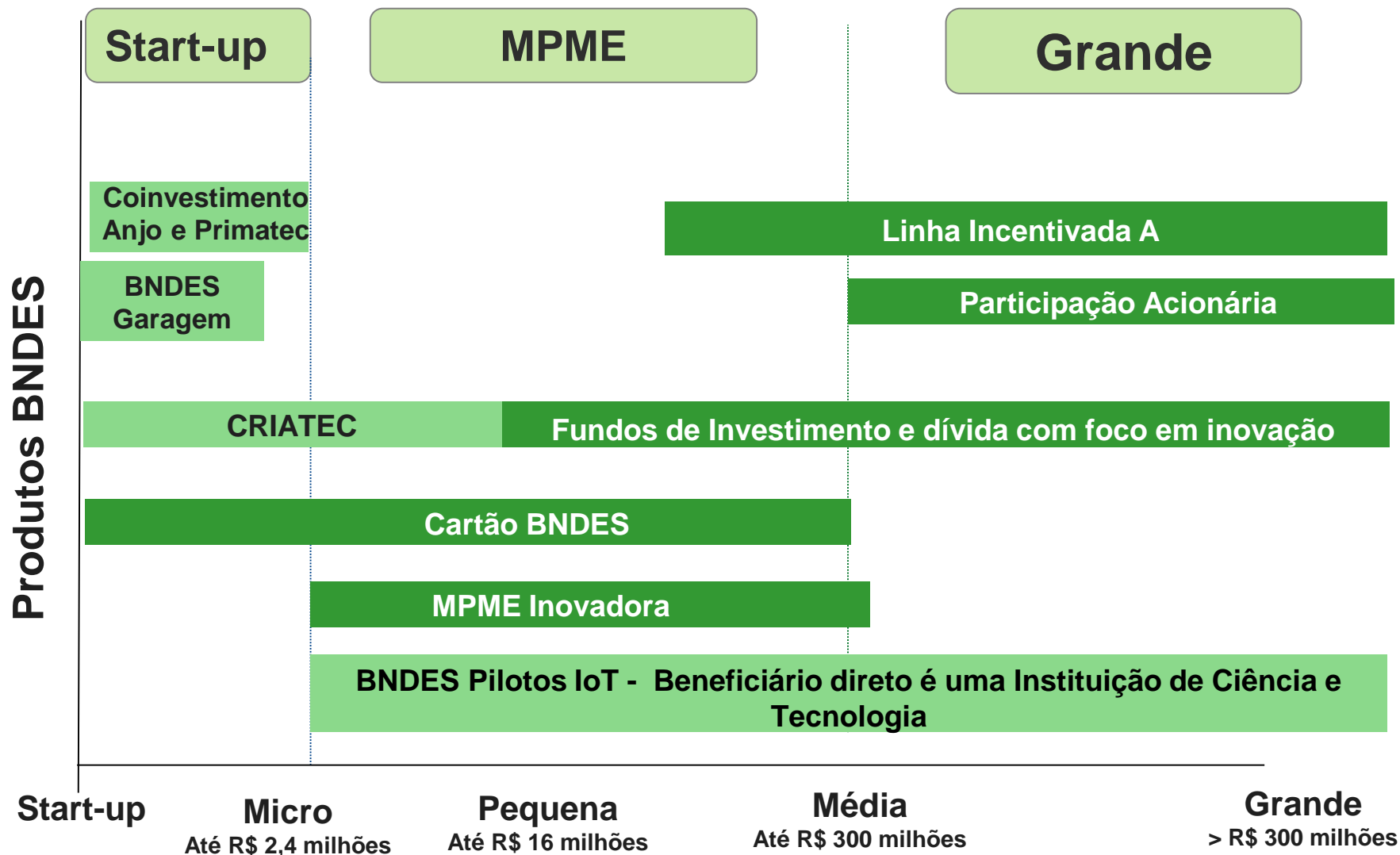


Financiamento do BNDES à Inovação (R\$ bilhão)



- **Instrumentos de apoio à inovação**
- **BNDES Garagem**
- **BNDES Pilotos IoT**
- **Fundos de Apoio à Inovação e ao Empreendedorismo**

Instrumentos de apoio à Inovação no BNDES



Instrumentos para todos os portes e etapas do ciclo de Inovação

Estruturação de Centro de Empreendedorismo e Inovação integrando: *Startups, Universidades, Empresas, Investidores e Poder Público*



Fonte: Foto ilustrativa de Armazém do Porto do Rio de Janeiro

Espaço físico BNDES Garagem:
a ser definido no Rio de Janeiro

Parceria BNDES ↔ Ecosistema de Inovação

 Programas de Empresas para Criação e Aceleração de Startups

 Coworking para Startups Selecionadas

 Laboratórios e Áreas de Inovação das Empresas

 Escritórios – *BigTechs*, Legal, Contábil, Serviços Públicos

 Universidades e Escolas de Negócios

 Escritórios de Fundos de VC e Investidores Anjo

 Cafés, Biblioteca e Espaços Públicos

 Espaços de Eventos, Workshops e Treinamentos

BNDES GARAGEM → Programa piloto



Programa Piloto de R\$10 milhões para apoio a Criação e Aceleração de Startups

1º Módulo “Criação de Startups” – 4 meses

- Equipes de Empreendedores com propostas de negócios inovadores, buscando apoio para criação ou ajuste de MVP, validação de mercado da solução e lançamento da sua Startup.

2º Módulo “Aceleração de Startups” – 6 meses

- Startups Operacionais com produto desenvolvido e ofertado no mercado e receita bruta anual de até R\$ 16 milhões

BNDES Garagem selecionará 60 Startups em 2018!

Pré-aprovada nova seleção de 60 Startups em 2019!

➤ Eixos Prioritários para seleção das Startups:

- Educação
- Saúde
- Segurança
- Soluções Financeiras
- Economia Criativa
- Meio Ambiente

- Serão aceitas soluções de IoT aplicadas a Cidades, Rural e Indústria e soluções que usem a tecnologia de Blockchain

120

Startups
Apoiadas

- **BNDES e MCTIC realizaram amplo estudo de IoT (*Internet of Things*) com o objetivo de propor agenda para o setor**
- **Agenda horizontal:** privacidade, segurança, capital humano, inovação, conectividade, etc.
- **Prioridades:** Cidades, Saúde, Rural, Indústria.




Pilotos de IoT

- **Objetivo:** Apoiar projetos-piloto de IoT em três áreas: Cidades, Saúde e Rural.*
 - ✓ **Estímulo à conexão ICTs ↔ Usuários ↔ Fornecedores de IoT**
- **Como Participar:** Instituições Tecnológicas (ICTs) e Inst. Apoio (IA) devem submeter projeto em parceria com empresas, via formulário disponibilizado no site do BNDES até **31/08/2018**
- **Apoio:**
 - Financiamento não-reembolsável, a partir de R\$ 1 milhão, até 50% dos itens financiáveis;
 - Até 24 meses para execução do projeto.

* Apoio à Indústria em momento posterior.

Fundos de Apoio à Inovação e ao Empreendedorismo



Foco	Fundo	Gestor	Patrimônio (R\$ Milhões)	% BNDESPar
Startups de Base Tecnológica	 criatec 2	Bozano	186	66,5%
	 criatec 3 FUNDO DE CAPITAL SEMENTE	Inseed	217	59,8%
	 PRIMATEC FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES	Antera	91,5	40%
Tecnologia da Informação	AvanTI	Confrapar	100	40%
Sistemas/Defesa	FIP Aeroespacial	Portcapital	161	30%

Fundo de *Venture Debt*:

- **Público-alvo:** 25 MPMEs inovadoras, com alto potencial de crescimento e faturamento até R\$ 90 milhões;
- **Prazo do Fundo:** 5 anos, com 2 anos de período de investimentos;
- BNDESPAR comprometerá até R\$ 80 milhões (total do Fundo estimado em R\$ 160 milhões).

Itens apoiáveis em Inovação

- ▶ 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***

* Novas Políticas Operacionais

Condições (Linha Incentivada A - Financiamento)

- **Forma de Apoio:** Modalidade Direta
- **Valor Mínimo:** R\$ 10 milhões
- **Custo:** TLP + 0,9% + Taxa de Risco de Crédito
- **Participação:** até 80%
- **Prazo:** até **20** anos
- **Garantias:** definidas na análise

Inovação → Modalidade Indireta de Apoio



Cartão BNDES

Clientes	MPMEs
Limite do crédito	Até R\$ 2 milhões por cartão
Custo	1,44% a.m. (Julho/2018)
Prazo de Amortização	De 3 a 48 prestações fixas, mensais e iguais

Objetivo: aquisição de máquinas e equipamentos, matéria-prima e serviços credenciados no Portal de Operações.

MPME Inovadora- Vigente até 20/09/2018

Custo para Investimento	TLP + 0,9% + remuneração agente financeiro
Limite do crédito	R\$ 20 milhões
Prazo de Amortização	10 anos (até 4 anos de carência)
Participação	Até 90%

Objetivo: elevar a competitividade das MPMEs inovadoras, financiando planos de investimento e inversões voltadas à introdução de inovações no mercado .

OBRIGADO