

# O BNDES e o apoio à **inovação**

Reunião do Comitê de Líderes Empresariais  
São Paulo, 12 de maio de 2017

Cláudia Prates



**AGENDA**

- 1. Perspectivas e Sinais de retomada da economia**
- 2. O BNDES e o apoio à Inovação: ações em andamento**

- ▶ Recuperação dos indicadores de confiança
- ▶ Evolução positiva no preço dos ativos
- ▶ Melhora nos balanços 1T/2017 das companhias
- ▶ Retomada no Varejo
- ▶ Recuperação da produção industrial
- ▶ Supersafra 2017
- ▶ Alta na produção de veículos



- ▶ Lei do Teto das Despesas Públicas
- ▶ Lei da Terceirização
- ▶ Reformas Trabalhista e Previdenciária

## Comparação 1º trimestre 2017 x 1º trimestre 2016:

- ▶ Crescimento de 32% das aprovações Finame
  - ▶ Alta de 128% nas aprovações para bens de capital quando excetuados ônibus/caminhão e agrícola
- ▶ Crescimento de 41% das aprovações da Indústria (exclusive material de transporte)
- ▶ Alta de 345% nos desembolsos do Progeren (capital de giro)
- ▶ Aumento da participação das MPME nos desembolsos de 39% para 41%

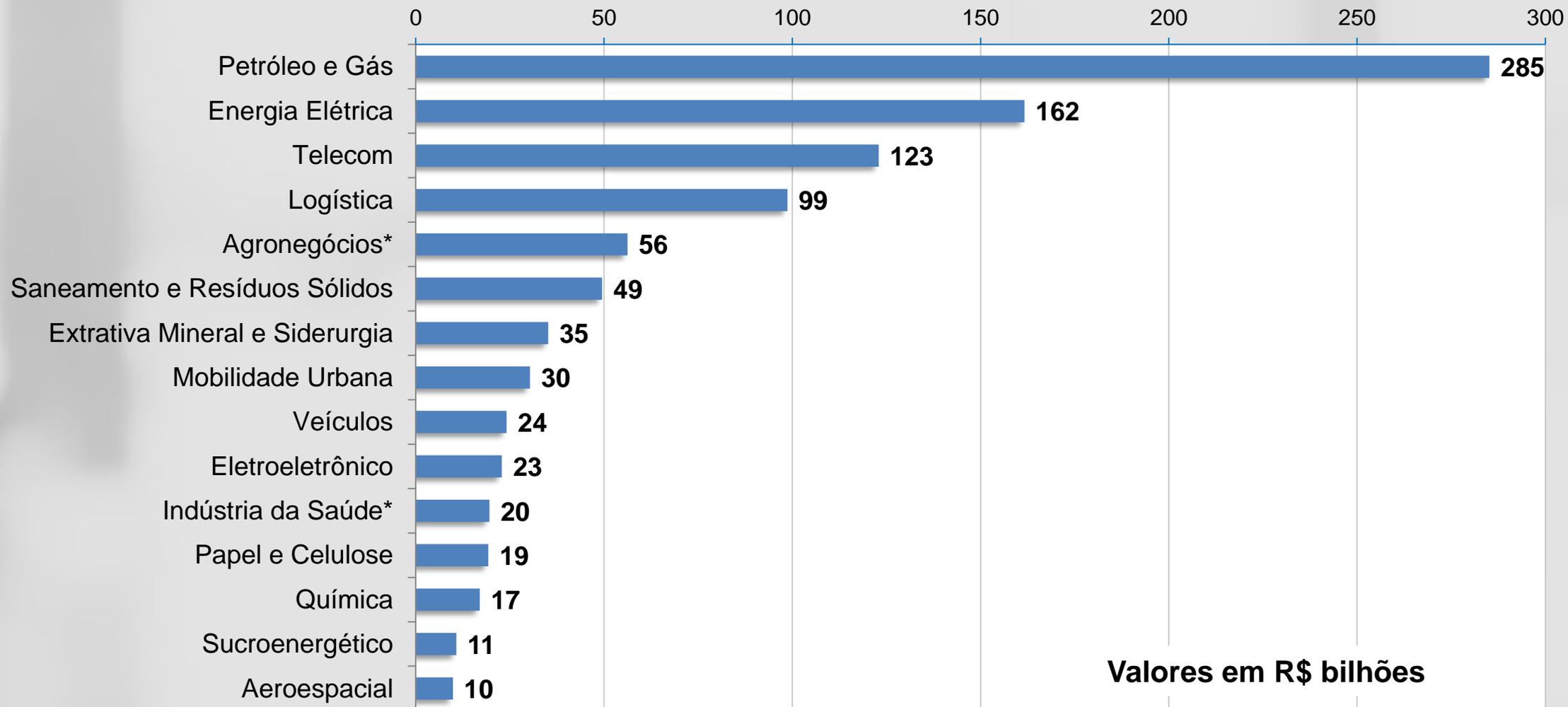
### **E mais:**

- ▶ Sucesso nos leilões de transmissão e sucesso nos leilões de aeroportos, com expressiva competição, ágio e volume de investimentos
- ▶ Sucesso na contratação das consultorias de saneamento



▶ Investimentos no país e geração de empregos

## Brasil // Diversos setores com investimentos em perspectiva (até 2020)



\*: Agronegócios (agropecuária e alimentos e bebidas); Indústria da Saúde (fármacos e equipamentos médicos).

Fonte: BNDES.

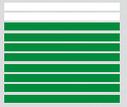
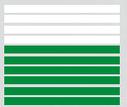
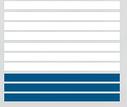
**AGENDA**

1. **Perspectivas e Sinais de retomada da economia**
2. **O BNDES e o apoio à Inovação: ações em andamento**

- ▶ Apoio a projetos de inovação, desenvolvimento e difusão de tecnologias e capacitações
- ▶ Alocação de recursos com efetividade e adicionalidade
- ▶ Ação coordenada com o Sistema Nacional de Inovação (atuação com CNI, FINEP, Embrapii e outras instituições)
- ▶ Focos: **IoT** (Internet das Coisas), Manufatura Avançada, Saúde
- ▶ Novas formas de **distribuição**: plataformas digitais - primeiras parcerias com B2W e GetNet



**União de esforços  
para recursos em  
Inovação**

LINHAS	PARTICIPAÇÃO MÁXIMA EM TJLP *	QUALIFICADORES	
		PROJETOS DE INVESTIMENTO	
INCENTIVADA	A	80% 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Inovação</b></li> <li>▶ <b>Meio ambiente</b></li> <li>▶ <b>Projetos de MPMEs</b></li> <li>▶ <b>Educação, saúde, segurança e assistência social (atendimento público)</b></li> <li>▶ <b>Modernização da administração pública</b></li> </ul>
	B	60% 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Desenvolvimento territorial dos estados, Distrito Federal e municípios</b></li> <li>▶ <b>Educação, saúde e cultura (atendimento privado)</b></li> <li>▶ <b>Indústria e serviços difusores de tecnologia</b></li> <li>▶ <b>Indústria e serviços intensivos em conhecimento</b></li> <li>▶ <b>Produção de alimentos e biocombustíveis</b></li> </ul>
PADRÃO	A	30% 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Expansão da capacidade produtiva</b></li> </ul>
	B	0% 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Demais investimentos</b></li> </ul>

\* É possível complementar o financiamento até 80% do investimento utilizando taxa de mercado.

## 1ª Seleção (Informações relativas a BNDES e FINEP)

- ▶ Investimentos Selecionados de R\$ **2,4 bilhões**, em **27 Planos de Negócios** (96% de invest. privados; 4% de recursos não-reembolsáveis)
- ▶ **52 Instituições** (Empresas + ICTs), em **11 estados**
- ▶ Pedidos de apoio formalizados correspondem a R\$ **361 milhões**, em **22 Planos de Negócios**, que somam R\$ **1,9 bilhão**

### Investimentos de destaque:

*Produtos químicos a partir de fontes renováveis de matéria-prima*

*Insumos químicos para higiene pessoal, perfumaria e cosméticos*

*Aditivos químicos para alimentação animal*

*Materiais compósitos e fibras de carbono*

*Produtos derivados do silício*

*Aditivos químicos para exploração e produção de Petróleo*

## **1ª Seleção** (Informações relativas a BNDES e FINEP)

- ▶ Investimentos Seleccionados de R\$ **737 MM**, em **24 Planos de Negócios** (**88% de invest. privados**; 12% de recursos não-reembolsáveis)
- ▶ **60 Instituições** (Empresas + ICTs), em **10 estados**

### **Investimentos de destaque:**

*Plataforma tecnológica de grafeno (insumo + aplicações)*

*Planta piloto de ímãs de terras raras*

*Tecnologias para redução e recuperação de resíduos, e*

*Monitoramento e segurança de barragens*

**2ª Seleção:** submissão de **15/05/2017** a **14/07/2017**



BNDES possui uma carteira diversificada e rentável em Fundos de Investimentos

**42** Fundos\*, sendo **14** Fundos de apoio à Inovação (incluindo 3 Criatecs)

## Posicionamento

- ✓ **Principal investidor em Capital Semente e Venture** nacional;
- ✓ **Busca estruturação de produtos inovadores no Brasil** como: capital semente com escala nacional (Criatec), apoio ao mercado de acesso, estruturas de dívida, *corporate venturing*, etc;
- ✓ **Atuação transversal/setorial no BNDES em inovação**, com **R\$ 90 MM** de desembolsos em 2016.

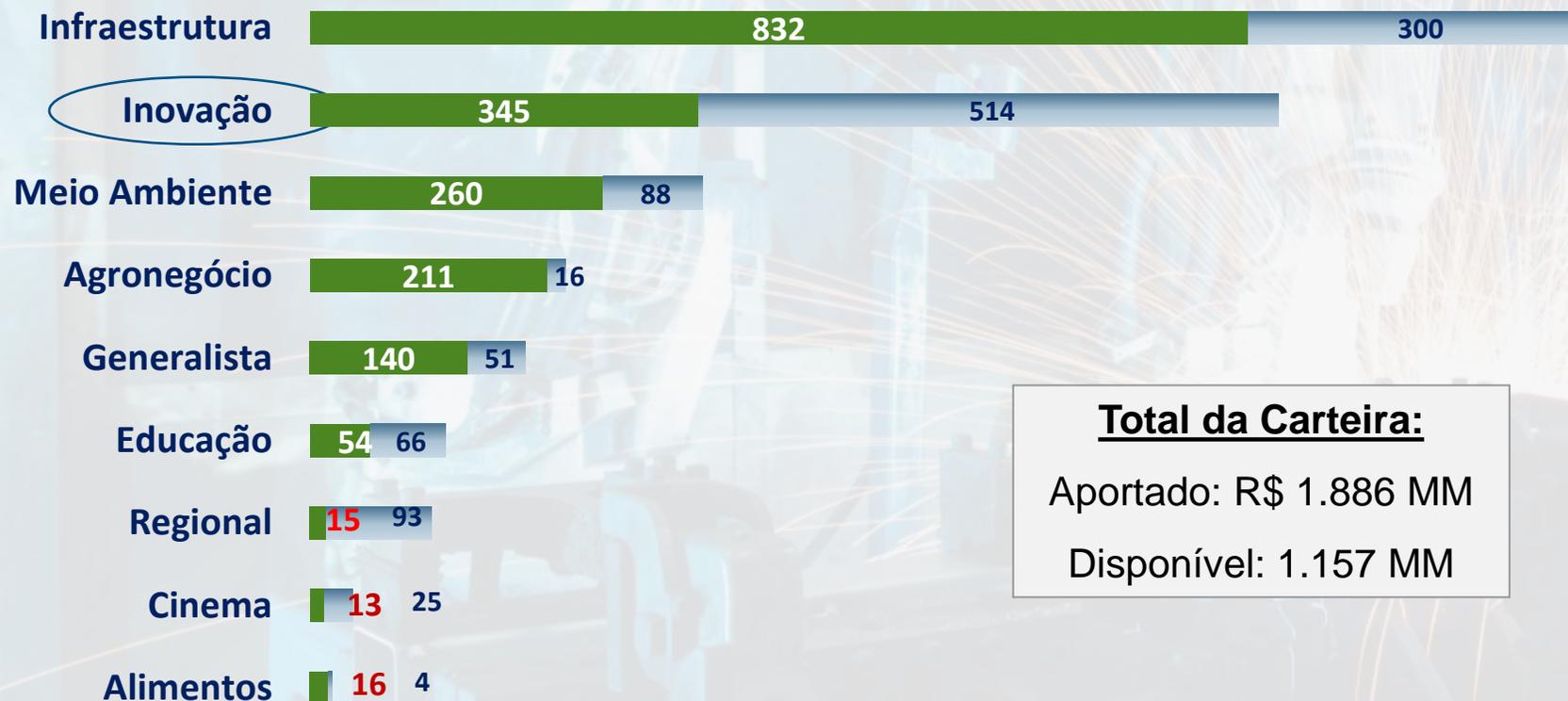
\* Não considera fundos em fase de liquidação: Investidores Institucionais I e Fator Sinergia. Considera os 5 FUNCINES da Carteira.

## Perfil da Carteira // Capital Disponível em Fundos Ativos\*

- ▶ Capital Comprometido atual encontra-se 62% integralizado e 38% disponível para novos investimentos e custos de gestão.
- ▶ Certames recentes aumentaram o capital disponível para Infraestrutura, Inovação e Educação.

Em R\$ milhões

■ Aportado ■ Disponível



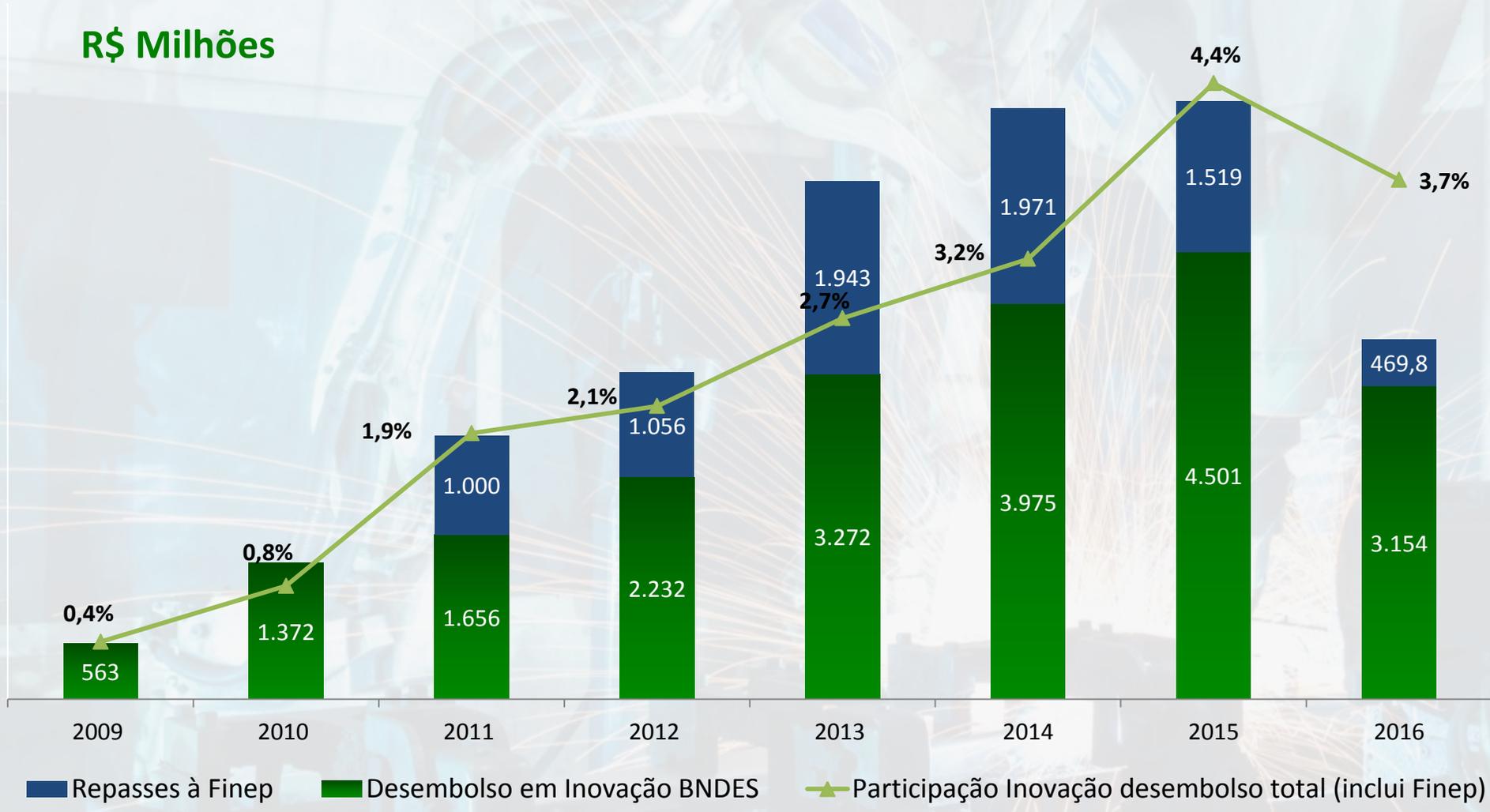
### Total da Carteira:

Aportado: R\$ 1.886 MM

Disponível: 1.157 MM



R\$ Milhões



## BNDES Funtec // Desembolsos x ICTs apoiadas

IT	Nº de Projetos Contratados	Ativos	Total Desembolsado (R\$)	% de Desembolso	Focos
Instituto Butantan	4	2	99.667.798	12%	Saúde
IPT	7	2	60.462.656	7,5%	Aeronáutica, Química, Novos Materiais, Energia Renovável e Meio Ambiente
Fundação CPqD	6	5	60.437.080	7,5%	Eletrônica, Energia Solar, Veículos Elétricos e PAISS Agrícola
FIOCRUZ	7	6	57.935.987	7,2%	Saúde
EMBRAPA	9	7	56.286.334	7,0%	Agronegócio, Bioenergia, Meio Ambiente e Química
UFRJ	8	1	52.561.378	6,5%	Química e Saúde
USP	9	4	44.530.816	6%	Bioenergia, Meio Ambiente, Novos Materiais e Saúde
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>332.214.251</b>	<b>41%</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL FUNTEC</b>	<b>105</b>	<b>71</b>	<b>803.858.751</b>	<b>100%</b>	<b>16</b>

**Instrumento de apoio:** BNDES Funtec

**ICT:** CPqD

**Empresa:** Trópico Telecomunicações

**Descrição da empresa:** Tecnologia de Conectividade Wireless e Soluções de Sensoriamento e Automação

**Valor apoio financeiro:** R\$ 10,38MM

“Internet das Coisas” para o Agronegócio - Conectividade e Sensoriamento Inteligente no Campo

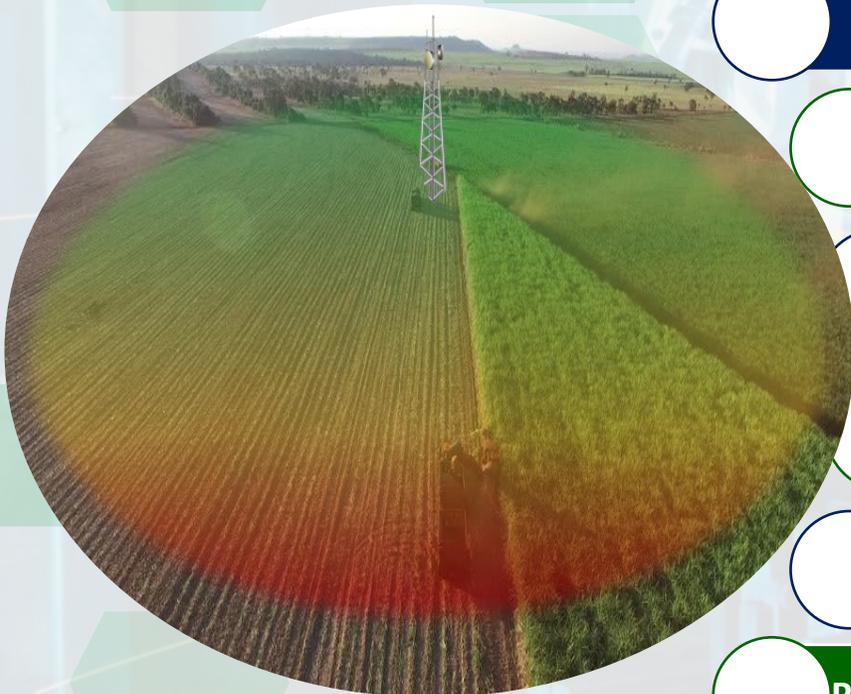
Solução Conectividade Rural - Infraestrutura de comunicação banda larga móvel LTE Rural

Plataforma integrada com sensores e sistemas em tempo real para a otimização da produção de cana-de-açúcar

Parceria Usina São Martinho – Excelente desempenho nos testes de campo

Ganhos de produtividade e redução de custos operacionais

Potencial de aplicação para verticais: i) Grãos; ii) Florestal, iii) Utilities; iv) O&G; e v) Mineração.



**Instrumento de apoio:** BNDES FUNTEC

**ICT:** USP de São Paulo

**Empresa:** MM Optics

**Projeto:** Terapia Fotodinâmica para Câncer de Pele

**Valor apoio financeiro:** R\$ 3,3MM



Equipamento inovador em âmbito internacional

Mais de 2 mil pacientes tratados no programa

Tratamento não-invasivo, sem cicatrizes

Mais de 100 equipamentos comercializados

Negociação e aprovação em outros países (México, EUA, Equador, entre outros)

Cura do câncer de pele superficial não agressivo superior a 90%

Obrigada.



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



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



MINISTÉRIO DO  
**PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**



# ANEXOS

The background image shows a large industrial robotic arm in a factory setting, performing a welding task. Bright orange sparks are flying from the point of contact between the tool and the workpiece. The scene is dimly lit, with the primary light source being the sparks and the ambient light from the factory.

## Condições – Linha incentivada A

Modalidade direta: **financiamento**

Valor Mínimo: **R\$ 10 milhões\***

Custo: **TJLP + 1,7% + Taxa de Risco de Crédito**

Participação: **até 80%**

Prazo: **até 12 anos**

Garantias: **definidas na análise**

\* Para projetos protocolados a partir de maio / 2017

**FUNTEC: Fundo tecnológico não reembolsável**