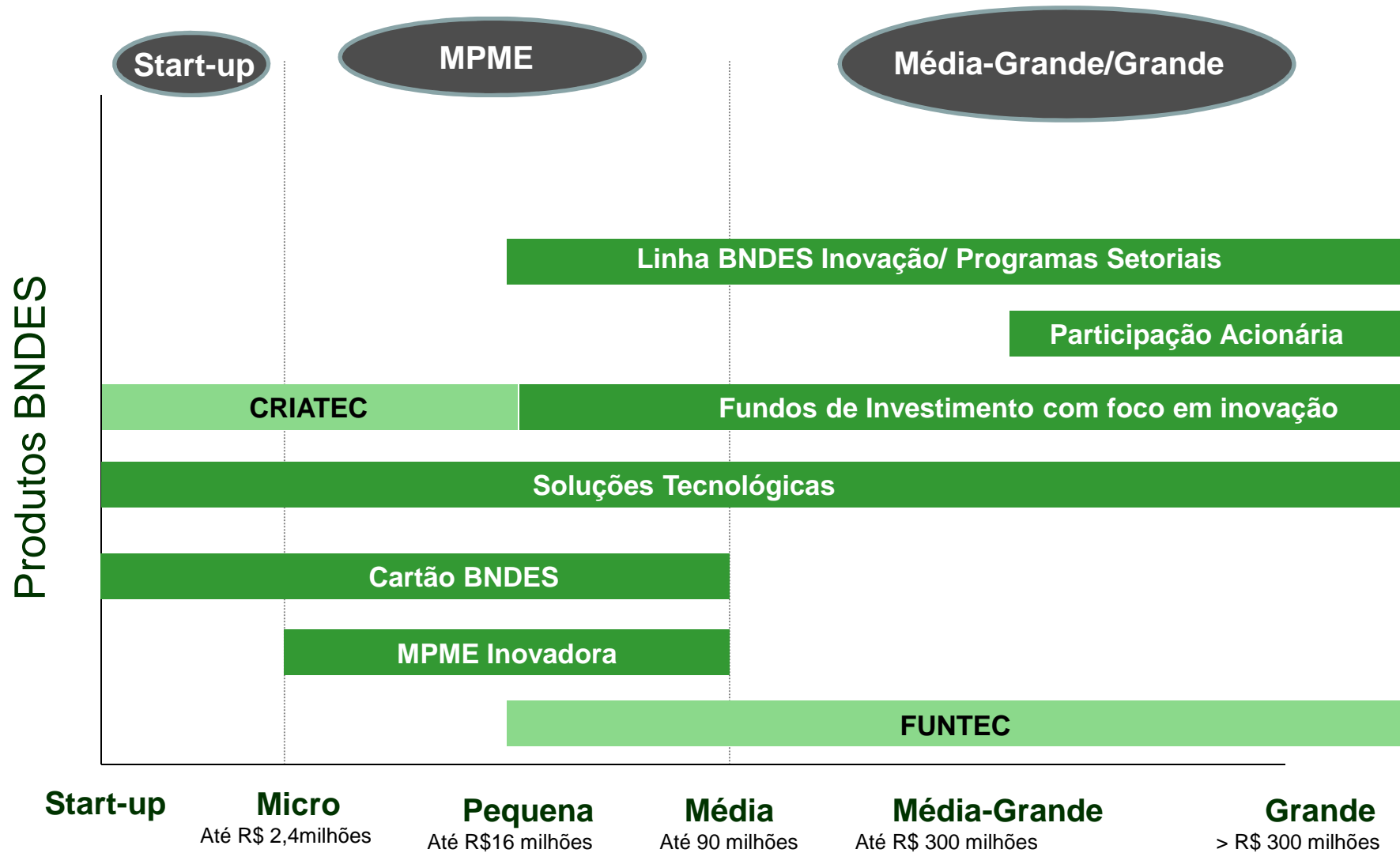


BNDES Funtec

Abril, 2016



Mecanismos de Financiamento à Inovação

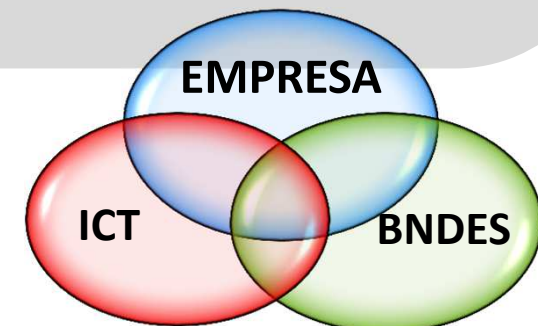


Objetivo:

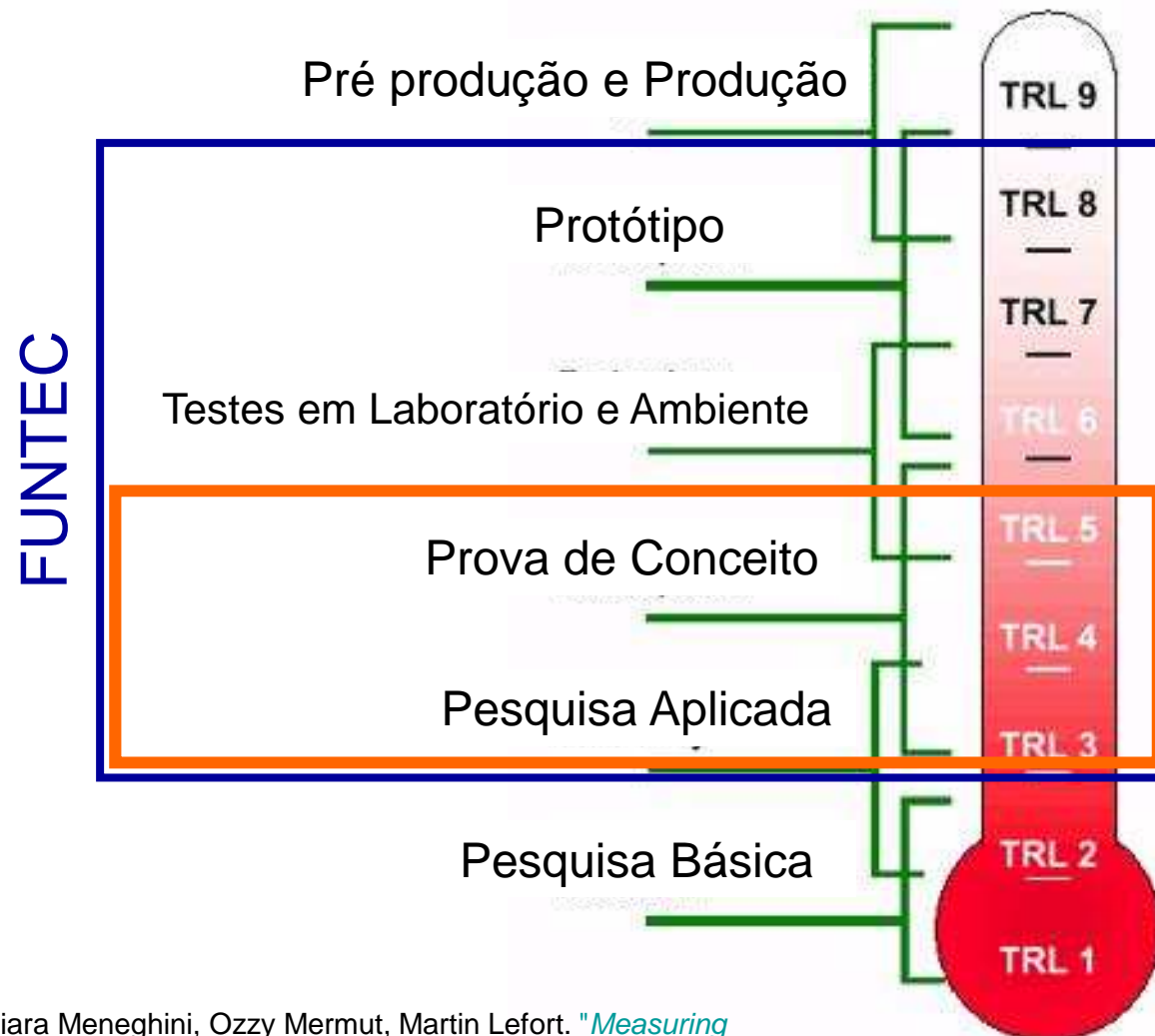
- Apoiar financeiramente projetos de P&D nos **Institutos de Tecnologia em parceria com empresas**, a fim de levar o **conhecimento da academia ao mercado**, estimulando o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País.

Diretrizes:

- Resolver **gargalos e oportunidades tecnológicas** para o desenvolvimento sustentável do País.
- ... **efetiva introdução de inovações no mercado.**
- Concentrar esforços e recursos **em temas específicos, ...**, nos quais as **empresas brasileiras possam vir a assumir papel de destaque** ou mesmo de liderança no plano mundial,



Lógica do Funtec segundo a metodologia TRL (*Technology Readiness Levels*)



Instituições Envolvidas



Instituição Tecnológica (IT)

Responsável pelo desenvolvimento
(Execução do projeto)

Pessoa jurídica de **direito público** interno ou entidade direta ou indiretamente por ela controlada ou pessoa jurídica de **direito privado sem fins lucrativos**, que tenham por missão institucional, dentre outras, **executar atividades de pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico, bem como desenvolvimento tecnológico.**

Pessoa jurídica de **direito público** ou **privado**, com sede e administração no país (Empresa Interveniente), que exerçam **atividade econômica diretamente ligada ao escopo do projeto apoiado.**

DISPENSADA → quando o objeto social da IT contemplar as atividades de produção e comercialização dos produtos/processos resultantes do projeto.

Instituição de Apoio (IA)

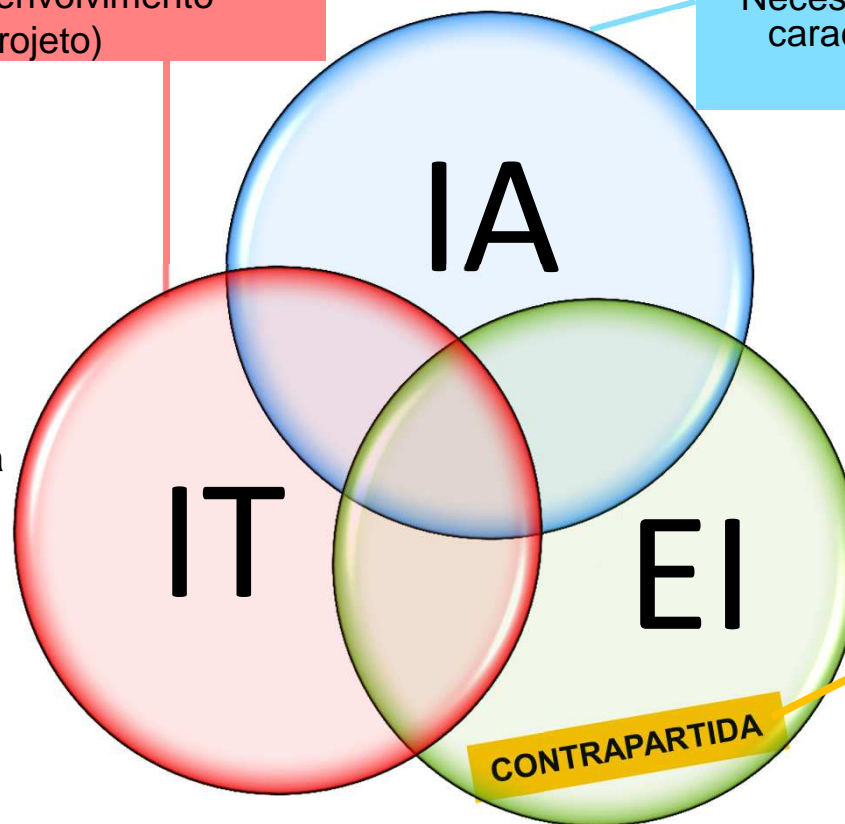
Necessária em alguns projetos devido a características legais de algumas ITs
(Gestão dos recursos)

Instituição criada com a finalidade de **dar apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico** (Lei nº 8.958, de 20.12.1994).

10% de contrapartida financeira na conta do projeto

Empresa Interveniente

Responsável por garantir que o desenvolvimento realizado pela IT chegue a mercado e se torne uma inovação





Semicondutores

Desenvolvimento de componentes, materiais e processos de semicondutores que gerem produtos competitivos no mercado local, preferencialmente produzidos no país, ou portadores de futuro baseados em tecnologias emergentes (i.e. eletrônica orgânica/híbrida, microfluídica, grafeno, fotônica entre outras); aplicados aos temas: **(a) Equipamentos médicos; (b) Cidades Inteligentes; (c) Energia Fotovoltaica:** Eletrônica orgânica/híbrida e grafeno; **(d) Veículos automotores de baixo impacto ambiental; (e) Agropecuária.**



Manufatura Avançada e Sistemas Inteligentes:

Desenvolvimento de máquinas e equipamentos que incorporem tecnologias de microeletrônica, sensores, novos materiais, internet das coisas, tecnologias de redes de comunicações e/ou sistemas de controle voltados para aplicação em:
a) Mobilidade Urbana; b) Agropecuária; c) Indústria



Medicamentos com Novos Princípios Ativos para Doenças Crônicas

Realização de ensaios pré-clínicos e clínicos de fase I, em ambiente certificado, de medicamentos com novos princípios ativos para Doenças Crônicas (sintéticos, biológicos ou oriundos da biodiversidade) descobertos ou desenvolvidos no país



Veículos automotores de baixo impacto ambiental

Desenvolvimento de tecnologias e sistemas inovadores destinados a veículos automotores de baixo impacto ambiental:

- (a) Sistemas destinados à eletrificação veicular, incluindo baterias e células-combustível;
- (b) Sistemas de uso exclusivo em motores a etanol de alta eficiência.



Minerais “Portadores de Futuro”

- 1) Desenvolvimento tecnológico e aprimoramento de processos e produção de ligas, compostos e materiais de alto desempenho;
- 2) Desenvolvimento tecnológico de produtos e aplicações inovadoras baseadas nas propriedades específicas dos minerais.



Tecnologias para setor de Petróleo e Gás

Compactação de Processamento de Superfície; Instalações Submarinas; Poços Inteligentes; e Reservatórios.



Pré-tratamento de Biomassa

Novos sistemas de recolhimento, preparação e pré-tratamento de biomassa para produção de etanol 2G.



Energia Fotovoltaica

Desenvolvimento das seguintes tecnologias aplicadas à energia fotovoltaica:

Terceira Geração de Painéis Fotovoltaicos:

- a) Semicondutores** (Eletrônica orgânica/híbrida e grafeno); **b) Purificação do Silício Grau Solar**; **c) Baterias e células-combustível**;

Quem deve
ser a
proponente?

A Instituição de Apoio deve ser a proponente do projeto junto ao BNDES

Documentos a serem enviados:

- Roteiro do Projeto Funtec
- QUF do Projeto Funtec
- Anexos ao Roteiro do Projeto Funtec



BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

Obrigado!

<http://www.bndes.gov.br/inovacao>