SEMINÁRIO – Caminhos para Inovação

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática – CCT

Senado Federal

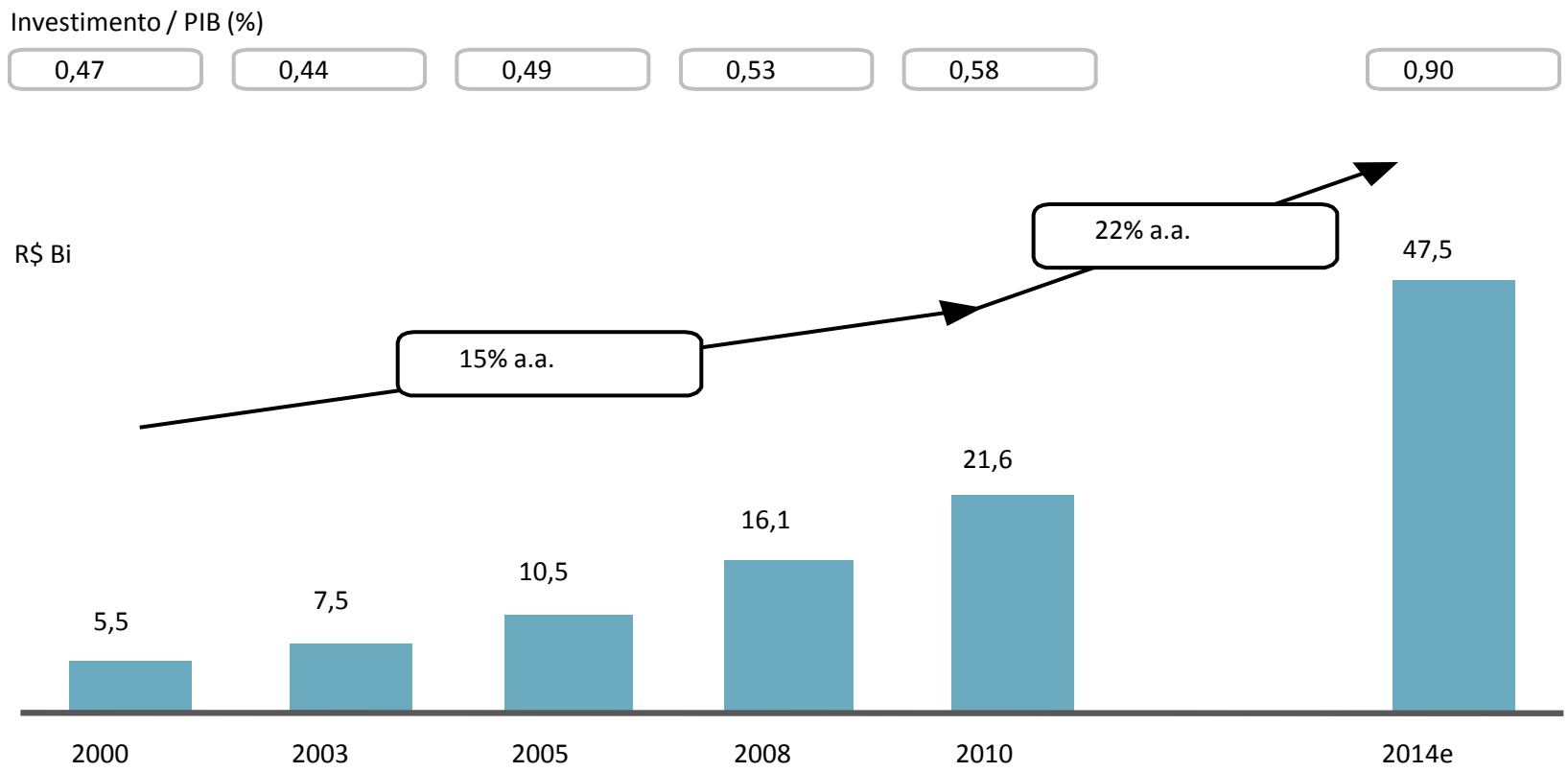
2º Painel: Mecanismos de financiamento e participação privada para a pesquisa científica e tecnológica

Rodrigo de Araújo Teixeira
Diretoria de Inovação

Brasília, 14 de junho de 2012

Para atingir a meta do PBM, o ritmo de expansão do investimento privado em inovação precisa crescer 22% a.a.

Investimento empresarial em P&D

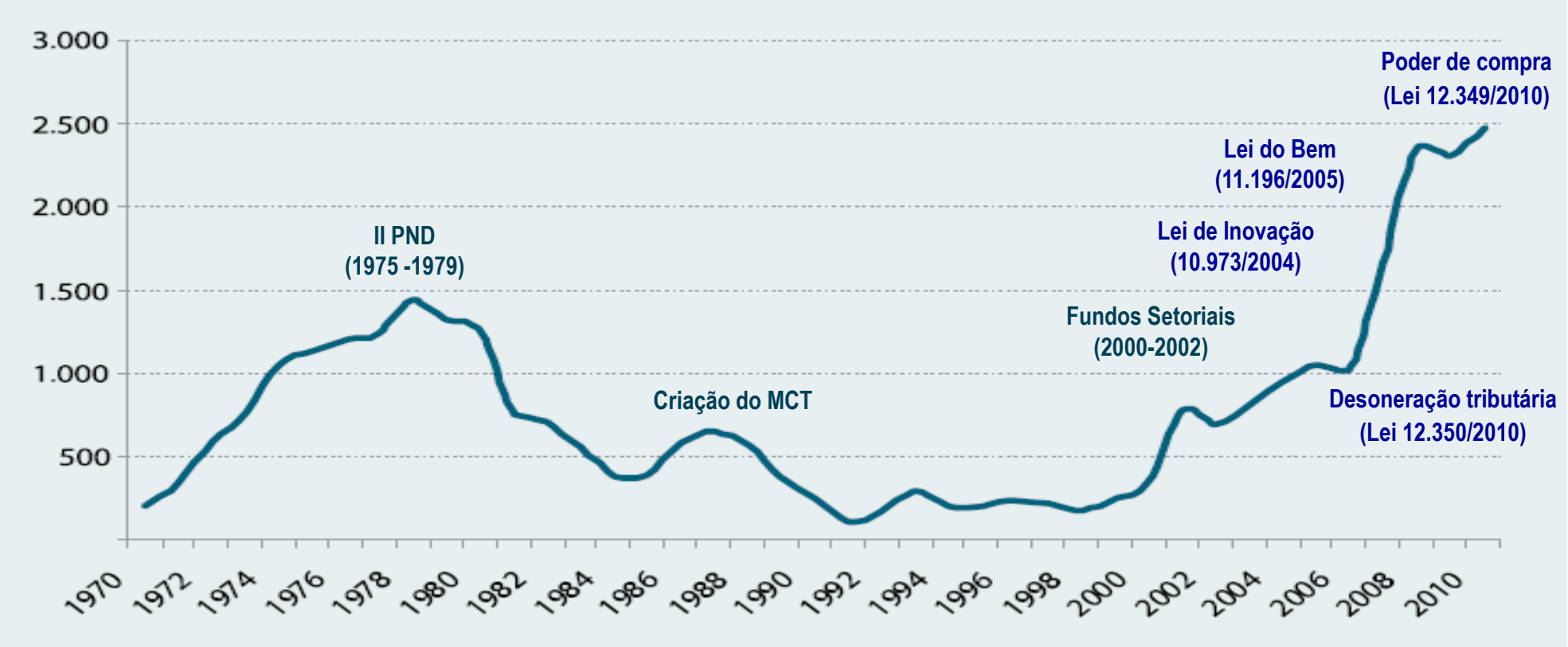


Fonte: MCTI

Execução financeira do FNDCT e os recentes avanços da política pública de inovação no Brasil

FNDCT: Execução financeira em valores constantes 1970-2010

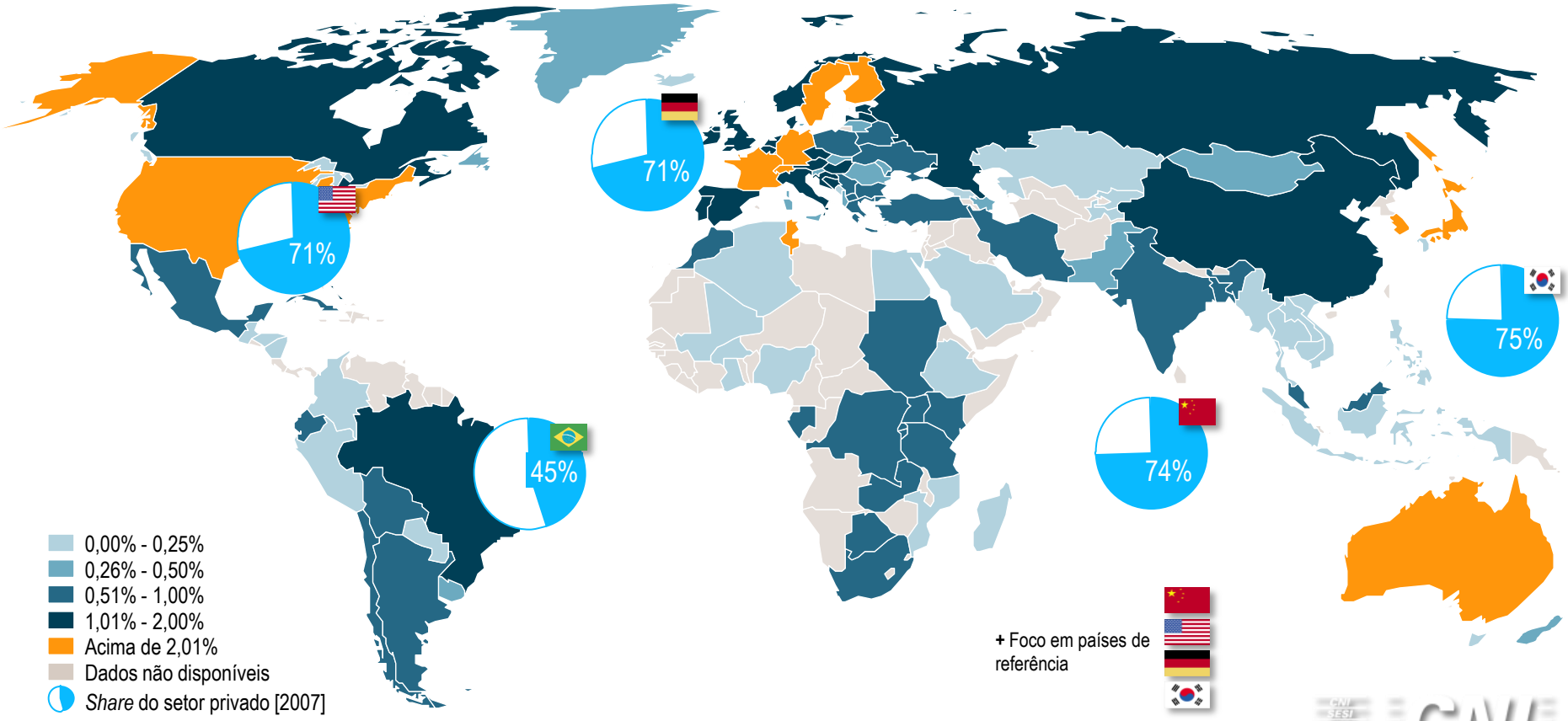
Valores em R$ milhões – Média Anual IGP-DI



Fonte: Finep

As estratégias de inovação de diferentes países demonstram a importância do setor empresarial

Intensidade global de gastos em P&D [% do PIB, último ano disponível por país]

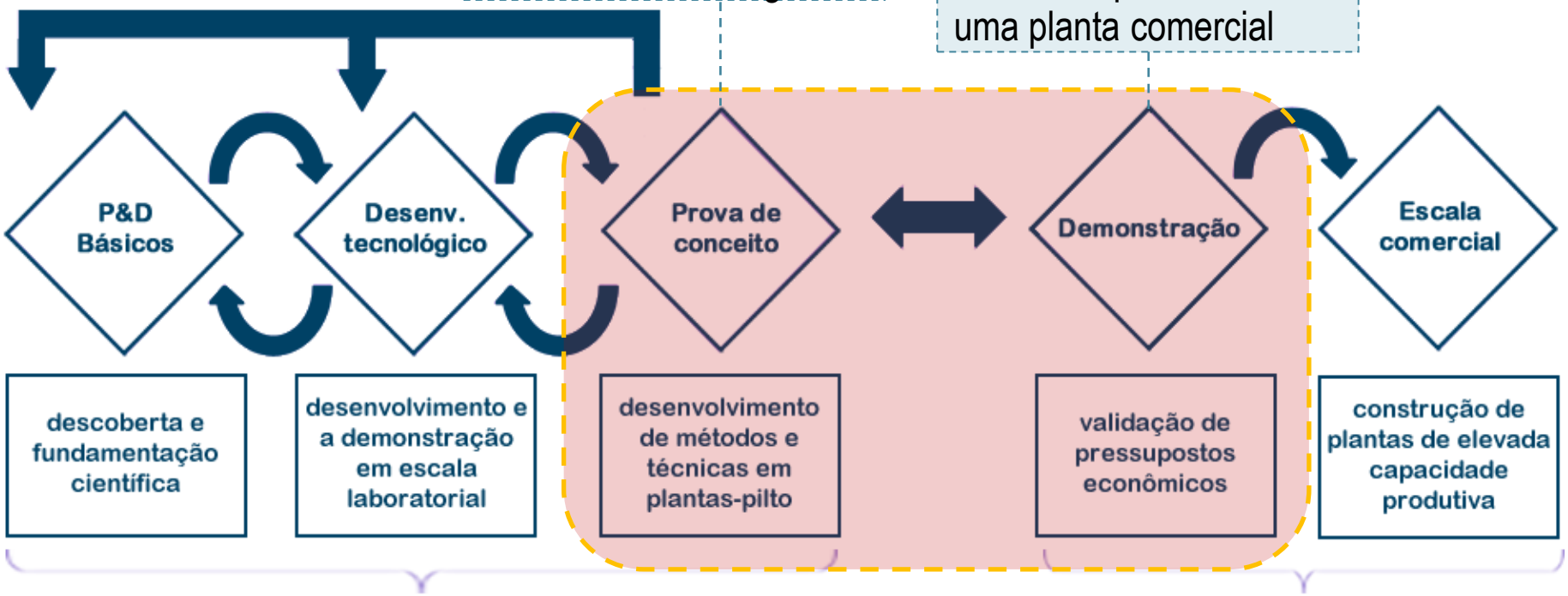


Fonte: Unesco

O escalonamento é uma atividade de P&D essencial para chegar ao mercado

usadas para desenvolver e validar novos métodos e/ou novas tecnologias

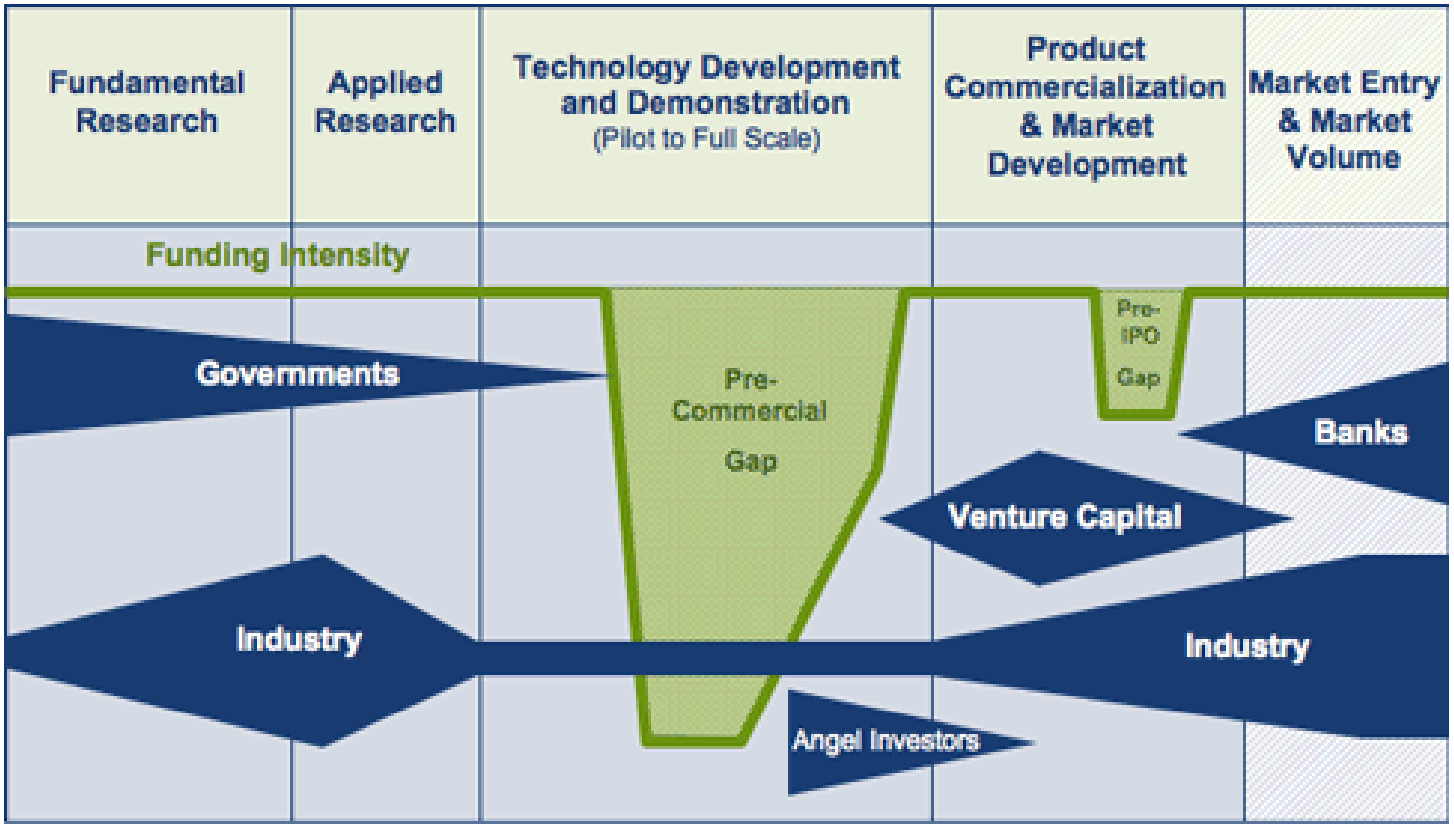
unidades de pequena escala, com cerca de 10% da capacidade de uma planta comercial



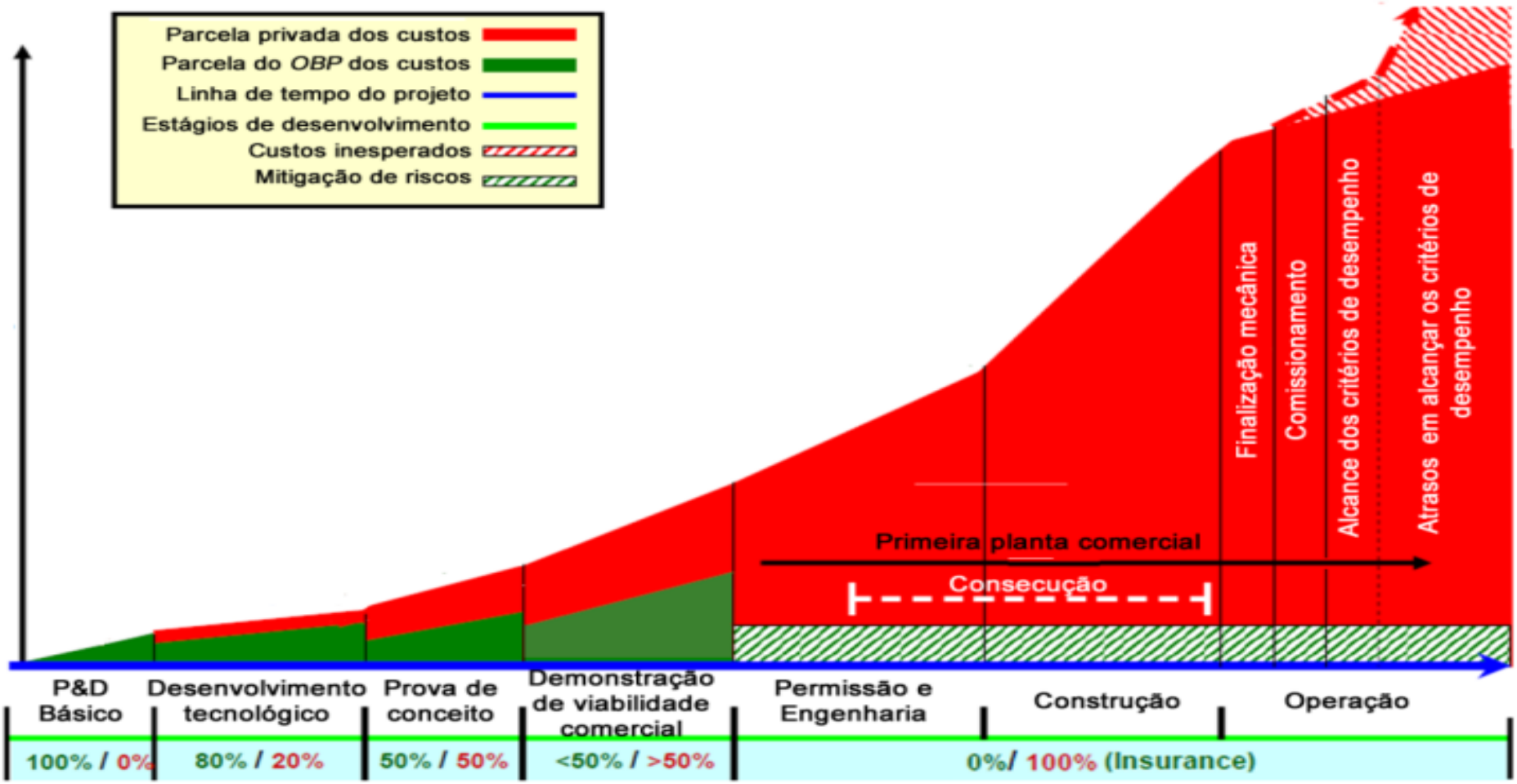
Foco na solução de problemas técnico-científicos

Foco na solução de problemas técnico-econômicos, logísticos e institucionais

Vale da morte nas atividades de desenvolvimento tecnológico para o mercado



Programa de biomassa americano: suporte desde do P&D básico até a produção comercial

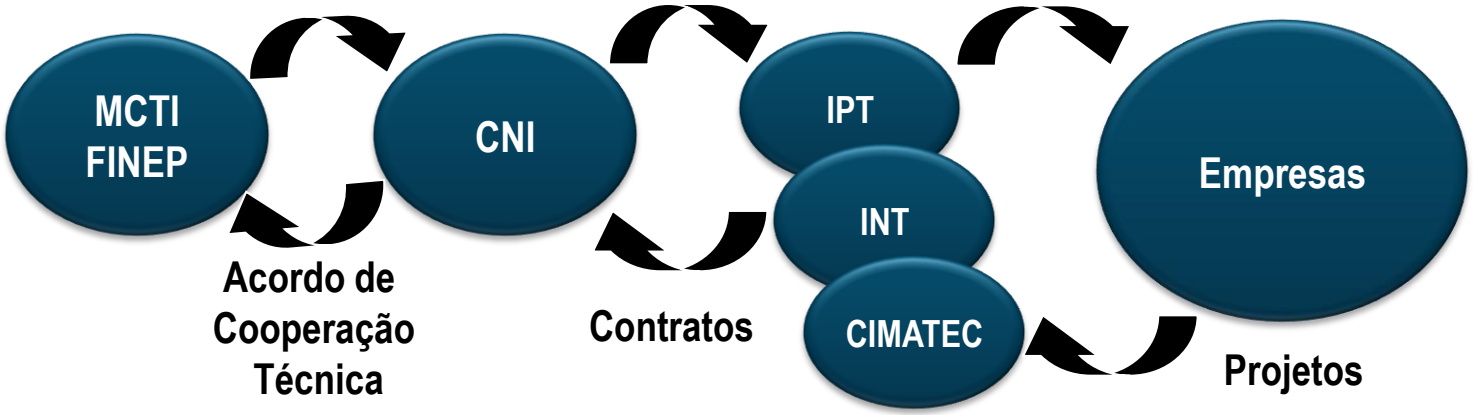


Proposta de mecanismo para compartilhamento de risco: projeto piloto Embrapii

Objetivo

Ampliar o esforço de inovação e de P&D do setor privado

Desenho do projeto



Desembolsos do governo

2012	2012	2013
R$ 15 milhões	R$ 60 milhões	R$ 15 milhões

Composição dos recursos

1/3	1/3	1/3
Governo	**ICTs**	**Empresas**
(financeiro)	(econômica)	(financeiro)

Reflexões

> Marco institucional da CT&I

> Ambiente econômico favorável

> Mudança cultural e investimento de longo prazo

> Ampliar o número de empresas beneficiadas pelos instrumentos

> Parceria empresa e centros de P&D

> Inovação é criar valor e pressupõe risco

> Novos mecanismos de compartilhamento de riscos

Obrigado!

Rodrigo de Araújo Teixeira
rteixeira@cni.org.br

Mobilização Empresarial pela Inovação – MEI