

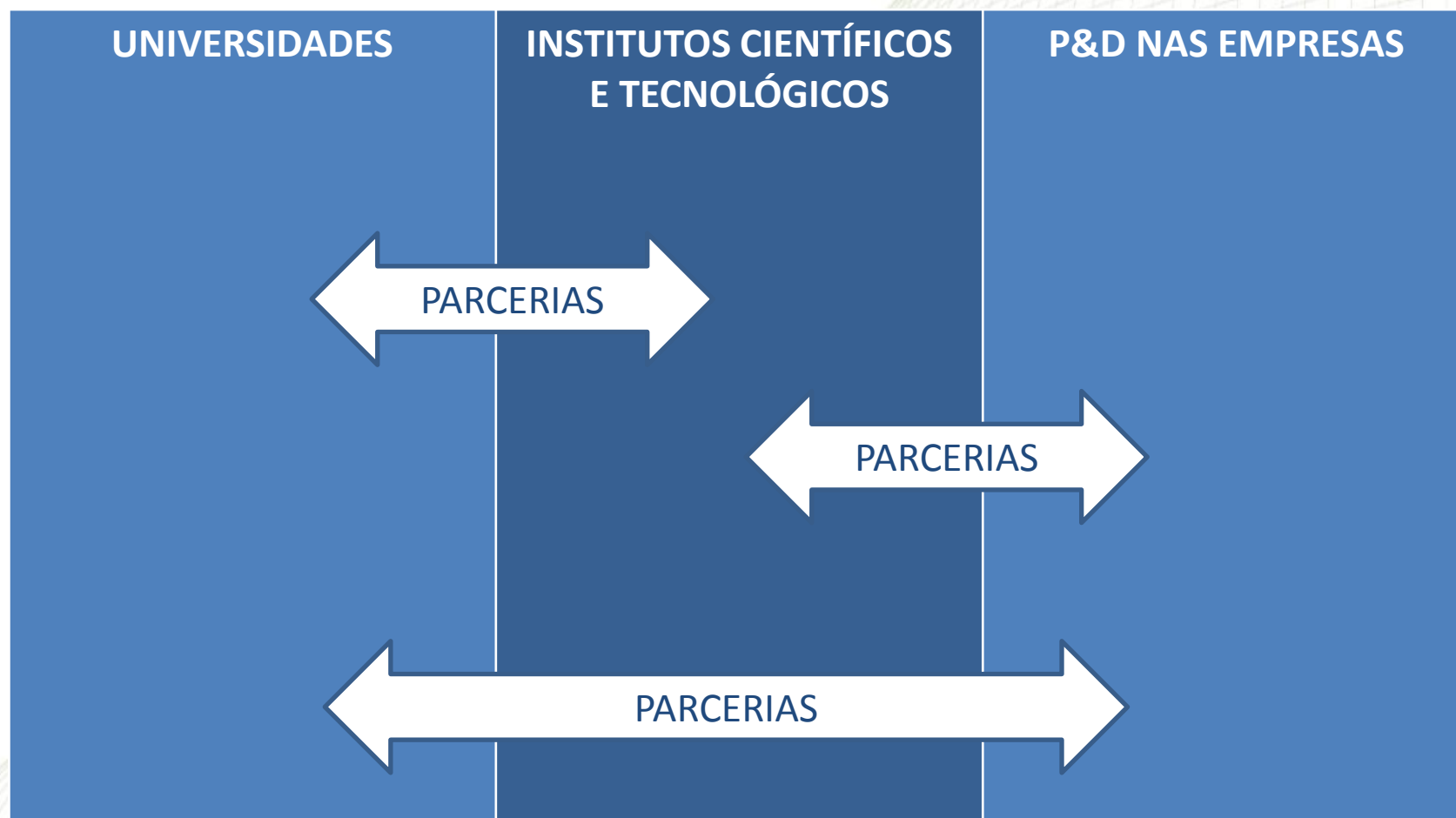
C,T&I: Protagonistas do Desenvolvimento Sustentável

Ministro Marco Antonio Raupp

Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI)

- Aprovada pelo CCT em 15 de dezembro de 2011
- Elaborada com a participação da comunidade científica e empresarial
- Norteia a atuação do MCTI no período 2012-2015.

Estrutura de Produção de CT&I



Grandes linhas da política de C,T&I

1. Formação e capacitação de recursos humanos para P&D
2. Infraestrutura para P&D
3. Incentivo às atividades de P&D nas empresas
4. Áreas estratégicas prioritárias
5. Atuação transversal do MCTI
6. Biodiversidade/desenvolvimento regional
7. Investimentos

Preparar recursos humanos para os desafios da P,D&I

- **Ciência sem Fronteiras (CNPq/Capes)** – 22.474 bolsas concedidas entre 2011 e 2012. Meta é totalizar 50 mil bolsas em 2013.
- Sistema para facilitar a **alocação dos estudantes egressos do Ciência Sem Fronteiras** em empresas inovadoras em conclusão (**lançamento em março**).
- **Programa RHAЕ- Pesquisador na Empresa** – R\$ 60 milhões em 2012, apoiando a fixação de pesquisadores em 350 empresas.
- **Programa Forma-Engenharia (CNPq/Vale)** – R\$ 24 milhões em 2012, apoiando 700 projetos (700 docentes universitários, 2.100 alunos de engenharia, 700 docentes de ensino médio e 6.000 alunos de ensino médio).

Infraestrutura de P&D para academia e empresas

- **Navio hidroceonográfico (MCTI/MD/Petrobrás/ Vale):** embarcação de pesquisa no valor de **US\$ 80 milhões**.
- **Reator Multipropósito Brasileiro** – Reator para pesquisa e produção de radiofármacos, investimento de **R\$ 850 milhões**.
- **SIRIUS** - Anel de luz síncroton de 3ª geração para pesquisa em materiais e energia, investimento de **R\$ 650 milhões**.
- **RNP (Rede Nacional de Pesquisa)** – Infraestrutura de alto desempenho presente em 320 instituições. **Até 2014, em 600 instituições**. Velocidade incrementada para **10 GBPS** nos principais backbones em 2012 e superado o grande desafio de levar a conexão para Manaus (1 GBPS).
- **Instituto Nacional de Pesquisa Oceânica e Hidroviária – INPOH (MCTI/MPA/SEP):** proposta de criação de Organização Social em análise pela Casa Civil.
- **Lançamento de novos editais do ProInfra**, no valor de **R\$ 420 milhões**, abrangendo as universidades públicas (federais, estaduais e municipais), confessionais e comunitárias de todo país.

Incentivar as atividades de P&D nas empresas: prioridade zero

- **Crédito Finep:**
 - 2012: R\$ 2,6 bilhões.
 - **Projeção 2013: R\$ 5,5 bilhões** (expansão de 110%).
- **Subvenção econômica:** editais de cerca de **R\$ 600 milhões em 2013**. Editais de mesmo valor para **2014, totalizando R\$ 1,2 bilhão**.
- **Combinação de instrumentos:** integração de subvenção e crédito (InovaPetro) potencializa tanto o sistema de financiamento como a realização de atividades inovativas pelas empresas.
- **Embrapii (MCTI/CNI):** projeto piloto encerra em julho. Lançamento do modelo **permanente** nas próximas semanas no formato de Organização Social.
- **Parceria com os Estados** em subvenção e crédito

Projetos estratégicos:

Nano

BioTec

TI Maior

Espacial

Nuclear

Alinhamento dos institutos de pesquisa

Atuação transversal do MCTI

- Agricultura
- Cidades
- Comunicações
- Defesa
- Desenvolvimento Agrário
- Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
- Desenvolvimento Social
- Direitos Humanos
- Educação
- Esportes
- Integração Nacional
- Meio Ambiente
- Minas e Energia
- Pesca e Aquicultura
- Portos
- Relações Exteriores
- Saúde
- Políticas para Mulheres
- Trabalho e Emprego

**Regime
Automotivo**

Cemaden

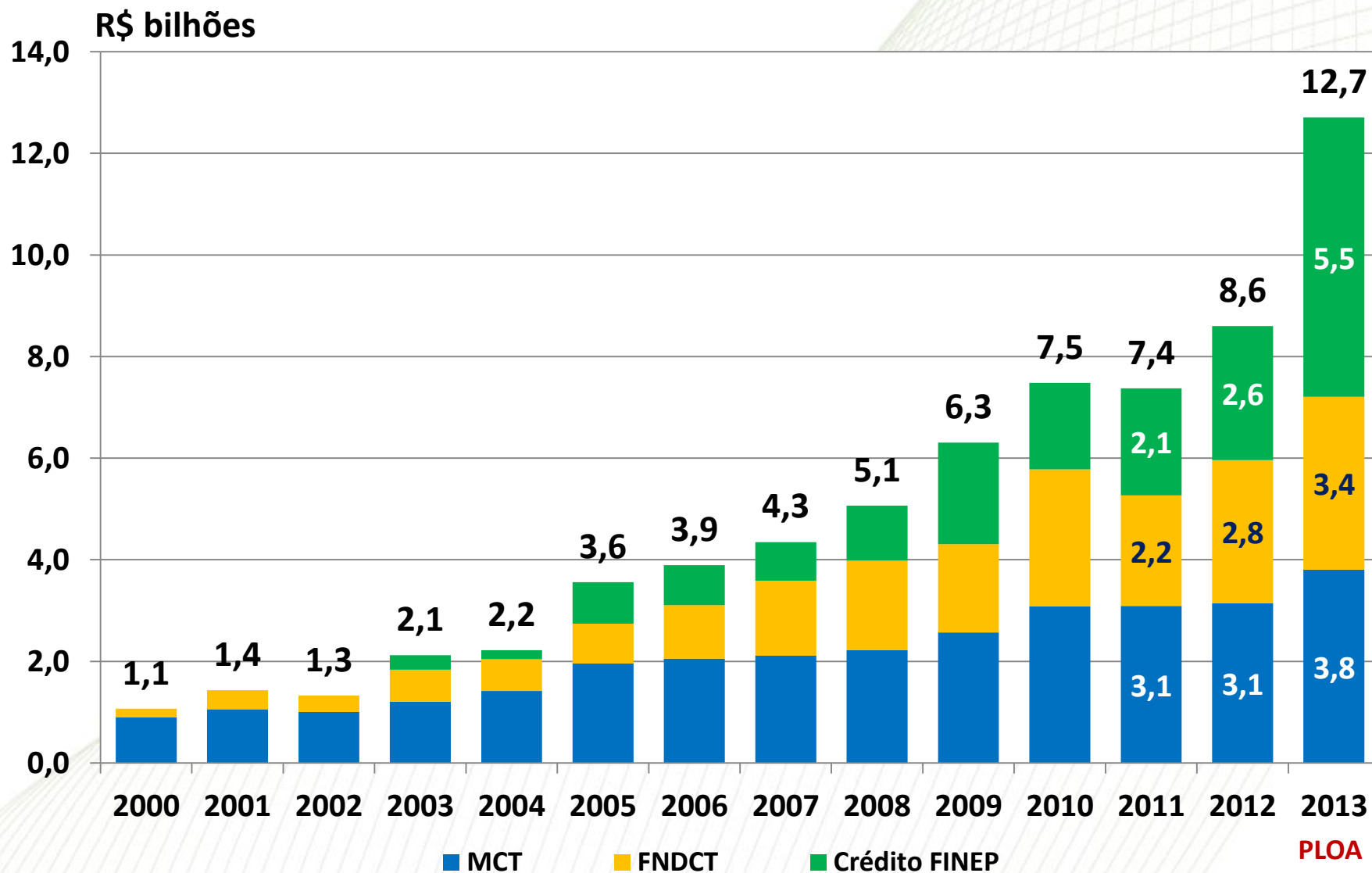
**Monitoramento
Ambiental**

**Tecnologias
Assistivas**

Biodiversidade/desenvolvimento regional

- **Plano Amazônia:** propostas de P,D&I para o desenvolvimento sustentado da região, especialmente por meio da utilização de seus recursos naturais.
- Com a experiência do Plano Amazônia, objetivo é elaboração de proposta para a região do **Semiárido**.
- Integração ENCTI e Plano de Desenvolvimento Regional (MI)
- **Sistema de Informações sobre a Biodiversidade e Ecossistemas Brasileiros (SiB-Br)** - **US\$ 20 milhões** provenientes do MCTI e **US\$ 8 milhões** do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF).

Evolução dos recursos operados pelo MCTI



PLOA

Pro-Infra

**R\$ 420
milhões**

Universal

**R\$ 170
milhões**

CsF

**R\$ 504
milhões**

**Recursos
Humanos**

R\$ 1,1 bilhão

*Iniciação Científica, Mestrado,
Doutorado, PRH, etc*

**Grandes
Infraestruturas**

**R\$ 300
milhões**

*RMB, Sirius, RNP,
Sibratec*

TI Maior

**R\$ 57
milhões**

Subvenção

**R\$ 600
milhões**

Crédito Finep

**R\$ 5,5
Bilhões**

FNDCT – R\$ 1,1 bi

PSI – R\$ 4,4 bi

EMBRAPII

R\$ 750 milhões

FNDCT – R\$ 250 milhões

Parceiros – R\$ 500 milhões

Lei da Informática – Resultados em 2011

480 empresas possuem o benefício
(redução/isenção do IPI)

Faturamento bruto – **R\$ 61,8 bilhões**

Investimentos obrigatórios – **R\$ 920,5 milhões**

Renúncia fiscal – **R\$ 3,8 bilhões**

Lei do Bem – Resultados em 2011

767 empresas habilitadas

Investimentos em P&D – **R\$ 6,8 bilhões**

Renúncia fiscal – **R\$ 4,1 bilhões**

Ciência para o Desenvolvimento Global

- (1) Educação em ciência;
- (2) Difusão e acesso ao conhecimento e interesse social;
- (3) Ética na ciência;
- (4) Ciência para o desenvolvimento sustentável e inclusivo.



Comissão Executiva



Ministério das
Relações Exteriores

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Obrigado!



A ENCTI está disponível em:

http://www.mct.gov.br/upd_blob/0218/218981.pdf