



Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



# Inovação e o Congresso Nacional

Glauco Arbix

Brasília, 30 de agosto de 2011

# INVESTIMENTO EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

	% P&D/PIB	EM US\$ bilhões
ESTADOS UNIDOS (2008)	2,79	398,2
JAPÃO (2008)	3,44	148,7
CHINA (2008)	1,54	120,6
ALEMANHA (2009)	2,82	84,0
BRASIL (2009)	1,19	24,2

FONTE: MAIN SCIENCE AND TECHNOLOGY INDICATORS (MSTI), 2010-2, DA OECD;  
PARA BRASIL: [WWW.MCT.GOV.BR/INDICADORES](http://WWW.MCT.GOV.BR/INDICADORES).

# Inovação é agenda obrigatória para orientar políticas permanentes de Estado

## Foco:

**Fortalecimento da P&D empresarial  
(1R\$ financiado + 1R\$ empresarial)**

## Meta para 2014:

**0,9% do PIB em P&D empresarial → R\$  
35 bilhões**

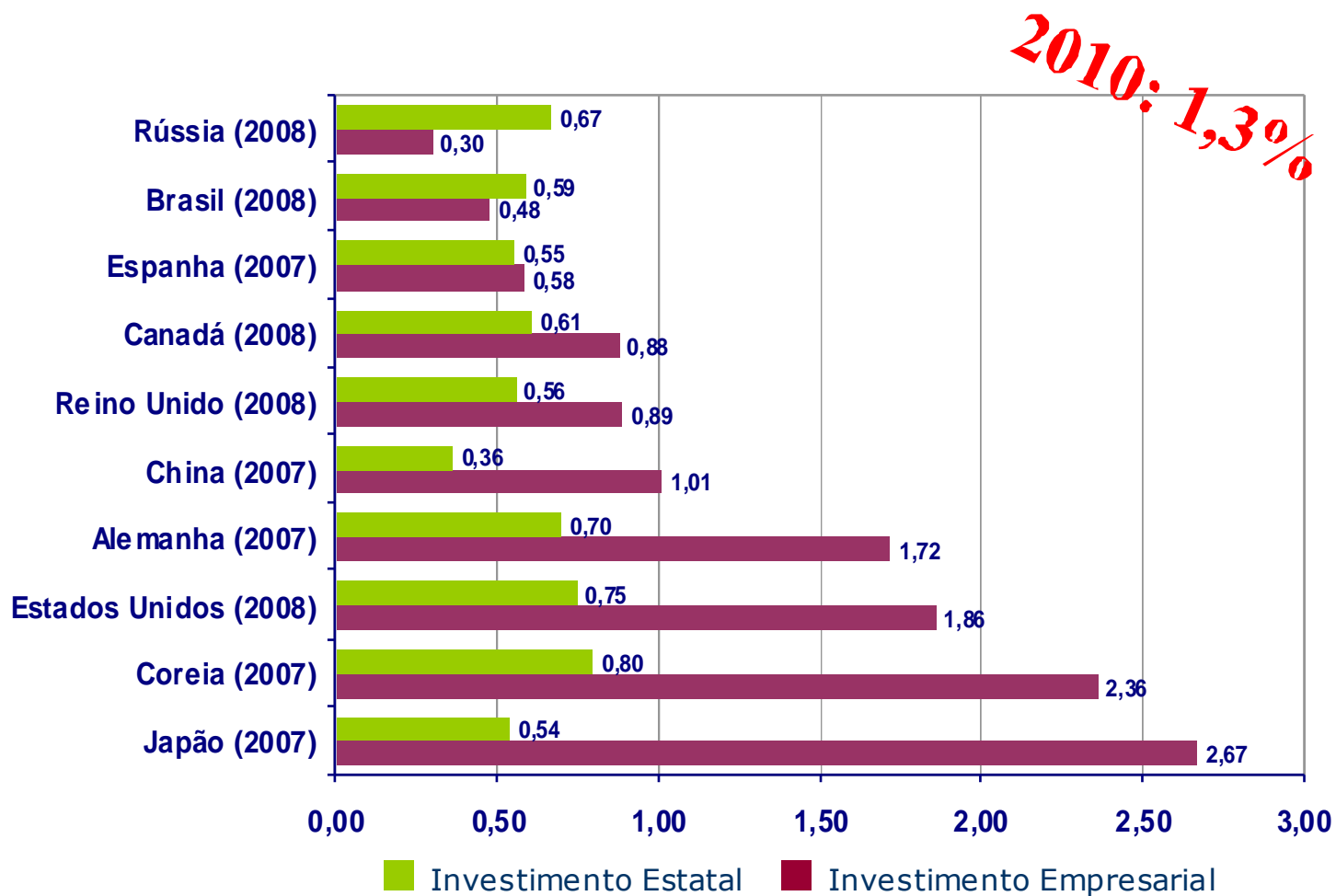


## Processos permanentes de inovação são a única garantia de futuro.

- **Nos países avançados, mais de 70% dos dispêndios são realizados pelas empresas. Setor empresarial é protagonista.**
- **Inovação demanda comprometimento com o longo prazo, recursos e disposição ao risco.**



# Investimento Público e Empresarial em P&D (% PIB)

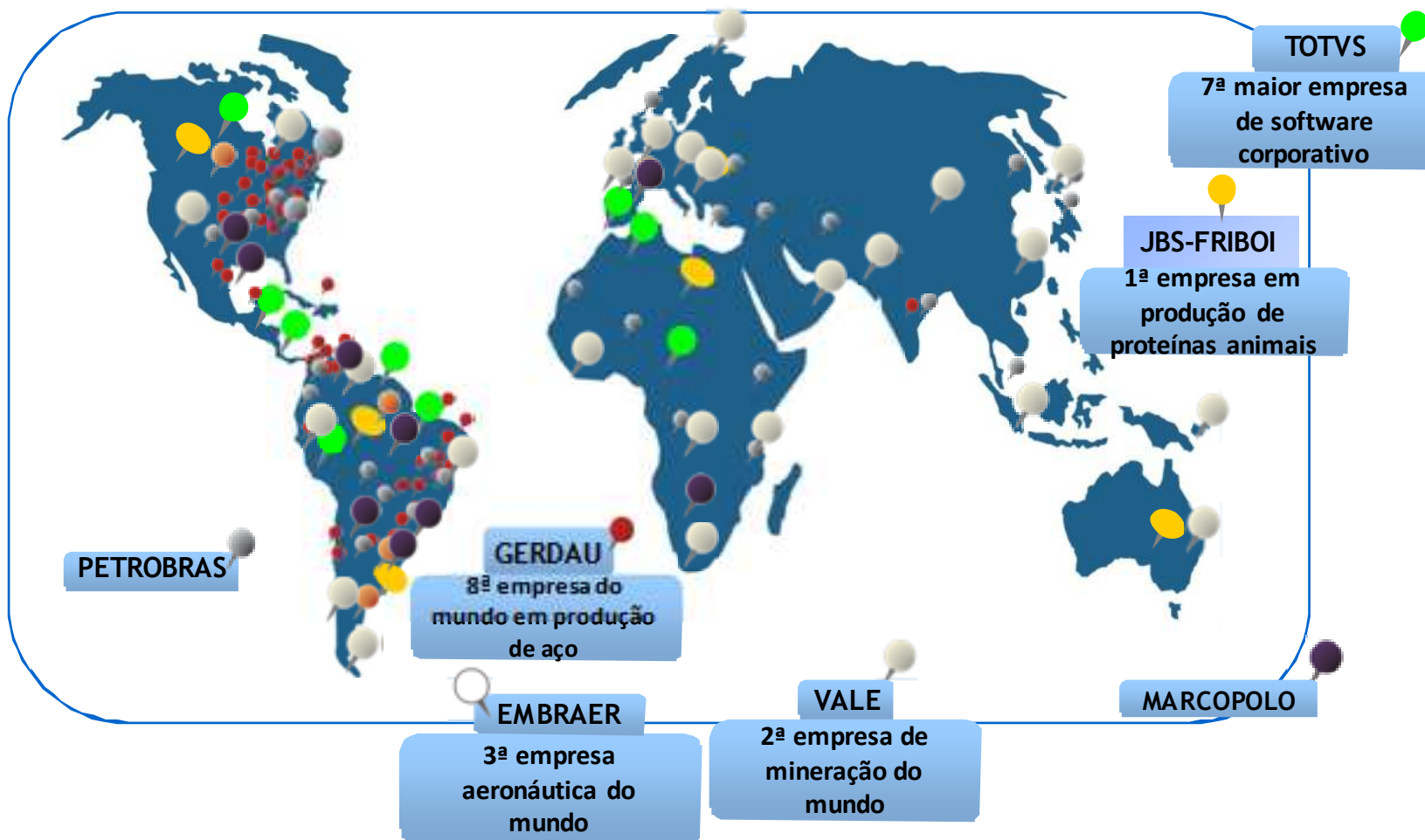


Fonte: Elaborado com base em [www.mct.gov.br](http://www.mct.gov.br).

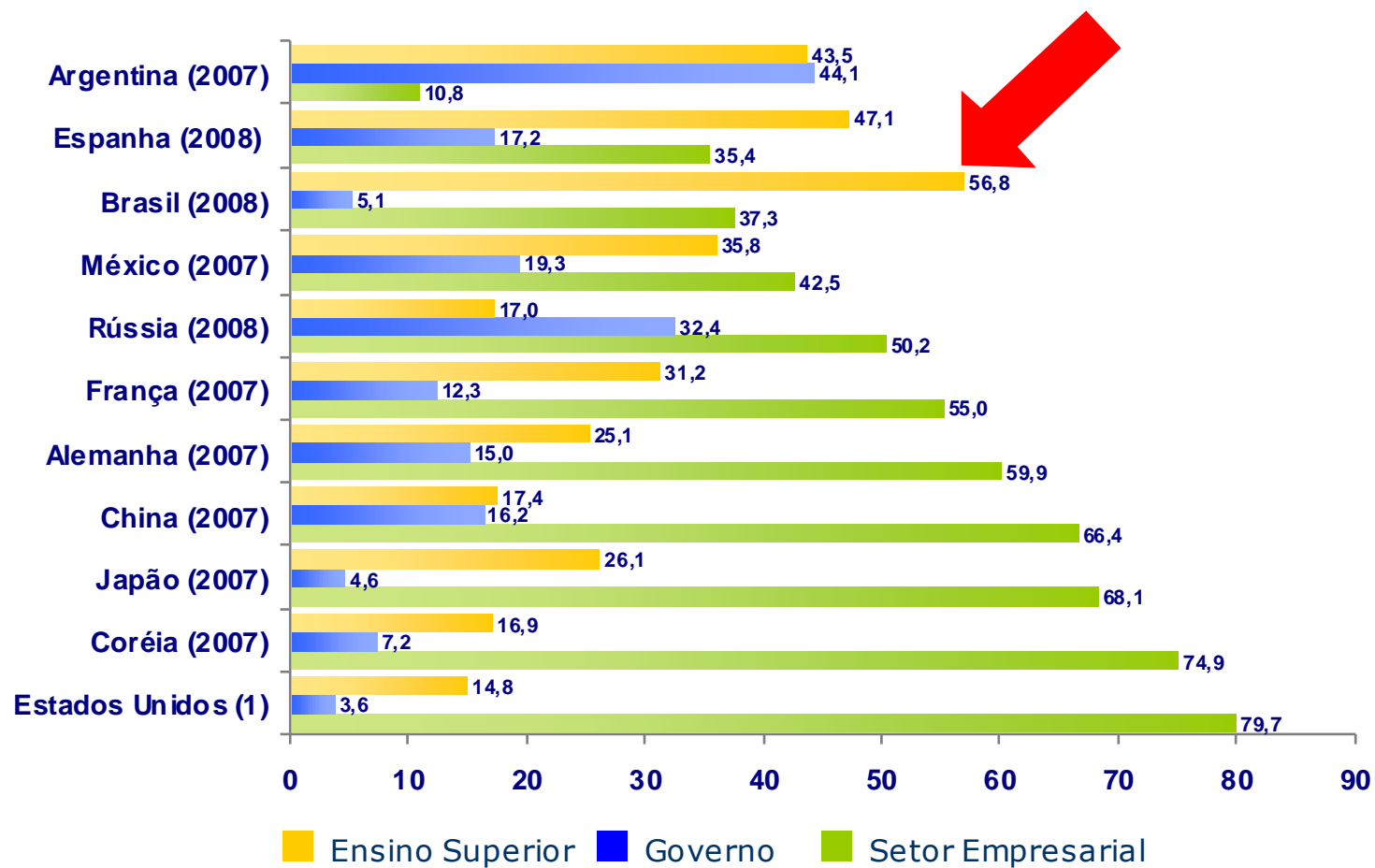


# EMPRESAS BRASILEIRAS GLOBAIS

ÔNIBUS, ALIMENTOS, AVIÕES, COSMÉTICOS, MINERAÇÃO, AÇO E PETRÓLEO E GÁS. EMPRESAS BRASILEIRAS, ENTRE OUTRAS, FAZEM INVESTIMENTOS EM OUTROS PAÍSES E EXPANDEM SUAS OPERAÇÕES INTERNACIONAIS.



# Percentual de distribuição dos pesquisadores, em equivalência de tempo integral, por setor institucional - 2008



Fontes: OECD, Main Science and Technology Indicators, 2009/2 e Brasil: MCT





**A sustentabilidade do crescimento depende do processo de diversificação das empresas, o que se dá a partir da ampliação das suas competências. Este é o principal desafio da economia brasileira.**





# **FINEP 2011-2014**



**Empresas**

# Instrumentos FINEP

PRÉ INCUBAÇÃO    INCUBAÇÃO EMPR. NASCENTES    CRESCIMENTO    EXPANSÃO E CONSOLIDAÇÃO

INOVA BRASIL

SUBVENÇÃO NACIONAL

INOVAR FUNDOS

PAPPE SUBVENÇÃO

INOVAR SEMENTE

PRIME

**Integração  
Empresas - ICTs**

- Crédito
- Subvenção Econômica
- Capital de Risco

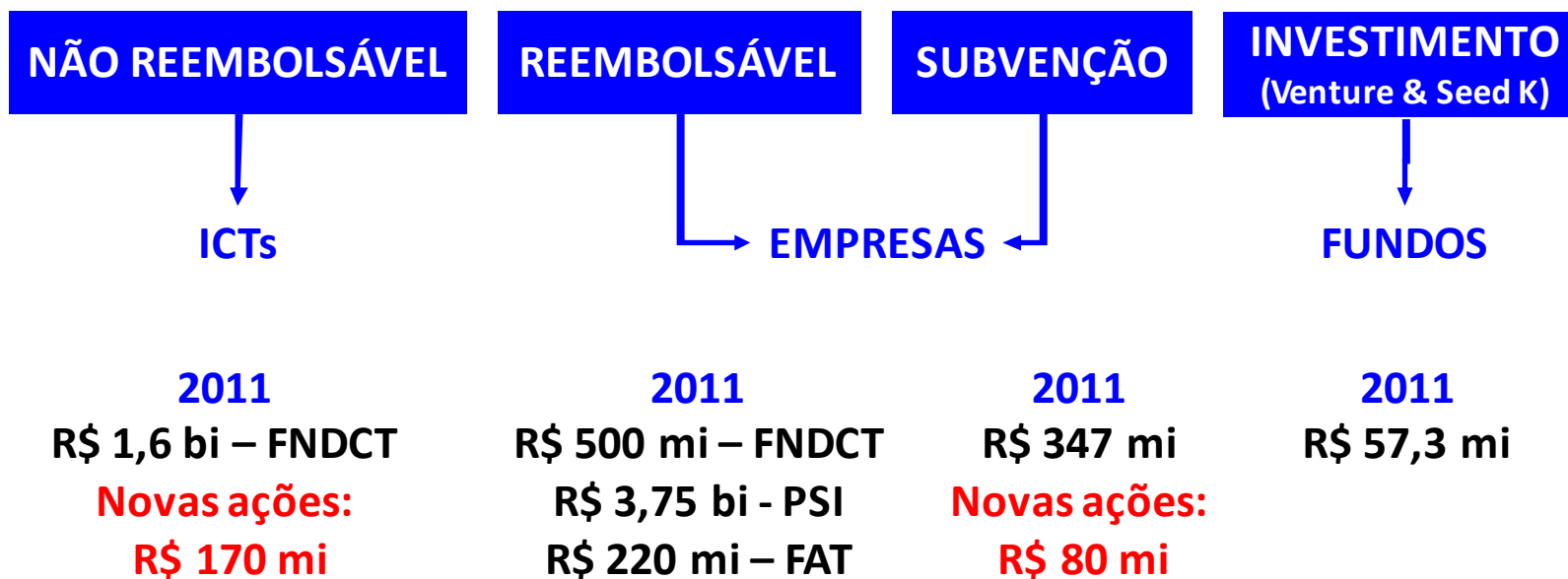
**ICTs**

Infraestrutura, Cooperativos, Pesquisas, Estudos



# Modalidades de atuação

(Orçamento 2011)



# Sugestões para o Congresso

- **Consolidar CT&I como um valor nacional**
- **Estimular iniciativas como as Jornadas Nacionais de Inovação**
- **Apoiar as Frentes Parlamentares pela CT&Inovação**
- **Balizar as iniciativas de CT&I no sentido da diminuição das desigualdades sociais e regionais**



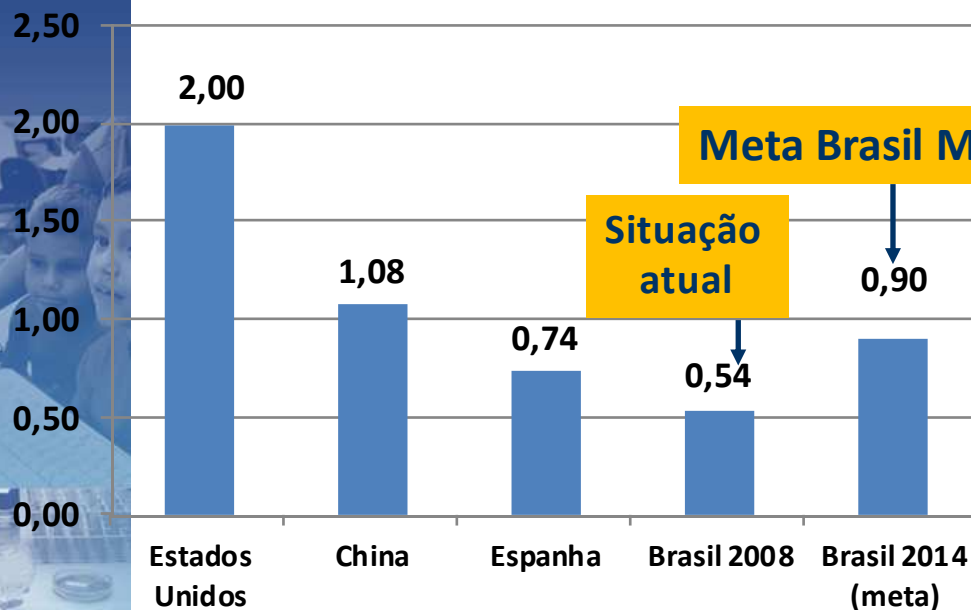
# Diretrizes para 2011-2014

- **Mais recursos para a inovação (não ao contingenciamento)**
- **Alterações no marco legal para:**
  - **integrar instrumentos e capitalizar a FINEP**
  - **ajudar a construir uma economia mais amigável à inovação**

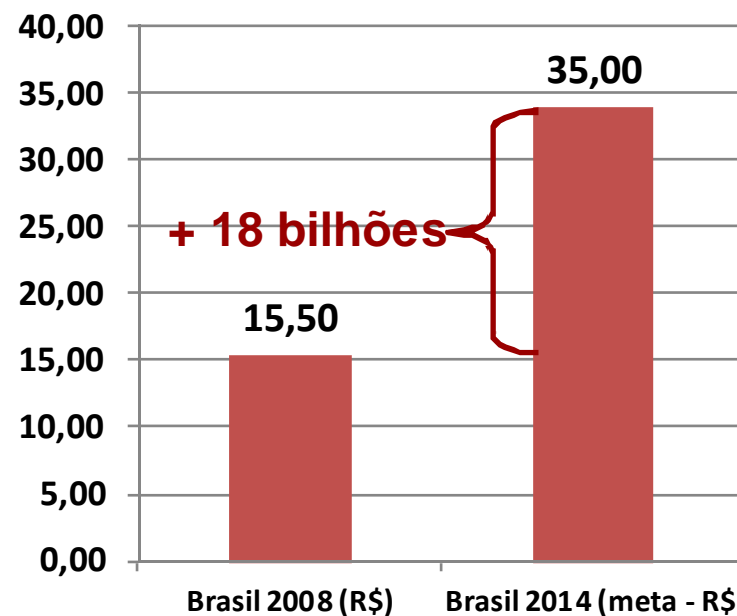


# Aumentar o investimento em P&D

P&D empresarial em relação ao PIB - %



Em Reais (bilhões)



**Estimativa para 2010:  
R\$ 20 bilhões  
(PINTEC/IBGE)**



# MCTI e FINEP

## Documentos de orientação



# Congresso Nacional

## Documentos

### Parceria MCTI, FINEP e Congresso

- Auxiliar o trabalho de deputados e senadores na fase de apresentação de emendas ao Orçamento Geral da União
- Indicar parâmetros para destinação de recursos públicos e valores mínimos para a apresentação de emendas
- Livreto sobre a FINEP (setembro)





**Obrigado**

Escritório da Finep em Brasília  
(61) 3035-7150

Glauco Arbix  
[presidencia@finep.gov.br](mailto:presidencia@finep.gov.br)