

SEMINÁRIO

*"O Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação:
Instrumentação de ambiente menos propenso a crises"*

– Debate sobre a Lei nº 13.243, de 2016 –

REALIZAÇÃO

- Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática da Câmara dos Deputados
- Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal
- Frente Parlamentar de Ciência, Tecnologia, Pesquisa e Inovação da Câmara dos Deputados

MESA III

"Desafios a concretizar"
(14h-15h30)

Luiz Davidovich
Presidente da ABC



P&D EM TEMPOS DE CRISE ECONÔMICA

- Estados Unidos da América: 2,8% do PIB em P&D — Obama: Não se joga fora o motor do avião!
- União Européia: acordo para chegar em 2020 com 3,0% do PIB em P&D
- Coreia do Sul e Israel: Mais que 4%
- Suécia, 2015: 3%

Ciência e crise econômica

www.sciencemag.org on March 9, 2012

A Bumper Year for Chinese Science



Slowdown strategy. With a slackening economy in sight, Wen Jiabao says China will focus on research that boosts growth.

BEIJING—Another year, another chance for scientists here to pop the champagne corks. In a draft budget released on 5 March at the opening session of the annual National People's Congress, China has earmarked 32.45 billion yuan (\$5.14 billion) for basic research in 2012—up 26% from last year's appropriation.

15 MARCH 2012 | VOL 483 | NATURE | 253



Science Insider

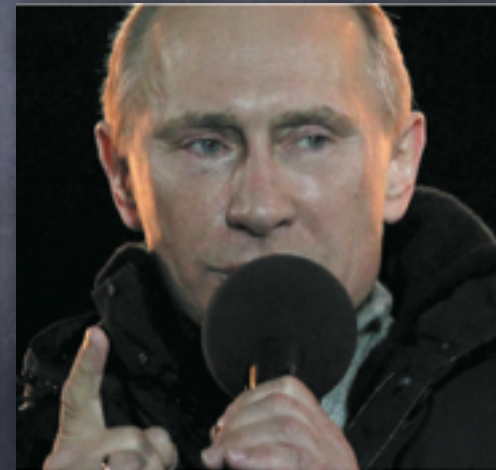
Breaking news and analysis from the world of science policy

Singh Promises Windfall for India's Scientists

by Pallava Bagla on 4 January 2012, 10:24 AM | [0 Comments](#)



BHUBANESWAR, INDIA—India's Prime Minister Manmohan Singh has vowed to more than double his nation's spending on R&D over the next 5 years and build two major research facilities. The ambitious pledge, made here yesterday at the annual Indian Science Congress, is expected to be a highlight of the government's new 5-year plan now being finalized before its submission to parliament in March or April.



Vladimir Putin is proposing to set up world class institutes and broaden distribution of research funding.

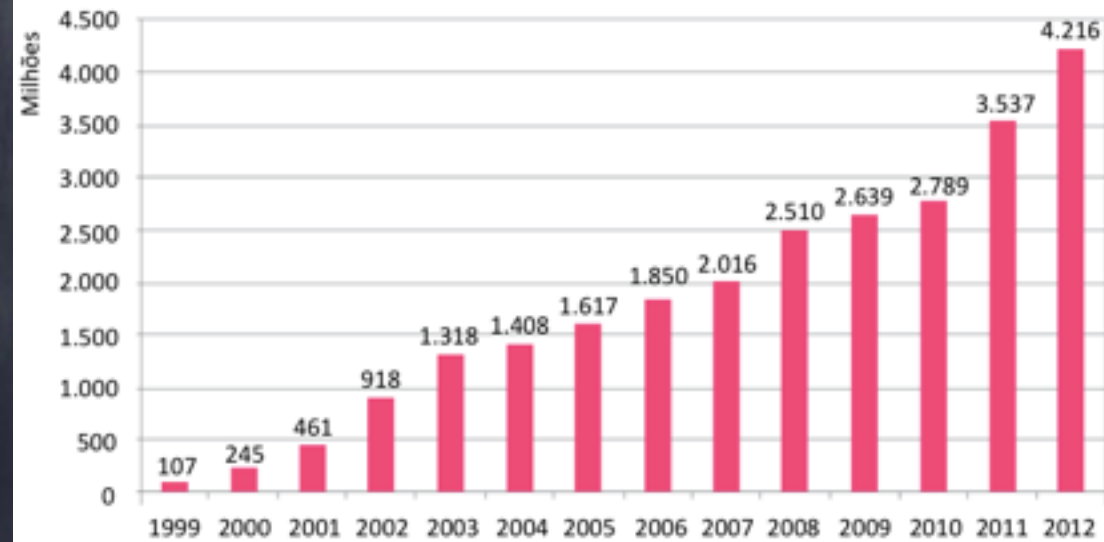
Putin promises science boost

But Russian researchers are sceptical of ambitious schemes.

E o Brasil?

Fundos setoriais

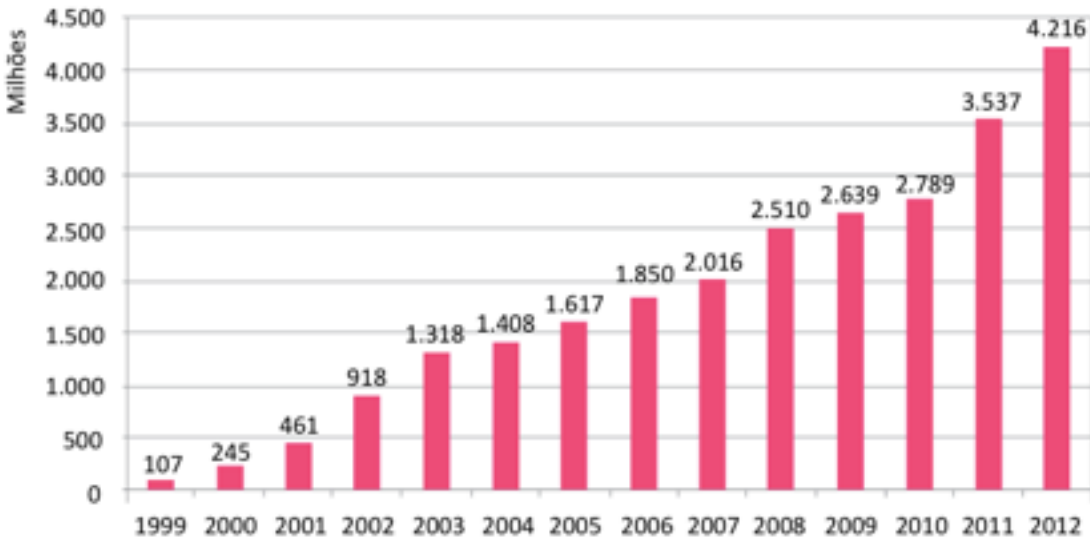
Evolução da arrecadação dos Fundos Setoriais – 1999 a 2012 (em milhões de reais):



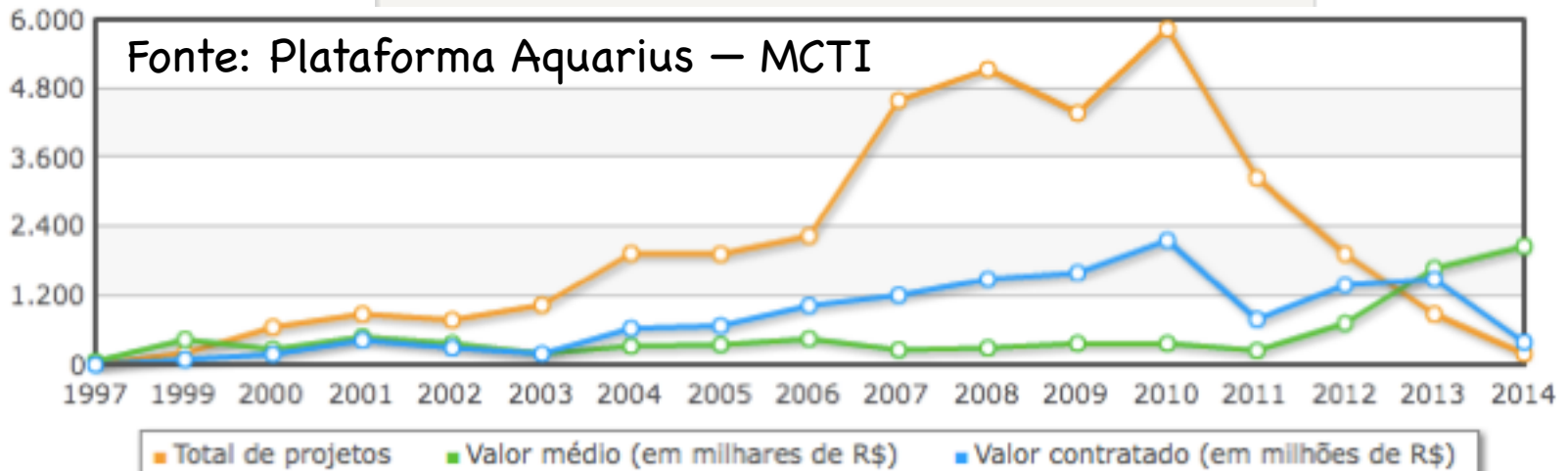
E o Brasil?

Fundos setoriais

Evolução da arrecadação dos Fundos Setoriais – 1999 a 2012 (em milhões de reais):



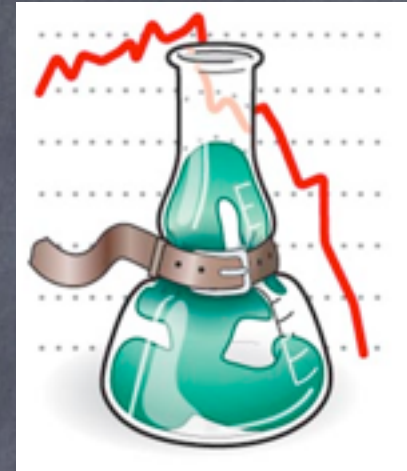
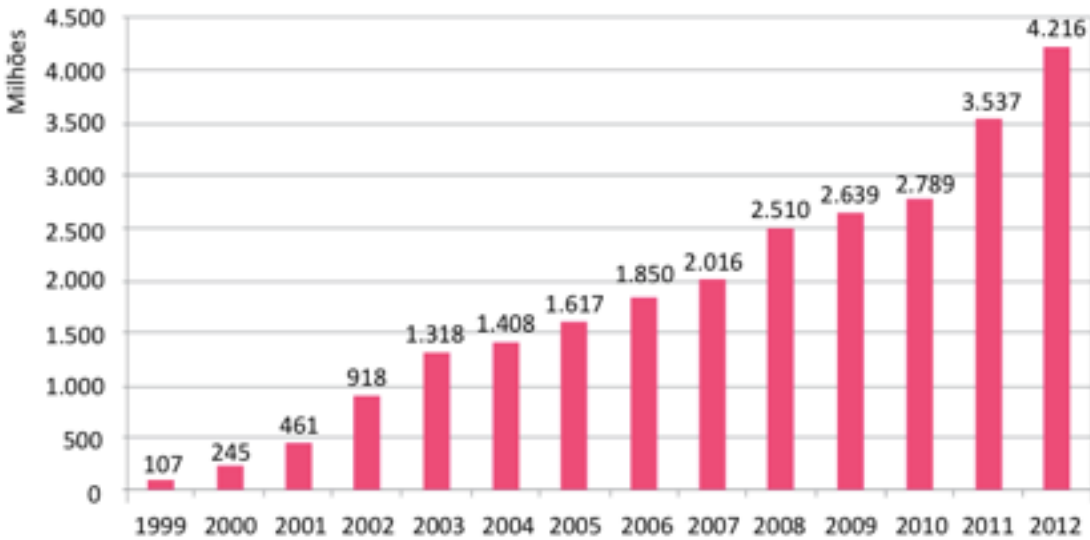
Evolução do número e valor dos projetos contratados



E o Brasil?

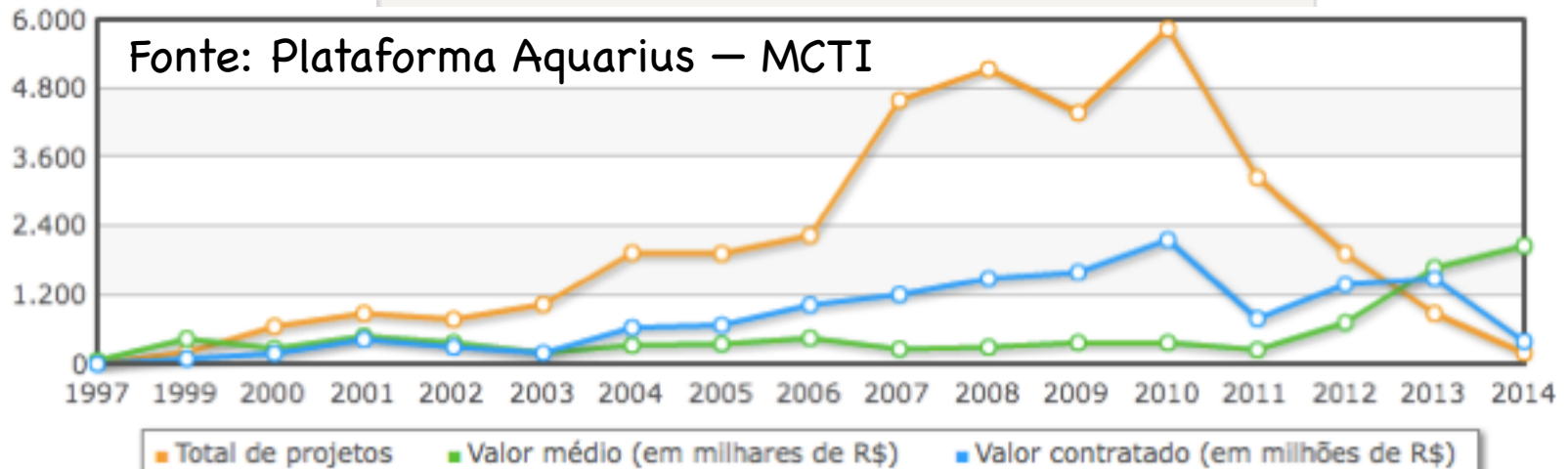
Fundos setoriais

Evolução da arrecadação dos Fundos Setoriais – 1999 a 2012 (em milhões de reais):

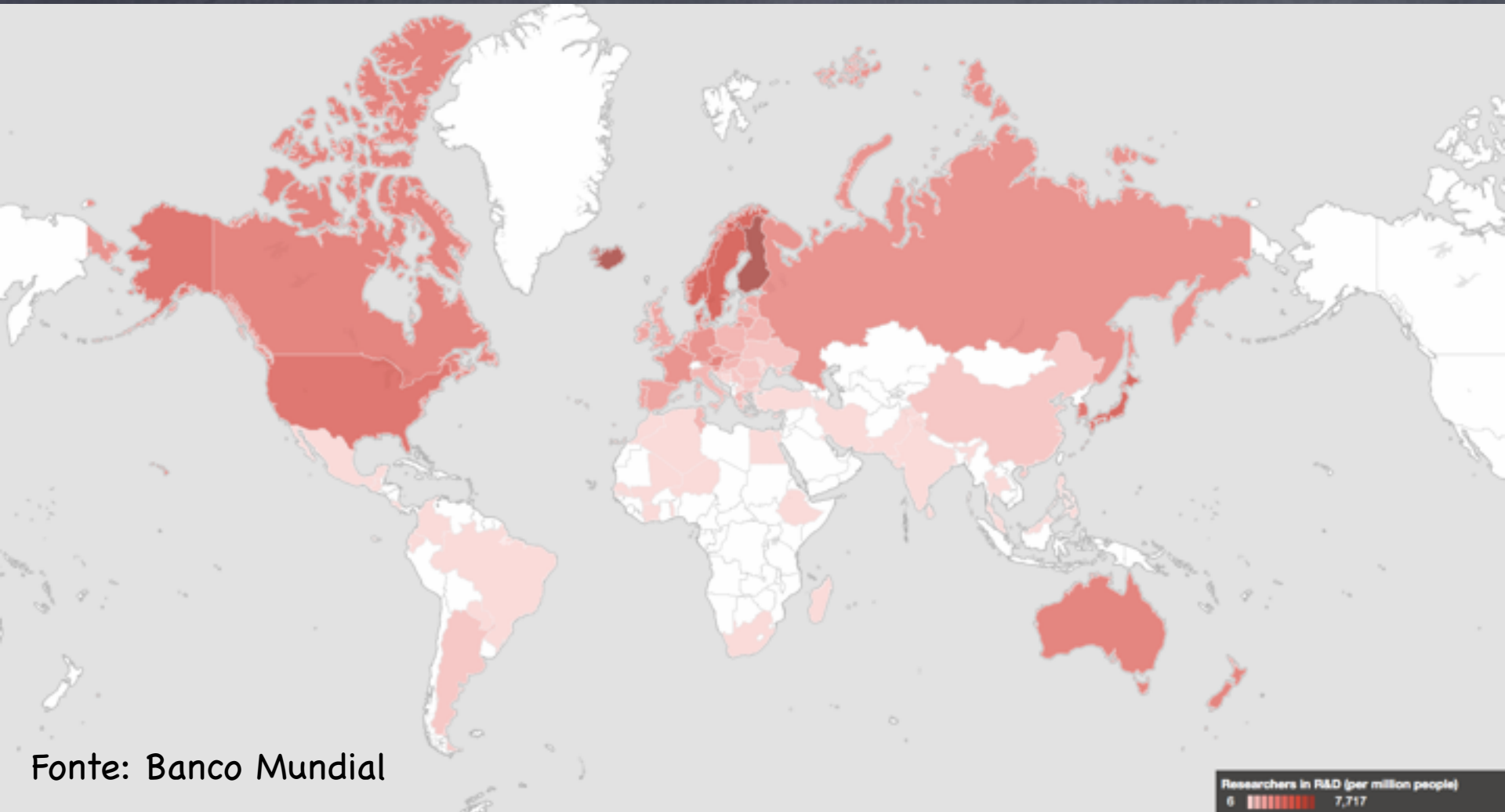


Evolução do número e valor dos projetos contratados

Fonte: Plataforma Aquarius – MCTI



Pesquisadores por milhão de habitantes



Média da OCDE: 7600 por milhão de habitantes
2010: Brasil: 710 pesquisadores por milhão de habitantes

Caminhos para o futuro

- Marco legal: retirada dos vetos, regulamentação
- Educação de qualidade em todos os níveis
- Universidades públicas sintonizadas com a contemporaneidade: percursos flexíveis de formação, interdisciplinaridade, incentivo ao empreendedorismo, facilitar interação com empresas inovadoras, formação qualificada de professores para a educação básica
- Internalizar, nos mais altos níveis da república, a compreensão do papel central da ciência e da inovação tecnológica no desenvolvimento nacional
- Atingir, até 2020, 2% do PIB investidos em P&D



SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO

Nº 594, DE 2015

(Complementar)

Altera a redação do § 2º do art. 9º da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, que *estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências* para vedar o contingenciamento de recursos orçamentários para ciência, tecnologia e inovação.

25 Anos



Ciência e Tecnologia

Ministério da Ciência e Tecnologia

1985 - 2010

LIVRO AZUL

4ª Conferência Nacional de
Ciência, Tecnologia e Inovação
para o Desenvolvimento Sustentável



Maio de 2010

4ª CNCTI

Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

<http://www.cgее.org.br/publicacoes/livroazul.php>

Produções acadêmicas da ABC sobre o Brasil

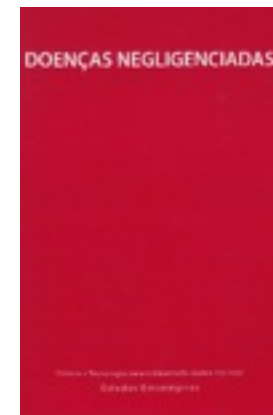
2004



2008



2010



2011



2014

