

CIÊNCIA E INOVAÇÃO COM A CORDA NO PESCOÇO

Luiz Davidovich

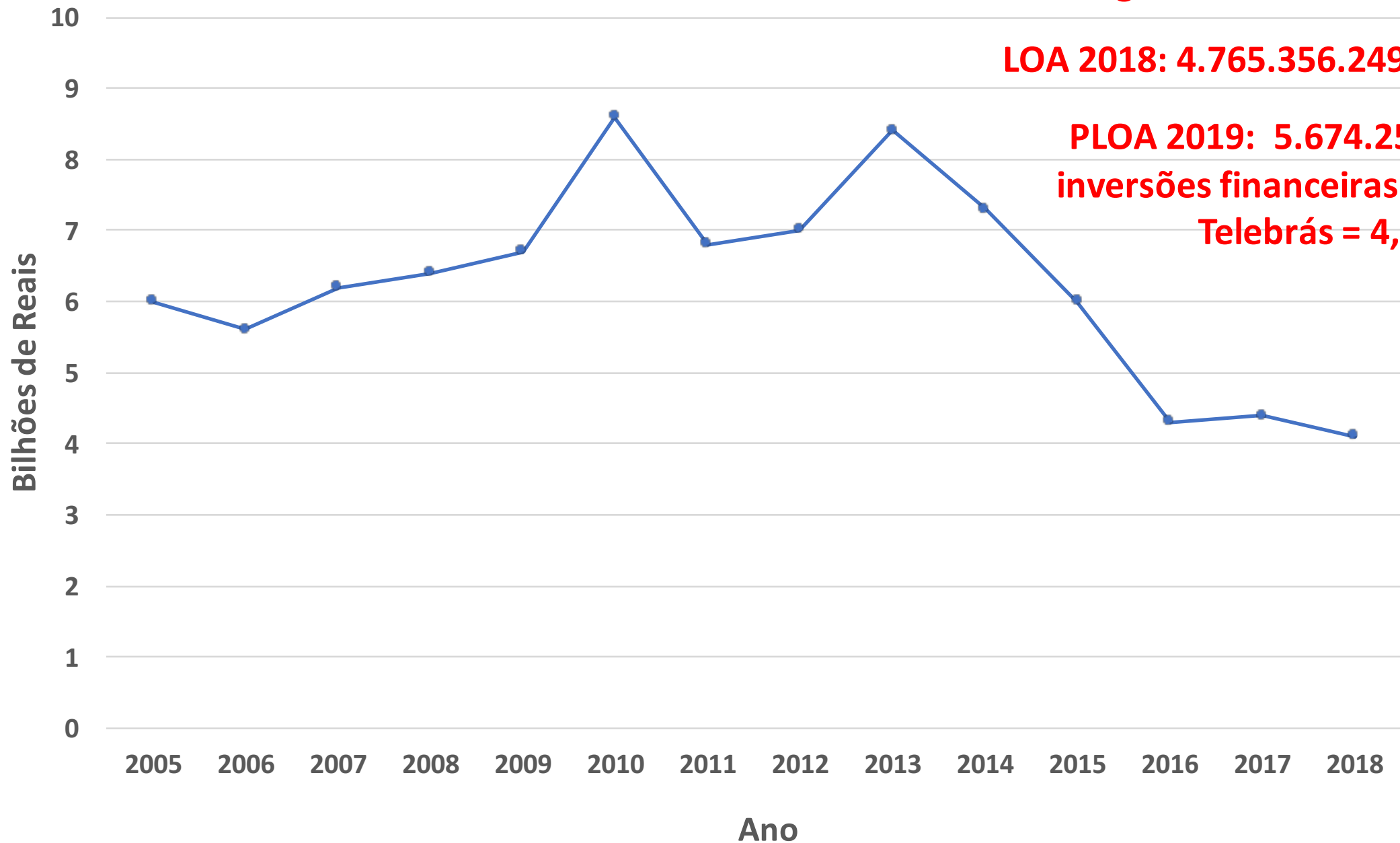
Presidente da Academia Brasileira de Ciências

Investimento (capital e custeio) - MCTIC

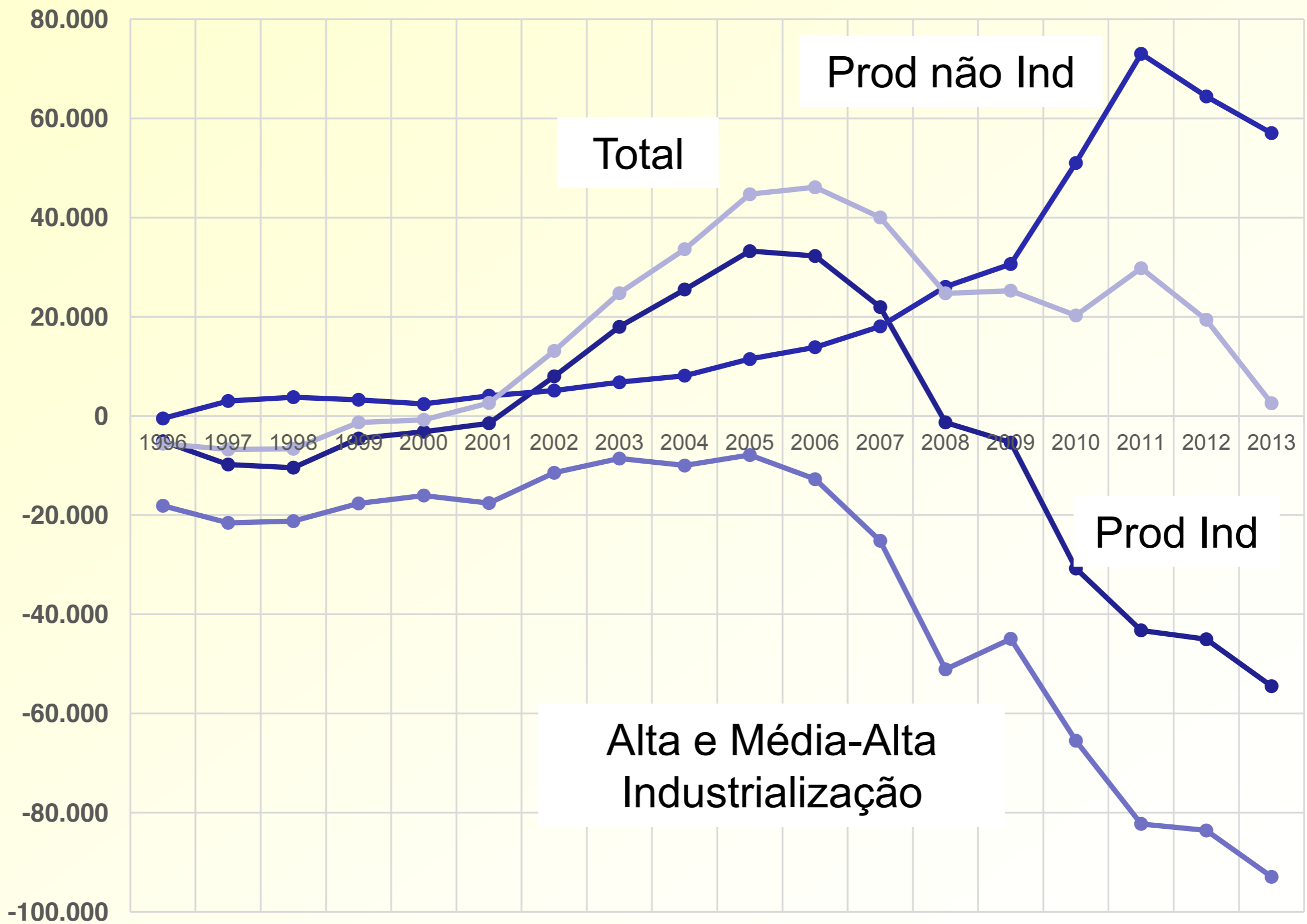
Investimento (sem despesas obrigatórias e reserva de contingência):

LOA 2018: 4.765.356.249 → 4,1 bilhões

PLOA 2019: 5.674.258.180 - 1,2 bi de inversões financeiras nos Correios e na Telebrás = 4,4 bilhões

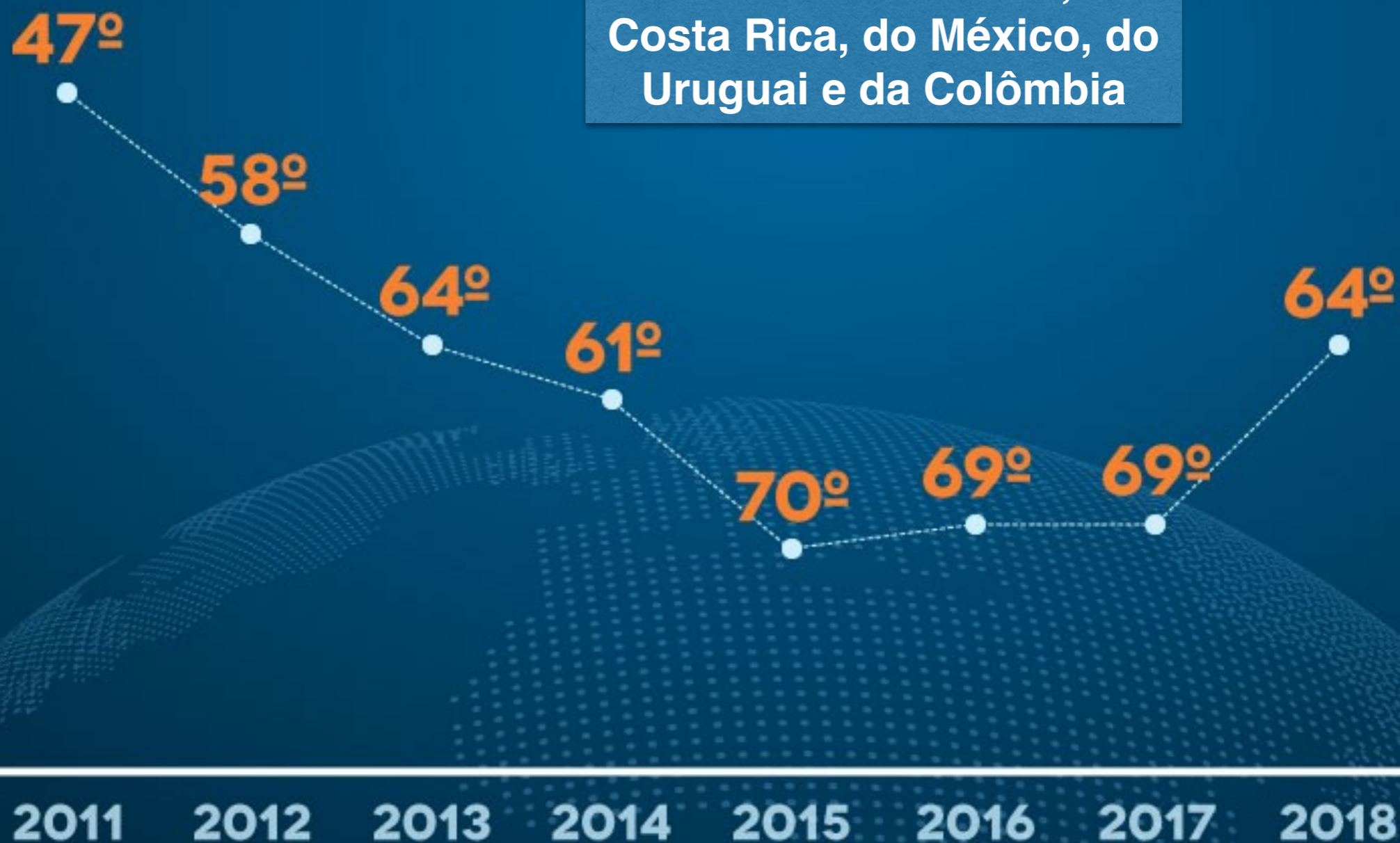


Brasil - Balança Comercial (US\$ milhões FOB)



EVOLUÇÃO DO RANKING DO BRASIL NO ÍNDICE GLOBAL DE INOVAÇÃO

Brasil atrás do Chile, da Costa Rica, do México, do Uruguai e da Colômbia



Entre as áreas em que o país se destacou estão gastos com P&D, importações e exportações líquidas de alta tecnologia; qualidade de publicações científicas; e universidades, especialmente as de São Paulo ([USP](#)), Campinas ([Unicamp](#)) e Federal do Rio de Janeiro ([UFRJ](#)).

Diversos estudos mostram o alto impacto dos investimentos em C,T&I

Estudo da UE utiliza como base 23 estudos que visam avaliar o impacto da pesquisa de C,T&I

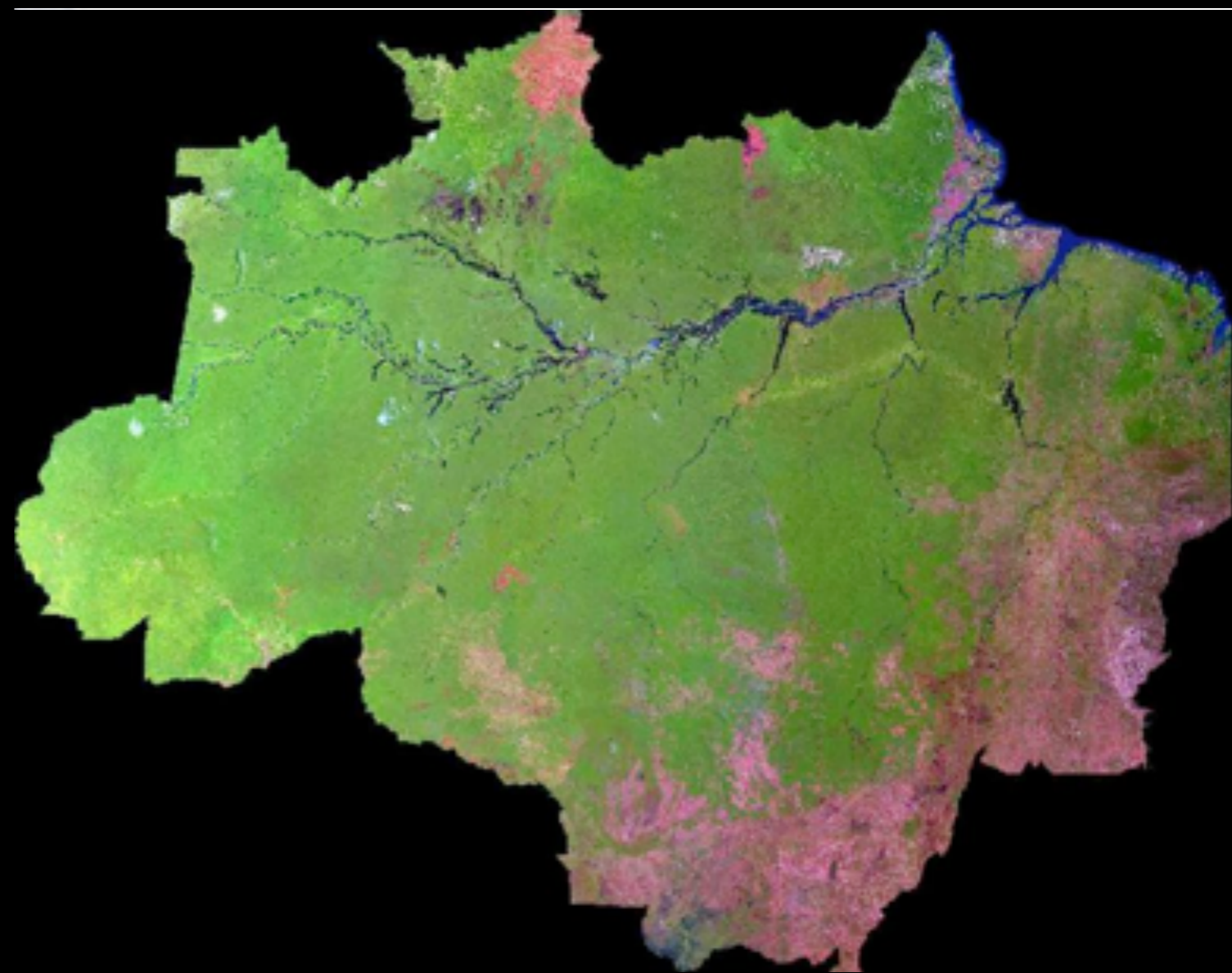
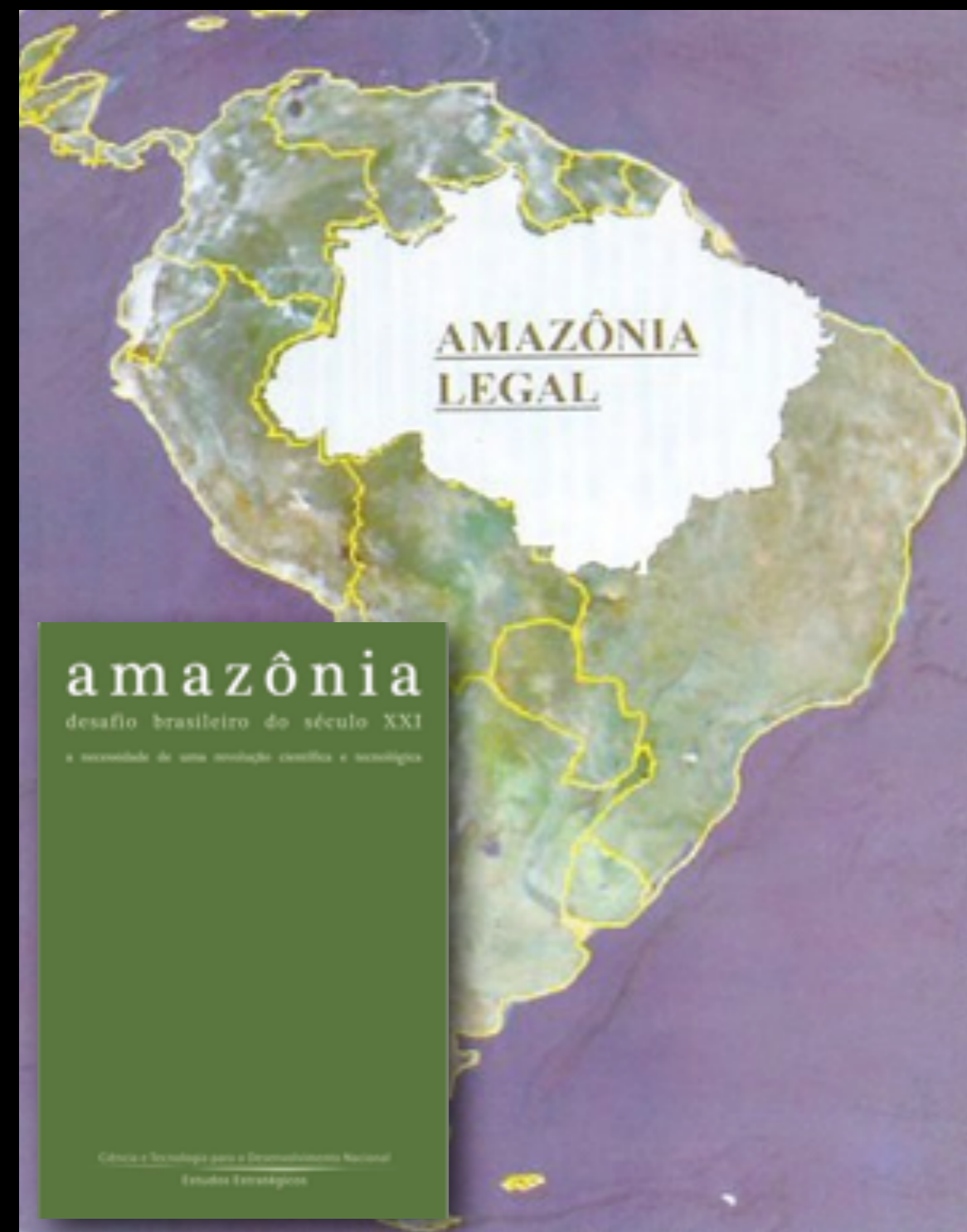
Alguns resultados dos Estudos:

- O valor total gerado pela pesquisa pública é entre 3 a 8 vezes o valor do investimento;
- A taxa de retorno da maior parte dos projetos é entre 20% e 50%;
- Entre 20% e 75% das inovações não poderiam ter sido desenvolvidas sem a contribuição da pesquisa pública (desenvolvida até 7 anos antes);



2015

Ciência para grandes desafios nacionais

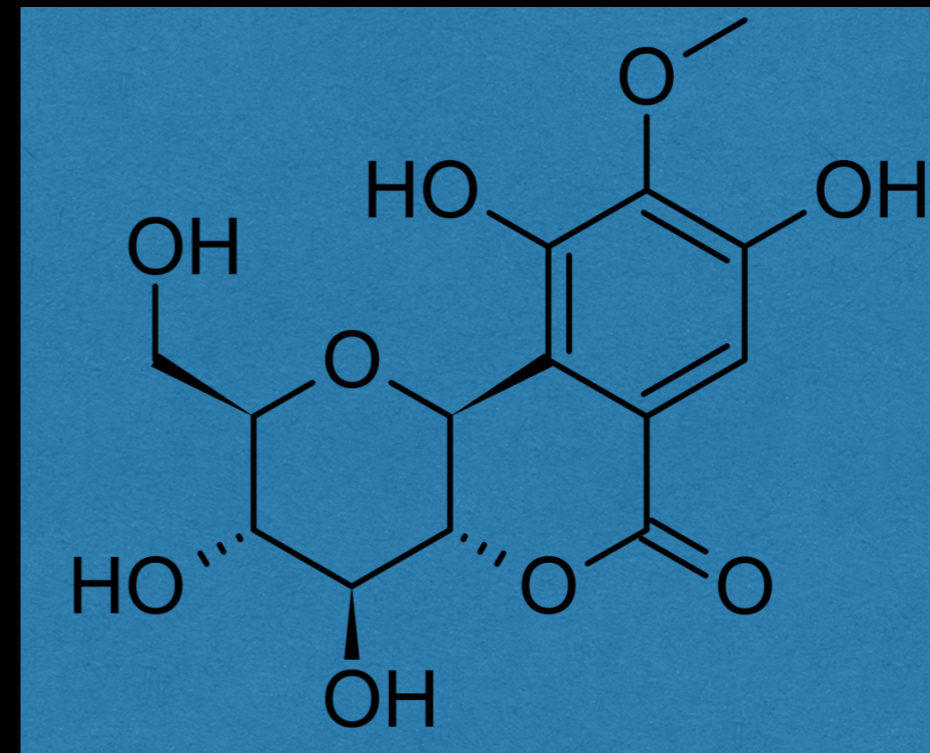


59% do território nacional!

DESAFIOS DA BIODIVERSIDADE



Endopleura uchi



MERCK

Bergenin

≥95% (LC/MS-ELSD)

Synonym: Cuscutin

Disponibilidade e Preços

SKU - Tamanho da Embalagem	Disponibilidade	Preço (BRL)	Quantidade
SMB00073-1MG	✓ Previsão de entrega em 13.10.17	1,025.00	<input type="text" value="0"/>



1g vale R\$ 125,00 hoje

Ciência para grandes desafios nacionais





MEMPHIS
MEATS

**Announcing a historic milestone
in bringing real meat—without
the animal—to the table.**

“STARTUP SERVES CHICKEN FROM THE LAB”

— WALL STREET JOURNAL

**“BILL GATES AND RICHARD BRANSON BACK STARTUP THAT
GROWS CLEAN MEAT”**

— BLOOMBERG

**“THE HOTTEST TECH IN SILICON VALLEY MADE THIS
MEATBALL.”**

— FORTUNE MAGAZINE

China makes massive investment in Israeli lab meat technology

THE TIMES OF ISRAEL

\$300 million deal sees Chinese partner with Israeli high-tech companies battling global warming

By **SUE SURKES**

17 September 2017, 4:44 pm | 0



502
shares



Soja como riqueza nacional

Conservation Letters

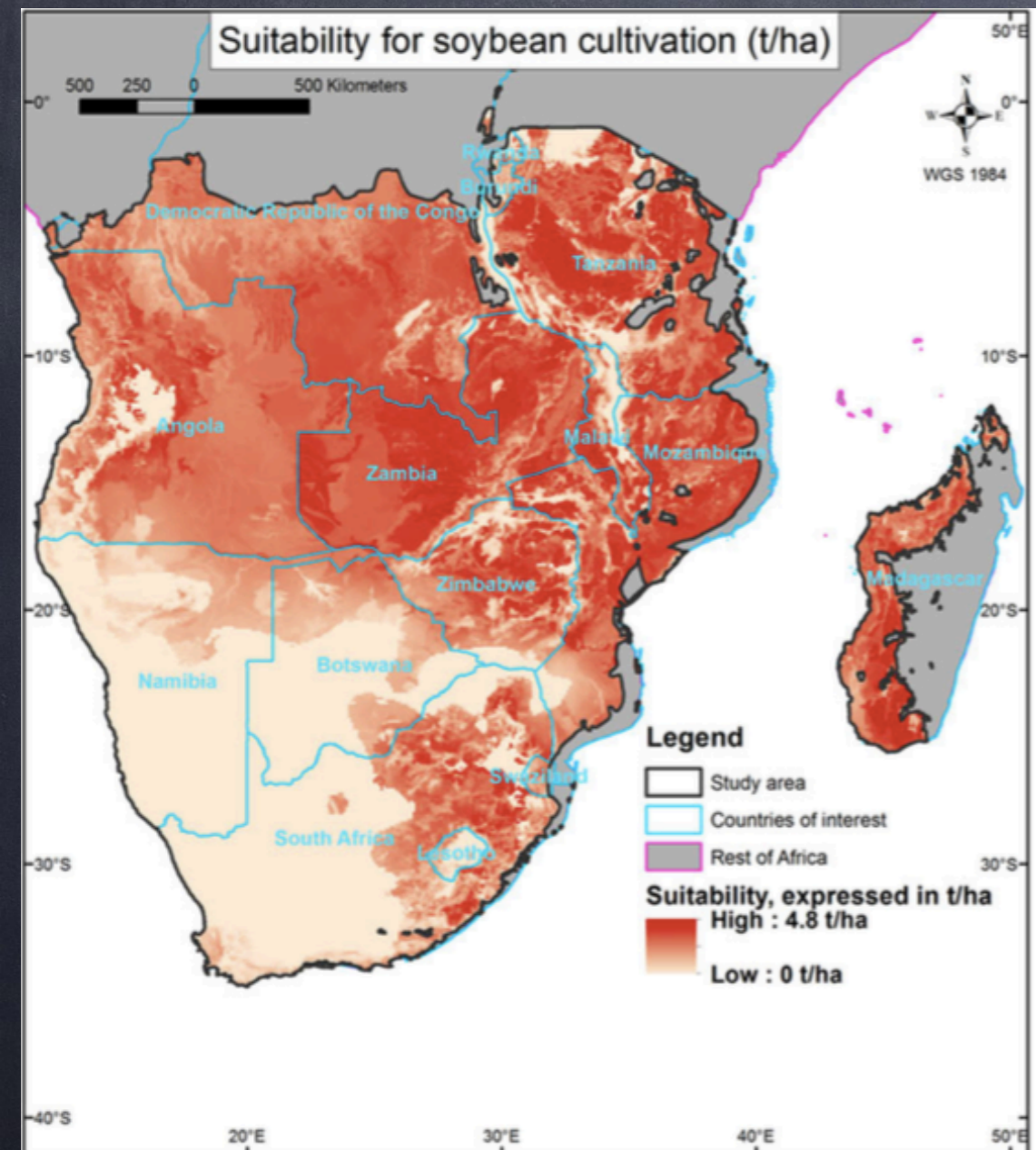
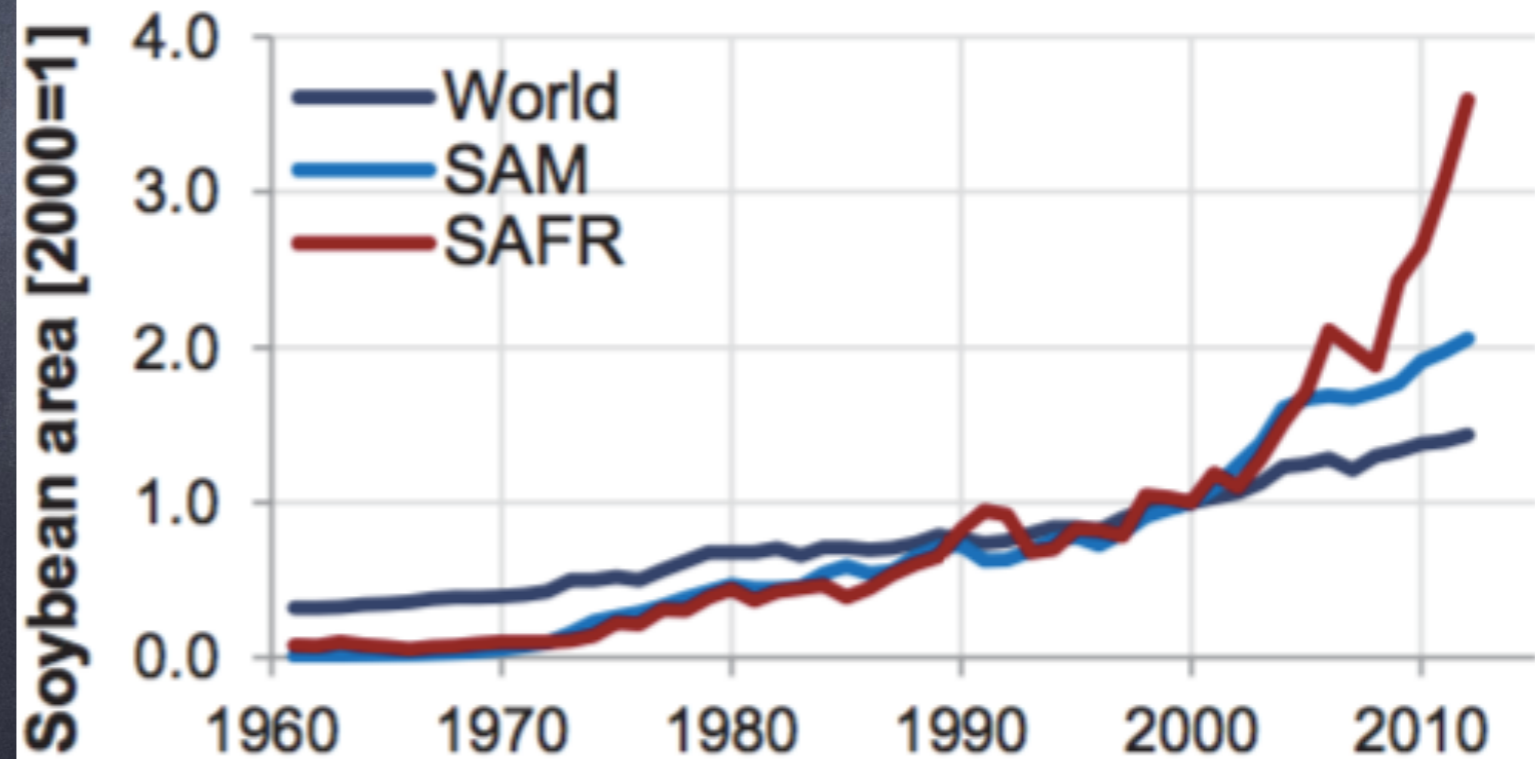
A journal of the Society for Conservation Biology

Open Access

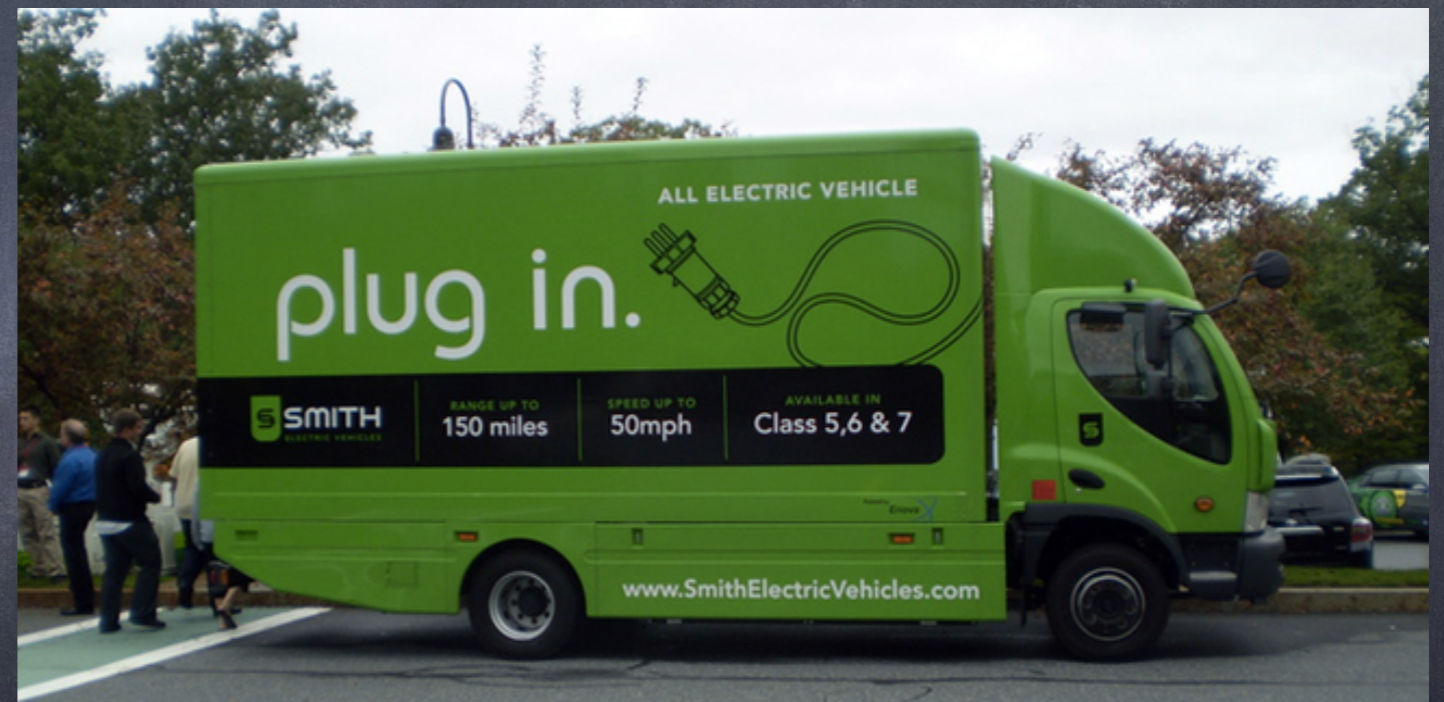
LETTER

The Emerging Soybean Production Frontier in Southern Africa: Conservation Challenges and the Role of South-South Telecouplings

Nestor Ignacio Gasparri¹, Tobias Kuemmerle², Patrick Meyfroidt³, Yann le Polain de Waroux⁴, & Holger Kreft⁵



Setor automotivo



Caminhões sem motorista: 3.5 milhões de motoristas de caminhão nos EUA (2016) — Futuro dos empregos?

THE WALL STREET JOURNAL.

U.S. Edition ▾

March 7, 2019

Print Edition

Video

Mercedes Enlists Quantum Computing to Build a Better Electric Vehicle Battery

Auto maker, working with IBM quantum experts, sees 'huge opportunity' in the technology



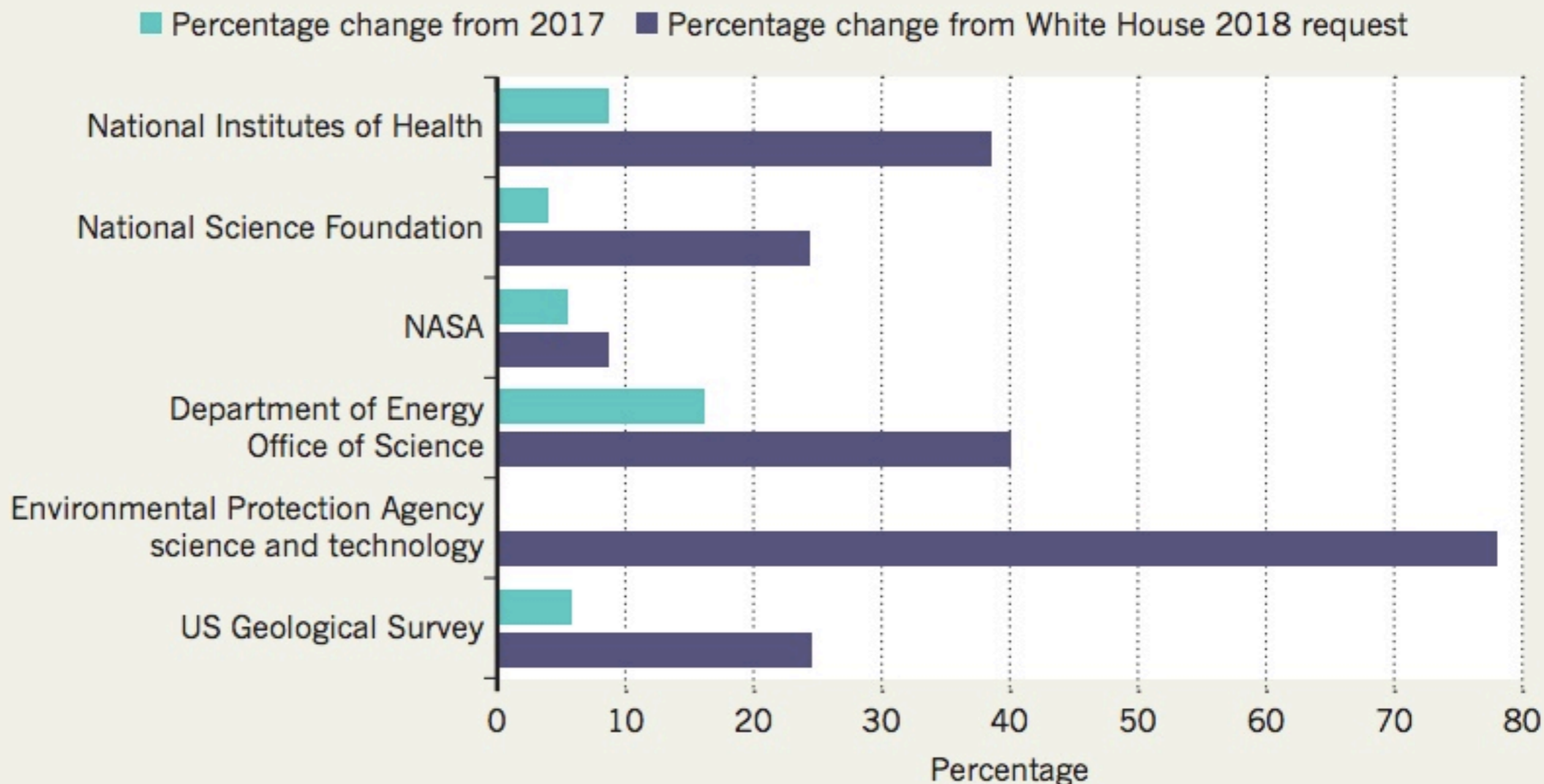
POLITICS

US science agencies reap budget windfall

Government spending on research and development rises to a historic high in 2018.

BUDGET BONANZA

The US Congress negotiated a 2018 spending deal that ignores the steep cuts to science funding sought by President Donald Trump.



PROJETOS DE LEI NO CONGRESSO NACIONAL: PARA SALVAR A CIÊNCIA E A INOVAÇÃO

- 1. Aprovação do PLS 315, transformando o FNDCT em fundo financeiro e impedindo seu contingenciamento**
- 2. Aprovação do PL 5876/16 que destina 25% do Fundo Social do Pré-Sal à CT&I**
- 3. Derrubada dos vetos 03/2019 (Lei dos Fundos Patrimoniais)**
- 4. Mais recursos para CT&I na LOA 2020**