



URGENTE LIBERAR O FNDCT!

Luiz Davidovich

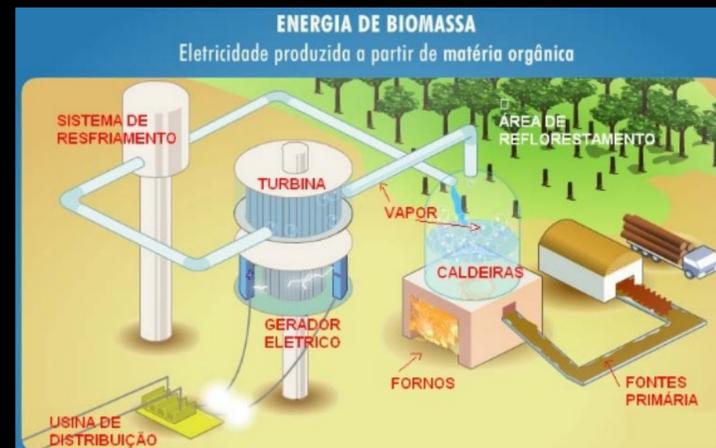
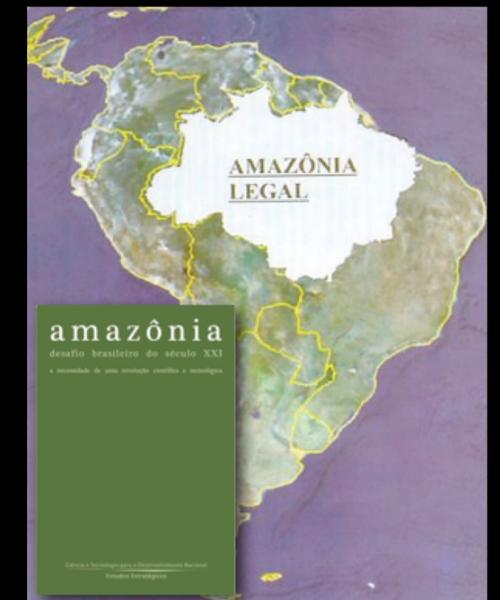
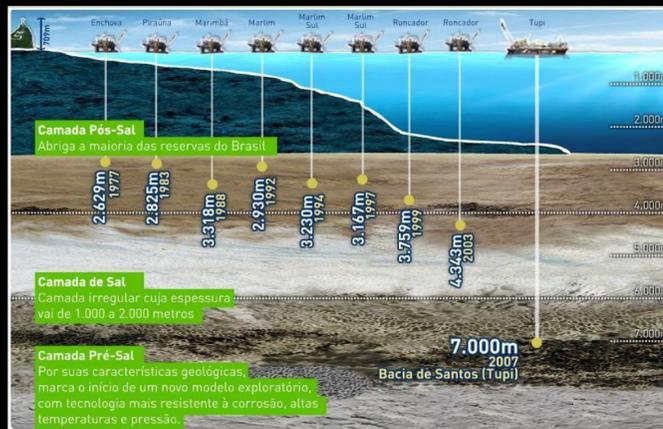
Presidente da Academia Brasileira de Ciências

Ciência para o Brasil

embraco POWER IN. CHANGE ON.



Marinha do Brasil
CTMSP
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA EM SÃO PAULO



MOBILIZAR E AGREGAR
DE FORMA ARTICULADA, OS
GRUPOS DE EXCELÊNCIA
EM ÁREAS DE FRONTEIRA DA
CIÊNCIA E EM ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DO PAÍS.



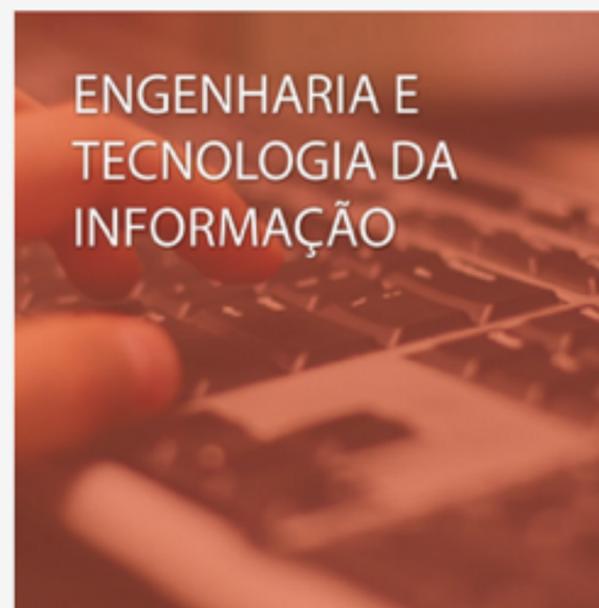
AGRÁRIA



ENERGIA



ENGENHARIA E
TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO



EXATAS E NATURAIS



HUMANAS E SOCIAIS



ECOLOGIA E MEIO
AMBIENTE



NANOTECNOLOGIA



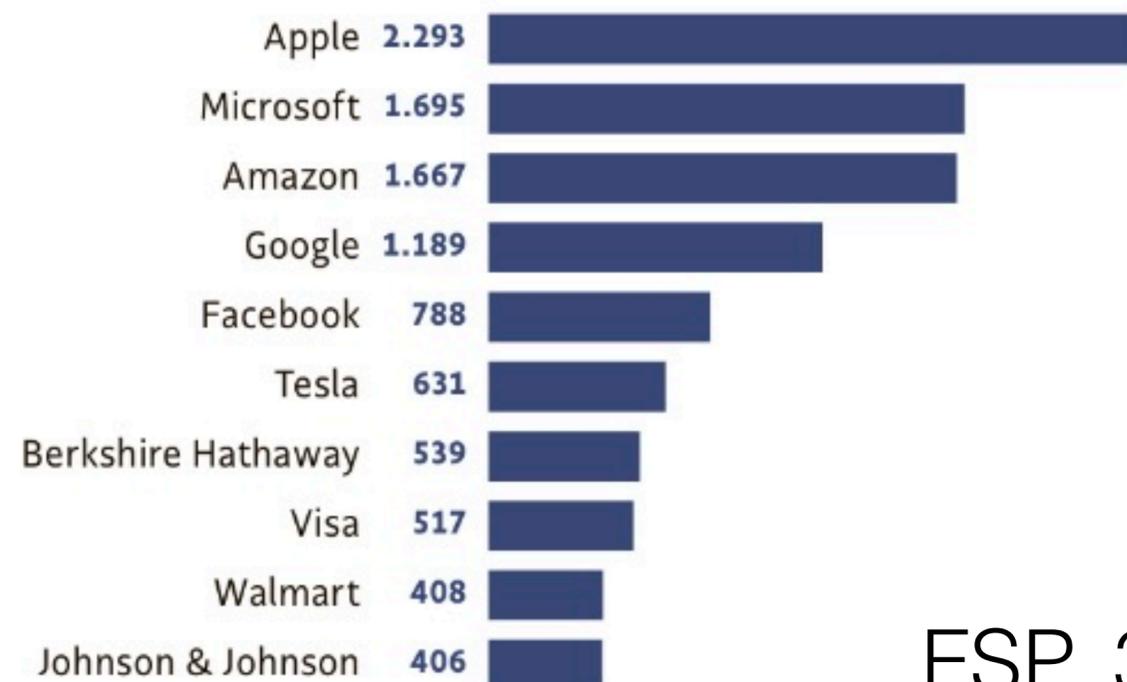
SAÚDE



A década das empresas trilionárias

As empresas mais valiosas do S&P 500 em 2020

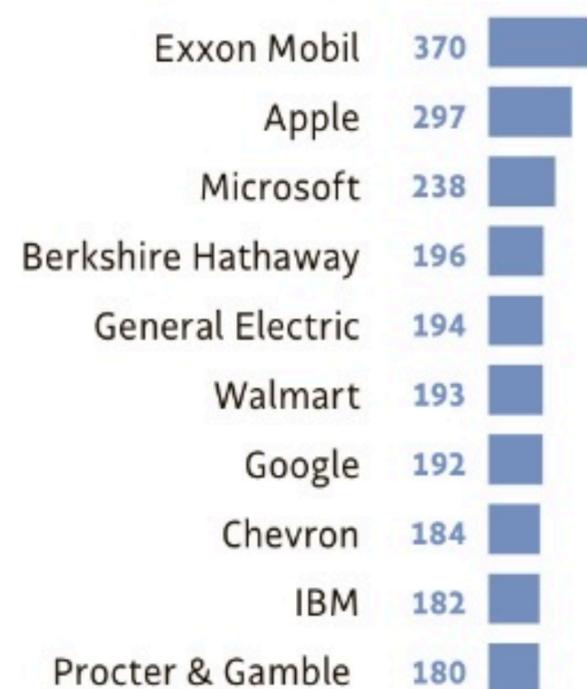
Valor de mercado, em US\$ bilhões*



FSP, 30/12/2020

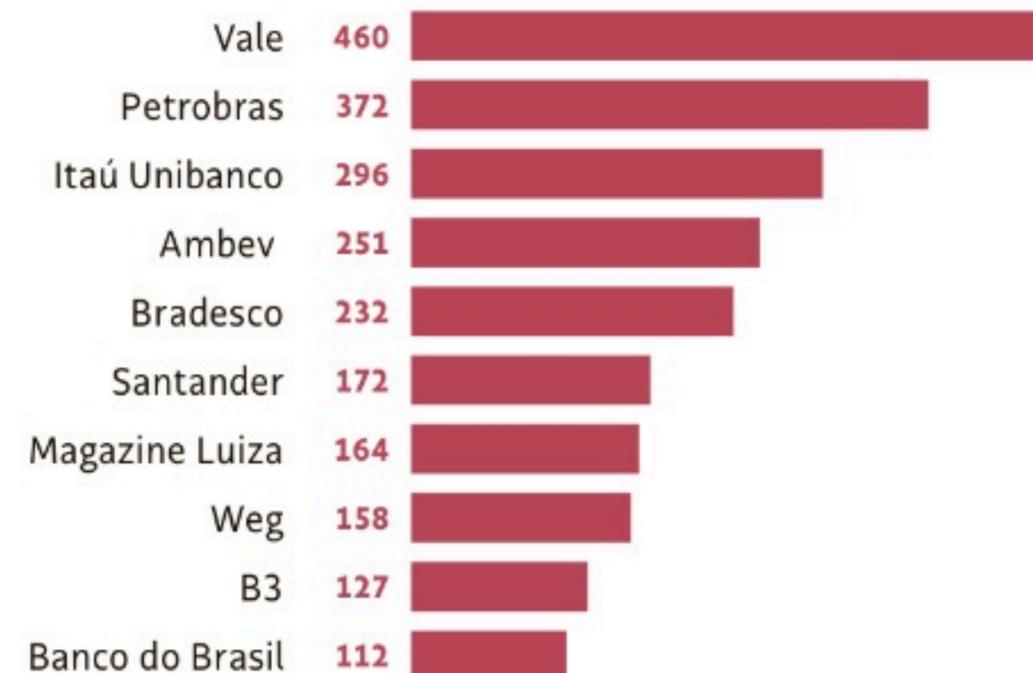
As empresas mais valiosas do S&P 500 em 2010

Valor de mercado, em US\$ bilhões



As empresas mais valiosas do Ibovespa em 2020

Valor de mercado atual, em bilhões de R\$*



As empresas mais valiosas do Ibovespa em 2010

Valor de mercado atual, em bilhões de R\$



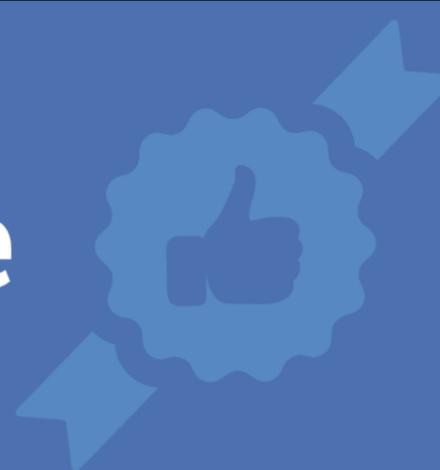
* Valores referentes a 29.dez Fonte: Bloomberg

Número de pesquisadores por milhão de habitantes



TOP 10

Índice Global de Inovação (IGI)



-  1º Suíça
-  2º Suécia
-  3º EUA
-  4º Reino Unido
-  5º Holanda
-  6º Dinamarca
-  7º Finlândia
-  8º Singapura
-  9º Alemanha
-  10º Coreia do Sul

 62º Brasil

Posição do Brasil em relação aos países da América Latina

-  54º Chile
-  55º México
-  56º Costa Rica
-  62º Brasil

Biodiversidade para o Brasil



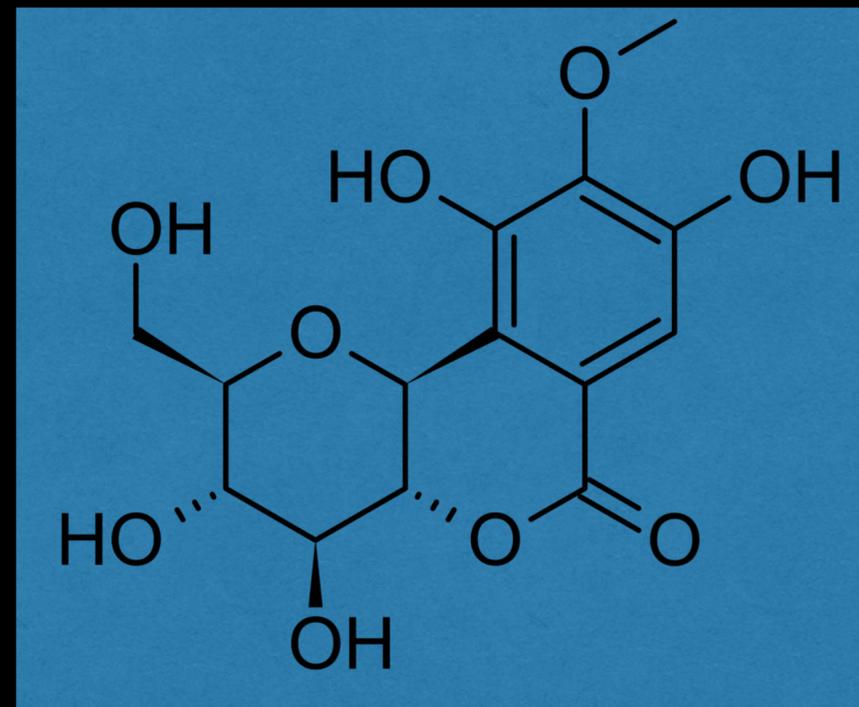
- * Mais de 1 bilhão de dólares de retorno por ano para a região
- * 250 mil toneladas de polpa produzidas por ano
- * 300 mil pessoas empregadas



DESAFIOS DA BIODIVERSIDADE



Endopleura uchi



C₁₄H₁₆O₉

4000 vezes mais caro que mesmo peso de ouro!

MERCK

Bergenin

≥95% (LC/MS-ELSD)

Synonym: Cuscutin

SKU - Tamanho da
Embalagem

Disponibilidade

Tamanho de
Embalagem

Preço (BRL)

SMB00073-1MG



Previsão de entrega em 20.04.21

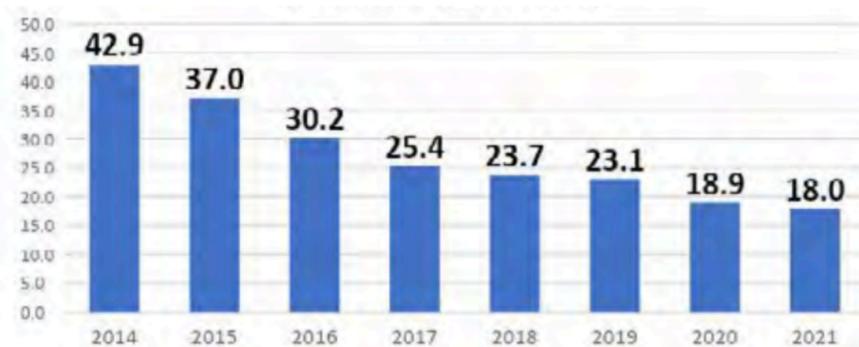
1 mg

1,274.00



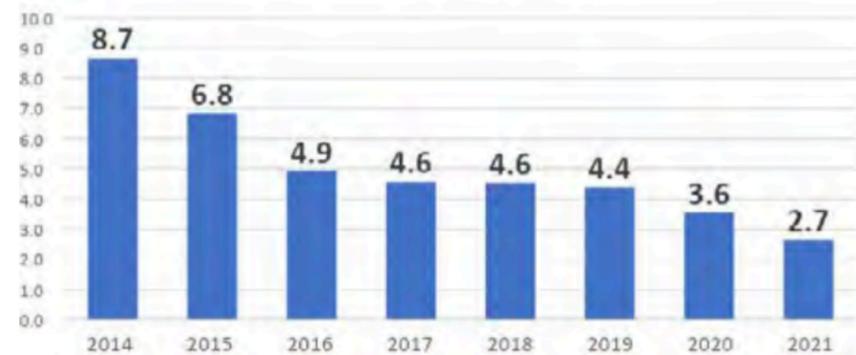
1g vale R\$ 306,98

Recursos discricionários do MEC (R\$ bilhões a preço de 2020)



* Inclui recursos da regra de ouro. Entre 2015 e 2019, empenho. Para 2020, LOA atual. Para 2021, PLOA. Não considera emendas. Considera IPCA médio (IBGE). Siop - consulta em 9/9.

Recursos discricionários MCTI (R\$ bilhões a preço de 2020)

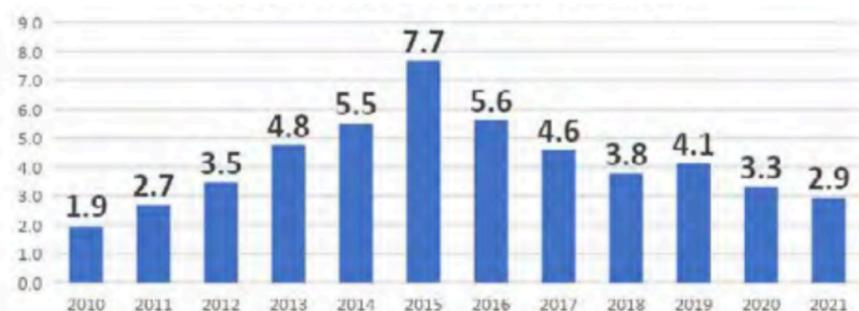


* Inclui recursos da regra de ouro. Entre 2015 e 2019, empenho. Para 2020, LOA atual. Para 2021, PLOA. Não considera emendas. Considera IPCA médio (IBGE). Siop - consulta em 9/9.

ÀS SENHORAS E SENHORES PARLAMENTARES BRASILEIROS Carta das entidades nacionais do sistema de Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação sobre o Orçamento da União

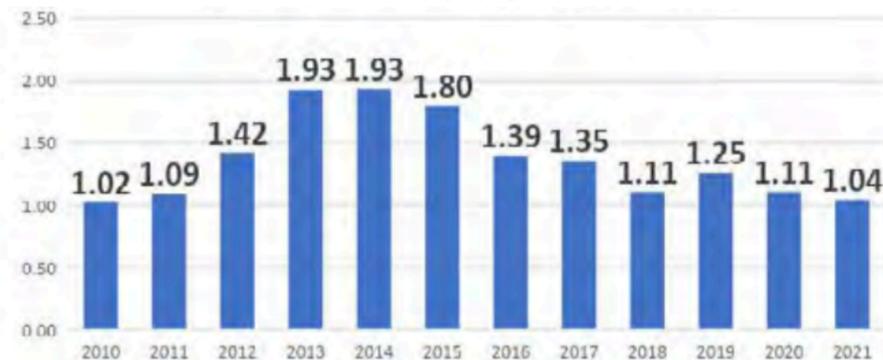
O orçamento de 2021 para CT&I

Recursos Capes - sem folha de pagamento (R\$ bilhões a preço de 2020)



* Inclui recursos da regra de ouro. Entre 2015 e 2019, empenho. Para 2020, LOA atual. Para 2021, PLOA. Não considera emendas. Siop - consulta em 9/9.

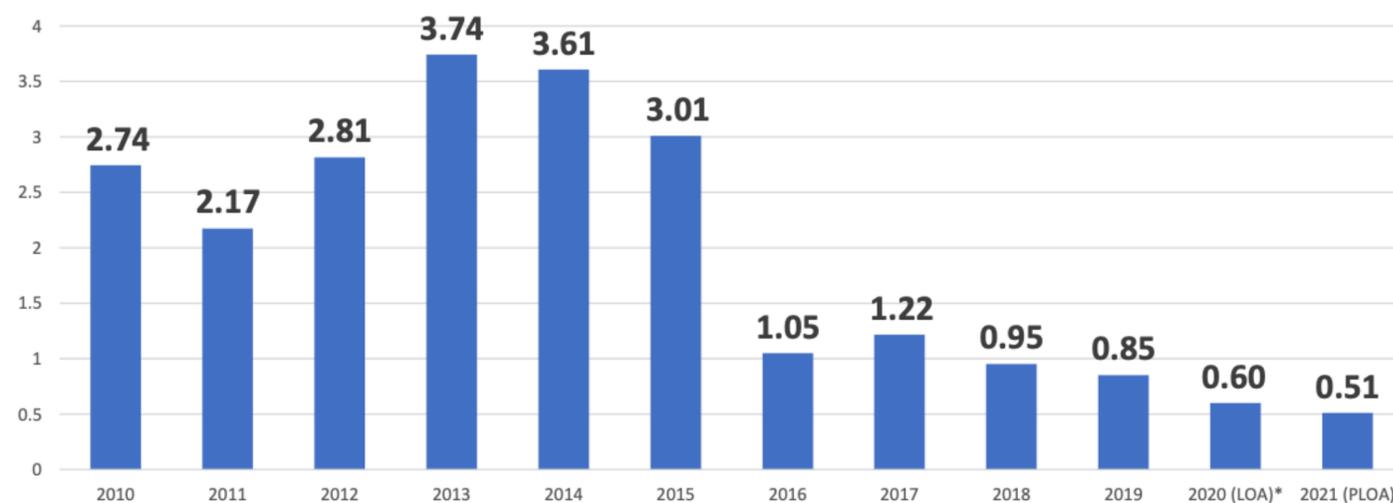
Recursos CNPq - sem folha de pagamento (R\$ bilhões a preço de 2020)



* Inclui recursos da regra de ouro. Entre 2015 e 2019, empenho. Para 2020, LOA atual. Para 2021, PLOA. Não considera emendas. Siop - consulta em 9/9.



Orçamento FNDCT Não Reembolsável Descontingenciado (R\$ Bilhões)



* O orçamento descontingenciado para 2020 foi de R\$ 600 milhões, no decorrer do ano de 2020 foram adicionados R\$ 333,5 milhões para o combate ao Covid19

Enquanto isso...

- **ESTADOS UNIDOS:** Projeto de lei bipartidária, apresentado por senadores democratas e republicanos, propondo aumento no orçamento da NSF em US\$ 100 bilhões de dólares nos próximos cinco anos para apoiar pesquisas em áreas estratégicas e ampliar programas de pós-graduação. Em 2020, investiu US\$ 134 bilhões de dólares
- **ALEMANHA:** Aprovou, em junho de 2020, a liberação de 50 bilhões de euros para investimentos em tecnologias do futuro, incluindo carros elétricos, tecnologia de hidrogênio e inteligência artificial
- **CHINA:** Aumentará em 10% investimentos em ciência e inovação em 2021. Investimento em P&D em 2020: US\$ 378 bilhões dólares



**Pela derrubada dos vetos do
PLP 135/2020 que inviabilizam o FNDCT**

***O FNDCT
gera Ciência,
Tecnologia,
Inovação e
Desenvolvimento***



FNDCT

Fundo Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FEVEREIRO 2021



**FNDCT
LIBERADO**

***Rumo ao
Desenvolvimento
Sustentável
do Brasil***



FNDCT

Fundo Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

MARÇO 2021

Liberação do FNDCT: 0,1% da Dívida Pública Federal!!!!

- Estoque da dívida pública em março de 2021: R\$ 5,2 trilhões, sendo quase a totalidade dívida pública interna e o restante a dívida pública externa
- Liberação do FNDCT —> cerca de 5 bilhões de reais a mais — 0,1% da Dívida Pública Federal!! — Irrelevante para peso fiscal!