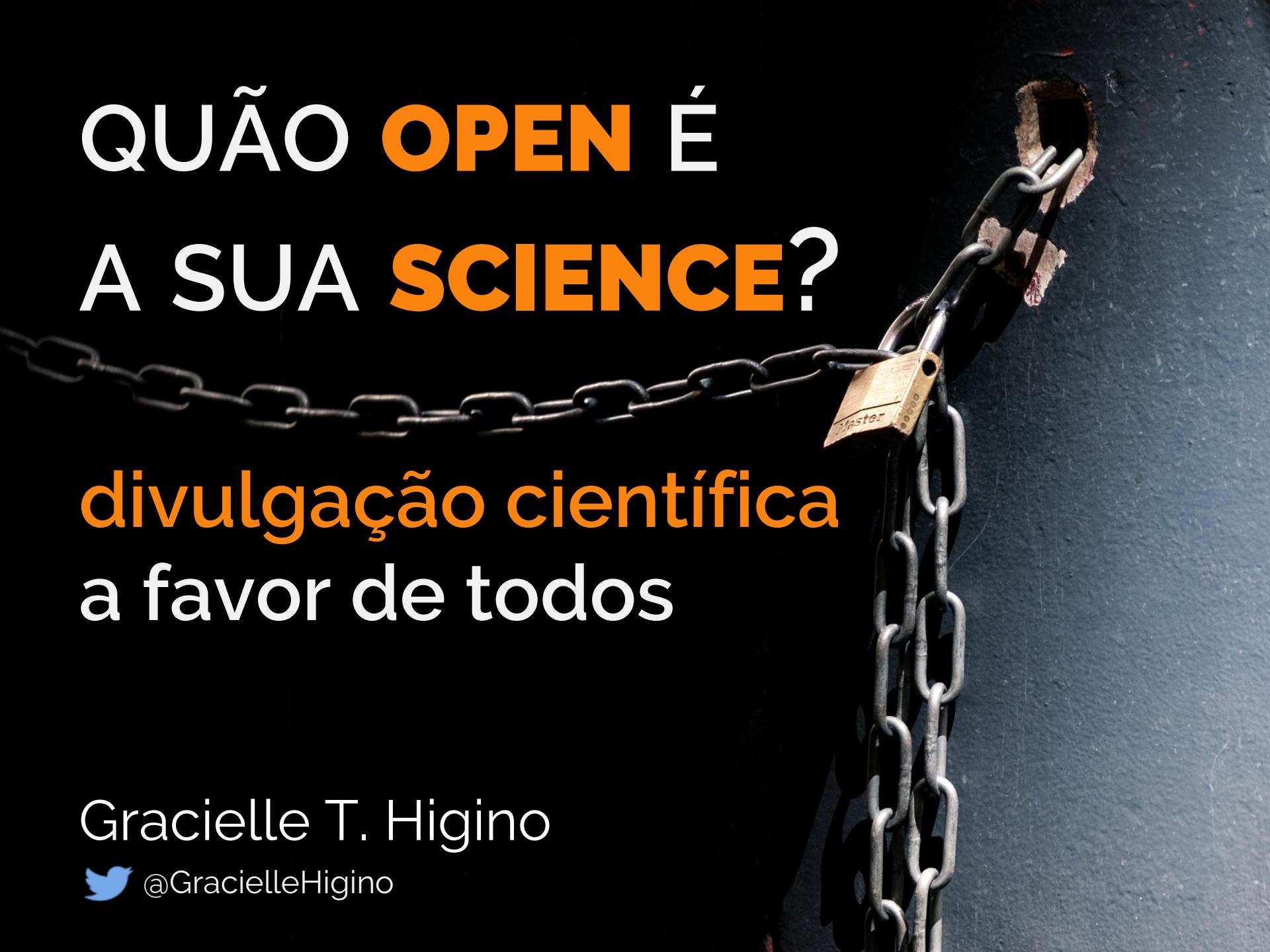


QUÃO OPEN É A SUA SCIENCE?

divulgação científica
a favor de todos

Gracielle T. Higino
 @GracielleHigino



A black and white close-up photograph of a man's face. He has dark hair, wears round-rimmed glasses, and has a serious, contemplative expression. He is wearing a light-colored, collared shirt under a dark jacket with visible buttons. The lighting is dramatic, casting shadows on one side of his face.

Vocês
trabalham
para quê?



“Com o tempo, é possível que vocês descubram tudo o que haja por descobrir, e ainda assim o seu avanço há de ser apenas um avanço para longe da humanidade.”



Empoderamento social

a ciência tem o
potencial de dar ao
povo as armas de
resistência contra
seus opressores

CIENTISTAS E GESTORES



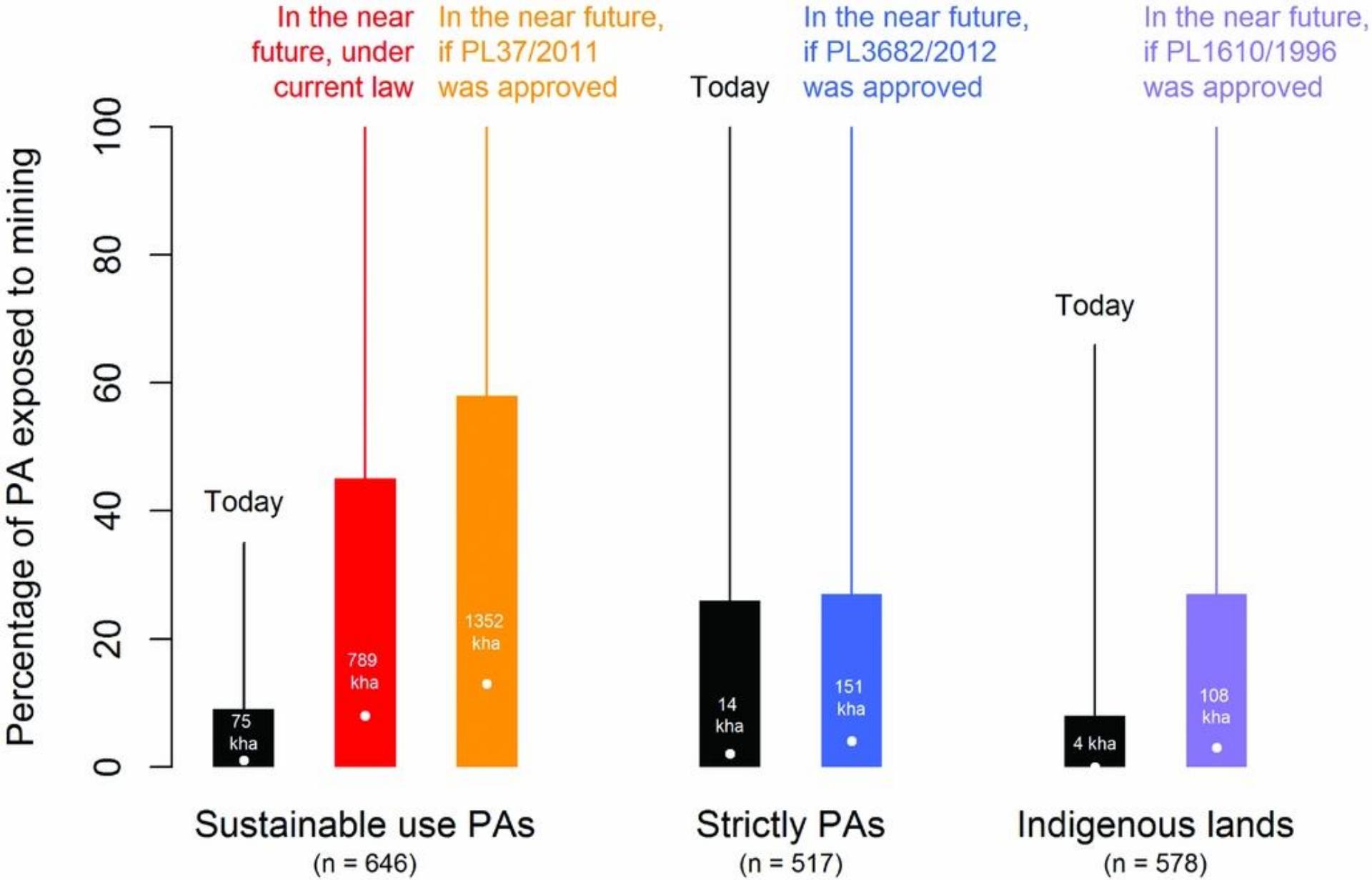
A black and white engraving of Alexander von Humboldt, a German naturalist and explorer. He is shown from the chest up, wearing a dark coat over a white cravat and a white waistcoat. His hair is dark and slightly messy. He is looking directly at the viewer with a neutral expression.

Humboldt e a diminuição do consumo de combustível vegetal

Alexander von Humboldt
(1769 – 1859)

caso **RIO DOCE**





importância de
COMUNICAR
resultados em
ECOLOGIA

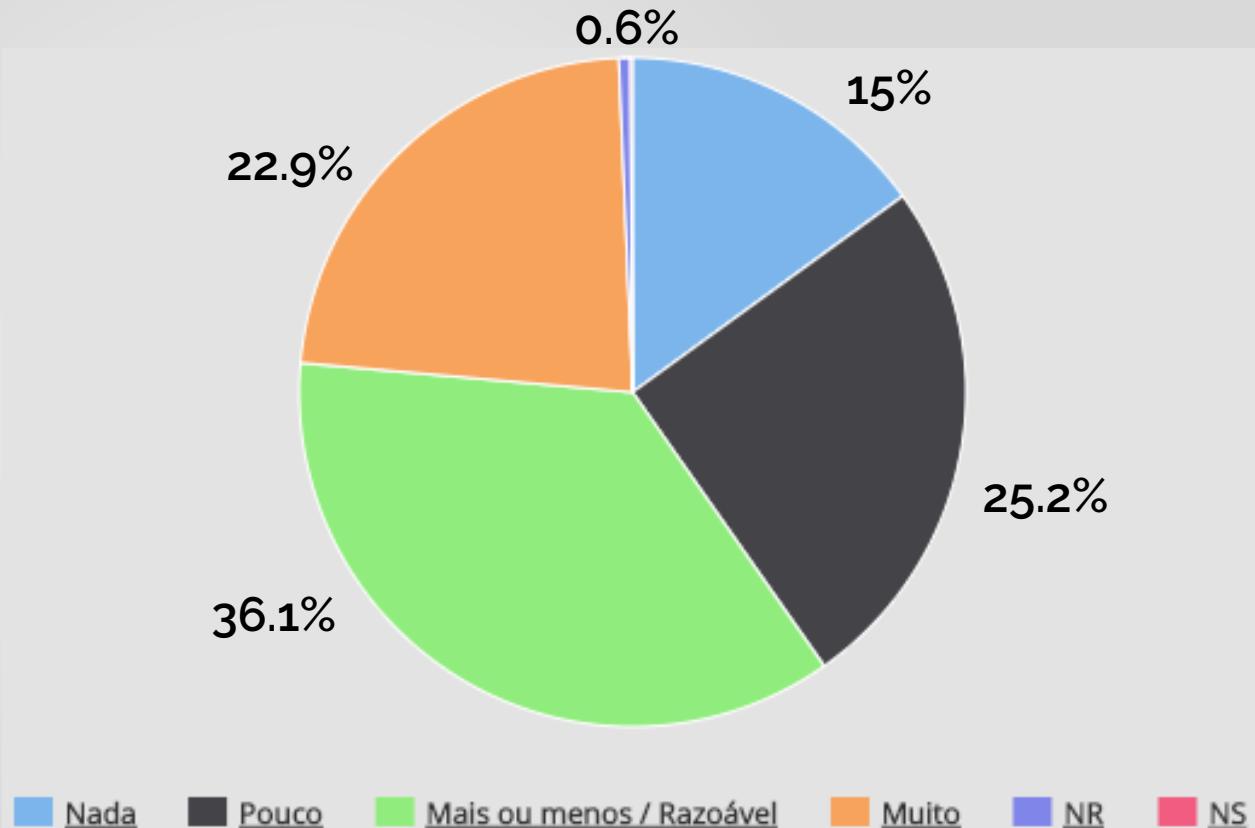


COMO ESTAMOS





O quanto você se informa sobre ciência e tecnologia?



Fonte: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos/MCTI/Museu da Vida -
Percepção Pública da C&T 2015.

A photograph showing the back of a person's head and shoulders. The person has blonde hair and is wearing a blue jacket. They are looking down at a detailed map spread out on a surface. The background is a blurred outdoor landscape.

~ 61% dos brasileiros são
interessados em C&T,
mas **não buscam**
ativamente informações na
área *

*Percepção pública da ciência e tecnologia 2015 - Ciência e tecnologia no olhar dos brasileiros. Sumário executivo. Brasília:
Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2015.



~ 61% dos brasileiros são
interessados em C&T,
mas **não buscam**
ativamente informações na
área *



*Percepção pública da ciência e tecnologia 2015 - Ciência e
tecnologia no olhar dos brasileiros. Sumário executivo. Brasília:
Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2015.

A photograph showing the back of a person's head and shoulders. The person has blonde hair and is wearing a dark blue jacket. They are looking down at a detailed map spread out on a surface. The map shows various geographical features and routes. The background is a blurred outdoor setting.

a **maioria** dos
brasileiros possui uma
visão **otimista**,
confiante e expressa
apoio à ciência*

*Percepção pública da ciência e tecnologia 2015 - Ciência e tecnologia no olhar dos brasileiros. Sumário executivo. Brasília:
Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2015.



Eles gostam do
que a ciência lhes
dá, mas não das
perguntas [...] que
a ciência faz.

CADÊ A GRANA?



1993



1996





2008

R\$ 4,5
bilhões*

*Portal da Transparência

Dispêndio nacional em ciência e tecnologia (C&T), em valores correntes, e em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) – Brasil – 2000/2013

Mundo: 2.12
Israel: 4.08



Fonte: <http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/9058.html>.

A photograph of a woman with dark curly hair, smiling, wearing a purple blouse and grey checkered trousers. She is standing outdoors with a blue sky, white clouds, and a body of water in the background.

2013

R\$ 8,5
bilhões*

*Portal da Transparência

A photograph of a woman with dark hair, wearing a black blazer, standing in front of a whiteboard and a projection screen. She is gesturing with her hands while speaking. In the foreground, the backs of several audience members' heads are visible.

2017

R\$ **4,4**
bilhões*

*Portal da Transparência

2017

Orçamento de ciência e tecnologia pode encolher ainda mais em 2018

Proposta inicial do Ministério do Planejamento prevê corte de quase 40% em relação ao orçamento deste ano. Em audiência no Congresso, pesquisadores e parlamentares alertam para o risco de um colapso imediato e irreversível do sistema nacional de ciência, tecnologia e inovação. MCTIC reconhece que situação é "dramática"

Herton Escobar

11 Julho 2017 | 20h34

September 29th, 2017

Dr. Michel Miguel Elias Temer Lulia
Presidência da República
Praça dos Três Poderes, Palácio do Planalto, 3º Andar
70.150-900 Brasília/DF

Your Excellency, President Michel Temer,

We, the undersigned Nobel Laureates, are writing to express our strong concern about the situation of Science and Technology in Brazil. The budget for research of the Ministry of Science, Technology, Innovations, and Communications had a cut of 44% in 2017, and a new cut of 15.5% is expected for 2018. This will damage the country for many years, with the dismantling of internationally renowned research groups and a brain drain affecting the best young scientists.

While in other countries the economic crisis has led sometimes to budget cuts for science of the order of 5-10%, a cut at the level of more than 50% is impossible to accommodate, and will seriously jeopardize the future of the country.

We know that the economic situation in Brazil is very difficult, but we urge you to reconsider your decision before it is too late.

Yours sincerely,

Claude Cohen-Tannoudji and 22 co-signing Nobel Laureates
1997 Nobel Laureate of Physics
Laboratoire LKB-ENS
24 Rue Lhomond-Paris 05
Email : claude.cohen-tannoudji@lkb.ens.fr

September 29th, 2017

Dr. Michel Miguel Elias Temer Lulia
Presidência da República
Praça dos Três Poderes, Palácio do Planalto, 3º Andar
70.150-900 Brasília/DF

Your Excellency, President Michel Temer,

We, the undersigned Nobel Laureates, are writing to express our strong concern about the situation of Science and Technology in Brazil. The budget for research

Enquanto em outros países a crise econômica levou a cortes no orçamento para a ciência na ordem de 5-10%, um corte no nível superior a 50% é impossível de ser acomodado, e comprometerá seriamente o futuro do país.

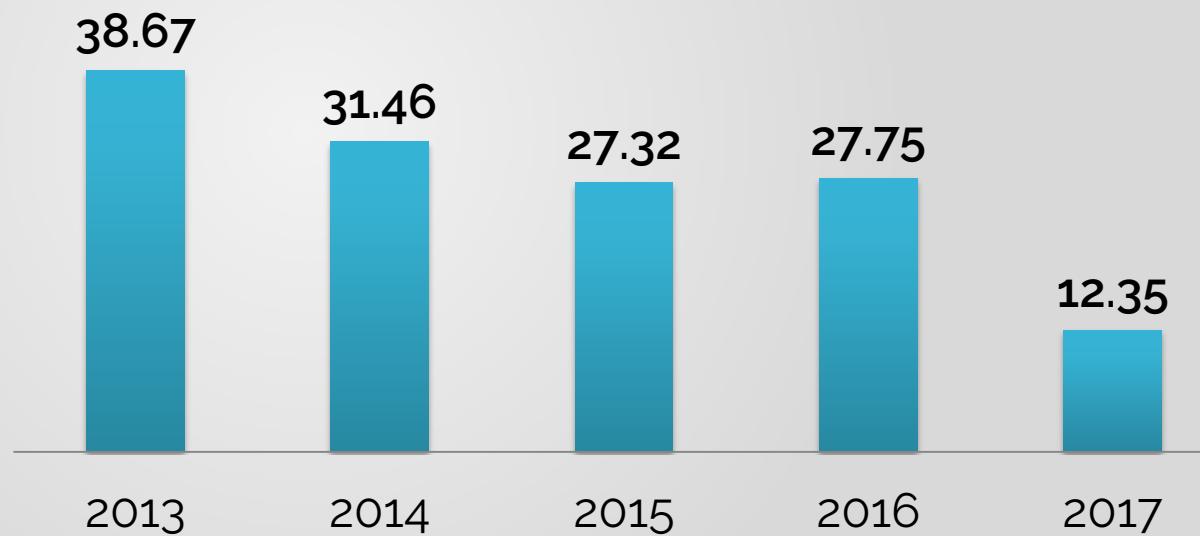
We know that the economic situation in Brazil is very difficult, but we urge you to reconsider your decision before it is too late.

Yours sincerely,

Claude Cohen-Tannoudji and 22 co-signing Nobel Laureates
19997 Nobel Laureate of Physics
Laboratoire LKB-ENS
24 Rue Lhomond-Paris 05
Email : claude.cohen-tannoudji@lkb.ens.fr



Gastos Federais com Difusão do Conhecimento Científico e Tecnológico (milhões R\$)



*Fonte: Portal da Transparência



5%

da população
brasileira pode
ser considerada
proficiente em ciência

índice considerado baixo com relação a outros países*

*Fonte: Pesquisa Indicador de Letramento Científico
- Instituto Abramundo



CANAIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA





ScienceBlogs
Brasil

SCIENCE VLOGS



Brasil



DRA**G**ÕES
DE GARAGEM



PODE[ntender.]



Trabalho
de Mesa

CIENTIRINHAS

COLECCIONADORES DE OSSOS

BONE COLLECTORS



UM BLOG SOBRE PALEONTOLOGIA E CIÊNCIAS AFINS



DINOSAURS INSIDE

WARNING

MESOZOIC TALES
escape the dinosaur island

WARNING
All facilities on the island are shut down! There is a traitor among us. Put things back on-line and leave immediately. Be cautious. The dinosaurs are roaming free. Use firepower if necessary.

GAME CONTENTS

- 48 Action Cards • 16 Access Cards •
- 11 Mission Cards • 15 Dinosaur Pawns •
- 6 Human Pawns • 12 Tokens • 30 Pawn Stickers • 12 Token Stickers • 2 dice • 1 Game Board • 1 Manual • Creatures list (Exclusive Concept PaleoArt included!)

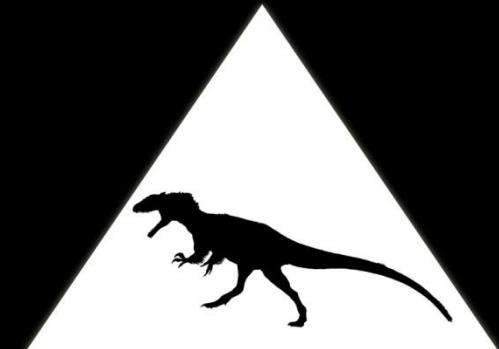
GAME.MESZOICTALES.COM

© 5 TM Coleccionadores de Ossos - JONE COLECCIONADORES DE OSSOS. No part of this product may be used without specific written permission. The real companies may contain the intellectual properties. Made in USA. Distributed by The Game Doctor, Inc. THIS PRODUCT IS NOT A TOY. NOT RECOMMENDED FOR USE BY PERSONS 12 YEARS OF AGE OR YOUNGER.

Min. Age: 12+ | 60-90 Min. | 2-6 Players

TITO AURELIANO

REALIDADE OCULTA



WARNING

DINOSAURS INSIDE





LAGEEVO

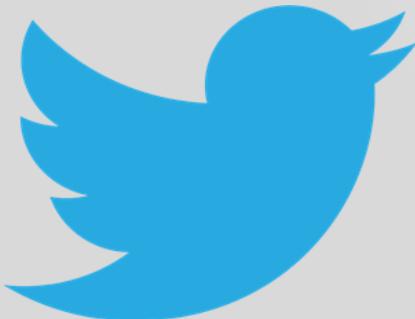


Folha Biológica

Universidade Federal de Viçosa
Campus de Rio Paranaíba

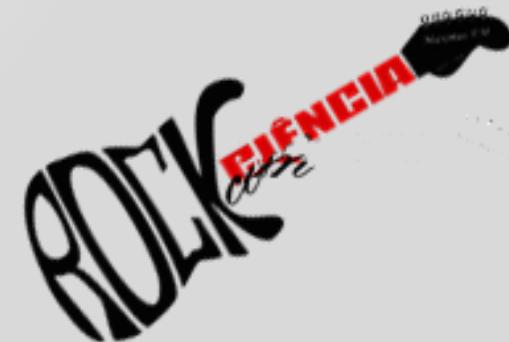
Distribuição Gratuita - Volume 5 - Número 2

Julho/Dezembro - 2014



@vidadebiologo

Semeando
Ciência





The image shows three cartoon characters: a small brown squirrel-like animal on top of an orange oval, a young girl with black hair in pigtails to the right, and a boy with black hair and a green shirt at the bottom left. The orange oval contains the text "O SHOW DA LUNA!" in white, stylized letters. There are small yellow butterflies around the letters.

O SHOW DA LUNA!



DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM ECOLOGIA



HIPÓTESE NULLA



NICHÓ 42

Nós não temos todas as respostas, mas pegue sua mochila e venha conosco encontrá-las!



DISCUTINDO ECOLOGIA



ECO EVOLUÇÃO

Unifal^{MG}
Universidade Federal de Alfenas



COMO CONTRIBUIR





Os **jornais**, **revistas** e **internet** têm um papel preponderante na disseminação científica.*

*Fonte: Pesquisa Indicador de Letramento Científico
- Instituto Abramundo

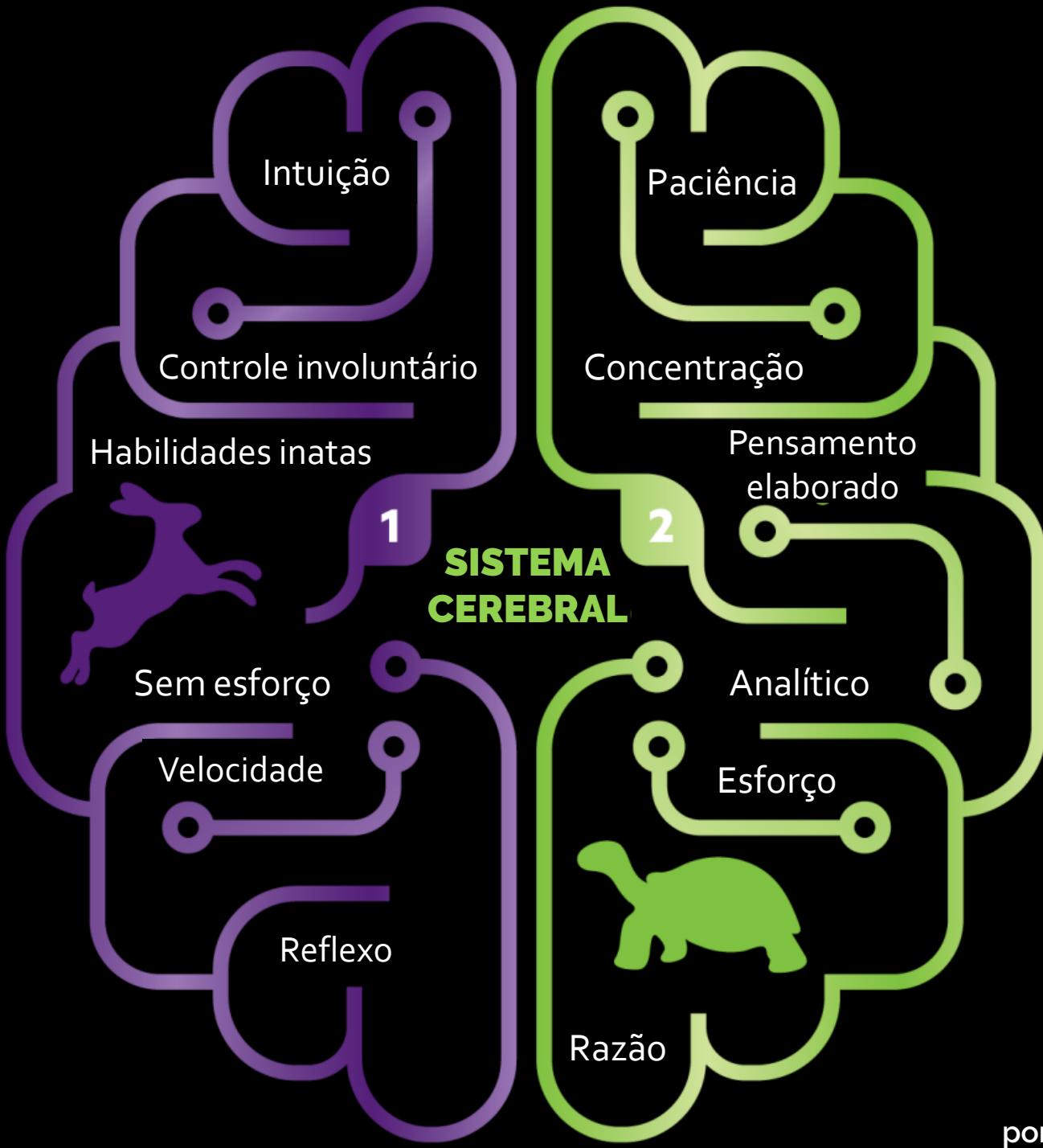


promover a participação popular

Fonte: Pesquisa Indicador de
Letramento Científico
Instituto Abramundo

CONTANDO HISTÓRIAS





BENEFÍCIOS

PROBLEMA

ASSUNTO

E DAÍ?

SOLUÇÕES

press
release



mídias sociais



portas abertas

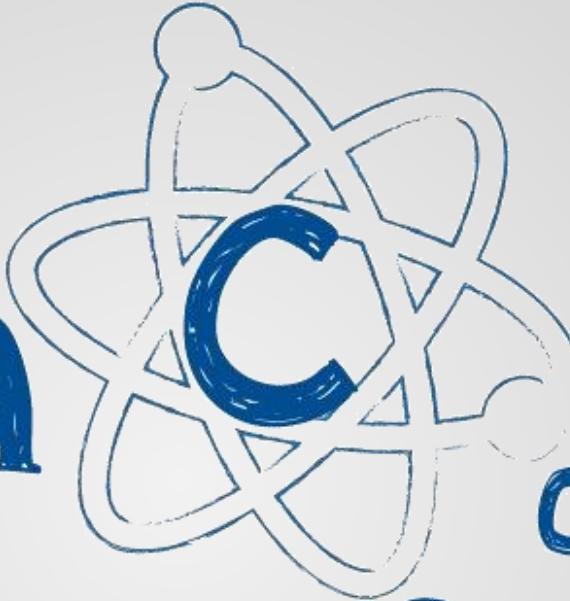


ANIVERSÁRIO DO LEQ



SÁBADO COM CIÊNCIA





Dia da CIÊNCIA

AI, QUE FESTA DA DC!!!



SÓ VANTAGENS!



MAIS CITAÇÕES
MAIS RÁPIDO

RESEARCH ARTICLE

Twitter Predicts Citation Rates of Ecological Research

Brandon K. Peoples^{1*}, Stephen R. Midway², Dana Sackett³, Abigail Lynch⁴, Patrick B. Cooney⁵

1 Department of Forestry and Environmental Conservation, Clemson University, Clemson, South Carolina, United States of America, **2** Department of Oceanography and Coastal Sciences, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, United States of America, **3** School of Fisheries, Aquaculture, and Aquatic Sciences, Auburn University, Auburn, Alabama, United States of America, **4** National Climate Change and Wildlife Science Center, United States Geological Survey, Reston, Virginia, United States of America, **5** Smith-Root, Inc., Vancouver, Washington, United States of America

* These authors contributed equally to this work.

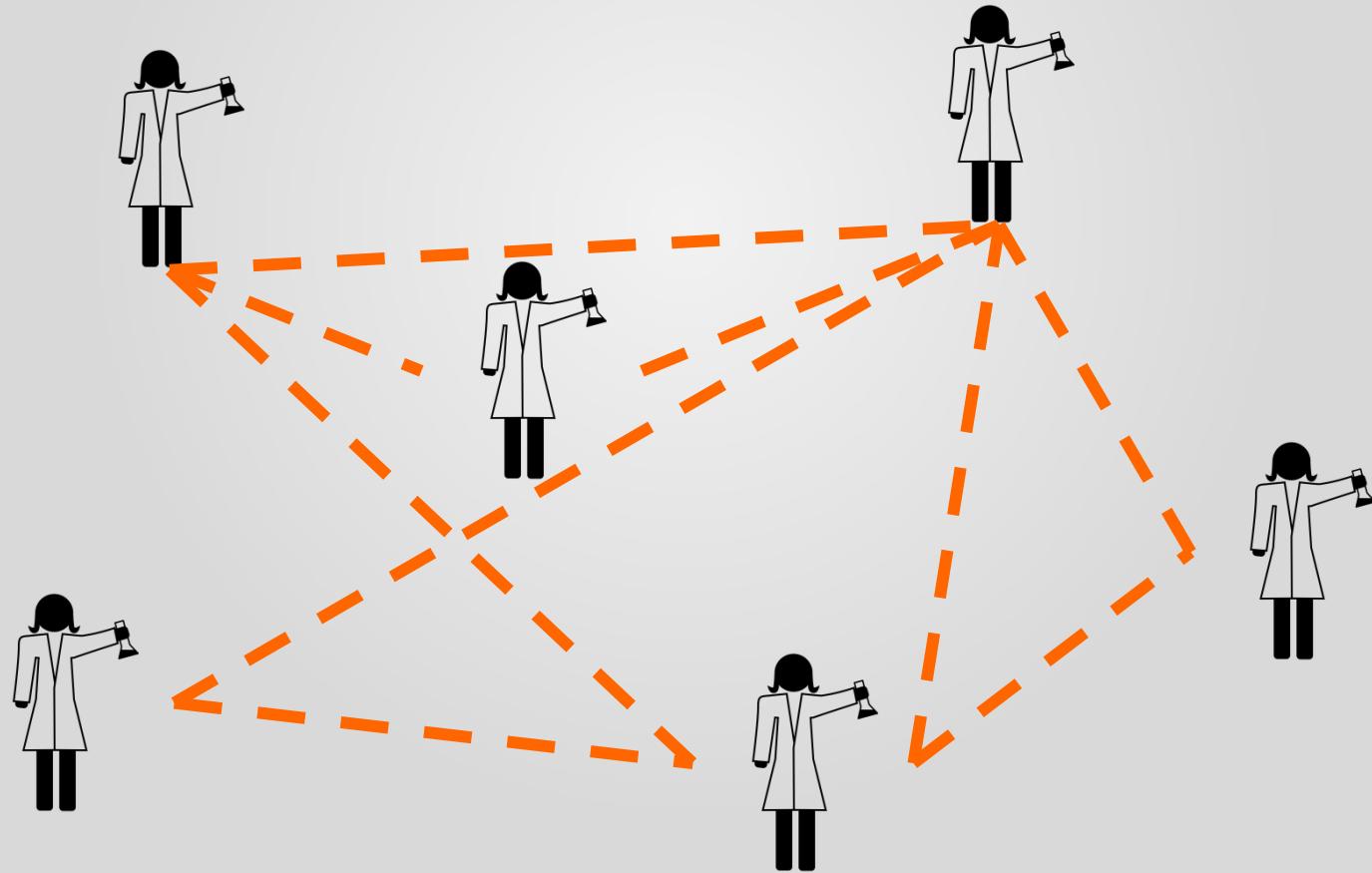
* peoples@clemson.edu



SÓ VANTAGENS!



SÓ VANTAGENS!



SÓ VANTAGENS!

A photograph showing the back of a person with dark hair, wearing a light gray t-shirt, sitting at a light-colored wooden desk. They are looking towards a large, blank whiteboard mounted on a dark gray wall. The floor is a dark teal color.

Você deveria estar
escrevendo.



VAMOS JUNTOS?

QUÃO **OPEN** É A
SUA **SCIENCE?**





Até onde você quer
levar a sua pesquisa?

“Seremos ainda cientistas, se nos desligarmos da multidão?”





Aquecimento
global

A farsa do
Século XXI



Obrigada!



E-mail: graciellehigino@yahoo.com.br



Twitter: [@GracielleHigino](#)



Medium: [@graciellehigino](#)



Telegram: [@graciellehigino](#)

