

Social Media and Diversity in STEM

Milene Alves-Eigenheer, PhD



Scientists
Man, white, cis-gender
Genius and elitists



86%

Would like to know
more about science

Meanwhile...



70%



66%



61%



3h43



We are Social e Hootsuite



Lots of fake
news

Knowledge is
not equally
accessible



**86% wants to
know more
about science**



Social media







Article

Spatial Response to Linear Infrastructures by the Endangered Golden Lion Tamarin

Priscila da Silva Lucas ^{1,*†} , Milene Alves-Eigenheer ^{1,†} , Talitha Mayumi Francisco ¹ ,
James M. Dietz ² and Carlos Ramón Ruiz-Miranda ¹ 

¹ Laboratório de Ciências Ambientais, Universidade Estadual Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Avenida Alberto Lamego, 2000, Parque Califórnia, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro CEP 28013-602, Brazil

² Save The Golden Lion Tamarin, Silver Spring, MD 20901, USA

* Correspondence: prilucass@gmail.com

† Priscila da Silva Lucas and Milene Alves-Eigenheer should be considered joint first authors.



eco.et.al Português [English below]

.
Quando se fala em estrada e animais, logo pensamos em atropelamentos. E apesar de esse ser um GRANDE problema, não é o único, sabia?

Pra entender melhor isso, eu, a @prilucass, a @talithamayumi, o @cruizmir e o James Dietz avaliamos o impacto de infraestruturas lineares - que nesse caso são rodovias pavimentadas, estradas de terra, dutos de combustível e linhas de transmissão - nas áreas de uso e na movimentação de micos leões dourados.

Um dos resultados mais interessantes foi que os micos evitaram as rodovias, que atuam como barreiras. Isso é super importante, porque quando uma população fica isolada em uma área, começa a rolar parente cruzando com parente, o que leva a um empobrecimento genético e um monte de doenças. A longo prazo isso contribui muito com a extinção da espécie.

E como evitar esse problema? Com medidas que ajudem os animais a irem de um lado pro outro. Mas isso é assunto pra um próximo post, fiquem ligados!



Breaking stereotypes

More trustful

More friendly

Less threatening

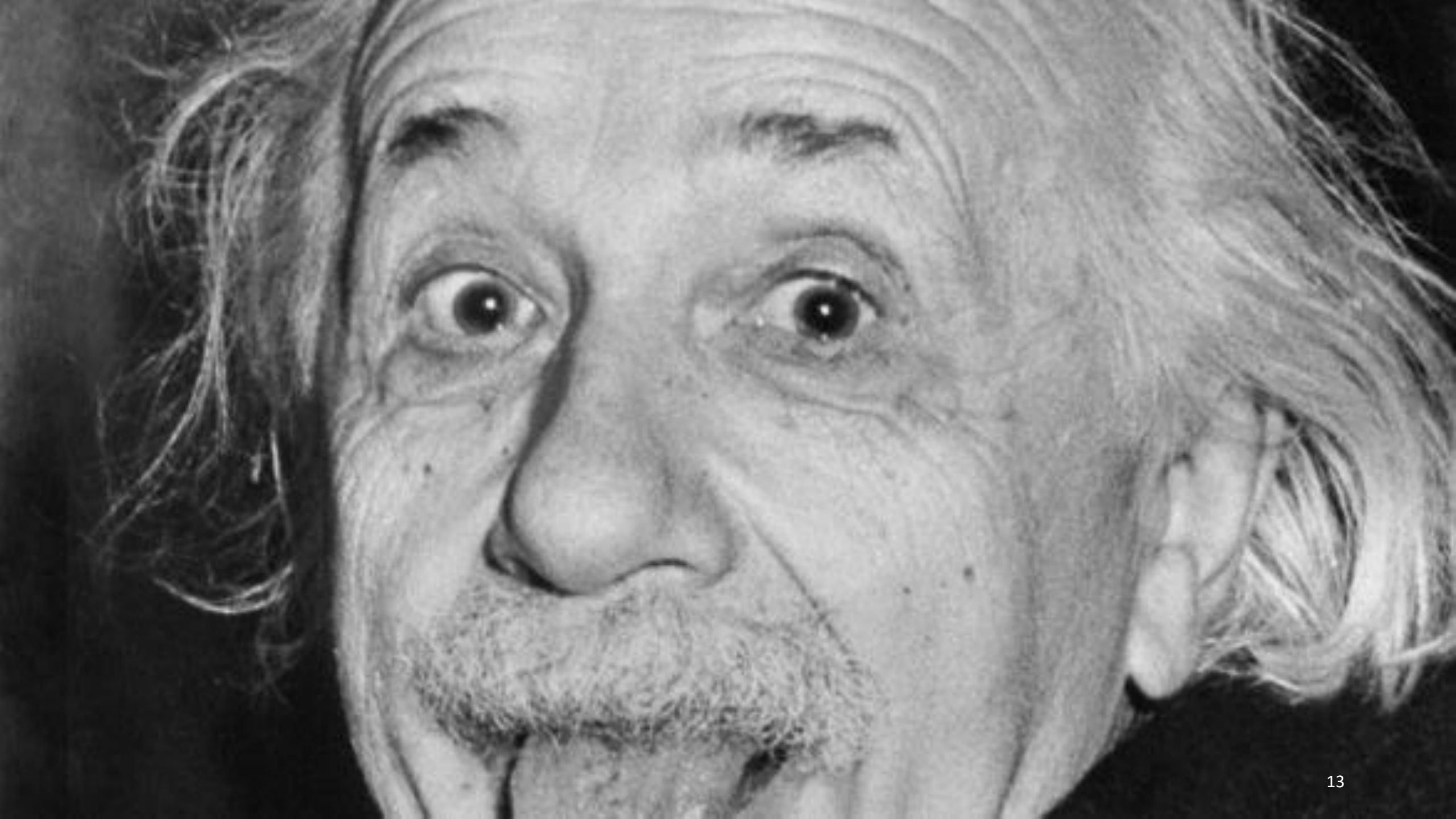
Reduction in the gender-science stereotype
(women selfies)

Using selfies to challenge public stereotypes
of scientists

Paige Brown Jarreau^{1,2*}, Imogene A. Cancellare³, Becky J. Carmichael², Lance Porter⁴,
Daniel Toker⁵, Samantha Z. Yammine⁶


¹ LifeOmic, Indianapolis, Indiana, United States of America, ² College of Science, Communication across the Curriculum, LSU, Baton Rouge, Louisiana, United States of America, ³ Department of Entomology and Wildlife Ecology, University of Delaware, Newark, Delaware, United States of America, ⁴ Manship School of Mass Communication, LSU, Baton Rouge, Louisiana, United States of America, ⁵ Helen Wills Neuroscience Institute, UC Berkeley, Berkeley, California, United States of America, ⁶ Donnelly Centre for Cellular and Biomolecular Research, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada

As competent as any other scientist





send.science



373

publicações

1.690

seguidores

2.334

seguindo

Enviar mensagem

Send.Science

Produto/serviço

Sendy Nascimento

Enviando Ciência para o BR

Bacharela e mestra em Física

Doutoranda em física

Mãe da Alice




Negra feminista afrontosa

Maceió - AL


Seguido por primaveradasmulheres_, pahleeloola, anapsc e mais 105


VER TRADUÇÃO


Ligar







gryposouza





94
publicações

924
seguidores

1.487
seguindo

Enviar mensagem



Lucy Souza
Figura pública

*paleontologa e divulgadora
*entusiasta sobre filosofia da ciência




Make Science BR: https://youtu.be/TIXS_LKqjSo
Padrim.com.br/makesciencebr
youtu.be/TIXS_LKqjSo

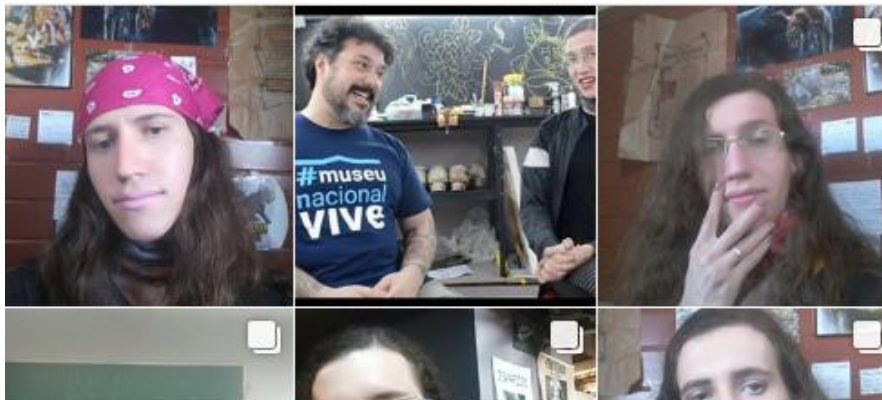
Seguido por [marcnascimento](#), [daisichapani](#), [geraldovlt](#) e mais 17

VER TRADUÇÃO

Ligar


Enviar email







dr.leach



194

publicações

1.334

seguidores





1.012

seguido

Enviar mensagem

Desiree Leach, Ph.D.

Cientista

Not your typical Scientist   | AKA  

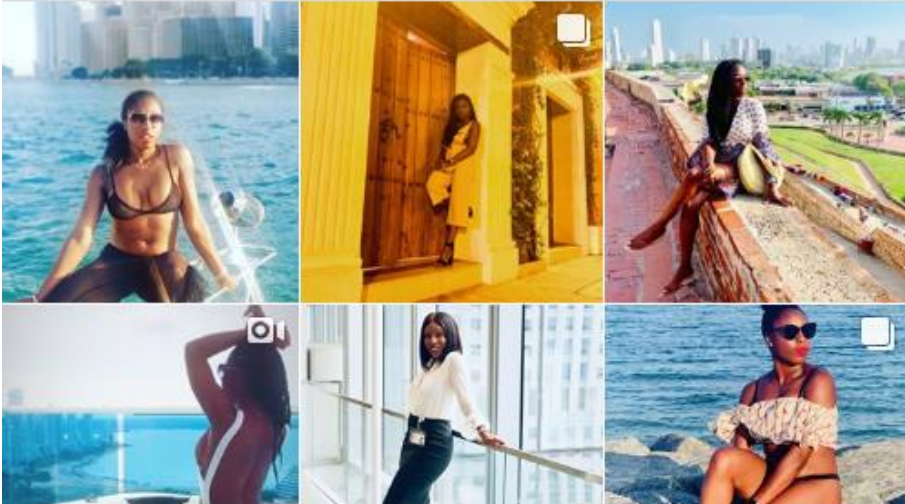
colorofmedicine.com/

Chicago, Illinois

VER TRADUÇÃO

Enviar email

Como chegar





thefabulousscientist

28publicações

257seguidores

81seguinto

Enviar mensagem

Dr Aisha Rasool

Brit in Boston US

Adventures of a placenta scientist!

PhD in Developmental Physiology

Postdoc in Placental Lipid Metabolism


22 countries

Seguido por vgama e research2reality

VER TRADUÇÃO



bibibailas






607
publicações

7.399
seguidores

818
seguido

Enviar mensagem





Bibi

Blog pessoal

Brasil • Portugal • França • Japão

Doutora em Física Teórica de Partículas

Criadora do #MULHERESFISICAS

Co-host do podcast Panoramas @pano.cast




linktr.ee/bibibailas




Seguido por mat.vini, pano.cast, criscousseau e mais 73




VER TRADUÇÃO

Ligar

Enviar email













Black Women
Scientists in Brazil -
Race, Gender, and
Science



Mulheres na
Ciência

@mulheresnacienciabr

Mulheres na Ciência

SAÍMOS DO LABORATÓRIO E FINALMENTE ESTAMOS NO AR!!!!



ravenhesciencemaven

...

@ravenhesciencemaven

What was your **LOWEST POINT**
as a **scientist?**



@ravenhesciencemaven



This is a picture from a two-year old vlog,
me crying on the bathroom floor at my job.
Science is tough... let's talk about it.

Click my link in my bio if you'd like to watch the vlog on my YouTube channel

Inclusion Mental health

Raven the Science Maven – Big ole geeks (Smart girls go stupid)



Microinfluencers



Content created by family and friends has 9.8X more impact to decision-making in purchasing decisions

Scientists?

Stackla, 2019



**Do I have to
be a
blogger???**



Create your own page

Create sporadic content to other pages

Sharing content

Share your day!

#umdiadecientista



Tool to fight against **misinformation**



Eco et al.
Comunicação Científica



@mileneaae



mileneaae@gmail.com

<https://mileneaae.wixsite.com/ecoetal>