



Login

Assine a Folha

Atendimento

Versão Impressa

FOLHA DIG
APENAS R\$
NO PRIMEI
ASSINE J

SEGUNDA-FEIRA, 27 DE JUNHO DE 2016 15:59

Opinião

Política

Mundo

Economia

Cotidiano

Esporte

Cultura

F5

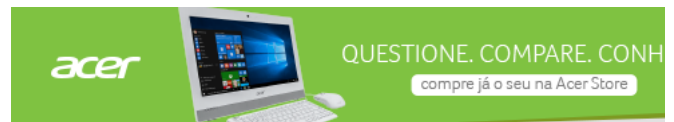
Sobre Tudo

AO VIVO

Comissão do impeachment ouve ex-ministro Patrus Ananias; assista

Últimas notícias Com 'sirenaço', policiais civis de São Paulo protestam contra violência

Buscar...



ciência

dia do jornalismo de impacto ondas gravitacionais cotidiano equilíb

Cientistas brasileiros dão aula-show de 3 minutos em competição

PUBLICIDADE



Ganha quem explica melhor

COMPARTILHE

1 de 5

Bruno Santos/Folhapress

leia também

Balão com bactérias sairá de SP para testar vida em ambiente inóspito

Zika faz filhotes de camundongo nascerem com cérebro danificado

Fósseis chineses iluminam período chave da evolução dos primatas

Edição impressa

Live

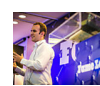
Follow

Like

Hoje, 120 milhões de leitores descobrirão 100 iniciativas que estão mudando o mundo.

Siga as atividades de #PositiveNews e #ImpactJournalism

usuários atingidos : 24.952.741



EVERTON LOPES
DA EDITORIA DE TREINAMENTO

15/05/2016 02h00

Compartilhar

1,2 mil

Mais opções

A tensão percorria a plateia. Na bancada de jurados, olhos e ouvidos atentos aos concorrentes, que tentavam se destacar no palco. Poderia ser apenas mais um show de talentos se ali no alto não estivessem nove cientistas explicando o que tanto fazem dentro de um laboratório.

O desafio era explicar, em apenas três minutos, conceitos científicos para o público geral. Não

<http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2016/05/1771224-cientistas-brasileiros-dao-aula-show-de-3-minutos-em-competicao.shtml>

PUBLICIDADE



A Ditadura Acabada (Vol. 5)

Conheça o 5º e último volume da série sobre o regime militar escrita por Elio Gaspari

De R\$ 59,90
Por R\$ 49,90

Comprar

conceitos científicos para o público geral, não especializado. Os cientistas versaram sobre a acidificação dos oceanos, hiperativação espermática (grosso modo, o processo que dá força para o espermatozoide alcançar o óvulo e fertilizá-lo) e a ciência do esporte. Usaram figurino, truques de luz e muita criatividade para comunicar ciência na final da primeira edição brasileira do "FameLab".

A competição nasceu em 2004 na Inglaterra. Os participantes se inscreveram enviando um vídeo de seis minutos, com uma explicação ligada à sua pesquisa em português e em inglês – o ganhador vai à final internacional, que ocorrerá em junho durante o festival de ciência da cidade de Cheltenham, conta com 32 países no páreo e será toda na língua inglesa.

Nesta edição, organizada pelo British Council e pela Fapesp (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), apenas pesquisadores bolsistas da fundação puderam se inscrever.

A bióloga Ingrid Regina Avanzi, 28, por exemplo, convidou o público a conhecer as bactérias metaleiras, em referência às bactérias capazes de degradar os metais pesados que contaminam rios.

Fios de luz se acenderam nas pernas de Leonardo Coelho Rabello, educador físico, para mostrar quanto de fibra muscular um atleta consegue recrutar em comparação a uma pessoa que não pratica exercícios físicos.

No fim, quem conquistou o coração do público e dos jurados na última quarta-feira (11) foi o matemático Jackson Itikawa, 40. Ele arrebatou a audiência com uma explicação sobre o paradoxo do Hotel de Hilbert, um experimento mental com um hotel de infinitos quartos e infinitos hóspedes, idealizado pelo matemático alemão David Hilbert (1862 - 1943) para lidar com o vasto mundo dos conjuntos infinitos. Era possível ouvir os suspiros da plateia.

"Falando sobre ciência você dá às pessoas a oportunidade de entender melhor o mundo onde elas vivem e de olhar esse mundo de maneira mais crítica", disse.

Após cada apresentação, os jurados faziam uma breve avaliação, questionavam os competidores e davam dicas a eles – bem ao estilo da competição de canto "The Voice".

A competição reacende o debate sobre a necessidade de se fazer divulgação científica acessível. Antes da final, os competidores participaram de uma oficina em comunicação de ciência com Malcom Love, especialista na área que ministra cursos para "Famelabers" pelo mundo.

"O público, de alguma forma, através de impostos ou na compra de produtos, paga pela ciência. As pessoas não podem discutir democraticamente assuntos de ciência quando não conhecem nada sobre o tema", afirmou Love, no dia do workshop.

Aos cientistas que querem melhorar suas habilidades para falar sobre ciência, Love lembra a importância de conversar com pessoas que não são cientistas e tentar se colocar no lugar do ouvinte para perceber como reagem.

"O cientista apaixonado deve desafiar o público a querer entender e a se importar com ciência", encerrou.

1,2 mil

recomendado

0
500
1000
1500
2000
2500

Compartilhar o mapa

1
Paille Tech

2
Phee

3
Rhizon

4
Umande Trust

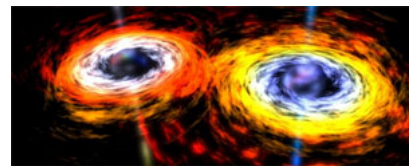
5
The Free Bird Club

HASIT E SUBH *El Watan* LA NACION *Uj*
Prothom Alo *The Daily Star* LE SOIR

COMPARTILHE ESTE LINK

1,2 mil

ondas gravitacionais



Após 1ª detecção, começou a corrida para achar mais ondas gravitacionais

envie sua notícia

Fotos Vídeos Relatos

PUBLICIDADE

folhash

Compare preços:



Livraria da Folha

SLIP

Uma seleção com os autores da Festa Literária e promoções para os amantes dos livros!

PUBLICIDADE

siga a folha

RECEBA NOSSA NEWSLETTER



Ministro do STF pede explicações a juiz que autorizou busca na casa de...



Em dia de operação contra PT, Teori fala em administrar 'remédio amargo'



Os 7 erros mais comuns de brasileiros ao falar inglês. Veja e...

(Babbel)



Como fazer um cartão de visita?

(Printi)



Cartão virtual é a aposta mais simples e segura para compras - Itaucard...



Ajudante de pedreiro ergue barraco de dois andares sobre...



Empreendedor ganha R\$ 11.340,70 trabalhando 2 horas por dia em casa

(Férias sem Fim)

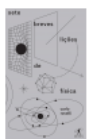


Descoberta Chocante Acaba Com o Ronco

(Ciência na Vida)

EM CIÊNCIA

+ LIDAS	+ COMENTADAS	+ ENVIADAS	ÚLTIMAS
1	Imagem de Júpiter é divulgada antes de sonda Juno chegar ao planeta		
2	Governo interrompe bolsas do Ciência sem Fronteiras no exterior		
3	Marte está saindo de uma longa era glacial, aponta pesquisa		
4	COMPARTILHE ESTE LINK		
5	Compartilhar Facebook Twitter LinkedIn WhatsApp Email < 1,2 mil		



Sete Breves Lições de Física

Carlo Rovelli

De: R\$ 34,90

Por: R\$ 26,90

Comprar



Infinitesimal

Alexander, Amir

De: R\$ 69,90

Por: R\$ 66,90

Comprar

Maria Rita aposta no samba em novo CD e DVD

Leia trechos de "O Caçador de Histórias", de Eduardo Galeano

Livro reúne receitas de 'Game of Thrones'; veja bolinho moderno de maçã

Participe de Concurso Cultural e concorra a kit de "O Pequeno Príncipe"

'A Garota do Calendário' é o novo destaque da literatura erótica

comentários

[Ver todos os comentários \(2\)](#)

Comente

[Termos e condições](#)

Rômulo (23) 15/05/2016 21h23 1 0 [Denunciar](#)

[COMPARTILHAR](#)

Parabéns pela reportagem. Em ciências faço parte do "público em geral"... e gosto de reportagens com viés educativo. Faltou apenas uns vídeos do que foi apresentado...

O comentário não representa a opinião do jornal; a responsabilidade é do autor da mensagem

Responder

Gaffa (1) 15/05/2016 19h37 0 0 [Denunciar](#)

[COMPARTILHAR](#)

Todo semestre começo a minha disciplina de Matemática Discreta com o paradoxo de Hilbert e é tão interessante ver uma reportagem como essa... Para ilustrar a estruturação de banco de dados, não há nada melhor... Feliz demais com essa reportagem!...

O comentário não representa a opinião do jornal; a responsabilidade é do autor da mensagem

Responder

PUBLICIDADE

PUBLICIDADE



Uma Breve História do Tempo

Stephen Hawking

De: R\$ 39,90

Por: R\$ 31,90

Comprar



Esquerda e Direita

Murray Rothbard

De: R\$ 23,90

Por: R\$ 19,10

Comprar

Estatística

Charles Wheelan

De: R\$ 69,90

Por: R\$ 65,90

Comprar



PUBLIFOLHA
TRÊS ESTRELAS

Literatura, moda, viagem e gastronomia com até

50% DE DESCONTO!

Livraria da Folha



Manual de Persuasão do FBI

Marvin Karlins, Jack Schafer

De: R\$ 39,90

Por: R\$ 31,90

Comprar



São Cristóvão Vendas
Contrate seu plano de saúde aqui! Faça seu orçamento: 11 3257-6296
www.saocristovoaosaudeplanos.com



Master Health Cirurgias
Excelência em Cirurgia Plástica e Estética. Métodos Avançados, Veja
MasterHealth.com.br



Vivo Fibra
Tenha muito mais velocidade 100 Mega por apenas R\$ 59,90/mês
vivofibra.com.br/oferta100mega

[Anuncie aqui](#)

UOL Cliques

Login

Assine a Folha

Atendimento

Versão Impressa

FOLHA DE S. PAULO
Acervo Folha
Sobre a Folha
Expediente
Fale com a Folha
Folha en Español
Folha in English
Folhaleaks

Folha Eventos
Folha Íntegra
Folha Tópicos
Folha Transparência
E-mail Folha
Ombudsman
Atendimento ao Assinante
ClubeFolha
PubliFolha
Banco de Dados
Datafolha
Folhapress
Treinamento
Trabalhe na Folha
Publicidade
Regras de acesso ao site
Política de Privacidade

OPINIÃO
Editoriais
Blogs
Colunistas
Colunistas convidados
Ex-colunistas
Tendências/Debates

PAINEL DO LEITOR
Painel do Leitor
A Cidade é Sua
Envie sua Notícia
Semana do Leitor
Agenda Folha

COTIDIANO
Cotidiano
Tragédia no Rio Doce
Especial Crise da Água
Educação
Escolha a Escola

Lei de Zoneamento
Mapa da chuva
Simulados
Ranking Universitário
Rio de Janeiro
Revista sãopaulo
sãopaulo hoje
Loterias
Aeroportos
Praias
Trânsito

ESPORTE
Esporte
Basquete
Paulista
Rio 2016
Seleção brasileira
Tênis
Turfe
Velocidade
Vôlei

CIÊNCIA
Ciência
Ambiente

SAÚDE
Equilíbrio

CULTURA
Ilustração
Grades
Melhores
Moda
Cartões

Comida
Banco de receitas
Guia
Ilustríssima
Serafina

TEC
Tec
Games
Mobile World Congress

F5
Bichos
Celebidades
Colunistas
Fofices

COMPARTILHE ESTE LINK

Compartilhar

1,2 mil

As Mais
Em Cima da Hora
Empreendedor Social
Erramos
Especiais
Feeds da Folha
Folha apps
Folhinha
Fotografia
Horóscopo
Infográficos
Turismo
Minha História

ACESSE O APLICATIVO PARA TABLETS E SMARTPHONES

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da (pesquisa@folhapress.com.br).

4/4