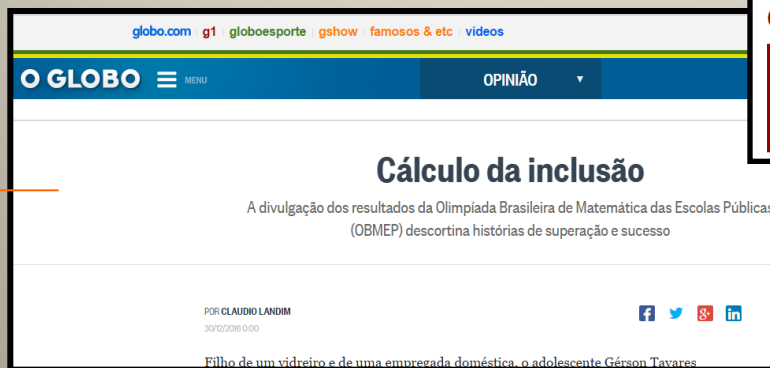


IMPA NA IMPRENSA



Instituto de
Matemática
Pura e Aplicada

- **COLUNISTA NA FOLHA DE S.PAULO**
MARCELO VIANA
- **ARTIGOS O GLOBO DIRETOR-ADJUNTO**
- **ARTIGO NA FOLHA DE S.PAULO**
- **BLOG NO GLOBO COM COLUNA E DESAFIOS MATEMÁTICOS**



A chave mágica para tudo o que nos rodeia

MARCELO VIANA

É um paradoxo que, apesar de nossas mazelas, o Brasil tenha sido capaz de criar uma matemática do mais alto padrão internacional

Um Pelé. Mas o país precisa de craques, de futebolistas talentosos e até de amadores esforçados. E mais ainda de pesquisadores, engenheiros e comerciantes com conhecimento matemático para a profissão e o exercício da cidadania.

Vi um vídeo de uma vendedora de farinha. Um pacote era R\$ 3, dois por R\$ 5. Questionada se faria três por R\$ 10 (R\$ 3,33 cada), respondeu: "Ah, não, não tem jeito não!". Matemática é cidadania.

Um estudo concluiu que a pesquisa científica matemática contribua para a economia do Reino Unido com 2,8 milhões de empregos (16% do total) e 208 bilhões de libras (16% do PIB) em 2010. O mau ensino é péssimo negócio.

Organizada pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (Impa), a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas — a maior do mundo, com 18 milhões de participantes — revela histórias emocionantes.

Como a do improvável multimidiasta Ricardo Oliveira, de Várzea Alegre (CE), que tem amiotrofia es-

pinhal e era levado à escola em carrinho de mão. Aos 27 anos, Ricardo está concluindo o curso de tecnologia em mecatrônica industrial. Um professor faz enorme diferença. Com dedicação e vocação, Antonio do Amaral fez da rural Cocal dos Alves (PI) uma campeã de medalhas. É um paradoxo que, apesar de nossas mazelas, o Brasil tenha sido capaz de desenvolver uma matemática do mais alto padrão internacional e de produzir um vencedor da Medalha Fields: é motivo de orgulho Artur Avila ser o primeiro laureado que teve toda a sua educação num país em desenvolvimento.

Em 2017 e 2018, o Brasil receberá a Olimpíada Internacional de Matemática e o Congresso Internacional de Matemáticos, os principais eventos da área. Sob a égide do Congresso Nacional, a comunidade matemática lança uma iniciativa ambiciosa, o Biênio da Matemática 2017-2018.

Queremos aproximar a disciplina da sociedade e apresentá-la como aquilo que realmente é: a chave mágica para compreendermos tudo o que nos rodeia. A matemática está ao alcance de todos e, bem ensinada, é um barato! O republicano Galois concordaria.

MARCELO VIANA é diretor-geral do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (Impa). Foi membro do Conselho Administrativo do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Educação

A qualificação dos gestores das escolas públicas é fundamental para que as reformas educacionais em pauta sejam organizadas, planejadas e executadas com eficiência. Sem isso, a aprendizagem dos alunos ficará comprometida e políticas educacionais que poderiam dar certo se perderão no tempo e contribuirão com o atraso educacional ("9 de 10 escolas públicas não atingem média no Enem", "Cotidiano", 6/10).

FABIANO CAVALCANTI MUNDIM (Brasília, DF)

LEIA MAIS CARTAS NO SITE DA FOLHA - WWW.FOLHA.UOL.COM.BR

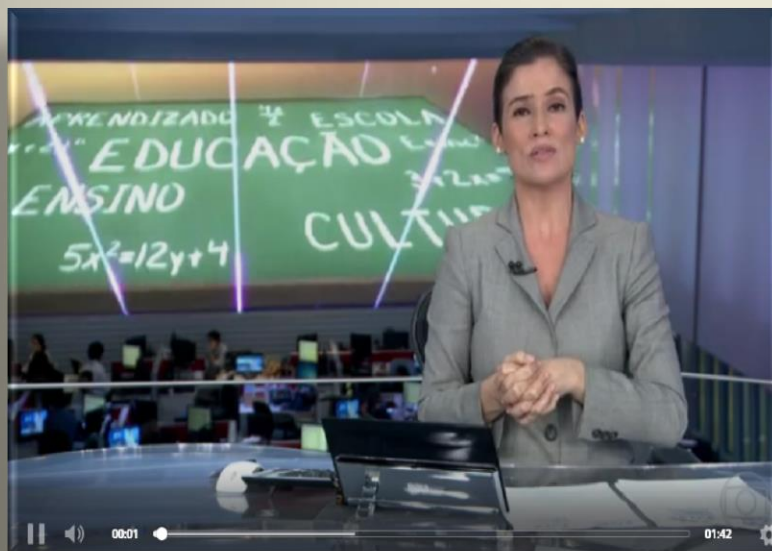
SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AO ASSINANTE: 0800-775-8080 Grande São Paulo (0800-775-8080) atendimento@grupofolha.com.br

ERRAMOS

PODER (15 OUT. PÁG. A8) O nome do ex-governador do Estado de São Paulo homenageado por João Doria (PSDB) em seu discurso é Franco Montoro, não Fernando Montoro, como informado incorretamente na coluna "Não sou político, sou gestor".

RESULTADOS OBMEP 2016

Visibilidade Nacional



RESULTADOS FESTIVAL DA MATEMÁTICA



RESULTADOS FESTIVAL DA MATEMÁTICA



O GLOBO SOCIEDADE

Festival da Matemática vai mostrar como cálculos podem divertir

Com mais de 40 oficinas, evento marca o início do Biênio dedicado à disciplina

POR CLÁSSICA PAINE

veja Rio Edição da semana

Escola Eleva recebe Festival de Matemática

O evento é organizado pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) e pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM)

veja Rio Edição da semana

Sesi integra programação do Festival de Matemática no Engenheiro

Visitantes terão a oportunidade de experimentar atividades como triciclo com rodas quadradas, games e labirintos

educação **BBC BRASIL**

Brasileiros superam 'ensino chato' e se tornam campeões da matemática

Brasileiros viraram campeões da matemática

EXTRA Educação

Uma fórmula para o sucesso

Colégio Pedro II de Caxias inaugura série de atividades programadas pela Instituição para festejar Biênio da Matemática no Brasil

EXTRA FOTÓ VÍDEO Edição Digital Promoções

CAPA NOTÍCIAS POLÍCIA EMPREGO FAMOSOS MULHER

Notícias Educação

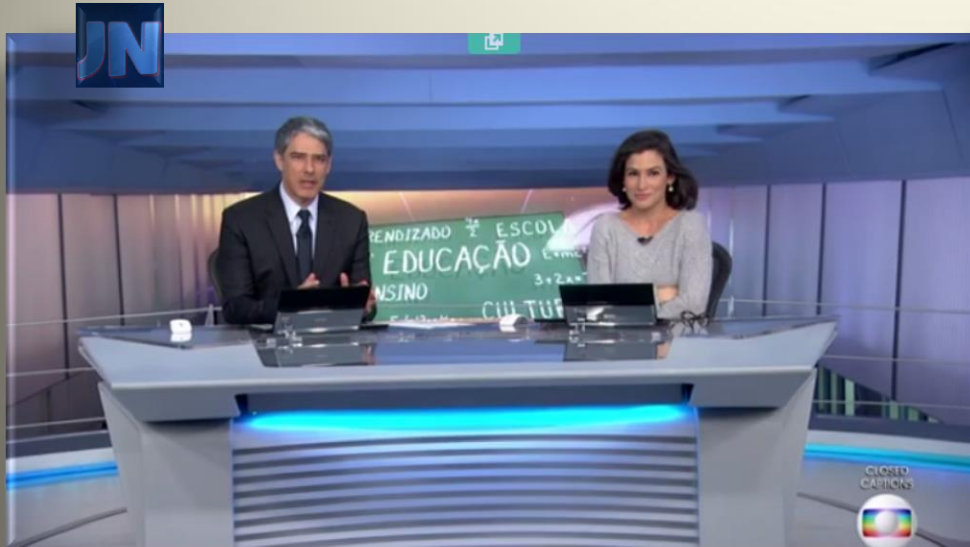
Festival busca abordagem mais divertida para o ensino da Matemática

FOLHA DE S. PAULO

colunistas **marcelo viana**

Festival prova o matemático: matemática é um barato!

EQUIPE BRASILEIRA NA IMO



OLIMPÍADA INTERNACIONAL



IMPA – JORNAL NACIONAL E BIAL

SÉRIE ESPECIAL DO JORNAL NACIONAL SOBRE MATEMÁTICA
CONVERSA COM BIAL: PREVISÃO DE EXIBIÇÃO/NOV-DEZ 17



DIVULGAÇÃO - IMPA

'Uma máquina nunca poderá amar uma pessoa'

Steve Seitz, INTELIGÊNCIA

Assessoria de imprensa pública nacional e Ministério Público Federal pelo assassinato de 70 pessoas em um terremoto devastador no México



Conte algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

DESAFIOS DA MATEMÁTICA

QUARTA, 29/03/2017, 06:00

Melhorar desempenho em matemática ainda é desafio para educação brasileira

Apesar da evolução no desempenho dos brasileiros em competições, as contas básicas ainda são um problema para grande parte dos estudantes do país. Cursos com cálculos, como computação e engenharia, concentram apenas 18% de 6,6 milhões de matrículas do ensino superior presencial.

DURAÇÃO: 3:23



O GLOBO

'Os tsunamis vão contra a intuição'

Paul Mikael, MATEMÁTICA

Professor da Universidade de São Paulo, engenheiro e pesquisador no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)



Conte algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

RICARDO NOBLAT

RICARDO NOBLAT, MATEMÁTICA

Preparar-se o fim da Lava-Jato



Conte algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

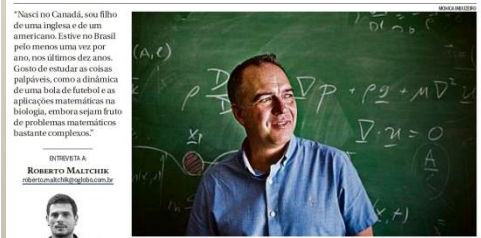
Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Conte algo que não sei

John Bush, FÍSICA

Especialista em dinâmica de fluidos do MIT esteve no Rio de Janeiro no Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), onde participou do Festival da Matemática



Conte algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

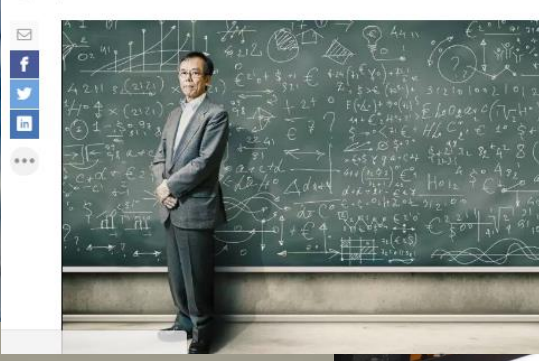
Como algo que não sei
Poucos pesquisadores sabem que existe uma máquina capaz de reconhecer padrões e fazer previsões. Trata-se de uma máquina de estado quântico, capaz de reconhecer padrões e fazer previsões.

Revista VEJA

Matemática bacana

É possível fazer da mais odiada das disciplinas algo divertido? Sim, é a certeza do especialista que trará o principal congresso da área para o Brasil

Por Maria Clara Vieira
13 de julho, 2017



NOVO SITE DO IMPA



- Avaliação e diagnóstico de imagem do site antigo
- Consultoria e recomendações para novo site
- Operação do Site
- 1,2 milhão de pageviews em 6 meses



PESSOAS ALCANÇADAS*:

8,7 milhões

INTERAÇÃO*: **404.513**

(REAÇÕES, CURTIDAS
E COMPARTILHAMENTOS)

CURTIDAS FACEBOOK: **26 mil**