

# Página 2

## Conte algo que não sei

# 'A ciência traz valores fundamentais à sociedade'

Cláudia Domingues Vargas, neurocientista da UFRJ

Integrante do projeto "Plasticidade cerebral após lesão e reconstrução do plexo braquial", desenvolvido em parceria com o Neuromat, da USP

"Sou de uma família influenciada pela ciência e tenho 49 anos. Fiz biologia por amor ao mundo vivo, que a gente compreende tão pouco. Na França, trabalhei com pacientes amputados e iniciei minha formação em plasticidade cerebral. Minha educação quase toda foi financiada pelo povo brasileiro. Quero retribuir"

ENTREVISTA A:

**PEDRO MOTTA GUEIROS**  
pedromg@oglobo.com.br



CAMILLA MAIA

### Conte algo que não sei.

Para o seu cérebro, não existe lado de fora e lado de dentro. A gente precisa repensar essa ideia da separação do cérebro em relação ao corpo, que é um pouco falaciosa e nos atrapalha. Tudo que se passa no seu corpo afeta o cérebro e vice-versa.

### O cérebro já foi atravessado pela luz da ciência ou ainda é uma massa cinzenta?

Há muita coisa sendo feita, o que nos falta são instrumentos conceituais para se pensar o funcionamento cerebral. Não adianta ficar catalogando ao extremo todos os elementos individuais. O nível mais ambicioso da nossa parceria com o Neuromat, da USP, é desenvolver modelos matemáticos da plasticidade do cérebro após uma lesão. Quando uma transmissão elétrica e neural se rompe, o neurônio passa a ser ativado por outros periféricos. É esse o conceito básico de

plasticidade. Já sabemos que há um rearranjo nas relações entre os elementos do córtex, mas existe um padrão?

### Como é o projeto?

Chama-se "Plasticidade cerebral após lesão e reconstrução do plexo braquial". Com uma equipe multidisciplinar abrigada no Instituto de Neurologia da UFRJ, a gente acompanha pacientes que tiveram arrancamento do braço e passaram por cirurgia. Todos os pacientes têm um perfil muito bem definido: motociclistas, jovens, em sua maioria do sexo masculino. Pela primeira vez no Brasil, está se montando um banco que pretende ser aberto e disponível para a população.

### O mistério da vida cabe no cérebro humano?

Cabe tentar, isso nos traz uma humildade diante do desconhecimento. A ciência parte de um princípio ético e de uma

busca constante de desafiar aquilo que é o estabelecido. Tem instrumentos para isso e traz um conjunto de valores fundamental a uma sociedade. Então, isso se contrapõe um pouco à religião, não tem jeito.

### Até quando pode ser reduzida a distância entre essência das coisas e aquilo que o homem consegue compreender?

É uma questão que passa pela tecnologia. Einstein criou uma realidade cujos resultados ainda estão acontecendo. É importante lembrar do quanto os modelos, as mudanças conceituais e a maneira de pensar e construir podem ter consequências no futuro. Isso é uma parte da ciência básica, que muitas pessoas desconhecem.

### Na área dos transtornos de comportamento, é a química do cérebro que determina a emoção ou vice-versa?

A tendência de olhar o pro-

blema a partir da química do cérebro não considera que o comportamento do sujeito e sua história de vida modificam a química, assim como a química modifica o comportamento.

### Assim como se prescreve colágeno para a pele, qual a receita para a plasticidade cerebral?

O que a gente preconiza mesmo é atividade física regular, se alimentar bem e ser feliz.

### O que é mais difícil: recuperar o sistema motor ou fazer o Brasil andar pelas próprias pernas?

A gente quer ver o gigante andar. Minha rotina de trabalho é inspirada pelos tempos em que o Instituto de Neurologia, criado nos anos 1940, era referência nacional. A ligação afetiva com a ciência e com esse lugar nos motiva a buscar recursos para fazê-lo crescer. Além das pessoas que o construíram, é uma forma de honrar a cidade.

## Panorama político



**ILIMAR FRANCO**  
llimar@bsb.oglobo.com.br

### Mais inflação no horizonte

O alerta está soando no Planalto. A equipe econômica está prevendo uma forte pressão inflacionária nos próximos meses estimulada pela realização da Copa do Mundo. Um ministro diz que não haverá "céu de brigadeiro". A esperança do governo é que esta inflação comece a ceder à medida que as seleções comecem a ser desclassificadas, e os torcedores a retornarem aos seus países.

### Um tucano no pelourinho

O PSDB deu de ombros ontem diante do indiciamento por lavagem de dinheiro de seu candidato ao governo de Minas, Pimenta da Veiga. A opção foi minimizar a investigação da Polícia Federal. A reação foi mais profissional que a dos petistas, mas a teoria da conspiração também foi invocada. É cedo para avaliar os danos eleitorais à candidatura de Aécio Neves ao Planalto. Mas especialistas garantem que os tucanos devem atuar para que o processo fique engavetado no Ministério Público. Citam o caso do ex-governador José Roberto Arruda (DF), cujo processo só chegou à Justiça depois de dois anos dele ter sido indiciado pela Polícia Federal.

### "O campo democrático e progressista é plural. Em 1989, o meu amigo Lula se lançou candidato, em vez de apoiar Leonel Brizola ou Mário Covas"

**Eduardo Campos**  
Candidato do PSB ao Planalto, sobre a afirmação de Lula, aos blogueiros, de que não entendia sua posição

### Puxando o palanque

Os deputados de oposição do PMDB ficaram furiosos pelo vice Michel Temer não ter ido ontem à reunião na casa do vice-governador Tadeu Filippelli (DF). Temer decidiu que não será mais palco dos críticos da aliança com o PT.

### Fugindo da raia?

Ontem foi o deputado Jean Wyllys (PSOL-RJ). Noutro dia tinha sido Eurico Junior (PV-RJ). Ambos faltaram a um debate de rádio sobre o projeto, aprovado na Câmara, que endurece a legislação sobre drogas. O autor do texto aprovado, que aumenta a pena mínima dos traficantes para oito anos, Osmar Terra (PMDB-RS), ficou falando sozinho.



DIVULGAÇÃO/3-7-2013

### Foguetes e rojões

A oposição comemorou a escolha do deputado Júlio Delgado (PSB-MG) para relatar o caso André Vargas (PT) no Conselho de Ética. Ele é descrito como sério, duro e independente. Sua fama vem da relatoria do processo contra José Dirceu.

### O motivo

Os petistas receberam uma explicação do deputado André Vargas (PT-PR) sobre por que não renunciou ao mandato. Disse que precisa de uma tribuna para se defender junto aos seus eleitores. E que se ele fosse para casa, apenas seus familiares e amigos ouviriam suas explicações.

### Calado. Caladinho

Assíduo nas redes sociais, o deputado André Vargas (PT) não publica absolutamente nada no seu Twitter desde o dia 5 de abril. Vargas tinha por hábito antecipar anúncios de liberação de recursos e inaugurações de obras do governo.

### Publicidade negativa

O Planalto está prevendo dificuldades para escalar deputados para a CPI da Petrobras, do Metrô (SP) e de Suape (PE). Eles temem prejuízos eleitorais. A estratégia é ganhar tempo, enrolar nos prazos e no cronograma de trabalho.

**CIRCULA NO PLANALTO** que nada irrita mais a presidente Dilma do que dizerem que ela não foi torturada, como faz o deputado Jair Bolsonaro (PP-RJ).

Com Simone Iglesias, sucursais e correspondentes panoramapolitico@oglobo.com.br

**GLOBO A MAIS**  
A REVISTA DIGITAL PARA O SEU TABLET

**Jogo pesado**  
Craques brasileiros em meio ao conflito na Ucrânia

## Leia também

### País

Com falta de chuvas, governo de São Paulo já admite adotar sistema de rodízio no abastecimento de água  
PÁGINA 8

### Economia

Quem contratar empregado doméstico sem carteira assinada pagará multa, segundo lei sancionada ontem  
PÁGINA 24

Toyota faz recall mundial de 6,4 milhões de carros, mas não diz quantos no Brasil. Corolla e RAV4 são incluídos  
PÁGINA 24

### Rio

Quadrilhas clonam cartões de turistas em caixas eletrônicos instalados no Galeão  
PÁGINA 9

Trem de carga e composição da SuperVia batem de frente na Zona Norte e deixam 11 feridos  
PÁGINA 10

### Mundo

Deputados latinos denunciam presidente da Venezuela ao TPI por crimes contra a Humanidade  
PÁGINA 30

Garrafa jogada no mar com mensagem em 1913 foi achada e entregue a neta do remetente, em Berlim  
PÁGINA 30

## O GLOBO Por Dentro

### Clássicos de Buenos Aires



**Eduardo Maia.** Roteiro inspirado em HQs e visitas às parrillas portenhas

Buenos Aires, um dos destinos mais procurados pelos brasileiros no exterior, é também assunto popular entre leitores do Boa Viagem. Uma das reportagens mais lidas no site da editoria em 2013 foi justamente a seleção de dez melhores restaurantes da cidade, publicada em novembro de 2009, e que foi reeditada em 31 de maio de 2012, em outra versão: "Onze chefs e um destino."

Para ampliar e atualizar as opções de gastronomia apresentadas aos leitores na capital portenha, a editora do Boa Viagem, CARLA LENCASTE, encomendou ao repórter EDUARDO MAIA uma nova lista, com as melhores parrillas:

— Um roteiro por Buenos Aires invariavelmente inclui casas de carnes, porque as parrillas são um clássico na cidade.

Fazer a seleção entre tantas opções foi tarefa árdua para Eduardo:

— Essa lista poderia ter dez, 15 endereços, e ainda não estaria completa. Fiz uma mistura de casas clássicas, outras aclamadas pela crítica e restaurantes menos conhecidos, mas que nada deixam a desejar.

Além do roteiro gastronômico, Eduardo Maia sugere um divertido passeio de San Telmo a Puerto Madero pelo universo dos quadrinhos argentinos. A simpática estátua de Mafalda, personagem clássico das HQs, é o ponto de partida. ●

## Loterias

\* O leitor deve checar os resultados em agências oficiais e no site da CEF porque, com os horários de fechamento do jornal, os números aqui publicados, divulgados sempre no fim da noite pela CEF, podem eventualmente estar defasados.

| MEGA-SENA 1.589 | LOTOMANIA 1.442               | LOTOFÁCIL 1.041         | QUINA 3.461 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| 04 05 11        | 03 20 28 30 32 34 35 39 45 53 | 01 03 05 07 10 12 13 15 | 11 14 31    |
| 19 41 51        | 56 64 65 70 77 85 89 91 92 00 | 17 19 20 21 23 24 25    | 34 44       |