

**PRESIDENTE**

Marco Antonio Zago

**VICE-PRESIDENTE**

Ronaldo Aloise Pilli

**CONSELHO SUPERIOR**

Carmino Antonio de Souza, Helena Bonciani Nader, Herman Jacobus Cornelis Voorwald, Ignácio Maria Poveda Velasco, Liedi Legi Bariani Bernucci, Mayana Zatz, Mozart Neves Ramos, Pedro Luiz Barreiros Passos, Pedro Wongtschowski, Thelma Krug

**CONSELHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO****DIRETOR-PRESIDENTE**

Carlos Américo Pacheco

**DIRETOR CIENTÍFICO**

Marcio de Castro Silva Filho

**DIRETOR ADMINISTRATIVO**

Fernando Menezes de Almeida

# Pesquisa

ISSN 1519-8774

**COMITÊ CIENTÍFICO**

Luiz Nunes de Oliveira (Presidente), Agma Juci Machado Traina, Américo Martins Craveiro, Anamaria Aranha Camargo, Ana Maria Fonseca Almeida, Anapátria Moraes Vilha, Angela Alonso, Carlos Américo Pacheco, Claudia Mendes de Oliveira, Deisy das Graças de Souza, Douglas Zampieri, Eduardo Zancul, Euclides de Mesquita Neto, Fabio Kon, Flávio Vieira Meirelles, Francisco Laurindo, Jó Ueyama, João Luiz Filgueiras de Azevedo, José Roberto de França Arruda, Lillian Amorim, Marcio de Castro Silva Filho, Mariana Cabral de Oliveira, Marco Antonio Zago, Marie-Anne Van Sluys, Maria Julia Manso Alves, Marta Arretche, Paulo Schor, Reinaldo Salomão, Richard Garratt, Roberto Marcondes Cesar Júnior, Watson Loh

**COORDENADOR CIENTÍFICO**

Luiz Nunes de Oliveira

**DIRETORA DE REDAÇÃO**

Alexandra Ozorio de Almeida

**EDITOR-CHEFE**

Nelson Marcolin

**EDITORES** Fabrício Marques (*Política Científica e Tecnológica*), Carlos Fioravanti (*Ciências da Terra*), Marcos Pivetta (*Ciências Exatas*), Maria Guimarães (*Ciências Biológicas*), Ricardo Zorzetto (*Ciências Biomédicas*), Ana Paula Orlandi (*Humanidades*), Yuri Vasconcelos (*Tecnologia*)

**REPÓRTER** Christina Queiroz

**ARTE** Claudia Warrak (*Editora*), Júlia Cherem Rodrigues e Maria Cecília Felli (*Designers*), Alexandre Afonso (*Editor de infografia*), Felipe Braz (*Designer digital*), Amanda Negri (*Coordenadora de produção*)

**FOTÓGRAFO** Léo Ramos Chaves**BANCO DE IMAGENS** Valter Rodrigues

**SITE** Yuri Vasconcelos (*Coordenador*), Jayne Oliveira (*Coordenadora de produção*), Kézia Stringhini (*Redatora on-line*)

**MÍDIAS DIGITAIS** Maria Guimarães (*Coordenadora*), Renata Oliveira do Prado (*Editora de mídias sociais*), Vitória do Couto (*Designer digital*)

**VÍDEOS** Christina Queiroz (*Coordenadora*)

**RÁDIO** Fabrício Marques (*Coordenador*) e Sarah Caravieri (*Produção*)

**REVISÃO** Alexandre Oliveira e Margô Negro

**REVISÃO TÉCNICA** Ana Cristina Gales, Ana Maria Fonseca de Almeida, Claudia Mendes de Oliveira, Deisy de Souza, Francisco Laurindo, Gustavo Dalpian, José Roberto Arruda, Lillian Amorim, Paulo Artaxo, Rafael Oliveira, Ricardo Hirata

**COLABORADORES** Ayana Saito, Diego Viana, Felipe Floresti, Frances Jones, Giselle Soares, Isadora Santieff, Leticia Nalsa, Luiz Armando Bagolin, Miréia Figueiredo, Renata Fontanetto, Ricardo Balthazar, Rodrigo Cunha, Sarah Schmidt, Sinésio Pires Ferreira, Suzel Tunes, Vera Beatriz Siqueira

**MARKETING E PUBLICIDADE** Paula Iliadis

**CIRCULAÇÃO** Aparecida Fernandes (*Coordenadora de Assinaturas*)

**OPERAÇÕES** Andressa Matias**SECRETARIA DA REDAÇÃO** Ingrid Teodoro

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE TEXTOS, FOTOS, ILUSTRAÇÕES E INFOGRÁFICOS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO

**TIRAGEM** 28.250 exemplares

**IMPRESSÃO** Plural Indústria Gráfica

**DISTRIBUIÇÃO** RAC Mídia Editora

**GESTÃO ADMINISTRATIVA** FUSP – FUNDAÇÃO DE APOIO À UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**PESQUISA FAPESP** Rua Joaquim Antunes, nº 727, 10º andar, CEP 05415-012, Pinheiros, São Paulo-SP

**FAPESP** Rua Pio XI, nº 1.500, CEP 05468-901, Alto da Lapa, São Paulo-SP

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## Suicídio de indígenas

Como dizia Darcy Ribeiro: se deixam morrer como só eles sabem fazer, porque destituídos à força de suas raízes (“Taxa de suicídio entre indígenas supera em quase três vezes a da população geral”, edição 333).

Graziela Bortz

## Remédio para emagrecer

Todo medicamento tem efeito colateral (“Medicamentos para emagrecer causam problemas digestivos”, edição 334). A questão é o custo-benefício. E isso deve ser avaliado pelo profissional.

Elaine Graziela

## Mapeamento de biomas

O bioma Pampas agradece porque o agro periférico avança, embora silencioso (“Monitoramento da Amazônia impulsionou mapeamento de outros biomas”, disponível apenas no site).

Marfisa Martins

## Fissuras labiopalatinas

Meu filho faz tratamento no Centrinho de Bauru há 10 anos e nossa experiência é positiva (“Contornos de uma fissura”, edição 334). É um centro de excelência na questão técnica e no acolhimento.

Jonathas Bittencourt

## ASSINATURAS, RENOVAÇÃO E MUDANÇA DE ENDEREÇO

Envie um e-mail para [assinaturaspesquisa@fapesp.br](mailto:assinaturaspesquisa@fapesp.br)

## PARA ANUNCIAR

Contate: Paula Iliadis  
E-mail: [publicidade@fapesp.br](mailto:publicidade@fapesp.br)

## EDIÇÕES ANTERIORES

Preço atual de capa acrescido do custo de postagem.  
Peça pelo e-mail: [assinaturasrevista@fapesp.br](mailto:assinaturasrevista@fapesp.br)

## LICENCIAMENTO DE CONTEÚDO

Adquira os direitos de reprodução de textos e imagens de *Pesquisa FAPESP*.  
E-mail: [redacao@fapesp.br](mailto:redacao@fapesp.br)

## Vídeos

Que saudades eu tenho do Paulo Cesar Balduino (“O mestre da taxidermia”). Conheci o PC quando eu ainda era estudante em umas dessas várias expedições que ele comenta no vídeo. Hoje sou professor em universidade federal e preparo minhas peças com dicas que aprendi com ele. Esse vídeo foi um belo presente.

Guilherme Renzo Rocha Brito

Parabéns ao Paulo Cesar pela excelente explicação do que é taxidermia e aos que realizaram o vídeo.

Manuel de Jesus Simões

As Forças Armadas possuem um potencial enorme no fomento à pesquisa (“Pesquisadores chegam pela primeira vez à serra do Imeri”). Que essa parceria possa gerar bons frutos para o desenvolvimento do país.

Adalberto Lima

Sou do Piauí e essa história é verdadeira (“Como fungos usam química para brilhar no escuro da mata”). Chamamos de flor-de-coco mesmo e, sempre em época de chuva, íamos procurar no tronco das palmeiras de coco-babaçu para brincar à noite.

Adonias Sousa

Sua opinião é bem-vinda. As mensagens poderão ser resumidas por motivo de espaço e clareza.

## CONTATOS

[revistaspesquisa.fapesp.br](http://revistaspesquisa.fapesp.br)[redacao@fapesp.br](mailto:redacao@fapesp.br)

PesquisaFapesp

PesquisaFapesp

pesquisa\_fapesp

@pesquisa\_fapesp

PesquisaFAPESP

pesquisa.fapesp

[cartas@fapesp.br](mailto:cartas@fapesp.br)  
R. Joaquim Antunes, 727  
10º andar  
CEP 05415-012  
São Paulo, SP