

PRESIDENTE

Marco Antonio Zago

VICE-PRESIDENTE

Carmino Antonio de Souza

CONSELHO SUPERIOR

Antonio José de Almeida Meirelles, Helena Bonciani Nader, Herman Jacobus Cornelis Voorwald, Marcílio Alves, Maria Arminda do Nascimento Arruda, 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

pesquisafapesp

ISSN 1519-8774

COMITÊ CIENTÍFICOLuiz Nunes de Oliveira (*Presidente*), Américo Martins Craveiro, Anamaria Aranha Camargo, Ana Maria Fonseca Almeida, Anapátricia Moraes Vilha, Carlos Américo Pacheco, Carlos Graeff, Célio Haddad, Claudia Mendes de Oliveira, Deisy de Souza, Douglas Zampieri, Eduardo Zancul, Euclides de Mesquita Neto, Fernando Menezes de Almeida, Flávio Vieira Meirelles, José Roberto de França Arruda, Jô Ueyama, Lilian Amorim, Liliam Sanchez Carrete, Marcio de Castro Silva Filho, Mariana Cabral de Oliveira, Marco Antonio Zago, Maria Julia Manso Alves, Marie-Anne Van Sluys, Marta Ametche, Nina Stocco Ranieri, Paulo Schor, Reinaldo Salomão, Richard Charles Garratt, Rodolfo Jardim Azevedo, Sergio Costa Oliveira, Luiz Vitor de Souza Filho, Watson Loh**COORDENADOR CIENTÍFICO**

Luiz Nunes de Oliveira

DIRETORA DE REDAÇÃO

Alexandra Ozorio de Almeida

EDITOR-CHEFE

Nelson Marcolin

EDITORESFabrício 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*)**REPÓRTERES** Christina Queiroz e Sarah Schmidt**ARTE** Claudia Warrak (*Editora*), Júlia Cherem Rodrigues e Maria Cecilia Felli (*Designers*), Alexandre Affonso (*Editor de infografia*)**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 Maria Fonseca de Almeida, Claudia Pens, Deisy das Graças de Souza, Gustavo Quevedo Romero, Jean Ometto, José Eduardo Corá, José Roberto Arruda, Luiz Vitor de Souza, Maria de Fátima Morethy Couto, Nina Ranieri, Patricia Morellato, Reinaldo Salomão, Ricardo Ribeiro Rodrigues**COLABORADORES** Aline van Langendonck, André Kitagawa, Daniel Almeida, Danilo Albergaria, Domingos Zapparoli, Enrico Di Gregorio, Frances Jones, Giselle Soares, Guilherme Costa, Juliana Vaz, Mariana Zanetti, Mayana Ferrão, Patricia Mariuzzo, Renata Fontanetto, Sinésio Ferreira Pires, Suzel Tunes, Thiago Zanetti**MARKETING E PUBLICIDADE** Paula Iliadis**CIRCULAÇÃO** Aparecida Fernandes (*Coordenadora de Assinaturas*)**OPERAÇÕES** Andressa Matias**SECRETÁRIA DA REDAÇÃO** Ingrid Teodoro**É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE TEXTOS, FOTOS, ILUSTRAÇÕES E INFOGRÁFICOS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO TIRAGEM** 28.080 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

PESQUISA FAPESP 25 ANOSParabéns a *Pesquisa FAPESP* e à equipe talentosa da revista pelos 25 anos de jornalismo científico de ótima qualidade. Orgulho do povo paulista e brasileiro. Sucesso e vida longa!

Aracy Balbani

LEITORES EM TODOS OS ESTADOS

Acompanhava na Bahia, sigo acompanhando o conteúdo no Espírito Santo. É sensacional! Dão atenção à ciência, em especial ao que é produzido no Brasil, a linguagem é simples e clara, e a qualidade das artes, gráficos e demais elementos visuais é incrível.

Jomar Fagundes

Faço parte do 0,40% do Amazonas. Mas, além de mim, outros leem a revista aqui. Após terminar de ler o número mensal, eu repasso a uma biblioteca comunitária do meu bairro.

Raphael Fernando Diniz

EDIÇÃO DE NOVEMBRO

Quero agradecer por fazerem um jornalismo de tanta qualidade, ético, responsável, envolvente, bem escrito.

Paolla Jenevian

GRAFENO

O texto reflete uma pesquisa profun-

da e uma escrita clara, destacando a evolução do grafeno de uma descoberta acadêmica a um produto com impacto real no mercado. Agradeço a *Pesquisa FAPESP* pelo constante apoio à pesquisa científica e pela valorização de temas tão importantes para o desenvolvimento tecnológico e econômico do Brasil. A revista continua sendo um exemplo de excelência na divulgação científica.

Thoroh de Souza

CIANO BACTÉRIASQue mais pesquisas possam contribuir para o entendimento das belezas do Pantanal, especialmente das enigmáticas lagoas salinas. Uma honra ter participado de alguns dos estudos. Parabéns aos autores e a *Pesquisa FAPESP* pela reportagem.

Kleber Renan de Souza Santos

CORREÇÃO

O cinturão de asteroides se situa entre as órbitas de Marte e Júpiter, e não entre Marte e Vênus, como foi erroneamente mencionado na reportagem "Ameaça futura" (edição 345).

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

ASSINATURAS, RENOVAÇÃO E MUDANÇA DE ENDEREÇOEnvie um e-mail para assinaturaspesquisa@fapesp.br**PARA ANUNCIAR**Contate: Paula Iliadis
E-mail: publicidade@fapesp.br**EDIÇÕES ANTERIORES**Preço atual de capa acrescido do custo de postagem.
Peça pelo e-mail: assinaturasrevista@fapesp.br**LICENCIAMENTO DE CONTEÚDO**Adquira os direitos de reprodução de textos e imagens de *Pesquisa FAPESP*.
E-mail: redacao@fapesp.br**CONTATOS**revistapesquisa.fapesp.br
redacao@fapesp.br

PesquisaFapesp



pesquisa_fapesp



@pesquisa_fapesp



PesquisaFapesp



pesquisafapesp



cartas@fapesp.br

R. Joaquim Antunes, 727
10º andar
CEP 05415-012
São Paulo, SP