

**PRESIDENTE**

Marco Antonio Zago

**VICE-PRESIDENTE**

Carmo Antonio de Souza

**CONSELHO SUPERIOR**

Antonio José de Almeida Meirelles, Helena Bonciani Nader, Herman Jacobus Cornelis Voerwald, Marcilio Alves, Maria Arminda do Nascimento Arruda, Mayana Zatz, Mozart Neves Ramos, Pedro Lui 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

ISSN 1519-8774

**COMITÉ CIENTÍFICO**

Luz Roberto Giorgetti de Britto (*Presidente*), Alexandre Xavier Falcão, Américo Martins Craveiro, Ana Cláudia Latronico, Ana Claudia Torrecillas, Ana Maria Fonseca de Almeida, Carlos Américo Pacheco, Celio Haddad, Daniel Scherer Moura, Dario Simões Zamboni, Deisy de Souza, Douglas Zampieri, Eduardo Magalhães Rego, Eduardo Zancul, Fabiana Cristina Komesu, Fernando Menezes de Almeida, Flávio Henrique da Silva, Flávio Vieira Meirelles, Gustavo Dalpian, Helena Lage Ferreira, João Pereira Leite, José Roberto de França Arruda, Lilian Sanchez Carrete, Luiz Nunes de Oliveira, Luiz Vitor de Souza Filho, Marcio de Castro Silva Filho, Marco Antonio Zago, Maria José Giannini, Mariana Cabral de Oliveira, Marta Arretche, Michelle Ratton Sanchez Badin, Nina Stocco Ranieri, Paulo Schor, Reinaldo Salomão, Richard Charles Garratt, Rodolfo Jardim Azevedo, Sérgio Costa Oliveira, Sydney José Lima Ribeiro, Sylvio Canuto, Vilson Rosa de Almeida

**COORDENADOR CIENTÍFICO**

Luiz Roberto Giorgetti de Britto

**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*)

**REPÓRTERES** Christina Queiroz e Sarah Schmidt

**ARTE** Claudia Warrak (*Editora*), Júlia Cherem Rodrigues e Maria Cecília Fellini (*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 de 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 de Almeida, Celio Haddad, Daniela Cardoso Umbelino Cavallini, Deisy de Souza, Douglas Zampieri, Fabiana Komesu, Fernando Mantelatto, José Roberto Arruda, Gabriela Pellegrino Soares, Gustavo Romero, Reinaldo Salomão

**COLABORADORES** Ana Carolina Fernandes, Alexandre Machionne Saes, Arthur Marchetto, Daniel Almeida, Domingos Zaparoli, Eduardo Magossi, Gilberto Stam, Guilherme Costa, Mariana Ceci, Mariana Zanetti, Monica Manir, Nadjania Saraiva, Patricia Mariuzzo, Sínésio Pires Ferreira, Suzel Tunes

**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 INFÓGRAFICOS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO**  
**TIRAGEM** 28.160 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**



## comentários

cartas@fapesp.br

### COGUMELOS COMESTÍVEIS

Na Alemanha há profissionais que identificam os cogumelos (“O sabroso universo dos cogumelos comestíveis”, seção Galeria, disponível apenas no site). Agendamos um horário, levamos os cogumelos coletados e eles separam os comestíveis.

**Yoko Fujino**

### EVOLUÇÃO DOS ARTRÓPODES

Parabéns pela reportagem “Sobreviventes de uma Era do Gelo” (disponível apenas no site), sobre fósseis de 443 milhões de anos encontrados no Brasil. É um trabalho muito importante para compreender a evolução dos artrópodes.

**Cássio Ribeiro Muylaert**

### REGINA MACEDO

Acabei de ler a reportagem com a magnífica Regina Macedo (“Os voos de uma bióloga”, edição 352). Uma mulher extraordinária. Gostei muito do texto, sensível e inspirador.

**Vinicius M. Lopez**

### LÍDERES PRETOS

Um lindo desdobramento da implementação da política de cotas no ensino superior (“Mais lideranças negras”), edição 353).

**Juliana Pereira**

### IA NA PESQUISA

Cada vez fica mais evidente que o problema não é usar a inteligência artificial (“Copie, cole e passe vergonha”), edição 353). É não saber usar e não declarar, não ser transparente no uso.

**Liara Brites**

### VÍDEOS

Trabalho incrível, o conhecimento salva (“Os segredos da floresta”).

**Luciana Dias Correia**

A pesquisa que o vídeo mostra é necessária (“Conheça a história do futebol de várzea feminino”). Esse é um espaço ainda a ser conquistado.

**Angelina Zanesco**

---

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

### ASSINATURAS, RENOVAÇÃO E MUDANÇA DE ENDEREÇO

Envie 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:  
assinaturaspesquisa@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

 pesquisafapesp

 @pesquisafapesp

 PesquisaFapesp

 pesquisafapesp

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