

PRESIDENTE

Marco Antonio Zago

VICE-PRESIDENTE

Ronaldo Aloise Pili

CONSELHO SUPERIOR

Carmino Antonio de Souza, Helena Bonciani Nader, Ignácio Maria Poveda Velasco, João Fernando Gomes de Oliveira, Liedi Legi Bariani Bernucci, Mayana Zatz, Mozart Neves Ramos, Pedro Luiz Barreiros Passos, Pedro Wongtschowski, Vanderlan da Silva Bolzani

CONSELHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**DIRETOR-PRESIDENTE**

Carlos Américo Pacheco

DIRETOR CIENTÍFICOLuiz Eugênio Mello
(a partir de 27.4.2020)Carlos Henrique de Brito Cruz
(até 26.4.2020)**DIRETOR ADMINISTRATIVO**

Fernando Menezes de Almeida

Pesquisa

ISSN 1519-8774

FAPESP

CONSELHO EDITORIAL

Carlos Henrique de Brito Cruz (*Presidente*), Caio Túlio Costa, Eugênio Buccì, Fernando Reinach, José Eduardo Krieger, Luiz Davidovich, Marcelo Knobel, Maria Herminia Tavares de Almeida, Marisa Lajolo, Maurício Tuffani e Mônica Teixeira

COMITÊ CIENTÍFICO

Luiz Henrique Lopes dos Santos (*Presidente*), Américo Martins Craveiro, Anamaria Aranha Camargo, Ana Maria Fonseca Almeida, Carlos Américo Pacheco, Carlos Eduardo Negrão, Douglas Eduardo Zampieri, Euclides de Mesquita Neto, Fabio Kon, Francisco Antônio Bezerra Coutinho, Francisco Rafael Martins Laurindo, Hernan Chaimovich, José Roberto de Franca Arruda, José Roberto Postali Parra, Lucio Anghes, Luiz Nunes de Oliveira, Marco Antonio Zago, Marie-Anne Van Sluys, Maria Julia Manso Alves, Paula Montero, Roberto Marcondes Cesar Júnior, Sérgio Robles Reis Queiroz, Wagner Caradori do Amaral e Walter Colli

COORDENADOR CIENTÍFICO

Luiz Henrique Lopes dos Santos

DIRETORA DE REDAÇÃO

Alexandra Ozorio de Almeida

EDITOR-CHEFE

Neldson Marcolin

EDITORES

Fabrizio Marques (*Política & T.*), Glenda Mezarobba (*Humanidades*), Marcos Pivetta (*Ciência*), Carlos Fioravanti e Ricardo Zorzetto (*Editores especiais*), Maria Guimarães (*Site*), Yuri Vasconcelos (*Editor-assistente*)

REPÓRTERES Christina Queiroz, Rodrigo de Oliveira Andrade**REDATORES** Jayne Oliveira (*Site*) e Renata Oliveirado Prado (*Mídias Sociais*)**ARTE** Claudia Warrak (*Editora*),Alexandre Alfonso (*Editor de infografia*), Felipe Braz (*Designer digital*) e Maria Cecília Felli (*Assistente*)**FOTÓGRAFO** Léo Ramos Chaves**BANCO DE IMAGENS** Valter Rodrigues**RÁDIO** Sarah Caravieri (*Produção do programa Pesquisa Brasil*)**REVISÃO** Alexandre Oliveira e Margô Negro

COLABORADORES Celso Castro, Daniel Almeida, Diego Viana, Domingos Zapparoli, Eduardo Geraque, Frances Jones, Melyna Souza, Patrícia de Brito Costa, Renato Pedrosa, Sidnei de Oliveira, Sunyara Bernardi, Zé Vicente

REVISÃO TÉCNICA Adriana Valio, Célio Haddad, José Roberto de Franca Arruda, Paulo Artaxo, Sidney José Lima Ribeiro, Walter Colli

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

TIRAGEM 28.400 exemplares**IMPRESSÃO** Plural Indústria Gráfica**DISTRIBUIÇÃO** DINAP

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

CARTA DA EDITORA

Jornalismo em tempos de pandemia

Alexandra Ozorio de Almeida | DIRETORA DE REDAÇÃO

Em 20 de março, a redação de *Pesquisa FAPESP* fechou, e a equipe passou a trabalhar remotamente. A edição de abril, já encaminhada, foi concluída enquanto corríamos para estabelecer novos processos de trabalho envolvendo videoconferências, plataformas de compartilhamento de conteúdo e armazenamento em nuvem. A edição atual foi planejada e executada a distância, e só o fotógrafo da revista, Léo Ramos Chaves, foi às ruas – de máscara – para produzir imagens da vida na cidade, como as que ilustram a contracapa.

A pandemia causada pelo novo coronavírus impactou inúmeras atividades profissionais. Algumas foram paralisadas e outras proveem, incansavelmente, serviços indispensáveis. As comunidades de pesquisa e inovação vêm trabalhando intensamente para entender o funcionamento e a estrutura do vírus Sars-CoV-2, causador da Covid-19, seus efeitos no organismo humano, e desenvolvendo possíveis medicamentos e vacinas. Enquanto não há tratamento específico, os respiradores desempenham papel importante nos casos mais graves. Esses são alguns dos temas tratados no especial Covid-19, apresentado na página 18.

É difícil avaliar todas as dimensões da pandemia. Um pesquisador citado nesta edição definiu a doença como tendo uma “ferocidade humilhante”. No editorial anterior, o mundo beirava 1 milhão de infectados e mais de 40 mil vidas perdidas. Um mês depois, os números são estarrecedores: adoeceram 3,5 milhões de pessoas e 250 mil morreram desde a virada do ano. Com essa velocidade, a cobertura jornalística demanda atualizações diárias, que podem ser acompanhadas pelos leitores de *Pesquisa FAPESP* no site ou pelo boletim

eletrônico (para cadastrar-se, acesse <https://revistapesquisa.fapesp.br/boletim/>).

*

Embora o novo coronavírus domine o interesse e as preocupações dos leitores, há espaço para outros temas. A edição mais recente da Pintec, pesquisa de inovação do IBGE, trouxe dados que indicam uma queda no percentual de empresas que desenvolvem atividades nessa área (*página 58*). Ainda tratando de problemas de desenvolvimento, a pesquisa em economia vem demonstrando que desigualdade e pobreza são fenômenos distintos, e que a desigualdade crescente é um problema por si só. Prejudica não apenas a mobilidade social, como o crescimento da economia. A tributação progressiva é um instrumento que vem sendo usado em vários países para atenuar essas desigualdades (*página 82*).

No final de abril, assumiu a Diretoria Científica da FAPESP o neurocientista Luiz Eugênio Mello, da Unifesp. Ele substituiu o físico Carlos Henrique de Brito Cruz, no cargo desde 2005. Em entrevista, Mello falou de seus planos para a Fundação, de sua visão sobre ciência e tecnologia e sobre os desafios impostos pela pandemia (*página 50*). O novo diretor propõe que a FAPESP amplie a sua atividade colaborativa com outras unidades da federação e com parceiros internacionais, buscando países em diferentes estágios de desenvolvimento. Apesar das questões urgentes que a pandemia coloca, Mello observa que ela fez com que a atividade científica subisse na consideração da sociedade, pois é da ciência que estão vindo as respostas: “Quanto mais pessoas forem educadas para terem acesso ao pensamento científico e à capacidade de olhar para o mundo e entendê-lo mais próximo de sua realidade, melhor vai ser”.