FAPESP
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CELSO LAFER
PRESIDENTE

EDUARDO MOACYR KRIEGER
VICE-PRESIDENTE

CONSELHO SUPERIOR

ALEJANDRO SZANTO DE TOLEDO, CELSO LAFER, EDUARDO MOACYR KRIEGER, FERNANDO FERREIRA COSTA, HORÁCIO LAFER PIVA, JOÃO GRANDINO RODAS, MARIA JOSÉ SOARES MENDES GIANNINI, MARILZA VIEIRA CUNHA RUDGE, JOSÉ DE SOUZA MARTINS, PEDRO LUIZ BARREIROS PASSOS, SUELY VILELA SAMPAIO, YOSHIAKI NAKANO

CONSELHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

JOSÉ ARANA VARELA
DIRETOR PRESIDENTE

CARLOS HENRIQUE DE BRITO CRUZ
DIRETOR CIENTÍFICO

JOAQUIM J. DE CAMARGO ENGLER
DIRETOR ADMINISTRATIVO

Pesquisa FAPESP
ISSN 1519-8774

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

COMITÊ CIENTÍFICO
Luiz Henrique Lopes dos Santos (*Presidente*), Adolpho José Melfi, Carlos Eduardo Negrão, Douglas Eduardo Zampieri, Eduardo Cesar Leão Marques, Francisco Antônio Bezerra Coutinho, Joaquim J. de Camargo Engler, José Arana Varela, José Roberto de França Arruda, José Roberto Postali Parra, Lucio Angnes, Luis Augusto Barbosa Cortez, Marcelo Knobel, Marie-Anne Van Sluys, Mário José Abdalla Saad, Marta Teresa da Silva Arretche, Paula Montero, Roberto Marcondes Cesar Júnior, Sérgio Luiz Monteiro Salles Filho, Sérgio Robles Reis Queiroz, Wagner do Amaral Caradori, Walter Colli

COORDENADOR CIENTÍFICO
Luiz Henrique Lopes dos Santos

EDIÇÃO ESPECIAL USP 80 ANOS

DIRETORA DE REDAÇÃO Mariluce Moura

EDITOR-CHEFE Neldson Marcolin

EDITORES Carlos Fioravanti, Fabrício Marques, Marcos de Oliveira, Marcos Pivetta, Maria Guimarães, Ricardo Zorzetto; Bruno de Pierro e Dinorah Ereno (*Editores-assistentes*)

REVISÃO Daniel Bonomo, Margô Negro, Mauro de Barros

ARTE Mayumi Okuyama, Marina Oruê (*Editoras*), Maria Cecília Felli e Alvaro Felippe Jr.

FOTÓGRAFOS Eduardo Cesar, Léo Ramos

COLABORADORES Eduardo Nunomura, Evanildo da Silveira, Gilberto Stam, Igor Zolnerkevic, Márcio Ferrari, Peter Moon, Reinaldo José Lopes, Ricardo Aguiar, Valter Rodrigues

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

PARA FALAR COM A REDAÇÃO (11) 3087-4210
cartas@fapesp.br

PARA ANUNCIAR Midia Office - Júlio César Ferreira
(11) 99222-4497 julinho@midiaoffice.com.br
Classificados: (11) 3087-4212 publicidade@fapesp.br

PARA ASSINAR (11) 3087-4237 assinaturaspesquisa@fapesp.br

TIRAGEM 43.200 exemplares
IMPRESSÃO Plural Indústria Gráfica
DISTRIBUIÇÃO DINAP

GESTÃO ADMINISTRATIVA INSTITUTO UNIEMP

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 E TECNOLOGIA
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

INSTITUTO VERIFICADOR DE CIRCULAÇÃO
ANER www.aner.org.br
anatec www.anatec.org.br

Entre elos e quebras do passado e do presente

Mariluce Moura, diretora de redação

Os números são quase sempre exponenciais quando se trata da USP, e os artigos dos professores Celso Lafer e Brito Cruz que abrem este suplemento especial comemorativo dos 80 anos da grande universidade que ela é oferecem uma nítida amostra a esse respeito. Frente a isso, escolher uma quantidade limitada de estudos mais apropriados que outros para lançar alguma luz sobre o que tem sido a produção científica da USP, ao longo de oito décadas, não é tarefa muito fácil e o risco das escolhas equivocadas sempre é alto. De todo modo, o que fizemos para cumpri-la foi antes de mais nada definir que este suplemento seria composto por três partes, digamos, óbvias: ciências, tecnologia e humanidades. Posto isso, estabelecemos que na medida do possível partiríamos de importantes pesquisas atuais, que apresentam resultados relevantes agora, e buscaríamos seguir um fio condutor para o passado até esbarrar, eventualmente, em estudos pioneiros levados a cabo nos primeiros anos de implantação da Universidade de São Paulo. Definimos depois as subáreas de cada parte e tratamos de pôr mãos à obra

Ao fim e ao cabo, o resultado final das 80 páginas do suplemento produzidas pela equipe fixa de *Pesquisa FAPESP* e mais alguns colaboradores sugere que se o fio de continuidade passado-presente é bem visível em algumas subáreas, como genética, cardiologia, ciências sociais ou filosofia, em outras parece que os saltos explicam melhor que a continuidade a alta *performance* dos estudos contemporâneos, caso dos estudos sobre hipertensão ou sobre arqueologia. Mas será mais profícuo deixar aos leitores as suas conclusões. Longa vida à USP!