



Rua Anfilólio de Carvalho, nº29 - 3ºandar
Rio de Janeiro, Rj - Brasil
Tel.: +55 21 3907 . 8100

abc@abc.org.br | www.abc.org.br

/abciencias

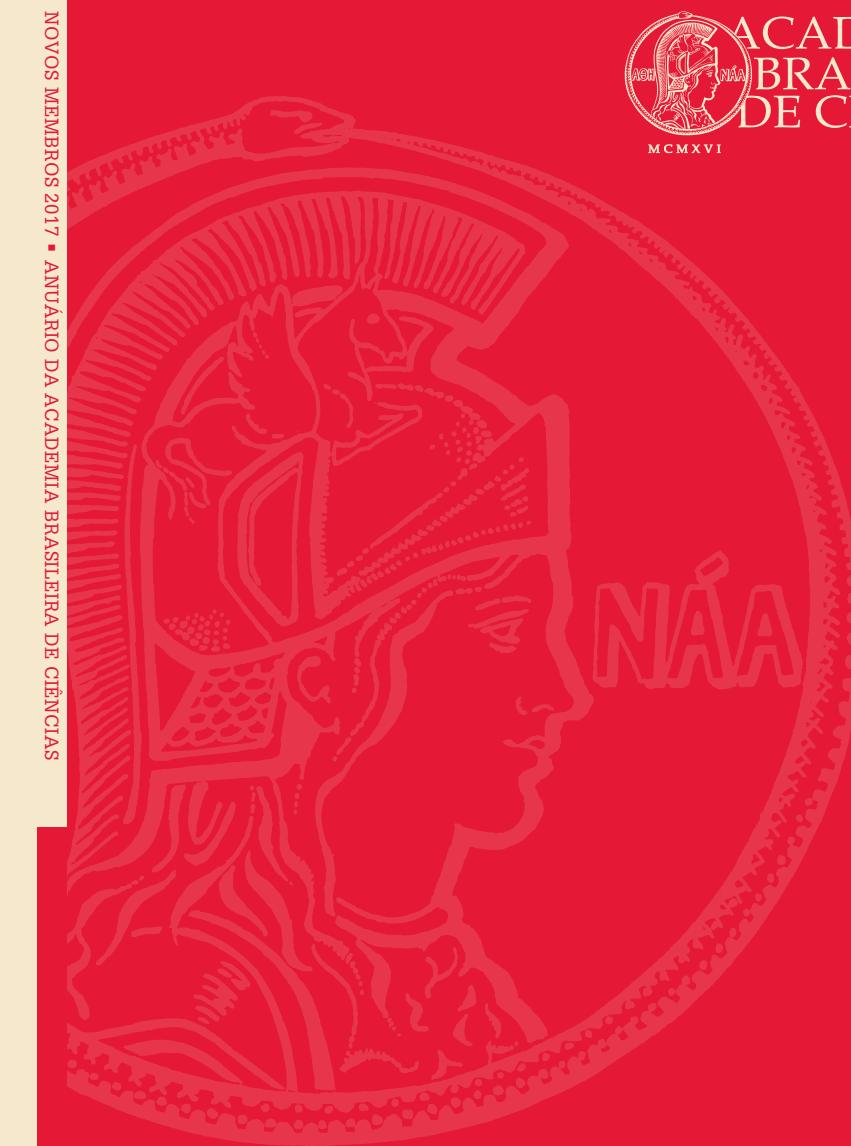
/academiabrasciencias

#ABCIÉNCIAS | #TODOSPELACIÉNCIA

Apoio



Membros Institucionais



NOVOS MEMBROS 2017

ANUÁRIO DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÉNCIAS

NOVOS MEMBROS 2017 ■ ANUÁRIO DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÉNCIAS



ISSN 1983-0289
9 771983 028909

DIRETORIA
(2016-2019)

PRESIDENTE
Luiz Davidovich

VICE-PRESIDENTE
João Fernando Gomes de Oliveira

DIRETORES
Elibo Leopoldo Rech Filho
Francisco Rafael Martins Laurindo
Hilário Alencar da Silva
José Murilo de Carvalho
Marcia Cristina Bernardes Barbosa

VICE-PRESIDENTES REGIONAIS
Roberto Dall'Agnol - Norte
Cid Bartolomeu de Araújo - NE e ES
Mauro Martins Teixeira - MG e CO
Lucia Mendonça Previato - RJ
Oswaldo Luiz Alves - SP
João Batista Calixto - Sul

COMITÉ ASSESSOR
Débora Foguel
Fernando Garcia de Mello
Jacob Palis Junior
Lindolpho de Carvalho Dias
Lucia Mendonça Previato



NOVOS MEMBROS 2017

ANUÁRIO DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÉNCIAS

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÉNCIAS

A168a Anuário da Academia Brasileira de Ciências: novos membros /
2018 Academia Brasileira de Ciências. - Rio de Janeiro, 2018.
 60 p. : il.

ISSN 1983-0289

1. Academia Brasileira de Ciências - Anuários.
2. Cientistas - Biografias. I. Título.

CDD 506

Referência Bibliográfica:

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÉNCIAS. *Anuário da Academia Brasileira de Ciências: novos membros*. Rio de Janeiro, 2018. 60 p.

APRESENTAÇÃO

Esta edição do Anuário da Academia Brasileira de Ciências, feita a partir da eleição de novos membros em Assembleia Geral, no dia 6 de dezembro de 2017, não é apenas uma mera atualização da lista de notáveis cientistas que contribuem para o progresso da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil. O objetivo dessa publicação é, também, o de colocar à disposição da sociedade brasileira informações atualizadas sobre os membros da nossa Casa. Busca-se facilitar o conhecimento, por parte de todos, do potencial que a instituição representa como fonte de contribuição para o debate dos problemas nacionais e internacionais, já que abriga expressivos cientistas brasileiros, pesquisadores de reconhecida competência empenhados em fazer da educação, da ciência, da tecnologia e da inovação instrumentos para o desenvolvimento econômico e social do País.



Já é atividade rotineira da instituição oferecer contribuições com profundo embasamento científico para a definição de políticas públicas sustentáveis. Essas contribuições derivam do trabalho de grupos de estudos focados sobre problemas atuais como as doenças negligenciadas, medicina translacional, aquecimento global, segurança alimentar, educação em ciências, educação básica e superior, aprendizagem infantil, Amazônia, recursos hídricos e minerais – e responsáveis pela produção de relatórios temáticos com propostas para diversas instâncias decisórias. Essa experiência anterior permitiu o início, em 2016, de um trabalho conjunto de vários grupos de estudo, envolvendo cerca de cento e cinquenta cientistas e destinado a produzir um Projeto de Ciência para o Brasil. Esse trabalho, recém-publicado e disponibilizado no portal internet da ABC, contem propostas de políticas públicas para o desenvolvimento da ciência e da inovação tecnológica. Também recém-publicado, um novo estudo sobre a educação superior no Brasil atualiza documento anterior da ABC.

É importante ressaltar o comprometimento da Academia em incluir jovens e mulheres no processo de desenvolvimento científico e tecnológico. Destaca-se a atuação da Academia na premiação das mulheres cientistas – com o Prêmio L'Oréal – e incentivo aos jovens cientistas de talento, com a criação da categoria de Membros Afiliados.

A participação crescente dos acadêmicos nas atividades da Academia Brasileira de Ciências reforça a vocação da ABC de ser um centro de excelência, voltado para a reflexão sobre ciência e tecnologia e sintonizado com as fronteiras do conhecimento e os desafios do desenvolvimento nacional.

Luiz Davidovich
Presidente

NOVOS MEMBROS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

ELEITOS NA ASSEMBLEIA GERAL DE 6 DE DEZEMBRO DE 2017

MEMBROS TITULARES

CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

Jose Felipe Linares Ramirez

CIÊNCIAS FÍSICAS

Antonio Gomes de Souza Filho
José Renan de Medeiros

CIÊNCIAS QUÍMICAS

Antonio Salvio Mangrich
Roberto Manuel Torresi

CIÊNCIAS DA TERRA

Dilce de Fátima Rossetti
Milton José Porsani

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Alicia Juliana Kowaltowski
Philip Martin Fearnside

CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Amilcar Tanuri
Célia Regina da Silva Garcia

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Celina Maria Turchi Martelli

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Acelino Couto Alfenas

CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

Paulo Sergio Ramirez Diniz
Romildo Dias Toledo Filho

CIÊNCIAS SOCIAIS

Eduardo Luiz Gonçalves Rios Neto

MEMBROS CORRESPONDENTES

CIÊNCIAS QUÍMICAS

Christian André Amatore

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Christopher Michael Wood

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Jeremy Nichol McNeil

MEMBROS AFILIADOS

2018 - 2022

CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

Ederson Moreira dos Santos
Ernani de Sousa Ribeiro Júnior
Jaqueleine Godoy Mesquita
Robert David Morris

CIÊNCIAS FÍSICAS

Ana Leonor Chies Santiago Santos
Eduardo Costa Girão
Ulisses Barres de Almeida

CIÊNCIAS QUÍMICAS

Daniel Lazaro Gallindo Borges
Leandro Soter de Mariz e Miranda
Thiago Regis Longo Cesar da Paixão
Wendell Karlos Tomazelli Coltro

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Gislaine Zilli Réus
Juliana Schietti de Almeida
Luis Gustavo Carvalho Pacheco
Manuella Pinto Kaster
Marcelo Andrade de Lima
Rodolfo Jaffé Ribbi
Thiago Motta Venancio

CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Alexander Birbrair
Daniele Barbosa de Almeida Medeiros
Marcelo Alves da Silva Mori
Tiago Veiras Collares

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Taís Nóbrega de Sousa
Thiago George Cabral Silva

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Rafael Vasconcelos Ribeiro
Siomar de Castro Soares

CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

André Lima Férrer de Almeida
Miguel Elias Mitre Campista
Rommel Thiago Jucá Ramos



MEMBROS TITULARES

**Acelino Couto Alfenas**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

*Universidade Federal de Viçosa (UFV) / Departamento de Fitopatologia
Av. Peter Henry Rolfs, s/nº
36570-900 - Viçosa, MG - Brasil
Tel: [+55] (31) 3899-2939
E-mail: aalfenas@ufv.br*

Engenheiro florestal (1974), mestre em fitopatologia (1978) pela Universidade Federal de Viçosa (UFV) e PhD em patologia florestal pela Universidade de Toronto, Canadá (1983). Professor titular do Departamento de Fitopatologia da UFV e bolsista de Produtividade em Pesquisa 1A do CNPq. Suas pesquisas envolvem etiologia, epidemiologia e controle de doenças florestais, especialmente de eucalipto. Dedicase a pesquisas sobre base genética da resistência das interações patógeno-hospedeiro, para minimizar perdas por doenças em plantações florestais e desenvolvimento de kits para detecção rápida de patógenos florestais. Recebeu a Medalha de Ouro em Pesquisa pela UFV (2004) e do Mérito Florestal pelo governo de Minas Gerais (2004).

Palavras-chave: resistência genética a doenças, diagnose de doenças florestais, melhoramento genético e clonagem de plantas resistentes.

**Alicia Juliana Kowaltowski**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Universidade de São Paulo (USP)
Av. Prof. Lineu Prestes, 748, bloco 10, superior, sala 1065,
Cidade Universitária
05508-300 - São Paulo, SP - Brasil
Tel: [+55] (11) 3091-2922
E-mail: alicia@iq.usp.br*

Graduada em medicina pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp, 1997), realizou o doutoramento em ciências médicas pela mesma universidade (1999) e pós-doutoramento na Oregon Graduate Institute. Foi eleita membro afiliado da ABC para o período 2008-2012. Atualmente é professora titular do Departamento de Bioquímica da Universidade de São Paulo (USP). Atua na área de metabolismo energético. Possui mais de 130 publicações internacionais indexadas, tendo sido citada mais de 7000 vezes.

Palavras-chave: metabolismo, mitocôndrias, fosforilação oxidativa, transporte iônico, oxidantes.



Amilcar Tanuri
CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

*Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) / Dep. de Genética
Av. Carlos Chagas Filho, 373, Centro de Ciências da Saúde (CCS),
bloco A, sala 121. Cidade Universitária
21941-902 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel: [+55] (21) 2564-3353 / 3938-6384
E-mail: atanuri1@gmail.com*

Professor titular da UFRJ, atua no Laboratório de Virologia Molecular, no Instituto de Biologia. Graduou-se em medicina (1982), com mestrado (1985) e doutorado (1990) em ciências biológicas, sempre pela UFRJ. Fez pós-doutorado na Divisão de HIV/AIDS dos Centers for Disease Control and Prevention (CDC), nos EUA. Implementou programas de saúde pública pelo Global AIDS Program (GAP) em países da África subsaariana (2003-2006). Foi pesquisador associado na Columbia University, EUA; é consultor da HIV Resistance Network da OMS e do Programa Nacional de DST/AIDS do Ministério da Saúde; coordena a área de ciências biológicas da Faperj. Pesquisador 1A do CNPq, busca drogas para cura ou controle do HIV; estuda as relações do vírus Chicungunya com síndromes crônicas articulares e da infecção pelo vírus Zika com a microcefalia.

Palavras-chave: virologia molecular, HIV, cura, Zika, microcefalia.



Antonio Gomes de Souza Filho
CIÊNCIAS FÍSICAS

*Membro Titular - Ciências Físicas
Universidade Federal do Ceará (UFC) / Departamento de Física
Campus do Pici, CP 6030, bloco 922
60455-900 - Fortaleza, CE - Brasil
Tel: [+55] (85) 98778-1237 / 98862-1060
E-mail: agsf@fisica.ufc.br*

Graduado e doutorado em física (1997/2001) na UFC, com estágio sanduíche no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT, EUA). Foi pesquisador visitante na Unicamp, Universidade de Tohoku (Japão), MIT e Universidade de Lyon-1 (França). Suas pesquisas em física da matéria condensada têm ênfase na investigação das propriedades eletrônicas, ópticas e vibracionais de nanotubos de carbono, grafeno, cadeias lineares de carbono e materiais com expansão térmica negativa, explorando a interação da luz com a matéria no estado sólido. Recebeu a Menção Honorífica (2002) da Melhor Tese de Doutorado, da Sociedade Brasileira de Física (SBF) e o Prêmio Somiya (2009), da União Internacional de Sociedades de Pesquisa de Materiais (IUMRS). Foi membro afiliado da ABC entre 2011-2015 e integra a diretoria da SBF (2017-2019).

Palavras-chave: nanomateriais, nanociência, física do estado sólido, altas pressões, espectroscopia Raman, espectroscopia óptica.

**Antonio Salvio Mangrich**

CIÉNCIAS QUÍMICAS

*Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Centro Politécnico - Jardim das Américas
81531-980 - Curitiba, PR - Brasil
Tel: [+55] (41) 3361-3182
E-mail: mangrich@ufpr.br*

Professor titular da UFPR, pertence ao Comitê Gestor do INCT de Energia e Ambiente. Licenciado e bacharel em química pela UERJ, (1970); mestrado (1974) e doutorado (1983) em química pela UFRJ. Foi vice-diretor do IQ/UFRJ. Na UFPR, desde 1989, organizou a criação do Programa de Pós-graduação em Química, hoje conceito 7 na Capes. Foi presidente da Sociedade Brasileira de Química (2006- 2008). Recebeu o Prêmio Paranaense de Ciência e Tecnologia (2007) e a Medalha Simão Mathias da SBQ (2012). Em 2017 foi homenageado por sua contribuição à criação e consolidação do Programa de Pós-Graduação em Química da UFPR e à qualidade da formação dos pós-graduandos do Programa.

Palavras-chave: *espectroscopia de EPR, bioenergias, Índice de acidez, carbono ativado, adsorção, bioclar, biocarvão, capacidade de armazenamento de água em solos, complexo metálico.*

**Célia Regina da Silva Garcia**

CIÉNCIAS BIOMÉDICAS

*Universidade de São Paulo (USP)
Faculdade de Ciências Farmacêuticas / Dep. de Análises Clínicas e
Toxicológicas. Av. Lineu Prestes, 580, Cidade Universitária
05508-900 - São Paulo, SP - Brasil
Tel: [+55] (11) 3091-7518
E-mail: cgarcia@usp.br*

Graduada em química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ, 1981), com mestrado e doutorado em biofísica pela UFRJ (1990), estágios no Whitehead Institute, MIT, em Boston (EUA) e de pós-doutorado na Inglaterra, no King's College e no Babraham Institute. É professora titular da Universidade de São Paulo (2001). Professora visitante do Departamento de Patologia da New York University (NYU, 2004-2005). Professora adjunta na Rutgers, EUA. Foi uma das primeiras pesquisadoras a investigar sinalização celular e identificar o ligante para um receptor de membrana (GPCR-like) em parasitas da malária. Foi nomeada membro (Fellow) da John Simmon Guggenheim Memorial Foundation.

Palavras-chave: *malária, Plasmodium falciparum, sinalização celular, GPCR, busca de fármacos como antimaláricos.*

**Celina Maria Turchi Martelli**

CIÉNCIAS DA SAÚDE

*Instituto Aggeu Magalhães - Fiocruz Pernambuco
Av. Professor Moraes Rego, s/nº - Cidade Universitária
50740-465 - Recife, PE - Brasil
Tel: [+55] (81) 99820-5734
E-mail: turchicm@gmail.com*

Pesquisadora visitante no Instituto Aggeu Magalhães (Fiocruz-PE) e professora aposentada do Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública na Universidade Federal de Goiás (IPTSP/UFG). Seu trabalho tem foco em epidemiologia das doenças infecciosas. É mestre em epidemiologia pela London School of Hygiene & Tropical Medicine (UK) e doutora em saúde pública pela Universidade de São Paulo (USP). É bolsista de produtividade e membro do Comitê Assessor de Epidemiologia e Saúde Pública do CNPq. Integra o comitê gestor do Instituto de Avaliação de Tecnologia em Saúde (IATS). Coordena grupo de pesquisa de Epidemia de Microcefalia (MERG) em Recife (PE) desde 2015. Foi eleita pela revista Nature uma das dez cientistas mais importantes em 2016 e pela TIME como uma das 100 pessoas mais influentes em 2017, na categoria "Pioneiros", pela atuação na epidemia de microcefalia no Brasil.

Palavras-chave: epidemiologia, doenças infecciosas, arbovírus.

**Dilce de Fátima Rossetti**

CIÉNCIAS DA TERRA

*Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
Av. dos Astronautas, 1758 - Jardim da Granja
12245-970 - São José dos Campos, SP - Brasil
Tel: [+55] (12) 3208-6451
E-mail: dilce.rossetti@inpe.br*

Geóloga pela Universidade Federal do Paraná (UFPR, 1985), mestre pela Universidade Federal do Pará (UFPA, 1990) e PhD na área de sedimentologia e estratigrafia pela University of Colorado at Boulder (EUA, 1996). Pesquisadora do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG, 1988-2004) e da Coordenadoria Geral de Observação da Terra (CGOBT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Assessora do CNPq pelo Comitê de Ciências da Terra. Foi vice-presidente e conselheira da Sociedade Internacional de Sedimentólogos (IAS). Desenvolve projetos de pesquisa multidisciplinar, visando reconstituições de paisagens, suas interações com mudanças globais no tempo e espaço, e impactos na origem e desenvolvimento da biodiversidade em regiões neotropicais.

Palavras-chave: paleoambientes, paleoclima, neotectônica, biodiversidade, Amazônia.



Eduardo Luiz Gonçalves Rios Neto
CIÊNCIAS SOCIAIS

*Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG / Cedeplar)
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha
31270-901 - Belo Horizonte, MG - Brasil
Tel: [+55] (31) 99135-6520
E-mail: riosnetoedu@gmail.com*

Professor titular aposentado da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), e pesquisador permanente do Cedeplar. Bolsista 1A do CNPq. Doutor em demografia pela Universidade da Califórnia/Berkeley (1982-1987), pós-doutoramento pela Universidade do Texas-Austin (1995-1996). Presidente da Associação Brasileira de Estudos Popacionais (ABEP, 1998-2002); presidente da Comissão Nacional de População e Desenvolvimento (CNPD, 2004-2010); professor Tinker na Universidade do Texas (EUA, 2006). Professor visitante Lemann na Universidade de Illinois (EUA, 2015-2016). Comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico na área de Ciências Sociais e Humanas.

Palavras-chave: *demografia econômica, demografia da educação, mercado de trabalho, fecundidade, migração, avaliação de políticas públicas e populacionais.*



Jose Felipe Linares Ramirez
CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

*Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)
Estrada Dona Castorina, 110 - Jardim Botânico
22460-320 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel: [+55] (21) 98201-5705
E-mail: linares@impa.br*

Pesquisador titular do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA). Sua graduação foi em seu país de origem, onde obteve a licenciatura em matemática pela Universidad Central de Venezuela. Obteve o PhD em matemática pela Pennsylvania State University (EUA, 1992). Em 1993, obteve uma bolsa de pesquisador associado do CNPQ no IMPA, instituto que integra até hoje. Suas pesquisas envolvem equações dispersivas não lineares e sua conexão com análise harmônica. Tem contribuído na formação de um sólido grupo de pesquisa no Brasil.

Palavras-chave: *equações dispersivas, equação de Schrödinger, equação de Korteweg-de Vries.*



José Renan de Medeiros
CIÉNCIAS FÍSICAS

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) / Dep. de Física
Centro de Ciências Exatas e da Terra - Campus Universitário
59078-970 - Natal, RN - Brasil
Tel: [+55] (84) 3215-3793
E-mail: renan@fisica.ufrn.br*

Graduou-se em física na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, em 1976. Concluiu o mestrado em astrofísica no Observatório Nacional, em 1981. Obteve o título de Docteur-ès-Sciences pela Universidade de Genebra, em 1990. Foi presidente da Sociedade Astronômica Brasileira e um dos criadores da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Atualmente é professor titular da UFRN e dedica-se ao estudo da evolução estelar. Participou da descoberta de 20 exoplanetas. Integrou o consórcio para a construção de um Pente de Frequências Laser, constituído por UFRN, European Southern Observatory, Instituto de Astrofísica Canárias e Max-Planck Institut for Quantum Optics. Participa da construção do espectrômetro NIRPS (Near Infra-Red Planet Searcher) dedicado à busca de planetas similares à Terra. Publicou pela Editora Zian os livros de divulgação científica “Meu Céu, o Céu de Cada Um, Céu de Todos Nós” e “A Teia do Tempo” (em co-autoria).

Palavras-chave: astronomia observacional, instrumentação em astronomia, evolução estelar, multiplicidade estelar, exoplanetologia.



Milton José Porsani
CIÉNCIAS DA TERRA

*Universidade Federal da Bahia (UFBA)
Rua Barão de Jeremoabo s/nº, Federação
40170-115 - Salvador, BA - Brasil
Tel: [+55] (71) 99955-5492
E-mail: porsani@ufba.br*

Graduado em geologia pela Universidade de São Paulo (1976), mestrado em geofísica pela Universidade Federal do Pará (1981), doutorado em geofísica pela Universidade Federal da Bahia (UFBA, 1986) e pós-doutorado no Institute of Geophysics of Texas University (EUA, 1993). Professor da UFBA (1990) e pesquisador 1A do CNPq (2004). É membro titular da Academia de Ciências da Bahia (2011). Coordena o INCT de Geofísica do Petróleo (INCT-GP/CNPq), em sua segunda fase. Em 2017 recebeu o Prêmio Nero Passos da Sociedade Brasileira de Geofísica. Coopera com pesquisadores nacionais e estrangeiros. Áreas de atuação: métodos de inversão e filtragem de dados geofísicos; exploração de água subterrânea e monitoramento de plumas de contaminação do meio ambiente.

Palavras-chave: problemas inversos em geofísica, água subterrânea, exploração de petróleo.

**Paulo Sergio Ramirez Diniz**

CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

*Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)**Av. Pedro Calmon, 550 - Cidade Universitária**21941-901 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil**Tel: [+55] (21) 3938-8211 / 2719-4668**E-mail: diniz@smt.ufrj.br*

Engenheiro eletrônico (1978) e mestre na área pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ, 1981), com doutorado pela Concordia University (Canadá, 1984). Desde 1979 é professor da UFRJ, sendo titular desde 1996. Trabalha na área de engenharia elétrica, com ênfase em processamento de sinais, telecomunicações e algoritmos adaptativos. É membro (Fellow) do Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE, 2000) e da European Association for Signal Processing (Eurasip, 2016). Entre os prêmios e distinções, recebidas, destaca-se o Charles Desoer Award of the IEEE Circuits and Systems Society (2014).

Palavras-chave: *processamento de sinais, telecomunicações, circuitos e sistemas, algoritmos de aprendizado.*

**Philip Martin Fearnside**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)**Av. André Araújo, 2936, Petrópolis**69.067-375 - Manaus, AM - Brasil**Tel: [+55] (92) 3643-1822**E-mail: pmfearn@inpa.gov.br; philip.fearnside@gmail.com*

Pesquisador do INPA desde 1978. Graduou-se em biologia pelo Colorado College, obtendo o mestrado em zoologia e o doutorado em ciências biológicas pela University of Michigan, EUA. Pesquisa capacidade de suporte, impactos e perspectivas de diferentes modos de desenvolvimento e mudanças climáticas na Amazônia. Desde 1992 promove o valor dos serviços ambientais para o desenvolvimento sustentável. Pesquisador 1-A do CNPq, é membro correspondente da ABC desde 1993. Em 2006 a Thompson-ISI o identificou como o segundo cientista mais citado no mundo em aquecimento global e, em 2011, foi identificado como o sétimo em desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: *ecologia, serviços ambientais, serviços ecossistêmicos, desmatamento, mudança climática, hidrelétricas, Amazônia, impacto ambiental, desenvolvimento sustentável.*



Roberto Manuel Torresi
CIÊNCIAS QUÍMICAS

*Universidade de São Paulo (USP) / Instituto de Química
Av. Prof. Lineu Prestes, 748 - Butantã
05508-000 - São Paulo, SP - Brasil
Tel: [+55] (11) 3091-9194
E-mail: rtorresi@iq.usp.br*

Ingressou no Instituto de Química da USP em 1993, onde é professor titular desde 2002. Graduado em química pela Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), onde se doutorou em 1986. Realizou pós-doutorado na Université de Paris VI, onde atuou como professor convidado, assim como na Université Joseph Fourier (França) e no mestrado em Nanociência e Nanotecnologia da Comunidade Europeia. Suas pesquisas abrangem o estudo de nanoestruturas de materiais redox e líquidos iônicos, direcionado para armazenamento eletroquímico de energia. É editor do periódico *Journal of the Brazilian Chemical Society* e do *Journal of Electroanalytical Chemistry* (Elsevier). Recebeu a Comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico (ONMC). Coordena a Escola de Eletroquímica desde 2005.

Palavras-chave: *eletroquímica, energia, líquidos iônicos, materiais nanoestruturados.*



Romildo Dias Toledo Filho
CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

*Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Av. Pedro Calmon, 550 - Cidade Universitária
21941-901 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel: [+55] (21) 97265-1494
E-mail: toledo@coc.ufrj.br*

Engenheiro civil com mestrado, doutorado e pós-doutorado na mesma área de conhecimento. É professor titular do Programa de Engenharia Civil da Coppe/UFRJ, vice-diretor da Coppe, coordenador do Núcleo de Materiais e Tecnologias Sustentáveis e do Centro Brasil-China de Mudanças Climáticas e Energias Renováveis. Pesquisador 1A do CNPq e Cientista do Nossa Estado /Faperj. Dentre as distinções recebidas destacam-se o Prêmio Falcão Bauer (2009) concedido pelo Instituto Brasileiro do Concreto e o Prêmio Vale-Capes de Ciência e Sustentabilidade 2015 - Tese de doutorado.

Palavras-chave: *materiais sustentáveis, biomassa, bambu e fibras vegetais, edificações e mudanças climáticas, materiais inteligentes, cimentação, barragens de concreto.*



MEMBROS AFILIADOS

**Alexander Birbrair**

CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

*Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)**Departamento de Patologia, Instituto de Ciências Biológicas**Av. Pres. Antônio Carlos, 1009 - Pampulha**31270-901 - Belo Horizonte, MG - Brasil**Tel: [+55] (31) 98380-6886**E-mail: alexbirb@gmail.com*

É professor adjunto do Departamento de Patologia do ICB/UFMG. Graduado em biomedicina pela Universidade Estadual de Santa Cruz (BA, 2005-2009). Doutorou-se em neurociência pela Wake Forest University, Carolina do Norte (2010-2014) e fez pós-doutorado em biologia celular na Albert Einstein School of Medicine, Nova York (2014-2016), ambas nos EUA. É professor permanente de programas de pós-graduação na UFMG e na USP e professor visitante da Columbia University de Nova York, EUA. Seu grupo de pesquisa está focado no tema microambiente tecidual, tentando desvendar a função de cada componente celular nos tecidos sob várias condições fisiológicas e patológicas, com apoio internacional, da Fapemig e do Instituto Serrapilheira. É revisor ad hoc de inúmeras revistas científicas e editor de livros da Springer Nature.

Palavras-chave: células-tronco, pericitos, microambiente, nicho, tumor.

**Ana Leonor Chies Santiago Santos**

CIÊNCIAS FÍSICAS

*Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)**Av. Bento Gonçalves, 9500, Agronomia**91501-970 - Porto Alegre, RS - Brasil**Tel: [+55] (51) 99112-4867**E-mail: ana.chies@ufrgs.br*

Graduou-se em física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) em 2005. É mestre em astrofísica pela UFRGS (2007) e doutora na mesma área pela Universiteit Utrecht, na Holanda (2011). Fez pós-doutorados na University of Nottingham, no Reino Unido (2011-2014), e na Universidade de São Paulo (USP), pelo Programa Ciências sem Fronteiras (2014-2016). É professora do Departamento de Astronomia do Instituto de Física da UFRGS desde 2015, onde orienta pós-graduandos em física. Em 2016 foi vencedora do Prêmio Para Mulheres na Ciência da L'Oréal-Unesco-ABC.

Palavras-chave: astrofísica extragaláctica, evolução de galáxias, aglomerados globulares, aglomerados de galáxias.

**André Lima Férrer de Almeida**

CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

*Universidade Federal do Ceará (UFC) - Av. Mr. Hull, s/nº, bloco 725**60455-760 - Fortaleza, CE - Brasil**Tel: [+55] (85) 98890-1880**E-mail: andre@gtel.ufc.br*

Graduado em engenharia elétrica (2002) pela UFC, doutorado em ciências pela Université de Nice Sophia Antipolis, na França (2007), onde atuou como professor visitante. Pós-doutorado no Laboratório I3S/CNRS, França (2007-8). Professor do Departamento de Engenharia de Teleinformática, membro dos grupos de pesquisa em Telecomunicações Sem Fio e de Processamento de Sinais e Informação, todos na UFC. Atua no comitê técnico do Sensor Array and Multichannel da Sociedade de Processamento de Sinais do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE, EUA), do qual é membro sênior. Bolsista 1D de produtividade em pesquisa do CNPq. Suas pesquisas incluem métodos não-supervisionados, decomposições tensoriais e álgebra multilinear aplicadas à modelagem e ao processamento de sinais para sistemas de comunicações e em análise de dados.

Palavras-chave: álgebra multilinear, decomposições tensoriais, processamento de sinais para comunicações, métodos não-supervisionados, processamento de sinais em arranjos de sensores.

**Daniel Lazaro Gallindo Borges**

CIÊNCIAS QUÍMICAS

*Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)**Campus Trindade**88040-970 - Florianópolis, SC - Brasil**Tel: [+55] (48) 3721-3611**E-mail: daniel.borges@ufsc.br*

Professor do Departamento de Química da UFSC, onde obteve a graduação (2003), mestrado (2005) e doutorado em química analítica (2009), com período “sanduíche” no National Research Council do Canadá. Em 2014, recebeu o destaque de Jovem Cientista Analítico do periódico Journal of Analytical Atomic Spectrometry, da Royal Society of Chemistry (Reino Unido). É bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq. Suas pesquisas envolvem análise espectrométrica, incluindo investigações de processos associados às técnicas de espectrometria atômica e de massas, assim como métodos para a determinação de espécies químicas em níveis traço e ultra-traço.

Palavras-chave: análise espectrométrica, análise de especiação, reações fotoquímicas envolvendo elementos de transição, análise direta de sólidos, quantificação elementar em níveis traço.



Daniele Barbosa de Almeida Medeiros
CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Instituto Evandro Chagas (IEC)
Rodovia BR-316, km 7, s/nº - Levilândia
67030-000 - Ananindeua, PA - Brasil
Tel: [+55] (91) 3214-2279
E-mail: daniellemedeiros@iec.pa.gov.br

Graduada em biomedicina, com mestrado e doutorado em biologia de agentes infeciosos e parasitários pela Universidade Federal do Pará (UFPA/2002, 2004 e 2009). Fez pós-doutorado na University of Texas Medical Branch (EUA, 2017). É pesquisadora em saúde pública do Instituto Evandro Chagas e professora permanente dos programas de pós-graduação em Virologia (PPGV/IEC) e de Biologia Parasitárias da Amazônia (PPG-B-PA/UEPA). Suas pesquisas na área de microbiologia, com ênfase em virologia, envolvem caracterização taxonômica de arbovírus; estudo de epidemiologia molecular de arbovírus, hantavírus e vírus da raiva; desenvolvimento de testes laboratoriais para o diagnóstico de arboviroses e hantaviroses; desenvolvimento de vacina contra o vírus zika.

Palavras-chave: arbovírus, hantavírus, caracterização taxonômica de arbovírus, epidemiologia molecular de arbovírus; diagnóstico laboratorial de arbovírus e hantavírus; vacina contra vírus zika.



Ederson Moreira dos Santos
CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

Universidade de São Paulo (USP) / Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Av. Trabalhador São-carlense, 400, Centro
13566-590 - São Carlos, SP - Brasil
Tel: [+55] (16) 3373-9673
E-mail: ederson@icmc.usp.br

Graduado em matemática pela Universidade Estadual de Maringá (UEM), com Diploma Especial de Láurea Acadêmica. Doutorado em matemática pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp, 2007). Realizou estágios de pós-doutorado na Unicamp (2008 e 2009), na Université Paris VI (2009) e um estágio de pesquisa na Università di Roma Sapienza (2015). É professor associado do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP-São Carlos, onde obteve o título de Livre-docente (2015). Estuda problemas envolvendo equações diferenciais parciais e ordinárias, em particular as elípticas. Investiga questões acerca da existência e multiplicidade e sobre propriedades qualitativas das soluções dessas equações. Desde 2013 é bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq.

Palavras-chave: propriedades qualitativas das soluções das equações diferenciais parciais e ordinárias, métodos variacionais, análise funcional não linear.

**Eduardo Costa Girão**

CIÊNCIAS FÍSICAS

*Universidade Federal do Piauí (UFPI) - Departamento de Física**Campus Ministro Petrônio Portella - Ininga**64055-890 - Teresina, PI - Brasil**Tel: [+55] (86) 99801-7725**E-mail: edu@ufpi.edu.br*

Físico computacional com graduação, mestrado e doutorado em física pela Universidade Federal do Ceará (UFC), com doutorado-sanduíche no Rensselaer Polytechnic Institute (EUA). É professor do Departamento de Física da UFPI, onde também integra o corpo docente da pós-graduação. Sua pesquisa se concentra em cálculos de transporte e estrutura eletrônica em nanoestruturas de carbono. Também tem interesse no desenvolvimento de algoritmos e códigos computacionais dirigidos ao estudo de sistemas em nanoescala.

Palavras-chave: *nanoestruturas de carbono, propriedades eletrônicas, sistemas de baixa dimensionalidade, nanodispositivos eletrônicos.*

**Ernani de Sousa Ribeiro Júnior**

CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

*Universidade Federal do Ceará (UFC) - Departamento de Matemática**Av. Humberto Monte, s/nº, bloco 914 - Campus do Pici**60455-760 - Fortaleza, CE - Brasil**Tel: [+55] (85) 99985-8110**E-mail: ernani@mat.ufc.br*

Graduou-se em matemática (2007) pela Universidade Estadual do Piauí (Uespi, 2007), com mestrado (2009) e doutorado (2011) em matemática pela Universidade Federal do Ceará (UFC) e pós-doutorado pela Lehigh University (EUA, 2014). Realizou estágios de pesquisa no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA, 2012) e no The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), na Itália (2013). É Professor Adjunto IV do Departamento de Matemática da UFC. Bolsista de Produtividade em Pesquisa Nível 2 do CNPq. Desenvolve pesquisa em análise geométrica, com ênfase na geometria das métricas tipo-Einstein, usando métodos variacionais. Seus trabalhos abordam solitons de Ricci, métricas canônicas e variedades quasi-Einstein.

Palavras-chave: *geometria diferencial, análise geométrica, métricas tipo-Einstein.*

**Gislaine Zilli Réus**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc)**Av. Universitária, 1105, Universitário**88806-000 - Criciúma, SC - Brasil**Tel: [+55] (48) 99921-6467**E-mail: gislainereus@unesc.net*

Bióloga, doutorada em ciências da saúde. Fez estágios de pós-doutorado na Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc) e na University of Texas Medical School at Houston. Atualmente é professora na Unesc e sua linha de pesquisa é focada nos aspectos neurobiológicos envolvidos na fisiopatologia da depressão, bem como na investigação de novas estratégias terapêuticas. Faz parte do corpo editorial e é revisora de periódicos internacionais. Tem mais de 100 publicações e importantes premiações por trabalhos realizados na área da depressão.

Palavras-chave: *antidepressivos, cetamina, psicofarmacologia, modelos animais de depressão, vias de sinalização, neuroinflamação, transtorno depressivo maior.*

**Jaqueline Godoy Mesquita**

CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

*Universidade de Brasília (UnB) - Departamento de Matemática**Campus Universitário Darcy Ribeiro, Asa Norte**70910-900 - Brasília, DF - Brasil**Tel: [+55] (61) 98348-5253**E-mail: jgmesquita.unb@gmail.com*

Graduada em matemática pela Universidade de Brasília (2007), onde hoje é professora. Mestre (2009) e doutora (2012) em matemática pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP), com período sanduíche na Academia de Ciências da República Tcheca, em Praga. Fez estágios de pós-doutorado na Universidade de Santiago de Chile (2013) e no ICMC- USP (2013). Atuou como professora do Departamento de Computação e Matemática da USP-Ribeirão Preto (2013-15). Recebeu o prêmio Bernd-Aulbach Prize for Students, na Itália, concedido pela International Society of Difference Equations (2012). Suas pesquisas em análise matemática tem ênfase em equações diferenciais funcionais, impulsivas e ordinárias generalizadas, bem como em equações dinâmicas em escalas temporais.

Palavras-chave: *equações diferenciais funcionais, equações diferenciais impulsivas, equações dinâmicas em escalas temporais.*



Juliana Schietti de Almeida
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Av. André Araújo, 2.936 - Petrópolis
69067-375 - Manaus, AM - Brasil
Tel: [+55] (92) 98274-4755
E-mail: jujuenschietti@gmail.com*

Bióloga pela Universidade Estadual de Londrina (UEL, 2001), com mestrado (2005) e doutorado em ecologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA, 2013). Atualmente é pesquisadora associada do INPA e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Biodiversidade (PPBio/Cenbam). Orienta nos programas de Pós-Graduação em Ecologia e Ciências Florestais do INPA. Tem experiência em ecologia de comunidades e ecossistemas e ecologia funcional de plantas. Suas pesquisas tratam da estrutura, diversidade e dinâmica de florestas, de características funcionais de plantas e das relações de atributos da floresta e das plantas com gradientes ambientais.

Palavras-chave: ecologia vegetal, diversidade, características funcionais, gradientes ambientais, LiDAR.



Leandro Soter de Mariz e Miranda
CIÊNCIAS QUÍMICAS

*Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Centro de Tecnologia
Avenida Athos da Silveira Ramos, 149, bloco A, 7º andar
Cidade Universitária
21941-909 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel: [+55] (21) 99999-1354
E-mail: leandrosmmiranda@gmail.com*

Farmacêutico formado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ, 2001), doutorado em ciências na área de Síntese Orgânica pelo Instituto de Pesquisas em Produtos de Naturais da UFRJ (2007). Em 2008 ingressou como professor no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ). Atuou como professor visitante na Universidade de Cergy-Pontoise-França (2011), ano em que também ingressou como professor no Instituto de Química da UFRJ. Desde então, vem atuando na área de síntese orgânica, na química de nucleosídeos e no desenvolvimento de rotas biocatalíticas para ingredientes farmacêuticos ativos.

Palavras-chave: síntese orgânica, biocatálise, nuclosídeos.

**Luis Gustavo Carvalho Pacheco**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Universidade Federal da Bahia (UFBA)
Av. Reitor Miguel Calmon, s/nº - Vale do Canela
40110-100 - Salvador, BA - Brasil
Tel: [+55] (71) 98254-1659
E-mail: luis.pacheco@ufba.br*

Bacharel em ciências biológicas/genética (2004) pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), mestre em genética (2006) e doutor em bioquímica com ênfase em biologia molecular (2010) pela mesma instituição, com sanduíche na Universidade de Warwick, Reino Unido (2008-2009). Desde 2010 é professor adjunto de biologia molecular e engenharia genética da Universidade Federal da Bahia (UFBA). É membro da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq). Trabalha na interface entre as áreas de genômica funcional e biologia sintética, identificando novos alvos moleculares que podem ser usados para diagnóstico de agentes infecciosos emergentes ou para terapia de doenças inflamatórias. Desenvolve novas ferramentas, como sistemas biossensores e biomoléculas recombinantes, que podem ser aplicados para estes fins.

Palavras-chave: biologia sintética, genômica funcional, diagnóstico molecular.

**Manuella Pinto Kaster**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - Campus Universitário
88040-900 - Córrego Grande - Florianópolis, SC - Brasil
Tel: [+55] (48) 99675-0009
E-mail: manu.kaster@gmail.com*

Graduada em ciências biológicas pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC, 2003). Fez doutorado em neurociências pela UFSC e Universidade de Coimbra, Portugal (2008) e pós-doutorado pela Universidade de Coimbra e McGovern Institute for Brain Research (MIT, EUA). Desde 2013 é professora do Departamento de Bioquímica da UFSC, vinculada ao Programa de Pós-graduação em Bioquímica e ao Mestrado Profissional em Ensino de Biologia (Profbio). Coordena um grupo de pesquisa translacional que tem como objetivo a identificação de biomarcadores genéticos e bioquímicos associados à depressão e aspectos de vulnerabilidade e resiliência ao estresse na predisposição aos transtornos psiquiátricos.

Palavras-chave: estresse, depressão, biomarcadores, inflamação.



Marcelo Alves da Silva Mori
CIÉNCIAS BIOMÉDICAS

*Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
Rua Monteiro Lobato, 255, Cidade Universitária
13083-862 - Campinas, SP - Brasil
Tel: [+55] (19) 99543-0173
E-mail: morima@unicamp.br*

Graduado em ciências biológicas/modalidade médica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp, 2002), onde também fez o doutorado-sanduíche (2007), com estágio no instituto Max-Delbrück for Molecular Medicine (Berlim, Alemanha). Fez pós-doutorado pelo Joslin Diabetes Center da Harvard Medical School (Boston, EUA). Em 2011, foi contratado pelo Departamento de Biofísica da Unifesp como professor adjunto e pesquisador. Em 2016, assumiu cargo de professor doutor em Biologia do Envelhecimento no Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual (DBBT) do Instituto de Biologia (IB) da Unicamp. Suas pesquisas têm ênfase em metabolismo, especialmente na investigação dos mecanismos moleculares associados à síndrome metabólica e ao processo de envelhecimento. É atual chefe do DBBT/IB/Unicamp.

Palavras-chave: envelhecimento, obesidade, diabetes, tecido adiposo, miRNAs.



Marcelo Andrade de Lima
CIÉNCIAS BIOLÓGICAS

*Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)
Rua 3 de Maio, 100, 6º andar, Vila Clementino
04044-020 - São Paulo, SP - Brasil
Tel: [+55] (11) 99272-5274
E-mail: mlimagb@gmail.com*

Graduado em ciências biológicas pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN, 2008), com mestrado (2010) e doutorado (2012) em ciências biológicas/ biologia molecular pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), onde realizou estágio de pós-doutorado. É professor adjunto do Departamento de Bioquímica da Escola Paulista de Medicina da Unifesp e pesquisador honorário do Departamento de Bioquímica da Universidade de Liverpool, na Inglaterra. Sua linha de pesquisa tem como foco a elucidação estrutural e conformacional de glicosaminoglicanos, em especial heparina e heparan sulfato, bem como o entendimento de suas vias biossintéticas. Para tal, utiliza ferramentas de biologia celular e molecular, matemáticas e físico-química.

Palavras-chave: glicosaminoglicanos, heparina, heparan sulfato, espectroscopia e biossíntese.

**Miguel Elias Mitre Campista**

CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

*Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)**Av. Athos da Silveira Ramos, 149 - Cidade Universitária**Centro de Tecnologia, bloco H, sala 302, gabinete H**21941-972 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil**Tel: [+55] (21) 3938-8643**E-mail: miguel@gta.utfj.br*

É professor do Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação da Escola Politécnica da UFRJ e do Programa de Engenharia Elétrica da Coppe/UFRJ. Engenheiro de telecomunicações pela Universidade Federal Fluminense (UFF, 2003) – onde atuou como professor adjunto em 2009 - com mestrado (2005) e doutorado (2008) em engenharia elétrica pela UFRJ - este com bolsa Nota 10 da Faperj (2008). Fez estágio pós-doutoral na UPMC Sorbonne Universités (2012). Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq e Jovem Cientista do Nosso Estado da Faperj. Membro sênior do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE). Seus interesses de pesquisa envolvem redes sem fio, internet das coisas, computação em nuvem e ciência de redes.

Palavras-chave: *redes de computadores, internet, internet das coisas, aplicações em redes, ciência de redes.*

**Rafael Vasconcelos Ribeiro**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

*Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)**Instituto de Biologia - Departamento de Biologia Vegetal**Rua Monteiro Lobato, 255 - Cidade Universitária Zeferino Vaz**13083-862 - Campinas, SP - Brasil**Tel: [+55] (19) 3521-6214**E-mail: rvr@unicamp.br*

Engenheiro agrônomo pela Universidade Federal de Lavras (UFLA, 2000) com mestrado em fisiologia e bioquímica de plantas (2002) e doutorado em física do ambiente agrícola (2006), ambos pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (Esalq-USP). Foi pesquisador científico no Instituto Agronômico (IAC, 2005 a 2012) antes de ingressar na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), onde obteve a livre docência (2016) e atua como professor associado. Estuda as interações entre as plantas e o ambiente, com ênfase em fotossíntese e relações hídricas, sendo bolsista 1D de Produtividade Científica do CNPq. Recebeu o Prêmio IAC 125 Anos e é editor-chefe do periódico científico Experimental Agriculture, editado pela Cambridge University Press.

Palavras-chave: *fisiologia da produção, fotossíntese, metabolismo, relação planta-ambiente, relações hídricas.*



Robert David Morris
CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

*Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)
Estrada Dona Castorina, 110 - Jardim Botânico
22460-320 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel: [+55] (21) 98036-3410
E-mail: rob@impa.br*

Graduou-se em matemática (2001) e obteve o mestrado (2002) pela Universidade de Cambridge, no Reino Unido. Doutorou-se na Universidade de Memphis (EUA, 2006) e realizou estágios de pós-doutorado no IMPA (2006-2007), na Universidade de Cambridge (2007-2010) e na Universidade de Tel-Aviv (Israel, 2010). Suas pesquisas utilizam ideias e técnicas de probabilidade para entender objetos básicos, como grafos, colorações, e conjuntos de números, e envolvem a aplicação de aleatoriedade em situações determinísticas. Recebeu o Prêmio Europeu de Combinatória (2015); o Prêmio Reconhecimento Umalca (2016); o Prêmio George Pólya (2016); o Prêmio do Congresso de Matemática das Américas (2017); e o Prêmio da Sociedade Brasileira de Matemática (2017).

Palavras-chave: combinatória probabilística, teoria dos grafos, teoria de Ramsey, grafos aleatórios, processos aleatórios, autômatos celulares.



Rodolfo Jaffé
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Instituto Tecnológico Vale (ITV)
Rua Boaventura da Silva, 955, Nazaré
66055-090 - Belém, PA - Brasil
Tel: [+55] (91) 3213-5523
E-mail: rodolfo.jaffe@itv.org*

Graduado em biologia pela Universidad Simón Bolívar (Caracas, Venezuela), com mestrado e doutorado pela Martin Luther Universität (Halle, Alemanha). Fez estágios de pós-doutorado na University of Western Australia, em Perth, e na Universidade de São Paulo (USP). É pesquisador do Instituto Tecnológico Vale (ITV), atuando nas linhas de genética e genômica da paisagem, ecologia quantitativa, serviços ecossistêmicos e desenvolvimento sustentável. Tem mais de 800 citações, com índice h 15. Publica artigos de divulgação e elaborou material educativo audiovisual. Atualmente é Young Fellow da Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES).

Palavras-chave: biodiversidade, desenvolvimento sustentável, ecologia quantitativa, genética da paisagem, serviços ecossistêmicos.

**Rommel Thiago Jucá Ramos**

CIÊNCIAS DA ENGENHARIA

*Universidade Federal do Pará (UFPA)**Rua Augusto Corrêa, 1 - Guamá**66075-110 - Belém, PA - Brasil**Tel: [+55] (91) 99175-3789**E-mail: rommelthiago@gmail.com*

Graduado em análise de sistemas e engenharia da computação, obteve o mestrado e doutorado em genética e biologia molecular pela Universidade Federal do Pará (UFPA). É professor adjunto da Faculdade de Biotecnologia do Instituto de Ciências Biológicas da UFPA e Bolsista Nível 2 de produtividade em pesquisa do CNPq. Atua nos Programas de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular, Biotecnologia e Ciência da Computação, além do Programa de pós-graduação em bioinformática da UFMG. Coordenador da biologia computacional no Laboratório de Engenharia Biológica do Parque de Ciência e Tecnologia Guamá (Belém/PA), onde atua no desenvolvimento de ferramentas computacionais e pipelines para processamento, análise e integração de dados biológicos relacionados a genômica e transcriptômica, principalmente para dados oriundos de plataformas NGS.

Palavras-chave: *biologia computacional, bioinformática.*

**Siomar de Castro Soares**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

*Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM)**Rua Getúlio Guaritá, s/nº - Prédio da Antiga Santa Casa - Abadia**38025-180 - Uberaba, MG - Brasil**Tel: [+55] (34) 3318-5203**E-mail: siomars@gmail.com*

É professor da UFTM desde 2015. Graduado em biomedicina pela Universidade de Uberaba (2002-2006) e em bioinformática (2007). Fez mestrado (2008-2009) e doutorado (2009-2013) em genética na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), com sanduíche pelo Center for Biotechnology (CeBiTec) da Universität Bielefeld, na Alemanha (2011-2012). Fez estágio de pós-doutorado em bioinformática na UFMG (2013-2014). Foi pesquisador sênior no Laboratório Oficial Central do Ministério da Pesca e Aquicultura (2014-2015).

Palavras-chave: *genética molecular, sequenciamento genômico, genômica comparativa de microorganismos, pan-genômica, plasticidade genômica na identificação de ilhas de patogenicidade, fatores de virulência, filogenômica, epidemiologia molecular, vacinologia reversa, desenvolvimento de software, perl e java.*


Taís Nóbrega de Sousa

CIÊNCIAS DA SAÚDE

*Instituto René Rachou – Fiocruz Minas
Avenida Augusto de Lima, 1715 - Barro Preto
30190-009 - Belo Horizonte, MG - Brasil
Tel: [+55] (31) 3349-7772
E-mail: tais@cpqri.fiocruz.br*

Bacharel em ciências biológicas (UFMG, 2004), doutora em ciências da saúde (Fiocruz MG, 2009), especialista em estatística (UFMG, 2017). Realizou pós-doutorado (2009-2011) e foi pesquisadora visitante (2012-2014) na Fiocruz Minas. Atualmente é pesquisadora na Fiocruz Minas e orientadora permanente do programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde (Capes 7). Bolsista de produtividade em pesquisa Nível 2 do CNPq. É coordenadora de projetos com financiamentos externos (CNPq e Fapemig), incluindo financiamento internacional. Desenvolve estudos em genética de populações e biologia molecular, atuando principalmente em diversidade genética dos parasitos da malária e aspectos genéticos e moleculares da interação parasito-hospedeiro vertebrado na malária humana. Recebeu prêmios e orientou trabalhos premiados na sua área de atuação.

Palavras-chave: biologia molecular, genética de populações, parasitologia, protozoologia.


Thiago George Cabral Silva

CIÊNCIAS DA SAÚDE

*Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
Avenida Marechal Campos, 1468 - Bonfim
29047-105 - Vitória, ES - Brasil
Tel: [+55] (27) 99950-3969
E-mail: thiagogeorge@hotmail.com*

Professor de Oftalmologia da UFES e colaborador da Universidade de Columbia (EUA). Médico formado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN, 2004), com residência e mestrado pelo Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual de São Paulo (IAMSPE/USP). Fez especializações em retina cirúrgica (IAMSPE e USP), uveites/HIV e oncologia ocular, sob orientação do Acadêmico Prof. Rubens Belfort Jr., na Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), onde obteve o doutorado (2017) em angiogênese da retina e coroide. Pós-doutorado na Universidade de Columbia em Crispr e engenharia genética. Prêmios: Oral Brav Award e International Scholar Award AAO (2017), ICO Grant - Retina RFHF/Columbia (2016), Education Award AAO (2015), ICO Grant International (2012), PAAO Grant Dr. Guillermo Picó Santiago, Porto Rico (2008).

Palavras-chave: retina, coroide, angiogênese, Crispr, engenharia genética.

**Thiago Motta Venancio**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF)**Av. Alberto Lamego, 2000, P5, sala 217 - Parque Califórnia**28013-602 - Campos dos Goytacazes, RJ - Brasil**Tel: [+55] (22) 99904-8639**E-mail: thiago.venancio@gmail.com*

Bacharel em ciências biológicas (2001) e mestre em biociências e biotecnologia (2004) pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, onde atua como professor associado desde 2010. Doutor em bioinformática pela Universidade de São Paulo (USP, 2008). Realizou pós-doutorado no National Center for Biotechnology Information do National Institutes for Health (NCBI-NIH, 2008-2010). Foi agraciado duas vezes como Jovem Cientista do Nossa Estado (Faperj). É bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq. Suas pesquisas concentram-se na aplicação de metodologias genômicas e computacionais para compreensão de problemas biológicos complexos, como a evolução de genes de resistência a drogas, fatores de transcrição e suas redes regulatórias em diversos organismos, com financiamento da Faperj, Capes e CNPq.

Palavras-chave: genômica, biologia computacional, bioinformática, bioquímica.

**Thiago Regis Longo Cesar da Paixão**

CIÊNCIAS QUÍMICAS

*Universidade de São Paulo (USP) / Instituto de Química**Av. Prof. Lineu Prestes, 748 - Butantã**05508-000 - São Paulo, SP - Brasil**Tel: [+55] (11) 3091-9150**E-mail: trlc@iq.usp.br*

Graduado em química com atribuições tecnológicas (2001), com mestrado e doutorado (2004, 2007) em química analítica pela Universidade de São Paulo (USP), onde é professor associado do Instituto de Química e coordena o Laboratório de Línguas Eletrônicas e Sensores Químicos. Foi coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química (2014-2018). Tem experiência no desenvolvimento de sensores químicos, arranjos de sensores do tipo língua eletrônica e sensores químicos em papel, visando à resolução de problemas analíticos nas áreas ambientais, clínicas, forense e alimentícia.

Palavras-chave: química analítica, sensores químicos, línguas eletrônicas, sensores químicos em papel, paper-based analytical devices.



Tiago Veiras Collares

CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Universidade Federal de Pelotas (UFPel)/CDTec - Biotecnologia

Campus Universitário, s/nº, Prédio 19, Caixa Postal 354

96010-900 - Pelotas, RS - Brasil

Tel: [+55] (53) 99982-5787

E-mail: collares.t@gmail.com

Graduado em ciências biológicas (2002) e em medicina veterinária (2004) pela Universidade Federal de Pelotas (Ufpel), onde também cursou mestrado (2004), doutorado (2007) em biotecnologia e fez estágio de pós-doutorado, um sanduíche com a Universidade de Illinois em Urbana-Champaign (2013, EUA). Suas pesquisas em biotecnologia estão relacionadas a oncologia celular e molecular, a embriologia molecular e transgênese. Entre outros, publicou o livro "Animais Transgênicos: princípios e métodos", pela Sociedade Brasileira de Genética, que teve alto impacto na popularização do tema. É membro da Associação Americana para a Pesquisa do Câncer (AACR), Sociedade Brasileira de Biotecnologia (SBBiotec) e do Comitê Assessor da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (Fapergs).

Palavras-chave: biotecnologia, câncer, genômica, ensaios pré-clínicos, oncopigs.



Ulisses Barres de Almeida

CIÊNCIAS FÍSICAS

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)

Rua Dr. Xavier Sigaud, 150, Urca

22290-180 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Tel: [+55] (21) 99580-4456

E-mail: ulisses@cbpf.br

Pesquisador adjunto do CBPF, trabalha com astrofísica de partículas e altas energias, focando no estudo de galáxias ativas. Graduado em física pela Universidade de São Paulo (USP), com PhD em astrofísica pela Durham University (UK, 2010), onde é "Fellow" do Institute of Advanced Studies. Fez estágio de pós-doutorado (2011-12) no Max-Planck-Institute for Physics (Alemanha). É membro da Colaboração MAGIC e do Cherenkov Telescope Array Consortium. Integra o Comitê de Programas para a Iniciativa "Open Universe" da ONU e a Diretoria da "Associazione Euresis", dedicada à promoção da cultura científica e ao debate entre fé e ciência. É bolsista Jovem Cientista Nossa Estado da Faperj e recebeu o Prêmio Jovem Astrônomo da Sociedade Astronômica Brasileira (2017).

Palavras-chave: astrofísica de altas energias, astronomia de raios-gama, astrofísica de partículas.



Wendell Karlos Tomazelli Coltro
CIÊNCIAS QUÍMICAS

*Universidade Federal de Goiás (UFG)
Campus Samambaia, IQ 1, Sala 220
74690-900 - Goiânia, GO - Brasil
Tel: [+55] (62) 99311-9639
E-mail: wendell@ufg.br*

Graduado em química pela Universidade Estadual de Maringá (2001), com mestrado (2004) e doutorado (2008) em ciências/química analítica pelo Instituto de Química de São Carlos/Universidade de São Paulo (USP). É bolsista de produtividade CNPq (DT-1D) e professor associado na Universidade Federal de Goiás. Foi agraciado com o Prêmio Finep de Inovação (2014) e selecionado entre os jovens brasileiros mais inovadores com menos de 35 anos pela revista MIT Technology Review do Instituto de Tecnologia de Massachusetts (2015). Foi coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química (2016-2018). Suas pesquisas em química analítica têm foco no desenvolvimento de sistemas microfluídicos para diagnósticos clínicos e aplicações forenses.

Palavras-chave: *microfluídica, bioanalítica, química forense, point-of-care, miniaturização, eletroforese, microfabricação, diagnósticos clínicos, sensores descartáveis, detecção eletroquímica, sensores colorimétricos, impressão 3D.*



NÁA

MEMBROS CORRESPONDENTES

**Christian André Amatore**

CIÊNCIAS QUÍMICAS

*Ecole Normale Supérieure
Département de Chimie, UMR CNRS 8640
24 rue Lhomond - F-75231 Paris Cedex 05 - France
Tel: [+33] (7) 8625-8488
E-mail: christian.amatore@ens.fr*

É diretor de pesquisa de classe excepcional do Centre National de la Recherché Scientifique (CNRS), onde atua desde 1979. Foi diretor do Departamento de Química da École Normale Supérieure (1997-2006). É membro da Academia Francesa de Ciências, da Academia Chinesa de Ciências, da Academia Europeia e da Academia Mundial de Ciências (TWAS); membro honorário da Sociedade Real de Química, da Sociedade Chinesa de Química, da Sociedade Israelense de Química; membro da Sociedade de Eletroquímica e da Sociedade Internacional de Eletroquímica (ISE), da qual foi presidente (2015-2016). Foi consultor do Presidente da República da França para temas relacionados à ciência (2007-2010). Foi um dos pioneiros no uso de ultramicroeletrodos em eletroquímica, área na qual desenvolveu metodologias avançadas para a investigação de mecanismos extremamente complexos na química orgânica e organometálica. Recebeu diversas honrarias e prêmios, incluindo títulos de Doutor Honoris Causa em diversas universidades do mundo. Foi eleito Cavaleiro da Ordem Nacional do Mérito da França e da Legião de Honra da França.

Palavras-chave: *Eletroquímica Física, Eletroquímica Analítica, Física Orgânica, Catálise Homogênea de Organometálicos, Estresse Oxidativo, Liberação Vesicular de Neurotransmissores.*

**Christopher Michael Wood**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

*University of British Columbia (UBC) - Department of Zoology
Biological Sciences Building, Room 4321, University Boulevard
Vancouver - B.C. - Canada. McMaster University
1280 Main Street West - Hamilton - Ontario - Canada
Tel: [+1] (604) 827-1576
E-mail: woodcm@zoology.ubc.ca*

Professor adjunto de zoologia na University of British Columbia e professor emérito na McMaster University, onde atuou por 38 anos. Colabora com pesquisadores brasileiros desde 1976 em fisiologia dos peixes, toxicologia aquática e regulamentação ambiental. É membro do Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática da Amazônia (Adapta-Amazônia) desde 2009. É membro da Sociedade Real do Canadá e recebeu prêmios pelo conjunto da obra da Sociedade Canadense de Zoólogos, da Sociedade de Biologia Experimental e da Sociedade de Química e Toxicologia Ambiental, entre outras. Em 2007 recebeu a Medalha Romanowski em Ciência Ambiental, da Sociedade Real do Canadá.

Palavras-chave: *peixe, invertebrados, ionregulação, ácido-base regulação, respiração, excreção de resíduos nitrogenados, hipóxia, mudança climática, metais, amônia, matéria orgânica dissolvida, ambiente ácido, ambiente alcalino, água doce, água salgada, biodisponibilidade, modelo do ligante biótico, critérios de qualidade do ambiente aquático.*

**Jeremy Nichol McNeil**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

*The University of Western Ontario - Department of Biology**1151 Richmond Street**London - Ontario - Canada - ON N6A 3K7**Tel: [+1] (519) 661-3487**E-mail: jmcneil2@uwo.ca*

Professor de ecologia química na Western University, em Ontario, Canadá. Coordena um programa de pesquisa interdisciplinar sobre migração e biologia reprodutiva de insetos. Foi professor da Laval Université, no Canadá, de 1972 a 2012. Em 2013 atuou como pesquisador na Universität Hamburg, Alemanha. Recebeu diversos prêmios por suas pesquisas, incluindo a medalha de prata da Sociedade Internacional de Ecologia Química (2004), o Prêmio de Pesquisa Humboldt (2003) e a medalha de ouro da Sociedade Entomológica do Canadá (1987). É membro da Sociedade Real do Canadá, tendo sido secretário de Assuntos Estrangeiros da instituição (2010-2017). Participa de atividades de divulgação científica há mais de 30 anos. Em 2014, foi nomeado para a Ordem do Canadá por sua pesquisa e por aumentar a apreciação pública da ciência. Em 2016 recebeu o Prêmio do Conselho de Pesquisa em Ciências Naturais e Engenharia do Canadá por sua atuação na Promoção da Ciência.

Palavras-chave: *ecologia, comportamento, entomologia, ecologia química, gestão integrada de pragas, migração de insetos.*



LISTA DE ACADÊMICOS

MEMBROS TITULARES

- Abraham Hirsz Zimerman
- Alvaro Penteado Crósta
- Abramo Hefez
- Alvaro Toubes Prata
- Adalberto Fazzio
- Amir Ordacgi Caldeira
- Adalberto Luis Val
- Amós Troper
- Adalberto Ramón Vieyra
- Ana Claudia Latronico Xavier
- Ademar Freire Maia
- Ana Maria Giulietti Harley
- Ademir Neves
- Anderson Stevens Leonidas Gomes
- Ado Jório de Vasconcelos
- André Nachbin
- Adolpho José Melfi
- Angela de Luca Rebello Wagener
- Alaíde Braga de Oliveira
- Angela Maria Vianna Morgante
- Alaor Silvério Chaves
- Angela Terezinha de Souza Wyse
- Alberto Henrique Frade Laender
- Ângelo Barbosa Monteiro Machado
- Alberto Passos Guimarães Filho
- Aníbal Eugenio Vercesi
- Alceu Gonçalves de Pinho Filho
- Anita Dolly Panek
- Alcides Lins Neto
- Anita Jocelyne Marsaioli
- Alcides Nóbrega Sial
- Antoniana Ursine Krettli
- Aldina Maria Prado Barral
- Antônio Brito da Cunha
- Aldo Felix Craievich
- Antonio Carlos Boschero
- Alexander Wilhelm Armin Kellner
- Antonio Carlos Campos
- Alexandre Augusto Martins
- de Carvalho
- Rodrigues
- Antonio Carlos Rocha Campos
- Alexandre Nolasco de Carvalho
- Antonio Celso Spinola Costa
- Alfredo Miguel Ozorio de Almeida
- Antonio Fernando Ribeiro
- Alfredo Noel Iusem
- de Toledo Piza
- Aloísio Pessoa de Araújo
- Antonio Galves

- Antonio José Roque da Silva
- Antonio Luiz Braga
- Antonio Marcus Nogueira Lima
- Antonio Martins Figueiredo Neto
- Antonio Paes de Carvalho
- Antônio Rodrigues Cordeiro
- Antônio Sérgio Teixeira Pires
- Arnaldo Leite Pinto Garcia
- Aroldo Misi
- Aron Simis
- Artur Avila Cordeiro de Melo
- Artur Beltrame Ribeiro
- Artur Oscar Lopes
- Avílio Antonio Franco
- Beatriz Leonor Silveira Barbuy
- Belita Koiller
- Benedito Honório Machado
- Benildo Sousa Cavada
- Benjamin Bley de Brito Neves
- Berenice Bilharinho de Mendonça
- Bernardo Boris Vargaftig
- Bianca Silvana Zingales
- Bolívar Lamounier
- Boris Fausto
- Bruce Bartholow Duncan
- Carlos Afonso Nobre
- Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho
- Carlos Alexandre Netto
- Carlos Alfredo Joly
- Carlos Augusto Monteiro
- Carlos Eduardo de Matos Bicudo
- Carlos Emanuel de Souza
- Carlos Frederico Martins Menck
- Carlos Gustavo Tamm de Araujo Moreira
- Carlos Henrique de Brito Cruz
- Carlos Holger Wenzel Flechtmann
- Carlos José Pereira de Lucena
- Carlos Medicis Morel
- Carlos Ourivio Escobar
- Carlos Ricardo Soccoll
- Carlos Roberto de Souza Filho
- Carlos Tomei
- Carol Hollingworth Collins
- Catarina Satie Takahashi
- Célia Regina Ribeiro da Silva Carlini
- Célio Lopes Silva
- Celso da Cruz Carneiro Ribeiro
- Celso de Barros Gomes
- Celso Grebogi

- Celso José da Costa
- Celso Lafer
- Celso Pinto de Melo
- Cesar Gomes Victora
- César Leopoldo Camacho
- Cid Bartolomeu de Araújo
- Claudio Airoldi
- Cláudio Costa Neto
- Claudio Landim
- Claudio Riccomini
- Clovis Caesar Gonzaga
- Colombo Celso Gaeta Tassinari
- Concepta Margaret
- McManus Pimentel
- Constantino Tsallis
- Cylon Eudóxio Tricot
- Gonçalves da Silva
- Dan Marchesin
- Daniel Mario Ugarte
- Dario Grattapaglia
- David Goldstein
- Débora Foguel
- Diogenes de Almeida Campos
- Diogo Onofre Gomes de Souza
- Djairo Guedes de Figueiredo
- Dora Selma Fix Ventura
- Douglas Soares Galvão
- Dulciene Maria
- de Magalhães Queiroz
- Eder Carlos Rocha Quintão
- Edgar Dutra Zanotto
- Edgar Marcelino de Carvalho Filho
- Edilberto Rocha Silveira
- Edmar Lisboa Bacha
- Edmo José Dias Campos
- Edmundo Albuquerque
- de Souza e Silva
- Edson Antonio Ticianelli
- Edson Hirokazu Watanabe
- Edson Xavier Albuquerque
- Eduardo Cantera Marino
- Eduardo de Sequeira Esteves
- Eduardo Luiz Damiani Bica
- Eduardo Moacyr Krieger
- Eduardo Vasconcelos
- Oliveira Teixeira
- Egler Chiari
- Elcio Abdalla
- Elias Ayres Guidetti Zagatto
- Elibio Leopoldo Rech Filho
- Eliete Bouskela
- Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro

- Elisa Maria da Conceição Pereira Reis
- Elisaldo Luiz de Araújo Carlini
- Elizabeth Pacheco Batista Fontes
- Elliot Watanabe Kitajima
- Elio de Souza Garcia
- Eloisa Biasotto Mano
- Elon Lages Lima
- Elson Longo da Silva
- Elza Salvatori Berquó
- Ennio Marques Palmeira
- Enrique Ramiro Pujals
- Erasmo Madureira Ferreira
- Ernesto Rafael Gonzalez
- Erney Felício Plessmann de Camargo
- Ernst Wolfgang Hamburger
- Esper Abrão Cavalheiro
- Etelvino José Henriques Bechara
- Eugenio Foresti
- Eugenius Kaszkurewicz
- Evaldo Ferreira Vilela
- Evando Mirra de Paula e Silva
- Fábio de Melo Sene
- Fábio de Oliveira Pedrosa
- Faruk José Nome Aguilera
- Fausto Foresti
- Fernando Antonio Figueiredo
- Fernando Cardoso da Silva
- Fernando Cendes
- Fernando Cláudio Zawislak
- Fernando Codá dos Santos
- Cavalcanti Marques
- Fernando Cosme Rizzo Assunção
- Fernando de Castro Reinach
- Fernando de Queiroz Cunha
- Fernando de Souza Barros
- Fernando Ferreira Costa
- Fernando Galembeck
- Fernando Garcia de Mello
- Fernando Lázaro Freire Júnior
- Flávio Pereira Kapczinski
- Francisco Antonio Bezerra Coutinho
- Francisco Castilho Alcaraz
- Francisco César de Sá Barreto
- Francisco José Lima Aragão
- Francisco Lacaz de Moraes Vieira
- Francisco Mauro Salzano
- Francisco Radler de Aquino Neto
- Francisco Rafael Martins Laurindo
- Francisco Silveira Guimarães

- Frank Herbert Quina
- Frederico Guilherme Graeff
- Frederico José de Vasconcellos Xavier
- George Alexandre dos Reis
- Geraldo Lippel Sant'Anna Junior
- Gerhard Jacob
- Gerhard Malnic
- Gilberto De Nucci
- Gilberto Fernandes de Sá
- Gilson Rogério Zeni
- Giovanni Gazzinelli
- Glaucius Oliva
- Guilherme Suarez-Kurtz
- Héctor Francisco Terenzi
- Helena Bonciani Nader
- Helgio Henrique Casses Trindade
- Helio Cesar Salgado
- Helio Chacham
- Helion Vargas
- Heloisa de Oliveira Beraldo
- Henrique Bursztyn
- Henrique Eisi Toma
- Henrique Krieger
- Herch Moysés Nussenzveig
- Hernan Chaimovich Guralnik
- Hilário Alencar da Silva
- Horacio Schneider
- Hugo Aguirre Armelin
- Hugo Alejandro Gallardo Olmedo
- Humberto Siqueira Brandi
- Icaro Vitorello
- Igor Ivory Gil Pacca
- Isaac Roitman
- Isaias Raw
- Iscia Teresinha Lopes Cendes
- Israel Vainsencher
- Iván Antonio Izquierdo
- Ivan Chestakov
- Ivano Gebhardt Rolf Gutz
- Jacob Palis Junior
- Jacques Raymond Daniel Lépine
- Jailson Bittencourt de Andrade
- Jairton Dupont
- Jayme Luiz Szwarcfiter
- Jean Pierre von der Weid
- Jefferson Cardia Simões
- Jeffrey Jon Shaw
- Jerson Lima da Silva
- Jesus Aparecido Ferro
- João Alziro Herz da Jornada
- João Antonio Pegas Henriques

- João Batista Calixto
- João Batista Corrêa da Silva
- João Batista Teixeira da Rocha
- João E. Steiner
- João Fernando Gomes de Oliveira
- João Lucas Marques Barbosa
- João Lúcio de Azevedo
- João Marcos Bezerra do Ó
- João Santana da Silva
- João Valdir Comasseto
- Joaquim de Araújo Nóbrega
- Jorge Almeida Guimarães
- Jorge Daniel Riera
- Jorge Elias Kalil Filho
- Jorge Guillermo Hounie
- Jorge Luiz Gross
- Jorge Manuel Sotomayor Tello
- Jorge Rubio
- José Alberto Cuminato
- Jose Alexandre Felizola Diniz Filho
- José Antônio de Freitas Pacheco
- Jose Antonio Marengo Orsini
- José Antunes Rodrigues
- José Carlos Costa da Silva Pinto
- José Claudio Geromel
- José Eduardo Krieger
- José Eduardo Tanus dos Santos
- José Ellis Ripper Filho
- José Fernando Perez
- José Ferreira Fernandes
- José Galizia Tundisi
- José Goldemberg
- José Israel Vargas
- José Manuel Riveros Nigra
- José Marcos Chaves Ribeiro
- José Mario Martínez Pérez
- José Moacyr Vianna Coutinho
- José Murilo de Carvalho
- José Oswaldo de Siqueira
- José Roberto Boisson de Marca
- José Roberto Postali Parra
- José Rodrigues Coura
- Josif Frenkel
- Julio Cezar Melatti
- Julio Scharfstein
- Karl Otto Stöhr
- Kenitiro Suguio
- Kepler de Souza Oliveira Filho
- Keti Tenenblat
- Klaus Reichardt
- Koji Kawashita
- Laura de Mello e Souza

- Lauro Tatsuo Kubota
- Lauro Valentim Stoll Nardi
- Leny Alves Cavalcante
- Léo Afraneo Hartmann
- Leônicio Martins Rodrigues Netto
- Lewis Joel Greene
- Licio Augusto Velloso
- Lionel Segui Gonçalves
- Liu Hsu
- Livio Amaral
- Lorenzo Justiniano Díaz Casado
- Lourdes Sola
- Lucia Mendonça Previato
- Luisa Lina Villa
- Luiz Antonio Barreto de Castro
- Luiz Antonio Martinelli
- Luiz Bevilacqua
- Luiz Carlos Dias
- Luiz Davidovich
- Luiz Drude de Lacerda
- Luiz Eugênio Araújo
- de Moraes Mello
- Luiz Guimarães Ferreira
- Luiz Juliano Neto
- Luiz Nunes de Oliveira
- Luiz Pereira Calôba
- Luiz Pinguelli Rosa
- Luiz Renato Gonçalves Fontes
- Luiz Roberto Giorgetti de Britto
- Luiz Rodolpho Raja
- Gabaglia Travassos
- Mahir Saleh Hussein
- Manassés Claudino Fonteles
- Manfredo Perdigão do Carmo
- Manoel Barral Netto
- Manuel Mateus Ventura
- Mara Helena Hutz
- Marcello André Barcinski
- Marcello Iacomini
- Marcelo Dutra Fragoso
- Marcelo Miranda Viana da Silva
- Marcelo Sousa de Assumpção
- Marcia Cristina Bernardes Barbosa
- Marcio de Castro Silva Filho
- Marcio Gomes Soares
- Márcio Martins Pimentel
- Marco Antonio Chaer
- do Nascimento
- Marco Antônio Teixeira
- Marco Antonio Zago
- Marco-Aurelio De Paoli
- Marcondes Lima da Costa

- Marcos Assunção Pimenta
- Marcos Dajczer
- Marcos Nogueira Eberlin
- Marcus Lira Brandão
- Marcus Vinicius Gomez
- Maria Aparecida Soares Ruas
- Maria Assunção Faus da Silva Dias
- Maria Domingues Vargas
- Maria Fatima Grossi de Sa
- Maria Inês Schmidt
- Maria José Pacifico
- Maria Júlia Manso Alves
- Maria Manuela Ligeti
- Carneiro da Cunha
- Maria Paula Cruz Schneider
- Maria Rita dos Santos
- e Passos Bueno
- Mariangela Hungria da Cunha
- Marie-Anne Van Sluys
- Marilda Antonia de
- Oliveira Sotomayor
- Marilia Oliveira Fonseca Goulart
- Mario José Abdalla Saad
- Mario Veiga Ferraz Pereira
- Marlene Benchimol
- Marta Silvia Maria Mantovani
- Martha Vannucci
- Martin Schmal
- Martin Tygel
- Maurício Domingues
- Coutinho-Filho
- Mauricio Lima Barreto
- Maurício Matos Peixoto
- Maurício Rocha e Silva
- Mauro Martins Teixeira
- Mayana Zatz
- Mercedes Maria da
- Cunha Bustamante
- Michel Rabinovitch
- Miguel Ângelo Laporta Nicolelis
- Miguel Trefaut Urbano Rodrigues
- Milton Luiz Laquintinie Formoso
- Miriani Griselda Pastoriza
- Moacir Wajner
- Mucio Amado Continentino
- Nadya Araujo Guimarães
- Naercio Aquino Menezes Filho
- Nanuza Luiza de Menezes
- Nathan Jacob Berkovits
- Nei Fernandes de Oliveira Junior
- Nelson Francisco Favilla Ebecken
- Nelson Maculan Filho

- Nelson Monteiro Vaz
- Paulo Marcos de Paula Vasconcelos
- Nicim Zagury
- Paulo Mazzafera
- Niro Higuchi
- Paulo Murilo Castro de Oliveira
- Nivio Ziviani
- Paulo Roberto Grossi Sad
- Norberto Peporine Lopes
- Paulo Sérgio Lacerda Beirão
- Ohara Augusto
- Paulo Sérgio Pinheiro
- Omar Abdel Moneim
- Paulo Sérgio Santos
- Abou El Seoud
- Pavel Zalesski
- Oscar Manoel Loureiro Malta
- Pedro Fernando da Costa Vasconcelos
- Oswaldo Luiz Alves
- Pedro Leite da Silva Dias
- Oswaldo Sala
- Pedro Nowosad
- Oswaldo Ubriáco Lopes
- Peter Henry Fry
- Otávio Guilherme Cardoso
- Protásio Lemos da Luz
- Alves Velho
- Rafael Linden
- Othon Henry Leonards
- Raimundo Braz Filho
- Pablo Augusto Ferrari
- Ramayana Gazzinelli
- Paolo Piccione
- Raúl Antonino Feijóo
- Patricia Rieken Macêdo Rocco
- Regina Pekelmann Markus
- Patricia Torres Bozza
- Reinhardt Adolfo Fuck
- Paul Alexander Schweitzer
- Renato de Azevedo Tribuzy
- Paulo Antônio de Souza Mourão
- Renato Machado Cotta
- Paulo Arruda
- Renato Sérgio Balão Cordeiro
- Paulo Domingos Cordaro
- Reynaldo Luiz Victoria
- Paulo Eduardo Artaxo Netto
- Ricardo Antunes de Azevedo
- Paulo Hilário
- Nascimento Saldiva

- Ricardo Gattass
- Ricardo Magnus Osório Galvão
- Ricardo Paes de Barros
- Ricardo Schwartz Schor
- Ricardo Tostes Gazzinelli
- Richard Charles Garratt
- Rita de Cassia Aleixo
- Tostes Passaglia
- Roberto Augusto DaMatta
- Roberto Aureliano Salmerón
- Roberto Dall'Agnol
- Roberto Giugliani
- Roberto Lent
- Roberto Mendonça Faria
- Roberto Rittner Neto
- Roberto Zatz
- Robson Augusto Souza dos Santos
- Rodrigo Correa de Oliveira
- Roger Chammas
- Rogerio Margis
- Rogério Meneghini
- Roland Köberle
- Ronald Cintra Shellard
- Ronald Dickman
- Ronaldo Aloise Pilli
- Rosalia Mendez-Otero
- Ruben George Oliven
- Rubens Belfort Mattos Junior
- Rui Curi
- Ruy Exel Filho
- Said Najati Sidki
- Samuel Goldenberg
- Samuel Wallace MacDowell
- Sandoval Carneiro Junior
- Sara Teresinha Olalla Saad
- Sérgio Costa Oliveira
- Sérgio Danilo Junho Pena
- Sérgio Luis Costa Ferreira
- Sergio Machado Rezende
- Sérgio Mascarenhas de Oliveira
- Sergio Miceli Pessôa de Barros
- Sérgio Olavo Pinto da Costa
- Sergio Schenkman
- Sérgio Teixeira Ferreira
- Sergio Verjovski de Almeida
- Setembrino Petri
- Shirley Schreier
- Sidney José Lima Ribeiro
- Silvio Roberto de Azevedo Salinas
- Simon Schwartzman
- Siu Mui Tsai
- Sóstenes Luiz Soares Lins

- Susana Inés Cordoba de Torresi
- Sylvio Ferraz-Mello
- Sylvio Roberto
- Accioly Canuto
- Takeshi Kodama
- Tercio Ambrizzi
- Tetsuo Yamane
- Thaisa Storchi Bergmann
- Thomas Maack
- Ulf Friedrich Schuchardt
- Umberto Giuseppe Cordani
- Valder Steffen Junior
- Valderez Pinto Ferreira
- Valmir Carneiro Barbosa
- Vanderlan da Silva Bolzani
- Vanderlei Salvador Bagnato
- Vasco Ariston de Carvalho Azevedo
- Vera Lúcia da Silva
- Valente Gaiesky
- Vicente Antonio Vitório Girardi
- Vicente Guilherme Toscano
- Victor Carlos Pandolfelli
- Victor Nussenzweig
- Virgílio Augusto
- Fernandes Almeida
- Virgínia Sampaio
- Teixeira Ciminelli
- Vitor Francisco Ferreira
- Vivaldo Moura Neto
- Vivian Mary Barral
- Dodd Rumjanek
- Vyacheslav Futorny
- Wagner Farid Gattaz
- Waldyr Muniz Oliva
- Walter Araujo Zin
- Walter Arno Mannheimer
- Walter Colli
- Walter Demetrio
- Gonzalez Alarcon
- Walter Felipe Wreszinski
- Walter Ribeiro Terra
- Wanderley de Souza
- Wanderley Guilherme dos Santos
- Warwick Estevam Kerr
- William Ernest Magnusson
- Willy Beçak
- Wilmar Dias da Silva
- Wilson Savino
- Wilson Teixeira
- Wolmer Vercosa Vasconcelos
- Yan Levin

- Yociteru Hasui
- Yoshiharu Kohayakawa
- Yoshitaka Gushikem
- Yuan Jin Yun
- Yvonne Maggie de Leers
- Costa Ribeiro
- Yvonne Primerano Mascarenhas
- Zilton de Araújo Andrade

MEMBROS AFILIADOS

- Adolfo Jose da Mota
- Adriano Nunes Nesi
- Alexander Birbrair
- Amauri Jardim de Paula
- Ana Leonor Chies Santiago Santos
- Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva
- André Lima Férrer de Almeida
- André Quincozes dos Santos
- Andrey Chaves
- Andreza Fabro de Bem
- Angelo Malachias de Souza
- Boyan Slavchev Sirakov
- Brenno Amaro da Silveira Neto
- Brenno Caetano Troca Cabella
- Bruno Anderson Matias da Rocha
- Camila Alexandrina Viana de Figueiredo
- Carolina Horta Andrade
- Carolina Palma Naveira Cotta
- Caroline Rigotto
- Cláudia Pinto Figueiredo
- Cleidson Ronald Botelho de Souza
- Daniel Cunha Elias
- Daniel José Galafasse Lahr
- Daniel Lazaro Gallindo Borges
- Daniel Lorscheitter Baptista
- Daniel Martins-de-Souza
- Daniel Sadoc Menasché
- Daniele Barbosa de Almeida Medeiros
- Diego da Silva Alves
- Diego Trancanelli
- Ederson Moreira dos Santos
- Eduardo Büchele Rodrigues
- Eduardo Coelho Cerqueira
- Eduardo Costa Girão
- Eduardo Santana de Almeida
- Elizabeth Soares Fernandes

- Emanuel Augusto de Souza Carneiro
- Emilio Luiz Streck
- Ernani de Sousa Ribeiro Júnior
- Ezequiel Rodrigues Barbosa
- Fabiano Severo Rodembusch
- Fabiola Mara Ribeiro
- Fabricio Beggiato Baccaro
- Fabricio Siqueira Benevides
- Fágner Dias Araruna
- Félix Alexandre Antunes Soares
- Fernanda de Pinho Werneck
- Fernanda Tovar Moll
- Fernando de Carvalho da Silva
- Fernando Dini Andreote
- Flávia Lima Ribeiro Gomes
- Francisco Anacleto Barros
- Fidelis de Moura
- Giovanni Finoto Caramori
- Gislaine Zilli Réus
- Givago da Silva Souza
- Guilherme Baldo
- Gustavo Batista de Menezes
- Gustavo Henrique Frigieri Vilela
- Gustavo Martini Dalpian
- Helder Takashi Imoto Nakaya
- Helton da Costa Santiago
- Igor Luis Kaefer
- Igor Schneider
- Jackson Damiani Scholten
- Jairo Francisco Savian
- Jaqueline Godoy Mesquita
- Jeronimo Lameira Silva
- João Vital da Cunha Júnior
- Jociane de Carvalho Myskiw
- Jônatas Santos Abrahão
- Jorge José Leite Noronha Junior
- José Júlio de Toledo
- José Nazareno Vieira Gomes
- José Tasso Felix Guimarães
- Joyce Kelly do Rosário da Silva
- Juliana Manso Sayão
- Juliana Schietti de Almeida
- Kyria Santiago do Nascimento
- Lázaro Aurélio Padilha Junior
- Leandro Alcoforado Sphaier
- Leandro Malard Moreira
- Leandro Soter de Mariz e Miranda
- Leonardo dos Santos Avilla
- Leonardo Holanda Travassos
- Lilian Lefol Nani Guarieiro
- Lis Ribeiro do Valle Antonelli

- Luciano Andrey Montoro
- Luis Gustavo Carvalho Pacheco
- Luiz Gustavo de Oliveira
- Lopes Cançado
- Luiz Henrique Soares
- Gonçalves de Lima
- Manuella Pinto Kaster
- Marcelo Alves da Silva Mori
- Marcelo Andrade de Lima
- Marcelo Farina
- Marcia Kauer Sant'Anna
- Márcio Weber Paixão
- Marco Aurélio Ramirez Vinolo
- Marcos Vinicius Borges
- Teixeira Lima
- Marcus Fernandes de Oliveira
- Max Cardoso Langer
- Miguel Elias Mitre Campista
- Monica Levy Andersen
- Nakédia Maysa Freitas Carvalho
- Newton M. Barbosa Neto
- Nicolau Brito da Cunha
- Nils Edvin Asp Neto
- Pablo Javier Blanco
- Paulo Alexandre Araújo Sousa
- Paulo Gustavo Homem Passos
- Pedro Henrique Cury Camargo
- Pedro Marcos Gomes Soares
- Rafael Dias Loyola
- Rafael Vasconcelos Ribeiro
- Raquel Giulian
- Robert David Morris
- Roberto Braga Figueiredo
- Rodolfo Jaffé Ribbi
- Rodrigo Nemmen
- Rodrigo Nunes da Fonseca
- Rodrygo Luis Teodoro Santos
- Rogerio Riffel
- Rommel Thiago Jucá Ramos
- Rui Daniel Prediger
- Siomar de Castro Soares
- Solange Binotto Fagan
- Stephen Patrick Walborn
- Taís Nóbrega de Sousa
- Thiago George Cabral Silva
- Thiago Moreno Lopes e Souza
- Thiago Motta Venancio
- Thiago Regis Longo Cesar da Paixão
- Tiago Roux Oliveira
- Tiago Veiras Collares
- Ulisses Barres de Almeida
- Vanessa Rodrigues Paixão-Côrtes

- Vanessa Testoni
- Viviane Ribeiro Tomaz da Silva
- Wagner Seixas da Silva
- Wendell Karlos Tomazelli Coltro
- Wuelton Marcelo Monteiro

MEMBROS ASSOCIADOS

- Abrahão Iachan
- Aécio Pereira Chagas
- Alicia Juliana Kowaltowski
- Ana Maria de Lauro Castrucci
- Aníbal Gil Lopes
- Aron Jurkiewicz
- Arthur Gerbasi da Silva
- Carminda da Cruz Landim
- Casemiro Victorio Tondo
- Celso Dal Ré Carneiro
- Cezar Antonio Elias
- Cristina Maria Pinheiro de Campos
- Darcy Pedro Svisero
- David Goldstein Costa
- Dyrce Lacombe de Almeida
- Eduardo Antônio Ladeira
- Eliane Volchan
- Elisa Esther Maia Frota-Pessoa
- Emanuel Ferraz Jardim de Sá
- Fernando Costa e Silva Filho
- Fernando Dias de Avila Pires
- Gil da Costa Marques
- Gilberto Barbosa Domont
- Gilberto Francisco Loibel
- Giorgio Eugênio Oscare Giacaglia
- Gunter Heinrich Reinhard Kegel
- Helga Winge
- Hélio Bezerra Coutinho
- Hélio Teixeira Coelho
- Henrique Fleming
- Hugo Jorge Monteiro
- Jack Schechtman
- Jonas de Miranda Gomes
- José Augusto Penteado Aranha
- José Felipe Voloch
- José Osvaldo Previato
- José Reinaldo Magalhães
- José Xavier-Filho
- Luis Adauto da Justa Medeiros
- Luiz Carlos Galvão Lobo
- Maria Auxiliadora Coelho Kaplan

- Maria Marques
- Otilia Rodrigues Affonso Mitidieri
- Mário Jorge Dias Carneiro
- Paulo Milton Barbosa Landim
- Marta Pinheiro
- Paulo Ribenboim
- Miguel Angelo Stipp Basei
- Roberto Leal Lobo e Silva Filho
- Norma Maria da Costa Cruz
- Rudolf Louis Hausmann
- Oláicio Dietzschtch
- Yojiro Hama
- Oscar Rösler

MEMBROS CORRESPONDENTES

- Alain Meunier
- Armando Jose Antonio Parodi
- Alain Sarasin
- Benjamin Gilbert
- Albert Fishlow
- Björn Kjerfve
- Alberto Antonio Boveris
- Brian F. Hoffman
- Allen Wilson Cowley Jr.
- Bruce Alberts
- Ana Margarida Ribeiro Neiva
- Carlos Alberto García Canal
- André Boischot
- Charles Chapman Pugh
- André Goffeau
- Charles G. Gross
- Andrew John George Simpson
- Charles Michael Newman
- Angel Luis Plastino
- Chen Ning Yang
- Anthony Brome Rylands
- Chintamani Nagesa
- Antonio García García
- Ramachandra Rao
- Antonio José Cortesao Pais
- Christian André Amatore
- Lima-de-Faria
- Christine C. Winterbourn
- Antonio Manuel Pinto Bastos
- Chunli Bai
- do Amaral Tavares Coutinho
- Claude Cohen-Tannoudji
- Armando Gomez-Puyou
- Clifford Allen Bunton

- Curtis Gove Callan Jr
- Daniel Bernard Nahon
- David Conover Spray
- David John Chivers
- David John Randall
- David P. Landau
- David Ross Brillinger
- Denise Paulin
- Dennis Parnell Sullivan
- Dick Peters
- Dietrich Stauffer
- Donald Fred Towsley
- Douglas Taylor Golenbock
- Edmundo Alfredo Rúveda
- Eduardo Alejandro Lissi
- Eduardo Enrique Castilla
- Eduardo Luis Fabiano Franco
- Efim Zelmanov
- Ernest Wenkert
- Ernst Friedrich Günter Klesper
- Étienne Ghys
- Floris Takens
- Francisco José Barrantes
- Franklin Alan Sher
- Frédéric Checler
- Gerard Milhaud
- Gérard Plateau
- Gerd Wilhelm Kohlhepp
- Gerhard Beurlen
- Ghillean Tolmie Prance (Sir)
- Gilles O. Allard
- Giuseppe Inesi
- Hans Jürgen Herrmann
- Hans-Joachim Freund
- Harold Rosenberg
- Harry Eugene Stanley
- Héctor Nicolás Seuánez Abreu
- Hector Norberto Torres
- Henrique Sarmento Malvar
- Herbert Bernard Tanowitz
- Herbert Blaine Lawson Jr.
- Herbert Rabin
- Hermenegildo Carbajal Aced
- Hervé Michel Chneiweiss
- Hugo Kubinyi
- Iain Le May
- Ivan Kupka
- Jacques P. Cassedanne
- James A. Marshall
- James Alexander Ratter
- James Joseph Heckman
- James Lafayette McGaugh

- Jean Kossanyi
- Leslie Bethell
- Jean Robert David
- Louis René Martin
- Jean-François Treves
- Ludger Aloisius Wessjohann
- Jeannine M. Yon-Kahn
- Ludwig Dmitrievich Faddeev
- Jeffrey Edward Richey
- Luís António Ferreira Martins
- John Campbell Brown
- Dias Carlos
- John Graham Maisey
- Marc André Meyers
- John Lawrence Wallace
- Marc G. Caron
- John Marius Opitz
- Marc Van Montagu
- John Norman Mather
- Marguerite Rinaudo
- Jorge Horacio Medina
- Mauro Perretti
- José Abrunheiro da Silva Cavaleiro
- Max Luciano Birnstiel
- José Alexandre Scheinkman
- Meinrat O. Andreea
- José Luís Fontes da Costa Lima
- Michael Ellis Fisher
- José Nelson Onuchic
- Michael John Brammer
- Joseph Marie Bové
- Michael Maier Keller
- Joseph Miller
- Michel Claudio Nussenzweig
- Joseph Paul Marino
- Miguel N. Burnier Jr.
- Klaus Hafner
- Mikhail Lyubich
- Klaus Kubitzki
- Mireille Dardenne
- Klaus Scherrer
- Mortimer Mishkin
- Kurt Wüthrich
- Moyses Szklo
- Kwadwo Osseo-Asare
- Nathan T. Melamed
- Larry Simpson
- Nicholas Farrell
- Laura Cunha Rodrigues
- Nicole Marthe Le Douarin
- Laurie J. Vitt
- Patricio José Garrahan

- Paul Hagenmuller
- Peter H. Raven
- Philip Martin Fearnside
- Piero Comin-Chiaramonti
- Pierre Sabaté
- Pierre-Louis Lions
- Radovan Borojevic
- Rafael Alberto Radi Isola
- Ramón Latorre de la Cruz
- Raymond J. Wegmann
- Reinhard Pflug
- Renato Rodolfo Andreis
- Richard B. Frankel
- Richard Gerald Weiss
- Richard Williams
- Robert Eugene Page Jr.
- Robert Roussarie
- Roberto Docampo
- Rosa Muchnik de Lederkremer
- Roy Edward Bruns
- Rudolph Allard Johannes Trouw
- Russell Alan Mittermeier
- Sadik Kakaç
- Sen-Itiroh Hakomori
- Serge Haroche
- Shankar Prashad Bhattacharyya
- Sheldon E. Newhouse
- Shichi Aiba
- Stefan Laufer
- Stephen Smale
- Thomas Leon Blundell
- Thomas Mario Liebling
- Tieniu Tan
- Timothy John Williams
- Victor Alberto Ramos
- Victor Hugh Perry
- Vittorio M. Canuto
- Waldemar Adam
- Walter Baltensperger
- Walter Soares Leal
- Warren Douglas Johnson Jr.
- Wendelin Werner
- William L. Klein
- William Randall Van Schmus
- William Robert Phillips
- William Ronald Heyer
- Wolf Engels
- Wolfgang Johannes Junk
- Xiao-Lin Wang
- Yakov Grigorievich Sinai
- Yaxiang Yuan
- Yves Lucas

• Yves Pierre Petroff

• Yves Tardy

• Zhonghe Zhou

MEMBROS COLABORADORES

• Américo Fialdini Junior

• Lindolpho de Carvalho Dias

CRÉDITOS

EDITORIA E PRODUTORA EDITORIAL
Elisa Oswaldo-Cruz Marinho
Lucia Souza

COLABORADORES
Ana Beatrice Ferreira
Anderson Pontes
Marcia Graça Melo
Pedro Armando
Vitória Freitas

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Pedro Armando

TRATAMENTO DE IMAGENS
Pedro Armando
Vitória Freitas