

Relação de revisores do volume 45 (1-6) 2019

Abílio Reis - Centro Hospitalar Universitário do Porto - Portugal Abraham Bohadana - Shaare Zedek Medical Center - Jerusalem Adelmir Souza-Machado - Universidade Federal da Bahia - Salvador - BA Afrânio Lineu Kritski - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ Alberto Alonso - Manchester University NHS Foundation Trust - Manchester Alberto Cukier - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Alberto José de Araújo - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ Alessandra Toledo - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ Alexandre Dias Mançano - Hospital Anchieta - Taguatinga - DF Alexandre Kawassaki - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Alfredo Nicodemos Cruz Santana - HRAN da Faculdade de Medicina da ESCS - Brasília - DF Alice Muller - Faculdade Anhanguera em Porto Alegre - Porto Alegre - RS Aline Serfaty - Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro - RJ Alvaro Faria - Biomedical Instrumentation Laboratory - Gainesville - Florida Ana Luisa Godoy Fernandes - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP Ana Panico - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Ana Paula Kipnis - Universidade Federal de Goiás - Goiânia - GO Ana Paula Matos Porto - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Ana Paula Santos - Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro - RJ Anderson José - Universidade Nove de Julho - São Paulo - SP Andre Japiassu - Instituto de Pesquisa Clinica Evandro Chagas Andre Luis Pereira de Albuquerque - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP André Nathan Costa - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Andrea Toscanini - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Angela John - Hospital de Clinicas de Porto Alegre - Porto Alegre - RS Antoni Torres - Hospital Clínic Barcelona - Espanha Antonio Carlos Pastorino - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Antonio Nassar Junior - A.C. Camargo Cancer Center - São Paulo - SP Arthur Soares Souza Júnior - Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - São José do Rio Preto - SP Arturo Cortés-Télles - Hospital Regional de Alta Especialidad de la Peninsula de Yucatan - México Baldomero Antonio Kato da Silva - Universidade Federal do Piauí - Teresina - PI Benoit Bibas - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Bruna Mamprim Piloto - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Bruno do Valle Pinheiro - Universidade Federal de Juiz de Fora - Juiz de Fora - MG Bruno Hochhegger - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Carlos Antônio Riedi - Universidade Federal do Paraná - Curitiba - PR Carlos Gustavo Verrastro - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP Carolina Fu - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Caroline Pietta Dias - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Christiano Perin - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Cícero Dias - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - Porto Alegre - RS Claudia Costa - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ Claudia Vidal - Universidade Federal de Pernambuco Centro de Ciencias da Saúde - Recife - PE Claudio Len - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP Clemax Couto Sant`Anna - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ Clovis Botelho - Universidade Federal de Mato Grosso - Cuiabá - MT Cristiano Feijó Andrade - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Cristina Dias - Centro Universitário Augusto Motta - Rio de Janeiro - RJ Daniel Hirai - Purdue University - Indiana - United States Daniel Langer - Katholieke Universiteit Leuven - Bélgica Daniela Bonamigo - Clínica Kozma de Diagnóstico por Imagem - Passo Fundo - RS Daniela Pelissari - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Danilo Cortozi Berton - Santa Casa de Porto Alegre - Porto Alegre - RS Dante Luiz Escuissato - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ Darcy Ribeiro Pinto Filho - Universidade de Caxias do Sul - Caxias do Sul - RS Dayane Montemezzo - Universidade do Estado de Santa Catarina Centro de Ciencias da Saude e do Esporte - Florianopólis - RS Deborah Malta - Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG Decio Medeiros - Universidade Federal de Pernambuco - Recife - PE Dejan Radovanovic - University of Milan - Milan - Italy Denise Rodrigues - Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo - São Paulo - SP Denise Rossato Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Diana Penha - Liverpool Heart and Chest Hospital - Liverpool - Reino Unido Diego Brandenburg - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Diele Barreto - Centro Universitário Newton Paiva - Belo Horizonte - BH Eanes Pereira - Universidade Federal do Ceará - Fortaleza - CE Ebru Calik-Kutukcu - Hacettepe University - Ankara, Turkey

Edna Lucia Santos de Souza - Universidade Federal da Bahia - Salvador - BA



```
Eduardo Costa - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Eliana Dias Matos - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública - Salvador - BA
Ellen Caroline Toledo do Nascimento - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Enio do Valle - Hospital Moinhos de Vento - Porto Alegre - RS
Ercy Cipulo Ramos - Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - Presidente Prudente - SP
Érique Miranda - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Ester Costa - Universidade Federal do Espírito Santo - Vitória - ES
Fabián Matias Caro - Hospital de Rehabilitación Respiratoria María Ferrer, Buenos Aires, Argentina
Fabio Arimura - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Fabio Kuschnir - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Fabio Midulla - Universidade de Roma "La Sapienza" - Roma - Itália
Fabíola Suano - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Felipe Machado - Universidade Estadual de Londrina - Londrina - PR
Felippe Dexheimer Neto - Hospital Moinhos de Vento - Porto Alegre - RS
Fernanda Lanza - Universidade Nove de Julho - São Paulo - SP
Fernando Didier - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Fernando José Pinho Queiroga Júnior - Universidade Federal de Pernambuco - Recife - PE
Fernando Kawai - Cornell University - Ithaca, New York
Fernando Luiz Cavalcanti Lundgren - Universidade Federal de Pernambuco - Recife - PE
Fernando Wehrmeister - Universidade Federal de Pelotas - Pelotas - RS
Flavia de Souza Nunes Soares - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Flávio Arbex - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Francesco Sferrazza Papa - Casa di Cura del Policlinico Spa - Casa di Cura del Policlinico Spa - Milão - Itália
Franciele Vanderlei - Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - Presidente Prudente - SP
Frederico Leon Arrabal Fernandes - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Fredi Diaz-Quijano - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Gabriel Pacini - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - Porto Alegre - RS
Gabriela Fernandes - Centro Hospitalar de São João, EPE - Porto - Portugal
Gabriele Forte - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
Georgios Kaltsakas - Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust - London
Germano Pires - Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular - Cuba
Giancarlo Lucchetti - Universidade Federal de Juiz de Fora - Juiz de Fora - MG
Giordano Alves - Universidade Federal de Santa Maria - Santa Maria - RS
Giovanni Sotgiu - Universita degli Studi di Sassari - Sassari - Italy
Glauber Brandão - Universidade Federal da Bahia - Salvador - BA
Gláucia Zanetti - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Guilherme Sostenes Montal - Hospital São Rafael - Salvador - BA
Gustavo Moreira - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Gustavo Wandalsen - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Hélio Minamoto - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Herberto Jose Chong Neto - Universidade Federal do Paraná - Curitiba - PR
Hugo Oliveira - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
Hugo Yoo - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - Botucatu - SP
Igor Benedetto - Hospital de Clinicas de Porto Alegre - Porto Alegre - RS
Ilda Godoy - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - Botucatu - SP
Ilka Santoro - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Israel Maia - Hospital Nereu Ramos - Florianópolis - SC
Ivan Solovic - The International Union Against Tuberculosis and Lung Disease - Vysne Hagy, Slovakia
Jamocyr Marinho - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública - Salvador - BA
Jaqueline Scholz Issa - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Jefferson Gross - A.C. Camargo Câncer Center - São Paulo - SP
Joao Gabriel Rosa Ramos - Hospital São Rafael - Salvador - BA
João Paulo Heinzmann-Filho - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
José Alberto Neder - Queen's University - Ontário - Canadá
José Ângelo Rizzo - Universidade Federal de Pernambuco - Recife - PE
José Antônio Baddini Martinez - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
José Eduardo Afonso Junior - Hospital Israelita Albert Einstein- São Paulo - SP
José Eduardo Delfini Cançado - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
José Elabras Filho - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Jose Leonidas Alves-Jr - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
José Roberto Jardim - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Juan Calderon - Universidad de Especialidades Espiritu Santo - Guayas, Equador
Juliana Barros - Instituto Brasileiro de Controle do Câncer - São Paulo- SP
Juliana Carvalho Ferreira - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Julio Croda - Universidade Federal de Grande Dourados - Dourados - MS
Karina Giassi - Hospital Sírio-Libanês - São Paulo - SP
Katya Rigatto - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - Porto Alegre - RS
Klaus Loureiro Irion - Liverpool Heart and Chest Hospital and Liverpool University Hospital, Manchester - England
Lara Nápolis - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Laura Cabral - Universidade Federal de Juiz de Fora - Juiz de Fora - MG
Leila Antonangelo - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Lessandra Michelim - Universidade de Caxias do Sul - Caxias do Sul - RS
Lia Possuelo - Universidade de Caxias do Sul - Caxias do Sul - RS
Liana Coelho - Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - Botucatu - SP
Lilian Caetano - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Lisete Teixeira - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
```



```
Lorena Fonseca - Hospital Geral de Goiânia - Goiânia - GO
Luciana Chiavegato - Universidade Cidade de São Paulo - São Paulo - SP
Luciola da Cunha Menezes Costa - Universidade Cidade de São Paulo - São Paulo - SP
Luis Antonio Batista Tonaco - Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Luis Antunes - Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Luis Coelho - Hospital de São Francisco Xavier - Lisboa - Portugal
Luiz Fernando Caneo - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Luiz Pereira - Universidade Católica de Santos - Santos - SP
Luiz Vicente Ribeiro Ferreira da Silva Filho - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Luiz Vicente Ribeiro Ferreira da Silva Filho - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Manuela Brisot Felisbino - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis - SC
Mara Rúbia Fernandes de Figueiredo - Hospital de Messejana - Fortaleza - CE
Marcelo Alcântara Holanda - Universidade Federal do Ceará - Fortaleza - CE
Marcelo Fouad Rabahi - Universidade Federal de Goiás - Goiânia - GO
Marcelo Gregório - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Marcelo Litvoc - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Marcelo Rocha - Centro Universitário Christus - Fortaleza - CE
Marcelo Velloso - Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Márcia Pizzichini - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis - SC
Márcio Sawamura - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Marcos Abdo Arbex - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Marcus Jones - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
Maria Cecilia Maiorano de Nucci - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Maria do Socorro Brasileiro Santos - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa - PB
Maria Helena Saad - Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Maria Raquel Soares - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Maria Teresa Ruiz-Tsukazan - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
Maria Vera Cruz de Oliveira - Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo - São Paulo - SP
Mariana Rodrigues Gazzotti - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Marilyn Urrutia-Pereira - Programa Infantil de Prevenção De Asma - Uruguaiana - RS
Marjorie Zambrano - Indiana University of Pennsylvania - United States
Mathieu Gruet - Universidade de Toulon - França
Mauricelia da Silveira Lima - Universidade Federal do Ceará - Fortaleza - CE
Mauro Tucci - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Maycon Reboredo - Universidade Federal de Juiz de Fora - Juiz de Fora - MG
Miquel Aidê - Universidade Federal Fluminense - Rio de Janeiro - RJ
Miguel Francisco José Neto - Hospital Israelita Albert Einstein- São Paulo - SP
Milena Mak - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Mirela Gehlen - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
Monica Firmida - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Nadia Gerova - Murilo Carlos Amorim de Britto - Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira - Recife - PE
Narelle Cox - Universidade La Trobe - Austrália
Nicola Scichilone - University of Palermo - Palermo - Italy
Oliver Augusto Nascimento - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Olívia Dias - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Paulo Augusto Moreira Camargos - Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG
Paulo Francisco Guerreiro Cardoso - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Paulo José Cauduro Marostica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS
Paulo Masiero - Hospital de Clínicas de Porto Alegre - Porto Alegre - RS
Paulo Scordamaglio - Hospital Israelita Albert Einstein- São Paulo - SP
Paulo Sérgio Santos - Universidade de São Paulo - Bauru - SP
Pedro Bruin - Universidade Federal do Ceará - Fortaleza - CE
Pedro Daltro - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - Rio de Janeiro - RJ
Pedro Melo - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Pedro Reck dos Santos - University of Pittsburgh - Pittsburgh, Pennsylvania, United State
Rafael Stelmach - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Raquel Pastrello Hirata - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Regina Carvalho - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Regina M. Carvalho Pinto - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Renata Viana - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis - SC
Ricardo Duarte - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Ricardo Martins - Universidade de Brasília - Brasília - DF
Ricardo Oliveira - Santa Casa de Misericordia da Bahia - Salvador - BA
Rilva Muñoz - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa - PB
Rimarcs Ferreira - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP
Roberta Karla Barbosa de Sales - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Roberta Sales - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Roberto Rodrigues Júnior - Faculdade de Medicina do ABC | FMABC-FUABC - Santo André - SP
Roberto Stirbulov - Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo - São Paulo - SP
Rodolfo Athayde - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Rodrigo Abensur Athanazio - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Roger Rodrigues - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis - SC
Rogerio de Souza - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP
Rosana Rodrigues - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ
Rosemeri Maurici - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis - SC
```

Rui Haddad - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ



Samantha Grams - Hospital Sírio-Libanês - São Paulo - SP Samia Khalil Biazim - Universidade Federal do Paraná - Curitiba - PR Sergio Trindade - Universidade de São Paulo - Bauru - SP Silvia Campos - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Silvia Terraneo - Università degli Studi di Milano - Milão - Itália Sofia Furlan - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Sofia Santos - Universidade de Lisboa - Lisboa - Portugal Suzana Erico Tanni - Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - Botucatu - SP Teresa Takagaki - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Thais Mauad - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Thiago Lisboa - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre - RS Tulio Konstantyner - Universidade Federal de São Paulo - São Paulo - SP Valéria Augusto - Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG Vasileios Andrianopoulos - Schon Klinik Berchtesgadener Land - Alemanha Vera Aiello - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Veronica Moreira Amado - Universidade de Brasília - Brasília - DF Vivian Cardinal da Silva - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Wagner Diniz - Hospital Universitário de Brasília - Brasília - DF Werther Carvalho - Universidade de São Paulo - São Paulo - SP Wythenshawe Hospital - Manchester - Reino Unido Zafeiris Louvaris - University Hospital Leuven, Bélgica