



# The Brazilian Journal of INFECTIOUS DISEASES

[www.elsevier.com/locate/bjid](http://www.elsevier.com/locate/bjid)



## ACKNOWLEDGEMENTS

The editor-in-chief of *The Brazilian Journal of Infectious Diseases* wishes to express his appreciation to all the following who have acted as referees in preparing Volume 19:

Adão Leal Machado	Celso Granato
Adele Caterino-de-Araujo	Cely Saad Abboud
Adilson Almeida	Chiyu Zhang
Adriana Cortez	Chloe Le Le Marchand
Ahmed Amer	Claudia Marques de Oliveira Soeiro
Alain Giami	Cresio Alves
Albert Schriefer	Crispim Cerutti Jr.
Alberto Chebabo	Cristiana Nascimento-Carvalho
Alberto Novaes Ramos Jr.	Cristiane Alves Villela-Nogueira
Alessandra Saliba	Cristiano Melo Gamba
Alessandro C. Pasqualotto	Cristina Motta Ferreira
Alexandre Prehn Zavascki	Daneil Wagner Santos
Alice Beatriz Mombach Pinheiro	Daneilla Bomfim
Ana Botelho	Daniela Larentis
Ana Gabriela Travassos	Décio Diament
Ana Gales	Delvone Almeida
Ana Maria Barral Martinez	Denise Pires Machado
Ana Maria de Brito	Denise Utsch Gonçalves
Ana Marques	Diego Rodrigues Falci
Analy Salles de Azevedo Melo	Edilane Voss
Andre C. Lyra	Edinete Melo da Silva
André Coelho	Edson Abdala
Angelica E. Miranda	Eduardo Martins Netto
Anil Kumar	Eduardo Rodriguez-Noriega
Anna S. Levin	Eitan Naaman Berezin
Annie Schtscherbyna	Elisabeth Lampe
Antonio Alci Barone	Elizabeth Daher
Antonio Bandeira	Emil Kupek
Antônio Carlos Campos Pignatari	Emilia Jalil
Antonio Carlos Nicodemo	Érico Antonio Gomes de Arruda
Antonio Lopes	Erika Ferrari Rafael Silva
Antonio Seguro	Estevão Nunes
Aricio Treitinger	Ethel Maciel
Arnolfo Carvalho	Evaldo Stanislau Affonso de Araújo
Aroldo Borges Carneiro	Fabianna Maranhão Bahia
Augusto Oliveira	Fabienne Ferreira
Ayman Allam	Felipe F. Tuon
Bhaskar Saha	Fengcai Zhu
Carla Daltro	Fernando J. G. Ruiz
Carlos Brites	Flavia Jacqueline Almeida
Carlos Magno Castelo Branco Fortaleza	Flávio de Queiroz-Telles
Carlos R. V. Kiffer	Francisco Jose Dutra Souto
Carlos Seas	Gerson Nakazato
Cecilia Amelia Fazzio Escanhoela	Giovanni Faria Silva
Cecília Carvalhães	Gisele Cristina Gosuen
Celso Ferreira Ramos Filho	Giselle Burlamaqui Klautau

Gloria Aguilar  
Guido Levi  
Guilherme H. Furtado  
Helio S. Sader  
Hong Du  
Icaro Bszczowski  
Irma Carneiro  
Ivan França  
Ivan Leonardo Avelino França  
Iza Maria Fraga Lobo  
Jacy Amaral Freire de Andrade  
Joana P. Monteiro-Cunha  
Joao Renato Pinho  
Jonny Yokosawa  
Jorge S. R. Casseb  
Jorge Senise  
José Ernesto Vidal  
José Morais  
Juliana Matos  
Julio Henrique Rosa Croda  
Juvencio Furtado  
Karla Regina Oliveira de Moura Ronchini  
Kimberly Page  
Kleber Giovanni Luz  
Kleper de Almeida  
Lalitagauri M. Deshpande  
Lara Gurgel Fernandes Távora  
Laura Souza  
Lauro Ferreira da Silva Pinto Neto  
Léa Castelluci  
Lessandra Michelim  
Livia M. Villar  
Lorena Cristina Fehlberg  
Lucas Quarantini  
Luciana Costa  
Luciano Moura Martins  
Luciano Z. Goldani  
Lucieni Oliveira Conterno  
Luis Fernando Brígido  
Luiz Antonio Freitas  
Lunbiao Cui  
Mansueto Gomes Neto  
Manuel Lessa Ribeiro Neto  
Marcelle Duarte Alves  
Marcello Mihailenko Chaves Magri  
Marcelo Araújo Freitas  
Marcelo Joaquim Barbosa  
Marcelo Lancellotti  
Marcelo Pillonetto  
Marcia Regina Eches Perugini  
Marcio Oliveira  
Marcos Cyrilo  
Marcus Lacerda  
Maria Alix Araujo  
Maria Cassia Jacintho Mendes-Corrêa  
Maria Cervi  
Maria Cruz  
Maria Goreth Barberino  
Maria Isabel de Moraes-Pinto  
Maria Luiza Moretti  
Maria Patelli Juliani Souza Lima  
Maria Rigatto  
Mariana Volpe Arnoni  
Mariangela Carneiro  
Mariângela Ribeiro Resende  
Marianna Brock  
Marília Cristina Sola  
Marília Dalva Turchi  
Mario U. Mondelli  
Marise R. Freitas  
Mariza Vono Tancredi  
Marjorie Vieira Batista  
Marta Chagas Monteiro  
Maura Salaroli Oliveira  
Mauro J. C. Salles  
Megmar Aparecida Santos Carneiro  
Melissa Soares Medeiros  
Monica Jacques de Moraes  
Monica M. Gomes-da-Silva  
Muzamil Abdelhamid  
Nanci Silva  
Natalia Barbosa Carvalho  
Naylê Mo da Silva  
Olavo Munhoz  
Omar ElDaly  
Patricia Santiago  
Patrick Ingiliz  
Paula Rahal  
Paulo Abrão Ferreira  
Paulo Novis Rocha  
Philip Suffys  
Priscila Trindade  
Qin Yan  
Rafael Aguiar  
Raghavendra Pudupakam  
Rajoo Singh  
Raquel Rodrigues Britto  
Regina Célia de Menezes Succi  
Regina Maria Bringel Martins  
Regis Goulart Rosa  
Reinaldo Salomão  
Renato Grinbaum  
Ricardo Ishak  
Ricardo Khouri  
Roberto Focaccia  
Rodrigo Cayô  
Rodrigo Paiva  
Rosa Maria Rodrigues Pereira  
Rosangela Castro Silva  
Sagnelli Evangelista  
Sandra Wagner Cardoso  
Sankar Bhattacharya  
Sara Querido  
Sergio Arruda  
Shirley Komninakis  
Silvana Maria Quintana  
Silvane Santos  
Simone Dal Corso  
Simone Nouer  
Sonia Mara Raboni  
Sonia Mehta  
Srinivasa Bandi  
Sunil Kumar Manna  
Sylvia Leão  
Sylvia Lemos Hinrichsen  
T. A. Adedej  
Tatiane Assone  
Thaís Guimarães  
Thiago Nascimento Prado  
Tor Onsten  
Unai Tupinambás  
Valdilea G. Veloso  
Valdir Sabbaga Amato  
Valeria Saraceni  
Vandack Nobre  
Vlademir Vicente Cantarelli