



## Acknowledgment

Thanks to Editorial Board of *Arquivos de Neuro-Psiquiatria*

Arq. Neuropsiquiatr. 2023;81(1):101–104.

The Editors of **Arquivos de Neuro-Psiquiatria** thanks to **Associate Editors** (77), **Editorial Board** (50) and **Referees** (312) who altruistically and without payment have expended their time to develop the editorial tasks of this journal since January 1st, 2022 to December 31st, 2022.

Thank you very much!

## Associate Editors

Adriana Bastos Conforto	Iscia Teresinha Lopes Cendes
Alexandra Pruber Queiroz Campos	Jamary Oliveira Filho
Araújo	João Brainer Clares de Andrade
Ana Carolina Coan	José Luiz Pedroso
Analuiza Camozzato	Juliana Gurgel-Giannetti
Antonio José da Rocha	Karen Nunez-Wallace
Antonio Lucio Teixeira	Karina Braga Gomes
Camila Callegari	Laura Silveira Moriyama
Carlos Henrique Ferreira Camargo	Lea Tenenholz Grinberg
Carlos Otto Heise	Leandro Tavares Lucato
Carolina de Medeiros Rimkus	Lecio Figueira Pinto
Celi dos Santos Andrade	Leonardo Cruz de Souza
Chien Hsin Fen	Luciano De Paola
Clarissa Lin Yasuda	Luciene Covolan
Cristiane Nascimento Soares	Luís Otávio Sales Ferreira Caboclo
Dalva Lucia Rollemberg Poyares	Magda Lahorgue Nunes
Daniel Ciampi de Andrade	Marcondes Cavalcante França Jr
Douglas Kazutoshi Sato	Marcos Christiano Lange
Edmar Zanoteli	Maria Fernanda Mendes
Eduardo Genaro Mutarelli	Mariana Spitz
Elias Engelhardt	Mario Fernando Prieto Peres
Elisa de Paula França Resende	Marzia Puccioni-Sohler
Ethel Mizrahy Cuperschmid	Péricles Maranhão Filho
Eva Carolina Rocha	Renato Puppi Munhoz
Fabio A. Nascimento	Rosana Cardoso Alves
Fabiola Dach	Rosana Hermínia Scola
Fernando Morgadinho Santos Coelho	Sarah Teixeira Camargos
Fernando Tensini	Sérgio Monteiro de Almeida
Francisco de Assis Aquino Gondim	Sérgio Rosemberg
Gabriel Rodriguez de Freitas	Sheila Cristina Ouriques Martins
Grace Schenatto Pereira Moraes	Sônia Maria Dozzi Brucki
Michael Hornberger	Suzana Maria Fleury Malheiros
Mônica Sanches Yassuda	Sylvie Devalle
Octávio Marques Pontes Neto	Tarso Adoni
Orlando Povoas Barsottini	Vitor Tumas
Paulo José Lorenzoni	Vivaldo Moura Neto
Paulo Pereira Christo	Wilson Marques Jr.
Pedro Andre Kowacs	Yara Dadalti Fragoso ( <i>In Memoriam</i> )
Pedro Sampaio	Ylmar Correa Neto

DOI <https://doi.org/10.1055/s-0043-1761627>.  
ISSN 0004-282X.

© 2023. Academia Brasileira de Neurologia. All rights reserved.  
This is an open access article published by Thieme under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License, permitting copying and reproduction so long as the original work is given appropriate credit (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).  
Thieme Revinter Publicações Ltda., Rua do Matoso 170, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20270-135, Brazil

## Editorial Advisory Board

<p>Acary de Souza Bulle Oliveira          Alberto J. Espay          Alexis Brice          Américo Ceiki Sakamoto          Andrea Slachevsky          Andrew J. Lees          Bruce L. Miller          Bruce Ovbiagele          Carlos Alberto Mantovani Guerreiro          Carlos Roberto de Mello Rieder          Christina Marra          Didier Leys          Fernando Cendes          Fernando Kok          Francisco Eduardo Costa Cardoso          Giancarlo Comi          Gilmar Fernandes do Prado          Henrique Ballalai Ferraz          Hugh J. Willison          Jaderson Costa da Costa          João José Freitas de Carvalho          Joaquim Ferreira          Joaquim Pereira Brasil Neto          José Manuel Ferro          Lineu César Werneck</p>	<p>Luiz Henrique Martins Castro          Márcia Lorena Fagundes Chaves          Marco Aurélio Lana-Peixoto          Marcos Raimundo Gomes de Freitas          Maria José Sá          Maria Lúcia Brito Ferreira          Marilisa Mantovani Guerreiro          Mônica Levy Andersen          Oscar Del Brutto          Oscar Gershanik          Osvaldo José Moreira do Nascimento          Osvaldo Massaiti Takayanagui          Pedro Chaná-Cuevas          Raimundo Pereira da Silva Néto          Regina Maria Papais-Alvarenga          Ricardo Allegri          Ricardo Nitri          Roger Walz          Rubens José Gagliardi          Sérgio Teixeira Ferreira          Stefan Schwab          Ugo Nocentini          Umbertina Conti Reed          Vladimir Hachinski          Walter A. Rocca</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Reviewers

<p>Abrahão Baptista          Acary Souza Bulle Oliveira          Adine Adonis          Adriana Coitinho          Adriana Moro          Ailton de Souza Melo          Alan Flores          Alessandra Zanatta          Alessandro Finkelsztein          Alex Meira          Alexandra Prufer de Queiroz Campos Araújo          Alexandre Fernandes          Alfredo Santana          Aline Chacon Pereira          Allan Brigola          Alvisa Palese          Amanda Donatti          Ana Lucia Rosso          Ana Paula Champs          Ana Paula Gonçalves          Andre Macedo          André Silva          Angelina Lino          Anna Carolyn L. Gianlorenço          Antonia Marques-de-Faria          Antônio Jaeger          Artur Francisco Schumacher-Schuh          Auxiliadora Martins          Aylin Bican Demir          Ayrton Roberto Massaro          Breno Barbosa          Bruna de Freitas Dias          Bruna Dutra</p>	<p>Leandro Barbosa          Leandro Calia          Leandro luamoto          Leandro Valiengo          Lécio Figueira Pinto          Léo Coutinho          Leonardo Carbonera          Leonardo Cruz de Souza          Leonardo Sodre          Leonardo Welling          Leslie Ecker Ferreira          Leticia Sampaio          Lilian Morillo          Liliana Jorge          Lisiane Seguti Ferreira          Lívia Gitaí          Livia Gomes Fregolente          Luana Antunes Maranha Gatto          Lucas Cabral          Lucas Giansante Abud          Lucia Nishino          Luciene Covolan          Luis Henrique Castro Afonso          Luiz Claudio Romanelli          Luiz Eduardo Betting          Luiz Felipe Rocha Vasconcellos          Luiz Paulo Queiroz          Luiza Perucci          Magda Lahorgue Nunes          Marcela Freitas          Marcelo Aragão          Marcelo Masruha Rodrigues          Marcelo Matiello</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Continued)

Bruno de Oliveira	Marcelo Ribeiro Caetano
Bruno Pedreira	Marcelo Riberto
Caio Disserol	Marcia Hallinan
Camila Pupe	Marcio Nattan
Carina Uchida	Marcio Portes Souza
Carla Andrea Caldas	Marco Antonio Lima
Carla Matas	Marco Nih
Carlos Abanto	Marco Pedatella
Carlos Alberto Bordini	Marcos Christiano Lange
Carlos Bernardo Tauil	Marcos Fábio dos Santos
Carlos Brandão-Mello	Marcos Gomes de Freitas
Carlos Henrique Camargo	Marcus Della Coletta
Carlos Monteiro	Marcus Vinícius Pinto
Carlos Otto Heise	Maria Benevides
Carlos Roberto Rieder	Maria Ferraz
Carlos Rocha	Maria Lucia Vellutini Pimentel
Carlos Silvado	Maria Niures Matioli
Carolina de Medeiros Rimkus	Maria Sheila Guimarães Rocha
Caryne Bertollo	Mariana Alves
Catherine Roch	Mariana Spitz
Chin An Lin	Marianna de Moraes
Cibelle Kayenne Martins Roberto Formiga	Marina Farah
Clara Camelo	Mário Emílio Dourado
Claudete Aparecida Cardoso	Mario Habek
Claudia Ferreira da Rosa Sobreira	Mário Luciano de Mélo Silva Júnior
Cláudia Maia Memória	Mário Luiz Monteiro
Claudia Suemoto	Marzia Puccioni-Sohler
Cleonísio Rodrigues	Matheus Gomes Ferreira
Conrado Borges	Matheus Pedro
Cristiana Borges Pereira	Mauricio Calomeni
Cristiane de Araujo Martins Moreno	Mauro Eduardo Jurno
Cristiane Nascimento Soares	Meire Argenton Baldocchi
Daniel Giansante Abud	Melike Batum
Daniela M. Zolezzi	Michael Williams
Daniela Pachito	Millene Rodrigues Camilo
Daniela Pellegrino	Miriam Menna Barreto
Danielle Bruno	Monica Haddad
Debora Maia	Mônica Parolin
Denise Sisterolli Diniz	Mônica Sanches Yassuda
Diego Fragoso	Mustafa Cetiner
Diogo Santos	Nadia Shigaeff
Eberval Gadelha Figueiredo	Nariana Sousa
Eduardo Cavalcanti	Nasjla Saba da Silva
Eduardo Estephan	Nathane Braga
Eduardo Genaro Mutarelli	Nayanne Bosaipo
Eduardo Nicoliche	Norberto Frota
Eduardo Ribas	Olagide Castro
Elcio Juliato Piovesan	Orlando Graziani Povoas Barsottini
Elen Beatriz Pinto	Otávio Moreno-Carvalho
Eliana Maranhão	Pablo Winckler
Elisa de Melo	Patricia Coral
Elisa Resende	Patricia Piazza Rafful
Elizabeth Comini-Frota	Paula Sanches
Emanuelle Silva	Paulo Henrique Ferreira Bertolucci
Emilio Portaccio	Paulo José Lorenzoni
Ênio Roberto de Andrade	Paulo Pereira Christo
Enrique Gomez-Figueroa	Paulo Victor Sgobbi de Souza
Erdem Tüzün	Pedro André Kowacs
Erich Fonoff	Pedro Augusto Sampaio Rocha Filho
Ethel Ciampi	Pedro Braga-Neto
Eva Rocha	Pedro Castro
Fabiano Abrantes	Pedro Cougo
Fabiano Moulin Moraes	Pedro Kurtz
Fabiano Reis	Pedro Neves
Fabio Ejzenbaum	Pedro Ribeiro

(Continued)

(Continued)

Fabio Godinho	Pedro Schestatsky
Fabrcio de Borba	Rafael Carneiro
Fabrizio Anniballi	Raphael Spera
Farmy Silva	Raquel Aparecida Casarotto
Felipe Pacheco	Ravindra K. Garg
Felipe von Glehn	Raymond Rosales
Felippe Borlot	Renata Ducci
Feres Chaddad-Neto	Renato Puppi Munhoz
Fernando Cardoso	Ricardo Augusto de Melo Reis
Fernando Magalhães	Ricardo Silva Pinho
Fernando Morgadinho Coelho	Roberta Arb Saba
Fernando Stelzer	Rodrigo Bazan
Flávio Rezende Filho	Rodrigo Mendonca
Florencia Deschle	Rogério Aires
Francesco Cavallieri	Ronaldo Abraham
Francisco Dias	Rosalia Otero
Francisco Gondim	Rubens Cury
Frederico Moura	Rubens José Gagliardi
Gabriel Braga	Saadet Kader
Gabriel Cismaru	Samir Magalhães
Gabriel Kubota	Sara Freed
Gabriela Cipolli	Sarah Camargos
Gabriele Tonni	Sebastián Ameriso
Gisele Sampaio Silva	Sebastian Ortiz
Givago da Silva Souza	Semra Mungan
Guilherme Baldo	Sergio Cavalheiro
Guilherme Sciascia do Olival	Sergio Monteiro de Almeida
Gustavo Leite Franklin	Sheila Trentin
Gustavo Luvizutto	Silvia Takada
H. Hofstad	Silvia Tenembaum
Hélio A. G. Teive	Simone Amorim
Henrique Ballalai Ferraz	Simone Appenzeller
Hsin Chien	Stefan Schwab
Huseyin Buyukgol	Sthella Zanchetta
Isabella D'Andrea Meira	Susan Hillier
Ivan Aprahamian	Tale Aversi-Ferreira
Jacy Parmera	Tarsis Vieira
Jamary Oliveira Filho	Tarso Adoni
Janini Chen	Tatiane Assone
Jefferson Becker	Thiago Cardoso Vale
Jerusa Smid	Tiago Aguiar
João Eudes Magalhães	Valeria Scavasine
Jocemar Ilha	Victor Santos
Jonas Alex Saute	Vinicius Montanaro
Jorge Bevilacqua	Vinicius Schoeps
José Eduardo Peixoto-Santos	Viola Vambol
José Garbino	Vitor Paes
José Geraldo Speciali	Vítor Tumas
José Luiz Pedroso	Viviam Sanabria
José Marcelino Aragão Fernandes	Viviane de Hiroki Flumignan Zétola
Karen Murphy	Wagner Mauad Avelar
Karin Zazo Ortiz	Wanderley Bernardo
Katia Lin	Wilfor Aguirre Quispe
Katya Naliwaiko	Wladimir Bocca Vieira de Rezende Pinto
Keite Nogueira	Wyllians Borelli
Kette Dualibi Ramos Valente	Ylmar Correa-Neto
Laura Silveira-Moriyama	Yolanda Maria Garcia
Lea Tenenholz Grinberg	Zeferino Demartini Jr