

## **Arquivos de Neuro-Psiquiatria**

### **Editors-In-Chief**

Hélio Afonso Ghizoni Teive (Curitiba, Brazil)  
Paulo Caramelli (Belo Horizonte, Brazil)

### **Editorial board**

Acary de Souza Bulle Oliveira (São Paulo, Brazil)  
Alberto J. Espay (Cincinnati, USA)  
Alexis Brice (Paris, France)  
Andrea Slachevsky (Santiago, Chile)  
Américo Ceiki Sakamoto (Ribeirão Preto, Brazil)  
Andrew J. Lees (London, United Kingdom)  
Bruce L. Miller (San Francisco, USA)  
Bruce Ovbiagele (Charleston, USA)  
Carlos Alberto Mantovani Guerreiro (Campinas, Brazil)  
Carlos Roberto de Mello Rieder (Porto Alegre, Brazil)  
Christina Marra (Seattle, USA)  
Didier Leys (Lille, France)  
Fernando Cendes (Campinas, Brazil)  
Fernando Kok (São Paulo, Brazil)  
Giancarlo Comi (Milan, Italy)  
Gilmar Fernandes do Prado (São Paulo, Brazil)  
Henrique Ballalai Ferraz (São Paulo, Brazil)  
Hugh J. Willison (Glasgow, United Kingdom)  
Jaderson Costa da Costa, (Porto Alegre, Brazil)  
João José Freitas de Carvalho (Fortaleza, Brazil)  
Joaquim Ferreira (Lisbon, Portugal)  
Joaquim Pereira Brasil Neto (Brasília, Brazil)  
José Manuel Ferro (Lisbon, Portugal)  
Lineu César Werneck (Curitiba, Brazil)  
Luiz Henrique Martins Castro (São Paulo, Brazil)  
Marcelo Eduardo Bigal (Philadelphia, USA)  
Márcia Lorena Fagundes Chaves (Porto Alegre, Brazil)  
Marco Aurélio Lana-Peixoto (Belo Horizonte, Brazil)  
Marcos Raimundo Gomes de Freitas (Rio de Janeiro, Brazil)  
Maria José Sá (Porto, Portugal)  
Maria Lúcia Brito Ferreira (Recife, Brazil)  
Marilisa Mantovani Guerreiro (Campinas, Brazil)  
Maurice Borges Vincent (Rio de Janeiro, Brazil)  
Mônica Levy Andersen (São Paulo, Brazil)  
Oscar Del Brutto (Guayaquil, Ecuador)  
Oscar Gershanik (Buenos Aires, Argentina)  
Osvaldo José Moreira do Nascimento (Rio de Janeiro, Brazil)  
Osvaldo Massaiti Takayanagui (Ribeirão Preto, Brazil)  
Pedro Chaná-Cuevas (Santiago, Chile)  
Raimundo Pereira da Silva Neto (Teresina, Brazil)  
Regina Maria Papais-Alvarenga (Rio de Janeiro, Brazil)  
Ricardo Allegri (Buenos Aires, Argentina)  
Ricardo Nitrini (São Paulo, Brazil)  
Roger Walz (Florianópolis, Brazil)  
Rubens José Gagliardi (São Paulo, Brazil)  
Sérgio Teixeira Ferreira (Rio de Janeiro, Brazil)  
Stefan Schwab (Erlangen, Germany)  
Umbertina Conti Reed (São Paulo, Brazil)  
Vladimir Hachinski (London, Canada)  
Walter A. Rocca (Rochester, USA)

## **Associate Editors**

### ***Cerebrovascular Disorders, Interventional Neuroradiology and Neurointensive Care***

Ayrton Roberto Massaro (São Paulo, Brazil)  
Gabriel Rodriguez de Freitas (Rio de Janeiro, Brazil)  
Jamary Oliveira Filho (Salvador, Brazil)  
Raul Nogueira (Atlanta, USA)

### ***Child Neurology***

Alexandra Pruffer Queiroz Campos Araújo (Rio de Janeiro, Brazil)  
Juliana Gurgel-Giannetti (Belo Horizonte, Brazil)

### ***Clinical Neurophysiology***

Carlos Otto Heise (São Paulo, Brazil)  
Luciano De Paola (Curitiba, Brazil)  
Luís Otávio Sales Ferreira Caboclo (São Paulo, Brazil)  
Rosana Hermínia Scola (Curitiba, Brazil)

### ***Cognitive Neurology and Neuropsychology***

Leonardo Cruz de Souza (Belo Horizonte, Brazil)  
Michael Hornberger (Norwich, United Kingdom)  
Mônica Sanchez Yassuda (São Paulo, Brazil)  
Sonia Maria Dozzi Brucki (São Paulo, Brazil)

### ***Epilepsy***

André Luis Fernandes Palmimi (Porto Alegre, Brazil)  
Marino Muxfeldt Bianchin (Porto Alegre, Brazil)

### ***Experimental Neurology and Neuroscience***

Fulvio Alexandre Scorza (São Paulo, Brazil)  
Marco Antonio Máximo Prado (London, Canada)  
Vivaldo Moura Neto (Rio de Janeiro, Brazil)

### ***General Neurology***

Eduardo Genaro Mutarelli (São Paulo, Brazil)  
Orlando Graziani Povoas Barsottini (São Paulo, Brazil)  
Péricles Maranhão-Filho (Rio de Janeiro, Brazil)

### ***Headache***

Mário Fernando Prieto Peres (São Paulo, Brazil)  
Pedro André Kowacs (Curitiba, Brazil)

### ***History of Neurology***

Tarso Adoni (São Paulo, Brazil)  
Ylmar Correa Neto (Florianópolis, Brazil)

### ***Infectious Diseases of the Nervous System and Cerebrospinal Fluid Studies***

Abelardo Queiroz Campos Araújo (Rio de Janeiro, Brazil)  
Marzia Puccioni-Sohler (Rio de Janeiro, Brazil)  
Paulo Pereira Christo (Belo Horizonte, Brazil)  
Sérgio Monteiro de Almeida (Curitiba, Brazil)

### ***Movement Disorders***

Francisco Eduardo Costa Cardoso (Belo Horizonte, Brazil)  
Vitor Tumas (Ribeirão Preto, Brazil)

### ***Neuromuscular Disorders and Peripheral Neuropathy***

Edmar Zanoteli (São Paulo, Brazil)  
Francisco de Assis Aquino Gondim (Fortaleza, Brazil)  
Marcondes Cavalcante França Jr. (Campinhas, Brazil)  
Wilson Marques Jr. (Ribeirão Preto, Brazil)

### ***Neurogenetics***

Iscia Teresinha Lopes Cendes (Campinas, Brazil)  
Sarah Teixeira Camargos (Belo Horizonte, Brazil)

### ***Neuroimaging***

Antonio José da Rocha (São Paulo, Brazil)  
Leandro Tavares Lucato (São Paulo, Brazil)

### ***Neuroimmunology***

Maria Fernanda Mendes (São Paulo, Brazil)  
Yara Dadalti Fragoso (Santos, Brazil)

### ***Neurological Rehabilitation***

Adriana Bastos Conforto (São Paulo, Brazil)  
Felipe Fregni (Boston, USA)

### ***Neuro-oncology***

Antonio Marcílio Padula Omuro (Miami, USA)  
Suzana Maria Fleury Malheiros (São Paulo, Brazil)

### ***Neuropathology***

Lea Tenenholz Grinberg (San Francisco, USA)  
Leila Chimelli (Rio de Janeiro, Brazil)

### ***Neuropsychiatry***

Antonio Lucio Teixeira (Houston, USA)  
Jerson Laks (Rio de Janeiro, Brazil)

### ***Pain***

Daniel Ciampi de Andrade (São Paulo, Brazil)  
Fabíola Dach Eckeli (Ribeirão Preto, Brazil)

### ***Sleep Disorders***

Dalva Lucia Rollemberg Poyares (São Paulo, Brazil)  
Rosana Cardoso Alves (São Paulo, Brazil)