

# ASSOBRAFIR Ciência - ISSN 2177-9333

Publicação semestral da  
Associação Brasileira de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva

## EDITOR-CHEFE

*Fernando Guimarães*

## EDITORA-ADMINISTRATIVA

*Josiane Marques Felcar*

## EDITORA-ASSOCIADA

*Sara Menezes*

## EDITOR-ASSUNTOS INTERNACIONAIS

*Fábio Pitta*

## ASSOBRAFIR - DIRETORIA

Diretora Presidente Geral  
*Sara Lúcia Silveira de Menezes*

Diretor Científico Geral  
*Alexandre Simões Dias*

Diretora Administrativa Geral  
*Regina Célia Turola Passos Juliani*

Diretora Financeira Geral  
*Mariangela Botelho Forte Sepúlveda*

Diretora Secretária Geral  
*Jocimar Avelar Martins*

Suplente 1

*Fernanda Warken Rosa Camelier*

Suplente 2

*Neilson Spigolon Giella Palmieri Spigolon*

Suplente 3

*Fábio Pitta*

## Conselho Fiscal

Titulares

*Conceição Alice Volkart Boueri*  
*Patrícia Dayrell Neiva - associada*  
*George Jerre Vieira Sarmento*

Suplentes

*Carlos Roberto Pinto Pereira*  
*Raquel Afonso Caserta Eid*  
*Fernando Mauro Muniz Ferreira*

## DIRETORES REGIONAIS

Diretor Presidente Unidade Regional  
Bahia

*Marcelo Dourado Costa*

Diretor Presidente Unidade Regional  
Goiás

*Erikson Custódio de Alcântara*

Diretora Presidente Unidade Regional  
Minas Gerais

*Evanirso da Silva Aquino*

Diretora Presidente Unidade Regional  
Paraná

*Josiane Marques Felcar*

Diretor Presidente Unidade Regional  
Pernambuco

*Flávio Maciel Dias de Andrade*

Diretor Presidente Unidade Regional  
Rio de Janeiro

*Luis Felipe da Fonseca Reis*

Diretora Presidente Unidade Regional  
Rio Grande do Sul

*Adriane Dal Bosco*

Diretor Presidente Unidade Regional  
Santa Catarina

*Elaine Paulin Ferrazeane*

Diretor Presidente Regional  
São Paulo

*Audrey Borghi e Silva*

**Associação Brasileira de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva**  
(ASSOBRAFIR)

Rua Dr. Bacelar, 231 - Sala 22

04026-000 - Vila Clementino - São Paulo, SP

www.assobrafir.com.br - assobrafir@assobrafir.com.br - (11) 5084-5847