

# RPF

Revista  
Pesquisa em  
Fisioterapia

V8 N1 2018

ISSN: 2238-2704



Journals  
**BAHIANA**  
SCHOOL OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH

Ficha Catalográfica elaborada pelo Sistema Integrado de Bibliotecas

N963 Revista Pesquisa em Fisioterapia [recurso eletrônico] /  
Núcleo de Comunicação Científica da Escola Bahiana de Medicina e Saúde  
Pública, 2018; 8(1). Salvador: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública,  
2018. [On-line].

Trimestral

Editorial  
ISSN 2238-2704

Modo de acesso: <https://journals.bahiana.edu.br/>

1. Pesquisa. 2. Fisioterapia I. Núcleo de Comunicação Científica. II. Escola  
Bahiana de Medicina e Saúde Pública. III. Título: Revista Pesquisa em  
Fisioterapia.

CDU: 615.82

# Expediente

Revista Pesquisa em Fisioterapia. 2018;8(1)

## Conselho Editorial

### Editores Chefes

Katia Nunes Sá - BAHIANA, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/4313045041004715](http://lattes.cnpq.br/4313045041004715) | ORCID: 0000-0002-0255-4379

Cristiane Maria Carvalho Costa Dias - BAHIANA, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/9957165632171725](http://lattes.cnpq.br/9957165632171725) | ORCID: 0000-0003-1944-3154

### Pesquisa Básica

Ana Francisca Ferreira - Universidade Salvador UNIFACS, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/7806927052103778](http://lattes.cnpq.br/7806927052103778) | ORCID: 0000-0003-4161-9144

Wilton Remigio - Mlsericordia University, Estados Unidos da América do Norte  
[lattes.cnpq.br/0324165981203493](http://lattes.cnpq.br/0324165981203493) | ORCID: 0000-0001-9804-085X

### Saúde Coletiva

Helena Fraga Maia – Universidade do Estado da Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/3511789945641814](http://lattes.cnpq.br/3511789945641814) | ORCID: 0000-0002-2782-4910

Katia Sueli Queiróz Silva Ribeiro – Universidade Federal da Paraíba, Paraíba, Brasil  
[lattes.cnpq.br/7564660473747042](http://lattes.cnpq.br/7564660473747042) | ORCID: 0000-0003-4647-6496

### Fisioterapia em Neuropediatria

Asir John Samuel – Maharishi Markandeshwar University, India  
ORCID: 0000-0003-1747-0415

Sumaia Midlej – Universidade do Estado da Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/1348994510306322](http://lattes.cnpq.br/1348994510306322) | ORCID: 0000-0002-6013-8592

### Fisioterapia em Dor

Abrahão Fontes Baptista – Universidade Federal do ABC Paulista, São Bernardo, Brasil  
[lattes.cnpq.br/3079253830583385](http://lattes.cnpq.br/3079253830583385) | ORCID: 0000-0001-7870-3820

Joyce Gomes-Osman – University of Miami, Estados Unidos da América do Norte

### Fisioterapia Desportiva

Adarlan Shariat – University Putra, Malásia  
ORCID: 0000-0003-4750-5797

Mehdi Kargarfard, University of Isfahan, Isfahan, Irã, República Islâmica  
ORCID: 0000-0002-6292-2241

Carlos Marcelo Pastre – UNESP, Ribeirão Preto, Brasil  
[lattes.cnpq.br/2761396544058606](http://lattes.cnpq.br/2761396544058606) | ORCID: 0000-0002-0213-6679

### Fisioterapia Traumatológica

Beatriz Rodríguez-Romero – Universidad de A Coruña, Espanha  
ORCID: 0000-0002-3424-6901

Ulysses Fernandes Ervilha – Universidade de São Paulo, Brasil  
[lattes.cnpq.br/8008452405280965](http://lattes.cnpq.br/8008452405280965) | ORCID: 0000-0003-4528-4644

### Fisioterapia Neurofuncional em Adultos

Elen Beatriz Carneiro Pinto – BAHIANA e Universidade do Estado da Bahia, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/4395908702363702](http://lattes.cnpq.br/4395908702363702) | ORCID: 0000-0002-3424-6901

Jamile Vivas Costa – Universidade de A Coruña, Espanha  
[lattes.cnpq.br/0691146090480998](http://lattes.cnpq.br/0691146090480998) | ORCID: 0000-0002-5026-9986

Valeska Fabiola Gatica Rojas – Universidad de Talca, Chile  
ORCID: 0000-0002-5403-0657

### Fisioterapia em Gerontologia

Clynton Lourenço Correa – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil  
[lattes.cnpq.br/4816882323293632](http://lattes.cnpq.br/4816882323293632) | ORCID: 0000-0001-6772-3113

Victor Hugo Bastos – Universidade Federal do Piauí, Piauí, Brasil  
[lattes.cnpq.br/9919663948518178](http://lattes.cnpq.br/9919663948518178) | ORCID: 0000-0001-7425-4730

### Fisioterapia Respiratória

Fernanda Warken Rosa Camelier – Universidade do Estado da Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/5178884736999846](http://lattes.cnpq.br/5178884736999846) | ORCID: 0000-0003-2540-0142

### Fisioterapia Cardiovascular

Giulliano Gardenghi, ENCORE/CEAFI, Goiás, Brasil  
[lattes.cnpq.br/1292197954351954](http://lattes.cnpq.br/1292197954351954) | ORCID: 0000-0002-8763-561X

### Fisioterapia Dermatofuncional

Carina Oliveira dos Santos – Universidade do Estado da Bahia, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/2706364399325955](http://lattes.cnpq.br/2706364399325955) | ORCID: 0000-0003-1367-9326

Patrícia Froes Meyer – Universidade Potiguar, Rio Grande do Norte, Brasil  
[lattes.cnpq.br/6643166445073786](http://lattes.cnpq.br/6643166445073786) | ORCID: 0000-0001-9749-6839

### Fisioterapia em Saúde Ocupacional

Maria Cláudia Gatto Cardia – Universidade Federal da Paraíba, Paraíba, Brasil  
[lattes.cnpq.br/4329421499954238](http://lattes.cnpq.br/4329421499954238) | ORCID: 0000-0001-5866-860X

### Fisioterapia em Acupuntura

Rafael Vercelino – Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil  
[lattes.cnpq.br/9436345894577325](http://lattes.cnpq.br/9436345894577325) | ORCID: 0000-0003-2854-5769

### Fisioterapia em Saúde da Mulher (Assoalho Pélvico)

Patrícia Lordêlo – BAHIANA, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/9129212330828507](http://lattes.cnpq.br/9129212330828507) | ORCID: 0000-0002-5487-3080

Adriana Saraiva – Universidade Federal da Bahia, Bahia, Brasil  
[lattes.cnpq.br/8301916983747615](http://lattes.cnpq.br/8301916983747615) | ORCID: 0000-0003-3658-6528

### Editor Executivo

João de Deus Barreto Segundo  
[lattes.cnpq.br/5122278256574095](http://lattes.cnpq.br/5122278256574095) | ORCID: 0000-0002-4802-6045

### Editor de Copidesque / Diretor de Arte

Edileno Santana Capistrano Filho  
[lattes.cnpq.br/0480525467965157](http://lattes.cnpq.br/0480525467965157)

### Lista completa de avaliadores ad hoc será publicada na última edição, em novembro.

Esta revista oferece acesso livre imediato ao seu conteúdo, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público proporciona maior democratização mundial do conhecimento. Assume-se que, ao submeter um artigo, o(a) autor(a) se reconhece como detentor(a) do direito autoral sobre ele e autoriza seu livre uso pelos leitores, podendo ser, além de lido, baixado, distribuído e impresso, desde que citada a fonte.

Os autores são responsáveis pelo conteúdo, correção ortográfica, gramatical, de pontuação e acentuação.

### Endereço para correspondência

NUCC - Núcleo de Comunicação Científica  
Av. Dom João VI, 274, Brotas,  
Salvador, Bahia, Brazil  
CEP: 40285-001  
Telefone: +55 (71) 3276.8246

Esta publicação é mantida pela:



**BAHIANA**  
ESCOLA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA

# Sumário

## Editorial

- Como periódicos científicos em fisioterapia podem auxiliar a tratar as assimetrias regionais.....** 05  
Katia Sá, Cristiane Dias

## Artigos Originais

- Equilíbrio corporal, mobilidade e força muscular respiratória de idosas praticantes do método pilates.....** 08  
Jade Almeida Rocha Martinez, Lívia Regina Gonçalves Carneiro da Silva, Daniel Dominguez Ferraz, Mansueto Gomes Neto, Cássio Magalhães da Silva e Silva, Micheli Bernardone Saquetto

- Tendência temporal das malformações congênitas do sistema nervoso nos últimos quatro anos no Brasil.....** 16  
Amanda Larissa Augusto Pereira, Mayana de Azevedo Bião de Souza, Juliana Costa Santos

- Frequência de alterações posturais em hemofílicos.....** 34  
Rafaele Serra Santos, Giovana Rossi Figueirôa, Brenda de Araujo Machado, Carlos André Mamede, Lúcia Maria Leandro Gois, Cezar Macedo Silva Junior

- Capacidade funcional de membros superiores em pacientes com câncer de mama.....** 37  
Lorena Alves Jesus, Alena Peixoto Medrado

- Efeito da prática do suporte de peso corporal na função motora de crianças.....** 47  
Geison Sebastião Reitz, Deise Ferreira de Oliveira, Patrícia Vieira de Souza Crippa, Helio Roesler

- Tendinites em praticantes de musculação: um comparativo entre 3 grupos.....** 55  
Kleyton Trindade Santos, Leonardo da Silva Lima, Warlisson Santos Teixeira

- Análise físico-funcional de pacientes em lista de espera para o transplante renal.....** 63  
Eliane Roseli Winkelmann, Daniela da Silva Martins, Paula Caitano Fontela, Maria Leocadia Bernardes do Amaral Padilha

- Disfunções urinárias em mulheres praticantes de atividade física em academias em Belém do Pará.....** 71  
Leidiany Bueno da Silva, Wyrlla Oliveira Santos, Nazete dos Santos Araujo, Cibele Nazaré Camara Rodrigues, Erica Feio Carneiro Nunes

- Desempenho da marcha e qualidade de vida nos sobreviventes de avc: um estudo transversal.....** 79  
Camila Marinho, Maiana Monteiro, Luciana Santos, Jamary Oliveira-Filho, Elen Beatriz Pinto

- Papel do exercício combinado sobre a dor de dismenorréia primária em mulheres jovens: uma quase-experiência.....** 88  
Manpreet Kaur, Balwant Singh Bains, Bavaani Ramachandran, Bhamini K. Rao

- Avaliação da qualidade de vida de pacientes com leucemia e linfoma hospitalizados.....** 94  
Natali dos Santos Nascimento, Nicolly Del Carmen Parra Molina Mattos, Thais Conceição Cruz, Samara de Souza Marques, Camila Reinbold Rezende, Cássio Magalhães da Silva e Silva

- Conhecimento de parada cardiorrespiratória dos profissionais de saúde em um hospital público: estudo transversal.....** 101  
Sarah Fernanda Gonçalves de Oliveira, Sandra Maria Belmonte Pereira Moreira, Liana Lima Vieira, Giulliano Gardenghi

## Estudos de Caso

- Avaliação da sinergia abdomino-pélvica durante atividades funcionais em mulheres nulíparas: série de caso.....** 110  
Fábia Ribeiro Pinto, Adriana Saraiva, Janine Ribeiro Camatti, Cleber Santos Luz

## Revisão de Literatura

- Efeitos deletérios da ventilação mecânica invasiva em prematuros: revisão sistemática.....** 119  
Jéssica Magalhães Guedes, Suane Lopes Conceição, Tatiane Falcão dos Santos Albergaria

- Neurociência cognitiva e afetiva em dor crônica: relevância para a fisioterapia.....** 131  
Pedro Montoya