

# RPF

Revista  
Pesquisa em  
Fisioterapia

V8 N2 MAIO 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(2). 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(2)

## 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 (Assolho 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**

<b>Motivações e desafios de pesquisadores fisioterapeutas no exterior.....</b>	<b>143</b>
Maira Izzadora Souza Carneiro, Lorena Melo, Águida Foerster, Kátia Monte-Silva	

## **Artigos Originais**

<b>Análise do desenvolvimento neuropsicomotor em crianças com síndrome pós-Zika vírus: um estudo transversal.....</b>	<b>147</b>
Monique Ornellas de Almeida Avelino, Priscila Correia da Silva Ferraz	

<b>Aspectos socioeconômicos dos genitores de crianças com microcefalia relacionada pelo Zika vírus.....</b>	<b>155</b>
Amanda Estrela Gonçalves, Sibebe Dayane Brazil Tenório, Priscila Correia da Silva Ferraz	

<b>Correlação entre desempenho funcional e o tempo de permanência de pacientes neurocirúrgicos na unidade de terapia intensiva.....</b>	<b>167</b>
Débora Ribeiro Paiva, Caroline Ferreira Guerreiro, Jorge Luís Motta dos Anjos	

<b>Comportamento dos domínios de independência funcional em pacientes submetidos à revascularização do miocárdio durante a estadia na terapia intensiva.....</b>	<b>175</b>
André Luiz Cordeiro, André Raimundo Guimarães, Thiago Araújo Melo, Jefferson Petto, Mansueto Gomes-Neto, Alinne Shannon	

<b>Efeito do atendimento em grupo na qualidade de vida e capacidade funcional de pacientes após AVC.....</b>	<b>183</b>
Hayre Santana Nascimento, Nildo Manoel da Silva Ribeiro	

<b>Prevalência de sinais e sintomas para disfunção temporomandibular em lutadores de boxe.....</b>	<b>191</b>
Yuri Santos Duplat, Achilles Motta Nunes	

<b>Doença pulmonar obstrutiva crônica: atividade de vida diária e qualidade de vida.....</b>	<b>199</b>
Cássio Magalhães Silva, Abílio Costa Pinto Neto, Balbino Rival Ventura Nepomuceno Júnior, Helena Pereira Teixeira, Micheli Bernadone Saquetto, Adelmir Souza-Machado	

<b>Internações hospitalares por acidentes relacionadas ao trabalho notificadas na Bahia.....</b>	<b>208</b>
Wanessa Scavello Andrade, Kionna Oliveira Bernardes Santos	

<b>Estudo comparativo da eficácia terapêutica da pressão oscilatória vertical e da pressão oscilatória transversa no manejo da dor lombar crônica.....</b>	<b>216</b>
Oluwadare Akanni Ogundipe, Olufemi Opeyemi Ogundiran	

<b>Comparação da força e resistência dos músculos inspiratórios entre ativos e sedentários.....</b>	<b>223</b>
Francisco Tiago Oliveira de Oliveira, Jefferson Petto, Mateus de Souza Esquivel, Pedro Henrique Silva Santos, Ana Carolina Santana Oliveira, Roque Aras	

<b>Comparação de custos em diferentes processos de abastecimento de materiais de fisioterapia respiratória em um hospital público de porte extra.....</b>	<b>230</b>
Juliana Barbosa Goulardins, Cássio Stipanich, Marion Medeiros, Francisca Maria, Clarice Tanaka	

<b>Exercício físico e redução da Lipemia Pós-Prandial: a influência do gasto calórico.....</b>	<b>239</b>
Jefferson Petto, André Lemos de Souza Andrade, Vinícius Afonso Gomes, Marvyn de Santana do Sacramento, Alan Carlos Nery dos Santos, Ana Marice Teixeira Ladeia	

<b>Influência do desalinhamento postural na pressão arterial de indivíduos hipertensos: estudo exploratório de corte transversal.....</b>	<b>248</b>
Ana Lucia Barbosa Goes, Davi Mota de Jesus, Tiago Bastos Silva, Vinícius Cardoso Lago, Luis Agnaldo Pereira de Souza, Ana Marice Teixeira Ladeia	

<b>Frequência da síndrome de burnout em uma amostra de fisioterapeutas intensivistas.....</b>	<b>258</b>
Fernanda Warken Rosa Camelier, Thaissa Bonina da Silva, Roberto Roberto Rodrigues Bandeira Tosta Maciel, Daniel Deivson Alves Portella, Antônio Carlos Magalhães Duarte, Magno Conceição das Mercês	
<b><u>Estudo de Caso</u></b>	
<b>Fisioterapia guiada por TMS reduz a dor e induz a plasticidade no córtex motor na osteoartrose crônica do joelho.....</b>	<b>269</b>
Lucy Chipchase, Abrahão Fontes Baptista, Maxine Te, Simon Summers	
<b><u>Métodos &amp; Protocolos</u></b>	
<b>Protocolo fisioterapêutico aplicado no pós-operatório imediato para recuperação acelerada de pacientes submetidos à procedimentos cirúrgicos torácicos no Hospital Santa Marcelina – Itaquera (PROSM).....</b>	<b>279</b>
Andréa Oliver Gomes, Wendell Rodrigo Ramos, Cristiane dos Anjos Dalfior, Maria Gabriela Cavalcante, Igor de Abreu, Fernando Conrado Abrão	