

# RPF

Revista  
Pesquisa em  
Fisioterapia

V9 N3 AGOSTO 2019  
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, 2019; 9(3). Salvador: Escola Bahiana de Medicina e  
Saúde Pública, 2019. [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. 2019;9(3)**

## **Conselho Editorial**

### **Editores-chefes**

Cristiane Maria Carvalho Costa Dias, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

Katia Nunes Sá, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

### **Editores de Pesquisa Básica**

Ana Francisca Ferreira, Universidade Católica do Salvador, Instituto Bahiano de Reabilitação (Salvador), Brasil

Wilton Remigio, Misericórdia University (Dallas), Estados Unidos da América do Norte

### **Editores de Saúde Coletiva**

Helena Fraga-Maia, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brasil

Katia Suely Queiróz Silva Ribeiro, Universidade Federal da Paraíba (João Pessoa), Brasil

### **Editores de Fisioterapia em Neuropediatria**

Asir John Samuel, Maharishi Markandeshwar University (Mullana), Índia

Hercules Ribeiro Leite, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (Teófilo Otoni), Brasil

Sumaia Midlej, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brasil

### **Editores de Fisioterapia em Dor**

Abrahão Fontes Baptista, Universidade Federal do ABC (Santo André), Brasil

Joyce Gomes-Osman, University of Miami (Coral Gables), Estados Unidos da América

### **Editores de Fisioterapia Desportiva**

Ardalan Shariat, Universidade Putra Malaysia (Serdang), Malásia

Mehdi Kargarfard, University of Isfahā (Isfahā), Irã

Ulysses Fernandes Ervilha, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

### **Editores de Fisioterapia Traumató-ortopédica**

Beatriz Rodríguez-Romero, Universidad de A Coruña (Coruña), Espanha

Clarice Tanaka, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

### **Editores de Fisioterapia Neurofuncional em Adultos**

Elen Beatriz Carneiro Pinto, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brasil

Jamile Vivas Costa, Universidade da Coruña (Coruña), Espanha

Valeska Fabiola Gatica Rojas, Universidad de Talca (Talca), Chile

### **Editores de Fisioterapia em Gerontologia**

Clynton Lourenço Correa, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brasil

Victor Hugo Bastos, Universidade Federal do Piauí (Parnaíba), Brasil

### **Editora de Fisioterapia Respiratória**

Fernanda Warken Rosa Camelier, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brasil

### **Editor de Fisioterapia Cardiovascular**

Giulliano Gardenghi, Centro de Estudos Avançados e Formação Integrada (Goiânia), Pontifícia Universidade Católica de Goiás (Goiânia), Hospital

Encore (Aparecida de Goiânia), Brasil

Maria Ignes Zanetti Feltrim, Instituto do Coração do Hospital das Clínicas, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

### **Editores de Fisioterapia Dermatofuncional**

Carina Oliveira dos Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brasil

Patricia Froes Meyer, Universidade Potiguar (Natal), Brasil

### **Editora de Fisioterapia em Saúde Ocupacional**

Maria Cláudia Gatto Cardia, Universidade Federal da Paraíba (João Pessoa), Brasil

### **Editor de Fisioterapia em Acupuntura**

Rafael Vercelino, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (Porto Alegre), Brasil

### **Editores de Fisioterapia em Saúde da Mulher (Assoalho Pélvico)**

Adriana Saraiva, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brasil

### **Editores Executivos**

João de Deus Barreto Segundo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brasil

Carolina Barreto de Andrade, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador)

### **Editor de Copidesque / Diretor de Arte**

Edileno Capistrano, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

### **Estagiária de Editoração Científica**

Gabriela Montenegro Sampaio, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

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: 40290-000

Telefone: +55 (71) 3276.8246

Esta publicação é mantida pela:



**BAHIANA**  
ESCOLA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA

# Sumário

## Editorial

<b>Práticas predatórias e anticientíficas em publicação científica.....</b>	<b>298</b>
João de Deus Barreto Segundo	

## Artigos Originais

<b>Impacto da capacidade funcional na mortalidade seis meses após alta em idosos internados em UTI.....</b>	<b>301</b>
Julio David Nascimento da Rocha, Ludmilla Campos Gaspar, Yasmin Silva Gomes, Marilúcia Reis dos Santos, Gilmara Santos, Jorge Luis Motta dos Anjos	

<b>Lombalgia e alterações funcionais em feirantes: um estudo transversal.....</b>	<b>307</b>
Roquenei da Purificação Rodrigues, Kionna Oliveira Bernardes Santos	

<b>Desenvolvimento neuropsicomotor de crianças com cardiopatias congênitas.....</b>	<b>316</b>
Bruna Rodrigues Moraes, Daniela Bassi, Paula Hérica Magalhães dos Santos, Aldair Darlan Santos-de-Araújo, Priscila Helena Vanin Alves de Souza Matias, Ana Carolina do Nascimento Calles	

<b>Efeito da estimulação elétrica periférica e cerebral na força isométrica máxima dos extensores do joelho: ensaio clínico aleatorizado.....</b>	<b>321</b>
Gabriel Alysson Costa dos Santos, Polyanna Gomes Lacerda Cavalcante, Tayná Barros da Silva Sousa, Ruan Victor Rodrigues Benício, Ben-Hur James Maciel de Araujo, Francisco Irisvan Coelho de Resende Dias, Allana Rhamayana Bonifácio Fontenele, Fuad Ahmad Hazime	

<b>Correlação do valgo dinâmico com lesões de joelho em corredores.....</b>	<b>331</b>
Cassio Araújo Paiva, Karlla Kelly Soares Silva, João Antonio Mesquita Costa, Riccardo Samuel Albano Lima, Francisco Valmor Macedo Cunha	

<b>Avaliação dos sintomas osteomusculares em praticantes de handebol de uma faculdade.....</b>	<b>339</b>
Ebson Silva Braga, Francisco Valmor Macedo Cunha	

<b>Comparação da incapacidade entre estratos de risco para mau prognóstico na lombalgia crônica: estudo observacional</b>	<b>347</b>
André Franco Ludwig, Fernanda Peron Hubner, Andrea Rafaela Caovilla, Carolina Weizemann, Taise Vieira Barbosa, Katriane Endiel Pereira, Renata Andressa Stachelski, Alberito Rodrigo de Carvalho	

<b>Modulação da variabilidade da frequência cardíaca em praticantes de CrossFit®.....</b>	<b>353</b>
Francisco Tiago Oliveira de Oliveira, Ana Carolina Conceição Ramos, Celso Nascimento Almeida, Clarilson Plácido Conceição dos Santos, Igor Alonso Andrade de Oliveira, Mônica Diniz Rocha Mendel, Edson Carlos Leite Santos, Cristiane Maria Carvalho Costa Dias	

<b>Eficácia do treinamento muscular inspiratório pré-operatório utilizando o Threshold IMT em pacientes submetidos à cirurgia esofágica: um ensaio clínico randomizado.....</b>	<b>361</b>
Fernanda Maria Rodrigues da Cunha, Marisa de Carvalho Borges, Fabiana Alves Carvalho, Márcia Souza Volpe, Virmondes Rodrigues Júnior, Eduardo Crema	

<b>Desempenho físico e qualidade de vida de pacientes hipertensos em um programa de orientação educacional.....</b>	<b>369</b>
Fábio Ferreira Giachini, Erika Tiemi Ikeda, Iana Verena Santana Albuquerque, Luiz Aparecido Bortolotto, Heno Ferreira Lopes, Maria Ignez Zanetti Feltrim	

<b>A perda urinária é frequente em pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) atendidos ambulatorialmente.....</b>	<b>378</b>
Carolina Correia da Silva, Júlia Ribeiro Santana, Vinícius Oliveira da Silva, Priscila Godoy Januário, Humberto França Ferraz de Oliveira, Aquiles Assunção Camelier, Fernanda Warken Rosa Camelier	

## **Revisões de Literatura**

<b>Terapia manual na recuperação funcional pós-entorse lateral de tornozelo: revisão sistemática.....</b>	<b>386</b>
Igor Macedo de Oliveira, Marvyn de Santana do Sacramento, Alice Miranda de Oliveira, Yasmin Pimenta Cadidê, Mariana Pereira Gottschalk Morais, Eulália Silva dos Santos Pinheiro Barros	
<b>Uso da ventilação não invasiva na SDRA e pneumonia secundária a H1N1: revisão sistemática.....</b>	<b>396</b>
Luiz Henrique Barauna, Fleury Ferreira Neto	
<b>Métodos de avaliação do equilíbrio e o uso em indivíduos não saudáveis: uma revisão sistemática.....</b>	<b>409</b>
John Victor Da Costa Rocha, Darlison Radley Barros de Araújo, Rebeca Barbosa da Rocha, Vinicius Saura Cardoso	
<b>Aplicabilidade da mobilização precoce na prevenção de Trombose Venosa Profunda em ambiente hospitalar: Uma Revisão Sistemática.....</b>	<b>421</b>
Alessandra Gasparello Viviani, Matheus Pereira Nunes da Silva, Andréa Oliver Gomes, Carolina Araujo Molina	
<b>Avaliação rápida do membro superior (RULA) na investigação ergonômica: uma revisão abrangente.....</b>	<b>429</b>
Ajay Kumar, Surendra Kamath	