

# RPF

Revista  
Pesquisa em  
Fisioterapia

V9 N2 MAIO 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(2). 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(2)

## Conselho Editorial

### Editoras-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

Patrícia Lordêlo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

### Editor Executivo

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

### Editor de Copidesque / Diretor de Arte

Edileno Capistrano, 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

- Perspectivas sobre a atuação da Fisioterapia na Saúde Mental.....** 155  
Juliana Barbosa Goulardins, Janette Zamudio Canales, Carla Oda

## Artigos Originais

- Associação do desempenho físico no teste Timed Up and Go com autorrelato de quedas em idosos hospitalizados.....** 159  
Bruno Prata Martinez, Wende Bonifacio Lopes, Giovani Assunção de Azevedo Alves, Luiz Alberto Forgiarini Júnior, Fernanda Warken Rosa Camelier, Aquiles Assunção Camelier
- Efeitos do ultrassom terapêutico no ingurgitamento mamário: estudo piloto.....** 166  
Fabiana Oliveira dos Santos, Jaimilene Moreira Fernandes, João Lucas Rodrigues dos Santos, Mariana Rocha Alves, Magda Mendes Vieira, Vinicius Dias Rodrigues
- Aplicação da estimulação elétrica nervosa transcutânea em indivíduos com disfunção temporomandibular: ensaio clínico randomizado.....** 174  
Larissa Aparecida Canossa, Nadia Caroline Schons, Patricia Nadal, Márcia Rosângela Buzanello Azevedo, Gladson Ricardo Flor Bertolini
- Estudo piloto da viabilidade no uso de cicloergômetro para membros superiores no pós-operatório imediato de cirurgia cardíaca.....** 179  
Giulliano Gardenghi, Celina Lumi Kushida, Abissay Francisco Dias, Jessyka Bueno Cruz, Kassily Ribeiro de Lima, Artur Henrique de Souza
- Correlação entre funcionalidade e função pulmonar em pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva.....** 187  
Gilmar Oliveira Santos, Ludmilla Campos Gaspar, Yasmin Silva Gomes, Jorge Luis Motta dos Anjos, Giovani Assunção de Azevedo Alves, Janilson Matos Teixeira Matos
- Avaliação rápida de membros superiores (RULA): evidências de validade e confiabilidade na identificação da ergonomia do local de trabalho entre funcionários de bancos que usam computadores.....** 194  
Ajay Kumar, Surendra Kamath
- Perfil profissional dos egressos do curso de fisioterapia de uma instituição de ensino superior: estudo observacional.....** 204  
Maria Claudilene de Andrade Ramos, Janaina de Moraes Silva, Tassiane Maria Alves Pereira, Osmar Ferreira da Silva Filho, Silmar Teixeira, Marco Orsini, Marco Antônio Araújo Leite, Viviane Marques, Victor Hugo do Vale Bastos
- Perfil sociodemográfico e clínico de casos de asma e rinite alérgica atendidos no Hospital Estadual da Criança, Feira de Santana – BA.....** 211  
Suzana Ferreira Magalhães Gadéa, Roquenei da Purificação Rodrigues, Menilde Araújo Silva Bião
- Humanização na formação acadêmica: percepção do estudante de fisioterapia.....** 219  
Karoline Batista, Erika Pedreira, Verena Galvão, Silvana Monteiro
- Efeitos de um programa de treinamento funcional nas atividades da vida diária e capacidade funcional de idosos da UATI: um ensaio clínico.....** 227  
Daiana Gonçalves Galvão, Luis Vicente Franco de Oliveira, Glauber Sá Brandão
- Georreferenciamento e políticas públicas de acesso à fisioterapia na atenção primária na cidade de Parnaíba-PI.....** 237  
Kaylson Siva Reis, Polyanna Gomes Lacerda Cavalcante, Darah Félix Aguiar, Francisco das Chagas Vieira Santos, Fuad Ahmad Hazime

<b>Expressão de dor após atendimento de fisioterapia em recém-nascidos prematuros: estudo observacional.....</b>	<b>243</b>
Marimar Goretti Andrezza, Evellin Oliveira Gomes, Arlete Ana Motter, Monica Lima Cat, Regina Paula Guimarães Vieira Cavalcante	

#### **Revisões de Literatura**

<b>Efeitos da pressão positiva contínua e de dois níveis na via aérea em edema agudo de pulmão cardiogênico: uma revisão sistemática.....</b>	<b>250</b>
Fernanda Cardoso Brito, Bruno Prata Martinez, Mansueto Gomes Neto, Micheli Bernadone Saquetto, Cristiano Sena Conceição, Cássio Magalhães Silva e Silva	

<b>Eficácia da acupuntura no manejo da fadiga relacionada com o tratamento antineoplástico do câncer de mama: uma revisão sistemática.....</b>	<b>264</b>
Ana Carolina Moraes Costa, Alena Peixoto Medrado	

<b>Neuromodulação não invasiva em crianças com Bexiga Neurogênica: uma revisão integrativa.....</b>	<b>273</b>
Tatielle Andrade Pereira, Natália Maria Barbosa Bezerra, Gentil Gomes Fonseca Filho, Luana Cecília Farache Lemos Leal, Lillian Lira Lisboa	

<b>Estimulação precoce multiprofissional em crianças com defasagem no desenvolvimento neuropsicomotor: revisão integrativa.....</b>	<b>284</b>
Lizandra Tereza de Souza Vasconcelos, Maria Erisnilda Nunes Irineu, Jefferson Nascimento Dos Santos, Thais Silva Frola Cavalcante Modesto	