

# RPF

Revista  
Pesquisa em  
Fisioterapia

V10 N1 FEVEREIRO 2020  
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, 2020; 10(1). Salvador: Escola Bahiana de Medicina e  
Saúde Pública, 2020. [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. 2020;10(1)

## 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, Misericordia 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 Isfahã (Isfahã), Irã  
Ulysses Fernandes Ervilha, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

### Editores de Fisioterapia Traumatológica

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

### Editores de Fisioterapia Respiratória

Fernanda Warken Rosa Camelier, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brasil  
Rafael Mesquita, Universidade Federal do Ceará (Fortaleza), 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  
Patrícia 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  
Erica Feio Carneiro Nunes, Universidade do Estado do Pará (Belém), 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 Filho, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

### Estagiária de Editoração Científica

Gabriela Montenegro Sampaio, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade Federal da Bahia (Salvador), Universidade Salvador (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

# Sumário

## Editorial

<b>Neuromodulação não invasiva como recurso fisioterapêutico no tratamento das disfunções neurológicas e musculoesqueléticas.....</b>	<b>06</b>
Abrahão Fontes Baptista, Katia Nunes Sá	

## Artigo original

<b>Uso do escore APACHE IV como preditor de mortalidade e tempo de permanência em uma unidade de terapia intensiva.....</b>	<b>09</b>
Gyzelly Alves de Carvalho, Giulliano Gardenghi, Adriana Arruda Barbosa Rezende, Geovane Rossone Reis	

<b>Os benefícios da laserterapia de baixa intensidade associados a exercícios domiciliares em idosos com osteoartrite de joelho.....</b>	<b>16</b>
Thaysson Silva Abreu, Edilma Marinho Garcia Sanches, Guilherme Marcelino Kuriki, Johnny Massahiro Oshiro, Fabio Chittero Boldrini Chittero Boldrini, Márcia Midori Morimoto	

<b>Perfil clínico e sucesso na extubação de pacientes pós cirurgia cardíaca.....</b>	<b>25</b>
Clarissa Rodrigues de Assis, Cláudia Kist Fortino, Cristiane Aparecida Souza Saraiva, Luiz Felipe Frohlich, Racquel Evans da Silva, Sandra Omizzollo	

<b>Prevalência de depressão e Síndrome de Burnout em anestesiológicos do centro cirúrgico de hospital escola.....</b>	<b>33</b>
Beatriz Cristine Hartman, Letícia Furlan, Ricardo Rasmussen Petterle, Arlete Ana Motter	

<b>Associação entre força muscular periférica e força muscular respiratória em idosos hospitalizados...</b>	<b>43</b>
Patrícia Maia Botelho, Laís França Rios, Marília de Souza Maia, Mychelle Regina Melo de Souza Luz, Mario Cezar Macedo Silva Junior, Sérgio Luis Figueredo de Jesus, Jorge Luis Motta dos Anjos, Bruno Prata Martinez	

<b>Função sexual em mulheres no climatério: estudo transversal.....</b>	<b>50</b>
Maricelle Tavares Vaz, Bianca Regina Barreiros, Neyanny Rzy de Oliveira	

<b>Análise descritiva dos acidentes graves de trabalho relacionado a pescadores artesanais do Brasil....</b>	<b>58</b>
Ariane de Jesus Pereira Lima, Kionna Kionna Oliveira Bernardes Santos	

<b>Fatores relacionados à prematuridade em uma maternidade pública de Teresina - PI: estudo retrospectivo.....</b>	<b>69</b>
Tâmara Mikaelly Venceslau, Cleane Barros Soares, Auriclea Rodrigues Da Silva, Daniele Silva Ferreira, Neivaildo Ramos da Silva, Mylena Cardoso Sales, Izabelle Macedo Sousa	

<b>A prevalência de lesões musculoesqueléticas em funcionários de empresas de funilaria automotiva em Teresina-PI.....</b>	<b>77</b>
Rivanda Berenice Silva de Freitas Adad, Danyele Holanda da Silva, Izabelle Macedo de Sousa	

<b>Análise da capacidade funcional pelo Six Minute Walk Test (6MWT) em doentes renais crônicos.....</b>	<b>86</b>
Fabiana Santos Franco, Maria Eduarda Freitas Caiado Fleury, Marcos Mello Moreira, Patrícia Leão da Silva Agostinho, Giulliano Gardenghi	

<b>Validação da escala curta de avaliação funcional do desejo sexual feminino.....</b>	<b>93</b>
Gustavo Fernando Latorre, Elissa Bobsin, Lucielle Tatiana Kist, Erica Feio Carneiro Nunes	

<b>Avaliação do limiar anaeróbio pela variabilidade da frequência cardíaca em diabéticos tipo 2.....</b>	<b>103</b>
Yago Alves Lima, Jamile de Jesus Pinto Ferreira, Érika Ramos Silva, Carlos José Oliveira de Matos	

Revisão de literatura

<b>Efeito do método de Pilates em pacientes com esclerose múltipla: uma revisão sistemática.....</b>	<b>111</b>
André Luiz Cordeiro, Elizabete Santos Lima, Larrana Firmo Almeida Mota, Roberto Moreno Barros	

<b>Ventilação não invasiva profilática, desfechos e seus impactos - uma revisão sistemática.....</b>	<b>118</b>
Helder Brito Duarte, Kristine Menezes Barberino Mendes, Álec Paraíso Pereira, Larissa Conceição Dias, Camilla de Souza Menezes	

<b>Disfunções respiratórias em portadores de doença de Parkinson: revisão sistemática.....</b>	<b>127</b>
Vanessa Souza Santos, Fleury Ferreira Neto	