

maio 2020

**v10**  
**n2**

**rpf**

revista pesquisa  
em fisioterapia

**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(2). 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(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, 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 Traumato-ortopédica

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

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

### Editoras 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

### Editoras 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

### Editores 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

Esta publicação é mantida pela:



**BAHIANA**  
ESCOLA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA

# Sumário

## Editoriais

<b>A pandemia da COVID-19 trouxe desafios e novas possibilidades para a Fisioterapia no Brasil: estamos preparados?.....</b>	<b>142</b>
Marlus Karsten, Darlan Laurício Matte, Flávio Maciel Dias de Andrade	

<b>Manifestações neurológicas e COVID19.....</b>	<b>146</b>
Marco Antonio Araújo Leite, Marco Orsini, Jacqueline Stephanie Fernandes do Nascimento	

## Artigos Originais

<b>Dor musculoesquelética relacionada com o trabalho e características dos trabalhadores de cervejaria no sudoeste da Nigéria - Um estudo-piloto.....</b>	<b>149</b>
Olufemi Opeyemi Ogundiran, Elvis Agbonlahor, Kayode Israel Oke, Gbolade Isaac Ogunsanya	

<b>Frequência e severidade de sintomas de disfunção temporomandibular em praticantes de Crossfit®: estudo transversal.....</b>	<b>156</b>
Giovanna Castilho Davatz Lopes, Ana Karolina Marusco Kaminiecki	

<b>Estudo comparativo da qualidade do sono e insônia entre mulheres no climatério e com ciclo menstrual regular.....</b>	<b>163</b>
Cibelle de Sousa e Silva, Brena Costa de Oliveira, Samara Martins de Oliveira Souza, Hengrid Graciely Nascimento Silva, Daisy Satomi Ykeda	

<b>Efeitos da cinesioterapia laboral nos sintomas osteomusculares crônicos de servidores universitários de um setor da Universidade Federal do Paraná.....</b>	<b>172</b>
Rogério Souza Braga, Raiane da Silva Lima, Leticia Furman Bacil, Arlete Ana Motter, Ana Carolina Brandt de Macedo	

<b>Prevalência de fraturas de platô tibial em pacientes de um hospital público do Piauí.....</b>	<b>182</b>
Thayze Lima Batista, Francisco Valmor Macedo Cunha, Jáder Luís Coêlho Fernandes Mendes	

<b>Efeito da auto liberação miofascial na força muscular em atletas de futebol feminino: ensaio clínico randomizado.....</b>	<b>188</b>
Samuel Miranda Souza, José Feranando Pereira Costa Neto, Jorge Eduardo Tavares Santos	

<b>Força muscular, funcionalidade e distância percorrida em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica.....</b>	<b>195</b>
Luciano Xavier Gomes, David Santos, Débora Santos, Gabriel Souza, Vitória Cruz, Yago Lima, Carlos Matos	

<b>Correlação entre dois testes e a pontuação do Child Health Assessment Questionnaire em crianças com cardiopatia reumática.....</b>	<b>203</b>
Fernanda Souza Gonçalves, Suzana Souza Moreira de Almeida, Juliana Costa Santos, Carlos Maurício Cardeal Mendes	

<b>Capacidade funcional e qualidade de vida na doença renal crônica.....</b>	<b>212</b>
Daliane Ferreira Marinho, Robert Douglas Costa de Melo, Karen Evelin Pedroso de Sousa, Fernanda de Araújo Oliveira, Jéssica Naiara Silva Vieira, Cynthia da Silva Pereira Antunes, Eliane Ferreira Marinho	

<b>Características sociodemográficas e avaliação da dor através do questionário de McGill em mulheres com dismenorreia primária submetidas à auriculoterapia.....</b>	<b>220</b>
Fernanda Ferreira de Sousa, José Francisco Miranda de Sousa Junior, Patrícia Lima Ventura	
<b>Perfil dos usuários atendidos pela fisioterapia dermatofuncional em uma clínica escola de Belém, Pará.....</b>	<b>232</b>
Rainara dos Santos Monteiro, Ketiane Moura Bezerra, Thiffany da Costa Lima, Sidney de Assis da Serra Braga	
<b>Correlação da ventilação voluntária máxima com a força e resistência dos músculos respiratórios em jovens.....</b>	<b>240</b>
Francisco Tiago Oliveira de Oliveira, Juliana Guimarães, Cristiane Maria Carvalho Costa Dias, Jessica Ramos Ribeiro, Igor Alonso Andrade de Oliveira, Felipe Augusto dos Santos Costa, Celso Nascimento de Almeida	
<b>Interferência da dupla tarefa no desempenho da marcha em indivíduos com doença de Parkinson...</b>	<b>248</b>
Felipe Roberto de Araújo, Denise S. de Araújo, Camila Lobo de Aguiar Gomes, Ana Loyse de Souza Medeiros, Afonson Luiz Medeiros Gondim, Roberta Oliveira Cacho, Enio Walker Azevedo Cacho	
<b>Condicionamento Cardiorrespiratório de idosos: há diferença em praticante de exercício físico e não praticantes?.....</b>	<b>258</b>
João Vitor Nunes Lopes, Ana Karina Rodrigues Fernandes, Desiree Tavares Sampaio, Thalita Cardoso Souza, Tayrine Resende De Oliveira, Mariana Rocha Alves, Vinicius Dias Rodrigues	
<b>Propriocepção do joelho em indivíduos submetidos à menistectomia parcial e à sutura meniscal: estudo observacional.....</b>	<b>264</b>
Francklin Trindade da Silva, Thiago Domingues Stocco	
<b>Qualidade de sono em universitários de uma instituição privada.....</b>	<b>274</b>
Luana Gabrielle França Ferreira, Cleane Ribeiro de Oliveira, Brena Costa de Oliveira	
<u>Relatos de Caso</u>	
<b>Um relato de caso sobre exercício físico e Diabetes Mellitus Tipo II: ainda podemos nos surpreender? .....</b>	<b>282</b>
Douglas Gibran Lobo do Espírito Santo Cerqueira, Marvyn de Santana do Sacramento, Viviane Rocha dos Santos, Tailma Costa de Jesus, Igor Macedo de Oliveira, Jefferson Petto	
<b>A intervenção fisioterapêutica na reabilitação pós cirurgia de redesignação de sexo masculino para feminino: relato de caso.....</b>	<b>288</b>
Barbara Rose Bezerra Alves Ferreira, Flavio Junio do Espírito Santo Carmo da Silva	
<u>Revisões de Literatura</u>	
<b>Efeitos da reabilitação pulmonar associada ao treino de equilíbrio em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica: revisão sistemática com metanálise.....</b>	<b>301</b>
Adriana Paula Feitoza Pinto, Clarissa Rebeca Leite de Oliveira Nunes, Helen Barros de Oliveira Alencar, Janaina Tavares Barreto Colasso, Guilherme Silva	

<b>Os efeitos do exercício físico em pacientes submetidos à hemodiálise: uma revisão sistemática.....</b>	<b>309</b>
André Rodrigues Carvalho, Izabelle Macedo de Sousa, Danyele Holanda da Silva, Auriclea Rodrigues da Silva, Rivanda Berenice Silva de Freitas Adad, Vinicius Oliveira da Silva	
<b>Fisioterapia nas coletividades humanas: uma revisão sistemática.....</b>	<b>317</b>
Thais Fernanda Leitão Casellato, Luciana Cristino Diogo, Sergio Fernando Zavarize	
<b>Estimulação elétrica transcutânea para tratamento da dor após cirurgia cardíaca: uma revisão sistemática.....</b>	<b>324</b>
Ana Paula Silva Oliveira, Natale Sena Cerqueira, André Luiz Cordeiro, Alberto Manoel Sarkis Oliveira, Íngara Keisle São Paulo Barretto Miranda	
<b>Treinamento muscular ventilatório em pacientes tetraplégicos pós lesão medular traumática: revisão integrativa.....</b>	<b>334</b>
Bruno Souza de Matos, Andressa Santana Montino de Melo, Tatiana Maita Alves Conceição	
<b>Hands-on durante o período expulsivo: herói ou vilão?.....</b>	<b>346</b>
Edmara Nunes de Lima, Karen J.O.Burgos Bueno, Erica Feio Carneiro Nunes, Gustavo Fernando Sutter Latorre	
<b>Recursos fisioterapêuticos nos desvios posturais da coluna vertebral: uma revisão integrativa.....</b>	<b>355</b>
Gerlane Freitas, Sara Medeiros, Gislainy Luciana Camara	