

maio 2021

**v11**  
**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, 2021; 11(2). Salvador: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública,  
2021. [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. 2021;11(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), India  
Hercules Ribeiro Leite, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (Teófilo Otoni), Brasil

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

Abraão Fontes Baptista, Universidade Federal do ABC (Santo André), Brasil  
Joyce Gomes-Osman, University of Miami (Coral Gables), Estados Unidos da América do Norte

### **Editores de Fisioterapia Desportiva**

Ardalan Shariat, Universidade Putra Malaysia (Serdang), Malásia  
Mehdi Kargarfard, University of Isfahã (Isfahã), Irã, República Islâmica do  
Ulysses Fernandes Ervilha, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

### **Editores de Fisioterapia Traumato-ortopédica**

Beatriz Rodríguez-Romero, Universidad de A Coruña (Coruña), Espanha  
George Alberto da Silva Dias, Universidade do Estado do Pará (Belém), 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  
Jamilé Vivas Costa, Universidade da Coruña (Coruña), Espanha  
Valeska Fabiola Gatica Rojas, Universidad de Talca (Talca), Chile

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

Clynton 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)

### **Editores 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, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (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  
Erica Feio Carneiro Nunes, Universidade do Estado do Pará (Belém), Brasil

### **Editores Executivos**

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

### **Editora de Copidesque**

Monique Souza, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

### **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 autorial 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, Brasil  
CEP: 40290-000  
Telefone: +55 (71) 3276.8246

Esta publicação é mantida pela:



**BAHIANA**  
ESCOLA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA

# Sumário

## Editorial

- O cuidado em Saúde Mental: contribuições da fisioterapia..... 279**  
Suzana Carolina Nascimento, Fernanda Vicenzi Pavan, Luisa Verissimo Sampaio, Mônica Weiler Ceccato

## Artigos Originais

- Efeito do treinamento resistido na sobrevida de camundongos c57bl/6 com caquexia associada ao melanoma cutâneo..... 282**  
João Vitor Nunes Lopes, Lawrey Vanessa Rocha Soares, Elenice Rocha Soares, Mariana Rocha Alves, Vinicius Dias Rodrigues
- Riscos biomecânicos e ocupacionais em uma central de materiais e esterilização..... 287**  
Jihad Ali Ibrahim Iskandar, Ana Luiza Pedrini Muzeka, Cecília Motter Haus, Felipe Afonso Ramos Pereira de Melo, Arlete Ana Motter
- Mobilização precoce a prática do fisioterapeuta intensivista: intervenções e barreiras..... 298**  
Francisca Vitória dos Santos Paulo, Márcia Cardinalle Correia Viana, Andrea Stopiglia Guedes Braide, Marcus César Silva de Moraes, Virgínia Maria Bezerra Malveira
- Disfunções sexuais em mulheres jovens universitárias: estudo transversal..... 307**  
Emanuelle Rocha Purificação, Adriana Saraiva Aragão dos Santos, Daniel Dominguez Ferraz
- Limitações à utilização da escala integrada de rastreio da propriocepção: estudo de viabilidade de um inquérito transversal..... 320**  
Priyanka Dangi, Narkeesh Arumugam, Divya Midha
- Efeitos do exercício resistido sobre o tecido adiposo marrom em camundongos C57BL/6..... 328**  
João Vitor Nunes Lopes, Geovanna de Souza Andrade, Frederico Sander Mansur Machado, Berenilde Valéria de Oliveira Sousa, Vinicius Dias Rodrigues
- Perfil epidemiológico e espacial dos casos novos de hanseníase notificados em Feira de Santana no período de 2005- 2015..... 334**  
Jucileide Moreira Alves, Roquenei da Purificação Rodrigues, Monalisa Cristiany Santos Carvalho
- Influência da Wiireabilitação sobre o desempenho funcional no teste de caminhada de 6 minutos em idosos sedentários: um estudo piloto..... 342**  
Felipe Lima Rebêlo, Fernanda Souza Soutinho, Felipe César dos Santos Soares, Vitória Anjos da Silva, Anna Beatriz Santos Florêncio, Nicole Fernanda dos Santos Lima
- Perfil clínico de mulheres com incontinência urinária de esforço em centro de referência..... 351**  
Rafael Andrade Alves, Mohana Machado, Thais Moura, Cristina Aires Brasil, Amanda Queiroz Lemos, Patricia Lordelo
- Correlação dos fatores sociodemográficos e clínicos com alterações da funcionalidade em crianças hospitalizadas..... 361**  
Lene Gomes de Jesus, Maria Carolina de Britto Andrade
- Relação do Índice de Massa Corporal e Linfedema Secundário a tratamento cirúrgico do Câncer de Mama: estudo retrospectivo..... 368**  
Marcelo Antonini, Gisela Rosa Franco Salerno, Raquel dos Santos Moro, Maria Virginia de Oliveira e Oliveira, Odair Ferraro, Reginaldo Guedes Coelho Lopes

<b>O conhecimento dos fisioterapeutas sobre cuidados paliativos em pediatria em um hospital materno infantil.....</b>	<b>375</b>
Joice Lilian Rios de Oliveira, Roquenei da Purificação Rodrigues, Ludmille Azevedo Barreto	
<b>Dor em crianças e adolescentes com doença falciforme: estudo observacional.....</b>	<b>384</b>
Rosicleide Machado, Andréia Machado, Hana Silva Almeida, Alana Carvalho, Katia Nunes Sá	
<b>Associação entre função cognitiva e desenvolvimento motor grosso de crianças com transtornos do neurodesenvolvimento.....</b>	<b>393</b>
Isadora Martins Álvares, Daniella Oliveira Lara, Náguia Letícia Medeiros, Hércules Ribeiro Leite, Ana Cristina Resende Camargos	

#### Métodos & Protocolos

<b>Efeito da correção biomecânica de tibia sobre carregamento de articulação medial, deformidade vária e tarefas funcionais em pacientes com osteoartrite de articulação tibiofemoral medial: um pré-teste de dois grupos, processo de estudo clínico randomizado pós-teste.....</b>	<b>401</b>
Sunaina Saini, Manu Goyal, Asir John Samuel	
<b>Eficácia da liberação do músculo iliopsoas sobre os parâmetros respiratórios em pacientes com dor lombar crônica: um protocolo de ensaio clínico controlado randomizado único cego, dois grupos, pré-teste/pós-teste.....</b>	<b>411</b>
Saumya Kothiyal, Sakshi Vats, Manu Goyal	

#### Relatos de caso

<b>Estimulação elétrica neural transcutânea (tens) na paroxismia do tronco cerebral: relato de caso.....</b>	<b>420</b>
Eliane Maria Dias von Söhsten Lins, Catarina Costa Boffino, Dábila Caroline Pandolfi Mantovani, Flavia Paiva dos Santos Pereira, Edmo Arruda Aguiar Sobreira da Silveira	
<b>Aplicação simultânea de estimulação transcraniana por corrente contínua cerebelar anódica para reabilitação do equilíbrio na ataxia cerebelar: relato de caso.....</b>	<b>427</b>
Mariana Sacchi Mendonça, Juliana Barbosa Goulardins, Carolina de Oliveira Souza, Katia Monte- Silva, Clarice Tanaka	

#### Revisão de Literatura

<b>Efeito do pré-condicionamento isquêmico remoto no consumo máximo de oxigênio e potência máxima em corredores e ciclistas: revisão sistemática e metanálise.....</b>	<b>435</b>
Francisco Tiago Oliveira de Oliveira, Marcos Eduardo Freitas, Celso Nascimento Almeida, Robson Santos Santana, Ciro Oliveira Queiroz, Iza Cristina Salles de Castro, Cristiane Maria Carvalho Costa Dias	