

agosto 2021

v11
n3

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(3). 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(3)

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

Coeditora-chefe

Ana Lucia Barbosa Goes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade Federal da Bahia (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

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

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

Editores de Fisioterapia Desportiva

Ardalan Shariat, Universidade Putra Malaysia (Serdang), Malásia

Mehdi Kargarfard, University of Isfahã (Isfahã), Irã, República Islâmica do 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

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

Jamile 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 Delta do Parnaíba - UFDPAR, Brasil

Editores de Fisioterapia Respiratória

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

Rafael Mesquita, Universidade Federal do Ceará (Fortaleza), Brasil

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

Patricia 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

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

Editores 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

Editoriais

O stretching global ativo: uma técnica apenas para esportistas?.....	451
Ana Letícia Cardoso Pinto, Biatrix Araújo Cardoso Dias, George Alberto da Silva Dias	

Protocolos de ensaios clínicos: relevância e contribuições além da qualidade metodológica.....	454
Fuad Ahmad Hazime, Vinicius Saura Cardoso	

Artigos Originais

Estimulação transcraniana por corrente contínua para melhorar o desempenho matemático em crianças discalculia de desenvolvimento em idade escolar: um único grupo pré-teste-pós-teste, estudo quase experimental.....	457
Adarsh Kumar Srivastav, Subhasish Chatterjee	

Impacto das medidas de restrição social da pandemia da COVID-19 na participação social de pessoas com HTLV-1: estudo transversal.....	465
Hayre Santana Nascimento, Vívian de Jesus Silva Nélo, Erika Pedreira da Fonseca, Isabela Guimarães Matos	

Uma análise de conteúdo sobre a percepção da qualidade de vida entre idosos residentes em um município sul baiano: Estudo Qualitativo.....	473
Silas dos Santos Marques, Lina Rodrigues Faria, Cristiano da Silveira Longo	

Desenvolvimento neuropsicomotor de crianças expostas à infecção congênita pelo Zika vírus.....	482
Anna Karolyne Kaimmi Lima e Souza Lopes, Olga Akiko Takano, Ana Claudia Pereira Terças-Trettel, Amanda Cristina de Souza Andrade, Vagner Ferreira do Nascimento, Juliana Ilídio da Silva	

Avaliação da adaptação da corrente interferencial nas formas bipolar e tetrapolar em mulheres com lombalgia crônica não específica: ensaio clínico cruzado.....	495
Katlen Ludke de Lima, Priciane Tais Krampe, William Henrique Battisti, Dérick Patrick Artioli, Gladson Ricardo Flor Bertolini	

Alterações posturais e nível de dor em mães com bebês de colo: um estudo transversal.....	501
Lilian Stefanny Gonçalves de Freitas, Alice Anny Diniz Rocha, Elanny Mirelle da Costa, Jessica Bruna Florêncio e Silva, Ruana Glicya Lima Silva, Wiara Milleny Roque Linhares, Joelma Gomes da Silva	

A qualidade de sono de fisioterapeutas de um hospital público durante a pandemia de Covid-19.....	510
Jueline da Silva Santos, Camila de Araújo Lima, Whelen de Sousa Moreira, Paulo Nixon Cardoso Monteiro, Mylena Cardoso Sales, Jaíne de Sousa Lima, Carlos Eduardo Nunes Vieira, Luana Gabrielle França Ferreira	

Preditores de videogames para dispositivos móveis na dor do músculo esquelético entre estudantes universitários em Selangor, Malásia.....	518
Jireh Phuah Rong Yao, Viswanath Sundar, Vinodhkumar Ramalingam	

Associação entre comprometimento cognitivo e circunferência da panturrilha em idosos: um estudo transversal.....	528
Tainá Risso Rattes, Diana Oliveira Noronha, Manuella Franco Cerqueira da Silva, Emily Rodrigues Mota, Alanna Ribeiro da Silva, Kionna Oliveira Barbosa, Cleber Luz Santos	

Reprodutibilidade intraobservador do teste Timed Up and Go para pacientes com DPOC.....	536
Henrique da Conceição Costa, Barbara Silva do Santos, Natasha Cordeiro dos Santos, Taís Santana Barbosa, Aline Gonçalves Miranda, Aquiles Assunção Camelier, Fernanda Warken Rosa Camelier	

Métodos & Protocolos

Sistema Renina Angiotensina Aldosterona em mulheres que utilizam contraceptivo hormonal injetável: protocolo de um estudo observacional comparativo de corte transversal.....	544
Priscilla Araújo dos Santos, Alice Miranda de Oliveira, Jefferson Petto	

Terapia manual e exercícios de ampliação de canais versus fisioterapia convencional em estenose lombar - um protocolo de estudo.....	549
Priya Gaur, Manu Goyal, Gurjant Singh	

Efeito do fortalecimento dos rotadores internos do ombro versus técnica de energia muscular para rotadores externos do ombro na velocidade de boliche entre jogadores rápidos que jogam críquete: um protocolo de estudo.....	561
Pritam Singha, Parveen Kumar, Aksh Chahal	

Reabilitação funcional em unidades de terapia intensiva para pacientes pós-craniotomia: protocolo de estudo.....	569
Apoorva Srivatava, Nidhi Sharma, Adarsh Kumar Srivastav, Ajay Gehlot	

Relatos de Caso

Fisioterapia aquática em paciente com distrofia muscular de cinturas do tipo 2b: relato de caso.....	583
Layra Estelita Souza da Luz, Rayssa de Cássia Ramos Nascimento, Mellina Monteiro Jacob, Natáli Valim Oliver Bento-Torres	

Eficácia da terapia a laser de tecidos profundos na cicatrização de úlceras por pressão em paciente com tetraplegia: relato de caso.....	593
Manu Goyal, Saumya Kothiyal	

Efeito de um treinamento com realidade virtual não imersiva sobre a execução da tarefa motora real em idosos: relato de casos.....	599
Felipe Lima Rebêlo, Henrique Lima de Cerqueira Carvalho, Bárbara Pereira Fernandes, João Victor Pereira Barbosa, Alynne Iasmin Batista Santos, Rodrigo da Silva Santos	

Revisão de Literatura

[Errata] Efeito do pré-condicionamento isquêmico remoto no consumo máximo de oxigênio e potência máxima em corredores e ciclistas: revisão sistemática e metanálise.....	609
Francisco Tiago Oliveira de Oliveira, Marcos Eduardo Freitas, Celso Nascimento Almeida, Robson Santos Santana, Ciro Oliveira Queiroz, Cristiane Maria Carvalho Costa Dias	