

2024 **v14**

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, 2024; 14. Salvador: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2024.
[On-line].

Anual

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

Esta publicação é mantida pela:



Esta publicação é indexada no [DOAJ](#), [EBSCO](#), [LILACS](#) e [Scopus](#).



Expediente

Revista Pesquisa em Fisioterapia. 2024;14

Equipe Editorial

Editoras-chefes

Ana Lúcia Barbosa Góes, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brasil

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

Cristiane Maria Carvalho Costa Dias, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

Coeditora-chefe

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

Editor de Pesquisa Básica

Wilton Remigio, Arkansas Sate University (Jonesboro), Estados Unidos

Editoras 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

Editor de Fisioterapia em Neonatologia e Pediatria

Asir John Samuel, Yenepoya Physiotherapy College, Yenepoya - deemed to be university (Mangalore), Índia

Editores de Fisioterapia em Dor

Abraão Fontes Baptista, Universidade Federal do ABC (São Bernardo do Campo), Brasil

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

Editores de Fisioterapia Desportiva

Ardalan Shariat, Tehran University of Medical Sciences, (Terã), Irã
Mehdi Kargarfard, University of Isfahã (Isfahã), Irã
Shaji Kachanathu, King Saud University (Riyadh), Arábia Saudita
Ulysses Fernandes Ervilha, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

Editores de Fisioterapia Traumato-ortopédica

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

George Alberto da Silva Dias, Universidade do Estado do Pará (Belém), 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 de La 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 (Parnaíba), Brasil

Editoras de Fisioterapia Respiratória

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

Lourdes Maria Fernández Seguí, Universidad de Sevilla (Sevilha), Espanha

Marina Barusso, Centro Universitário Sudoeste Paulista (Itapetininga), Brasil

Editores de Fisioterapia Cardiovascular

Janaina Barcellos Ferreira, Instituto do Coração do Hospital das Clínicas, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

Maria Ignes Zanetti Feltrim, Instituto do Coração do Hospital das Clínicas, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brasil

Editora de Fisioterapia Dermatofuncional

Carina Oliveira dos Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), 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

Editoras 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), Brasil

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

Editor de Copidesque

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

Editor de Layout / Diretor de Arte

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

Estagiárias de Edição

Erika Cunha Anjos, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

Kátia Sotero, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

Lara Dias, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

Sarah Dias, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brasil

Avaliadores ad hoc

Adriana Saraiva, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Bahia, Brasil
Adriana Virginia Barros Faiçal, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Bahia, Brasil
Állef Diego Bonfim de Andrade, Universidade do Estado de Santa Catarina (Florianópolis), Santa Catarina, Brasil
Ana Lúcia Barbosa Góes, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Bahia, Brasil
Ana Paula Quixadá, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Bruno Goes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Carla Ferreira do Nascimento, Hospital Geral Roberto Santos (Salvador), Bahia, Brasil
Carolina Lima, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Bahia, Brasil
Carolina Villa Nova Aguiar, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Ciro Oliveira Queiroz, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Vitória da Conquista), Bahia, Brasil
Cristiane Maria Carvalho Costa Dias, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Cristiane Mecca Giacomazzi, Hospital Municipal de Novo Hamburgo (Novo Hamburgo), Rio Grande do Sul, Brasil
Daliane Ferreira Marinho, Universidade do Estado do Pará (Belém), Pará, Brasil
Fuad Hazime, Universidade Federal do Delta do Parnaíba (Parnaíba), Piauí, Brasil
Gabriel Venas, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Giovani Assunção, Faculdade Santa Casa (Salvador), Bahia, Brasil
Giulliano Gardenghi, Hospital Encore (Aparecida de Goiânia), Goiás, Brasil
Isis Resende, Faculdade Santa Casa (Salvador), Bahia, Brasil
Juliana Guimarães Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Leandro Gomes Barbieri, Centro Universitário Inta (Sobral), Ceará, Brasil
Leticia Ferronato, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (Porto Alegre), Rio Grande do Sul, Brasil
Lígia Vilas Boas, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Manuela Fernandes de Almeida Mello, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Bahia, Brasil
Marcela Moura, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil

Maria Consuelo D´Almeida Nuñez Filha, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Marina Portugal Makhoul, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Mayra Castro de Sousa, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Mateus Sales, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Bahia, Brasil
Rafael Jardim Duarte Moreira, Centro Universitário UniRuy (Salvador), Bahia, Brasil
Robson Santos Santana, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Selena Marcia Dubois, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Silvania Yukiko Lins Takanashi, Universidade do Estado do Pará (Belém), Pará, Brasil
Tatiana Beline, Universidade de São Paulo (São Paulo), São Paulo, Brasil
Vinicius Afonso Gomes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Bahia, Brasil
Vitoria Domingues, Universidade de São Paulo (São Paulo), São Paulo, Brasil
Wilton Remigio, Misericordia University (Dallas), Texas, Estados Unidos

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

Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
NUCC - Núcleo de Comunicação Científica
Av. Dom João VI, 274, Brotas,
Salvador, Bahia, Brasil
CEP: 40290-000
exec-editors@bahiana.edu.br

Sumário

Artigos Originais

- Eficácia da telereabilitação pulmonar na tolerância ao exercício, fadiga, percepção de esforço, depressão e qualidade de vida em sobreviventes de COVID-19..... e5416**
Ramanathan Palaniappan Ramanathan, Sivaguru Muthusamy, Ambusam Subramaniam, Anusuya Krishnan, Krishna Kumar Jagannathan, Abirami Rajagopal
- Impacto da fisioterapia aquática em UTIN sobre a mobilidade diafragmática avaliada por ultrassonografia cinesiológica: ensaio clínico..... e5423**
Kely Cristina Liberato, Marimar Goretti Andreazza, Marciane Sanches de Assis, Ana Lucia Figueiredo Sarquis, Demetria Monteiro Kovelis, Evellin de Oliveira Gomes, Monica Nunes Lima, Vera Lúcia Israel
- Falta de conhecimento sobre os fatores de risco não ocupacionais da dor lombar entre profissionais de saúde ocupacional brasileiros: um estudo observacional transversal..... e5427**
Eduardo Gallas Leivas, Leticia Amaral Corrêa, Arthur de Sá Ferreira, Renato Santos de Almeida, Leandro Alberto Calazans Nogueira
- Eficiência do campo eletromagnético pulsado e da estimulação elétrica neuromuscular em ombro doloroso após acidente vascular cerebral..... e5441**
Aradhana Nimesh, Varun Singh, Sonu Punia, Mamta Boora
- Percepções multiprofissionais e barreiras à mobilização precoce na terapia intensiva: um estudo em um hospital universitário..... e5448**
Fernanda Soares Mendes, Sara Lucia Silveira de Menezes, Marco Orsini, Fernando Silva Guimarães
- Comparação da eficácia clínica da terapia a laser Classe IV e do ultrassom terapêutico em pacientes com dor cervical crônica: um estudo controlado e randomizado..... e5538**
Diggaj Shrestha, Sunita Sharma
- Efeitos do campo eletromagnético pulsado e do retrowalking em pacientes com dor lombar crônica inespecífica: um estudo piloto..... e5608**
Sujata Sharma, Shabnam Joshi
- Percepção de fisioterapeutas sobre alterações do sistema autônomo e do estado comportamental de recém-nascidos submetidos a procedimentos de estimulação sensório-motora: estudo transversal..... e5618**
Taís Beppler Martins, Tania Nodari, Flávia Coelho, Marcos Giovanni Santos Carvalho, Simone Nascimento Santos Ribeiro, Luciana Sayuri Sanada, Silvana Alves Pereira, Dayane Montemezzo
- Influência do uso do diário de caminhada na mobilidade de pacientes em reabilitação cardíaca fase 1: ensaio clínico randomizado..... e5664**
Gabriela Lago Rosier, Gleide Glícia Gama Lordello, Patrícia Alcântara Doval de Carvalho Viana, Luiz Eduardo Fonteles Ritt, Gilson Soares Feitosa Filho
- Pausas inspiratórias de 0,5 e 2,0 segundos durante avaliação de mecânica respiratória não produzem alterações hemodinâmicas em pacientes sob ventilação mecânica: estudo transversal... e5672**
Thainá Regina dos Santos, Tainã de Jesus Cerqueira Santos, Bruno Prata Martinez, Helder Brito Duarte

- Associação da função pulmonar com capacidade funcional em mulheres de meia idade.....** e5699
Hina Vaish, Digvijay Sharma
- Vulnerabilidade clínico-funcional de idosos acompanhados por uma unidade de cuidados primários à saúde.....** e5706
Antônio Maurício Brasil, Claudia Furtado, Ana Paula Gomes Santos, Marcela Militão, Carla Ferreira do Nascimento, Helena Fraga-Maia, Elen Beatriz Pinto
- Versão hindi da escala funcional de extremidade inferior: um estudo de tradução, validação e adaptação transcultural.....** e5736
Yashleen Kaur Sandhu, Nidhi Sharma, Alisha Jaiswal, Simranjeet Kaur
- Influências da descompressão mecânica usando diferentes forças no espaço articular do joelho, amplitude de movimento e flexibilidade dos isquiotibiais em indivíduos assintomáticos.....** e5768
Hisham Mohamed Hussein, Ahmed Abdelmoniem Ibrahim, Ibtisam Abdallah Fadulelmulla, Aisha Ansari, Mohammad Shahid Ali, Taif Saad Aljaluod, Ahmed Taha Farrag
- Incontinência urinária feminina e a prática de atividade física.....** e5788
Andréa Ovando Moraes, Nayara Mendes de Sousa, Priscila Cardoso Salles, Elaine Aparecida Rocha Domingues
- Impacto da reabilitação abrangente na capacidade funcional, fadiga e qualidade de vida entre sobreviventes de COVID-19 de longo prazo em ambientes com recursos limitados - um ensaio clínico randomizado** e5840
Digvijay Sharma, Hina Vaish
- Correlação entre o arco longitudinal medial e a qualidade de vida relacionada ao pé em corredores recreacionais: um estudo transversal.....** e5866
Sonali Joshi, Aksh Chahal, Himani Kaushik, Kamran Ali
- Diferenças entre gêneros na qualidade de vida entre pacientes com paralisia de Bell: um estudo transversal.....** e5898
Hariharasudhan Ravichandran, Kshama Susheel Shetty, Nchumbeni Mhabemo, Archana Shetty, Nikhitha Bangera, Balamurugan Janakiraman
- Osteoartrite em idosos: estudo transversal de internações hospitalares entre 2010 e 2022.....** e5901
Aranzazu Cueva-G.Cantón, Ivanna Triay-Novelo, Montserrat Suárez-Sánchez, Oswaldo Huchim-Lara
- Eficácia da técnica de energia muscular com alongamento versus técnica de energia muscular com liberação miofascial na síndrome da cruz superior.....** e5943
Ravita Phogat, Priyanka Rana, Sonu Punia, Varun Singh
- Associação de ansiedade, equilíbrio e velocidade de caminhada entre mulheres na pós-menopausa com doença articular degenerativa do joelho: um estudo transversal.....** e5944
Kanimozhiselvi Sounderrajan Jamunarani, Radhika Krishnan Jayaraman, Hariharasudhan Ravichandran, Antony Leo Aseer, Balamurugan Janakiraman, Senthil Purushothaman

Métodos & Protocolos

- Melhorando a caminhada por meio de feedback visual em tempo real após acidente vascular cerebral em treinamento em esteira (RE-VISIT): um protocolo para ensaio clínico randomizado....** e5459
Balamurugan Janakiraman, Parthasarathy Ranganathan, Hariharasudhan Ravichandran, Kshama Susheel Shetty