

2023 **v12**

jcn

journal of
contemporary
nursing

issn
2317-3378



Journals
BAHIANA
SCHOOL OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH

Catalog Card

R454 JCN: Journal of Contemporary Nursing. [Electronic resource] / Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. v.12. Salvador: EBMSP, 2023.

Annual

ISSN 2317-3378

Access Mode: <https://journals.bahiana.edu.br/>

1. Health . 2. Nursing . I. Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.
II. BAHIANA Journals III. Title: Journal of Contemporary Nursing.

CDU: 616.083

This publication is maintained by:



This publication is indexed by [EBSCO](#) and [DOAJ](#).

EBSCO

 **DOAJ**

Masthead

Journal of Contemporary Nursing. 2023;12

Editorial Team

Scientific Editors

Cátia Suely Palmeira, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Gilmara Ribeiro Santos Rodrigues, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Scientific coeditor

Tássia Teles Santana Macedo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Editor of Public Health, Infectious Diseases, Epidemiological Studies

Ana Maria Cruz Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador) Brazil

Editor of Pediatric and Neonatological Nursing

Lucas Amaral Martins, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (Cruz das Almas), Brazil

Editors of Gender and Sexuality

Carle Porcino, Associação de Travestis de Salvador - ATRAS, (Salvador) Brazil

Ricardo Souza Evangelista Sant'Ana, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brazil

Editors of Chronic Illness, Emergency, Critical Care

Jules Ramon Brito Teixeira, Universidade Estadual de Feira de Santana, (Feira de Santana) Brazil

Raimyre Marques Torres, Universidade Federal da Bahia, (Salvador), Brazil

Editor of Mental Health

Simone Cardoso Passos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Editor of Education, History of Nursing, Nursing Processes and Taxonomy

Nuno Damácio de Carvalho Félix, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (Cruz das Almas), Brazil

Editor of Women's Health, Obstetrics

Larissa Abreu, Universidade Estadual da Bahia (Guanambi), Brazil

Editor of Nursing Management and Work

Cristiane Magali Freitas dos Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Editor of Men's Health

Anderson Reis, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Editor of Technology in Nursing

Raphael Raniere de Oliveira Costa, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Natal), Brazil

Editorial Board

Anahí Sy, Universidade Nacional de Lanús (Remedios de Escalada), Argentina

Artur Gomes Dias Lima, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Augusto Cesar Costa Cardoso, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Debra Sheets, University of Victoria (Victoria), Canada

Dzifa Dordunoo, University of Victoria (Victoria), Canada

Evanilda Carvalho, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil

Fernanda Mussi, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Geisa dos Santos Luz, Universidade Federal do Rio Grande (Rio Grande), Brazil

Glicia Gleide Gonçalves Gama, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Ivone Evangelista Cabral - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brazil

João Manuel Garcia do Nascimento Graveto, Escola de Enfermagem de Coimbra (Coimbra), Portugal

Jorge Clarêncio Souza Andrade, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, (Salvador) Brazil

Jovânia Marques de Oliveira e Silva, Universidade Federal de Alagoas (Maceió), Brazil

Luciana Puchalski Kalinke, Universidade Federal do Paraná (Curitiba), Brazil

Maria Emilia Santos Pereira Ramos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Maria Itayra Coelho de Souza Padilha, Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis), Brazil

Mary Gomes Silva, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Max José Pimenta Lima, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Michaela Eickemberg, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Miriam Del Transito Galván, Universidad Nacional de Lanús (Remedios de Escalada), Argentina

Nadirlene Pereira-Gomes, Universidade Federal da Bahia, (Salvador) Brazil

Ramón Aristides Alvarez, Universidad Nacional de Lanús (Remedios de Escalada), Argentina

Rodrigo Marques da Silva, Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires (Valparaíso de Goiás), Brazil

Rosana Maria de Oliveira Silva, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Rudval Souza da Silva, Universidade do Estado da Bahia (Senhor do Bonfim), Brazil

Ruth Silva Lima da Costa, Centro Universitário Uninorte (Rio Branco), Brazil

Sílvia Noemí Cárcamo, Universidad Nacional de Lanús (Remedios de Escalada), Argentina

Sílvone Santa Barbara, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil

Verônica Coutinho, Escola Superior de Enfermagem de Coimbra (Coimbra), Portugal

Executive Editors

Carolina Barreto, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

João de Deus Barreto Segundo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

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

Copy Editor

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

Art Director

Edilene Capistrano, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Publishing Interns

Jadie Lessa, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

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

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

Ad hoc peer reviews

Ana Shirley Maranhão Vieira, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Anderson Reis Sousa, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Augusto Cesar Costa Cardoso, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Cláudia Geovana da Silva Pires, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Cleuma Sueli Santos Suto, Universidade do Estado da Bahia (Senhor do Bonfim), Bahia, Brazil

Eliane Maria Simoni, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Erika Galvão de Oliveira, Centro Universitário Doutor Leão Sampaio (Juazeiro do Norte). Ceará, Brazil

Everaldo Nery de Andrade, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (Vitória da Conquista). Bahia, Brazil

Georgiane Silva Mota, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Gilmara Ribeiro Santos Rodrigues, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Giselle Lima de Freitas, Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte). Minas Gerais, Brazil

Glicia Gleide Gonçalves Gama, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Guilherme de Andrade Ruela, Universidade Federal de Juiz de Fora (Governador Valadares). Minas Gerais, Brazil

Ícaro José Santos José Santos Ribeiro, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Vitória da Conquista). Bahia, Brazil

Igor Brasil de Araújo, Universidade do Estado da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Igor Ferreira Borba de Almeida, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana). Bahia, Brazil

Jones Sidnei Barbosa de Oliveira, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Kleize Araújo, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana). Bahia, Brazil

Laís Chagas de Carvalho, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Larissa Silva de Abreu Rodrigues, Universidade do Estado da Bahia (Guanambi). Bahia, Brazil

Lucas Amaral Martins, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (Santo Antônio de Jesus). Bahia, Brazil

Márcia Maria Carneiro Oliveira, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Maria Emília Santos Pereira Ramos, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Marilaine Menezes Ferreira, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Michaela Eickemberg, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Patricia Marques, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (Santo Antônio de Jesus). Bahia, Brazil

Pollyana Pereira Portela, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Raimyre Marques Torres, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Ruth Silva Lima da Costa, Universidade Federal do Acre (Rio Branco). Acre, Brazil

Tassia Teles Santana Macedo, Escola Bahia de Medicina e Saúde Pública (Salvador). Bahia, Brazil

Tatiane Cunha Florentino, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

Thiago da Silva Santana, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana). Bahia, Brazil

Vinicius Oliveira Muniz, Universidade Federal da Bahia (Salvador). Bahia, Brazil

This journal offers immediate open access to its contents, following the principle that making scientific knowledge freely available to the public promotes greater global democratization of knowledge. By submitting an article, it is assumed that the author acknowledges copyright ownership and authorizes its free use by readers. They can read, download, distribute and print it, as long as they cite the source.

The authors are responsible for the content, spelling, grammar, punctuation, and accentuation.

Corresponding address:

Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
Scientific Communications Unit - SCU

Dom João VI Av., 275, Brotas

ZIP Code: 40290-000

exec-editors@bahiana.edu.br

Table of Contents

Editorial

- The care of LGBTQIAP+ people with cancer: implications for inclusive care..... e5018**
Ricardo Souza Evangelista Sant'Ana

Original articles

- Nursing professionals' adherence to the blood stream infection prevention bundle..... e4757**
Karina Maria Santos Lima, Camila Santos Souza, Hertaline Menezes do Nascimento Rocha, Indaiane Rosário Abade dos Santos

- Aggregation of cardiovascular risk factors as a predictor of negative outcome in individuals affected by Covid-19..... e4775**
Giulia Carolina de Almada Souza Santana, Mylena Saldanha Vargas, Lívia Brito de Oliveira, Andreia Santos Mendes, Gleide Glícia Gama Lordello, Glicia Gleide Gonçalves Gama

- Identification and management of patients with immediate transfusion reactions in the perception of nursing students..... e4776**
Vanderli de Lima Vaz Torres, Josemar Batista

- Maternal characteristics of live newborns in Acre: sociodemographic and obstetric analysis between 2015 and 2019..... e4853**
Sara Oliveira da Silva, Lucas Lima Fialho, Sthefany de Sousa Soares, Antonia Regynara Moreira Rodrigues, Eder Ferreira Arruda

- Experiences and feelings of nurses who work on the COVID-19 frontline: a documental study..... e4864**
Catia Suely Palmeira, Charline Bulos Cerqueira Albuquerque, Gilmara Ribeiro Santos Rodrigues, Sylvia Maria Barreto da Silva

- Clinical-epidemiological profile of people with leprosy in the state of Pará between the years 2017-2021..... e4905**
Pollyanna Ribeiro Damasceno, Victor Alexandre Santos Gomes, Ana Julia Silva de Souza, Mayara da Cruz Silveira, Amanda Lima Laet, Greice Greice Nivea Viana dos Santos

- Spatial distribution of mortality from landtraffic accidents before and after the law against drinking and driving in Santa Catarina, Brazil..... e5026**
Jane Kelly Oliveira-Friestino, Paulo Roberto Barbato, Lucas Rosa Nakalski, Venir Guilherme Baldissera, Adriana Remião Luzardo, Joanna d'Arc Lyra Batista

- Knowledge of academics regarding human immunodeficiency virus prevention technologies: Pre-Exposure Prophylaxis and Post-Exposure Prophylaxis..... e5049**
Felipe Henrique de Melo, André Ribeiro Alexandre, Daniel Oliveira Santos, Artur Acelino Francisco Luz Nunes Queiroz, Ana Paula Morais Fernandes, Policardo Gonçalves da Silva

- Perception of the professionals of radiologic techniques facing the humanization of care in radiotherapy..... e5053**
Maria Luiza da Rosa de Avila, Charlene da Silva, Juliana dos Santos Müller, Layla de Souza Coelho

- Profile of individuals with acute myocardial infarction undergoing hemodynamic intervention in southern Brazil..... e5078**
Ane Gabrielle Muniz, Josefine Busanello, Raquel Pötter Garcia, Jenifer Harter, Matheus Silvelo Franco, Thaynan Silveira Cabral
- Knowledge of nursing students about psoriasis and considerations about nursing care..... e5087**
Isaque Souza da Silveira, Júlia Nunes Reyner, Bárbara Estéla Gonçalves Senter, Jaqueline Ribeiro de Barros, Déborah Machado dos Santos, Adriana Bispo Alvarez
- Length of permission and reasons for removal of peripheral venous catheter in a neonatal unit..... e5122**
Gabriela Vilvert, Naiash Vanuzzi Martello, Lidiane Ferreira Schulz
- Prevention of pneumonia associated with neonatal mechanical ventilation: knowledge and practice of nursing professionals..... e5141**
Paula Isis Nascimento Silva, João Vitor Gomes Guilherme, Louziane Karina Tavares de Sousa Teixeira, Brenda Naya Carlos Ferreira, Elisangela Cavalcante
- Analysis of medication prescription of the elderly persons in a geriatric outpatio..... e5162**
Letícia Kelly de Macedo Vaz, Andre Santos Pereira Ramos, Julia Lenza Goulart, Tercio Carneiro Ramos, Maria Emilia Santos Pereira Ramos
- Attributes of primary health care in the assistance for people with leprosy: nurses' perspective..... e5191**
Flávia Freire Ramos da Silva, Ricardo Barbosa-Lima, Mauro Niskier Sanchez, Gerson Oliveira Penna
- Thermographic analysis in the evaluation of venous leg ulcers..... e5211**
Lília Doria Pinto Couto, Maria Thaís Calasans, Josenira Nascimento Silva, Karina Oliveira Portugal Araújo, Marcos Almeida Matos
- Characterization of hospital admissions for Chronic Kidney Disease in the state of Acre, 2020 - 2022 e5304**
Sara da Silva Lomeu, Valéria de Castro Pinto, Vanessa Castro Pinto, Weverson Ferreira Lopes
- Literature reviews: systematic or integrative (only)
- Repercussions of social isolation in elderly people during the COVID-19 pandemic..... e4795**
Raina Sasaki, Aline Cristiane de Sousa Azevedo Aguiar, Lucas Amaral Martins
- Theatre as a training methodology in undergraduate nursing..... e5183**
Noemy dos Reis Souza, Rudval Souza da Silva, Cleuma Sueli Santos Suto, Laura Emmanuela Lima Costa
- The importance of prenatal care in the context of primary care: integrative review..... e5205**
Jeane Carla de Sousa Silva Freitas, Bruna Rossi, Matthaeus de Oliveira Gerdes, Bruna Vládima de Souza Pessoa, Renata Almeida Barros, Nathalia Silva Martins
- Repercussions of COVID-19 on mobile pre-hospital care service health professionals: integrative review e5245**
Maryelly Beatriz Martins Rocha, Dândara Nayara Azevedo Dantas, Cristiane Ribeiro de Melo Lino, Rhayssa de Oliveira e Araújo, Wanessa Nayara Silva, Tarcísio Tércio das Neves Júnior