

2022 **v6**

**ijeh**

international journal of  
education and health

**issn**  
2594-7907



Journals  
**BAHIANA**

Catalog Card

R454 IJEH: International Journal of Education and Health [electronic resource] / Scientific Communications Unit of Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2022; v6. Salvador: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2022. [On-line]

Annual

Editorial  
ISSN 2594-7907

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

1. Education. 2. Health. I. Scientific Communications Unit. II. Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. III. Title: International Journal of Education and Health.

CDU: 614

This publication is maintained by:



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

**EBSCO**

 **DOAJ**

# Masthead

**International Journal of Education and Health. 2022;6**

## **Editorial Team**

### **Editors-in-chief**

Ana Claudia Costa Carneiro, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Iêda Aleluia, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Education, Comprehensiveness and Health Care in Primary Care**

Miriam Pinillos Marambaia, Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública; Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Rosângela da Luz Matos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública; Universidade do Estado da Bahia; Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (Salvador), Brazil

### **Assessment and Evaluation Editors**

Lísia Rabelo, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Ruy Souza, Universidade Federal de Roraima (Boa Vista), Brazil

### **Making the Difference in Education Editors**

Lígia Vilas Boas, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Marie-Claude Audetat, Université de Montréal (Montréal), Canada; Centre Médical Universitaire de Genève (Genève), Switzerland

### **Professor Development Editors**

Janet Riddle, University of Illinois (Champaign), United States

Roberto Zonato Esteves, Universidade Estadual de Maringá (Maringá), Brazil

### **Teaching and Learning Methodologies Editors**

Isaac Farias Cansanção, Universidade Federal do Vale do São Francisco (Petrolina), Brazil

Luciana Branco, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brazil

### **Editorial Board**

Alba Regina De Abreu Lima, Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (São José do Rio Preto), Brazil

Anita Iversen, Universitetet i Tromsø (Tromsø), Norway

Anna Amélia Faria, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Cristiane Barelli, Universidade de Passo Fundo (Passo Fundo), Brazil

Edmea Oliva, Universidade Federal de Sergipe (São Cristovão), Brazil

Eliana Amaral, Universidade Estadual de Campinas (Campinas), Brazil

Janet Grant, University College London Medical School, The Open University, Centre for Medical Education in Context & FAIMER Centre for Distance Learning (London), United Kingdom

Juanita Bezuidenhout, JDW Pathology (Cape Town), South Africa

Liliane Elze Falcão Lins Kusterer, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Marta Silva Menezes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Paulo Marcondes, Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis), Brazil

Ralf Rundgren Graves, Foundation for Advancement of International Medical Education and Research (Philadelphia), United States

Rosângela Minardi, Universidade Federal de Viçosa (Viçosa), Brazil

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

Silvana Ferreira, Universidade Estadual do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brazil

### **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), Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

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

### **Copydesk Editor**

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

### **Art Director**

Edileno 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.

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

### **Ad hoc peer reviews**

Adriana Pedrosa, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Ana Cláudia Costa Carneiro, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Anamaria Siriani, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brazil

Cristina Amendoeira, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Eliana de Paula, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Humberto Castro-Lima, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Iêda Aleluia, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Ila Sobral Muniz, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Isaac Farias Cansanção, Universidade Federal do Vale do São Francisco (Petrolina), Brazil

Lígia Vilas Boas, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Lísia Rabelo, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Marcos Machado Barojas, Hospital Espanhol (Salvador), Brazil

Maria Thaís de Andrade Calasans, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Marília Niedermayer Fagundes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Marinho Marques da Silva Neto, Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brazil

Mauro Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil.

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

Roberto Zonato Esteves, Universidade Estadual de Maringá (Maringá), Brazil

Rosana Alves, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brazil

Sally Monteiro, Universidade Federal do Maranhão (São Luís), Brazil

Sóstenes Conceição dos Santos, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Vitória da Conquista), 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

- Some thoughts on tight corners in Medical and Health Care Education.....** e4783  
Joana Monteiro

## Original Articles

- Student evaluation of debriefing of simulation in clinical skills on a medicine course at Salvador/BA .....** e3136  
Letícia Menezes Pacheco, Iêda Maria Barbosa Aleluia, Maristela Rodrigues Sestelo

- Cognitive competence: comparing learning between traditional classroom and active classroom.....** e3831  
Rosângela Minardi Mitre Cotta, Emily de Souza Ferreira, Rogério Elias Gomes do Prado, Samantha Bicalho de Oliveira Cavalier, Glaucete Dias da Costa, Tiago Ricardo Moreira

- "I feel like I should be doing more": mental suffering and medical training in quarantine.....** e4210  
Manuela Müller, Gabriela de Albuquerque e Albuquerque, Giovana Rosa Monnerat, Larissa Marmitt de Marquet Teixeira

- Debriefing analysis in realistic simulation in a health institution of medical teaching.....** e4390  
Julia Nogueira Fernandes de Oliveira, Ana Claudia Costa Carneiro, Maristela Sestelo

- Recognizing territorial vulnerabilities to Zika virus: a participatory health education model.....** e4392  
César Augusto Paro, Neide Emy Kurokawa e Silva

- Perception of the use of Information and Communication Technologies in undergraduate medical students .....** e4404  
Maria Paula Rubiano Varela, Lina María Martínez-Sánchez, Sara Perez Arias, Ivan Felipe Luna, Gustavo Adolfo Giraldo, Jorge Ivan Chica

- Permanent education in healthcare from the perspective of managers and workers of the primary health care .....** e4412  
Israel Victor de Oliveira, Eliana Aparecida de Paula Silva, Paula Bertoluci Alves Pereira, Daiana Bonfim, Celso Zilbovicius, Rogério Nogueira de Oliveira

## Experience Reports

- Challenges and adaptations of an academic league of clinical medicine to the pandemic of Covid-19: an experience report .....** e3743  
Maria Clara Sales do Nascimento, Mayara Cordeiro Passos, Nathália Moreira de Almeida França, Katia de Miranda Avena

- Changes in the dynamics of an interest group in times of COVID-19: an experience report.....** e3857  
Gabriela Malaquias Barreto Gomes, Ana Beatriz de Oliveira Andrade, Larissa Melo Targino, Fernando Muti Carvalho, Beatriz Silva Silveira, Epaminondas de Souza Mendes Junior

- Reflections of student engagement acts at the making process of a course evaluation.....** e3936  
Guilherme da Silva Machado, Fernando Katsuo Takagi, Giovanni Pedroni, Ana Helena Alves Reis Silva, Renata Maria Zanardo Romanholi, Jacqueline da Costa Teixeira Caramori

- Virtual seminar: an innovative educational experience .....** e3964  
Lina Maria Martinez-Sanchez, Yuban Sebastian Cuartas-Agudelo, Alejandro Hernandez-Martinez, Laura Herrera-Almanza, Miguel Saavedra-Valencia

**The Law and Science Trial: a learning experience through role-playing..... e4379**

Santiago Castañeda Palacio, Laura Herrera-Almanza, Alejandro Hernández Martínez, Yuban Sebastian Cuartas-Agudelo, Lina Maria Martinez-Sanchez

**Rethinking patient's chief complaint, research contributions developed by medical students to person-centered care ..... e4407**

Manuela Rodrigues Müller, Mariana Sawchuk Moura Marques Antunes, Pedro Puccioni de Oliveira Lyra, Julia Pinho de Mattos, Deisianny Ferreira, Luiza Brandão Catharina, Julia Machado, Manuela Wendling Russo Lourenço, Luísa Leite Vaz da Silva, Victor Hugo Paixão Ximenes

Making the Difference in Education

**Introduction to semiology: construction of clinical history. Reflections of a digital extension course ..... e3745**

Carolina Bittencourt Moura de Almeida, Daniela Rosa Guimarães Gotardo