

december 2021

**v12**  
**n2**

# dentistry

journal of dentistry & public health

issn  
2596-3368



Journals  
**BAHIANA**  
SCHOOL OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH

Catalog Card

R454 Journal of Dentistry & Public Health. [Electronic resource] / Scientific Communications Unit of Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2021; v.12, n.2. Salvador: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2021. [on line].

Biannual  
Editorial

ISSN: 2596-3368

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

1. Dentistry. 2. Health. I. Scientific Communications Unit. II. Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. III. Title: Journal of Dentistry & Public Health.

CDU: 616.314

# Masthead

**Journal of Evidence-Based Healthcare. 2021;12(2)**

## **Editorial Board**

### **Editor-in-chief**

Urbino Tunes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Associate Editors**

Cíntia Machado, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Juliana Felippi Bandeira, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Paulo Cirino Carvalho-Filho, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Susyane Antunes Almeida, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Basic Research Editors**

Atson Carlos de Souza Fernandes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brazil

Elisângela de Jesus Campos, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Leila Brito de Queiroz Ribeiro, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Marcelle Alvarez Rossi, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Márcia Tosta Xavier, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Mario Julio Avila-Campos, Universidade de São Paulo (São Paulo), Brazil

Max José Pimenta Lima, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Paulo Cirino Carvalho-Filho, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Buccomaxillofacial Surgery and Trauma Editors**

Adriano Freitas de Assis, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Antônio Márcio Teixeira Marchionni, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Fernando Bastos Pereira Júnior, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Lívia Prates Soares Zerbinati, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Luís Carlos Ferreira da Silva, Universidade Federal de Sergipe (São Cristóvão), Brazil

Sandra de Cássia Santana Sardinha, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

### **Dental Aesthetics Editors**

Andrea Nóbrega Cavalcanti, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Paula Mathias, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Denise Cerqueira, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil

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

Thaiane Rodrigues Aguiar, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Ian Matos Vieira, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Vitória da Conquista), Brazil

### **Dental Prosthetics Editors**

Andrea Fabiana Lira, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Blanca Torres Léon, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Emilena Maria Castor Xisto Lima, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Guilherme Andrade Meyer, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Luciano de Castellucci Barbosa, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Marcio Lisboa, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Mariana Basílio, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Viviane Maia Oliveira, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Endodontics Editors**

Antônio Poli Figueiredo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre), Brazil

João da Costa Pinto Dantas, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Mauricio Lago, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Ronaldo Araújo Souza, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Hospital Dentistry Editors**

Roberta Santos Tunes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Viviane Sarmento, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

### **Odontopediatrics Editors**

Ana Carla Robatto, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Carlabrandao Carla Figueiredo Brandão, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Francisco Xavier Paranhos Coêlho Simões, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Iza Teixeira Alves Peixoto, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Paloma Dias da Silva Telles, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

### **Orthodontics Editors**

Fernanda Catharino Menezes Franco, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Marcos Alan Vieira Bittencourt, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil  
Mickelson Rio Lima de Oliveira Costa, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Telma Martins de Araújo, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

### **Periodontology / Implantology Editors**

Ângela Martins, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil  
Érica Del Peloso Ribeiro, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil  
Maria Cecília Fonseca Azoubel, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Maurício Andrade Barreto, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Monica Dourado, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Ricardo Guimarães Fischer, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brazil  
Sandro Bittencourt, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Soraya Castro Trindade, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil  
Sylvia Maria Correia Todescan, University of Manitoba, Canada

### **Public Health Editors**

Marcelo Torres Peixoto, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil  
Ricardo Araújo da Silva, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Tatiana Frederico de Almeida, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

### **Stomatology / Pathology Editors**

Gabriela Botelho Martins, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil  
Manoela Carrera Martinez Cavalcante Pereira, Universidade Federal da Bahia (Salvador); Universidade do Estado da Bahia (Salvador), Brazil  
Márcio Campos, Universidade Estadual de Feira de Santana (Feira de Santana), Brazil  
Roberto Santos Tunes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), 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

### **Copydesk Editor**

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

### **Art Director**

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

### **Ad hoc peer reviews 2021**

Adriana Carvalho, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Alena Peixoto Medrado, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Ana Caroline De Marino, Prefeitura Municipal de Salvador/USF Arenoso (Salvador), Brazil  
Antonio Lucindo Campos Sobrinho, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Carla Figueiredo Brandão, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Carolina Montagn Carvalho, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil  
Cristal de Carvalho, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Emilena Castor Xisto Lima, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Fernanda Brito, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro), Brazil  
Fernanda Catharino Menezes Franco, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Fernanda Lyrío Mendonça, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Francisco Xavier Paranhos Coêlho Simões, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Gabriela Botelho Martins, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil  
Giselle Rocha, Prefeitura Municipal de Salvador (salvador), Brazil  
Itana Santos Fernandes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Juliana de Lima Dantas, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Leila Brito de Queiroz Ribeiro, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Márcio Giampá, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Marcos Cook Fernandes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Mariana Basílio, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Marlene Barreto Santos Miranda, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Mickelson Rio Lima de Oliveira Costa, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Paulo Cirino, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Paulo Feitosa, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Sílvia Reis, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Tatiana da Costa Lyra Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Tatiana de Almeida, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil  
Thaiane Aguiar, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil  
Viviane Oliveira, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

The Journal of Dentistry & Public Health is an Open Access Journal published to serve the international scientific community by providing high quality scientifically accurate original research reports, therefore it applies no article processing charge of any kind.

It is assumed that by submitting an article, the author is recognized as having the copyright to it and allows its free use by readers, and it can, in addition to being read, be downloaded, copied, distributed and printed.

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

**Corresponding address:**

Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública  
Scientific Communications Unit - SCU  
Dom João VI Av., 275, Brotas  
ZIP Code: 40290-000  
(55 71) 3276-8246

This publication is maintained by:



**BAHIANA**  
ESCOLA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA

# Table of Contents

## Editorial

<b>Unveiling concepts: the issue of psychoactive substances.....</b>	<b>77</b>
Marlene Barreto Santos Miranda	

## Original Articles

<b>Impact of dental caries on the oral health-related quality of life of children.....</b>	<b>81</b>
Cleydiane de Carvalho Pereira, Gabriela Dantas Carvalho, Marcela Pinto Monteiro Oliveira, Neusa Barros Dantas-Neta, Neusa Barros Dantas-Neta, Márcia Regina Soares Cruz	

<b>Parents' perception of behavioral control techniques at the Pediatric Dentistry Clinic at UniRuy Faculty, Salvador-BA.....</b>	<b>89</b>
Gabriela Xavante de Oliveira Santana Brito, Cíntia de Vasconcellos Machado	

## Literature Reviews

<b>Platelet aggregation and its use in odontology.....</b>	<b>96</b>
Laize Emanuelle da Silva Alves, Mônica Dourado Silva Barbosa	

<b>Endocrown Restorations: a literature review.....</b>	<b>105</b>
Maria Vitória Medina Bettencourt, Adriana Oliveira Carvalho, Adna Barros Ismerim, Emilena Maria Castor Xisto Lima	

<b>Disinfection of molding material in the daily clinic: An Integrative Literature Review.....</b>	<b>115</b>
Amanda Carolini Marques de Melo, Daniela Maria Santos Falcão, Viviane Colares, Viviane Maria Gonçalves de Figueiredo	