

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Reitor: prof. **Antônio Fernandes Filho**.

Vice-reitor: prof. **Mário Eduardo Rangel Moreira Cavalcanti Mata**

Pró-reitora de Gestão e Administração Financeira: prof. **José Ribamar Marques de Carvalho**

Pró-reitor de Ensino: prof^a. **Caciana Cavalcanti Costa**

Pró-reitor de Pós-Graduação: prof. **Mário Eduardo Rangel Moreira Cavalcanti Mata**

Pró-reitor de Pesquisa e Extensão: prof. **Onireves Monteiro de Castro**

Pró-reitor para Assuntos Comunitários: prof^a **Maria Angélica Sátyro Gomes Alves**

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Diretor: prof. **Patrício Marques de Souza**

Vice-diretora: prof^a. **Carmem Dolores de Sá Catão**

UNIDADE ACADÊMICA DE MEDICINA (UAMED)

Coordenador Administrativo: prof^a. **Mabel Calina de França Paz**

Coordenadora do Curso de Medicina: prof^a. **Déborah Rose Galvão Dantas**

Coordenador de Pesquisa e Extensão: prof. **Patricia Spara Gadelha**

UNIDADE ACADÊMICA DE ENFERMAGEM (UAENF)

Coordenadora Administrativa: prof^a. **Lidiany Galdino Félix**

Coordenadora do Curso de Enfermagem: prof^a. **Priscilla Maria Castro Silva**

Coordenadora de Pesquisa e Extensão: prof^a. **Ana Cláudia Torres de Medeiros**

UNIDADE ACADÊMICA DE PSICOLOGIA (UAPSI)

Coordenador Administrativo: prof. **Tiago Iwasawa Neves**

Coordenador do Curso de Psicologia: prof. **José Roniere Morais Batista**

Coordenadora de Pesquisa e Extensão: prof^a. **Monilly Ramos**

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO (HUAC)

Supervisor: prof. **Homero Gustavo Correia Rodrigues**

Gerente Administrativo: **Daisy Ferreira Ribeiro**

Gerente de Atenção à Saúde: prof^a. **Consuelo Padilha Vilar Salvador**

Endereço para correspondência: Revista Saúde & Ciência (CCBS-UFCG)

Avenida: Juvêncio Arruda, 795 - Cidade Universitária –Bodocongó,

58109-790 - Campina Grande - Paraíba – Brasil

www.ufcg.edu.br/revistasaudeeciencia

CORPO EDITORIAL - REVISTA SAÚDE & CIÊNCIA

COMITÊ EDITORIAL:

Editor Geral: **Gisetti Corina Gomes Brandão**

Editores Associados:

Aline Venceslau Vieira de Lima
Bruno de Araujo Azevedo
Carmem Dolores de Sá Catão
Cristina Ruan Ferreira de Araújo
Edmundo de Oliveira Gaudêncio
Maristela de Melo Moraes
Patrícia Spara Gadelha
Roseane Christhina de Nova Sá Serafim
Saulo Rios Mariz

CONSELHO EDITORIAL - UFCG:

Alana Abrantes Nogueira de Pontes
Alexandre Magno da Nóbrega Marinho
Deborah Rose Galvão Dantas
Edmundo de Oliveira Gaudêncio
Fátima Aparecida Targino Saldanha
Francisco de Sales Clementino
Josilene Pinheiro Mariz
Mabel Calina de França Paz
Melânia Maria Ramos de Amorim
Patrício Marques de Souza
Vilma Lúcia Fonseca Mendoza

CONSELHO EDITORIAL - Outras Instituições de Ensino Superior

Francisco Carlos Félix Lana (Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG)
José Tavares-Neto (Universidade Federal da Bahia - UFBA)
Luis Carlos Cunha (Universidade Federal de Goiás - UFG)
Maurício Yonamine (Universidade de São Paulo - USP)
Maurus Holanda (Universidade Federal da Paraíba - UFPB)
Gilberto Santos Cerqueira (Universidade Federal do Ceará – UFC)
Sayonara Maria Lia Fook (Universidade Estadual da Paraíba - UEPB)

Bibliotecário (CCBS-UFCG):

Jônatas Souza de Abreu

Revisão de Textos em língua Portuguesa:

Josimar Silva

Revisão de Textos em língua Inglesa:

Sheyla Mayra Araujo Sousa
Victoria Maria Santiago de Oliveira

Editoração eletrônica: Bruno de Araujo Azevedo

Revista Saúde & Ciência

Uma publicação quadrimestral do CCBS - UFCG. Ano 10, Volume 10, Número 3, setembro-dezembro de 2021.

Os textos assinados são de responsabilidade exclusiva dos autores e as opiniões e julgamentos nele contidos não expressam, necessariamente, as posições do Corpo Editorial. A qualidade das Figuras e Gráficos é de responsabilidade dos autores.

**Ficha Catalográfica elaborada pela Biblioteca Setorial Tereza Brasileiro Silva,
CCBS/UFCG**

R454

Revista Saúde e Ciência / Universidade Federal de Campina Grande, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Ano 10, v 10, n.3. (setembro – dezembro., 2021). – Campina Grande, PB: EDUFCG, 2021.

Quadrimestral.

Início: Ano 1, v.1, n.1 (jan./ jul. 2010).

ISSN impresso 2177-6679.

ISSN online 2317-8469.

1. Ciências da Saúde - produção científica. I. Universidade Federal de Campina Grande. Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

CDU 61(05)

**Responsabilidade técnica - catalogação:
Jônatas Souza de Abreu, M Sc. CRB-15/879**