



**cadernos de
graduação**

ciências biológicas e da saúde

GRUPO TIRADENTES

Conselho de Administração

Jouberto Uchôa de Mendonça
Amélia Maria Cerqueira Uchôa
Jouberto Uchôa de Mendonça Júnior
Luiz Alberto de Castro Falleiros
Mozart Neves Ramos

Superintendente Geral

Luciano Kliemaschewsk

Vice-Presidente Acadêmico

Temisson José dos Santos

Vice-Presidente de Relações Institucionais

Saumineo da Silva Nascimento

Vice-Presidente Administrativo Financeiro

Marcelo Adler

Diretora da Editora Universitária Tiradentes - Edunit

Cristiane de Magalhães Porto

Diretora de Planejamento e Qualidade Acadêmica

Paloma Santana Modesto

Instituições



UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

Reitor

Jouberto Uchôa de Mendonça

Vice - Reitora

Amélia Maria Cerqueira Uchôa

Pró-Reitor Administrativo e Financeiro

Francisco Almeida

Pró-Reitora de Graduação

Arleide Barreto Silva

Pró-Reitora Adjunta de Graduação Presencial

Elayne Emília Santos Souza

Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Diego Menezes

EXPEDIENTE

Editora Científica
Cristiane Porto

Editor Gerente
Alexandre Chagas

Editor Executivo do Caderno de Graduação - Biológicas e da saúde
Daniele Martins de Lima Oliveira

Revisão de Língua Portuguesa
Ana Regina Messias

Revisão de Língua Espanhola
Iara Carneiro

Revisão de Língua Inglesa
Morgana Reboucas

Produtor Editorial e Capa
Igor Bento

Diagramação
Alexandre Vieira

C122 Cadernos de graduação: ciências biológicas e da saúde. - Universidade Tiradentes. - Vol. 6, n.3 (Março. 2021) – Aracaju: Grupo Tiradentes, 2021. P. 182

Inclui bibliografias

Semestral

E-ISSN: 2316-3151

ISSN: 1980-1769

1. Ciências biológicas e da saúde. 2. Produção científica. I. Universidade Tiradentes (Unit. - Aracaju. II Periódicos

CDU: 001.8:378.4 (813.7) 57+61



NORMAS PARA PUBLICAÇÃO/CONTATOS

<https://periodicos.set.edu.br>

Editora vinculada a Associação Brasileira de Editores Científicos



EDITORA UNIVERSITÁRIA TIRADENTES

Av. Murilo Dantas - 300 - Farolândia
Bloco F - Sala 11 - 1º andar
CEP 49032-490, Aracaju/SE

Telefone: (79) 3218 2138
E-mail: editora@unit.br
<https://editoratiradentes.com.br>



Os trabalhos assinados são de inteira responsabilidade de seus autores.
Permitida a reprodução, total ou parcial, desde que citada a fonte.
Solicita-se permuta/exchanges dedired.



Atribuição - Compartilha Igual CC BY-SA

CONSELHO EDITORIAL

Dr. Esperidião Elias Aquim

Faculdade Inspirar (PR)

Dr. Gustavo Alfredo Cuello

Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Católica da Argentina/UCA (ARG)

Dr. Hugo Celso Dutra de Souza

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/FMRP/USP (SP)

Dr. Jefferson Rosa Cardoso

Universidade Estadual de Londrina/UEL (PR)

Dr. Marcos Lange

Universidade Federal do Paraná/UFPR (PR)

Dr. Osmar Moreira Júnior

Universidade Federal de São Carlos/UFSCAR (SP)

Dra. Suraya Cristina Darido

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho/UNESP (SP)

Dr. Valter Joviniano

Universidade Federal de Sergipe/UFS (SE)

CONSELHO CONSULTIVO

Prof.^a. Msc. Carine Santana Ferreira Marques

Universidade Tiradentes (SE)

Prof.^a. Msc. Fernanda Costa Martins Gallotti

Universidade Tiradentes (SE)

Prof.^a. Dra. Luciana Nalone de Andrade

Universidade Federal de Sergipe (SE)

Prof.^a. Dra. Nathalie Oliveira de Santana

Universidade Tiradentes (SE)

Prof.^a. Dra. Patricia Severino

LNMed-ITP/ UNIT-SE

Enf.^a. Ma. Celys Regina Souza

FHS-SAMU-SE