



**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

Saumíneo da Silva Nascimento

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

Josenito Oliveira Santos

Pró-Reitora de Graduação

Arleide Barreto Silva

Pró-Reitora Adjunta de Graduação Presencial

Elayne Emília Santos Souza

Pró-Reitor Adjunto de Graduação a Distância

Paulo Rafael Monteiro Nascimento

Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Diego Menezes

EXPEDIENTE

Editora Científica

Cristiane Porto

Editor Gerente

Alexandre Chagas

Editora Executiva do Caderno de Graduação - Saúde e Ambiente

Daniele Martins de Lima Oliveira

Revisão de Língua Portuguesa

Ana Regina Messias

Revisão de Língua Espanhola

Helena Ribeiro

Revisão de Língua Inglesa

Aline Otaviano

Produtor Editorial e Capa

Igor Bento

Diagramação

Alexandre Vieira

C122 Cadernos de graduação: ciências biológicas e da saúde. – Universidade Tiradentes. - Vol. 6, n.1 (Março. 2020) – Aracaju: Grupo Tiradentes, 2020. P. 196

Incluir Bibliografias

Semestral

ISSN 1980-1769

E- ISSN 2316-3151

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

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. Msc. Maria da Pureza Ramos de Santa Rosa

Universidade Tiradentes (SE)

Prof.^o. Msc. Diego Batista Menezes

LNMed-ITP

Prof.^a. Dra. Nathalie Santana

Universidade Tiradentes (SE)

Prof. Msc. Marcos Aurélio da Silva Fonseca

Comissão Nacional de Urgência e Emergência-COFEN

Prof.^a. Dra. Patricia Severino

LNMed-ITP/ UNIT-SE