

**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

Instituições



UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT - ALAGOAS

Reitor
Dario Arcanjo de Santana

Pró-Reitor Administrativo e Financeiro
Paulo Marinho Gomes

Pró-Reitor de Graduação
Cristiano Vieira Montenegro

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
Verônica Teixeira Marques

EXPEDIENTE

Editora Científica
Cristiane Porto

Editor Gerente
Alexandre Chagas

Editora Executiva do Caderno de Graduação - Saúde e Ambiente
Ana Paula Rebelo Aquino Rodrigues

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. – Centro Universitário Tiradentes. - Vol. 6, n.2 (Outubro. 2020) – Alagoas: Grupo Tiradentes, 2020.

Incluir Bibliografias

Semestral

ISSN 1980-1769
E- ISSN 2316-3151

1.Ciências biológicas e da saúde. 2. Produção científica. I. Centro Universitário Tiradentes (Unit). Alagoas.

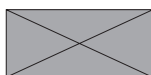
CDU: 001.8:378.4 (813.7) 57+61



NORMAS PARA PUBLICAÇÃO/CONTATOS

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

Editora vinculada a Associação
Brasileira de Editores Científicos



EDITORIA 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 CONSULTIVO

Dra. Maria do Carmo Borges Teixeira
Centro Universitário Tiradentes

Dra. Heleine Maria Chagas Rego
Western University, Canadá

Dr. Samir Buainain Kassab
Centro Universitário Tiradentes

Me. Rosimari de Faria Freire
Centro Universitário Tiradentes

Me. Alba Maria Bomfim de França
Centro Universitário Tiradentes

Me. Ana Paula Rebelo Aquino Rodrigues
Centro Universitário Tiradentes

Me. Ana Carla de Oliveira Soares
Centro Universitário Tiradentes

Me. Aldrya Ketly Pedrosa
Centro Universitário Tiradentes

Me. Gabrielle Leite Pacheco Lisboa
Centro Universitário Tiradentes

Me. Giselle Mamede Tenório
Centro Universitário Tiradentes

Me. Rosa Virgínia de Vasconcelos Lopes Ferreira
Cirurgiã Dentista, SESAU/Alagoas

Me. Priscila Helena Vanin Alves de Souza Matias
Centro Universitário Tiradentes

Me. Giselle Mamede Tenório
Centro Universitário Tiradentes

Me. Iara Maria Santos
Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas

Me. Maria de Lourdes Silva Gomes de Azevedo
Centro Universitário Tiradentes

Dr. Anna Thereza Peroba Rezende Ramos
Odontóloga

Me. Alice Sá Carneiro Ribeiro
Fisioterapeuta

Me. Ariana de Alencar Gonçalves Ferreira do Amaral
Centro Universitário Tiradentes

Dra. Isabela de Avelar Brandão Macedo
Universidade Tiradentes

Me. Keyssé Suélen Fidelis de Mesquita
Centro Universitário Tiradentes

Me. Leonardo Magela Lopes Matoso
Enfermeiro

Dra. Sabrina Gomes de Oliveira
Centro Universitário Tiradentes

CONSELHO EDITORIAL

Dra. Sabrina Gomes de Oliveira
Centro Universitário Tiradentes

Dr. Cesário Silva Souza
Centro Universitário Tiradentes

Dr. Jacinto da Costa Silva Neto
Universidade Federal de Pernambuco

Dr. Renato Guizzo
Faculdade São Salvador/ UNIME

Dr. José Luis Liberatto
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/
Universidade de São Paulo

Dr. Robinson Sabino da Silva
Universidade Federal de Uberlândia

Me. Alexandre Oliveira Fernandes da Silva
Universidade Estadual do Norte do Paraná

Me. Gerson Alves da Silva Junior
Universidade Federal de Alagoas

Dr. José Eraldo de Andrade Silva
Centro Universitário Tiradentes

Dra. Ana Paula Freitas da Silva
Universidade Federal de Pernambuco