



cadernos de graduação

ciências biológicas e da saúde

Grupo Tiradentes

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

Conselho de Administração

Luciano Kliemaschewsk
Superintendente Geral

Temisson José dos Santos
Vice-Presidente Acadêmico

Saumíneo da Silva Nascimento
Vice-Presidente de Relações Institucionais

Cristiane de Magalhães Porto
Diretora da Editora Universitária Tiradentes - Edunit

Centro Universitário Tiradentes UNIT - Pernambuco

Vanessa Piasson
Reitora

Diogo Galvão
Coordenador Acadêmico

Bruno Rogerio Acioli Lins Filizola
Coordenador Administrativo Financeiro

Expediente

Cristiane de Magalhães Porto
Editora Científica

Alexandre Meneses Chagas
Editor Gerente

Carlos Eduardo de Oliveira Costa Júnior
Editor-Executivo

Igor Bento Lino
Coordenação Gráfica e Suporte Digital

Alexandre Vieira
Diagramação

Aline Otaviano
Revisão de inglês

Ana Regina Messias
Revisão de português

Editora Universitária Tiradentes

Edunit

Av. Murilo Dantas, 300 Farolândia
Bloco F - Sala 11 - 1º andar
CEP 49032-490 Aracaju/SE
Telefone (79) 3218 2138
editora@unit.br
www.editoratiradentes.com.br



Portal de periódicos e normas para publicação

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



C122 Cadernos de Graduação: Ciências Humanas e Sociais. – Universidade Tiradentes.
- Vol. 4, n.3 (Dezembro 2020) – RECIFE: Grupo Tiradentes, 2020.

Incluir Bibliografias

Semestral

ISSN IMPRESSO 1980-1785

ISSN ELETRÔNICO 2316-3143

1.Ciências biológicas e da saúde. 2. Produção científica.

I. Universidade Tiradentes (Unit). Aracaju.

CDU: 001.8:378.4 (813.7)

57+61

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.

Conselho Editorial

Dr. Carlos Eduardo Oliveira Costa Junior
Faculdade Integrada de Pernambuco

Andrezza Pimentel de Santana
Faculdade Integrada de Pernambuco

Karla Romana de Souza
Faculdade Integrada de Pernambuco

Kleber Souza da Silva Costa
Centro Universitário Uninassau

Ivanacha Maria Carneiro do Nascimento
Faculdade Integrada de Pernambuco

Patricia Cristina Rodrigues Machado
Faculdade Integrada de Pernambuco

Dra. Michelly Cauás Gatis
Faculdade Integrada de Pernambuco

Dr. Joelan Ângelo de Lucena Santos
Universidade Estadual de Pernambuco

Conselho Consultivo

Dr. Adolfo José Cabral
Universidade Federal de Pernambuco

Dra. Mariana Aragão Donato
Centro Universitário Uninassau

Dra. Diana Jussara do Nascimento Malta
(FAINTVISA)

Dra. Paula Frassinetti Pereira
Centro Universitário Uninassau

Dra. Katia Virginia Botelho
Faculdade Integrada de Pernambuco

Dr. Bruno Henrique Andrade Galvão
Universidade Federal da Paraíba