

GRUPO TIRADENTES

Conselho de Administração

Luiz Alberto de Castro Falleiros

Mozart Neves Ramos

Richard Doern

Superintendente Geral

Jouberto Uchôa de Mendonça Júnior

Superintendente Acadêmico

Eduardo Peixoto Rocha

Superintendente de Relações Institucionais e Mercado

Ihanmarck Damasceno dos Santos

Superintendente Administrativo Financeiro

André Tavares Andrade

FACULDADE INTEGRADA TIRADENTES – FITS

Dario Arcanjo de Santana

Diretor geral

Ana Paula Freitas da Silva

Coordenadora acadêmica e de pesquisa

Edriene Teixeira da Silva

Coordenadora administrativa

Jáilton Pereira Nicacio

Coordenação de extensão

EXPEDIENTE

Cristiane de Magalhães Porto
Editora Científica

Alexandre Meneses Chagas
Editor-Gerente

André Fernando de Oliveira Fermaseli
Editora-Executiva

REVISÃO DE INGLÊS

Gessica Palhares Rodrigues

REVISÃO DE PORTUGUÊS

Ana Regina Messias

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*

C122 Cadernos de graduação: ciências biológicas e da saúde. / Universidade Tiradentes. – v. 1, n. 3 (nov. 2013). Aracaju: Gutenberg, 2013

Inclui bibliografias

Semestral

ISSN 1980-1769

1. Ciências biológicas e da saúde. 2. Produção científica. I. Faculdade Integrada Tiradentes (FITS) – Maceió

CDU: 001.8:378.4(813.7)

57+61

CONTATO

periodicos@set.edu.br
Universidade Tiradentes
Editoria Científica – sala 11 - Bloco F
Av. Murilo Dantas 300 Bairro Farolândia
49032-490 ARACAJU/SE
Telefone (79) 3218 2138.
<http://www.unit.br>
<https://periodicos.set.edu.br/>

NORMAS PARA PUBLICAÇÃO

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

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



CONSELHO EDITORIAL

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 Alagoas

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

Faculdade Integrada Tiradentes

Dra. Ana Paula Freitas da Silva

Faculdade Integrada Tiradentes

CONSELHO CONSULTIVO (AVALIADORES)

Dra. Ana Cláudia Garcia André

Faculdade Integrada Tiradentes

Dra. Daniela do Carmo Kabengele

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Hugo Gustavo Franco Sant'Ana

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Alice Sá Carneiro Ribeiro

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Anacassia Fonseca de Lima

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Rosimari de Faria Freire

Faculdade Integrada Tiradentes

Dr. José Rodrigues Rocha Junior

Faculdade Integrada Tiradentes

Dra. Valdilene Canazart Santos

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Dalnei Delevati Minuzzi

Faculdade Integrada Tiradentes

Dr. André Fernando de Oliveira Fermoseli

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Albérico José de Moura Saldanha Filho

Faculdade Integrada Tiradentes

Me. Gustavo Reis Branco de Souza

Faculdade Integrada Tiradentes