



cadernos de graduação

ciências biológicas e da saúde | Facipe

Grupo Tiradentes

Luiz Alberto de Castro Falleiros
Mozart Neves Ramos

Conselho de Administração

Jouberto Uchôa de Mendonça Júnior
Superintendente Geral

Temisson José dos Santos
Superintendente Acadêmico

Ihanmarck Damasceno dos Santos
Superintendente de Relações Institucionais e Mercado

Saumineo Nascimento
Superintendente Administrativo Financeiro

Faculdade Integrada de Pernambuco – FACIPE

Vanessa Piasson
Diretor geral

Evandro Duarte de Sá
Coordenador Acadêmico

Bruno Rogério Acioli Lins Filizola
Diretor Administrativo Financeiro

Expediente

Cristiane de Magalhães Porto
Editora Científica

Alexandre Meneses Chagas
Editor Gerente

Carlos Eduardo de Oliveira Costa Júnior
Editor-Executivo

Igor Bento e Alexandre Vieira
Diagramação, Capa e Suporte Digital

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 saúde e biológicas. – Universidade Tiradentes. -
Vol. 4, n.2 (Jul 2019) – RECIFE: Grupo Tiradentes, 2019. P. 130

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

Dr. Emerson Azevedo de Araújo
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