

GRUPO TIRADENTES

Luiz Alberto de Castro Falleiros

Mozart Neves Ramos

Richard Doern

Conselho de Administração

Jouberto Uchôa de Mendonça Júnior

Superintendente Geral

Eduardo Peixoto Rocha

Superintendente Acadêmico

Ihanmarck Damasceno dos Santos

Superintendente de Relações Institucionais e Mercado

André Tavares Andrade

Superintendente Administrativo Financeiro

FACULDADE INTEGRADA DE PERNAMBUCO – FACIPE

Temisson José dos Santos

Diretor Geral e Acadêmico

Alan Vaz de Almeida

Diretor Administrativo

Fernanda Tavares

Diretora Acadêmica

EXPEDIENTE

Cristiane de Magalhães Porto
Editora Científica

Alexandre Meneses Chagas
Editor-Gerente

Emerson Araujo
Editor-Executivo

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 Facipe. –
Faculdade Integrada de Pernambuco Facipe. Vol.01, n.1 (Ago. 2013)
– Recife-Pe: Grupo Tiradentes, 2013.

Semestral

ISSN 2318-1249

1.Ciências biológicas e da saúde. 2. Produção científica. I.
Faculdade Integrada de Pernambuco (Facipe). II.Periódicos.

CDU: 57:614

CONTATO

Faculdade Integrada de Pernambuco
Rua José Osório, 76 - Bairro Madalena
CEP: 50.610-280 RECIFE / PE
Telefone: (81) 3878.5100
<http://facipe.edu.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

Carlos Eduardo Oliveira Costa Junior
Faculdade Sta. Emilia de Rodat

Karla Romana de Souza
Faculdade Integrada de Pernambuco

Ivanacha Maria Carneiro do Nascimento
Faculdade Integrada de Pernambuco

Virginia Maria Zaia
Universidade de Pernambuco

José Odnilson Brandão
Faculdade Integrada de Pernambuco

Victor Emmanuell Fernandes
Universidade Vale do Rio Doce

Fernando Castim Pimentel
Faculdade Integrada de Pernambuco

Caroline Sanuzi Medeiros
Faculdade Integrada de Pernambuco

Bruno Henrique Galvão
Faculdade Integrada de Pernambuco

Michelly Cauás Gatis
Faculdade Integrada de Pernambuco

CONSELHO CONSULTIVO

Adolfo José Cabral
Universidade Federal de Pernambuco

Mariana Brayner Cavalcanti
Faculdade Integrada de Pernambuco

Katia Virginia Botelho
Faculdade Integrada de Pernambuco

Mariana Aragão Donato
Faculdade Mauricio de Nassau

Danillo de Souza Pimentel
Faculdade Mauricio de Nassau