



**cadernos de
graduação**

ciências biológicas e da saúde

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

UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

Jouberto Uchôa de Mendonça
Reitor

Amélia Maria Cerqueira Uchôa
Vice - Reitor

Juliana Cordeiro Cardoso
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação

Marcos Wandir Nery Lobão
Diretor de Educação Corporativa

Geraldo Calazans
Diretor de Extensão

Arleide Barreto
Diretora de Graduação

Jucimara Roesler
Diretora de Educação a Distância

DIRETORES DOS CAMPI DA UNIVERSIDADE TIRADENTES

Geraldo Chagas Ramos
Campus Aracaju Centro

Wagner Barreto Soares
Campus Itabaiana

Adriana Rocha Fontes
Campus Estância

José Vieira de Matos Filho
Campus Propriá

EXPEDIENTE

Cristiane de Magalhães Porto

Editora Científica

Alexandre Meneses Chagas

Editor Gerente

Daniele Martins de Lima

Editora-Executiva

Linda Barros (Estagiária)

Capa

Linda Barros (Estagiária)

Diagramação

Igor Bento

Finalização

REVISÃO DE INGLÊS

Aline Otaviano

REVISÃO DE PORTUGUÊS

Ana Regina Messias

EDITORA UNIVERSITÁRIA TIRADENTES

Edunit

Av. Murilo Dantas, 300

Farolândia

Bloco F - Sala 11 - 1º andar

CEP 49032-490 Aracaju/SE

Telefone (79) 3218 2138

www.editoratiradentes.com.br

editora@unit.br



NORMAS PARA PUBLICAÇÃO

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

C122 Cadernos de graduação: ciências biológicas e da saúde. – Universidade Tiradentes. - Vol. 3, n.2 (Março, 2016) – Aracaju: Grupo Tiradentes, 2016. P. 266.

Incluir Bibliografias

Semestral

ISSN 1980-1769

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. Esperidião Elias Aquim

Faculdade Inspirar (PR)

Dr. Gustavo Alfredo Cuello

Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Católica da Argentina/UCA (ARG)

Dr. Hugo Celso Dutra de Souza

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/FMRP/USP (SP)

Dr. Jefferson Rosa Cardoso

Universidade Estadual de Londrina/UEL (PR)

Dr. Marcos Lange

Universidade Federal do Paraná/UFPR (PR)

Dr. Osmar Moreira Júnior

Universidade Federal de São Carlos/UFSCAR (SP)

Dra. Suraya Cristina Darido

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho/UNESP (SP)

Dr. Valter Joviniano

Universidade Federal de Sergipe/UFS (SE)

CONSELHO CONSULTIVO

Prof.^a Esp. Manuela de Carvalho Oliveira Martins

Universidade Tiradentes – UNIT (SE)

Prof.^a Msc. Angela Maria Melo Sá Barros

Universidade Tiradentes – UNIT (SE)

Prof.^a Msc. Fernanda Gomes Magalhães Soares Pinheiro

Universidade Tiradentes – UNIT (SE)

Prof.^o Msc. Tarcísio Brandão Lima

Universidade Tiradentes – UNIT (SE)

Prof.^a Dr.^a Maria Inês Brandão Boccardi

Universidade Tiradentes – UNIT (SE)

Prof.^o Msc. Dalnei Minuzzi Delevati

Centro Universitário

I CONGRESSO INTERNACIONAL DE ATIVIDADE FÍSICA (CIAFIS): MÚLTIPLAS INTERPRETAÇÕES PROFISSIONAIS

COMISSÃO CENTRAL ORGANIZADORA (PROFESSORES EDUCAÇÃO FÍSICA UNIT)

MSc Carla Daniela Kohn

(Coordenadora)

MSc Sílvio Gusmão de Holanda Melo

Dr. Estélio Henrique Martin Dantas

Msc. Lisane Teixeira Dantas de Menezes

COMISSÃO CENTRAL ORGANIZADORA (PROFESSORES EDUCAÇÃO FÍSICA UNIT)

Dr.^a Melina Silva Alves

melinasalves@gmail.com

Dr.^a Núbia Joseanea de Lira Souza

nubiapaesdelira@yahoo.com.br

COMISSÃO CIENTÍFICA (PROFESSORES EDUCAÇÃO FÍSICA UNIT)

Dr. Estélio H. M. Dantas

(Coordenador) estelio_henrique@unit.br

Dr Ingrid Schweter Ganda

ingrid.ganda@yahoo.com.br

Dr. Fábio Neves Santos

fabiomedicina@hotmail.com

MSc Marcelo de Aquino de Resende

maquino@infonet.com.br

Msc Lisane Teixeira Dantas de Menezes

lisane_teixera@unit.br

Msc. Luiz Paulo Souza Gomes

siulpaulo@yahoo.com.br

Msc. José Robson dos Santos

jrsdede@superig.com.br

Msc Silvio Gusmão de Holanda Melo

silvio_holanda@unit.br

Msc. Marcus Vinicius Nascimento

marcusnascimentone@gmail.com

Msc. Néviton Felipe da Silva

nevitonfelipe1976@hotmail.com