

AS&T

ACTA SCIENTIAE & TECHNICA

V.9 N.2 2021



Corpo Editorial

Editor-chefe

Ronaldo Figueiró Portella Pereira (UEZO/UNIFOA)

Editores Científicos

Ana Isabel de Carvalho Santana (UEZO)
(*Editora de Ciência dos Materiais e Engenharias*)

Alexander Machado Cardoso (UEZO)
(*Editor de Ciências Forenses e Bioinformática*)

Aline Fonseca da Silva Soares (UEZO)
(*Editora de Ciências dos Alimentos*)

André Resende de Senna (UERJ)
(*Editor de Taxonomia e Sistemática animal*)

Catharina Eccard Fingolo (UEZO)
(*Editora de Ciências Farmacêuticas*)

Fabio S. A. Fortes (UEZO)
(*Editor de Ciências da Saúde*)

Flávia L. P. C. Pellegrino (UEZO)
(*Editora de Microbiologia e imunologia*)

Luiz F.J. Bento (FUNDAÇÃO CECIERJ)
(*Editor de Divulgação Científica - Seção Visões da Ciência*)

Ronaldo Figueiró Portella Pereira (UEZO/UNIFOA)
(*Editor de Ciências Ambientais*)

Valéria S. Vieira (IFRJ)
(*Editora de Ensino*)

Vânia L. M. de Pádua (UEZO)
(*Editora de Biotecnologia*)

Comitê Editorial

Albert Suhett (UFRRJ)
Alex da Silva Sirqueira (UEZO)
Aline Cristina Arruda Gonçalves (UFSJ)
André Barbosa Vargas (UNIFOA)
André Pereira de Almeida (UEZO)
Angelo Cerqueira da Cunha (UEZO)
Annibal Scavarda (UNIRIO)
Bruno Pimentel Rosado (UERJ)
Carlos Vitor de Alencar Carvalho (UEZO)
Cristiane Pimentel Victório (UEZO)
Daniela Oliveira de Lima (UFFS)
Edmilson Monteiro de Souza (UEZO)
Fabio Moraes da Costa (UCB)
Francisco Jácome Gurgel Jr (UNIFOA)
Guilherme Inocêncio Matos (CEFET-RJ)
Ida Carolina Neves Direito (UEZO)
Jéssica Many Bittencourt (UEZO)
Luiza Rodrigues de Oliveira (UFF)
Lúcia de Los Angeles R. Cárdenas (USQF)

Marcelo de Araújo Soares (UFRJ)
Marcelo Paraíso Alves (IFRJ/UNIFOA)
Maria Cristina de Assis (UEZO)
Maria Iaponeide Fernandes Macedo (UEZO)
Maria Silvana Alves (UFJF)
Mariana Borges de Lima Dutra (IFMG)
Mário Garbin (UFES)
Marise Costa de Mello (UEZO)
Marlene Azevedo Magalhães Monteiro (IFMG)
Rafael Guariento (UFMS)
Ricardo Ferreira Monteiro (UFRJ)
Rodrigo Nunes da Fonseca (UFRJ)
Ronney Mancebo (CEFET-RJ)
Rose Mary Latini (UFF)
Rubens Clayton da Silva Dias (UNIRIO)
Suzana Maria Della Lucia (UFES)
Tatiana Carrijo (UFES)
Vanderlaine Amaral de Menezes (UEZO)
Vera Carolina Bordallo Bittencourt (UNIRIO)
Wendel Mattos Pompilho (UFF)

Editores Executivos

Ivyn Karla Lima de Souza (UFRJ)
Tatiana Nascimento Docile (UERJ)