

## [EQUIPE EDITORIAL]

Diretor

Prof. Dr. Leandro José Raniero

Coordenadora Geral

Profa. Dra. Sandra Costa

Editor Responsável

Me. André Luiz de Toledo

Bibliotecária

Rúbia Gravito C. Gomes – CRB – 8/4953

Capa e Projeto Gráfico

Marketing Univap

Diagramação

Me. André Luiz de Toledo

Revisão Bibliográfica

Cintia Fabiola Mota Alves – CRB – 8/8945

Revisão de Textos

Roberto Gomes Monção Junior

Elaine Crespim

Comitê Científico

Profa. Dra. Ana Maria Viola de Sousa

Profa. Dra. Andreza Ribeiro Simioni

Prof. Dr. Antônio Canettieri

Prof. Dr. Daiki Koga

Profa. Dra. Daniela Girio Marchiori Faria

Profa. Dra. Daniela Maria Alves Chaud

Profa. Dra. Elisa Maria Barbosa de Amorim Ribeiro

Profa. Dra. Flavia Moraes

Profa. Dra. Heloísa Orsini

Prof. Dr. Jair Santoro

Profa. Dra. Izabela Santos Mendes

Profa. Dra. Ivone Oliveira

Prof. Me. Luiz Fernando Oliveira

Prof. Dr. Manuel Alejandro Bravo

Profa. Dra. Maricilia Silva Costa

Profa. Dra. Mônica Glória Neumann Spinelli

Profa. Ma. Patricia Bettiol Abe

Profa. Dra. Renata Ferreira dos Santos

Profa. Dra. Sandra Maria Fonseca da Costa

Profa. Dra. Vitória Helena Maciel Coelho

Revista

**UNIVAP**

revista.univap.br

v. 26, n. 52, 2020.

Av. Shishima Hifumi, 2911,

Campus Urbanova

São José dos Campos-SP - Brasil

Revista Univap. - Edição especial: Pesquisa aplicada e tecnologia / Universidade do Vale do Paraíba. - v. 26, n. 52 (dez. 2020). - São José dos Campos: Univap, 2020.

Semestral

ISSN 1517-3275

e-ISSN 2237-1753

1 Ciência 2. Pesquisa. I. Universidade do Vale do Paraíba

CDU 2007 - 62 (05) ...

Elaborado por: Rubia Gravito Gomes - CRB-8/4953



**Universidade do Vale do Paraíba**