

AURUM EDITORA LTDA - 2025

Curitiba – Paraná - Brasil

EDITOR CHEFE

Lucas Gabriel Vieira Ewers

ORGANIZADOR DO LIVRO

Aurum Editora Ltda

EDIÇÃO DE TEXTO

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos

EDIÇÃO DE ARTE

Aurum Editora Ltda

IMAGENS DA CAPA

Freepik, Canva.

BIBLIOTECÁRIA

Maria Alice Ferreira

ÁREA DE CONHECIMENTO

Multidisciplinar

Copyright © Aurum Editora Ltda

Texto Copyright © 2025 Os Autores

Edição Copyright © 2025 Aurum Editora
Ltda



Este trabalho está licenciado sob uma
licença Creative Commons Attribution-
NonCommercial-NoDerivatives
4.0 International License.

A responsabilidade pelo conteúdo, precisão e veracidade dos dados apresentados neste texto é inteiramente do autor, não refletindo necessariamente a posição oficial da Editora. O trabalho pode ser baixado e compartilhado, desde que o crédito seja dado ao autor, mas não é permitida a modificação do conteúdo de qualquer forma ou seu uso para fins comerciais.

Todos os manuscritos passaram por uma avaliação cega por pares, realizada pelos membros do Conselho Editorial, e foram aprovados para publicação com base em critérios de imparcialidade e objetividade acadêmica.

A Aurum Editora se compromete a manter a integridade editorial em todas as fases do processo de publicação, prevenindo plágio, dados ou resultados fraudulentos, e assegurando que interesses financeiros não afetem os padrões éticos da publicação. Qualquer suspeita de má conduta científica será verificada com atenção aos princípios éticos e acadêmicos.

CORPO EDITORIAL

- Adriano Rosa da Silva - Mestre em História Social pela Universidade Federal Fluminense
- Alessandro Sathler Leal da Silva - Doutor em Educação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro
- Alex Lourenço dos Santos - Doutorando em Geografia pela Universidade Federal de Catalão
- Ayla de Jesus Moura - Mestra em Educação Física pela Universidade Federal do Vale do São Francisco
- Camila Aparecida da Silva Albach - Doutoranda em Ciências Sociais Aplicadas pela Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Carina Mandler Schmidmeier - Mestranda em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná
- Carolline Nunes Lopes - Mestra em Psicologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Daniel da Rocha Silva - Mestre em Letras pela Universidade Federal de Sergipe
- Daniel Rodrigues de Lima - Mestre em História pela Universidade Federal do Amazonas.
- Fabio José Antonio da Silva - Doutor em Educação Física pela Universidade Estadual de Londrina.
- Fabricio do Nascimento Moreira - Doutorando em Administração pela Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Felipe Antônio da Silva - Graduado em Direito pelo Centro Universitário Unihorizontes
- Francisco Welton Machado - Editor Independente - Graduado em Geografia pela Universidade Estadual do Piauí
- Gabriella de Moraes - Doutora em Direito pela Universidade Federal de Minas Gerais
- Gleyson Martins Magalhães Reymão - Mestre Profissional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação pelo Instituto Federal do Pará
- Gustavo Boni Minetto - Mestrando em Educação, Linguagens e Tecnologia pela Universidade Estadual de Goiás
- João Vitor Silva Almeida - Graduado em Gestão de Cooperativas pela Universidade Federal do Tocantins
- José Bruno Martins Leão - Doutor em Sistema Constitucional de Garantia de Direitos pela Instituição Toledo de Ensino
- José Cláudio da Silva Júnior - Mestrando em Ciências da Saúde pela Universidade de Pernambuco
- José Leonardo Diniz de Melo Santos - Mestre em Educação, Culturas e Identidades pela Universidade Federal Rural de Pernambuco

José Marciel Araújo Porcino - Graduado em Pedagogia pela Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

José Neto de Oliveira Felipe - Doutorando em Ensino de Ciências Exatas - PPGECE - Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES, UNIVATES, Brasil.

Luan Brenner da Costa - Editor Independente - Graduado em Enfermagem pela Fundação Herminio Ometto

Lucas Matheus Araujo Bicalho - Mestrando em Historia pela Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES, Brasil.

Luciano Victor da Silva Santos - Mestrando em Hotelaria e Turismo pela Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Luzia Eleonora Rohr Balaj - Doutoranda em Música pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Magno Fernando Almeida Nazaré - Mestre em Educação Profissional e Tecnológica pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão

Maickon Willian de Freitas - Mestre em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Maikon Luiz Mirkoski - Mestre Profissional em Matemática em Rede Nacional pela Universidade Estadual de Ponta Grossa

Mailson Moreira dos Santos Gama - Doutorando em História pela Universidade Federal de Minas Gerais

Marcela da Silva Melo - Mestre em Avaliação de Políticas Públicas pela Universidade Federal do Ceará

Marcos Scarpioni - Doutorando em Ciência da Religião pela Universidade Federal de Juiz de Fora

Marilha da Silva Bastos - Mestranda em Educação Brasileira pela Universidade Federal do Ceará

Mario Marcos Lopes - Doutorando em Educação pela Universidade Federal de São Carlos

Mirna Liz da Cruz - Editora Independente - Graduada em Odontologia pela Universidade Federal de Goiás

Newton Ataíde Meira - Mestrando em Desenvolvimento Social pela Universidade Estadual de Montes Claros

Plinio da Silva Andrade - Mestrando em Ciências da Educação pela Universidade Leonardo Da Vinci

Priscila da Silva de Souza Bertotti - Editora Independente - Graduada em Biomedicina pelo Centro Universitário UniOpet

Rafael José Kraisch - Doutorando em Neurociências pela Universidade Federal de Santa Catarina

Ryan Dutra Rodrigues - Editor Independente - Graduado em Psicologia pelo Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas

Salatiel Elias de Oliveira - Doutor em Apostilamento de Reconhecimento de Título pela Universidade do Oeste Paulista

Sebastião Lacerda de Lima Filho - Doutorando em Medicina Translacional pela Universidade Federal do Ceará

Silvio de Almeida Junior - Doutor em Promoção de Saúde pela Universidade de Franca

Swelen Freitas Gabarron Peralta - Doutoranda em Educação pela Universidade Tuiuti do Paraná

Talita Benedcta Santos Künast - Doutoranda em Biodiversidade e Biotecnologia pela Universidade Federal de Mato Grosso

Tályta Carine da Silva Saraiva - Mestra em Agronomia pela Universidade Federal do Piauí

Thiago Giordano de Souza Siqueira - Doutor em Ciência da Informação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Thiago Silva Prado - Doutor em Educação pela Universidade Estadual de Maringá

Vinicius Valim Pereira - Doutor em Zootecnia pela Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Wilson Moura - Doutor em Psicologia pela Christian Business School

Yohans de Oliveira Esteves - Doutor em Psicologia pela Universidade Salgado de Oliveira

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Entre áreas e saberes [livro eletrônico] :
estudos multidisciplinares / organização
Aurum Editora. -- 1. ed. -- Curitiba, PR :
Aurum Editora, 2026.
PDF

Vários autores.
Bibliografia
ISBN 978-65-83849-47-2

1. Artigos científicos - Coletâneas 2. Ciência
3. Conhecimento 4. Educação 5. Estudos científicos
6. Multidisciplinaridade 7. Pesquisa 8. Sociedade

26-332656.0

CDD-001.42

Índices para catálogo sistemático:

1. Artigos científicos : Coletâneas 001.42

Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964

Aurum Editora Ltda
CNPJ: 589029480001-12
contato@aurumeditora.com
(41) 98792-9544
Curitiba - Paraná

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Aurum Editora DECLARA, para fins de direitos, obrigações e aspectos legais ou metodológicos, que:

Esta publicação representa apenas uma transferência temporária dos direitos autorais, conferindo o direito de publicação e reprodução dos materiais. A Editora não assume responsabilidade pela autoria dos manuscritos publicados, conforme as disposições da Lei de Direitos Autorais (Lei 9610/98), do art. 184 do Código Penal e do art. 927 do Código Civil. O(s) autor(es) são exclusivamente responsáveis por garantir a conformidade com as questões de direitos autorais e outros aspectos legais, isentando a Editora de quaisquer responsabilidades civis, administrativas ou criminais que possam ocorrer.

Autoriza-se a **DIVULGAÇÃO DO TRABALHO** pelo(s) autor(es) em palestras, cursos, eventos, programas de mídia e televisão, desde que o devido reconhecimento da autoria e edição seja dado, sem fins comerciais, e que os **CRÉDITOS** à Aurum Editora sejam devidamente apresentados. A omissão ou exclusão dessas informações será de responsabilidade do(s) autor(es) e da editora.

Todos os e-books são de acesso aberto, portanto, não devem ser vendidos em sites, plataformas de comércio eletrônico ou qualquer outro meio, seja virtual ou físico. Assim, não há transferência de direitos autorais para os autores, uma vez que o formato não gera outros direitos além dos usos didáticos e publicitários da obra, a qual pode ser acessada a qualquer momento.

Todos os membros do Conselho Editorial atuam de forma voluntária, sendo graduados ou pós-graduados em suas respectivas áreas.

A Aurum Editora não autoriza a venda ou compartilhamento dos nomes, e-mails e quaisquer outros dados pessoais dos autores, exceto para a divulgação desta obra, em conformidade com o Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e a Constituição da República Federativa.

DECLARAÇÃO DO AUTOR

O autor deste trabalho DECLARA, para os fins seguintes, que:

Não possui nenhum interesse comercial que possa gerar conflito em relação ao conteúdo publicado;

Declara ter se envolvido ativamente na elaboração do manuscrito, preferencialmente nas seguintes etapas: Desenvolvimento do estudo, e/ou coleta de dados, e/ou análise e interpretação dos dados, redação do artigo ou revisão para garantir a relevância intelectual do material e aprovação final do manuscrito para envio;

Certifica que o texto publicado está completamente livre de dados falsificados ou resultados fraudulentos, bem como de falhas relacionadas à autoria;

Confirma que fez a citação correta e a devida referência a todos os dados e interpretações oriundas de outras pesquisas;

Reconhece que todas as fontes de financiamento que possam ter sido recebidas para a realização da pesquisa foram devidamente declaradas;

Autoriza a edição do trabalho, incluindo registros de catálogo, ISBN, DOI e outros indexadores, design gráfico e criação de capa, layout interno, além do lançamento e divulgação de acordo com os critérios estabelecidos pela Aurum Editora.

AUTORES



Abraham Lincoln Albuquerque Melo
Amauri Pereira de Souza
Augusto César Ferreira Monteiro
Bruna de Jesus Souza
Bruno Luiz Eleuterio Gurjão
Carina Barbosa Borges
Carla Micaela Ripke Ferreira
Cícera Evangelista da Silva Sousa
Creilson de Jesus Conceição
Danielle Marçal Vilameá de Souza
Diego Sebastian Carvalho de Souza
Eva Aparecida dos Santos Gonçalves
Fernanda Medeiros
Gabriela Camilly de Lima Nogueira
Hevelynn Franco Martins
Isadora Beatriz de Oliveira Souza
Isadora Sanches Scuisato
Ivanildo Gomes da Silva
João Paulo de Almeida Figueiredo
José Wilton de Almeida Júnior
Joseval Evangelista de J. Oliveira Filho
Julia Graziella Costa Vidal
Kayo Armando Alves Guimarães
Liliany Mara Silva Carvalho
Lívia Rodrigues dos Santos
Lourdes Fernanda Godinho
Luana Gabrielly Onishi Saito
Luciana Tonette Zavarize
Luiz Carlos do Nascimento Borges
Maria Fernanda Miriani Vignoto
Mario Augusto Tremante
Mauricio Naoki Tago
Natália Cristina da Silva
Nídia Nascimento Morais
Oscar Ferreira da Silva Netto
Oscar Oliveira Santos
Paulo Henrique da Cruz Ferreira
Rafael de Paula Valença
Ricardo Augusto Teixeira Costa
Ricardo José Pereira Costa
Rose Cristina Veiga
Taysa Sant Ana Ferreira
Telmo Rosa Nogueira
Thaylyze Andriele Alves Bastos
Thiago Sebastian Carvalho de Souza
Valéria da Silva Baracho
Wendeson Cordeiro dos Santos

SUMÁRIO

Capítulo 1

ESTRATIFICAÇÃO DE IDOSOS NA ESF VILA ANÁLIA II (MONTES CLAROS-MG): PLANO DE INTERVENÇÃO COM APLICAÇÃO DO IVCF-20

Luciana Tonette Zavarize, Valéria da Silva Baracho, Lilianny Mara Silva Carvalho, Carina Barbosa Borges, Lourdes Fernanda Godinho, Natália Cristina da Silva, Taysa Sant Ana Ferreira e Paulo Henrique da Cruz Ferreira.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-001>

.....1-9

Capítulo 2

QUIESCÊNCIA EM *Aedes aegypti* (DIPTERA: CULICIDAE): FUNDAMENTOS ADAPTATIVOS E IMPLICAÇÕES REDOX

Amauri Pereira de Souza.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-002>

.....10-17

Capítulo 3

ALTERNATIVAS À CLORAÇÃO CONVENCIONAL EM ETAS DE MÉDIO PORTE UMA ANÁLISE COMPARATIVA

Ricardo Augusto Teixeira Costa, Diego Sebastian Carvalho de Souza, Thiago Sebastian Carvalho de Souza e Danielle Marçal Vilameá de Souza.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-003>

.....18-29

Capítulo 4

CONCRETO REFORÇADO COM MACROFIBRAS SINTÉTICAS: CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL E PROPRIEDADES MECÂNICAS

João Paulo de Almeida Figueiredo, Diego Sebastian Carvalho de Souza, Thiago Sebastian Carvalho de Souza e Danielle Marçal Vilameá de Souza.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-004>

.....30-39

Capítulo 5

TECNOLOGIAS DE BAIXA EMISSÃO NO TRANSPORTE URBANO DESAFIOS E OPORTUNIDADES EM CORREDORES BRT

Diego Sebastian Carvalho de Souza, Ricardo José Pereira Costa, João Paulo de Almeida Figueiredo, Thiago Sebastian Carvalho de Souza, Ricardo Augusto Teixeira Costa, Danielle Marçal Vilameá de Souza e Julia Graziella Costa Vidal.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-005>

.....40-65

Capítulo 6

USO DE MACROFIBRAS SINTÉTICAS EM PISOS INDUSTRIAIS: DESEMPENHO ESTRUTURAL, EXECUÇÃO E VIABILIDADE TÉCNICA

João Paulo de Almeida Figueiredo, Diego Sebastian Carvalho de Souza, Thiago Sebastian Carvalho de Souza e Danielle Marçal Vilameá de Souza.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-006>

.....66-76

Capítulo 7

O PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO NA CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES AMEAÇADAS

Mario Augusto Tremante.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-007>

77-85

Capítulo 8

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA: INTERFERÊNCIA NA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA

Bruna de Jesus Souza, Carla Micaela Ripke Ferreira, Luana Gabrielly Onishi Saito, Isadora Sanches Scuisato, Mauricio Naoki Tago, Augusto César Ferreira Monteiro, Fernanda Medeiros, Maria Fernanda Miriani Vignoto e Oscar Oliveira Santos.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-008>

86-96

Capítulo 9

O USO DO ROBLOX NA EDUCAÇÃO ESCOLAR E SUAS POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES NO DESENVOLVIMENTO DOS ESTUDANTES

Eva Aparecida dos Santos Gonçalves, Hevelynn Franco Martins, Cícera Evangelista da Silva Sousa, Telmo Rosa Nogueira, Creilson de Jesus Conceição, Rose Cristina Veiga, Kayo Armando Alves Guimarães, José Wilton de Almeida Júnior, Oscar Ferreira da Silva Netto, Nídia Nascimento Morais, Luiz Carlos do Nascimento Borges e Ivanildo Gomes da Silva.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-009>

97-107

Capítulo 10

AS CONEXÕES NO ÂMBITO DA MOTRICIDADE ORAL E VOZ

Joseval Evangelista de J. Oliveira Filho.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-010>

108-116

Capítulo 11

OBESIDADE EM CÃES CASTRADOS: REPERCUSSÕES ENDÓCRINO-METABÓLICAS E FATORES DE RISCO ASSOCIADOS

Gabriela Camilly de Lima Nogueira, Rafael de Paula Valença, Lívia Rodrigues dos Santos, Wendeson Cordeiro dos Santos, Bruno Luiz Eleuterio Gurjão, Isadora Beatriz de Oliveira Souza, Abraham Lincoln Albuquerque Melo e Thaylyze Andriele Alves Bastos.

  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.033-011>

117-128