

AURUM REVISTA MULTIDISCIPLINAR - 2025

Curitiba – Paraná - Brasil

EDITOR CHEFE

Lucas Gabriel Vieira Ewers

Copyright © Aurum Editora Ltda

Texto Copyright © 2025 Os Autores

Edição Copyright © 2025 Aurum Editora Ltda

ORGANIZADOR DA REVISTA

Aurum Editora Ltda

EDIÇÃO DE TEXTO

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos



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

EDIÇÃO DE ARTE

Aurum Editora Ltda

IMAGENS DA CAPA

Canva Pro

ÁREA DE CONHECIMENTO

Multidisciplinar

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 Revista Multidisciplinar 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

Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos - Doutor em Letras pela Universidade Federal da Paraíba

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

Alisson Vinicius Skroch de Araujo - Editor Independente - Graduado em Criminologia pelo Centro Universitário Curitiba

Alline Aparecida Pereira - Doutora em Psicologia pela Universidade Federal Fluminense

Allysson Barbosa Fernandes - Mestre em Comunicação, Linguagens e Cultura pela Universidade da Amazônia

Ayla de Jesus Moura - Mestra em Educação Física pela Universidade Federal do Vale do São Francisco

Blue Mariro - Doutorando em Geografia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul

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

Cristiane Sousa Santos - Mestra em Educação pela Universidade Estadual de Feira de Santana

Dandara Christine Alves de Amorim - Doutoranda em Direito pela Universidade do Oeste de Santa Catarina

Daniel da Rocha Silva - Mestre em Letras pela Universidade Federal de Sergipe

Daniel Rodrigues de Lima - Mestre em História pela Universidade Federal do Amazonas.

Edson Campos Furtado - Doutor em Psicologia - Área de Concentração: Estudos da Subjetividade pela Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Elane da Silva Barbosa - Doutora em Educação pela Universidade Estadual do Ceará

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



Felipe Martins Sousa - Mestrando em Ciência e Tecnologia Ambiental pela Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.

Francisco Welton Machado - Editor Independente - Graduado em Geografia pela Universidade Estadual do Piauí

Gabriela da Silva Dezidério - Doutoranda em Sociologia pela Universidade Federal Fluminense

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

Hygor Chaves da Silva - Doutorando em Ciência dos Materiais pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil.

Ítalo Rosário de Freitas - Doutorando em Biologia e Biotecnologia de Microrganismos pela Universidade Estadual de Santa Cruz

Itamar Victor de Lima Costa - Mestre em Desenvolvimento de Processos Ambientais pela Universidade Católica de Pernambuco

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.

Júlio Panzera Gonçalves - Doutor em Ciências pela Universidade Federal de Minas Gerais

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

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



Lucas Pereira Gandra - Doutor em Educação em Ciências pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul

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

Luís Paulo Souza e Souza - Doutor em Saúde Pública pela Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, 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

Mateus Henrique Dias Guimarães - Mestre em Enfermagem na Atenção Primária à Saúde pela Universidade do Estado de Santa Catarina

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

Osorio Vieira Borges Junior - Doutorando em História pela Universidade Federal de Minas Gerais

Pedro Carlos Refkalefsky Loureiro - Doutorando em Comunicação, Cultura e Amazônia pela Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

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 UniOpét



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

Rita de Cássia de Almeida Rezende - Doutoranda em Educação pela Universidade Católica de Brasília

Rodrigo de Souza Pain - Doutor em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Rodrigo Oliveira Miranda - Doutor em Administração de Empresas pela Universidade de Fortaleza

Rogério de Melo Grillo - Doutor em Educação Física pela Universidade Estadual de Campinas

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

Valquíria Velasco - Doutora em História Comparada pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Victor José Gumba Quibutamene - Mestrando em Letras pela Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil.

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



DECLARAÇÃO DA REVISTA

A Aurum Revista Multidisciplinar 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 Revista Multidisciplinar 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 Revista Multidisciplinar 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, ISSN, 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 Revista Multidisciplinar.



AUTORES

Adriano de Oliveira Gianotto
Allysson Allan de Farias
Ana Paula dos Santos
Antonio Darlan de Oliveira Holanda
Antônio Sílvio Teixeira dos Santos
Bárbara Andresa de Souza Balieiro
Clara Ramos Pedroza
Danielle Doce Dias Silva
Débora Aparecida da Silva
Elaine Ferreria do Vale Borges
Elizete Ferreira Moraes Barbosa
Evandro Bruno Cunha Maia
Gabriel Junior Pimentel
Gabriela de Lima Rizzi
Gisele Regina Correa dos Santos
Heittor Luís Alves de Oliveira
Hermínio Oliveira Medeiros
Hugo Fagundes Oliveira Brito Nunes
Isabella Abrahão Rodrigues dos Santos
Islay Lima Magalhães
Izabela Cristian de Castro Pantoja
João Gabriel Moreira Teles Bezerra

João Victor Rodrigues da Silva
Júlia Ribeiro de Amorim
Julio Cesar Vieira
Juvandi de Souza Santos
Lara Emanuely da Silva Alves
Lara Sivieri Ferreira
Lucas Ramon Porto de Assis
Lúcio Flávio Joichi Sunakozawa
Manoel Odorico de Moraes Filho
Marcia Yoshiko Buto
Marcos Tadeu Ellery Frota
Nayara Karine Silva de Souza
Nickolas Vieira Passos
Pedro Henrique Santos Gaspar de Melo
Rafael Rolim de Oliveira
Rafaela Rayane Aguiar
Rogerson Bastos Bello de Oliveira
Sebastião Lacerda de Lima Filho
Sofia Ozório Sgotti
Vanessa Silva Silveira
Zuziane Ferreira da Rocha



SUMÁRIO

O DESIGN INSTRUCIONAL NA EDUCAÇÃO: ESTRATÉGIAS, BENEFÍCIOS E DESAFIOS NO ENSINO TECNOLÓGICO

Julio Cesar Vieira.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-001>

1-8

BENEFÍCIOS DA LIDOCÁINA NA TERAPÊUTICA PARA ABDÔMEN AGUDO EM EQUINOS

Hermínio Oliveira Medeiros e Rafael Rolim de Oliveira.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-002>

9-12

INSTRUMENTOS DE GESTÃO E CONTROLE SOCIAL NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: ACCOUNTABILITY PARA A GOVERNANÇA PÚBLICA

Herminio Oliveira Medeiros e Vanessa Silva Silveira.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-003>

13-29

SEMAGLUTINA E LIRAGLUTIDA NO TRATAMENTO DA OBESIDADE

Hermínio Oliveira Medeiros, Rogerson Bastos Bello de Oliveira e Gabriel Junior Pimentel.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-004>

30-41

LITERATURA E EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: EXPERIÊNCIAS FORMATIVAS COM CAROLINA MARIA DE JESUS E DJAMILA RIBEIRO NA ESCOLA BÁSICA

Nayara Karine Silva de Souza.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-005>

42-52

LEI 10.639/03 E O FORTALECIMENTO DA EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: CONTRIBUIÇÕES DE UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Ana Paula dos Santos.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-006>

53-67

A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES NA EDUCAÇÃO BÁSICA: CONVERGÊNCIAS EPISTEMOLÓGICAS, DESAFIOS ESTRUTURAIS E HORIZONTES TRANSFORMADORES PARA A EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA

Heitor Luis Alves de Oliveira.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-007>

68-86



FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE INGLÊS COM CRIANÇAS: DIÁLOGOS ENTRE LINGUÍSTICA APLICADA, LETRAMENTOS E A DIMENSÃO SOCIOEMOCIONAL
Marcia Yoshiko Buto e Elaine Ferreria do Vale Borges.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-008>

87-93

DIMENSIONANDO A ATUAÇÃO DO TÉCNICO EM NUTRIÇÃO E DIETÉTICA NO CONTEXTO PRODUTIVO EM UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO (UAN)
Lara Emanuely da Silva Alves.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-009>

94-112

COMPARAÇÃO ENTRE MASTECTOMIA E PRESERVAÇÃO DA MAMA NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA: REVISÃO CRÍTICA DA LITERATURA

João Victor Rodrigues da Silva, Rafaela Rayane Aguiar, Lara Sivieri Ferreira, Sofia Ozório Sgotti, Júlia Ribeiro de Amorim, Gabriela de Lima Rizzi, Hugo Fagundes Oliveira Brito Nunes, Nickolas Vieira Passos, João Gabriel Moreira Teles Bezerra e Débora Aparecida da Silva.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-010>

113-120

ACESSIBILIDADE NA MAÇONARIA: OS DESAFIOS PARA AS PESSOAS SURDAS. É POSSÍVEL?

Adriano de Oliveira Gianotto e Lúcio Flávio Joichi Sunakozawa.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-011>

121-128

CRIMES CIBERNÉTICOS: DESAFIOS E IMPACTOS NA SOCIEDADE

Isabella Abrahão Rodrigues dos Santos.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-012>

129-138

VARIACÕES DO NÍVEL DE ACIDEZ DE SOLO E SUAS IMPLICAÇÕES NA CONSERVAÇÃO DE MATERIAL BIOARQUEOLÓGICO: UMA SÍNTSE A PARTIR DA MEDIDA DE PH DE UMA AMOSTRA COLETADA NO SÍTIO CARIRI SERROTE DOS OSSOS, REGIÃO DE CARAÚBAS – PB

Marcos Tadeu Ellery Frota, Sebastião Lacerda de Lima Filho, Islay Lima Magalhães, Pedro Henrique Santos Gaspar de Melo, Antônio Sílvio Teixeira dos Santos, Lucas Ramon Porto de Assis, Allysson Allan de Farias, Juvandi de Souza Santos e Manoel Odorico de Moraes Filho.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-013>

139-154

DA EXCLUSÃO À INCLUSÃO: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL NA PERSPECTIVA INCLUSIVA

Antonio Darlan de Oliveira Holanda, Bárbara Andresa de Souza Balieiro, Danielle Doce Dias Silva, Evandro Bruno Cunha Maia, Elizete Ferreira Moraes Barbosa, Gisele Regina Correa dos Santos, Izabela Cristian de Castro Pantoja e Zuziane Ferreira da Rocha.

Crossref doi <https://doi.org/10.63330/armvIn7-014>

155-166

AS UNIVERSIDADES DE ENSINO SUPERIOR E O ACESSO AO MESTRADO E DOUTORADO: A PROMOÇÃO ADEQUADA DE VÍDEOS, DA LÍNGUA DE SINAIS E DA PRIMEIRA LÍNGUA ESCRITA PARA PESSOAS SURDAS

Adriano de Oliveira Gianotto e Clara Ramos Pedroza.



