

EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

EDITOR EXECUTIVO

Nathan Albano Valente

ORGANIZADOR DO LIVRO

Seven Publicações LTDA

PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

2023 by Seven Editora

Copyright © Seven Editora

Texto Copyright © 2023 Os autores

Edição Copyright © 2023 Seven Editora

EDIÇÃO DE TEXTO

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos

EDIÇÃO DE ARTE

Alan Ferreira de Moraes

IMAGENS DA CAPA

AdobeStok

BIBLIOTECÁRIA

Bruna Heller

ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências da Educação

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva do autor e não necessariamente representam a posição oficial da Seven Eventos Acadêmicos e Editora. O trabalho pode ser baixado e compartilhado desde que seja dado crédito ao autor, porém sem a possibilidade de alterá-lo de qualquer forma ou utilizá-lo para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega por pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Seven Publicações está comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas com o mais alto rigor acadêmico e ético.



O conteúdo deste livro foi submetido pelo autor para publicação de acesso aberto, de acordo com os termos e condições da Licença de Atribuição Creative Commons 4.0 Internacional.

CORPO EDITORIAL

EDITORA-CHEFE

Prof^o Me. Isabele de Souza Carvalho

CORPO EDITORIAL

Pedro Henrique Ferreira Marçal - Vale do Rio Doce University
Adriana Barni Truccolo - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul
Marcos Garcia Costa Morais - Universidade Estadual da Paraíba
Mônica Maria de Almeida Brainer - Instituto Federal de Goiás Campus Ceres
Caio Vinicius Efigenio Formiga - Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Egas José Armando - Universidade Eduardo Mondlane de Moçambique
Ariane Fernandes da Conceição - Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Wanderson Santos de Farias - Universidade de Desenvolvimento Sustentável
Maria Gorete Valus - Universidade de Campinas
Luiz Gonzaga Lapa Junior - Universidade de Brasília
Janyel Trevisol - Universidade Federal de Santa Maria
Irlane Maia de Oliveira - Universidade Federal de Mato Grosso
Paulo Roberto Duailibe Monteiro - Universidade Federal Fluminense
Luiz Gonzaga Lapa Junior - Universidade de Brasília
Yuni Saputri M.A - Universidade de Nalanda, Índia
Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí, CEAD
Anderson Nunes Da Silva - Universidade Federal do Norte do Tocantins
Adriana Barretta Almeida - Universidade Federal do Paraná
Jorge Luís Pereira Cavalcante - Fundação Universitária Iberoamericana
Jorge Fernando Silva de Menezes - Universidade de Aveiro
Antonio da Costa Cardoso Neto - Universidade de Flores Buenos Aires
Antônio Alves de Fontes-Júnior - Universidade Cruzeiro do Sul
Alessandre Gomes de Lima - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
Moacir Silva de Castro - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo
Marcelo Silva de Carvalho- Universidade Federal de Alfenas
Charles Henrique Andrade de Oliveira - Universidade de Pernambuco
Telma Regina Stroparo - Universidade Estadual de Ponta Grossa
Valéria Raquel Alcantara Barbosa - Fundação Oswaldo Cruz
Kleber Farinazo Borges - Universidade de Brasília
Rafael Braga Esteves - Universidade de São Paulo
Inaldo Kley do Nascimento Moraes - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Mara Lucia da Silva Ribeiro - Universidade Federal de São Paulo

S498r

Seven Editora.

Revolutionizing Learning [recurso eletrônico] : Innovative Approaches in Educational Sciences / Seven Editora. – São José dos Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF).

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-6109-092-6

1. Educação. 2. Revolução. 3. Aprendizagem. I. Título.

CDU 37

Índices para catálogo sistemático:

1. CDU: Educação 37

Catálogo na fonte: Bruna Heller (CRB10/2348)

Seven Publicações Ltda

CNPJ: 43.789.355/0001-14

editora@sevenevents.com.br

São José dos Pinhais/PR

DECLARAÇÃO DO AUTOR

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

Não possui nenhum interesse comercial que gere conflito de interesse em relação ao conteúdo publicado;

Declara ter participado ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente nas seguintes condições: "a) Desenho do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação dos dados; b) Elaboração do artigo ou revisão para tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão";

Certifica que o texto publicado está completamente livre de dados e/ou resultados fraudulentos e defeitos de autoria;

Confirma a citação correta e referência de todos os dados e interpretações de dados de outras pesquisas;

Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para realizar a pesquisa; Autoriza a edição do trabalho, incluindo registros de catálogo, ISBN, DOI e outros indexadores, design visual e criação de capa, layout interno, bem como seu lançamento e divulgação de acordo com os critérios da Seven Eventos Acadêmicos e Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Seven Publicações DECLARA, para fins de direitos, deveres e quaisquer significados metodológicos ou legais, que:

Esta publicação constitui apenas uma transferência temporária de direitos autorais, constituindo um direito à publicação e reprodução dos materiais. A Editora não é co-responsável pela criação dos manuscritos publicados, nos termos estabelecidos na Lei de Direitos Autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; O(s) autor(es) é(são) exclusivamente responsável(eis) por verificar tais questões de direitos autorais e outros, isentando a Editora de quaisquer danos civis, administrativos e criminais que possam surgir.

Autoriza a **DIVULGAÇÃO DO TRABALHO** pelo(s) autor(es) em palestras, cursos, eventos, shows, mídia e televisão, desde que haja o devido reconhecimento da autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial, com a apresentação dos devidos **CRÉDITOS** à **SEVEN PUBLICAÇÕES**, sendo o(s) autor(es) e editora(es) responsáveis pela omissão/exclusão dessas informações;

Todos os e-books são de acesso aberto, portanto, não os venda em seu site, sites parceiros, plataformas de comércio eletrônico ou qualquer outro meio virtual ou físico. Portanto, está isento de transferências de direitos autorais para autores, uma vez que o formato não gera outros direitos além dos fins didáticos e publicitários da obra, que pode ser consultada a qualquer momento.

Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições públicas de ensino superior, conforme recomendado pela CAPES para obtenção do Qualis livro;

A Seven Eventos Acadêmicos não atribui, vende ou autoriza o uso dos nomes e e-mails dos autores, bem como de quaisquer outros dados deles, para qualquer finalidade que não seja a divulgação desta obra, de acordo com o Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e a Constituição da República Federativa.

AUTORES

Alana das Chagas Ferreira Aguiar
Alicia Rosalva Barbosa Vieira
Ana Lúcia Basílio Carneiro
Ana Luíza Dias Trajano
Ana Luíza Paixão de Araújo
Andressa Miho Arai
Antonia Beatriz Cavalcante David Vieira
Antonio dos Santos Silva
Blanca F Rodríguez-Hernández
Camila Silva Bacarin
Carla Alexandra Ramalho de Sena Martins
Carlos Eduardo Barbosa Gomes
Charles Alberto Brito Negrão
Cíntia Bezerra Almeida Costa
Davi Patrício Kzam Pereira
Denis Forte
Denise Ivana de Paula Albuquerque
Dora L Gómez-Aguilar
Ednéia Francisco Cavalcante
Emerson Ferreira Abreu
Esdras Ramos Cartonilho Filho
Ewerton Carvalho de Souza
Fabrício Soares
Gabriela Iris Correa Viana
Helenara Machado de Souza
Ilisandra Zanandrea
Isabelle Cristhine Marques Moreno
Isadora da Rocha Spinola de Mello
Jael Rúbia Figueiredo de Sá França
José Felipe Machado Leandro
José Francisco Nunes Guilherme
Leonardo da Silva Nascimento
Luana Larissa Aires Franco
Luís Davi Santos Fernandes
Luiz Antonio de Oliveira Dantas
Magda Arlete Vieira Cardozo
Marcia Cristina Gatto
Marcos Vinicius Ferreira Pereira
Maria de Fátima Belancieri
Maria Luiza Barradas Mota
Maria Suely de Souza Pereira
Mariana Gomide Vieira
Nadia Wagih El Kadri
Nair Correia Salgado de Azevedo
Orácio Ribeiro de Oliveira Júnior
Paula Carolina Rodrigues dos Santos
Paula de Castro Nunes
Priscila Cartonilho de Souza Ramos
Rafael Araujo Pacheco
Raphaely Domingues Bezerra
Renato Marchesini
Rolzele Robson Marques
Semírames Cartonilho de Souza Ramos
Thaísa Angélica Déo da Silva Bereta
Walaci Magnago
Waléria Magno Rodrigues
Ysadora Soares Pinheiro

SUMÁRIO

ANALYSIS OF THE LACK OF IMPLEMENTATION OF THE COST SYSTEM IN A PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTION

Luiz Antonio de Oliveira Dantas, Denis Forte e Nadia Wagih El Kadri

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-001>1-14

DIGITAL INNOVATIONS AND SOCIAL-EMOTIONAL EDUCATION: BUILDING RESILIENCE IN EDUCATIONAL SETTINGS

Walaci Magnago e Paula de Castro Nunes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-002>15-23

INCLUSIVE PEDAGOGICAL PRACTICES: A PARADIGM UNDER CONSTRUCTION

Andressa Miho Arai, Ednéia Francisco Cavalcante, Maria de Fátima Belancieri e Magda Arlete Vieira Cardozo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-003>24-45

TEACHING GEOGRAPHY FOR SUSTAINABILITY AND THE ENVIRONMENT

Renato Marchesini

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-004>46-60

THE TOXICITY OF AMMONIA: A THEORETICAL APPROACH

Antonia Beatriz Cavalcante David Vieira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-005>61-64

TEACHING AND LEARNING EXPERIENCES IN NURSING DISCIPLINES IN WOMEN'S HEALTH CARE

Raphaely Domingues Bezerra, Semírames Cartonilho de Souza Ramos, Ana Lúcia Basílio Carneiro, Cíntia Bezerra Almeida Costa, Orácio Ribeiro de Oliveira Júnior, Esdras Ramos Cartonilho Filho, Jael Rúbia Figueiredo de Sá França, Maria Suely de Souza Pereira, Ana Luiza Dias Trajano e Priscila Cartonilho de Souza Ramos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-006>65-73



SMARTPHONES AND SCHOOL PHYSICAL EDUCATION: THE IMPACT OF TACTICAL BOARD APPS ON STUDENT PARTICIPATION AND UNDERSTANDING IN INVASION SPORTS

Camila Silva Bacarin, Denise Ivana de Paula Albuquerque e Nair Correia Salgado de Azevedo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-007>74-83

TRANSFORMATIONS IN EDUCATION: TECHNOLOGICAL INNOVATIONS AND PEDAGOGICAL PRACTICES FOR INCLUSIVE AND PERSONALIZED TEACHING



Davi Patrício Kzam Pereira, Luís Davi Santos Fernandes, Emerson Ferreira Abreu, Luana Larissa Aires Franco, Leonardo da Silva Nascimento, Isabelle Cristhine Marques Moreno, Carlos Eduardo Barbosa Gomes, Rolzele Robson Marques, Ana Luíza Paixão de Araújo, Ysadora Soares Pinheiro, Alana das Chagas Ferreira Aguiar e Ilisandra Zanandrea

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-008>

.....84-112

SUSTAINABLE DIALOGUES: UNIVERSITY, TANNERY INDUSTRY AND ENVIRONMENTAL RECOVERY IN THE TERRITORY OF SAN BENITO



Dora L Gómez-Aguilar e Blanca F Rodríguez-Hernández

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-009>

.....113-127

USE OF PLAY FOR THE TEACHING AND LEARNING OF PHYSICS (HYDROSTATICS) IN HIGHER EDUCATION



José Felipe Machado Leandro, Marcos Vinicius Ferreira Pereira, Charles Alberto Brito Negrão, Gabriela Iris Correa Viana, Paula Carolina Rodrigues dos Santos, Waléria Magno Rodrigues, Maria Luiza Barradas Mota, Ewerton Carvalho de Souza e Antonio dos Santos Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-010>

.....128-142

POSITIVISM AND HISTORICAL-DIALECTICAL MATERIALISM: EPISTEMOLOGICAL INFLUENCES ON BRAZILIAN EDUCATION



Rafael Araujo Pacheco e Mariana Gomide Vieira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-011>

.....143-158

KNOWLEDGE OF THE BRAIN – REASONS FOR SCHOOL SUCCESS



José Francisco Nunes Guilherme e Carla Alexandra Ramalho de Sena Martins

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-012>

.....159-166

THE GOLDEN MATERIAL AND THE TEACHING OF ADDITION AND SUBTRACTION: A REFLECTION FROM TEXTBOOKS



Marcia Cristina Gatto, Fabrício Soares e Helenara Machado de Souza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-013>

.....167-184

SCHOOLING OF RURAL WORKERS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR THE GUARANTEE OF RIGHTS TO EDUCATION

Alicia Rosalva Barbosa Vieira, Thaísa Angélica Déo da Silva Bereta e Isadora da Rocha Spinola de Mello

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.033-014>

.....185-200