

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

Multidisciplinar

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

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

CORPO EDITORIAL

Pedro Henrique Ferreira Marçal. Vale do Rio Doce University

Adriana Barni Truccolo- State University of Rio Grande do Sul

Marcos Garcia Costa Morais- State University of Paraíba

Mônica Maria de Almeida Brainer - Federal Institute of Goiás Campus Ceres

Caio Vinicius Efigenio Formiga - Pontifical Catholic University of Goiás

Egas José Armando - Eduardo Mondlane University of Mozambique.

Ariane Fernandes da Conceição- Federal University of Triângulo Mineiro

Wanderson Santos de Farias - Universidad de Desarrollo Sustentable

Maria Gorete Valus -University of Campinas

S498t

Seven Editora.

Themes focused on interdisciplinarity and sustainable development worldwide [recurso eletrônico] / Seven Editora.- São José dos Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF). v. 2.

ISBN 978-65-85932-04-2

1. Interdisciplinaridade. 2. Desenvolvimento sustentável. 3. Sustentabilidade. 4. Meio ambiente.
I. Seven Editora. II. Título.

CDU 504.06

Índices para catálogo sistemático:

1. Proteção do meio ambiente 504.06

Catalogação 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

Abner Eliezer Lourenço
Adriana Maria de Castro Monteiro
Adroaldo Santos Soares
Airton Adelar Mueller
Aldeídia Pereira Oliveira
Amanda Silva de Miranda
Amanda Vitória Lima dos Santos
Américo Matsuo Minori
Ana Carolina de Oliveira Korb
Ana Clara da Costa Garcia
Ana Emília Fernandes de Sousa
Ana Lúcia Soares Machado
Ana Maria Benciveni Franzoni
Ana Maria Bersch Domingues
Ananda Mirelly Tomé e Silva
Anderlise Silva da Silva
Anderson Salvaterra Magalhães
Andeson Carlos Santos Morais
André Nunes
Andréia Mascarelo
Andréia Ramos Chaves
Andres Armelin Doutrelepont
Ângela Cardoso Alvarenga
Ângela Cardoso de Alvarenga
Antonio Delgado García
Ariosto Sparemberger
Bárbara Bernardes Magalhães
Barbara Maria de Sousa Paz
Beth Luna Monteiro Moreira
Breno Henrique Ferreira Faria
Bruna Caroline Moreira Rosa
Bruna Gabriela Macêdo Moura
Bruno Alencar da Costa
Bruno Antonio Franceschet Vieira
Bruno Arantes Moreira
Bruno Marley Dantas de Sousa
Bruno Severnini
Camila Belfort Piantino Faria
Camila Blanco Chagas
Camila Fernanda Freitas
Carla Maria Furuno Rimkus
Carlos Alberto Arcelly Santos Bezerra
Carlos Alberto Baca Maldonado
Carlos Henrique Bevilaqua
Carlos Henriques Ventura do Rosario Oliveira
Carol Bruna Dalla Valle Buzatto
Carolina Marcia Moura Sodré
Carolina Sais Bittencourt
Caroline Cezimbra Hoffmann
Caroline Ferreira Machado
Catarina Teixeira Castro
Cecília Morocini Borges
Célia Regina Moretti Meirelles
Charlene Rose Reis Silva
Charles Dalpiccol
Christiano Pereira Pessanha
Cícero José da Silva
Clarete de Itoz
Claudio Enrique Marinho dos Santos
Claudio Roberto Gonçalves de Amorim
Clayson Cosme da Costa Pimenta
Clayton Reis de Oliveira
Cledivan Silva Macena
Clitor Junior Fernandes de Souza
Clizanto Anacleto Gomes
Cristian Sparemberger
Cristiano Kulman
Daniely Olga Martins Lima
Dartagnan Plínio Souza Santos
Davi Tanajura Costa
David Bruce Miranda
Diego Guimarães
Dinaldo do Nascimento Araújo
Educelio Gaspar Lisboa
Eger Claudio Campos Moreira
Élcio Nogueira
Eliane Correia dos Santos Silva
Elisamar Ramos de Oliveira Filha
Elmer Nascimento Matos
Emerson Portela Sena
Emir José Redaelli
Enio Everton Arlindo Vieira
Eveline de Lima Nunes
Fabiana Fagundes Barasuol
Fabiano Martins Cunha
Fábio Augusto Siqueira dos Santos
Fabio de Sousa Santos
Fabio Gomes Nepomuceno
Fabio Henrique Monteiro Silva
Fábio Santos de Andrade
Fabricia Ferreira Neves
Fabrini Quadros Borges
Fernanda Ceolin Teló
Fernanda Crocetta Schraiber
Fernanda Sasdelli
Figueiredo Sales
Fernando Antônio Colares Palácios
Fernando Luiz Pellegrini Pessoa
Flávio Rodrigo Furlanetto
Flavio Soares Silva
Francianne Vieira Mourão
Francisco Argenta
Francisco Gomes Bonetto Schinko
Fulviana Silva Nishiyama
Gabriela Accadrolli Debiasi
Gabriela Camargo Souza Davi
Gabriela da Costa Gomes
Gabriela Rocha de Santa Ana

Gabriella Melo de Deus
Vieira
Geilson de Almeida Soares
Gesmilher de Almeida
Lopes
Gessica Ferreira de Oliveira
Gilson de Lima Lira
Giovana Abreu de Oliveira
Giovana Tecchio
Giovanna Monique
Alelvan
Grasiely Faria de Sousa
Gustavo Barbosa Leite
Gustavo Bittencourt
Coutinho Andrade
Gustavo Francesco de
Morais Dias
Gustavo Honório Toledo
Gustavo Soares Santos
Heivila Monique da Silva
Alexandre
Heriberto Wagner
Amanajás Pena
Honório Joaquim Fernando
Hueliton Borchardt
Iasmini Magnes Turci
Borges
Ignacio Salonia Goldmann
Irineu dos Santos Viana
Isidro José Bezerra Maciel
Fortaleza do Nascimento
Isione Oliveira Castro
Ismael Muniz Pessoa
Israel Francisco Petronetto
de Almeida
Itis Ascencion Vieira
Venegas
Jacó Machado
Clementino
Jairo Valões de Alencar
Ramalho
Janaina Sousa Campos
Alvarenga
Jefferson Amadeu Ferreira
Jéssica Bittencourt França
Jhiemelle Amanda da Silva
Rocha
João Carlos Pinto
João Paulo Bloch de Farias
João Pedro da Fonseca de
Paula
João Victor da Silva Reis
João Vitor Dal Ponte Zatt
Jordana Brandão de
Souza

Josana Pereira dos Santos
José Alberto Goicochea
Calderón
José Carlos Alves Roberto
José Cavalcante Lacerda
Junior
José Gregório Viegas Brás
José Jerônimo de Menezes
Lima
José Manuel Salum Tomé
Juliana Maria Vaz Pimentel
Juliane Andressa Pavão
Julieuz de Souza
Natividade
Jussara Plácido Rangel
Pereira
Kaíque Yago Gervázio de
Lima
Karine Kelly Gadelha
Marques
Karla Katherine
Nascimento Calcanhoto
Karla Tatiane Viana
Karla Virgínia Bezerra de
Castro Soares
Kerla Mattiello
Kessia Larissa Braga Santos
Kézia Sabrina Soares Ralph
Kianya Granhen Imbiriba
Larissa Alves da Silva
Larissa Kely Dantas
Layna Kellen Pãozinho
Campelo
Leandro Goulart Baldi
Leonardo César de Moraes
Leonardo Donizete Bicego
Geremias
Lidia Raquel Nunes
Lidiane Isabel Filippin
Lilian Lefol Nani Guarieiro
Lincoln Fonseca de Souza
Lis Ribeiro Couto
Lorena Beathriz Costa
Dourado
Luan Victor Pereira de
Souza
Luana Dias Claudino
Luanna de Oliveira e Lima
Lucas Amaral Campos
Lucas Rambo Knapp
Lúcia Arlete Machado
Nunes
Lúcia Gonçalves Villanova
Luciane Dihl de Castro
Luciani Coimbra Fagundes

Lucienir Pains Duarte
Lucio Carlos Dias Oliveira
Luís Cláudio Nascimento
da Silva
Luísa Brendler
Luiza Ignez Mollica Marotta
Luz de Carmen Vilchis
Esquivel
Lyliane Freitas Silva
Marcel Thiago Damasceno
Ribeiro
Marcelo Albano Moret
Simões Gonçalves
Marcelo Fossa da Paz
Márcia Íris Barbosa
Marcia Maria Bacovis
Costa
Márcia Maria Costa
Bacovis
Marco Antônio Moreira de
Oliveira
Marcone Freitas dos Reis
Marcos Barbosa Pains
Maria do Socorro Gomes
Saraiva
Maria Eduarda de Lima
Torres
Maria Heloisa Piuco
Mariana Campos Maia
Marilene Mendes Costa
Martin Ricardo Schulz
Mateus Fiuza Santos
Mayara Cristina Teófilo
Vieira Santos Cavalcante
Belchior
Mell Esteves Sá Fernandes
Messias Furtado da Silva
Michel Fontes
Michel Moreira Morandini
Fontes
Michele Aparecida
Cerqueira Rodrigues
Milena Barbosa de Melo
Mirian Fajardo Cerdeira
Moisés Nivaldo Cordeiro
Naiana Deodato da Silva
Naísa Miranda Anchieta
Natália Queiroz Monteiro
Nilton Ribeiro de Oliveira
Nilvans Fernandes Borges
Oberdan Rocha Pinheiro
Orlem Pinheiro de Lima
Pâmela Teixeira de
Andrade

Paulo Bruno Araújo
Loureiro
Paulo Roberto Duailibe
Monteiro
Paulo Suero dos Santos
Cavalcanti Moreira
Pedro Cornelio Borges
fortes
Pedro Henrique Goveia
Prudêncio
Pedro Leonardo Pinto
Rafael Antoniazzi Abaid
Rafael Ayres Soares
Rafael César Gonçalves
Pereira
Rafael Freitas Rodrigues
Rafael Kornalewski de
Oliveira
Ramon Ramos Marques de
Souza
Raphael Zanotti do Carmo
Rayan Paixão Tavares
Batista
Reginaldo Leandro Placido
Rhadson Rezende
Monteiro
Rita de Cássia Soares
Duque



Rita Madalena de Mattos
Roberto Rivelino Martins
Ribeiro
Rosalinda Arévalo-Pinedo
Roseane Costa Diniz
Rossano Gimenes
Rubia Eduarda Borges
Rute Cunha Figueiredo
Ruth Silva Lima da Costa
Sabrina Medeiros Penasso
Sabrina Peres Santiago
Samara Fortunato Cardoso
Sandra Maria Vanini
Sandriane Pizato
Sara dos Santos Oliveira
Sarah dos Santos Oliveira
Sérgio Honório
Shayenne Eduarda Ramos
Vanderley
Shirlei Nabarrete Deziderio
Sidney Augusto Vieira-Filho
Stefany Paes Landim
Mendes
Susel Taís Soares
Tabata Genovese Shinoda
Tarcísio Nascimento
Coutinho
Tayso Spina e Silva

Teresa Cristina Vieira de
Carvalho
Thamara Regina Gallon
Thiago de Mello Tavares
Thiago de Oliveira Moreira
Thiago Luiz Bohatch
Thiago Novaes
Thyfanne Suellen Tavares
Linhares
Tiales Tolotti
Ulrich Vasconcelos
Valéria Jane Siqueira
Loureiro
Valéria Raquel Alcantara
Barbosa
Valquíria Patrícia Silveira
da Silva
Victor da Silva Almeida
Victor Hugo dos Santos
Victoria Pereira Frutuoso
Viktória Schacker
Vitor Bremgartner da Frota
Wesley Santos
William Renzo Cortez-Vega
Wilson Faria dos Santos
Wladimir Leite Correia
Filho
Ycaro de Sousa Carvalho

SUMÁRIO

The Crystal Building: Sustainable performance and technologies



Tabata Genovese Shinoda e Célia Regina Moretti Meirelles

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-001>

.....1-19

Denial of shooting and the security of the Military Police in the State of Paraná: An invitation for analysis and institutional research



Bruno Antonio Franceschet Vieira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-002>

.....20-28

Electrification of oil platforms through Offshore wind farms: Opportunities and challenges



Rayan Paixão Tavares Batista e Paulo Roberto Duailibe Monteiro

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

.....29-39

Inclusion is not just a pretty word: Historicity of the process



Fábio Santos de Andrade, Jéssica Bittencourt França, Márcia Íris Barbosa e Valquíria Patrícia Silveira da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-004>

.....40-65

The approach of andragogy in a mechanical engineering course



Marco Antônio Moreira de Oliveira, Moisés Nivaldo Cordeiro e Cristiano Kulman

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-005>

.....66-80

Pharmacological properties of Moringa oleifera Lamarck related to cardiovascular diseases: A review of the literature



Naiana Deodato da Silva, Bruno Marley Dantas de Sousa, Lidia Raquel Nunes, Emerson Portela Sena e Aldeídia Pereira Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-006>

.....81-94

Theory detached from practice: A critique of the History course and exams of the IB Diploma Programme


Enio Everton Arlindo Vieira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-007>

.....95-114

Techniques used for the determination of renewable contents present in diesel oil



Fabio de Sousa Santos, Fernando Luiz Pellegrini Pessoa, Adroaldo Santos Soares e Lilian Lefol Nani Guarieiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-008>

.....115-122

Metamodeling of the deposition process in oil pre-processing to optimise the cleaning of the heat exchanger network: A systematic review



Adroaldo Santos Soares, Oberdan Rocha Pinheiro, Marcelo Albano Moret Simões Gonçalves, Fabio de Sousa Santos e Fernando Luiz Pellegrini Pessoa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-009>

.....123-133

Landscaping in RPPNs as collective memory: Towards eco-responsible policies



Anderson Salvaterra Magalhães

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-010>

.....134-146

Preventive conduct for ectopic third molar extractions - Clinical case report



Sérgio Honório, Carlos Henrique Bevilaqua e Mirian Fajardo Cerdeira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-011>

.....147-154

Deregulation and self-regulation: Challenges and strategies for the development of organizational consulting in Brazil



José Jerônimo de Menezes Lima, Emir José Redaelli, Charles Dalpiccol, Leandro Goulart Baldi, Lúcia Arlete Machado Nunes, Luciani Coimbra Fagundes e Martin Ricardo Schulz

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-012>

.....155-184

The right to health and the quality of generic medicines



Milena Barbosa de Melo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-013>

.....185-203

Present time, history and the silence of memory in textbooks



Fabio Henrique Monteiro Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-014>

.....204-215

Environmental education as a tool for implementing the circular economy



David Bruce Miranda, Márcia Maria Costa Bacovis, Adriana Maria de Castro Monteiro e Ana Lúcia Soares Machado

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-015>

.....216-231

Circular business model through the recycling of scrap tires: A case study in the city of Manaus



Jefferson Amadeu Ferreira, Márcia Maria Costa Bacovis, Beth Luna Monteiro Moreira e Ana Lúcia Soares Machado

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-016>

.....232-246

Possible sustainable measures to be applied in the community of Lago do Catalão in Iranduba, Brazil



Natália Queiroz Monteiro e Ana Lúcia Soares Machado

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-017>

.....247-263

Speech therapy during breastfeeding in maternity wards



Gabriela Rocha de Santa Ana e Eveline de Lima Nunes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-018>

.....264-276

Training teachers to use technology: Artificial Intelligence (AI) and the new challenges facing education



Rita de Cássia Soares Duque, Rhadson Rezende Monteiro, Valéria Jane Siqueira Loureiro, Isidro José Bezerra Maciel Fortaleza do Nascimento, Reginaldo Leandro Placido, Cícero José da Silva e Maria do Socorro Gomes Saraiva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-019>

.....277-286

Financial intervention in public transport of Manaus



Andréia Ramos Chaves, Américo Matsuo Minori, Orlem Pinheiro de Lima, Wladimir Leite Correia Filho e Gilson de Lima Lira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-020>

.....287-305

Implications for the quality of artisanal cheeses offered at street markets in the northern and southern regions of Dourados/MS



Daniely Olga Martins Lima, Sandriane Pizato, William Renzo Cortez-Veja, Carlos Alberto Baca Maldonado, Bruno Arantes Moreira, Marcelo Fossa da Paz, Clitor Junior Fernandes de Souza e Rosalinda Arévalo-Pinedo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-021>

.....306-322

Verification of deficient learning skills in diagnostic hypotheses of ADHD: An experience report



Fabiana Fagundes Barasuol e Michele Aparecida Cerqueira Rodrigues

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-022>

.....323-332

Free Radios and Freedom Speech: Theory and practice in Latin America and Europe



Thiago Novaes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-023>

.....333-345


Behaviorism, Cognitivism or Humanism? The Theory of Meaningful Learning and the construction of knowledge about its frontiers and possibilities

Charlene Rose Reis Silva, Clarete de Itoz e Shirlei Nabarrete Deziderio

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-024>

.....346-367

Technology assessment, impacts and public policies: A review on electric vehicles in Brazil
Rafael Ayres Soares, Carlos Henrique Ventura do Rosario Oliveira e Paulo Roberto Duailibe Monteiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-025>368-377

Use of ultrasound in identification of deep and superficial planes for lipografting in augmentation mammoplasty: Literature review

Rafael Kornalewski de Oliveira, Ignacio Salonia Goldmann, João Vitor Dal Ponte Zatt e Andres Armelin Doutrelepont

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-026>378-388

Core sets in Autism Spectrum Disorder (ASD) - Proposal of instruments according to the physiotherapist's view

Rubia Eduarda Borges, Maria Heloisa Piuco, Camila Fernanda Freitas e Fulviana Silva Nishiyama

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-027>389-422

HBIM, AI and PMBOK: Integrated approaches to effective architectural heritage management

Carla Maria Furuno Rimkus

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-028>423-436

Experimental analysis of the compressive strength of concrete by replacing cement with microsilica

Luiza Ignez Mollica Marotta, Leonardo Donizete Bicego Geremias, Clayton Reis de Oliveira, Gustavo Soares Santos e Fabiano Martins Cunha

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-029>437-454

Elements of articulation between innovation and technology in professional and technological education

Jhiemelle Amanda da Silva Rocha, Marcia Maria Bacovis Costa e José Cavalcante Lacerda Junior

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-030>455-465

Brief analysis of the historical-cultural theory and activity theory in the teaching of geometry

Gesmilher de Almeida Lopes e Flávio Rodrigo Furlanetto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-031>466-475


The barbed sutures

Ignacio Salonia Goldmann, Rafael Kornalewski de Oliveira, João Vitor Dal Ponte Zatt, Luana Dias Claudino, Francisco Argenta, Pedro Cornelio Borges fortes, Carolina Sais Bittencourt e Victória Schacker

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-032>476-486

Epidemiological picture of pregnant and postpartum women admitted to mental health beds in a high-risk public maternity hospital, Piauí, Brazil


Valéria Raquel Alcantara Barbosa, Barbara Maria de Sousa Paz, Mayara Cristina Teófilo Vieira Santos Cavalcante Belchior, Ana Emília Fernandes de Sousa, Bruna Gabriela Macêdo Moura, Lorena Beathriz Costa Dourado, Teresa Cristina Vieira de Carvalho e Ycaro de Sousa Carvalho

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

.....487-504

Paraguay in its independence process, 1811


Antonio Delgado García

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-034>

.....505-512

The Class Director Teacher Project (PPDT) as a tool for social-emotional development


Andeson Carlos Santos Morais

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-035>

.....513-522

Violacein – part I: Theoretical foundations and foundations on pigment


Thyfanne Suellen Tavares Linhares, Kaíque Yago Gervázio de Lima, Karine Kelly Gadelha Marques, Isione Oliveira Castro, Ramon Ramos Marques de Souza, Hueliton Borchardt e Ulrich Vasconcelos

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-036>

.....523-530

Violacein – Part II: From significance to perspectives

Luanna de Oliveira e Lima, Heivila Monique da Silva Alexandre, Carlos Alberto Arcelly Santos Bezerra, Larissa Alves da Silva, Paulo Bruno Araújo Loureiro, Shayenne Eduarda Ramos Vanderley, Hueliton Borchardt e Ulrich Vasconcelos

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-037>

.....531-543

Teaching chemistry in a playful and experimental way: Proposals for elementary education in public schools


Kessia Larissa Braga Santos e Cleidivan Silva Macena

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-038>

.....544-551

The Circular Economy as the axis of development of latin american countries


Clayson Cosme da Costa Pimenta e José Alberto Goicochea Calderón

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-040>

.....552-565

Epistemological reflections of the teachers' specialized knowledge model: Chemistry teaching in focus



Susel Taís Soares, Karla Katherine Nascimento Calcanhoto, Larissa Kely Dantas, Abner Eliezer Lourenço e Marcel Thiago Damasceno Ribeiro

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-041>

.....566-578

Reflections on proposals for reform of the Individual Income Tax (IIT) in Brazil



André Nunes, Gustavo Barbosa Leite, Paulo Suero dos Santos Cavalcanti Moreira e Wilson Faria dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-042>

.....579-594

Quality and compliance in healthcare



Thiago de Oliveira Moreira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-043>

.....595-603

Multidisciplinary relationships between holism and design



Luz de Carmen Vilchis Esquivel

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-044>

.....604-610

Project of implementation strategies formation by alternation in education media técnico profissional



José Manuel Salum Tomé

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-045>

.....611-618

A Python code for adjusting periodic soil temperature data

Geilson de Almeida Soares, Ana Maria Bersch Domingues, Jairo Valões de Alencar Ramalho e Honório Joaquim Fernando

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-046>

.....619-626

Use of Drainage Geocomposite in the internal drainage system of dams in replacement of granular material



Fernanda Sasdelli Figueiredo Sales, Rafael Freitas Rodrigues, Sabrina Medeiros Penasso, Raphael Zanotti do Carmo e Michel Moreira Morandini Fontes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-047>

.....627-639

Smart cities: Citizens perception of Southeast of Pará



Fabrini Quadros Borges, Educelio Gaspar Lisboa, Heriberto Wagner Amanajás Pena, Messias Furtado da Silva, Fernando Antônio Colares Palácios, Bruno Alencar da Costa, Kianyá Granhen Imbiriba, Francianne Vieira Mourão, Dinaldo do Nascimento Araújo e Gustavo Francesco de Moraes Dias

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-048>

.....640-654

Analysis of public debt management in the five best cities to live in Paraná



Roberto Rivelino Martins Ribeiro, Rita Madalena de Mattos, Juliane Andressa Pavão, Iasmini Magnes Turci Borges e Kerla Mattiello

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-049>

.....655-673

Selection of Staphylococcus aureus DNA replication inhibitors



Roseane Costa Diniz, Luís Cláudio Nascimento da Silva, Marilene Mendes Costa, Fábio Augusto Siqueira dos Santos e Luan Victor Pereira de Sousa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-050>

.....674-694

Cannabis: Past, present, and future



Francisco Gomes Bonetto Schinko, Thiago de Mello Tavares e Mateus Fiuza Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-051>

.....695-703

Ethnic Tourism and Intangible Heritage: Analysis of Maracatu in the Night of the Silent Drums in Recife PE



Ismael Muniz Pessoa, Juliana Maria Vaz Pimentel e João Paulo Bloch de Farias

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-052>

.....704-713

Male hypogonadism and its relationship with metabolic syndrome



João Carlos Pinto e Ruth Silva Lima da Costa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-053>

.....714-723

Epidemiological characteristics of scorpionism victims in Bahia



Bárbara Bernardes Magalhães, Elisamar Ramos de Oliveira Filha, Eger Claudio Campos Moreira, Gessica Ferreira de Oliveira, Gustavo Bittencourt Coutinho Andrade, Jordana Brandão de Souza, Lis Ribeiro Couto, Tarcísio Nascimento Coutinho, Davi Tanajura Costa e Irineu dos Santos Viana

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-054>

.....724-732

The presence of musculoskeletal disorders in dentists related to the specialty practiced and length of work



Layna Kellen Pãozinho Campelo, Naísa Miranda Anchieta, Victoria Pereira Frutuoso, Catarina Teixeira Castro, João Pedro da Fonseca de Paula, Mariana Campos Maia, Ananda Mirelly Tomé e Silva, Pedro Leonardo Pinto e Karla Virgínia Bezerra de Castro Soares

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-055>

.....733-740

Attempts to synthesize a trimeric derivative of pristimerin with potential activity against cancer cells



Josana Pereira dos Santos, Rafael César Gonçalves Pereira, Victor Hugo dos Santos, Leonardo César de Moraes, Amanda Silva de Miranda, Sidney Augusto Vieira-Filho, Lucienir Pains Duarte, Grasiely Faria de Sousa e Rute Cunha Figueiredo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-056>

.....741-759

Relationship between the perception of aging and life satisfaction in healthy older adults



Luciane Dihl de Castro, Caroline Ferreira Machado e Lidiane Isabel Filippin

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-057>

.....760-772

Current transfer revenues in the municipal budget of São Mateus, ES (Brazil)



Nilton Ribeiro de Oliveira, Jussara Plácido Rangel Pereira, Clizanto Anacleto Gomes, Nilvans Fernandes Borges, Israel Francisco Petronetto de Almeida, Jacó Machado Clementino e Claudio Roberto Gonçalves de Amorim

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-058>

.....773-788

The role of the Constitutional Fund for the Financing of the Northeast in reducing inter- and intra-regional inequalities: The case of Alagoas



Eliane Correia dos Santos Silva, Elmer Nascimento Matos e Wesley Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-059>

.....789-817

Marketing of places and sustainable development in regions of low population density: A look at the south of Brazil, from the perspective of local public managers



Ariosto Sparemberger, Airton Adelar Mueller e Cristian Sparemberger

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-060>

.....818-834

Use of hypodermoclysis to improve the quality of life of patients in palliative care



Samara Fortunato Cardoso, Fernanda Ceolin Teló, Sandra Maria Vanini, Karla Tatiane Viana, Anderlise Silva da Silva, Andréia Mascarelo, Thamara Regina Gallon, Camila Blanco Chagas, Caroline Cezimbra Hoffmann e Maria Eduarda de Lima Torres

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-061>

.....835-860

Influence of the Chevron inclination angle on the thermal performance of a gasket plate heat exchanger



Élcio Nogueira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-062>

.....861-890

Implementing the OpenEHR electronic medical record in content management systems: Similarity between archetypes and content



Christiano Pereira Pessanha

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-063>

.....891-909

Contextualization of organizational socialization in public institutions



Fernanda Crocetta Schraiber e Ana Maria Benciveni Franzoni

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-064>

.....910-923

Learning embedded systems through a water quality monitoring system in riverside communities with Arduino



Fabírcia Ferreira Neves, Amanda Vitória Lima dos Santos, Claudio Enrique Marinho dos Santos, João Victor da Silva Reis, Vitor Bremgartner da Frota e Julieuza de Souza Natividade

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-065>

.....924-934

Sport and Physical Education: Plurality, diversity and the formation of values



Lucio Carlos Dias Oliveira e José Gregório Viegas Brás

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-066>

.....935-948

Jejunojejunal intussusception after Roux-en-Y gastric bypass: A case report



Giovana Tecchio, Luísa Brendler, Tiales Tolotti, Bruno Severini, Gabriela Accadrolli Debiasi, Carol Bruna Dalla Valle Buzatto, Cecília Morocini Borges, Lucas Rambo Knapp, Ana Carolina de Oliveira Korb e Rafael Antoniazzi Abaid

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-067>

.....949-952

Chlorhexidine and prevention of ventilator-associated pneumonia: An integrative review of VAP incidence and mortality



Gabriela da Costa Gomes, Stefany Paes Landim Mendes e Marcos Barbosa Pains

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-068>

.....953-965

Tricuriasis



Gabriela Camargo Souza Davi, Lúcia Gonçalves Villanova, Mell Esteves Sá Fernandes, Janaina Sousa Campos Alvarenga, Ângela Cardoso de Alvarenga e Sara dos Santos Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-069>

.....966-971

Toxoplasmos



Carolina Marcia Moura Sodr e, Lucas Amaral Campos, Lyliane Freitas Silva, Sarah dos Santos Oliveira, Janaina Sousa Campos Alvarenga e Ângela Cardoso Alvarenga

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-070>

.....972-982

Dye degradation in water using Nickel/Bismuth catalyst



Lincoln Fonseca de Souza, Diego Guimarães, Rossano Gimenes e Flavio Soares Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-071>

.....983-995

Polymeric stabilization of iron ore tailings for disposal in piles



Giovana Abreu de Oliveira, Michel Fontes, Gabriella Melo de Deus Vieira e Giovanna Monique Alelvan

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-072>

.....996-1023

Distance Classes x Classes in Rural Schools: Difficulties related to the changes brought by the COVID-19 pandemic



Thiago Luiz Bohatch

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-073>

.....1024-1038

Leadership succession from the strategic planning process



Sabrina Peres Santiago, Bruna Caroline Moreira Rosa e Tayso Spina e Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-074>

.....1039-1042

Defensing intestinal dysbiosis in obesity: Exploring the phyla Bacteroidetes and Firmicutes and the role of LPS endotoxin



Gustavo Honório Toledo, Camila Belfort Piantino Faria, Pedro Henrique Goveia Prudêncio e Breno Henrique Ferreira Faria

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-075>

.....1043-1048

Challenges and impasses of the Maria da Penha Law: Analysis of the effectiveness of women's protection in the state of Bahia



Ana Clara da Costa Garcia e Dartagnan Plínio Souza Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-076>

.....1049-1073

Implementation of NR 38 in urban cleaning companies



Itis Ascencion Vieira Venegas, Kézia Sabrina Soares Ralph, Fabio Gomes Nepomuceno, José Carlos Alves Roberto e Victor da Silva Almeida

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-077>

.....1074-1087

Smart Cities: How the concept of smart cities can improve urban mobility in the city of Rio de Janeiro

Pâmela Teixeira de Andrade e Marcone Freitas dos Reis

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.003-078>

.....1088-1106