

EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

EDITOR EXECUTIVO

Nathan Albano Valente

ORGANIZADOR DO LIVRO

Seven Publicações LTDA

PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

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 - 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

M961

Multidisciplinary Perspectives: Integrating Knowledge
[recurso eletrônico] / Seven Editora. – São José dos
Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.
Dados eletrônicos (1 PDF).

ISBN 978-65-6109-005-6

1. Conhecimento multidisciplinar. 2. Conhecimento
integrado. I. Título.

CDU 001

Índices para catálogo sistemático:

1. CDU: conhecimento e ciência 001

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

Ádamo Henrique Rocha de Oliveira
Adriana da Costa Ribeiro
Adriano Carvalho Costa
Adriano Faustino de Sousa
Adrielle Sales Soares
Vasconcelos
Afonso Lucas Oliveira
Nascimento
Águeda Teotônio Jó
Airton Pereira da Silva Leão
Aline Kruger Batista
Aline Vieira Pinheiro dos Santos
Allan Berthier Silva Perera
Amanda Camargo da Silva
Amanda Dayanne Malta Matos
Amanda Fontoura de David
Amanda Sierpinski Cazarré
Amélia Guimarães Misquita
Ana Ariela Gusmão Versiani
Ana Bárbara Polo
Ana Beatriz Floriano de Souza
Ana Beatriz Gonçalves de Sousa Guedes
Ana Carolina do Nascimento Deboni
Ana Carolina Morais Apolônio
Ana Eliza Machado
Ana Lúcia da Costa Coutinho
Ana Luísa Gonçalves Felipe
Ana Luisa Valcanaia Dutra
Ana Vitória Correia da Cruz
André Antônio Correa das Chagas
André Saad Cleto
Andréa Beatriz Diverio Mendes
Andréia Christiane Amâncio Martins
Andreia Gomes Moreira
Ângela Cardoso Alvarenga
Ângelo Fonseca Silva
Ani Caroline Grigion Potrich
Anna Luíza Soares Diniz Santos
Anna Marina Teixeira Rodrigues Neri
Antonio Carlos Leal de Castro
Antônio Carlos Toledo Martins
Antonio de Santana Padilha Neto
Antonio Olavo Cardoso Jorge
Antonio Pereira da Silva Junior
Antonio Sérgio Silva de Carvalho

Arthur Felipe Ferreira de Freitas
Audálio Rebelo Torres Júnior
Beatriz Cavalcante Trindade Marins
Beatriz dos Santos Munaretti
Beatriz Escobar Bataioli
Beatriz Vilela Tomé
Betina Raquel Cunha dos Santos
Brenda Gomes dos Santos
Brenda Pereira da Silva
Brenner Araújo Acker
Brisa Lafetá Rabelo Santos
Bruna de Souza Alves
Bruna Novais Silva
Bruno Antunes Brogiatto
Bruno Monção Paolino
Camila Naiara Ferreira da Silva
Camilla Soares Gomes
Carlos Antônio Dias Júnior
Carlos Augusto da Silva Januzzi
Carlos Eduardo Crippa Coletto
Carlos Henrique Barbosa Rozeira
Carlos Henrique Nonato Prates
Carolina Galgane Lage Miranda
Caroline Baena Fernandes
Cássia Lorena de Oliveira Leite e Freitas
Cássia Pereira da Silva
Charlene da Silva Ribeiro
Charles Alexandre Mendonça Fachini
Cibelle Camilo Barbosa Jardim
Cindy Santos de Queiroz
Cinthya Oliveira Sousa
Claudia Avelar Barboza Lima Moura
Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco
Cleunisse Aparecida Rauen de Luca Canto
Cristina Lúcia Feijó Ortolani
Cristine D'Almeida Borges Brum
Cynthia Roberta Torres de Barros
Daiany Caixeta Campos
Dala Kezen Vieira Hardman Leite

Damiana Pereira da Silva Neves
Daniel Ananias de Assis Pires
Daniela Mello Vianna Ferrer
Daniela Novelli
Daniella Lira do Nascimento Correia
Danielle Viana Mendes
Danielly Teixeira Rodrigues da Silva
Dayse Andrade Romão
Débora Ribeiro Oliveira Souza
Déborah Lima de Mello
Deise Vimaana Santos de Souza Simões
Deliane Andrade Guimarães
Denise Andrade Pereira
Desirée Sant'Ana Haikal
Deykiane Nájila Brito dos Santos
Diego Silva Patrício
Doris Baldissera
Driany Tamami Yamashita de Carvalho
Édio Damásio da Silva Júnior
Edson Hiydu Mizobutsi
Eduardo de Moura dos Santos Silva
Eduardo de Oliveira Rodrigues
Eduardo Trauer
Elanir Menezes Rodrigues
Eliane Pereira Lopes
Eliene Porto Sad Pina
Eliézer Rushansky
Elisângela Afonso de Moura Kretzschmar
Elizabeth Schwegler
Endiamara Magda Segala Shigemori
Enos André de Farias
Ester Schaf Calegari
Euclides Moreira Neto
Eveline Emília de Barros Dantas
Evelyn Fernandes de Miranda
Everton Conceição Oliveira
Fabiana Gutzeit
Fabiana Moreira
Fabiana Pires da Mota Silveira
Fabiana Postiglione Mansani
Fabio Marques de Oliveira Neto
Fábio Peron Carballo
Fabiola Fernandes dos Santos Castro
Fabrício Ricardo Valerio
Félicio de Freitas Netto

Felipe Azevedo de Araújo
Reis
Fernanda Marques da Costa
Fernanda Pereira dos Santos
Fernando Sérgio Barbosa
Filipe França dos Santos Silva
Filipe Oliveira Ferrolho de
Carvalho
Flávia Adriana Santos Rebello
Flávio Kreimer
Gabriel Luiz de Melo Sales
Gabriela Eloísa de Oliveira
Pozeti
Gabriela Madeira Araújo
Gabriela Rodrigues da Silveira
Gene Maria Vieira Lyra-Silva
Geovana Iasmim Silva
Guimarães
Gilmar Antônio Ribeiro de
Macêdo
Gilmar Jorge de Oliveira
Junior
Giovanna de Freitas
Fernandes
Gisele Polete Mizobutsi
Giselle Almeida Couceiro
Gisely Luzia Ströher
Glaucia Helena de Paula
Santiago
Glaucia Renee Hilgemberg
Grasiella Gomes Machado
Carvalho
Guilherme Frederico Abdul
Nour
Guilherme Jorge Mezentier
da Cruz
Guilherme Luiz de Oliveira
Neto
Gustavo Adolfo Quintero
Barreto
Gustavo Bruno Pereira de
Souza
Gustavo Cleon Marques
Nascimento
Gustavo Perroni Gomes da
Silva
Gylles Ricardo Ströher
Gyovana Oliveira Marques
Hayla Bertrine Guedes
Barbosa Fernandes
Heber Rogerio Gracio
Heide Mendonça Moreira de
Souza
Helen Cristina Minardi
Baumgratz
Hellida Patricia Oliveira
Camilo Pereira
Hibernon Lopes Lima Filho
Hyan Coelho Martins
Iasmim de Sá Mendes Brito
Iasmin Tavares Santos

Icléia da Silveira
Irisléia Pereira Soares de
Sousa
Isabela Bazzo da Costa
Isabela Hess Justus
Isabelle Aiello Teixeira da
Cunha
Isadora Max Amaral
Isaías Francisco Gaspar
Issenguele
Ítalo José de Araujo Vidal
Ivan Bianchi
Ivani Pose Martins
Ívina Zuleide Gonçalves de
Sousa Freitas
Izabela Silva Rezende
Izabella Sena de Oliveira
Izaú Cardoso Lopes
Izildinha Maestá
J. Isabel García Requenes
Jair Almeida Carneiro
James Werllen de Jesus
Azevedo
Janaina Sousa Campos
Alvarenga
Janaina Weissheimer
Jannifer Oliveira Chiang
Jaqueline Aparecida de
Oliveira
Jean Matheus Guedes
Cardoso
Jeannie Yokoyama de Sousa
Jefferson da Silva Macedo
Braga
Jeniffer Stefany de Souza
Santos
Jéssica de Paula da Silva
Jessica Mainardes
Jéssica Pinheiro Leite
Jhonatan Gomes Gadelha
Jhonatan Junio de Freitas
João Dérick da Paixão
Fiegenbaum
João Fábio de Freitas
João Pedro Gaspar
João Ricardo Prado
Joaquim Luiz Silva
Joás de Araújo Teixeira
Joelma de Oliveira Santos
Ribeiro
Joelma Maria Freire Matias
Jonatas Rafael de Oliveira
Jorge Antonio Matkovsky
Jorleanderson Moraes Maia
José Antônio Coelho
José Carlos Leal
José Eduardo Ferreira da Silva
Gadêlha
José Heriberto Oliveira do
Nascimento
José Manuel Salum Tomé

José Ricardo Ledur
Jossiele Fernandes Lisboa
Almeida
Juçara Aguiar Guimarães
Silva
Júlia Dias Moreno
Juliana Garlet
Juliana Hilário Cardoso de
Paiva
Juliano Santos Gueretz
Julio Henrique Vicente dos
Santos
Juracy Marques dos Santos
Karen Giovanna Duarte
Magalhães
Karla Cassol Lourenci
Kátia Maria Gonçalves
Marques
Katia Moreira de Melo
Keile Aparecida Beraldo
Kelen do Carmo Christino
Kelvin Augusto Leite Freitas
Kleber Lopes Longhini
Laís Siqueira Barboza da Silva
Larissa Doalla de Almeida e
Silva
Larissa Gabrielle Pinheiro
Ferreira
Larissa Pereira Rodrigues
Laura Ferreira do Rego Barros
Leandra Cristina Soares
Santos
Leandra de Cássia Ribeiro
dos Santos
Leandro Paim da Cruz
Carvalho
Leiliane de Carvalho Cordeiro
Lenise Menezes Seerig
Leonardo Batista do
Nascimento
Leonardo Cavalcanti Bezerra
dos Santos
Leonardo Lamêgo Cardoso
Lefícia Maya Gomes de
Oliveira Silva
Lefícia Peternelli da Silva
Lefícia Soares da Silva
Lígia Braz Benfica do
Nascimento
Ligia Gomes Elliot
Ligia Souza Lima Silveira da
Mota
Lilian Almerinda Moraes
Brandão
Liliane Aparecida da Costa
Silva
Lívia Maria Vieira
Loren Stéphanie de Souza e
Silva
Luanny Calheiros Dutra
Timóteo

Lucas Alves de Oliveira Lima
Lucas da Rosa
Lucas de Almeida Rocha
Lucas dos Santos Duarte
Lucas Franklin de Lima
Lucas Oliveira Nepomuceno
de Alcântara
Lucas Onofre Costa
Lucas Tainã Amorim Monteiro
Luciana Cláudia Diniz Tavares
Luciana de Barros Correia
Fontes
Luciane Balieiro de Carvalho
Luciane Dias de Oliveira
Luciano Henrique Pereira da
Silva
Luciano Sérgio Ventin Bomfim
Luciele Barboza de Almeida
Luís Eduardo Ferreira de
Almeida
Luiz Eduardo Freitas de Moura
Luiz Gustavo Farias de Oliveira
Luiz Henrique dos Santos da
Cruz Marques
Luiz Marcelo Passos
Luz de Carmen Vilchis
Esquivel
Lyandra Simplício Tavares
Lyvia Freitas Marques
Magnus Luiz Emmendoerfer
Manoel Messias da Silva
Maraisa do Nascimento
Marcella Katheryne Marques
Bernal
Marcella Santos de Marins
Marcelle Silva Alves de Paula
Marcello Pires Fonseca
Marcelo Bruno da Silva
Maceno
Marcelo Ferreira de Freitas
Marcelo Henrique Lopes Silva
Marcelo Henrique Toscano
Silva
Marcelo Rocha Santos
Marcilene Dias Bruno de
Almeida
Marcio Antônio Couto
Ferreira
Marco Tulio Soares Menezes
Marcos Antônio Moreno
Silveira
Marcos Aurélio Bomfim da
Silva
Marcos Fernandes da Silva
Marcos José Gonçalves
Marcos Silva Chaves
Marcus Fabiano Gonçalves
Maria da Conceição de
Barros Correia
Maria das Dores Saraiva de
Loreto

Maria das Graças Duarte
Maria de Mascena Diniz Maia
Maria Eduarda Cruz e Silva
Maria Eduarda Fernandes do
Prado
Maria Eduarda Masello
Chapel
Maria Fernanda Rodrigues de
Tomasi
Maria Helena Queiroz de
Araújo Mariano
Maria Helena Zamora
Maria Herbênia Lima Cruz
Santos
Mariana de Jesus Correia
Mariana Meneguelli
Mariana Monteiro Boeng
Pelegrini
Mariana Rabelo Madureira
Mariana Simões de Oliveira
Marianne Caldeira de Faria
Santiago
Marielly Maria Almeida Moura
Marielly Maria de Almeida
Moura
Marilene Lopes da Rocha
Marina de Godoy Almeida
Marina Rocha de Carvalho
Marta Nicolini Falcão do
Monte
Martielle Batista Fernandes
Mateus Aparecido de Moraes
Mateus Coelho Paiva
Matheus Fernandes Lasneau
Moraes
Mayanna Ferreira Santos
Maykon Jhuly Martins de
Paiva
Melina Fernandes Castro
Michel de Oliveira Salles
Júnior
Michelle de Oliveira Santos
Mikhael Buzon Lessa
Milena Cecília Barroso
Fernandes
Milena Lopez Ferraz
Millena Machado Cardoso
Mona Liza Silva Cruz
Monica Maria Bandeira de
Melo
Nágila Anne da Silva Pessoa
Naiara Bonfim Aguiar
Nara Suzy Aguiar de Freitas
Natália Rodrigues Maurício
Barros
Natanael Barbosa dos Santos
Nathália de Almeida Tavares
Nathalie Borges Costa
Naysa Christine Serra Silva
Neide da Silva
Nicole Rosa

Niedje Siqueira de Lima
Noé de Souza Brito
Núbia Pereira Macena
Barreto
Odilon Novaes Silva
Otaviano Pires Neto
Pâmela Lorrane Sousa Lima
Patricia Denkewicz
Paulo Augusto Borges Soares
Pedro Pio Fontineles Filho
Pietra Viertel Molinari
Polyana Yasmin Hanke
Priscila Helena Assis
Priscilla de França do Prado
da Rocha
Rachel Baptista
Rafael de Almeida Travassos
Rafael de Carvalho dos
Santos
Rafael Teixeira Sebastiani
Rafaela Andrade de
Vasconcelos
Raimunda Nonata Fortes
Carvalho Neta
Raimundo Nonato Sousa
Raphael Lopes Ferraz
Raphaella Farias Rodrigues
Raquel Meirelles Gaspar
Coelho Guimarães
Ray Ravilly Alves Arruda
Rayane Portela Lima de
Moraes
Raylanna Oliveira Silva
Rayssa Pereira Moraes Rego
Sobrinho
Rayssa Victoria Lima
Aniszewski
Reinaldo Dias
Reinaldo Dias Caldas
Renata Adriana Labanca
Renê Ferreira Costa
Renes Rossi Pinheiro
Ricardo Barretto Barboza
Ricardo da Silva Manca
Ricardo Furtado Rodrigues
Rilva Lopes de Sousa Muñoz
Roberto dos Santos
Rodrigo Barros Esteves Lins
Rodrigo Otávio dos Santos
Rogério Santos Oliveira
Rosalinda Chedian Pimentel
Rosângela Rodrigues Duarte
Rosária Cal Bastos
Roseline da Silva Melo
Rosely Silva Pires
Rusllan Ribeiro de Paiva
Ferreira
Sabrina Gonçalves Vieira de
Castro
Samela Goes Rocha
Samia Mercado Alvarenga

Sandra de Almada Mota
Sarah Caroline Oliveira de
Souza Boitrigo
Sarah dos Santos Oliveira
Sarah Gomes Medeiros
Scarleth Patrícia Salomão da
Silva
Sebastião dos Reis Soares
Filho
Selma Cristina Pires Rodrigues
Sergio Fernandes Senna Pires
Shirlei de Oliveira Soares
Araújo
Socrates da Silva Pereira
Sofia de Barros Botacini
Sumaya Vieira Canêdo
Prudente
Suzana Maria Loures de
Oliveira Marcionilio
Taiã Mairon Peixoto Ribeiro
Taides Tavares dos Santos
Taleessa Vieira Gomes
Talita Neves Silva
Tarcísio Tarcio Corrêa
Bonifácio
Tatiana Menezes Garcia
Cordeiro
Teodoro Antunes Gomes Filho



Terezinha Azevedo de
Oliveira
Terezinha Azevedo Oliveira
Thainara da Silva Braga
Thais de Souza Ramos
Thais Vieira da Silva Martins
Thales Ferreira Fideles
Thelma Helena Costa Chahini
Thiago da Silva Viana
Thiago de Souza Oliveira
Thiago Fonseca Silva
Thuane de Aguiar Porn
Tiago Souza Barbosa
Ulrich Vasconcelos
Valdir de Andrade Braga
Valkíria Niina Mariano da
Conceição
Valmária Rocha da Silva
Ferraz
Vanessa dos Santos Bentes
Vanessa Peripolli
Vanessa Rodrigues Silva
Fraga
Vanessa Teodoro Laureano
Cândido
Vânia Cláudia Guimarães
Vânia Pinto Sarmento
Verônica Santos Martins
Carneiro

Vicente Douglas Figueredo
Carvalho
Victor Hugo Barbosa Roriz
Victoria Leite de Matos
Victoria Puntriano Zuniga de
Melo
Victoria Victor Soares
Vinicius de Souza Santos
Vitor Antônio Silva Carmo
Vitória Batista Clemente
Vitória Clem Belchior dos
Santos
Viviane Lima Silva
Walker Nunes Chagas
Washington Luiz Assunção
Pereira
Wellington Flávio Cardoso dos
Santos
Weslane Amorim do Carmo
Silva
Weverton Wylar Silva de
Sousa
William Max do Nascimento
Marcelino
Willy Polliana Antunes Dias
Yngrid Carneiro de Aguiar
Yrilles Araujo Moraes
Zilma Ribeiro do Nascimento

SUMÁRIO

Frequency and factors associated with gestational trophoblastic neoplasia in patients treated at a referral center in western Brazil



Raphael Lopes Ferraz, Camilla Soares Gomes, Milena Cecília Barroso Fernandes, Letícia Soares da Silva, Monica Maria Bandeira de Melo, Marcio Antônio Couto Ferreira, Bruno Monção Paolino e Izildinha Maestá

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-001>

.....1-7

Potentially meaningful teaching unit with the transversal theme Traffic Education for the teaching of kinematics in sciences



José Ricardo Ledur

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-002>

.....8-31

Solid waste management in rural areas: A narrative review



Marcelo Henrique Toscano Silva, Keile Aparecida Beraldo e Heber Rogerio Gracio

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

.....32-42

Academic and professional master's students before pandemic: The past helping the present and projecting the future



Gilmar Jorge de Oliveira Junior, Marcos José Gonçalves e Odilon Novaes Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-004>

.....43-54

Adolescence: A dilemma of social protection policy in Angola



Isaías Francisco Gaspar Issenguele e Rosalinda Chedian Pimentel

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-005>

.....55-73

Human and ihuman oppositions to the buffaloes of the Guaporé Valley – in Rondônia



Marcus Fabiano Gonçalves, Terezinha Azevedo de Oliveira, Anna Luíza Soares Diniz Santos e Thiago da Silva Viana

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-006>

.....74-86

The use of robotics applications in classrooms with students with cerebral palsy



Marcus Fabiano Gonçalves e Terezinha Azevedo de Oliveira

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

.....87-102

Slavery and colonialist evil – Seen & not seen – In today's Brazilian society: For a social pride



Marcus Fabiano Gonçalves e Terezinha Azevedo Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-008>

.....103-113

Give me back life and allow me to live – Do not destroy me in fire: Environmental and social impacts of fires in the Northern region of Brazil in the light of International Environmental Law



Marcus Fabiano Gonçalves e Terezinha Azevedo Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-009>

.....114-122

Time of year and fungicides on anthracnose intensity in bananas from Northern Minas Gerais



Martielle Batista Fernandes, Sabrina Gonçalves Vieira de Castro, Irisléia Pereira Soares de Sousa, Marielly Maria de Almeida Moura, Amanda Dayanne Malta Matos, Luciele Barboza de Almeida, Michelle de Oliveira Santos, Wlly Polliana Antunes Dias, Gisele Polete Mizobutsi e Edson Hiydu Mizobutsi

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-010>

.....123-130

The ultrasound perspective of the diagnosis of deep endometriosis



Kelvin Augusto Leite Freitas, Izabela Silva Rezende, Cássia Lorena de Oliveira Leite e Freitas, Cynthia Roberta Torres de Barros e Raquel Meirelles Gaspar Coelho Guimarães

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-011>

.....131-140

The importance of project management in the implementation of environmental management systems in companies: A literature review



Flávia Adriana Santos Rebello, Lucas Alves de Oliveira Lima, Teodoro Antunes Gomes Filho, Allan Berthier Silva Perera, Ricardo da Silva Manca, Mikhael Buzon Lessa, Deliane Andrade Guimarães, Weverton Wylar Silva de Sousa, Gabriela Eloísa de Oliveira Pozeti e Antonio Pereira da Silva Junior

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-012>

.....141-149

Project management and its contributions to the implementation of environmental management systems



Jéssica Pinheiro Leite, Lucas Alves de Oliveira Lima, Airton Pereira da Silva Leão, Marcello Pires Fonseca, Rafael Teixeira Sebastiani, Manoel Messias da Silva, Gustavo Perroni Gomes da Silva, Thainara da Silva Braga e Luciano Henrique Pereira da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-013>

.....150-157

Daniel and the "schemes": Illegalisms and complementary transportation in the suburbs of Rio de Janeiro



Eduardo de Oliveira Rodrigues

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-014>

.....158-175

Thermotherapy in 'dwarf silver' banana produced in the semi-arid region of Minas Gerais


Martielle Batista Fernandes, Irisléia Pereira Soares de Sousa, Amanda Dayanne Malta Matos, Marielly Maria de Almeida Moura, Sabrina Gonçalves Vieira de Castro, Michelle de Oliveira Santos, Luciele Barboza de Almeida, Wlly Polliana Antunes Dias, Gisele Polete Mizobutsi e Edson Hiydu Mizobutsi

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-015>

.....176-187

Assessment of adsorption capacity on pallet coal


Jhonatan Junio de Freitas, Gylles Ricardo Ströher e Gisely Luzia Ströher

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-016>

.....188-204

Autism Spectrum Disorder: The applicability of IEP in schools

Juçara Aguiar Guimarães Silva, Naiara Bonfim Aguiar, Jefferson da Silva Macedo Braga, Antônio Carlos Toledo Martins, Eliane Pereira Lopes, Jaquelina Aparecida de Oliveira, Talita Neves Silva, Luiz Marcelo Passos, Mona Liza Silva Cruz e Elanir Menezes Rodrigues

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-017>

.....205-211

Ichthyofauna as an indicator of biotic integrity in a port region of the Amazon Coast of Maranhense, Brazil


Marcelo Henrique Lopes Silva, Audálio Rebelo Torres Júnior, Antonio Carlos Leal de Castro, James Werllen de Jesus Azevedo, Scarleth Patrícia Salomão da Silva, Filipe França dos Santos Silva, Larissa Gabrielle Pinheiro Ferreira, Marina Rocha de Carvalho, Danielle Viana Mendes e Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-018>

.....212-225

Semiosis of the message in graphic design


Luz de Carmen Vilchis Esquivel

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-019>

.....226-233

Training volunteers, in protection and civil defense, through the training center for emergencies and disasters of the civil defense secretariat of Nova Iguaçu, between 2017 and 2023


Claudia Avelar Barboza Lima Moura, Sebastião dos Reis Soares Filho, Carlos Augusto da Silva Januzzi, Lucas Onofre Costa, Felipe Azevedo de Araújo Reis e Vitória Clem Belchior dos Santos

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-020>

.....234-248

Factors associated with domestic violence against women in primary care in Brazil: An integrative review


Glaucia Helena de Paula Santiago

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-021>

.....249-268

Basic principles in antibiotic therapy



Felício de Freitas Netto, André Saad Cleto, Fabiana Postiglione Mansani, Tatiana Menezes Garcia Cordeiro, Jorge Antonio Matkovsky, Polyana Yasmin Hanke, Jessica Mainardes, Rusllan Ribeiro de Paiva Ferreira, Bruno Antunes Brogiatto e Isabela Hess Justus

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-022>

.....269-276

Analysis of the profile of pneumoconiosis hospitalizations from 2010 to 2020 in the Midwest Region of Brazil



Mateus Coelho Paiva, Izabella Sena de Oliveira, Yngrid Carneiro de Aguiar e Natália Rodrigues Maurício Barros

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-023>

.....277-286

The implications of the PNAE on the practices of family farmers and on the generation of opportunities for development



Rosária Cal Bastos, Maria das Dores Saraiva de Loreto, Magnus Luiz Emmendoerfer e Gustavo Bruno Pereira de Souza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-024>

.....287-324

Impact of academic fairs on the development of the entrepreneurial spirit of university students in Panama: Pre-pandemic period 2014-2019



Gustavo Adolfo Quintero Barreto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-025>

.....325-332

Evaluations of the physiological parameters of pregnant mice under chronic stress conditions



Evelyn Fernandes de Miranda, Verônica Santos Martins Carneiro, Geovana Iasmim Silva Guimarães, Weslane Amorim do Carmo Silva, Tiago Souza Barbosa, Cindy Santos de Queiroz, Marilene Lopes da Rocha e Rosângela Rodrigues Duarte

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-026>

.....333-346

"English Food" Project - Innovative lessons from the pandemic and sustainability



Renata Adriana Labanca

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-027>

.....347-362

The progressiveness of the property tax as a communicative stimulus for respect for the social function of property



Luiza Boff Lorenzon

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-028>

.....363-378

Camellia sinensis (green tea) promotes antifungal activity against Candida spp. isolated from HIV-positive patients and biocompatibility in murine macrophages



Marta Nicolini Falcão do Monte, Jonatas Rafael de Oliveira, Luciane Dias de Oliveira e Antonio Olavo Cardoso Jorge

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-029>

.....379-394

Evolutionary patterns of interleukin-6 (Il-6) and its impact on human health


Arthur Felipe Ferreira de Freitas, Nara Suzy Aguiar de Freitas, Maria Helena Queiroz de Araújo Mariano, Eliézer Rushansky e Maria de Mascena Diniz Maia

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-030>

.....395-407

Organizational commitment: A case study in the Specialized Care Center in the municipality of Malhada de Pedras-BA


Amélia Guimarães Misquita, Camila Naiara Ferreira da Silva, Débora Ribeiro Oliveira Souza, Deykiane Nájila Brito dos Santos, Iasmim de Sá Mendes Brito, Joelma de Oliveira Santos Ribeiro, Jossiele Fernandes Lisboa Almeida, Juçara Aguiar Guimarães Silva, Núbia Pereira Macena Barreto, Selma Cristina Pires Rodrigues, Thais Vieira da Silva Martins e Noé de Souza Brito

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-031>

.....408-417

Protecting the future: Childhood vaccination as a prevention and health promotion action in primary care


Pâmela Lorrane Sousa Lima, Raylanna Oliveira Silva, Nájila Anne da Silva Pessoa, Hayla Bertrine Guedes Barbosa Fernandes, Ana Vitória Correia da Cruz, Carlos Henrique Nonato Prates e Vanessa Rodrigues Silva Fraga

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-032>

.....418-422

Care for foreign body airway obstruction (OVACE) during infant food introduction


Rafael de Carvalho dos Santos, Sarah Gomes Medeiros, Priscilla de França do Prado da Rocha, Ana Lúcia da Costa Coutinho, Thais de Souza Ramos e Charlene da Silva Ribeiro

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

.....423-435

The importance of the protagonism of children and young people in Residential Care: A case study portuguese


João Pedro Gaspar, Rachel Baptista, José António Coelho e Maria Helena Zamora

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-034>

.....436-452

Beyond technology: Ethics and responsibility in the age of Artificial Intelligence


Helen Cristina Minardi Baumgratz e Rodrigo Otávio dos Santos

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-035>

.....453-468

Arboviruses in captive non-human primates from Pará state Amazon


Marcella Katheryne Marques Bernal, Giselle Almeida Couceiro, Jannifer Oliveira Chiang, André Antônio Correa das Chagas, Vânia Pinto Sarmento, Lucas Tainã Amorim Monteiro, Larissa Pereira Rodrigues, Ligia Souza Lima Silveira da Mota e Washington Luiz Assunção Pereira

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-036>

.....469-477

Building bridges to equity: The right to health for adolescent offenders


Karla Cassol Lourenci, Amanda Camargo da Silva, Amanda Fontoura de David, Amanda Sierpinski Cazarré, Beatriz Escobar Bataioli, Ester Schaf Calegari, Gabriela Rodrigues da Silveira, João Dérick da Paixão Fiegenbaum, Aline Kruger Batista e Lenise Menezes Seerig

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-037>

.....478-484

Territorial dynamics of innovation: Perspectives of institutional economists and evolutionists

Ricardo Furtado Rodrigues

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-038>

.....485-509

Judging of multidisciplinary articles for the Meta Journal: Evaluation: Construction and validation of an instrument

Ligia Gomes Elliot e Laura Ferreira do Rego Barros

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-039>510-538

Domestic wastewater treatment with Fenton and Constructed Wetlands system

Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio, José Eduardo Ferreira da Silva Gadêlha, Vicente Douglas Figueredo Carvalho, Adriano Carvalho Costa e Édio Damásio da Silva Júnior

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-040>539-547

Education for fall prevention in older adults living in long-term care facilities

Eveline Emília de Barros Dantas e Rilva Lopes de Sousa Muñoz

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-041>548-568

Use of ultrasonography as an auxiliary predictive method in the reproductive evaluation of bulls

Brenda Pereira da Silva, Caroline Baena Fernandes, Giovanna de Freitas Fernandes, Grasiella Gomes Machado Carvalho, Kelen do Carmo Christino, Walker Nunes Chagas, Eliene Porto Sad Pina e Dala Kezen Vieira Hardman Leite

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-042>569-574

Misuse of herbal teas

Deise Vimaana Santos de Souza Simões, João Fábio de Freitas e Abner Lucas Carvalho da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-043>575-579

Environmental licensing in secondary sloping wooden enterprises in the State of Acre in the years 2010-2014

Marcelo Ferreira de Freitas e Ívina Zuleide Gonçalves de Sousa Freitas

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-044>580-590

Family farming in Brazil: Analysis of the precariousness of work through a systematic mapping

Antonio de Santana Padilha Neto, Maria Herbênia Lima Cruz Santos, Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco, Juracy Marques dos Santos, Luciano Sérgio Ventin Bomfim e Enos André de Farias

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-045>591-618



Main processes of mechanization of biomass from sugarcane: An approach using agriculture 4.0

Karen Giovanna Duarte Magalhães, Victoria Victor Soares, Lucas Franklin de Lima, Luiz Eduardo Freitas de Moura, Katia Moreira de Melo e José Heriberto Oliveira do Nascimento

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-046>619-639

Reflections on the electronic SUS in the dental work process in primary care



Joás de Araújo Teixeira, William Max do Nascimento Marcelino e Adriana da Costa Ribeiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-047>

.....640-649

Synergistic therapy for skin aging: The association of the microneedling technique and vitamin C from the point of view of orofacial harmonization



Fabiana Pires da Mota Silveira, Joás de Araújo Teixeira, Iasmin Tavares Santos, Rayane Portela Lima de Moraes, Gabriela Madeira Araújo, Daniella Lira do Nascimento Correia e Andreia Gomes Moreira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-048>

.....650-678

Poisoning by herbal medicines



Deise Vimaana Santos de Souza Simões, João Fábio de Freitas e Gyovana Oliveira Marques

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-049>

.....679-683

Antifungal essential oils in dental practice



Driany Tamami Yamashita de Carvalho, Heide Mendonça Moreira de Souza, Priscila Helena Assis e Cristina Lúcia Feijó Ortolani

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-050>

.....684-697

University-industry relationship: A dual degree model in the light of the German Practice Integration Program



Cleunisse Aparecida Rauen de Luca Canto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-051>

.....698-723

Chagas diseases



Isadora Max Amaral, Ana Eliza Machado, Lígia Braz Benfica do Nascimento, Sarah dos Santos Oliveira, Janaina Sousa Campos Alvarenga e Ângela Cardoso Alvarenga

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-052>

.....724-736

Comparison and selection of machine learning algorithms for diabetes prediction: An exploratory quantitative study based on medical data analysis



Vinicius de Souza Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-053>

.....737-765

Preparation and characterization of nanocapsules containing 2-nitrate and 1,3-diisobutoxypropane (NDIBP) nanocapsules and NDIBP/cyclodextrin inclusion complexes



Ray Ravilly Alves Arruda, Ulrich Vasconcelos, Rafael de Almeida Travassos, Tarcísio Tarcísio Corrêa Bonifácio, Valdir de Andrade Braga e Elisângela Afonso de Moura Kretzschmar

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-054>

.....766-786

Education in the 21st century



José Manuel Salum Tomé

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-055>

.....787-805

Mental health and human rights: An analysis of rights violations and resistance processes



Joaquim Luiz Silva, Rosely Silva Pires, Socrates da Silva Pereira, Everton Conceição Oliveira e Brener Araújo Acker

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-056>

.....806-812

Herbal medicines in dentistry



Ana Bárbara Polo, Beatriz Vilela Tomé, Cássia Pereira da Silva, Luciana Cláudia Diniz Tavares, Marcelle Silva Alves de Paula, Mariana Simões de Oliveira, Matheus Fernandes Lasneau Moraes, Michel de Oliveira Salles Júnior, Millena Machado Cardoso, Taleessa Vieira Gomes, Vitória Batista Clemente e Ana Carolina Moraes Apolônio

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-057>

.....813-827

Unreduced gamete formation in *Curculigo capitulata* (Amaryllidaceae)



Neide da Silva, Gabriel Luiz de Melo Sales, Ítalo José de Araujo Vidal, Maria Fernanda Rodrigues de Tomasi, Carlos Eduardo Crippa Coletto, Kleber Lopes Longhini e Andréa Beatriz Diverio Mendes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-058>

.....828-834

Preferences of pregnant women in the choice of mode of delivery



Ivani Pose Martins, Jeniffer Stefany de Souza Santos, Liliane Aparecida da Costa Silva, Lívia Maria Vieira, José Carlos Leal, Sandra de Almada Mota e Fernando Sérgio Barbosa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-059>

.....835-845

Sex education in adolescence: Can the nurse help?



Ivani Pose Martins, Jeniffer Stefany de Souza Santos, Liliane Aparecida da Costa Silva, Lívia Maria Vieira, José Carlos Leal, Sandra de Almada Mota e Fernando Sérgio Barbosa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-060>

.....846-869

Promoting success in integrated secondary education: Guidelines for monitoring students



Marcilene Dias Bruno de Almeida, Gene Maria Vieira Lyra-Silva, Vânia Cláudia Guimarães e Cinthya Oliveira Sousa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-061>

.....870-884

Youtube as a resource for improvement and learning in teacher education



Naysa Christine Serra Silva e Thelma Helena Costa Chahini

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-062>

.....885-896

Nursing care for patients with heart failure: An integrative review



Déborah Lima de Mello, Denise Andrade Pereira e Ana Beatriz Floriano de Souza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-063>

.....897-910

Every head, a sentence: Deconstructing stigmas in mental health



Carlos Henrique Barbosa Rozeira, Marcos Fernandes da Silva, Shirlei de Oliveira Soares Araújo, Guilherme Jorge Mezentier da Cruz, Damiana Pereira da Silva Neves, Wellington Flávio Cardoso dos Santos, Fabiana Gutzeit, Bruna de Souza Alves, Endiamara Magda Segala Shigemori, Julio Henrique Vicente dos Santos, Lilian Almerinda Moraes Brandão e Beatriz Cavalcante Trindade Marins

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-064>

.....911-927

Performance indicators of piauienses in OBMEP: An application using coefficients and indexes based on population



Roberto dos Santos, Adriano Faustino de Sousa, Raimundo Nonato Sousa, Eduardo de Moura dos Santos Silva, Guilherme Luiz de Oliveira Neto, Valmária Rocha da Silva Ferraz, Gilmar Antônio Ribeiro de Macêdo e Luiz Gustavo Farias de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-065>

.....928-941

Hypocalcemia in Jersey dairy cows



Mariana Monteiro Boeng Pelegrini, Pietra Viertel Molinari, Izaú Cardoso Lopes, Juliano Santos Gueretz, Vanessa Peripolli, Fabiana Moreira, Ivan Bianchi, Betina Raquel Cunha dos Santos e Elizabeth Schwegler

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-066>

.....942-948

Ozone therapy in veterinary medicine – Literature review



Sofia de Barros Botacini, Maria Eduarda Cruz e Silva, Milena Lopez Ferraz, Isabelle Aiello Teixeira da Cunha, João Ricardo Prado, Mariana Meneguelli, Beatriz dos Santos Munaretti, Charles Alexandre Mendonça Fachini, Letícia Peternelli da Silva e Isabela Bazzo da Costa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-067>

.....949-954

Efficacy of whitening toothpastes: Integrative review



Letícia Maya Gomes de Oliveira Silva, Luanny Calheiros Dutra Timóteo, Hibernon Lopes Lima Filho, Rafaela Andrade de Vasconcelos, Dayse Andrade Romão, Marcos Aurélio Bomfim da Silva, Natanael Barbosa dos Santos, Cristine D'Almeida Borges Brum, Rodrigo Barros Esteves Lins e Raphaela Farias Rodrigues

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-068>

.....955-970

Social inclusion and social exclusion: A necessary conceptual discussion


Patricia Denkwicz

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-069>

.....971-984

Oral health condition and chewing pattern of adult patients treated at the bariatric service of the Clinical Hospital of the Federal University of Pernambuco


Maria das Graças Duarte, Flávio Kreimer, Leonardo Cavalcanti Bezerra dos Santos, Maria da Conceição de Barros Correia, Zilma Ribeiro do Nascimento, Kátia Maria Gonçalves Marques, Niedje Siqueira de Lima e Luciana de Barros Correia Fontes

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-070>

.....985-989

Ozone therapy as a treatment method for bovine mastitis – Literature review


Thuane de Aguiar Porn, Maria Eduarda Masello Chapel, Marcella Santos de Marins, Nathália de Almeida Tavares, Laís Siqueira Barboza da Silva, Ana Carolina do Nascimento Deboni, Eliene Porto Sad Pina, Daniela Mello Vianna Ferrer e Dala Kezen Vieira Hardman Leite

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-071>

.....990-996

Medication options in the treatment of cutaneous american tegumentary leishmaniasis


Carolina Galgane Lage Miranda, Jean Matheus Guedes Cardoso, Lucas Oliveira Nepomuceno de Alcântara, Leandra de Cássia Ribeiro dos Santos, Ana Luisa Valcanaia Dutra, Filipe Oliveira Ferrolho de Carvalho, Lucas de Almeida Rocha, Ana Beatriz Gonçalves de Sousa Guedes, Rayssa Victoria Lima Aniszewski, Paulo Augusto Borges Soares e Ana Luísa Gonçalves Felipe

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-072>

.....997-1006

Evaluation of maize plant fractions submitted to different levels of nitrogen fertilization


Leandra Cristina Soares Santos, Mariana Rabelo Madureira, Carlos Antônio Dias Júnior, Victoria Leite de Matos, Otaviano Pires Neto, Marielly Maria Almeida Moura, Daniel Ananias de Assis Pires, Renê Ferreira Costa, Rogério Santos Oliveira, Brisa Lafetá Rabelo Santos, Leonardo Batista do Nascimento e Ana Ariela Gusmão Versiani

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-073>

.....1007-1014

Natural life cycle and rearing of *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) in the laboratory: Scientometric study and didactic scheme


Vanessa dos Santos Bentes, Bruna Novais Silva, Taiã Mairon Peixoto Ribeiro, Maykon Jhuly Martins de Paiva, Antonio Sérgio Silva de Carvalho e Taidés Tavares dos Santos

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-074>

.....1015-1025

"The qualitative method is more humane": Perspectives generated from the application of a focus group in accounting sciences


Victoria Puntriano Zuniga de Melo, Thales Ferreira Fideles, Águeda Teotônio Jó e Lyandra Simplício Tavares

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-075>

.....1026-1048

Seed predation of forest species in the southern Amazon



Juliana Garlet e Roseline da Silva Melo

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-076>

.....1049-1064

Focal segmental glomerulosclerosis – Corticotherapy response: A case report



Nathalie Borges Costa, Vanessa Teodoro Laureano Cândido, Sumaya Vieira Canêdo Prudente, Daiany Caixeta Campos, Victor Hugo Barbosa Roriz, Marcos Antônio Moreno Silveira, Hellida Patricia Oliveira Camilo Pereira, Afonso Lucas Oliveira Nascimento e Cibelle Camilo Barbosa Jardim

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-077>

.....1065-1069

Streptococcus pyogenes: A review of the combination of virulence and versatility



Jeannie Yokoyama de Sousa, Melina Fernandes Castro, Júlia Dias Moreno e Fabíola Fernandes dos Santos Castro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-078>

.....1070-1096

Self-perceived oral health in teachers with diabetes mellitus



Ângelo Fonseca Silva, Adrielle Sales Soares Vasconcelos, Loren Stéphanie de Souza e Silva, Anna Marina Teixeira Rodrigues Neri, Larissa Doalla de Almeida e Silva, Thiago Fonseca Silva e Desirée Sant'Ana Haikal

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-079>

.....1097-1104

Assessment of frailty in community-dwelling older adults by age group and different instruments



Andréia Christiane Amâncio Martins, Brenda Gomes dos Santos, Maria Eduarda Fernandes do Prado, Luciane Balieiro de Carvalho, Marcelo Rocha Santos, Leonardo Lamêgo Cardoso, Marianne Caldeira de Faria Santiago, Sarah Caroline Oliveira de Souza Boitrago, Fernanda Marques da Costa e Jair Almeida Carneiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-080>

.....1105-1120

Applicability of Pap smear and progesterone dosage in artificial insemination in



Juliana Hilário Cardoso de Paiva, Ana Carolina do Nascimento Deboni, Lyvia Freitas Marques, Laís Siqueira Barboza da Silva, Maria Eduarda Masello Chapel, Eliene Porto Sad Pina, Aline Vieira Pinheiro dos Santos, Luis Eduardo Ferreira de Almeida e Dala Kezen Vieira Hardman Leite

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-081>

.....1121-1128

Use of St. John's wort in the treatment of mental illnesses



Deise Vimaana Santos de Souza Simões, João Fábio de Freitas e Samela Goes Rocha

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-082>

.....1129-1133

Exploring the benefits of Aloe Vera in the cosmetics industry



Deise Vimaana Santos de Souza Simões, João Fábio de Freitas e Mariana de Jesus Correia

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-083>

.....1134-1138

Use of CBD for treatment of anxiety and depression



Deise Vimaana Santos de Souza Simões, João Fábio de Freitas e Hyan Coelho Martins

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-084>

.....1139-1143

A silent look at the teaching and learning of belly dance and the stereotype applied to practitioners: An experience report



Valkíria Niina Mariano da Conceição e Jhonatan Gomes Gadelha

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-085>

.....1144-1161

Criminal tax



J. Isabel García Requenes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-086>

.....1162-1174

Physical activities and contributions to the prevention of chronic non-communicable diseases



Diego Silva Patrício, Glaucia Renee Hilgemberg, Luiz Henrique dos Santos da Cruz Marques, Marcelo Bruno da Silva Maceno, Joelma Maria Freire Matias, Leandro Paim da Cruz Carvalho, Marco Tulio Soares Menezes, Leiliane de Carvalho Cordeiro, Guilherme Frederico Abdul Nour e Jéssica de Paula da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-087>

.....1175-1182

The importance of physical activity for the prevention of Chronic Non-Communicable Diseases (NCDs)



Reinaldo Dias Caldas, Marina de Godoy Almeida, Fábio Peron Carballo, Fabrício Ricardo Valerio, Viviane Lima Silva, Mayanna Ferreira Santos, Thiago de Souza Oliveira, Maraisa do Nascimento, Danielly Teixeira Rodrigues da Silva, Fernanda Pereira dos Santos e Lucas dos Santos Duarte

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-088>

.....1183-1190

Automatic parameterization of neural networks using evolutionary algorithms

Ádamo Henrique Rocha de Oliveira, Yrlles Araujo Moraes, Rayssa Pereira Moraes Rego Sobrinho, Jorleanderson Moraes Maia e Marcos Silva Chaves

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-089>

.....1191-1212

Other paths of Clio: The representations of cities in Piauí in the work *Caatingas e Chapadões*, by Francisco de Assis Iglésias (1912-1919)



Gustavo Cleon Marques Nascimento e Pedro Pio Fontineles Filho

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-090>

.....1213-1235

Paths taken by the category "Traditional Block of Maranhão" in the Ludovicense carnival



Euclides Moreira Neto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-091>

.....1236-1246

Prioritizing the Rights of Nature: A paradigm shift in Water Resources Governance



Reinaldo Dias

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-092>

.....1247-1264

Learners' perceptions about the use of WhatsApp for the development of oral production in english as an L2



Fabio Marques de Oliveira Neto e Janaina Weissheimer

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-093>

.....1265-1279

Manual Knitting: Who knits a stitch, weaves a tale



Mateus Aparecido de Moraes, Eduardo Trauer, Daniela Novelli, Icléia da Silveira e Lucas da Rosa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-094>

.....1280-1300

Comparison of instruments for screening frailty in community-dwelling older adults



Andréia Christiane Amâncio Martins, Brenda Gomes dos Santos, Marianne Caldeira de Faria Santiago, Sarah Caroline Oliveira de Souza Boitrago, Fernanda Marques da Costa e Jair Almeida Carneiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-095>

.....1301-1309

Corporality in transformative education: A rescue for higher education


Ricardo Barretto Barboza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-096>

.....1310-1326

From legislative simulation to early civic engagement: Nurturing young minds for social change - The brazilian case



Sergio Fernandes Senna Pires

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-097>

.....1327-1335

The relationship between the city and buildings



Doris Baldissera e Nicole Rosa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-098>

.....1336-1349

OKR tool applied to agribusiness: A case study

Vitor Antônio Silva Carmo, Renes Rossi Pinheiro, Samia Mercado Alvarenga e Ani Caroline Grigion Potrich

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.007-099>

.....1350-1369