

**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

Prof<sup>o</sup> 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

S498u

Seven Editora.

Uniting Knowledge Integrated Scientific Research For  
Global Development [recurso eletrônico] / Seven Editora. – São  
José dos Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF). 2 v.

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-85932-14-1

1. Conhecimento. 2. Interdisciplinaridade. 3. Pesquisa.  
I Título.

CDU 001

**Índices para catálogo sistemático:**

1. CDU: Conhecimento 001

Catálogo na fonte: Bruna Heller (CRB10/2348)

**Seven Publicações Ltda**  
CNPJ: 43.789.355/0001-14  
[editora@sevenevents.com.br](mailto: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

Abdo Dias da Silva Neto  
Adelmaria C. Sena  
Adna Sandrielle Oliveira de Lima Medeiros  
Adriana Laybauer Silveira Unchalo  
Adriana Soely André de Souza Melo  
Adriane Ribeiro Teixeira  
Aiskel Sabrina Andrade Mantilla  
Akissy Aline Uchiuama Nomura  
Alba Benemérita Alves Vilela  
Alcibiades Medina  
Alef Fontinele Teixeira  
Alessandro Henrique da Silva Santos  
Alexandre Luís Belchior dos Santos  
Aline Lourdes Pasqualli  
Aline Miranda da Fonseca Marins  
Aline Moreira Lócio  
Aline Reis Domingues  
Aline Ribeiro de Cnop Lemos  
Aline Souto Ribeiro  
Alzenir Rosa Viana  
Ana Carolina Fernandes Gonçalves  
Ana Carolina Graciano  
Ana Cristina Henrique de Souza  
Ana Julia Fonseca Arruda de Oliveira  
Ana Julia Milholo Robles  
Ana Patrícia de Oliveira Ribeiro Silva Pinheiro  
Ana Paula C. de Oliveira  
Ana Rosa Airão Barboza  
Ana Vanessa Leguizamó León  
Anderson Daleffe  
André Luis de Oliveira Silva  
Andressa Rissotto Machado Medeiros Lima  
Angélica Kischener de Moura  
Angélica Pires Belchior dos Santos  
Anna Karla de Oliveira Tito Borba  
Annibal Gouvêa Franco  
Antonio Carlos Leal de Castro  
Antônio Marcos Tosoli Gomes  
Arisson Carneiro Franco  
Arthur Ricardo Dias  
Artur José Pires Veiga  
Beatriz Majella Binato  
Belvania Ramos Ventura da Silva  
Cavalcanti  
Bendoumia Houda  
Benedito Albuquerque da Silva  
Bibiana Giudice da Silva Cezar  
Bruna Cardoso Lemes  
Caio Abílio Silva Lima  
Caio Medeiros de Oliveira  
Caio Porciúncula  
Caio Seiti Takiya  
Camila Aparecida Moraes Marques  
Carin Von Mühlen  
Carlos Antônio Ferreira  
Carlos Henrique Barbosa Rozeira  
Carlos Wilker Silva de Sousa  
Carolina Bertini Bonini  
Caroline Alvarenga de Assis Santana  
Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio  
Caroline Wunsch  
Cassandra Caye Anschau  
Célio Honório Lopes Júnior  
Cezar Arruda de Oliveira Filho  
Cezar Luiz de Mari  
Chiara Lubich Medeiros de Figueiredo  
Christiane Carvalho Veloso  
Cibele Regina Schneider  
Cleiton José Ramão  
Cristiele Rodrigues dos Santos  
Cynthia Pieri Zeferino  
Daisy Naomi Tan  
Damiana Pereira da Silva Neves  
Daniel Fritzen  
Danielle de Jesus Silva  
Danielle Galdino de Paula  
Danielle Malvaris Ribeiro  
Davi Mesquita Freitas  
Dayanne Rakelly de Oliveira  
Debora Ruttke Von Saltiel  
Deise Dalazen Castagnara  
Denise Saúde Kochhan  
Denise Saute Kochhann  
Denize Cristina de Oliveira  
Devani Salomão  
Doumandji Salaheddine  
Edna Maria Camelo Chaves  
Eduardo Sinedino de Oliveira  
Eduardo Vilela de Andrade  
Elaine Rossi Ribeiro  
Élcia de Torres Bandeira  
Eliane Ramos Pereira  
Eliomar Gotardi Pessoa  
Elizangela Guedes  
Ely Eduardo Saranz Camargo  
Emilly Nascimento Pessoa Lins  
Estella Ramos Rezende  
Euselia Paveglio Vieira  
Fabiana P. Santiago  
Fabiane Holanda Batista Porfírio da Rocha  
Fabrícia Nascimento de Oliveira  
Fabrícia Queiroz Mendes  
Fátima Christina França Alexandrowitsch  
Felipe Cury Mazza  
Felipe Garcia Pereira  
Felipe Gonçalves

Felipe Gustavo Morais Menegassi  
Fernanda da Silva Almeida  
Fernanda Maria de Lima  
Fernanda Moreira Soares Boaventura  
Silveira  
Fernando dos Santos Calvetti  
Fernando Merlos  
Fernando Silveira de Oliveira  
Francimar Tinoco de Oliveira  
Francisco Thiago Carneiro Sena  
Gabriel Estevão Nunes Pereira  
Gabriela Andrade Alves  
Gabriela Machado Guthier  
Gabriela Thaís Klahr  
Gabrielle Prudente e Silva  
Geovana Espíndola Jardim  
Gesiel Rios Lopes  
Gilberto Enrique Resplendor Barreto  
Gilliane Oliveira Feitosa  
Gilson de March  
Giovana Knapik Batista  
Gisele Tomazinho Fumagalli  
Gizele Soares Marques Honório  
Gláucia Alexandre Formozo  
Glauco José de Oliveira Rodrigues  
Graziela Santos Leite  
Guilherme Ribeiro dos Santos Sena  
Gustavo Celotti  
Hadrian Martins  
Hellen Pollyanna Mantelo Cecilio  
Henrique Cechinel Casagrande  
Igor Kieling Severo  
Inara Caroline e Lima Mastella  
Isabel Oliveira  
Isabela Catarina Leão da Costa  
Isabela Pimenta Pelucio  
Ismar Eduardo Martini Filho  
Izabella Coelho Ribeiro Camargos  
Izabella Macedo Rodrigues  
Jackson Rodrigues Mendes  
James Werllen de Jesus Azevedo  
Jamile Gabriela Almeida Silva  
Janine Marta Coelho Rodrigues  
Jaqueline Aparecida Sousa Pereira  
Jayne Zaniratto  
Jefferson Vitoriano Sena  
Jessica Elen Martins Alves  
Jessica Grativol Aguiar Dias de Oliveira  
João Pedro Fais  
João Victor Barros Araújo  
Joélcio Braga de Sousa  
Joélson Vieira da Silva  
Jorge Figueiredo  
Jorge Luiz Rubbo Abdo  
José César Pontes Moreira

Josean Roberto Pires Cirqueira  
Josué Gustavo Silva  
Jovani Castelan  
Julianne Soares Pereira  
Karina Andrade de Prince  
Karina Kelly Borges  
Karine Pereira Silveira  
Kariza Lopes Barreto  
Käthery Brennecke  
Kathiane Benedetti Corso  
Kathrina Samira Ortega Coloma  
Kelli Flores Garcez  
Kevin Maurício Guedes Silva  
Keyla Nunes Farias Gomes  
Khechna Hassina  
Lara Maria de Oliveira Paiva  
Larissa Ellen de Souza Oliveira  
Larissa Helena Sacheto Abdo  
Lazaro Leonardo Mendes de Oliveira  
Leandro Frederico Ferraz Meyer  
Leandro Rocha  
Lêda Maria Veloso Bastos  
Lenilde Mérgia Ribeiro Lima  
Lenine Almeida Firmino Borges  
Letícia de Souza Oliveira  
Liandra Maria Abaker Bertipaglia  
Lidiane do Nascimento Rodrigues  
Lígia Maria Ribeiro Lima  
Lirio Schaeffer  
Lívia Ayummi Cocchiararo Fraga Bernardes  
Lívia Messias Pereira  
Lizandra Quintiliano de Carvalho  
Lorabi Ibtissam  
Lorena Bueno Scarpioni  
Luan dos Santos Mendes Costa  
Luana do Nascimento Dias  
Lucas Gabriel Quadros Ramos  
Lucas Rocha Santana da Silva  
Luciana Maria Pereira de Oliveira  
Ludmila Melo Cardoso  
Lueli Fernandes Bragança  
Luiz Emílio Vianna  
Luiz Henrique Rocha Mendes  
Luiza Rocha Santana da Silva  
Luiza Vandrielli Goulart Unamuzaga  
Lúrya Marcela Lopes Bertoluzzi Tassoni  
Maiara Rodrigues da Silveira  
Marcela Abbado Neres  
Marcelo Alexandre Prado  
Marcelo Henrique Silva Lopes  
Márcia Maria Siqueira Vieira  
Marcio Henrique Yacyszyn Rodrigues  
Marcos Fernandes da Silva  
Maria Aparecida Corrêa dos Santos  
Maria da Luz Lima Sales



Maria Daniela Donoso  
Maria de Lourdes Xavier de França Neta  
Alves  
Maria Joedna Ferreira Monteiro  
Maria Larissa Oliveira Silva  
Maria Nascimento Cunha  
Maria Solange Nogueira dos Santos  
Mariana Siqueira Barrilari  
Mariana Weiss  
Marilza Alves de Souza  
Marina Rocha de Carvalho  
Marizangela Lissandra de Oliveira  
Márlia Coelho-Ferreira  
Máximo Leonid Ortega Coloma  
Máximo Ortega Galarza  
Melissa Marcílio Batista  
Millena Baeta Jardim  
Mílvio da Silva Ribeiro  
Moisés Nikolay Trujillo Avilés  
Monica Gomes Lirio Pimentel  
Monique Goulart Domingues  
Mylena Phillipps Cunha  
Myrella Gomes de Moura  
Nádia Martins de Paula Souza  
Nara Ladeira de Carvalho  
Narciso Galástica Ruiz  
Natália Victória dos Santos  
Nilo Antônio de Souza Sampaio  
Nilton Soares Formiga  
Otaiza Josefina Cupare Castro  
Oudjouadj Nour El Houda  
Pablo Patricio Naranjo Rodas  
Patrícia Soares Santiago  
Paula Maria Grave Musser  
Paula Pontes Reis  
Paula Rejane de Araújo Valente  
Paulo Cunha  
Pedro Henrique dos Santos Mendes  
Pérsida da Silva Ribeiro Miki  
Philippe de Figueiredo Braga Colares  
Priscila Gabriella Carraro Merlos  
Queliane Gomes da Silva Carvalho  
Rafael Soria  
Rafaela Cristina Cardoso Costa  
Rafaella Fadel Friedlaender  
Raimunda Hermelinda Maia Macena  
Raisa Duarte da Silva Ribeiro  
Raphaella Lorrana Rodrigues Araújo Cabral

Renata Lacerda Marques Stefaisk  
Renato Emanuel Gomes da Silva  
Renato Evando Moreira Filho  
Ricardo Bicudo  
Robson Leite  
Robson Xavier Faria  
Rodrigo Altamirano  
Rodrigo Holz Krolow  
Rodrigo Leite Hipólito  
Rony Anderson Matos Modesto  
Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva  
Rosicleide da Silva Bezerra  
Rosiomar Lobato Pinheiro Rodrigues  
Sádia Martins de Paula Souza  
Sâmea Valensca Alves Barros  
Sarah F. V. O. Maciel  
Saulo Ivan Nery  
Sérgio Corrêa Marques  
Sérgio Donha Yarid  
Sheila Oliveira-Alves  
Silvio Augusto Minciotti  
Suzane Nunes Barreto de Andrade  
Suzany Pedrosa Nascimento  
Sylvain René  
Tadeu Lessa da Costa  
Tamires Feitosa de Lima  
Temístocles Damasceno Silva  
Thainá Carvalho dos Santos  
Thelma Spindola  
Thiago Edirsandro Albuquerque Normando  
Tiago Pinto Siriano  
Urandir Fernandes de Oliveira  
Valdeir de Oliveira Guimarães  
Vanderlei Affonso Martins  
Vando Edésio Soares  
Vanessa Caroline Pinheiro Martins Resende  
Vanusa Maria Gomes Napoleão dos Santos  
Víctor César Vieira de Oliveira Barros  
Vitória Faustino Araujo de Sousa  
Vitória Jakeline Ornelas e Silva  
Vivian Pedrinelli  
Wanderley Pinheiro de Holanda Júnior  
Welison Nascimento Meira  
Wilza da Silveira Pinto  
Yacsury Yamileth Montilla Arroyo  
Yane Keli dos Santos Costa  
Yasmin Jordana Arruda Brito  
Yndira Yta Machado

# SUMÁRIO

## **Coloniality of biopolitics, eurocentric knowledges and decolonial genealogy**



*Guilherme Ribeiro dos Santos Sena*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-001>

.....1-18

## **Perception of organizational support, knowledge management and intention to turnover in workers in the city of Natal – RN**



*Jefferson Vitoriano Sena, Nilton Soares Formiga, Fabiana P. Santiago, Adelmara C. Sena e Eduardo Sinedino de Oliveira*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-002>

.....19-39

## **Benefits of Intergenerational Programs for children and adolescents with mental disorders risk factors: An integrative review**



*Estella Ramos Rezende e Ana Rosa Airão Barboza*

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

.....40-69

## **Participatory planning and the new ATER/ATES: An assessment of the challenges of implementation**



*Leandro Frederico Ferraz Meyer e Wilza da Silveira Pinto*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-004>

.....70-90

## **Milton Melo charitable education and neurofunctional association: An approach to care for students with Autism Spectrum Disorder (ASD)**



*Rosiomar Lobato Pinheiro Rodrigues e Mílvio da Silva Ribeiro*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-005>

.....91-104

## **Algae: The green solution for basic sanitation**



*Keyla Nunes Farias Gomes, Julianne Soares Pereira, Geovana Espíndola Jardim, Patrícia Soares Santiago, Leandro Rocha e Robson Xavier Faria*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-006>

.....105-115

## **Conventional treatment in the removal of microcontaminants**



*Eliomar Gotardi Pessoa*

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

.....116-130

## **Climatic characteristics in the Serra do Sincorá Geopark, in Chapada Diamantina, in the state of Bahia, Brazil**

*Welison Nascimento Meira, Fernanda da Silva Almeida e Artur José Pires Veiga*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-008>

.....131-144




## **Crafting a competitive business development strategy for Java Aroma Essential: An MSME in the essential oil industry**

*Jorge Figueiredo, Isabel Oliveira e Maria Nascimento Cunha*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-009> .....145-159

## **The two sides of Cyberloafing: A qualitative analysis of workers' perceptions of the negative and positive consequences of ICT usage behavior for personal purposes in the workplace**

*Bibiana Giudice da Silva Cezar e Kathiane Benedetti Corso*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-010> .....160-180

## **Unveiling the intelligence spectrum: Neuroscientific insights into giftedness**

*Annibal Gouvêa Franco e Melissa Marcílio Batista*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-012> .....181-196


## **Reflections on mental health as a political agenda in Brazil: From the process of enclosure to the restructuring of national policy**

*Jorge Luiz Rubbo Abdo, Sylvain René, Larissa Helena Sacheto Abdo, Temístocles Damasceno Silva, Ismar Eduardo Martini Filho, Alba Beneméríta Alves Vilela e Sérgio Donha Yarid*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-013> .....197-205

## **Endless prisons**

*Josean Roberto Pires Cirqueira*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-014> .....206-210



## **Proof of Stable Union for the purposes of social security benefit of pension for rural death**

*Gilliane Oliveira Feitosa e Arisson Carneiro Franco*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-015> .....211-224


## **Conceptual debates on initial reading instruction and literacy**

*Paula Rejane de Araújo Valente e Pérsida da Silva Ribeiro Miki*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-016> .....225-235

## **Inventory of medicinal species employed by IEPA, Macapá-AP**

*Maria Aparecida Corrêa dos Santos e Márlia Coelho-Ferreira*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-017> .....236-256



## **Biopsychosocial impacts of alcohol abuse: Integrative review**

*Aline Souto Ribeiro, Beatriz Majella Binato, Danielle Galdino de Paula e Raisa Duarte da Silva Ribeiro*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-018> .....257-273

## **The psychological illness of police officers in the exercise of their profession**



Ana Patrícia de Oliveira Ribeiro Silva Pinheiro, Paula Maria Grave Musser e Adriana Soely André de Souza Melo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-019>

.....274-282

## **Origami: A path to successful teaching and learning of geometric concepts in basic education**



Narciso Galástica Ruiz, Alcibiades Medina e Yacsury Yamileth Montilla Arroyo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-020>

.....283-294

## **Educational technologies developed for the care of children with gastrostomy: An integrative review**



Lenine Almeida Firmino Borges, Maria Solange Nogueira dos Santos, Vanusa Maria Gomes Napoleão dos Santos, Edna Maria Camelo Chaves e Lidiane do Nascimento Rodrigues

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-021>

.....295-304

## **Healthy eating: Portugal's proposal to improve health through public health**



Devani Salomão

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-022>

.....305-326

## **Effects of different packages on broccoli integrity and quality: A scientific approach**



Valdeir de Oliveira Guimarães, Vitória Jakeline Ornelas e Silva, Gabriela Andrade Alves, Ana Paula C. de Oliveira e Fabrícia Queiroz Mendes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-023>

.....327-332

## **Maker Culture: A cost-effective approach**



José César Pontes Moreira, Márcia Maria Siqueira Vieira e Josué Gustavo Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-024>

.....333-353

## **Management of hemorrhagic stroke: A literature review**



Víctor César Vieira de Oliveira Barros e Aline Reis Domingues

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-025>

.....354-359

## **Bacterial meningitis secondary to otomastoiditis by *Providencia Rettgeri* in private of liberty**



Cezar Arruda de Oliveira Filho, Isabela Pimenta Pelucio, Carolina Bertini Bonini, Akissy Aline Uchiuama Nomura, Ana Julia Fonseca Arruda de Oliveira, Eduardo Vilela de Andrade, Lazaro Leonardo Mendes de Oliveira, Felipe Garcia Pereira e Philippe de Figueiredo Braga Colares

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-026>

.....360-372

## **The rivers and their fantastic beings from Amazonian literature**



Maria da Luz Lima Sales, Carlos Wilker Silva de Sousa e Luiz Henrique Rocha Mendes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-027>

.....373-392

## **Mild neurocognitive disorder and mood disorder: Possible relationships**



Lúrya Marcela Lopes Bertoluzzi Tassoni, Karina Kelly Borges e Jayne Zaniratto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-028>

.....393-406

## **Psychopathology and social media: Social media triggers in the development of mental disorders**



Carlos Henrique Barbosa Rozeira, Marcos Fernandes da Silva, Aline Ribeiro de Cnop Lemos, Ana Julia Milholo Robles, Arthur Ricardo Dias, Célio Honório Lopes Júnior, Damiana Pereira da Silva Neves, Izabella Macedo Rodrigues, Lívia Ayummi Cocchiararo Fraga Bernardes, Monica Gomes Lirio Pimentel, Monique Goulart Domingues e Rony Anderson Matos Modesto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-029>

.....407-422

## **Conceptions of language in school: Ideological and paradigmatic clashes**



Sérgio Gomes de Miranda

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-030>

.....423-441

## **Obtaining and quality of pre-dried ryegrass**



Gabriela Thaís Klahr, Kelli Flores Garcez, Cibele Regina Schneider, Luéli Fernandes Bragança, Igor Kieling Severo, Cleiton José Ramão, Rodrigo Holz Krolow, Luiza Vandrielli Goulart Unamuzaga, Mariana Siqueira Barrilari, Caio Seiti Takiya, Marcela Abbado Neres e Deise Dalazen Castagnara

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-031>

.....442-454

## **Landscape analysis to identify landforms from images generated by lidar technologies**



Urandir Fernandes de Oliveira, Fernanda Maria de Lima, Robson Leite, Saulo Ivan Nery e Fernando Silveira de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-032>

.....455-464

## **A framework for utility marketing**



Renato Emanuel Gomes da Silva e Silvio Augusto Minciotti

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-033>

.....465-485

## **Controllership in micro and small companies: A bibliometric study**



Geiza Gomes da Silva e Tatiana Silva Fontoura de Barcellos Giacobbo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-034>

.....486-502

## **Challenges of providing homemade diets for dogs and cats, with a focus on BARF and prey model modalities**



Angélica Kischener de Moura, Vivian Pedrinelli, Cynthia Pieri Zeferino, Vando Edésio Soares, Liandra Maria Abaker Bertipaglia e Käthery Brennecke

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-035>

.....503-516

## Teleclassroom methodology as a tool for correcting school flow with emphasis on the principles of solidarity economy



Rosicleide da Silva Bezerra, Lenilde Mérgia Ribeiro Lima e Lígia Maria Ribeiro Lima

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-036>

.....517-531

## Physical and chemical characterization of soil for use in ecological bricks



Maria de Lourdes Xavier de França Neta Alves, Sâmea Valensca Alves Barros e Fabrícia Nascimento de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-037>

.....532-539

## The resounding of the drums of the Military-Civil Dictatorship in Brazil: The tortures, the persecutions against Dom Hélder Câmara and the murder of Father Henrique



Élcia de Torres Bandeira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-038>

.....540-556

## Chia (*Salvia hispanica* L.): Chemical composition, phenolic compounds, antioxidant activity, and antitumor activity



Daisy Naomi Tan, Marcelo Alexandre Prado e Sheila Oliveira-Alves

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-039>

.....557-575

## The relationship between quality of life and the use of immunobiologicals in patients with psoriasis



Aline Moreira Lócio, Lara Maria de Oliveira Paiva, Lêda Maria Veloso Bastos e Luciana Maria Pereira de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-040>

.....576-588

## Patient safety from the perspective of fetal alcohol syndrome: Scoping review



Giovana Knapik Batista, Paula Pontes Reis, Rafaella Fadel Friedlaender, Gisele Tomazinho Fumagalli, Camila Aparecida Moraes Marques e Elaine Rossi Ribeiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-041>

.....589-620

## Acquisition of vehicles through consortium: An approach to its advantages and disadvantages



Thainá Carvalho dos Santos e Benedito Albuquerque da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-042>

.....621-639

## Analysis of the benefits of developing vaccines against leishmaniasis compared to the classic treatment



Lucas Rocha Santana da Silva, Luiza Rocha Santana da Silva, Yane Keli dos Santos Costa, Fabiane Holanda Batista Porfírio da Rocha, Vitória Faustino Araujo de Sousa, Lívia Messias Pereira, João Pedro Fais, João Victor Barros Araújo, Suzane Nunes Barreto de Andrade e Tiago Pinto Siriano

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-043>

.....640-655

## Neonatal uroperitonium in female equine: Case report



Lorena Bueno Scarpioni, Caio Abílio Silva Lima e Gustavo Celotti

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-044>

.....656-665

## Pathophysiology of heart failure and its relationship with interleukin - 1 $\beta$ sST2 receptors



Felipe Gustavo Morais Menegassi

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-045>

.....666-677

## Integrative theoretical model: Differentiating the processes of health and illness between civil, military and forensic police officers



Marizangela Lissandra de Oliveira, Chiara Lubich Medeiros de Figueiredo, Kariza Lopes Barreto, Tamires Feitosa de Lima, Letícia de Souza Oliveira, Gabrielle Prudente e Silva, Luan dos Santos Mendes Costa, Francisco Thiago Carneiro Sena, Wanderley Pinheiro de Holanda Júnior, Renato Evando Moreira Filho, Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio e Raimunda Hermelinda Maia Macena

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-046>

.....678-697

## Chronic kidney disease in felines and the use of SDMA for diagnosis: Literature review



Rafaela Cristina Cardoso Costa, Jaqueline Aparecida Sousa Pereira, Bruna Cardoso Lemes, Fátima Christina França Alexandrowitsch, Karine Pereira Silveira, Millena Baeta Jardim, Yasmin Jordana Arruda Brito, Nara Ladeira de Carvalho e Elizangela Guedes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-047>

.....698-732

## Carbon precipitation on the bonding line between deposited material and base material using an additive manufacturing process



Henrique Cechinel Casagrande, Anderson Daleffe, Gilson de March, Carlos Antônio Ferreira, Joélson Vieira da Silva, Hadrian Martins, Lirio Schaeffer, Jovani Castelan e Daniel Fritzen

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-048>

.....733-746

## Historical evolution of chromatographic methods for the determination of endosulfan and its metabolites in water samples



Felipe Cury Mazza, Nilo Antônio de Souza Sampaio e Carin Von Mühlen

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-049>

.....747-789

## Population dynamics of *Phyllocnistis citrella* Stainton, 1856 (Lepidoptera, Gracillariidae) and impact of its parasitism on clementine trees at the Boufarik-Blida station (Algeria)



Bendoumia Houda, Lorabi Ibtissam, Oudjouadj Nour El Houda, Khechna Hassina e Doumandji Salaheddine

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-050>

.....790-803

## Biomarkers related to diagnosis, prognosis and therapy in thyroid cancer



Andressa Rissotto Machado Medeiros Lima e Sarah F. V. O. Maciel

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-051>

.....804-812

## **Analysis of the basic interest rate on pre-fixed working capital for legal entities**



Joélcio Braga de Sousa, Thiago Edirsandro Albuquerque Normando, Gesiel Rios Lopes, Christiane Carvalho Veloso, Pedro Henrique dos Santos Mendes, Davi Mesquita Freitas, Marcio Henrique Yacyszyn Rodrigues e Maria Larissa Oliveira Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-052>

.....813-828

## **Tuberculosis in Brazil: Epidemiological aspects, diagnosis, and treatment**



Lucas Gabriel Quadros Ramos, Fernanda Moreira Soares Boaventura Silveira, Jessica Elen Martins Alves e Karina Andrade de Prince

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-053>

.....829-841

## **Technical and Economic Feasibility Study of the application of anodized aluminum sheets in the solar field of Heliothermal Power Plants**



Vanderlei Affonso Martins, Mariana Weiss, Rafael Soria, Caio Porciúncula, Ricardo Bicudo, Paulo Cunha e Felipe Gonçalves

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-054>

.....842-853

## **Comparative analysis of the main disasters that occurred in the years 1988 to 2022 related to mass landslides in the municipality of Petrópolis in Rio de Janeiro, considering human, physical and environmental aspects**



Luiz Emílio Vianna, Alexandre Luís Belchior dos Santos e Angélica Pires Belchior dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-055>

.....854-874

## **The political-pedagogical projects of heritage education: An analysis of heritage education proposals present in UNESCO's international documents**



Ana Carolina Fernandes Gonçalves e Cezar Luiz de Mari

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-056>

.....875-894

## **Evaluation of care for elderly women with oncotic pap smear abnormalities in a referral unit**



Adna Sandrielle Oliveira de Lima Medeiros, Vanessa Caroline Pinheiro Martins Resende, Caio Medeiros de Oliveira, Nádia Martins de Paula Souza e Sádía Martins de Paula Souza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-057>

.....895-903

## **Reflections on Christopher Alexander's principles as a basis for good practices in urban analysis**



Fernando dos Santos Calvetti

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-058>

.....904-908

## **Public cost management in the Department of Health: A comparative study before and after Covid in a small municipality**


Euselia Paveglio Vieira e Inara Caroline e Lima Mastella

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-059>

.....909-926

## Neonatal hearing screening in newborns of pregnant women diagnosed with syphilis



Caroline Wunsch, Adriana Laybauer Silveira Unchalo, Cassandra Caye Anschau, Debora Ruttke Von Saltiél, Denise Saúde Kochhan e Adriane Ribeiro Teixeira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-060>

.....927-938

## Neonatal hearing screening in newborns of mothers diagnosed with toxoplasmosis during the prenatal period



Maiara Rodrigues da Silveira, Cassandra Caye Anschau, Debora Ruttke Von Saltiél, Denise Saúde Kochhan, Adriana Laybauer Silveira Unchalo e Adriane Ribeiro Teixeira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-061>

.....939-950

## Hospital hospitality and the health of the elderly: Contributions to humanized training in gerontological nursing

Lizandra Quintiliano de Carvalho, Aline Miranda da Fonseca Marins, Francimar Tinoco de Oliveira, Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva e Eliane Ramos Pereira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-062>

.....951-971

## Creative approaches to undergraduate research



Otaiza Josefina Cupare Castro, Gilberto Enrique Resplendor Barreto e Aiskel Sabrina Andrade Mantilla

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-063>

.....972-993

## Quality of life and its representations for people living with HIV: Consensus and dissent

Yndira Yta Machado, Denize Cristina de Oliveira, Sérgio Corrêa Marques, Rodrigo Leite Hipólito, Antônio Marcos Tosoli Gomes, Tadeu Lessa da Costa, Thelma Spindola, Jessica Grativol Aguiar Dias de Oliveira, Gláucia Alexandre Formozo, Hellen Pollyanna Mantelo Cecilio e Renata Lacerda Marques Stefaisk

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-064>

.....994-1010

## Digital learning ecology for global citizenship education



Ana Vanessa Leguizamón León

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-065>

.....1011-1022

## Plastics, microplastics, and human contamination: A literature review



Marina Rocha de Carvalho, Alef Fontinele Teixeira, Luana do Nascimento Dias, Danielle de Jesus Silva, Suzany Pedrosa Nascimento, Gabriel Estevão Nunes Pereira, Graziela Santos Leite, Jamile Gabriela Almeida Silva, Jackson Rodrigues Mendes, James Werllen de Jesus Azevedo, Marcelo Henrique Silva Lopes e Antonio Carlos Leal de Castro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-066>

.....1023-1034

## Knowledge management as a tool to support auditing in federal educational institutions



Abdo Dias da Silva Neto e André Luis de Oliveira Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-067>

.....1035-1048

## Proposal for a comprehensive security manual for the Ecuadorian public sector



Máximo Ortega Galarza, Rodrigo Altamirano, Moisés Nikolay Trujillo Avilés, Pablo Patricio Naranjo Rodas, Máximo Leonid Ortega Coloma e Kathrina Samira Ortega Coloma

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-068>

.....1049-1082

## Hospital pedagogy and its inclusive view



Janine Marta Coelho Rodrigues e Myrella Gomes de Moura

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-069>

.....1083-1093

## Sleep quality of university students with bruxism-type craniomandibular disorders: An integrative review of the literature



Caroline Alvarenga de Assis Santana

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-070>

.....1094-1101

## Impact of chronic stress on cardiovascular health in young women



Matheus Silva Lima, Natália Kisha Teixeira Ribeiro, Lucas de Almeida Rocha, Samuel Winicius dos Santos Alves, Ana Luisa Gonçalves Felipe, Maria Eduarda Moura Silva, Cássyo Santos Monteiro, Paulo Henrique Schmidt Gutierrez, Gabriel Rigo Bianchi e Ana Clara Barreto e Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-071>

.....1102-1107

## Maternal mortality in Brazil during the Covid-19 pandemic and post-pandemic period



Maria Joedna Ferreira Monteiro, Ana Cristina Henrique de Souza, Larissa Ellen de Souza Oliveira, Alzenir Rosa Viana e Dayanne Rakelly de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-072>

.....1108-1118

## Pharmacognostic study of Vernonia ferruginea, Vernonia polyanthes and Vernonia westiniana species



Ely Eduardo Saranz Camargo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-073>

.....1119-1128

## Alcohol and tobacco use in individuals with type 2 diabetes: Study before and during the Covid-19 pandemic


Emilly Nascimento Pessoa Lins, Isabela Catarina Leão da Costa, Alessandro Henrique da Silva Santos, Queliane Gomes da Silva Carvalho, Belvania Ramos Ventura da Silva Cavalcanti e Anna Karla de Oliveira Tifo Borba

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-074>

.....1129-1141

## Case report – Distal tracheal injury after orotracheal intubation

Mylena Phillipps Cunha, Ana Carolina Graciano, Gabriela Machado Guther, Priscila Gabriella Carraro Merlos e Fernando Merlos



  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-075>

.....1142-1148



**Case report: Alcoholic fatty liver associated with low alcohol intake**



*Aline Lourdes Pasqualli, Raphaela Lorrana Rodrigues Araújo Cabral, Priscila Gabriella Carraro Merlos e Fernando Merlos*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-076>

.....1149-1153

**Hanok: Aspectos arquitetônicos e culturais da casa tradicional coreana**


*Maria Daniela Donoso*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-077>

..... 1154-1183

**Dynamo programming applied to the development of sustainable engineering projects via BIM methodology**



*Kevin Maurício Guedes Silva, Natália Victória dos Santos, Glauco José de Oliveira Rodrigues e Danielle Malvaris Ribeiro*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-078>

..... 1184-1196

**Approach to hypodermoclysis in geriatric palliative care**

*Cristiele Rodrigues dos Santos, Gizele Soares Marques Honório, Izabella Coelho Ribeiro Camargos, Ludmila Melo Cardoso e Marilza Alves de Souza*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.018-079>

..... 1197-1205