

**EDITORIA-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

### EDITORIA-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 Moraes - 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

S498c

Seven Editora.

Communication and Culture [recurso eletrônico] :  
Multidisciplinary Perspectives / Seven Editora. – São José dos  
Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF).

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-6109-038-4

1. Comunicação – aspectos culturais.
2. Multidisciplinaridade. I Título.

CDU 659.3

**Índices para catálogo sistemático:**

1. CDU: Comunicação social 659.3

Catalogação 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

Adriana Barni Truccolo  
Adriane Stefany Batista dos Santos  
Ana Ariela Gusmão Versiani  
Ana Karen Vasconcelos Araújo  
Anderlyvia Nunes Franklin  
Antônio Celso da Silva Alves  
Ariana de Fátima Pires Bezerra  
Arthur Franklin Araújo Justiniano  
Ayla Camilly Pereira Marques  
Barbara Cristina Soares de Souza  
Bárbara Lídia da Silva Pereira  
Beatriz Efigênia Nogueira Machado Gomes  
Bruno Moraes Alves  
Camilla dos Santos Souza  
Carine dos Santos Cardoso  
Carla do Socorro Jatahy  
Brazão  
Carlos Henrique Sousa Santos  
Carolinne Vitória Alves de Souza  
Christine Lima Nacif  
Claudiney André Leite Pereira  
Claudino Anacleto de Andrade Neto  
Cristiane Ferreira de Souza Araújo  
Daniel Alves Medeiros  
Daniel Ananias de Assis Pires  
Danielle Ladeia Santos  
Davi Lavareda Corrêa  
Davi Soares Serra Cardoso  
Dayanne Anunciação Silva  
Dantas Lima  
Débora Costa Viegas de Lima  
Denilson Sell  
Diego Ranieri Alves  
Eduardo Silva Vasconcelos  
Elineí Araújo-de-Almeida  
Elisângela Soares Ribeiro  
Elizabeth de Araujo Cavalcante  
Emerson Gervásio de Almeida  
Fabiane Ferraz  
Fernanda Marques da Costa  
Fernanda Paiva Fiedler  
Fernanda Vieira Henrique  
Fernando Augusto dos Santos  
Filipe Zanuzzio Blanco  
Francisca Faustilene da Silva Ribeiro  
Francisco Eudes Almeida da Costa  
Francisco Expedito Galdino Júnior  
Fred Augusto Ribeiro Nogueira  
Gabriel Satoru Ohashi  
Gabriela Neves de Oliveira  
Geovane Biet de Sousa  
Giovanna Eduarda da Silva  
Gleycikele Gomes Seguro  
Gualberto de Abreu Soares  
Gustavo Nogueira Silva  
Hercules Bezerra Dias  
Ilka Catarina de Santiago Cunha  
Immanuel Prado Ferreira  
Isabelle Rocha Gauch  
Isadora Leite e Lopes  
Isadora Vieira Santos Araujo  
Ivana Almeida Serpa  
Jaine Aparecida dos Santos  
Jair Almeida Carneiro  
Jamile da Costa Araújo  
Jessica Camila Santos Silveira  
João Pedro Costa Pedrosa  
Joel Augusto Moura Porto  
Jorge Alves de Sousa  
José Antonio Meira da Rocha  
José Fernando Santos Rodrigues Junior  
José Leomar Todesco  
Juan Fonteles Cavalcante  
Juddy de Souza Coutinho  
Julia Maria Gonçalves de Almeida  
Juliano Ricardo Vasconcelos Sgrancio  
Júlio Gomes Duarte Neto  
Juscélio Clemente de Abreu  
Karen Cristina Kraemer Abreu  
Karlany Victoria Pereira Soares  
Kati Luzaine Bardim Costa  
Kenney de Paiva Porfírio  
Layla Nicole Oliveira Gonçalves  
Leandra Soares Cristina  
Lenivaldo Manoel de Melo  
Leopoldo Fabrício Marçal Nascimento  
Lília Raquel Fé da Silva  
Liliane Silva do Nascimento  
Luan Xavier Santos  
Lucicleide da Silva  
Luiz Henrique Lopes Rodrigues  
Lurdete Maria Rocha Gauch  
Mahely Corrêa Bezerra  
Manoel Lopes da Silva Filho  
Marcella Nunes de Freitas  
Marcilene dos Santos Leal  
Marcos Alexandre da Silva  
Maria Clara Chaves Lima  
Marta Carolina Terto de Morais  
Mateus Lima Coutinho  
Matheus Silveira Guedes  
Mayria Rufino Sarmento  
Melissa Watanabe  
Meriele Santos Souza  
Millena Raimunda Martins de Almeida Carvalho  
Nathália de Jesus Vieira Silva  
Nathalie Silveira Placides  
Otaviano de Souza Pires Neto  
Paulo Vanderlei Cassanego Junior  
Pedro Hygor Soares de Oliveira  
Raíssa Honório de Freitas  
Renata Antunes Esteves  
Renato Almeida de Moraes  
Renê Ferreira Costa  
Rita de Cássia Ramos Queiroz de Freitas  
Roberto Lima Santos  
Ronaldo Santos Guedes  
Silvia Teixeira de Pinho  
Silvio Parodi Oliveira Camilo  
Simone Soares Pedrosa  
Sue Ann Lavareda Corrêa Uchôa  
Suelen Castro Lavareda Corrêa  
Sumaia Almeida Ramos  
Synay Raquel Mancor Rodrigues  
Tasso César da Costa Pereira  
Teresa de Jesus Portelinha Almeida Patatas  
Vanessa Milech  
Vania Castro Corrêa  
Verônica Dantas dos Santos  
Vinícius Barreto Klein  
Vitória Rocha de Oliveira  
Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha  
Wagner Costa Lima  
Waleska Cristina de Oliveira Pinto  
Wivian Mariana Fonseca Soares

# SUMÁRIO

## Oral rehabilitation in victims of domestic violence and its relationship with self-esteem and quality of life

Fernanda Paiva Fiedler, Bárbara Lídia da Silva Pereira, Simone Soares Pedrosa, Lurdete Maria Rocha Gauch, Davi Lavareda Corrêa, Liliane Silva do Nascimento, João Pedro Costa Pedrosa, Hercules Bezerra Dias, Isabelle Rocha Gauch, Vania Castro Corrêa, Suelen Castro Lavareda Corrêa e Sue Ann Lavareda Corrêa Uchôa

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-001>

1-13

## Oral rehabilitation in a patient with odontophobia – Case report

Carla do Socorro Jatahy Brazão, Lurdete Maria Rocha Gauch, Renata Antunes Esteves, Isabelle Rocha Gauch, Tasso César da Costa Pereira, Hercules Bezerra Dias, Davi Lavareda Corrêa, Vania Castro Corrêa, Suelen Castro Lavareda Corrêa, Sue Ann Lavareda Corrêa Uchôa, João Pedro Costa Pedrosa e Simone Soares Pedrosa

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-002>

14-28

## A meta-model for formulating digital transformation strategies for SMEs: A knowledge management-based approach

Vinícius Barreto Klein, José Leomar Todesco e Denilson Sell

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

29-54

## Description of the Bolsa Família-Habitação relationship based on the national household sampling survey - Continuous for the 1st visit of the year 2022×

Jorge Alves de Sousa e Verônica Dantas dos Santos

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-004>

55-70

## Influence of body score on bovine female reproduction

Karlany Victoria Pereira Soares, Renê Ferreira Costa, Juddy de Souza Coutinho, Jaine Aparecida dos Santos, Adriane Stefany Batista dos Santos, Leandra Soares Cristina, Maria Clara Chaves Lima, Ana Ariela Gusmão Versiani, Otaviano de Souza Pires Neto, Daniel Ananias de Assis Pires, Isadora Leite e Lopes e Isadora Vieira Santos Araujo

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-005>

71-77

## Risky behaviors during children's use of screens

Ariana de Fátima Pires Bezerra, Ayla Camilly Pereira Marques, Carlos Henrique Sousa Santos, Gabriela Neves de Oliveira, Juliano Ricardo Vasconcelos Sgrancio, Layla Nicole Oliveira Gonçalves, Matheus Silveira Guedes, Nathalie Silveira Placides, Raíssa Honório de Freitas, Synay Raquel Mancor Rodrigues, Christine Lima Nacif e Juscélio Clemente de Abreu

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-006>

78-85

## Anthropometric indicators of the nutritional status of children in early childhood education

Ivana Almeida Serpa, Kati Luzaine Bardim Costa e Adriana Barni Truccolo

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

86-99

## **Teaching vaccination and vaccine: An experience report during the COVID-19 pandemic**

Francisca Faustilene da Silva Ribeiro, Antônio Celso da Silva Alves, Millena Raimunda Martins de Almeida Carvalho, José Fernando Santos Rodrigues Junior, Sumaia Almeida Ramos, Elisângela Soares Ribeiro, Anderlyvia Nunes Franklin e Gualberto de Abreu Soares

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-008>

100-108

## **Artificial Intelligence in brazilian public management: Challenges and opportunities for government efficiency**

Eduardo Silva Vasconcelos e Fernando Augusto dos Santos

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-009>

109-122

## **The work of nurses in rural primary health care in Montes Claros, Minas Gerais, Brazil**

Camilla dos Santos Souza, Jair Almeida Carneiro, Danielle Ladeia Santos, Beatriz Efigênia Nogueira Machado Gomes, Meriele Santos Souza, Julia Maria Gonçalves de Almeida, Vivian Mariana Fonseca Soares, Fernanda Marques da Costa, Diego Ranieri Alves e Jessica Camila Santos Silveira

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-010>

123-139

## **Analysis of the criminal liability of the creators and propagators of "deep fakes" in the brasilian legal system**

Bruno Moraes Alves, Ana Karen Vasconcelos Araújo, Juan Fonteles Cavalcante, Francisco Expedito Galdino Júnior, Luiz Henrique Lopes Rodrigues e Pedro Hygor Soares de Oliveira

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-011>

140-162

## **Discursive legitimacy VS. Rational weighing: Contributions to contemporary legal theory by Klaus Günther and Robert Alexy**

Renato Almeida de Moraes e Filipe Zanuzzio Blanco

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-012>

163-180

## **Social networks analysis: A study on the linkage of relations and the hierarchy in the public sector**

Paulo Vanderlei Cassanego Junior e Cristiane Ferreira de Souza Araújo

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-013>

181-203

## **History of posters: Possible readings of the poster of the FIFA World Cup in Germany in 1974 and 2006**

Karen Cristina Kraemer Abreu e José Antonio Meira da Rocha

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

204-220

## **Literacy as a contribution to socioeconomic inclusion: The case of a youth group from Namibe, Angola**

Teresa de Jesus Portelinha Almeida Patatas

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-015>

221-226

**Evaluation of the hematological profile of pregnant and non-pregnant mares seen at the HVU-BJ/CPCE in Bom Jesus-PI**

Gustavo Nogueira Silva, Davi Soares Serra Cardoso, Leopoldo Fabrício Marçal Nascimento, Fernanda Vieira Henrique, Kenney de Paiva Porfírio, Débora Costa Viegas de Lima, Wagner Costa Lima e Manoel Lopes da Silva Filho

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-016>

.....227-236

**Quality management in an agricultural research company in the brazilian Amazon**

Jamile da Costa Araújo e Marcella Nunes de Freitas

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-017>

.....237-253

**Childhood and the right to happiness: Legal scope and the support network in Arapiraca**

Mahely Corrêa Bezerra, Lenivaldo Manoel de Melo, Lucicleide da Silva, Júlio Gomes Duarte Neto e Marcos Alexandre da Silva

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

.....254-279

**Body awareness, body image and corporality in Physical Education: A literature review**

Claudiney André Leite Pereira

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-019>

.....280-294

**Visibility to empowerment fostered using concept maps in the study of abstract biological concepts**

Elineí Araújo-de-Almeida e Roberto Lima Santos

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-020>

.....295-316

**PMAQ-AB as a tool for public governance in health: Experience report care management in the territory**

Carine dos Santos Cardoso, Melissa Watanabe, Silvio Parodi Oliveira Camilo e Fabiane Ferraz

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-021>

.....317-332

**Exploratory thoracotomy and rib osteosynthesis in a canine: Case report**

Gabriel Satoru Ohashi, Wagner Costa Lima, Marcilene dos Santos Leal, Fernanda Vieira Henrique, Vanessa Milech, Ilka Catarina de Santiago Cunha, Dayanne Anunciação Silva Dantas Lima e Manoel Lopes da Silva Filho

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-022>

.....333-344

**Spectrophotometric investigation of natural dyes of Portulaca grandiflora and Catharanthus roseus flowers**

Vitória Rocha de Oliveira e Fred Augusto Ribeiro Nogueira

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-023>

.....345-359

**The use of technology in family farming food production: Evolution and popular knowledge**

Luan Xavier Santos, Cláudio Anacleto de Andrade Neto, Mayria Rufino Sarmento, Waleska Cristina de Oliveira Pinto e Francisco Eudes Almeida da Costa

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-024>

360-369

**The influence of public policies on municipal management of solid waste recycling: A systematic review**

Nathália de Jesus Vieira Silva e Emerson Gervásio de Almeida

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-025>

370-385

**Technology and society: Its contribution to the emergence of computational thinking**

Elizabeth de Araújo Cavalcante

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-026>

386-397

**Sexual maturation associated with anthropometric measurements in elementary school adolescents**

Geovane Biet de Sousa, Marta Carolina Terto de Moraes, Giovanna Eduarda da Silva, Arthur Franklin Araújo Justiniano, Carolinne Vitória Alves de Souza, Barbara Cristina Soares de Souza, Gleycikele Gomes Seguro, Imanuel Prado Ferreira, Daniel Alves Medeiros e Silvia Teixeira de Pinho

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-027>

398-411

**Educational dynamics and practices in diverse contexts: A comparative study between Brazil and Portugal**

Joel Augusto Moura Porto, Ronaldo Santos Guedes, Rita de Cássia Ramos Queiroz de Freitas, Lília Raquel Fé da Silva, Mateus Lima Coutinho e Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.014-028>

412-429