

**EDITORIA-CHEFE**

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

**EDITOR EXECUTIVO**

Nathan Albano Valente

**ORGANIZADOR DO LIVRO**

Seven Publicações LTDA

2023 by Seven Editora

Copyright © Seven Editora

Texto Copyright © 2023 Os autores

Edição Copyright © 2023 Seven Editora

**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**

Ciências da Educação

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

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

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



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

## CORPO EDITORIAL

### 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

S498i

Seven Editora.

Interconnections of Knowledge [recurso eletrônico] : Multidisciplinary Approaches / Seven Editora. – São José dos Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF).

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-6109-019-3

1. Desenvolvimento.
2. Conhecimento.
3. Multidisciplinaridade. I. Título.

CDU 001

**Índices para catálogo sistemático:**

1. CDU: Conhecimento 001

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

Adauto Luiz Carrino  
Adriana Benquerer Oliveira  
Palma  
Adriana Farias da Silva  
Adriana Maria Pereira  
Adriano Faustino de Sousa  
Adriano Luiz do Vale  
Soares  
Alexandre de Magalhães  
Périco  
Alexandre Luís Belchior dos Santos  
Alexandre Santos Pinheiro  
Aline Kelen Araújo Oliveira  
Amanda Alves Iezzi  
Amanda Gabriele Sebaio  
Amilcar Zani Netto  
Ana Caroline Milhomens de Oliveira  
Ana Georgia Amaro  
Alencar Bezerra Matos  
Ana Luisa Gordiano de Carvalho  
Ana Luiza de Rezende Ferreira Mendes  
Ana Maria Nogueira Mendes  
Ana Paula Bandeira Matos de Serpa Andrade  
Ana Tereza Silva e Diogo Anderson Bentes Sodré  
Anderson Silva Ribeiro  
Andreia Cristina Miranda Alves  
Ângela Maria de Arruda  
Ângela Timótila Pereira Lima  
Anna Caroline Pimenta Ferreira  
Antônia Pinheiro  
Antônio Augusto Ferreira Carioca  
Antônio de Pádua Santos Lanna  
Antonio Pereira da Silva Junior  
Arnaldo Ruben Gonzalez  
Arnaldo Ruben González  
Ayana Florencio de Meneses  
Ayrton de Sá Brandim  
Beatriz Santana de Andrade  
Becholina Aline Pereira  
Behetzaida Martínez  
Regules  
Belmiro do Nascimento João  
Bríscia Rosa Cacemiro Possi  
Brunélia Rosa Cacemiro Pastor  
Bryan Teixeira Coelho Dias  
Caio César de Araújo Gomes  
Camila Magalhães Silva  
Candida Verônica de Andrade Paz  
Carla Santos Acruz  
Carla Thomas  
Carlos Alberto Arcelly Santos Bezerra  
Carlos Eduardo de Assis Borges  
Carlos Eduardo Matos Carvalho Bastos  
Carlos Felipe Barbosa Rozeira  
Carlos Henrique Barbosa Rozeira  
Carlos Henrique Rossi  
Carlos Wagner Alves Nascimento  
Carlos Walmyr de Mattos Oliveira  
Cássia Mara Alexandrino Silva  
Cátia da Silva Herter  
Cecília de Campos França  
Cesar Augusto Romano  
Christiane Carvalho Veloso  
Claudia Avelar Barboza Lima Moura  
Claudia Domínguez Olmos  
Cláudia Helena Pellizzon  
Claudia Maria Prudêncio de Mera  
Cláudio Barbosa Ferreira Júnior  
Clecia Simone Gonçalves  
Rosa Pacheco  
Daiane Simiele Ochiussi  
Daianne Cristina Rocha  
Daiany Jacinta de Carvalho  
Dalilla Ravene Marques da Costa  
Damiana Pereira da Silva Neves  
Daniel Brandão Menezes  
Daniel Cleberson da Conceição Rocha  
Daniel Dominices Baia  
Gomes de Souza  
Daniela da Silva  
Darío da Silva Glória  
Dary Medeiros Dantas  
Davi Riani Gotardelo  
Déborah Alves Andrade  
Deise Mara do Nascimento  
Diandro Bailoni Fernandes  
Domingos Benedetti Rodrigues  
Dominik Alves Pries  
Figueiredo  
Donizete Vaz Furlan  
Douglas Vicente  
Balensiefer  
Edgardo Roldán y Tovar  
Edilson Galeno de Sousa Junior  
Edimundo Beneletti Filho  
Ednilson José Toledo  
Lázzeri  
Edson do Nascimento de Oliveira  
Eduardo de Moura dos Santos Silva  
Eduardo Igor da Silva Santos  
Elen Cristina Soares da Silva  
Eliane Pozzebon  
Eliane Silvestre  
Elizângela de Macêdo Brito  
Emerson Júlio Sampaio da Cruz  
Evandro Lopes dos Santos Junior  
Fábio Fernandes Ueberson  
Fábio Pegoraro  
Felipe de Sousa Santos  
Fernanda Marques Milesi Agnolin  
Fernanda Silva Galdino  
Fernando Augusto Matte Garcia  
Flávia Adriana Santos Rebello

Francisco Alves da Silva  
Francisco dos Santos  
Pimenta Neto  
Francisco Herbert Lima  
Vasconcelos  
Francisco José Silva do  
Amaral Luís  
Francisco Roldineli Varela  
Marques  
Franque da Conceição  
dos Santos  
Freitas Fenias Cossa  
Gabriel Cândido da  
Rocha  
Gabriel Reina Rufino da  
Silva  
Gabriela Thaís Boaventura  
Santos  
Gean Pereira Silva Junior  
Genilson Pereira Gurgel  
Geovanna Martins Araújo  
Geraldo Uchôa de Amorim  
Júnior  
Gerlany de Fátima dos  
Santos Pereira  
Giácomo Antônio Althoff  
Bolan  
Gil Correia Kempers Vieira  
Gilmar Antonio Ribeiro de  
Macedo  
Gilson Mauro Herbst  
Gilvan Duarte dos Santos  
Giovanna Pinheiro Martins  
Gissele Quirino Herculano  
Guilherme Costa Obeica  
Pereira  
Guilherme Gustavo  
Vasques Mota  
Guilherme Luiz de Oliveira  
Neto  
Guilherme Zullo Silvestre  
Guillermo Cândido de  
Lorena  
Gustavo Freire Batista  
Halana Alves Quinta  
Ferreira  
Hannaly Wana Bezerra  
Pereira  
Helena Alves de Carvalho  
Sampaio  
Henrique Nardon Ferraresi  
Higor Gonçalves Caixeta  
Hueliton Borchardt  
Ilana Nogueira Bezerra  
Ilma de Oliveira Gomes

Isabela Bezz dos Santos  
Gentil  
Isabella Iasmim  
Mascarenhas Brandão  
Isabella Messias Pires  
Itzel Rubi Díaz Tinoco  
Ívina Mariana Duarte  
Marinho e Silva  
J. Isabel García Requenes  
Jadson Pinheiro Santos  
Jaine Martelo Pagoto  
Janaina dos Santos  
Benvindo  
Janici Therezinha Santos  
Jefferson Luan de Araújo  
Regis  
Jeová Xavier Rodrigues  
Palheta Júnior  
Jeyson Césary Lopes  
João Paulo Ortiz Miklós  
João Victor Fazzan  
Joelma Veras da Silva  
Johnatan Alfonso Abril  
Huérzano  
Joice Nara Rosa Silva  
Jordão Pereira do  
Nascimento  
José Antonio da Silva  
José Eduardo de Andrade  
José Ricardo Barros de  
Lima  
Joyce Antunes da Silva  
Juan Alberto Beranger  
Júlia Beatriz Gomes Xavier  
Juliana Bodanese  
Juliana Marques Leão  
Juliana Vidal Batista Paiva  
Julio Henrique Vicente dos  
Santos  
Jurandy Alves Nogueira  
Jussara Silva Dantas  
Kaio Lopes de Lima  
Kaíque Yago Gervazio de  
Lima  
Karen Bianca Alves Pereira  
Rodrigues  
Karina Sarno Paes Alves  
Dias  
Kathia Susana Almeida  
Laenne Ágata Valentim  
Lara Beatriz Cunha da Silva  
Paixão  
Larissa Fernanda Vieira  
Martins  
Larissa Silva Clementino

Laura Rodrigues Braga  
Laura Stefani Guimarães  
Padovani  
Lauri Paulo Malacarne  
Junior  
Lavínia Maria Benquerer  
Oliveira Palma  
Leandro Rubén González  
Leandro Rubio Andres  
Leandro Teixeira Cacau  
Leonardo Ajavi Zaccaro  
Abdala  
Leonardo Dias Nascimento  
Leonardo José Silva da  
Costa  
Leonardo Torres Camurça  
Leonel Piovezana  
Letícia Estrela Corrêa  
Letícia Martelo Pagoto  
Lidiane Silva do  
Nascimento  
Lídice Maria Lins Silva  
Lindaiane Tamires de Lima  
Reis  
Louriel Oliveira Vilarinho  
Luana Possamai Menezes  
Luana Samara Maia de  
Jesus  
Lucas Casarotto Versa  
Lucas Onofre Costa  
Luciano Rodrigues dos  
Santos  
Luciene de Fátima  
Mendonça da Rocha  
Lucilene Almeida de Souza  
Ludmila de Fátima Lemos  
Luis Fernando Castañeda  
Cime  
Luiz Carlos Araujo da Silva  
Luiz Gonzaga Porto  
Pinheiro  
Luiz Gustavo Farias de  
Oliveira  
Luiz Gustavo Mafra de  
Ávila  
Luiz Paulo Fernandes Lima  
Marcela Soares Cerutti  
Marcello Pires Fonseca  
Marcelo Vicente Munin  
Ferreira  
Marcelo Victor Rodrigues  
da Silva  
Marcos Fernandes da Silva  
Marcos Roberto Pavani  
Marcos Vinícius Pereira

Marculina Barros de Carvalho Bolwerk  
Mardonio Pereira do Vale  
María Gutiérrez Cedróni  
Maria Lucia Costa de Moura  
Maria Nazareth Vasques Mota  
Maria Paula Hêngling  
Christófani Moraes  
Mariana Cardoso Freitas  
Marilene de Souza Campos  
Mario Rubens de Oliveira Carneiro  
Matheus Botega  
Matheus Monteiro  
Gonçalves Marinho  
Maurício Dias Marques  
Miguel Ángel Luna Guevara  
Milena Solti Cirillo  
Miriana Hilcenko  
Monique Goulart Domingues  
Monique Lívia Silva  
Myllena Lustosa Cabral Gomes  
Natacha Dalis Gomes da Rocha  
Natalia Antoniali  
Nelson Alexandre Gouvêa  
Osvaldo Francisco Zandamela  
Paolo Gomes Palmeiro  
Patricia Cibelle Leite de Moraes  
Paula Zambiasi  
Paulo Henrique Diogenes Vasques  
Paulo Henrique Ferrarini Gevaerd  
Paulo Roberto Duailibe Monteiro  
Paulo Roberto Peixôto Lima de Santana  
Pedro Albuquerque Paiva Freitas  
Pedro Henrique Pereira da Silva Alves  
Pedro Jorge Coutinho Guerra  
Pericles Cristiano Batista Flores  
Plínio Regino Magalhães  
Priscila Herbelle Leite de Morais  
Rafael Ellwanger Pimentel  
Rafael Pereira Camargo  
Rafael Teixeira Sebastiani  
Rafael Triaca  
Rafaela Ferreira Girotto  
Raimundo Nonato de Sousa  
Raíssa Pinto Rocha  
Raquel Quirino  
Rebeca de Mendonça Kontoyannopoulos  
Rebeca Delatore Simões  
Reinaldo Pacheco dos Santos  
Renato Souza de Lira  
Rian Barreto Arrais  
Rodrigues de Moraes  
Ricardo da Silva Moura  
Rita Maria de Souza Couto  
Robison Risso  
Rodolfo Trigueiro de Almeida  
Rodrigo Andraus Bispo  
Rodrigo Antonio Rodrigues Alves  
Rodrigo Florêncio da Silva  
Rogério de Camargo Cortina  
Rômulo Ferreira dos Santos  
Roselma Coelho Santa Claus  
Rosicler Schulka Herbst  
Rosy Carina de Araújo Ventura  
Sâmara Christina Souza Nogueira  
Samara Pereira Reis Samara Tatielle Monteiro Gomes  
Sandro Gava  
Sarah Clarimar Ribeiro de Miranda  
Sebastião dos Reis Soares Filho  
Sérgio Silva Braga Junior  
Shadia Hasan  
Shirlei de Oliveira Soares Araújo  
Silvia Teresinha Frizzarini  
Silvio César Gomes de Lima  
Solange Oliveira Dourado  
Stefany Oliveira Leite  
Stella Maris Brum Lopes  
Tadeu Messias Donizete Borga  
Tássia Aimê Nascimento  
Teodoro Antunes Gomes Filho  
Thabata Bispo Conceição  
Thaiza Kelly Gomes de Vasconcellos  
Thays Ferraz Soares  
Thiago Trezza Borges  
Tiago Silva Santos  
Ulrich Vasconcelos  
Vanessa Barbosa Magalhães  
Vanessa Martins  
Vaneza Cauduro  
Peranzoni  
Verônica Maria Félix da Silva  
Victor Augusto Souza Santana  
Vitória Clem Belchior dos Santos  
Vitorya Mendes da Silva Monteiro  
Viviane da Silva Ribeiro  
Weidson de Oliveira Feitoza  
Wendryus William de Lima  
Willian Lorenzetti  
Wilson Campos Oliveira  
Wimerson Harry Siqueira Domingues  
Wolney Peres da Rocha  
Yasmim Priscilla Gomes de Jesus  
Yngrid Priscilla Gomes de Jesus  
Zilda Januzzi Veloso Beck

# SUMÁRIO

## **Psychosocial impact of psoriasis: Beyond the skin**

Milena Solti Cirillo, Carlos Henrique Barbosa Rozeira, Marcos Fernandes da Silva, Carlos Felipe Barbosa Rozeira, Isabela Bezz dos Santos Gentil, Julio Henrique Vicente dos Santos, Letícia Estrela Corrêa, Luciene de Fátima Mendonça da Rocha, Marculina Barros de Carvalho Bolwerk, Monique Goulart Domingues, Natacha Dalis Gomes da Rocha e Shirlei de Oliveira Soares Araújo

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-001>

1-18

## **Profile of hemodialysis patients in the Brusque Region, State of Santa Catarina (SC), Brazil**

Antônio de Pádua Santos Lanna, Juliana Bodanese e Marcela Soares Cerutti

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-002>

19-37

## **The relationship between theoretical concepts in electrodynamics and experimental activities: A study on students' citizenship training**

Wilson Campos Oliveira e Juan Alberto Beranger

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

38-64

## **Urinary incontinence in the elderly: A comprehensive review of epidemiology, biopathology, clinical manifestations, diagnosis, and treatment**

Gabriel Cândido da Rocha, Carlos Walmyr de Mattos Oliveira, Willian Lorenzetti, Laenne Ágata Valentim, Wolney Peres da Rocha, Thays Ferraz Soares, Victor Augusto Souza Santana, João Paulo Ortiz Miklós, Isabella Messias Pires, Anna Caroline Pimenta Ferreira, Yngrid Priscilla Gomes de Jesus, Luana Samara Maia de Jesus, Yasmim Priscilla Gomes de Jesus, Pedro Albuquerque Paiva Freitas e Pedro Henrique Pereira da Silva Alves

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-004>

65-79

## **Control of revenue waiver by the Federal Court of auditors in the light of the principle of effectiveness**

Fernando Augusto Matte Garcia

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-005>

80-89

## **Design & aging: Challenges and urgency for the quality of life of a changing society**

Ilma de Oliveira Gomes e Rita Maria de Souza Couto

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-006>

90-105

## **Historical context of social, environmental and corporate governance (ESG) and its impacts on organizations: A literature review**

Leonardo Dias Nascimento, Carla Santos Acruz, Joelma Veras da Silva, José Antonio da Silva, Belmiro do Nascimento João, Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco, Reinaldo Pacheco dos Santos, Deise Mara do Nascimento, Ivânia Mariana Duarte Marinho e Silva, Guilherme Zullo Silvestre e Janaina dos Santos Benvindo

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

106-113

## **Social, environmental, and corporate governance (ESG): Historical perspectives and key changes in organizations**

Cássia Mara Alexandrino Silva, Teodoro Antunes Gomes Filho, Flávia Adriana Santos Rebello, Marcello Pires Fonseca, Rafael Teixeira Sebastiani, Antonio Pereira da Silva Junior, Franque da Conceição dos Santos, Christiane Carvalho Veloso, Francisco Roldineli Varela Marques, Gilvan Duarte dos Santos, Thabata Bispo Conceição e Ana Luisa Gordiano de Carvalho

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-008>

114-122

## **Rainfall as a risk factor for flooding in the Hulene B neighbourhood in Maputo City**

Osvaldo Francisco Zandamela e Freitas Fenias Cossa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-009>

123-134

## **The classification of distances and groupings of various musical elements through three methods of evaluation of similarities developed in cognitive psychology: Contrast Model, Structural Alignment and Transformation**

Ednilson José Toledo Lázzeri e Amilcar Zani Netto

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

135-186

## **Skin wound healing using topical treatment with própolis**

Monique Lívia Silva, Andreia Cristina Miranda Alves e Cláudia Helena Pellizzon

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-011>

187-207

## **Listening with empathy, caring with dedication: Promoting humanized communication in the context of health**

Carlos Henrique Barbosa Rozeira, Marcos Fernandes da Silva, Damiana Pereira da Silva Neves, Bríscia Rosa Cacemiro Possi, Jeová Xavier Rodrigues Palheta Júnior, Brunélia Rosa Cacemiro Pastor, Sandro Gava, Evandro Lopes dos Santos Junior, Rafael Triaca, Dominik Alves Pries Figueiredo, Wimerson Harry Siqueira Domingues e Francisco dos Santos Pimenta Neto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-012>

208-227

## **Law and legal argumentation**

Lídice Maria Lins Silva, Donizete Vaz Furlan, Luciano Rodrigues dos Santos e Thaiza Kelly Gomes de Vasconcellos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-013>

228-237

## **Socio-environmental disaster - Public prosecutor's office, civil defense and the guarantee of rights**

Zilda Januzzi Veloso Beck, Gil Correia Kempers Vieira e Alexandre Luís Belchior dos Santos

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

238-254

## Woman, women, all of us: Plural feminism

Cecília de Campos França

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-015>

.....255-274

## OBMEP in numbers: A quantitative analysis of the awards of schools in Piauí

Dalilla Ravene Marques da Costa, Adriano Faustino de Sousa, Daniel Cleberson da Conceição Rocha, Luiz Carlos Araujo da Silva, Eduardo de Moura dos Santos Silva, Mardonio Pereira do Vale, Raimundo Nonato de Sousa, Luiz Gustavo Farias de Oliveira, Guilherme Luiz de Oliveira Neto, Edson do Nascimento de Oliveira, Felipe de Sousa Santos e Gilmar Antonio Ribeiro de Macedo

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-016>

.....275-289

## Analysis of the main labor problems faced by human capital within the marble factories of Tepexi de Rodríguez, Puebla

Miguel Ángel Luna Guevara, Edgardo Roldán y Tovar, Claudia Domínguez Olmos e Behetzaida Martínez Regules

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-017>

.....290-297

## Association between dietary carbohydrate quality index, obesity markers and mammographic findings in women treated by the Brazilian public health system

Ana Luiza de Rezende Ferreira Mendes, Helena Alves de Carvalho Sampaio, Antônio Augusto Ferreira Carioca, Luiz Gonzaga Porto Pinheiro, Paulo Henrique Diogenes Vasques, Daianne Cristina Rocha, Leandro Teixeira Cacau, Ayana Florencio de Meneses e Ilana Nogueira Bezerra

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

.....298-309

## Fanconi anemia: Diagnostic methods and the applicability of laboratory genetics

Dary Medeiros Dantas e Hannaly Wana Bezerra Pereira

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-019>

.....310-327

## The influence of Zona1 training on the periodization of the race

Leandro Rubio Andres

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-020>

.....328-336

## The 2013 protests and the emergence of a new right in Brazil

Carlos Eduardo de Assis Borges

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-021>

.....337-349

## Maker culture and science teaching: An experience report with biology degree students

Luiz Paulo Fernandes Lima, José Ricardo Barros de Lima, Daniel Brandão Menezes e Francisco Herbert Lima Vasconcelos

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-022>

.....350-361

**Innovating pedagogical practices: Broadening horizons through gamification and technological resources**

Solange Oliveira Dourado e Emerson Júlio Sampaio da Cruz

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-023>

362-371

**Multi-objective optimization using evolutionary algorithms: An antifragile approach to portfolio selection**

Davi Riani Gotardelo e Guilherme Costa Obeica Pereira

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-024>

372-402

**Public health and regulation in the management of human corpses in private funeral homes in Yucatán, Mexico**

Itzel Rubí Díaz Tinoco e Luis Fernando Castañeda Cime

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-025>

403-411

**Business management: Case study applied to Brazilian army information systems**

Rômulo Ferreira dos Santos, Rodrigo Florêncio da Silva e Adriana Farias da Silva

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-026>

412-429

**Anthropogenic activities and the introduction of exotic species negatively impact the lotic ecosystem of the Trici River (Tauá, Ceará)**

Silvio César Gomes de Lima e José Eduardo de Andrade

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-027>

430-435

**An analysis of the influence of international environmental law on international relations: Whaling in the Antarctic case**

Sâmara Christina Souza Nogueira, Sarah Clarimar Ribeiro de Miranda, Viviane da Silva Ribeiro, Geraldo Uchôa de Amorim Júnior, Roselma Coelho Santa Claus, Verônica Maria Félix da Silva, Adriano Luiz do Vale Soares, Jurandy Alves Nogueira e Johnatan Alfonso Abril Huérzano

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-028>

436-455

**The importance of volunteer agents of Civil Protection and Defense in the communication of accidents and disasters: A case study of the mapping of occurrences in Nova Iguaçu-RJ**

Claudia Avelar Barboza Lima Moura, Lucas Onofre Costa, Sebastião dos Reis Soares Filho, Zilda Januzzi Veloso Beck, Miriana Hilcenko, Lucilene Almeida de Souza, Vitória Clem Belchior dos Santos e Alexandre Luís Belchior dos Santos

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-029>

456-467

## **A new approach: People management and environmental education as assumptions for business and social development**

Rodrigo Antonio Rodrigues Alves, Domingos Benedetti Rodrigues, Claudia Maria Prudêncio de Mera, Vaneza Cauduro Peranzoni, Daniela da Silva, Luana Possamai Menezes, Fernanda Marques Milesi Agnolin, Joice Nara Rosa Silva, Paolo Gomes Palmeiro e Cátila da Silva Herter

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-030>

.....468-485

## **Maturity analysis of small companies AEC for the implementation of management by simultaneous engineering**

Paulo Henrique Ferrarini Gevaerd e Cezar Augusto Romano

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-031>

.....486-499

## **Netflix: Branding strategies on Instagram**

Leonardo Ajavi Zaccaro Abdala e Mario Rubens de Oliveira Carneiro

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-032>

.....500-528

## **Spirituality and psychology: Converging themes**

Halana Alves Quinta Ferreira, Shadia Hasan e Stella Maris Brum Lopes

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

.....529-552

## **Exploring the potential of augmented reality in astronomy teaching: An experience report with elementary school teachers and physics undergraduate students**

Gíacomo Antônio Althoff Bolan, Paula Zambiasi, Rogério de Camargo Cortina e Eliane Pozzebon

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-034>

.....553-565

## **Transforming Civil Construction: Environmental seal as a mark of sustainable commitment**

Maurício Dias Marques, Sérgio Silva Braga Junior e Rebeca Delatore Simões

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-035>

.....566-590

## **Type 2 diabetes mellitus and Alzheimer's disease in the elderly population: A narrative review**

Larissa Silva Clementino, Ana Georgia Amaro Alencar Bezerra Matos, Rian Barreto Arrais Rodrigues de Moraes, Leonardo Torres Camurça, Patricia Cibelle Leite de Moraes, Guillermo Cândido de Lorena, Priscila Herbelle Leite de Moraes, Wendryus William de Lima, Lucas Casarotto Versa, Douglas Vicente Balensiefer, Genilson Pereira Gurgel e Lara Beatriz Cunha da Silva Paixão

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-036>

.....591-603

## **Vaccine efficacy against Covid-19 and its worrying variants**

Candida Verônica de Andrade Paz, Lauri Paulo Malacarne Junior, Tássia Aimê Nascimento, Rafael Pereira Camargo, Marcelo Vicente Munin Ferreira, Edilson Galeno de Sousa Junior, Carlos Eduardo Matos Carvalho Bastos, Fábio Pegoraro e Samara Tatielle Monteiro Gomes

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-037>

.....604-612

**Semi-uncontrolled traffic and the subordination of immigrants. Between Asia and Europe. The rise of the extreme right**

Francisco José Silva do Amaral Luís

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-038>

.....613-629

**Heteronormativity: Good language and bad slang: Sex and gender roles of Brazilian travestis in the context of transnational prostitution**

Francisco José Silva do Amaral Luís

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-039>

.....630-648

**Brazilian travestis, sex workers and migrants. Body, culture and performativity; Epistemology of the political production of transgression and subordination**

Francisco José Silva do Amaral Luís

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-040>

.....649-679

**Territorialization: Situational diagnosis for planning health actions in a coverage area of the family health strategy**

Ana Caroline Milhomens de Oliveira, Déborah Alves Andrade, Geovanna Martins Araújo, Isabella Iasmim Mascarenhas Brandão, Juliana Vidal Batista Paiva, Karen Bianca Alves Pereira Rodrigues, Laura Stefani Guimarães Padovani, Samara Pereira Reis e Ana Paula Bandeira Matos de Serpa Andrade

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-041>

.....680-688

**Relationship between incidents occurred in the beach area and the presence of return current on beaches in the metropolitan region of São Luís, MA**

Marcelo Victor Rodrigues da Sila, Vitória Mendes da Silva Monteiro, Kaio Lopes de Lima, Jadson Pinheiro Santos e Camila Magalhães Silva

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-042>

.....689-703

**The importance of public policies to mitigate mental illness among public servants**

Paulo Roberto Peixoto Lima de Santana, Alexandre Santos Pinheiro e Marilene de Souza Campos

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-043>

.....704-718

**DNA extraction from strawberry (*Fragaria ananassa*) as a practical tool for teaching genetic content**

Beatriz Santana de Andrade, Bryan Teixeira Coelho Dias, Elen Cristina Soares da Silva, Gabriela Thaís Boaventura Santos e Jeysen Césary Lopes

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-044>

.....719-732

**Interrelation between periodontal and Alzheimer's disease: Integrative review**

Stefany Oliveira Leite, Gustavo Freire Batista, Vanessa Barbosa Magalhães, Aline Kelen Araújo Oliveira e Karina Sarno Paes Dias

Crossref doi <https://doi.org/sevened2024.010-045>

.....733-744

## **Identity: "Goat marked for death"**

Pedro Jorge Coutinho Guerra

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-046>

.....745-757

## **Innovations in virtual and augmented reality: Transforming organizational culture management for the 21st century**

Elizângela de Macêdo Brito, Ângela Maria de Arruda, Ayrton de Sá Brandim, Amanda Gabriele Sebaio, Becholina Aline Pereira, Eduardo Igor da Silva Santos, Higor Gonçalves Caixeta, Jordão Pereira do Nascimento, Ludmila de Fátima Lemos e Marcos Vinícius Pereira

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-047>

.....758-773

## **Microstructural and mechanical analysis of GMAW short-circuit welding on dual phase DP1000 steels for automotive applications**

Elizângela de Macêdo Brito, Ângela Maria de Arruda, Ayrton de Sá Brandim, Daiany Jacinta de Carvalho, Luiz Gustavo Mafra de Ávila, Louriel Oliveira Vilarinho, Diandro Bailoni Fernandes, Edimundo Beneletti Filho, Daniel Dominices Baia Gomes de Souza, Joyce Antunes da Silva, Henrique Nardon Ferraresi e Tadeu Messias Donizete Borga

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-048>

.....774-796

## **Comparative performance analysis of AIS and GIS substations: A case study**

Anderson Silva Ribeiro, Paulo Roberto Duailibe Monteiro e Thiago Trezza Borges

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-049>

.....797-810

## **MIG – VP: Negative current effect and proportion of electrode negative on the penetration alumínium weld bead**

Leandro Rubén González, Arnaldo Ruben González, Rafael Ellwanger Pimentel e Matheus Botega

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-050>

.....811-831

## **Analysis of dilution response surfaces and bead morphology in MIG-welding process**

Rafael Ellwanger Pimentel, Arnaldo Ruben Gonzalez, Matheus Botega e Leandro Rubén González

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-051>

.....832-849

## **The teaching of mathematics in EJA: The limits and challenges in pedagogical practice**

Gean Pereira Silva Junior, Letícia Martelo Pagoto, Jaine Martelo Pagoto, Rodrigo Andraus Bispo, Maria Paula Hêngling Christófani Moraes, João Victor Fazzan, Adriana Maria Pereira, Carlos Henrique Rossi, Natalia Antoniali e Daiane Simiele Ochiussi

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-052>

.....850-860

## **A study on the benefits of outsourcing in the production process of the mechanical industry**

Fábio Fernandes Ueberson e Adauto Luiz Carrino

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-053>

.....861-870

## **Reflections on criminal policy and deliberative democracy in habermas**

Maria Nazareth Vasques Mota, Guilherme Gustavo Vasques Mota e Carla Thomas

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-054>

.....871-876

## **Social and cultural relations in the inclusion of indigenous students in non-specific schools: Denominations and difficulties**

Rafaela Ferreira Girotto, Robison Risso e Leonel Piovezana

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-055>

.....877-891

## **Thecla Shiphorst: Development of wearable technology as a tool for expressive interaction**

María Gutiérrez Cedróni

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-056>

.....892-903

## **Extortion in mexico**

J. Isabel García Requenes

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-057>

.....904-917

## **Traditional and cultural knowledge of peasants: Agricultural production based on empirical knowledge**

Robison Risso, Rafaela Ferreira Girotto e Leonel Piovezana

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-058>

.....918-934

## **The fight against microbial growth "in the light" of photodynamic therapy**

Carlos Alberto Arcelly Santos Bezerra, Fernanda Silva Galdino, Kaíque Yago Gervazio de Lima, Giovanna Pinheiro Martins, Lidiane Silva do Nascimento, Myllena Lustosa Cabral Gomes, Hueliton Borchardt e Ulrich Vasconcelos

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-059>

.....935-952

## **Cemeteries and the Environment: Analysis of a vertical cemetery in the Metropolitan Region of São Paulo**

Amanda Alves Iezzi, Cláudio Barbosa Ferreira Júnior e Larissa Fernanda Vieira Martins

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-060>

.....953-964

## **The influence of the leader in the formation of a high-performance team: A literature review**

Matheus Monteiro Gonçalves Marinho, Maria Lucia Costa de Moura e Rebeca de Mendonça Kontoyannopoulos

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-061>

.....965-973

## **ATLAS.ti® in qualitative research: Expanding horizons in oral history analysis**

Rosicler Schulka Herbst, Silvia Teresinha Frizzarini e Gilson Mauro Herbst

Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-062>

.....974-994

**Strategic planning for exports: Methodologies applied for insertion in the international market**

Gabriel Reina Rufino da Silva e Júlia Beatriz Gomes Xavier

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-063>

995-1015

**Citizenship training: Rescuing citizenship**

Kathia Susana Almeida

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-064>

1016-1031

**Prototype to automate the screwing process in motion on the back covers of televisions using the conveyor tracking technique**

Weidson de Oliveira Feitoza, Darío da Silva Glória, Carlos Wagner Alves Nascimento, Nelson Alexandre Gouvêa, Ricardo da Silva Moura, Alexandre de Magalhães Périco, Anderson Bentes Sodré, Ângela Timótila Pereira Lima, Caio César de Araújo Gomes, Juliana Marques Leão e Renato Souza de Lira

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-065>

1032-1054

**Recent student mobilizations and their contributions to educational purposes**

Marcos Roberto Pavani

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-066>

1055-1066

**Identity, professional identity and teacher identity: Theoretical-conceptual notes**

Raquel Quirino, Antônia Pinheiro, Eliane Silvestre e Gissele Quirino Herculano

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-067>

1067-1082

**Nurses' role in compulsory notification of domestic violence in a Basic Health Unit**

Lindaiane Tamires de Lima Reis, Vanessa Martins, Janici Therezinha Santos, Pericles Cristiano Batista Flores e Plínio Regino Magalhães

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-068>

1083-1089

**Ethnopedology: Popular and scientific classification of a soil profile in the quilombola community Os Rufinos, Pombal-Paraíba**

Rodolfo Tigueiro de Almeida, Jussara Silva Dantas, Jefferson Luan de Araújo Regis, Leonardo José Silva da Costa, Tiago Silva Santos, Rosy Carina de Araújo Ventura e Francisco Alves da Silva

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-069>

1090-1101

**Palliative care in dentistry: Literature review**

Adriana Benquerer Oliveira Palma, Ana Maria Nogueira Mendes, Ana Tereza Silva e Diogo, Laura Rodrigues Braga, Lavínia Maria Benquerer Oliveira Palma, Mariana Cardoso Freitas e Raíssa Pinto Rocha

 Crossref doi <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-070>

1102-1113

**Trajectories of construction and training of a natural sciences teacher**

Gerlany de Fátima dos Santos Pereira

Crossref  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.010-071>

1114-1129