

**EDITORA-CHEFE**

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

**EDITOR EXECUTIVO**

Nathan Albano Valente

**ORGANIZADOR DO LIVRO**

Seven Publicações LTDA

**PRODUÇÃO EDITORIAL**

Seven Publicações Ltda

**EDIÇÃO DE TEXTO**

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos

**EDIÇÃO DE ARTE**

Alan Ferreira de Moraes

**IMAGENS DA CAPA**

AdobeStok

**BIBLIOTECÁRIA**

Bruna Heller

**ÁREA DE CONHECIMENTO**

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

### EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

### CORPO EDITORIAL

Pedro Henrique Ferreira Marçal. Vale do Rio Doce University

Adriana Barni Truccolo- State University of Rio Grande do Sul

Marcos Garcia Costa Morais- State University of Paraíba

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

Caio Vinicius Efigenio Formiga - Pontifical Catholic University of Goiás

Egas José Armando - Eduardo Mondlane University of Mozambique.

Ariane Fernandes da Conceição- Federal University of Triângulo Mineiro

Wanderson Santos de Farias - Universidad de Desarrollo Sustentable

Maria Gorete Valus -University of Campinas

S498n

Seven Editora.

Navigating through the knowledge of education  
[recurso eletrônico] / Seven Editora.- São José dos  
Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF).

ISBN 978-65-85932-03-5

1. Educação. 2. Ensino. I. Título.

CDU 37

**Índices para catálogo sistemático:**

Catálogo na fonte: Bruna Heller (CRB10/2348)

1. Educação 37

**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

Adriely Valerio de Macêdo  
Aila Costa Souza  
Alberto Casado Lordsleem Jr.  
Alexander da Silva Lima  
Alexandra de Andrade  
Guedes Martins Mantovani  
Alexandre Walmott Borges  
Aline Vitória Nantes de Abreu  
Ana Cristina Gonçalves  
Teixeira Saraiva  
Ana Katarina Pessoa-de-Oliveira  
Ana Luísa Petersen Cogo  
Ana Paula de Souza Figueiredo  
Ana Paula Posenti  
Andeson Carlos Santos  
Morais  
Andreia Luzia Silva Teles  
Andressa Excarliti Kleber  
Andreza Braz da Silva  
Antônio Celso da Silva  
Alves  
Antonio Delgado García  
Antonio Pereira da Silva  
Junior  
Antonio Sérgio Silva de  
Carvalho  
Ariskleber Moraes Santos  
Arol Josue Rojas  
Aryelton Medeiros dos  
Santos  
Bárbara Waléria  
Gonçalves Alves  
Betina Nemetz  
Bruna Karnopp  
Bruno Henrique Fernandes  
da Silva  
Caio Henrique Silva da  
Silva  
Camila da Costa Lacerda  
Tolio Richardt  
Carla Silva do Casal  
Caroline da Silva  
Cassiana Maris Lima Cruz  
Charles Portos Rodrigues  
Christian Ricardo Silva  
Passos  
Clarice Gomes da Silva  
Clarice Pereira Nunes

Claudia Christina Ribeiro  
Guimarães Neri de  
Magalhães  
Claudiana Aparecida e  
Silva Noro  
Claudimar Paes de  
Almeida  
Cristiane Pinheiro Mendes  
Fontes  
Cristiele de Freitas Pereira  
Dainara Silva dos Santos  
Daniel Ribeiro Grigolon  
Danilo Américo Pereira da  
Silva  
Darcilia Simões  
Darcilio Dantas Dias Novo  
Júnior  
Débora Noma Okamoto  
Débora Vasconcelos Melo  
Denise Soares de  
Alcântara  
Dilcélia Rodrigues Alves  
Djulia Andriele Wachter  
Edilson Sousa dos Santos  
Ednilza Maria Corrêa da  
Silva  
Eduarda Cavalcante dos  
Santos  
Eduardo Silva Vasconcelos  
Eliana Maria da Silva  
Madeira Lourenço  
Elisiane de Oliveira  
Machado  
Elizabeth Aparecida Hautz  
Elizangela Carla Beserra da  
Fonseca  
Elizeu Crispim de Mello  
Elzenir Freire da Silva  
Oliveira  
Emilly Carollayne Leandro  
da Silva  
Eptácio Neco da Silva  
Eva María Villar Secanella  
Evelym Cristina da Silva  
Coelho  
Fabiane Lemos Leite  
Fabiano da Costa Michielin  
Fabio A. G. Oliveira  
Fabio Marques de Oliveira  
Neto  
Fábio Peron Carballo  
Fabio Silva da Rosa

Felipe Eduardo Andrade  
Souza  
Fernando B. Mainier  
Flávio Arantes Campos  
Francisca Faustilene de  
Silva Ribeiro  
Francisco Danilo Duarte  
Barbosa  
Francisco Eduardo Ferreira  
Alves  
Francisco Pereira de Brito  
Francisco Roldineli Varela  
Marques  
Gabriela Maria Farias da  
Silva  
Gabrieli Serafim  
Gabrielly Lourenço Silva  
Geordana Martins Bento  
Gessika Hellen da Silva  
Pereira  
Gilmara Elke Dutra Dias  
Gilvania Santos de Oliveira  
Gisela Daleva Costa  
Giselle Zenker Justo  
Glaice da Silva  
Nascimento  
Glaucia Melissa Medeiros  
Campos  
Gleyde Márcia Teixeira  
Borges Carvalho  
Gualberto de Abreu Soares  
Guilherme Lima Toledo  
Gustavo Henrique de Melo  
da Silva  
Gustavo Lima Toledo  
Gustavo Perroni Gomes da  
Silva  
Gustavo Thomaz Garcia  
de Oliveira  
Hallex Cavalcante  
Coutinho  
Heide Vanessa Souza  
Santos  
Hélio Anderson Melo  
Damasceno  
Henrique Martins Barros  
Hidelane Pereira  
Albuquerque  
Hingridy Medereiros de  
Asevêdo Lúcio  
Hiran Ferreira de Lira  
Ian Felix de Oliveira

Ingrid Vitória Genú Mendes de Sousa  
Iranildo de Oliveira Nery  
Isaac de Lima Oliveira Filho  
Isabela Nogueira Pessoa  
Isabella Ferreira Veríssimo da Silva Gomides  
Isabelle Ramos da Silva  
Ivanete Maria Barroso  
Moreira  
Ivaneth da Mota Pereira dos Santos  
J. Jonas Mangueira  
Jacielly Nely Santos de Souza  
Jacinto da Silva Gomes Matos  
Jakson Henrique Silva  
Janete Carvalho da Rocha  
Joelia Martins Barros  
José Bettencourt da Silva  
José de Lourdes Soares Guida  
José de Souza Neto  
José Humberto Lucas Filho  
José Leonardo Diniz de Melo Santos  
José Nilton de Araújo Gonçalves  
José Nogueira da Silva Neto  
Josivaldo Constantino dos Santos  
Júlia Ellen Barboza das Virgens  
Julia Piccinini  
Juliana Frozza Vitali da Fonseca  
Juliana Melo de Oliveira  
Julianne de Paiva Batista  
Kaique Ferreira Alves  
Kamilla Massing Nosvitz  
Karin Argenti Simon  
Karolayne Ferreira Leão da Silva  
Kilzis Sterfany de Novais Rodrigues  
Laíse Luciene Costa de Lima Maia  
Larissa Florêncio da Silva Santos  
Layane Karollyane da Silva  
Leandro Aureliano da Silva  
Leandro dos Santos Silva  
Leila Maués Oliveira Hanna

Lenilma Cristina Sena de Figueiredo Meirelles  
Leonardo Perovano  
Camargo  
Leonardo Pinheiro Gomes  
Lindalva do Remedio  
Oliveira Cerqueira  
Lohany Horsts Stock  
Miranda  
Louane Arantes Valadão  
Ferreira  
Louise Lorena Lopes Lira  
Lourival Benedito de Oliveira  
Lourival Queiroz Alcântara Júnior  
Lucas Alves de Oliveira Lima  
Luis Felipe Santana Aguiar  
Luiz Alberto Rocha de Lira  
Luiz Otávio Machado Capatti  
Luiz Paulo de Lemos Wiese  
Luiza Boff Lorenzon  
Luz de Carmen Vilchis Esquivel  
Magno Fernando Almeida Nazaré  
Maicon Daniel Chassot  
Malton de Oliveira Fuckner  
Manassés Pereira Nóbrega  
Maraisa do Nascimento  
Marcos André de Souza  
Maria Anunciação Costa Cavalcante  
Maria Cecilia Ciaccio  
Vendola  
Maria Clara Dias  
Maria Clara Rodrigues de Souza  
Maria Cristina Canela  
Maria de Jesus da Silva Souza  
Maria Eduarda Barros Guimarães  
Maria Emilia de Domenico Garcia  
Maria Rayane de Medeiros Silva  
Maria Tarcyla Silva Xavier  
Marília Araújo Guedes  
Marina Silvério Ramos  
Mário Ferreira Conceição Santos  
Mário Rodrigues Oliveira

Márllós Peres de Melo  
Marllos Peres de Melo Filho  
Mateus de Farias Ferreira  
Matheus Henrique Bezerra Ferreira  
Mayanna Ferreira Santos  
Michelle Aparecida Silvestre  
Millena Bezerra Alves das Chagas  
Millena Raimunda Martins de Almeida Carvalho  
Monaline Maria da Silva  
Murilo de Oliveira Souza  
Nadia Silva Moreno Gomes  
Narcissus Sacata  
Neide Silva Fernandes  
Nery dos Santos de Assis  
Nídia Alice Pinheiro  
Octávio Guadagnin  
Tecchio  
Oderlene Vieira de Oliveira  
Ostelia Regina dos Santos Alves  
Pablo Rogério Rosas Costa  
Paulo Ricardo Pinheiro de Oliveira  
Paulo Sérgio de Moraes  
Pedro Henrique da Silva e Silva  
Pedro Henrique de Barros Guimarães  
Rafael de Abreu Lima  
Rafael José de Melo  
Rafael Viêro Tourem  
Raimundo de Jesus dos Santos Souza  
Raul Benites Paradedda  
Reginaldo de Oliveira Corrêa Junior  
Renata de Albuquerque Torres  
Renata de Araujo Meirelles Leite  
Renata Jogaib Mainier  
Renato Duarte Gomes  
Ricardo da Silva Manca  
Roberta Andrade de Araújo Fagundes  
Roberto Alves de Arruda  
Roberto Felix de Souza Junior  
Rodrigo dos Santos Cometti  
Rodrigo Sobral

Rosilany Maria Marques  
Pereira Stefanello  
Ryan de Souza da Rocha  
Sabrina de Oliveira Pereira  
Samuel Soares de Souza  
Santos  
Sara Suave Klein  
Sebastião Gonçalves Dias  
Sheyla Rosanna Oliveira  
Moraes  
Silvana Barbosa Pinto  
Silvia Gomes Correia  
Sofia Lorenzoni Vale  
Suimara Santos  
Sylma Carvalho Maestrelli



Talyta Maria Aguiar Ribeiro  
Teddy Talbot  
Teodoro Antunes Gomes  
Filho  
Thaiany Guedes da Silva  
Thayse Moraes de Moraes  
Tupinambá Coutinho  
Ferreira  
Umbelina Maria da Silva  
Valeriano Kataya  
Valter Siqueira Freitas  
Vaneska Oliveira Caldas  
Verônica Jaciara da Silva  
Vasconcelos  
Vitória Ellen Pereira

Vitória Faria Bertoloni  
Viviane Lima Silva  
Vladimir Bezerra de  
Oliveira  
Waleska Barroso dos  
Santos Kramer Marques  
Wellington dos Santos  
Alves  
Wilton Linhares Teodoro  
Wiviny Vitor Alves Bezerra  
Yamilet Angulo Noguera  
Yarlis Yaneth Conde  
Herrera  
Zeina Rebouças Corrêa  
Thomé

# SUMÁRIO

## **Montessori literacy and the national common curriculum: A comparative study in Palhoça, SC**



*Caroline da Silva e Malton de Oliveira Fuckner*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-001>

.....1-21

## **Brief study on the use of active methodologies in teaching during the pandemic period: The case of the Federal District-DF**



*Valter Siqueira Freitas e Luiz Alberto Rocha de Lira*

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

.....22-34

## **Epistemological clashes between cognitive science in the national literacy policy and multilingualism in the national common curriculum base**



*Silvana Barbosa Pinto, Ednilza Maria Corrêa da Silva, Zeina Rebouças Corrêa Thomé e Thaiany Guedes da Silva*

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

.....35-47

## **University extension allied to education and research through the Poli exhibition**



*Alberto Casado Lordsleem Jr., Hiran Ferreira de Lira e Roberta Andrade de Araújo Fagundes*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-004>

.....48-61

## **Late pregnancies and their obstetric outcomes in the Southern Region of Tocantins**



*Karolayne Ferreira Leão da Silva, Claudia Christina Ribeiro Guimarães Neri de Magalhães, Denise Soares de Alcântara, Janete Carvalho da Rocha, Gisela Daleva Costa, Halex Cavalcante Coutinho, Marllós Peres de Melo Filho e Márllós Peres de Melo*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-005>

.....62-72

## **Special and inclusive education and the role of the teacher in preventing and combating bullying**



*Andreia Luzia Silva Teles, Carla Silva do Casal, Clarice Pereira Nunes, Elizangela Carla Beserra da Fonseca, Hildelane Pereira Albuquerque, Juliana Melo de Oliveira, Kilzís Sterfany de Novais Rodrigues, Marina Silvério Ramos, Maria Anunciação Costa Cavalcante, Maria de Jesus da Silva Souza e Umbelina Maria da Silva*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-006>

.....73-82

## **Complementation of various methodological tools to carry out innovation projects**



*Antonio Delgado García*

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

.....83-86

## **The relevance of didactics in higher education for the training of professionals of the future**

*Sara Suave Klein*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-008>

.....87-94




## The advancement of new technologies and the use of free software in the digital inclusion of public schools

Luiza Boff Lorenzon

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-009> .....95-114

## Advances and challenges in a new way of learning

Isabela Nogueira Pessôa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-010> .....115-125


## Organizational communication in higher education institutions: An analysis of benefits and challenges in a systematic literature review

Claudiana Aparecida e Silva Noro, Cassiana Maris Lima Cruz e Andressa Excarliti Kleber

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-011> .....126-144

## The teaching of chemical technologies associated with industrial contamination that impacts the environment

Fernando B. Mainier e Renata Jogaib Mainier

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-012> .....145-173

## Olympic educational values and meanings assigned by a virtual community: Netnography as an essay for education and media discussion

Leonardo Perovano Camargo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-013> .....174-189


## Navigating through the knowledge of education

Maria Cecília Ciaccio Vendola e Neide Silva Fernandes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-014> .....190-199

## Foreign language teaching methods

Waleska Barroso dos Santos Kramer Marques, Vaneska Oliveira Caldas e Fabio Marques de Oliveira Neto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-015> .....200-207



## Educational actions on hand hygiene: A review integrative

Betina Nemetz, Fabiano da Costa Michielin, Elisiane de Oliveira Machado, Djulia Andriele Wachter, Julia Piccinini, Fabio Silva da Rosa, Ana Luísa Petersen Cogo, Renata de Araujo Meirelles Leite, Suimara Santos e Maicon Daniel Chassot

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-016> .....208-234

## **New technologies, educational expansion of the arts and design**

Luz de Carmen Vilchis Esquivel

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-017> .....235-244

## **Municipal public management: Study in the treasury of the municipality of Eusébio-Ceará**

Wiviny Vitor Alves Bezerra, Oderlene Vieira de Oliveira, Daniel Ribeiro Grigolon, Gilmara Elke Dutra Dias e Laíse Luciene Costa de Lima Maia

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-018> .....245-280


## **Between corners**

Maria Clara Dias

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-019> .....281-290

## **Comprehensive development in human resources management through active methodologies and multimodal text**

Ana Katarina Pessoa-de-Oliveira e Eva María Villar Secanella

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-020> .....291-306



## **Pre-pandemic analysis of the university higher education system in Brazil: Quantitative and qualitative overview – 2019**

Eduardo Silva Vasconcelos, Leandro Aureliano da Silva e Débora Vasconcelos Melo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-021> .....307-320

## **Health sciences education and learning during the Covid-19 pandemic**

Lohany Horsts Stock Miranda e Gustavo Henrique de Melo da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-022> .....321-326


## **The utopian dimension of education: Reflections to postpone the end of the world**

Fabio A. G. Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-023> .....327-343

## **Postpartum depression and its impacts on the life of postpartum women**

Maria Eduarda Barros Guimarães, Paulo Ricardo Pinheiro de Oliveira, Pedro Henrique de Barros Guimarães, Isabella Ferreira Veríssimo da Silva Gomides e Gabrielly Lourenço Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-024> .....344-348



## **SUS delivery network**

Maria Eduarda Barros Guimarães, Louane Arantes Valadão Ferreira, Geordana Martins Bento, Vitória Faria Bertoloni e Luiz Otávio Machado Capatti

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-025> .....349-355

## **Brief study on generational theories and advances in technology applied to education**



*Valter Siqueira Freitas, Louise Lorena Lopes Lira e Luiz Alberto Rocha de Lira*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-026>

.....356-362

## **On social media, an innovative approach to project-based learning applied to the teaching of biochemistry**



*Débora Noma Okamoto, Karin Argenti Simon, Nídia Alice Pinheiro e Giselle Zenker Justo*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-027>

.....363-374

## **Pedagogical work organization and environmental education practices within basic education accounted for in master's thesis from graduate programs at the Federal University of Pará**



*Glaice da Silva Nascimento, Dilcéia Rodrigues Alves, José Bettencourt da Silva, Ostelia Regina dos Santos Alves, Raimundo de Jesus dos Santos Souza e Sheyla Rosanna Oliveira Moraes*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-028>

.....375-389

## **Psychology as a foundation for motivation strategies in the modulation of behavior through gamification**



*Bruna Karnopp, Sabrina de Oliveira Pereira, Gabrieli Serafim, Kamilla Massing Nosvitz e Luiz Paulo de Lemos Wiese*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-029>

.....390-403

## **Embracing educational resilience: A retrospective analysis of the impact of emergency remote teaching on programming students in-pandemic**



*Raul Benites Paradedá, Glaucia Melissa Medeiros Campos, Isaac de Lima Oliveira Filho e Heide Vanessa Souza Santos*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-030>

.....404-425

## **Implications of remote education in angolan higher education in the context of the COVID 19 pandemic: Analysis of the experience of the higher polytechnic institutes of Benguela**



*Valeriano Kataya e Narcissus Sacata*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-031>

.....426-442

## **The relevance of music in human and inclusive formation**



*Octávio Guadagnin Tecchio*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-032>

.....443-451

## **Yellow September in schools: A dynamic approach to the topic**



*Maria Rayane de Medeiros Silva e Mateus de Farias Ferreira*

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-033>

.....452-458

## **Semiotics and language: A philosophical-linguistic vision**



Darcilia Simões e Elizabeth Aparecida Hautz

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-034>

.....459-472

## **The actuality of Luis Alberto Warat's pedagogical proposal - Law for the teaching of law: The three densities as elements for the reading and understanding of the waratian proposal**



Alexandre Walmott Borges e Nery dos Santos de Assis

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-035>

.....473-485

## **Development of an investigative teaching sequence as learning tools of the anatomy and physiology content of the human nervous system**



Wilton Linhares Teodoro, Gualberto de Abreu Soares, Eptácio Neco da Silva, Antônio Celso da Silva Alves, Francisco Pereira de Brito, Francisca Faustilene de Silva Ribeiro, Millena Raimunda Martins de Almeida Carvalho, Tupinambá Coutinho Ferreira e Wellington dos Santos Alves

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-036>

.....486-519

## **Predictive indices of ventilatory weaning in prematures: Literature review**



Dainara Silva dos Santos, Eduarda Cavalcante dos Santos, Emilly Carollayne Leandro da Silva, Gabriela Maria Farias da Silva, Layane Karollyane da Silva, Hingridy Medeiros de Asevêdo Lúcio, Renata de Albuquerque Torres, Millena Bezerra Alves das Chagas, Maria Tarcyla Silva Xavier e Jakson Henrique Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-037>

.....520-529

## **Pedal Project Beyond Vision: Adapted cycling as a citizen practice**



José de Souza Neto, Josivaldo Constantino dos Santos, Roberto Alves de Arruda, Ana Paula Posenti e Nadia Silva Moreno Gomes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-038>

.....530-536

## **Educational booklet warning signs for Autism Spectrum Disorder – ASD**



Leila Maués Oliveira Hanna, Felipe Eduardo Andrade Sousa, Gustavo Lima Toledo, Bárbara Waléria Gonçalves Alves, Sofia Lorenzoni Vale, Caio Henrique Silva da Silva, Ingrid Vitória Genú Mendes de Sousa, Julianne de Paiva Batista, Guilherme Lima Toledo e Thayse Moraes de Moraes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-039>

.....537-559

## **Pedagogical communication in a gender perspective**



Yamilet Angulo Noguera

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-040>

.....560-588

## **Quiz in learning chemistry in high school**


Aila Costa Souza, Henrique Martins Barros, Gleyde Márcia Teixeira Borges Carvalho, Ariskleber Moraes Santos, Ryan de Souza da Rocha, Gilvania Santos de Oliveira, Luis Felipe Santana Aguiar, Júlia Ellen Barboza das Virgens, Mário Rodrigues Oliveira e Joelia Martins Barros

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-041>

.....589-615

## **When the criminal procedure is not enough: The teaching of criminal procedural law from an active, participatory and critical methodology**


*J. Jonas Manguieira, Marília Araújo Guedes, Matheus Henrique Bezerra Ferreira e Lenilma Cristina Sena de Figueiredo Meirelles*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-042>

.....616-623

## **Artificial intelligence and its use in the educational process**


*Lucas Alves de Oliveira Lima, Leonardo Pinheiro Gomes, Pedro Henrique da Silva e Silva, Elzenir Freire da Silva Oliveira, Maraisa do Nascimento, Rafael Viêro Tourem, José Nilton de Araújo Gonçalves, Alexander da Silva Lima, Rodrigo Sobral e Ivaneth da Mota Pereira dos Santos*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-043>

.....624-633

## **Education 4.0 and the application of Artificial Intelligence (AI) in teaching**


*Lucas Alves de Oliveira Lima, Rafael de Abreu Lima, Jacinto da Silva Gomes Matos, Fabiane Lemos Leite, Darcilio Dantas Dias Novo Júnior, Ana Cristina Gonçalves Teixeira Saraiva, Fábio Peron Carballo, Danilo Américo Pereira da Silva, Lourival Queiroz Alcântara Júnior e Leandro dos Santos Silva*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-044>

.....634-642

## **The use of artificial intelligence (AI) in the school environment: Implications for the teaching and learning process**


*Lucas Alves de Oliveira Lima, Juliana Frozza Vitali da Fonseca, Vladimir Bezerra de Oliveira, Cristiane Pinheiro Mendes Fontes, Lourival Benedito de Oliveira, Maria Emilia de Domenico Garcia, Antonio Pereira da Silva Junior, Renato Duarte Gomes, Francisco Eduardo Ferreira Alves e Michelle Aparecida Silvestre*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-045>

.....643-650

## **Applicability of artificial intelligence in the teaching and learning process**


*Silvia Gomes Correia, Lucas Alves de Oliveira Lima, Eliana Maria da Silva Madeira Lourenço, Teodoro Antunes Gomes Filho, Rafael José de Melo, Ricardo da Silva Manca, Aryelton Medeiros dos Santos, Aline Vitória Nantes de Abreu, Evelyn Cristina da Silva Coelho e José Leonardo Diniz de Melo Santos*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-046>

.....651-661

## **The sky of Belém in Brazilian sign language: Accessibility in an interactive session**


*Ivanete Maria Barroso Moreira, Antonio Sérgio Silva de Carvalho, Reginaldo de Oliveira Corrêa Junior, Cristiele de Freitas Pereira e Isabelle Ramos da Silva*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-047>

.....662-673

## **Analysis of stress reduction therapy in neuropsychomotor development in preterm infants addressing physical therapy in an intensive care unit: Literature review**



*Monalíne Maria da Silva, Andreza Braz da Silva, Larissa Florêncio da Silva Santos, Jacielly Nely Santos de Souza, José Nogueira da Silva Neto, Gessika Hellen da Silva Pereira, Vitória Ellen Pereira, Kaique Ferreira Alves, Jakson Henrique Silva e Hélio Anderson Melo Damasceno*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-048>

.....674-689

## **A neuroscientific approach to the importance of emotions for the meaningful learning process**



Clarice Gomes da Silva e Manassés Pereira Nóbrega

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-049>

.....690-702

## **Manual on risks associated with lack of knowledge and lack of standardization in the use of ready-mixed concrete in construction sites: A useful tool for the user**



Gustavo Thomaz Garcia de Oliveira, Ian Felix de Oliveira, Roberto Felix de Souza Junior e Sylma Carvalho Maestrelli

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-050>

.....703-736

## **Female representation in Nélida Piñon's novel 'founder'**



Verônica Jaciara da Silva Vasconcelos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-051>

.....737-744

## **Pedagogical intervention using gemology in technical mining courses**



Arol Josue Rojas e Yarlís Yaneth Conde Herrera

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-052>

.....745-755

## **Air pollution as a proposal for chemistry teaching**



Ana Paula de Souza Figueiredo, Maria Clara Rodrigues de Souza, Maria Cristina Canela, Adriely Valerio de Macêdo, Mário Ferreira Conceição Santos e Murilo de Oliveira Souza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-053>

.....756-772

## **Literature and cultural difference: The teaching of literature in the Amazons**



Sebastião Gonçalves Dias

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-054>

.....773-784

## **The opportunities and challenges of full-time education in schools: A quantitative study**



Lucas Alves de Oliveira Lima, Teddy Talbot, Flávio Arantes Campos, Bruno Henrique Fernandes da Silva, Iranildo de Oliveira Nery, Lindalva do Remedio Oliveira Cerqueira, Mayanna Ferreira Santos, Marcos André de Souza, Charles Portos Rodrigues e Camila da Costa Lacerda Tolio Richardt

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-055>

.....785-794

## **Challenges and possibilities in full-time education: An integrative review**


Lucas Alves de Oliveira Lima, Claudimar Paes de Almeida, Samuel Soares de Souza Santos, Rodrigo dos Santos Cometti, José de Lourdes Soares Guida, Gustavo Perroni Gomes da Silva, Ana Cristina Gonçalves Teixeira Saraiva, Ivaneth da Mota Pereira dos Santos, Pablo Rogério Rosas Costa e Rosilany Maria Marques Pereira Stefanello

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-056>

.....795-804

**Full-time education: Challenges and opportunities for the teaching and learning process**


*Teodoro Antunes Gomes Filho, Lucas Alves de Oliveira Lima, Francisco Roldineli Varela Marques, Christian Ricardo Silva Passos, Michelle Aparecida Silvestre, Magno Fernando Almeida Nazaré, Talyta Maria Aguiar Ribeiro, Rosilany Maria Marques Pereira Stefanello, Jacinto da Silva Gomes Matos e Andeson Carlos Santos Morais*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-057>

.....805-818

**Full-time education: A qualitative study on the opportunities and challenges for the educational process**

*Lucas Alves de Oliveira Lima, Silvia Gomes Correia, Viviane Lima Silva, Flávio Arantes Campos, Elizeu Crispim de Mello, Edilson Sousa dos Santos, Francisco Danilo Duarte Barbosa, José Humberto Lucas Filho, Paulo Sérgio de Moraes e Alexandra de Andrade Guedes Martins Mantovani*

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.002-058>

.....819-828