

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 ARTE

Alan Ferreira de Moraes

IMAGENS DA CAPA

AdobeStok

ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências Humanas

2023 by Seven Editora

Copyright © Seven Editora

Text Copyright © 2023 The Authors

Edition Copyright © 2023 Seven Editora

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

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Abordagens educacionais voltadas ao
desenvolvimento mundial [livro eletrônico] /
organização Seven Publicações. --
São José dos Pinhais, PR : Seven Events, 2023.
PDF

Vários autores.
Bibliografia.
ISBN 978-65-84976-36-8

1. Artigos - Coletâneas 2. Educação
3. Estratégias de aprendizagem I. Seven Publicações.

23-162009

CDD-370

Índices para catálogo sistemático:

1. Tecnologia social : Mudanças sociais : Sociologia 303.483

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253

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

Adalgiza Mafra Moreno
Adriana da Silva Ramos de Oliveira
Alceu João de Deus
Alexandra Oliveira Aragão
Alexandre Benvindo de Sousa
Alice de Jesus da Silva
Aline da Silva Pimenta
Altair José Fontana
Amanda Cristine Corrêa Lopes Bitencourt
Amanda do Prado Pianissola
Ana Cecília Cardoso Firmo
Ana Clara Fernandes de Moraes
Ana Cláudia Ribeiro de Souza
Ana Júlia Silva Santos
Ana Maria de Figueirêdo Beltrão
Ana Maria Maciel Corrêa
Ana Paula Alves da Silva
Ana Paula Barbosa Frazão
Ana Paula Knob Trigueiro
Andreia Meneguetti
Angela Maria Bissoli Saleme
Antonio Carlos do Nascimento Passos de Oliveira
Antonio Emanuel Souta Veras
Antonio Flavio Barbosa Moreira
Beatriz Ferreira Alve
Bianca Souza de Jesus
Brenda S. Loreno
Bruno César Barbosa Rodrigues
Bruno Henrique da Silva Souza
Byron Andres Burgos Carpio
Caio V. W. Ciavareli
Camila de Assis Monteiro
Camila Tavares Rodrigues
Carine Palmeira de Lima
Carlos Alberto Moreira dos Santos
Carlos Alberto Nieto Cañarte
Carlos Jorge Paixão
Carmen Silvia Grubert
Campbell
Cassio Lopes Carneiro
Cecilia Paoli
Clemilda de Fátima Silva Uliana
Cristianne Carvalho Viterbino
Daniel Lima Farias
Daniela Chemim de Melo Hoyos
Daniela Ramos da Silva
Daniela Silva Klemp
Darel Chris Daudet
Mavoungou
Dayana Francisco Leopoldo
Denílson Elias Lima Silva
Douglas Gonçalves da Silva
Edison Reginaldo de Oliveira Junior
Edith Maria Marques Magalhães
Eduardo Nobre Negrão
Eliana Sardinha da Silva
Elisangela Coco dos Santos
Elizabeth Mitsue Hachiya Saud
Emillie Michels
Estaner Claro Romão
Esther Elizabeth Velez Santana
Ethel Zimberg Chehter
Evanuelli Sábata Borazio Silva
Felipe C. A. Lopes
Fellipe Sartori da Silva
Fillipe Tamiozzo Pereira Torres
Flávia Pessoa Monteiro
Francisco Cetrulo Neto
Gabriel da Costa Marinho
Gabriela De Nardi Almeida
Gabrielle A. S. Souza
Getulio Nunes Gonçalves
Gilberto Clóvis Antonelli
Gisele Dornelles Pires
Gleicy de Jesus Matos
Abrel
Gustavo Alves de Souza
Gustavo Macedo de Mello Baptista
Halis Gonçalves da Silva
Hannah Soledade de Araújo Jumonji
Heitor Borges Cruz
Heloisa Salles Gentil
Hosana Rodrigues da Silva
Iara Diniz de Souza
Isabel Cristina de Paula Oliveira
Isabella Tamine Parra
Miranda
Isadora Cardoso Pereira
Janaina Ferreira
Jeferson Chagas do Nascimento
Jeferson Odair Diel
Jhassem Antônio Silva de Siqueira
Jhonatan Luan de Almeida Xavier
João Carlos Lopes Fernandes
Joaquim Manoel da Silva
José Carlos S. Queiroz
José Carlos Santana Queiroz
José Manuel Salum Tomé
José R. R. Santana
José Ribeiro dos Santos
Juciane Silva Cunha
Júlia dos Santos Laundos
Júlia Gomes da Silva
Juliana Meissner Moraes
Juliana Santos da Silva Ventura
Jurandy das Chagas Lima
Kamilla Andrade de Oliveira
Katia Silene de Ávila Leivas
Kauane Lopes Silva
Keliane Gama
Albuquerque
Laerte Silva da Fonseca
Lailço Paulino Dos Santos
Láine Rocha Moreira
Laudelina Braga
Laura Bezerra Martins
Lorena Medeiros
Luana Camila dos Santos Gomes
Luciana Armada Dias

Luciana Cristina Lopes de Sousa
Luis Fernando Minasi
Maiane Mara dos Santos
Maiara de Lima Machado Westrup
Maithê Potrich
Manoel Francisco Carreira
Manoel Ivany de Queiroz Júnior
Maranice Paixão de Souza
Marcelo Eça Rocha
Marcio Brandão Cantanhede
Marcos Paulo de O. R. de Freitas
Maria Auxiliadora Motta Barreto
Maria do Socorro de Lima Silva
Maria Eduarda Aranega Pesenti
Maria Lúcia Pires Menezes
Maria Luisa Herмосilla de Olmedo
Maria Rita de Cássia Campos
Maria Zulmira Cunha
Mariana de Macedo Bastos
Marília Salete Tavares
Marizete da Silva Santos
Matheus Anchieta Ramirez
Mauricio Pedro da Silva
Moises Dias Santos Junior
Mônica Maria Martins de Souza
Monique Godoi Gomes Lescura
Morgana Bezerra Bispo Caldas
Naiara Amália da Silva
Nanci Geroldo Richter

Narjara Laranja de Souza Pedroni
Natália Mutti Peixoto Duarte
Nelia Alves de Negreiros
Norma Marieta Sanabria Yepez
Nuria Pérez Gallardo
Orlanilda Tavares Castro
Paulo Ferreira do Carmo
Paulo Henrique Moura
Paulo Rafael dos Santos
Paulo Sergio Pereira de Lima
Pedro Arthur Rodrigues de Oliveira
Rafael Bianchini Glavam
Raiane da Silva Coimbra
Renan Lucas Israel Nascimento da Silva
Renata Resstel
Renato Costa Leite
Ricardo Moreira da Silva
Roberta Veloso Garcia
Rogéria Maura Pazini Xavier
Ronald Fernando Quintana Arias
Rosalia de Aguiar Araújo
Rosevaldo Celestino Barros
Rosiane Pereira Alves
Rosivaldo Machado da Silva Junior
Samuel Gomes de Oliveira
Sandra Pereira de Carvalho
Sandra Romeira
Sara Lucia Silveira de Menezes
Sarita Felizardo Assis Pacheco
Saulo Augusto de Moraes

Sayane Marlla Silva Montenegro
Sérgio Renan Lopes Tinô
Sidynaírea Deyane Santos Albuquerque
Silvana Aparecida Ribeiro da Silva
Sílvia Marisa Pinto
Sofia Pessoa Kzan
Solange Becker Cossa
Sophia Haddad Cury Toscano
Suely da Silva Carreira
Sulene Alves de Araújo
Suzane Cruz de Aquino Monteiro
Suzely Paesano Neves
Tatiane Souza Valadão
Thamise Sampaio
Vasconcelos Vilela
Tiago de Oliveira Santos
Válber Márcio de Argolo Melo
Valdênia Brito Monteiro
Vani Aparecida Ribeiro de Carvalho Barbosa
Veleida Anahi da Silva Charlot
Vicente Cabrera Calheiros
Vicente Gregório de Sousa Filho
Victor Silveira Caricatte De Araújo
Vinícius Alexandre da Silva Oliveira
Vinícius Carvalhaes
Vitor Alves Martins
Vitor de Castro Morais
Viviani Darolt
Wallace Santana da Silva
Willian Gonçalves de Jesus
Willian Lima Santos

Apresentação

É com imenso prazer que apresentamos o livro 'Abordagens Educacionais Voltadas ao Desenvolvimento Mundial', uma obra abrangente que explora os principais temas e desafios da educação em busca do desenvolvimento global. Composto por 68 capítulos envolventes, este livro oferece uma visão panorâmica das teorias, práticas e tendências que estão moldando o futuro da educação e impulsionando o progresso em todo o mundo.

Cada capítulo foi meticulosamente elaborado por especialistas renomados em seus respectivos campos, garantindo uma abordagem sólida e uma análise aprofundada dos temas abordados. Desde abordagens pedagógicas inovadoras até modelos educacionais voltados para a inclusão, sustentabilidade, equidade e cidadania global, 'Abordagens Educacionais Voltadas ao Desenvolvimento Mundial' proporciona uma visão ampla e atualizada das práticas educacionais que promovem a transformação social.

Os primeiros capítulos estabelecem uma base teórica sólida, explorando os princípios fundamentais para uma educação de qualidade e sua importância na construção de sociedades mais justas e sustentáveis. A partir daí, o livro mergulha em questões práticas, como currículos interdisciplinares, aprendizagem baseada em projetos, tecnologia educacional, desenvolvimento de habilidades socioemocionais, educação para a paz e resolução de conflitos, entre outros.

Cada capítulo é estruturado de forma clara e acessível, oferecendo insights valiosos para educadores, formuladores de políticas educacionais e todos aqueles comprometidos com a promoção de uma educação transformadora. Além disso, são incluídos exemplos de boas práticas, estudos de caso inspiradores e iniciativas educacionais bem-sucedidas que estão contribuindo para o desenvolvimento mundial.

'Abordagens Educacionais Voltadas ao Desenvolvimento Mundial' é um recurso essencial para todos os interessados em impulsionar mudanças positivas por meio da educação. Seja você um professor, estudante, gestor educacional ou ativista, este livro irá fornecer inspiração e orientação para criar abordagens educacionais mais relevantes, inclusivas e impactantes.



Prepare-se para embarcar em uma jornada enriquecedora pelo universo das abordagens educacionais voltadas ao desenvolvimento mundial com 'Abordagens Educacionais Voltadas ao Desenvolvimento Mundial'. Cada capítulo é uma porta para a compreensão e transformação da educação, oferecendo ideias e estratégias para moldar um futuro mais brilhante para as próximas gerações.

Junte-se à comunidade global comprometida com a educação e seja parte ativa na construção de um mundo mais justo, sustentável e próspero através de abordagens educacionais inovadoras e inclusivas.

SUMÁRIO



Tipos de ensino: qual tipo de abordagem didática o influência como aluno ou como educador?

José Ribeiro dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-001>



A experiência do instituto UFC virtual: a educação à distância como política pública de democratização do conhecimento

Paulo Sergio Pereira de Lima

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



Levantamento de produções sobre tecnologias digitais e educação em revistas científicas

Willian Lima Santos e Juliana Santos da Silva Ventura

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-003>



Elaboração de células em biscoito como ferramenta na aprendizagem de morfologia celular

Maria Rita de Cássia Campos, Gabriel da Costa Marinho, Isadora Cardoso Pereira, Halis Gonçalves da Silva e Rosivaldo Machado da Silva Junior

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-004>



Educação à distância: Uma análise bibliométrica (2004-2021)

Darel Chris Daudet Mavoungou

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-005>



A química além da beleza: Uma proposta para abordagem das funções orgânicas fundamentada nos cosméticos a partir do ensino por investigação

Juciane Silva Cunha, Sulene Alves de Araújo, Douglas Gonçalves da Silva, Jeferson Chagas do Nascimento, bEliana Sardinha da Silva, Marcelo Eça Rocha e Tiago de Oliveira Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-006>



Manifestações pós-COVID-19 em pacientes pediátricos: uma breve revisão de literatura

Pedro Arthur Rodrigues de Oliveira, Sofia Pessoa Kzan e Eduardo Nobre Negrão

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



A importância do suporte básico de vida para a população de leigos

Adrienne Bezerra Rocha, Alessandra Leão Brasileiro, Ana Paula Costa da Silva, José Carlos Ferreira Bezerra and Marli Ferreira Bezerra Rocha

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-008>



Ecomuseu da comunidade quilombola de São Pedro de Cima

Maria Lúcia Pires Menezes, Dayana Francisco Leopoldo e Vitor de Castro Morais

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-009>



A alfabetização científica de ciências da natureza e matemática nos anos finais: Um olhar interdisciplinar

Altair José Fontana, Denílson Elias Lima Silva, José Carlos S. Queiroz, Jurandy das Chagas Lima, Marcos Paulo de O. R. de Freitas e Rosevaldo Celestino Barros

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



Cultura Maker e as metodologias ativas como ferramentas de dinamização da aprendizagem escolar

Ricardo Moreira da Silva e Joaquim Manoel da Silva

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-011>



Responsabilidade social como exigência ética da práxis docente

Vicente Gregório de Sousa Filho

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-012>

Compartilhando conhecimentos com agentes comunitários de saúde (ACS) em terras indígenas sobre manobra de Heimlich, RCP, convulsão e desmaio

Keliane Gama Albuquerque, Daniel Lima Farias e Sayane Marlla Silva Montenegro

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-013>


Inclusão na educação física escolar: Uma revisão integrativa

Laíne Rocha Moreira, Alice de Jesus da Silva e Cristianne Carvalho Viterbino

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-014>


Estudo sobre a criatividade e ludicidade nos anos iniciais do ensino fundamental

Renan Lucas Israel Nascimento da Silva e Luana Camila dos Santos Gomes

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-015>



Gamificação em um curso técnico integrado de nível médio: Usos e possibilidades de aprendizagem

Thamise Sampaio Vasconcelos Vilela, Laudelina Braga, Sérgio Renan Lopes Tinô, Janaina Ferreira, Vinícius Carvalhaes, Manoel Ivany de Queiroz Júnior

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-016>



Aplicación de estrategias didácticas a través de valores, como alternativa al acoso escolar en estudiantes de Educación General Básica, en Ecuador

Carlos Alberto Nieto Cañarte, Byron Andres Burgos Carpio, Esther Elizabeth Velez Santana e Norma Marieta Sanabria Yepez

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-017>



A sociologia como ferramenta de transformação social: Metodologias e práticas

Maithê Potrich

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-018>



A sociologia como ferramenta de transformação social: Metodologias e práticas

Maithê Potrich

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-019>



Estratégias de modificação química superficial da celulose bacteriana (CB) e preparação de biocompósitos

Ketlin Cristine Batista Mancinelli, Victória Mendes, Marcia Margarete Meier, Ana Paula Testa Pezzin and Gilmar Sidnei Erzinger

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-020>



Desafios jurídicos na aplicação da inteligência artificial com aprendizagem por reforço

Wilker José Caminha dos Santos, Marcus Rhuan Caminha dos Santos and Jackson de Sousa

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-021>



“O aluno tirou sete na prova”, “o professor me deu sete na prova”: Métodos avaliativos do Brasil, ressignificando a base do processo de ensino-aprendizagem

Micheline da Cruz Costa Sena, Cecília Bezerra Leite, Francisco Renato Silva Ferreira, Cícera Simone Ferreira Silva, Cícera Angélica Ferreira Silva, Maria Arnalda Lima Belo Silva and Yohana Alencar Oyátòsín

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-022>



Trilhas de pesquisas: Práticas tecnológicas do patrimônio cultural

Laís Soares Pereira Simon, Alexandre Amorim dos Reis and Flávio Anthero Nunes Vianna dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-023>



A gestão da construção civil por meio de inovações tecnológicas

Célia Regina Moretti Meirelles, Silvio S. Sant'Anna, Vanessa Carolina de Souza, Flávio Marcondes, Lucas Fehr, Jair Antonio de Oliveira Junior, Guilherme Antonio Michelin, Gilda Collet Bruna and Fabio Raia

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-024>



Pacientes com uso de cateteres vesicais de demora: Uma proposta de plano de alta hospitalar

Silvana Carloto Andres, Liane Bahú Machado, Marjana Pivoto Reginaldo, Thaynan Silveira Cabral, Jozéli Fernandes de Lima, Mariana Camargo Borges, Raquel Einloft Kleinubing, Iris Elizabete Messa Gomes, Eva Inês Vilanova Ribeiro Freitas and Gloria Cogo Bassin

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-025>



Conservação de vegetais minimamente processados utilizando nanoemulsões: Uma revisão

Karina Oliveira Lima, Gustavo Richter Vaz and Caroline Dellinghausen Borges

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-026>



Aplicación del Matlab Online en el tratamiento de señales en estudiantes de ingeniería

Acosta Solorzano Williams Fernando, Andressa Paulino Batista, Jaime Felipe Cerna-Moreno, Jorge Luis Valencia-Jarama and María Soledad Alza-Salvatierra

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-027>



Método multianálisis para determinação da bioacumulação e bioacessibilidade de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em pescado

Fabiola Helena dos Santos Fogaça, Pamella Talita da Silva Melo, Leonardo Rocha Vidal Ramos, Carlos German Massone, Ana Paula de Oliveira Ribeiro, Flavia dos Santos Gomes, Renata Galhardo Borguini, Taina M. S. F. Inakake de Souza, Renato da Silva Carreira and João Paulo Machado Torres

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-028>



Estudo de caso para avaliação de patologias e técnicas de manutenção na pavimentação asfáltica da rodovia Dr. Euphly Jalles

Pedro Augusto Ciconi Mendes and Ana Paula Moreno Trigo

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-029>



Bioprospecção da atividade antimicrobiana do caldo de fermentação produzido pelo endófito *Paenibacillus terra* em co-cultivo com *Bacillus thuringiensis* e *Bacillus megaterium*

Larissa de Cássia Barbosa and Cristina Paiva de Sousa

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-030>



Bacia hidrográfica do Igarapé Tancredo Neves: Em Porto Velho (RO) – Mapeamento do uso da terra e da cobertura vegetal

Caio Cesar Silva Cruz, Catia Eliza Zuffo and Osmair Oliveira dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-031>



Aplicativo móvel de monitoramento e registro de sinais biomédicos

Luana Ribeiro Gomes, João Victor Bentes Soares and Jose Ruben Sicchar Vilchez

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-032>



Produção de biodiesel sem geração de glicerol

Daiara Bonini Tolazzi and Felipe Ketzer

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-033>

Características físico-químicas dos solos da região do alto curso das bacias hidrográficas do Rio Pardo e Paraguaçu e suas relações com as fitofisionomias – Bahia, Brasil

Marcelo Araújo da Nóbrega and Ariel Moura Vilas Boas

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-034>

História e literatura: Diálogos que se atravessam

Layse Félix Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-035>



Inovações tecnológicas para cirurgias ginecológicas em mulheres idosas

Délio Guerra Drummond Júnior, Tainá Rodrigues Toqueton, Igor Costa Santos, Lethícia Mariah Marchi Bertin, Ariane Simião Garcia, Bianca Macedo Guimarães, Jéssica de Vasconcelos Oliveira Viégas, Ana Carolina Campos Moraes Guimarães, Francisco Rodrigues Nascimento Junior and Rodrigo Daniel Zanoni

  <https://doi.org/10.56238/tecavanaborda-036>



Territorio relacional & educación ambiental: La escuela como un espacio activador de conciencia sobre la ecoeficiencia entre cuerpos que se encarnan y desencarnan

Ronald Fernando Quintana Arias

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-037>



Projeto Decolonial: Contribuições a partir de Paulo Freire

Valdênia Brito Monteiro

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-038>



Tecnologias da informação e da comunicação na construção de conhecimento significativo em geografia em uma Escola Estadual de Manaus

Hosana Rodrigues da Silva e Jhassem Antônio Silva de Siqueira

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-039>



Leitura de texto multimodal do livro didático

Orlanilda Tavares Castro e Maranice Paixão de Souza

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-040>



Ressignificação do estágio supervisionado em educação no contexto da pandemia do novo Coronavírus

Rosalia de Aguiar Araújo, Sandra Pereira de Carvalho e Saulo Augusto de Moraes

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-041>



Sistemática de acompanhamento de egressos em algumas universidades internacionais e nacionais e, abordagem específica na Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Isabella Tamine Parra Miranda, Manoel Francisco Carreira, Gilberto Clóvis Antonelli e Suely da Silva Carreira

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-042>



A cegueira e a educação

Isabella Tamine Parra Miranda, Manoel Francisco Carreira, Gilberto Clóvis Antonelli e Suely da Silva Carreira

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-043>



O novo currículo do ensino médio: Desafios e perspectivas para o ensino de química

Bruno César Barbosa Rodrigues e Veleida Anahi da Silva Charlot

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-044>



A Educação Ambiental na Educação Infantil: O que dizem os Projetos Político Pedagógicos das escolas referenciadas pela BNCC

Katia Silene de Ávila Leivas e Luis Fernando Minasi

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-045>



Aprendizagem móvel: O uso da tecnologia para a educação e promoção da saúde bucal em crianças da zona rural

Isabel Cristina de Paula Oliveira, Marizete da Silva Santos e Vinícius Alexandre da Silva Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-046>



Rompendo o silêncio e a ocultação da mulher Ester Nunes Bibas: Educadora e escritora na história da educação do Pará. (1888-1972)

Ana Maria Maciel Corrêa e Carlos Jorge Paixão

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-047>



Autódromo geográfico: O uso de jogos como motivador da aprendizagem

Monique Godoi Gomes Lescura, Iara Diniz de Souza, Maiane Mara dos Santos, Carlos Alberto Moreira dos Santos e Estaner Claro Romão

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-048>


Ações Qualificadoras do Ensino - AQE e os Programas de Assistência Estudantil - PAE com vista à permanência dos estudantes da UNEMAT

Suzely Paesano Neves e Heloisa Salles Gentil

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-049>


A humanização do profissional da radiologia em meios os avanços tecnológicos

Beatriz Ferreira Alve, Ana Paula Alves da Silva, Marcio Brandão Cantanhede, Sidynairea Deyane Santos Albuquerque e Maria do Socorro de Lima Silva

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-051>


Uso de jogo de tabuleiro para abordagem da educação ambiental em uma instituição de acolhimento infantil

Wallace Santana da Silva, Ana Cecilia Cardoso Firmo, Natália Mutti Peixoto Duarte, Laerte Silva da Fonseca e Estaner Claro Romão

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-052>


Proposta didática para construção de horta vertical automatizada e sustentável

Felipe C. A. Lopes, Caio V. W. Ciavareli, Gabrielle A. S. Souza, José R. R. Santana e Brenda S. Loreno

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-053>


Metodologia STEAM: Promoção da Aprendizagem por meio da Revitalização de uma Biblioteca

Aline da Silva Pimenta, Clemilda de Fátima Silva Uliana, Daniela Ramos da Silva, Juliana Meissner Moraes, Monique Godoi Gomes Lescura, Samuel Gomes de Oliveira, Paulo Rafael dos Santos e Maria Auxiliadora Motta Barreto

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-054>


Concepções materialista e idealista sobre os direitos humanos: Da origem à agenda 2030

Francisco Cetrulo Neto, Gustavo Alves de Souza e Lorena Medeiros

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-055>


Universidade e Sociedade

Jeferson Odair Diel

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-056>


Na onda da Aquacultura

Daniela Chemim de Melo Hoyos, Victor Silveira Caricatte De Araújo, Bruno Henrique da Silva Souza, Vitor Alves Martins, Ana Clara Fernandes de Moraes, Rogéria Maura Pazini Xavier, Hannah Soledade de Araújo Jomonji e Matheus Anchieta Ramirez

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-057>



Escola bilíngue pública: Um estudo sobre o processo de internacionalização curricular de uma escola estadual do Rio de Janeiro

Amanda Cristine Corrêa Lopes Bitencourt e Antonio Flavio Barbosa Moreira

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-058>



Nossa Casa, microcosmo de um mundo perfeito

Alceu João de Deus

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-059>



Processos de participação democrática na formação de professores na Rede Municipal de Manaus

Jhonatan Luan de Almeida Xavier e Ana Cláudia Ribeiro de Souza

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-060>



Inclusão social e cidadania por meio da tecnologia assistiva e inovação

Naiara Amália da Silva, Rafael Bianchini Glavam, Maiara de Lima Machado Westrup, Solange Becker Cossa e Emillie Michels

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-061>



Modelo pedagógico utilizado y aplicado a la educación

Byron Andres Burgos Carpio, Esther Elizabeth Velez Santana, Norma Marieta Sanabria Yopez e Carlos Alberto Nieto Cañarte

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-062>



Novas metodologias educacionais para a formação de professores: A experiência do qualificar ES

Renata Restel, Elisangela Coco dos Santos, Narjara Laranja de Souza Pedroni, Angela Maria Bissoli Saleme, Alexandra Oliveira Aragão, Ana Paula Barbosa Frazão e Edison Reginaldo de Oliveira Junior

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-063>



Tendências e perspectivas do empreendedorismo nas escolas e empreendedorismo feminino: Um mapeamento sistemático da literatura

Evanuelli Sábata Borazio Silva, Maria Eduarda Aranega Pesenti, Bianca Souza de Jesus e Amanda do Prado Pianissola

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-064>



Acessibilidade e inclusão de pessoas com deficiência no ensino superior

Ana Maria de Figueirêdo Beltrão, Rosiane Pereira Alves e Laura Bezerra Martins

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-065>


Humanization in educational environments: Aspects necessary for living in school today

José Manuel Salum Tomé

  <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-066>


**Don Quijote de la Mancha: Incursión entre lo real e imaginario en la literatura hispana-
perspectiva de una estudiante**

Morgana Bezerra Bispo Caldas, Cecilia Paoli e Maria Luisa Hermosilla de Olmedo

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-067>

**Estudo do desenvolvimento de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) e possíveis ações
de prevenção no âmbito escolar**

Silvana Aparecida Ribeiro da Silva e Elizabeth Mitsue Hachiya Saud

 <https://doi.org/10.56238/aboreducadesenvomundiv1-068>
