Américo Junior Nunes da Silva (Organizador)





Américo Junior Nunes da Silva (Organizador)





Editora Chefe

Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Diulio Olivella

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da Capa

2021 by Atena Editora

Shutterstock Copyright © Atena Editora

Edicão de Arte Cop

Copyright do Texto © 2021 Os autores

Luiza Alves Batista Revisão

Copyright da Edição © 2021 Atena Editora Direitos para esta edição cedidos à Atena

Os Autores

Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-Não-Derivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

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

A Atena Editora é 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 sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva - Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson - Universidade Tecnológica Federal do Paraná



- Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento Universidade Federal Fluminense
- Profa Dra Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Daniel Richard Sant'Ana Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Devvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Profa Dra Dilma Antunes Silva Universidade Federal de São Paulo
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Elson Ferreira Costa Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Universidade Estadual de Montes Claros
- Profa Dra Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof^a Dr^a Lina Maria Goncalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Pontifícia Universidade Católica de Campinas
- Profa Dra Maria Luzia da Silva Santana Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof^a Dr^a Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof^a Dr^a Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Profa Dra Carla Cristina Bauermann Brasil Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Prof. Dr. Cleberton Correia Santos Universidade Federal da Grande Dourados
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Écio Souza Diniz Universidade Federal de Vicosa
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos Universidade Federal do Ceará
- Prof^a Dr^a Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jael Soares Batista Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof^a Dr^a Lina Raquel Santos Araújo Universidade Estadual do Ceará
- Prof. Dr. Pedro Manuel Villa Universidade Federal de Vicosa
- Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof^a Dr^a Talita de Santos Matos Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo Universidade Federal Rural do Semi-Árido



Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior - Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva - Universidade de Brasília

Profa Dra Anelise Levay Murari - Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto - Universidade Federal de Goiás

Prof^a Dr^a Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Edson da Silva - Universidade Federal dos Vales do Jeguitinhonha e Mucuri

Profa Dra Elizabeth Cordeiro Fernandes - Faculdade Integrada Medicina

Prof^a Dr^a Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof^a Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof. Dr. Fernando Mendes - Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior de Saúde de Coimbra

Prof^a Dr^a Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria

Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida - Universidade Federal de Rondônia

Prof^a Dr^a Iara Lúcia Tescarollo - Universidade São Francisco

Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza - Universidade Estadual do Ceará

Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Jônatas de França Barros - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza - Universidade Federal do Amazonas

Profa Dra Magnólia de Araújo Campos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Profa Dra Maria Tatiane Gonçalves Sá - Universidade do Estado do Pará

Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

Profa Dra Natiéli Piovesan - Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

Prof. Dr. Rafael Henrique Silva - Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados

Profa Dra Regiane Luz Carvalho - Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino

Profa Dra Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Vanessa Lima Gonçalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera - Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto

Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade - Universidade Federal de Goiás

Prof^a Dr^a Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná

Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia



Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profa Dra Érica de Melo Azevedo - Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Prof^a Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas - Universidade Federal de Campina Grande

Prof^a Dr^a Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior - Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Neiva Maria de Almeida - Universidade Federal da Paraíba

Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof^a Dr^a Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista

Linguística, Letras e Artes

Profa Dra Adriana Demite Stephani - Universidade Federal do Tocantins

Profa Dra Angeli Rose do Nascimento - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Prof^a Dr^a Carolina Fernandes da Silva Mandaji - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profa Dra Denise Rocha - Universidade Federal do Ceará

Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Prof^a Dr^a Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Profa Dra Miranilde Oliveira Neves - Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon - Universidade Estadual do Centro-Oeste

Prof^a Dr^a Sheila Marta Carregosa Rocha - Universidade do Estado da Bahia

Conselho Técnico Científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira - Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Me. Adalberto Zorzo - Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza

Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba

Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí

Prof. Dr. Alex Luis dos Santos - Universidade Federal de Minas Gerais

Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro - Centro Universitário Internacional

Prof^a Ma. Aline Ferreira Antunes – Universidade Federal de Goiás

Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva - Universidade Federal do Maranhão

Prof^a Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

Prof^a Dr^a Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Prof^a Dr^a Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia

Prof^a Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá

Prof^a Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria - Polícia Militar de Minas Gerais

Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco

Profa Ma. Bianca Camargo Martins - UniCesumar



Prof^a Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos

Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Me. Christopher Smith Bignardi Neves - Universidade Federal do Paraná

Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques - Faculdade de Música do Espírito Santo

Profa Dra Cláudia Taís Siqueira Cagliari - Centro Universitário Dinâmica das Cataratas

Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Me. Daniel da Silva Miranda - Universidade Federal do Pará

Prof^a Ma. Daniela da Silva Rodrigues - Universidade de Brasília

Prof^a Ma. Daniela Remião de Macedo - Universidade de Lisboa

Prof^a Ma. Davane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Me. Douglas Santos Mezacas - Universidade Estadual de Goiás

Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro - Embrapa Agrobiologia

Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira - Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases

Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira - Faculdade Pitágoras de Londrina

Prof. Dr. Edwaldo Costa - Marinha do Brasil

Prof. Me. Eliel Constantino da Silva - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita

Prof. Me. Ernane Rosa Martins - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior - Prefeitura Municipal de São João do Piauí

Prof. Dr. Everaldo dos Santos Mendes - Instituto Edith Theresa Hedwing Stein

Prof. Me. Ezequiel Martins Ferreira - Universidade Federal de Goiás

Profa Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa - Centro Universitário Estácio Juiz de Fora

Prof. Me. Fabiano Eloy Atílio Batista - Universidade Federal de Viçosa

Prof. Me. Felipe da Costa Negrão - Universidade Federal do Amazonas

Prof. Me. Francisco Odécio Sales - Instituto Federal do Ceará

Profa Dra Germana Ponce de Leon Ramírez - Centro Universitário Adventista de São Paulo

Prof. Me. Gevair Campos - Instituto Mineiro de Agropecuária

Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos - Secretaria da Educação de Goiás

Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes - Universidade Norte do Paraná

Prof. Me. Gustavo Krahl - Universidade do Oeste de Santa Catarina

Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior - Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Prof^a Ma. Isabelle Cerqueira Sousa - Universidade de Fortaleza

Profa Ma. Jaqueline Oliveira Rezende - Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Me. Javier Antonio Albornoz - University of Miami and Miami Dade College

Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima - Universidade Federal do Pará

Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes - Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social

Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos - Universidade Federal de Sergipe

Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay

Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior - Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco

Profa Dra Juliana Santana de Curcio - Universidade Federal de Goiás

Profa Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof^a Dr^a Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia

Prof^a Dr^a Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis



Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR

Prof. Me. Leonardo Tullio - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profa Ma, Lilian Coelho de Freitas - Instituto Federal do Pará

Profa Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros - Consórcio CEDERJ

Prof^a Dr^a Lívia do Carmo Silva - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza - Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe

Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli - Universidade Estadual do Paraná

Profa Ma. Luana Ferreira dos Santos - Universidade Estadual de Santa Cruz

Profa Ma. Luana Vieira Toledo - Universidade Federal de Viçosa

Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro - Universidade Federal da Grande Dourados

Prof^a Ma. Luma Sarai de Oliveira - Universidade Estadual de Campinas

Prof. Dr. Michel da Costa - Universidade Metropolitana de Santos

Prof. Me. Marcelo da Fonseca Ferreira da Silva - Governo do Estado do Espírito Santo

Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação - Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior

Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Profa Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

Prof^a Ma. Marileila Marques Toledo - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Prof. Me. Pedro Panhoca da Silva - Universidade Presbiteriana Mackenzie

Profa Dra Poliana Arruda Fajardo - Universidade Federal de São Carlos

Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva - Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Me. Renato Faria da Gama - Instituto Gama - Medicina Personalizada e Integrativa

Profa Ma. Renata Luciane Polsague Young Blood - UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva - Universidade Federal da Paraíba

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior - Universidade Federal Rural de Pernambuco

Prof^a Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa - Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Profa Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro - Instituto Federal de São Paulo

Profa Ma. Taiane Aparecida Ribeiro Nepomoceno - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos - Faculdade Regional Jaguaribana

Profa Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho - Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné - Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista



Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Bibliotecária: Janaina Ramos

Diagramação: Camila Alves de Cremo

Correção: Vanessa Mottin de Oliveira Batista

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizador: Américo Junior Nunes da Silva

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E24 Educação: sociedade civil, estado e políticas educacionais 5 / Organizador Américo Junior Nunes da Silva. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-775-8

DOI 10.22533/at.ed.758212801

 Educação. I. Silva, Américo Junior Nunes da (Organizador). II. Título.

CDD 370

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos - CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil Telefone: +55 (42) 3323-5493 www.atenaeditora.com.br contato@atenaeditora.com.br



DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa.



APRESENTAÇÃO

Fomos surpreendidos em 2020 pela pandemia do novo coronavírus. Nesse entremeio de suspensão de atividades e de distanciamento social, fomos levados a repensar as nossas relações e a forma de ver o mundo. Mesmo em 2021 e com a recente aprovação do uso emergencial das vacinas no Brasil, seguimos um distanciamento permeado por angústias e incertezas: como será o mundo a partir de agora? Quais as implicações do contexto pandêmico para as questões sociais, sobretudo para a Educação no Brasil? Que políticas públicas são e serão pensadas a partir de agora em nosso país?

E é nesse lugar histórico de busca de respostas para as inúmeras problemáticas postas nesse período que estão os autores e autoras que compõe esse livro. Sabemos, partindo do que nos apresentaram Silva, Nery e Nogueira (2020, p. 100), que as circunstâncias do contexto pandêmico são propícias e oportunas para construção de reflexões sobre os diversos "aspectos relativos à fragilidade humana e ao seu processo de ser e estar no mundo, que perpassam por questões culturais, educacionais, históricas, ideológicas e políticas". Essa pandemia, ainda segundo os autores, fez emergir uma infinidade de problemas sociais, necessitando assim, de constantes lutas pelo cumprimento dos direitos de todos.

Esse movimento sistemático de olhar para as diversas problemáticas postas na contemporaneidade, faz desencadear o que o que Santos (2020, p. 10) chamou de "[...] claridade pandêmica", que é quando um aspecto da crise faz emergir outros problemas, como os relacionados à sociedade civil, ao Estado e as políticas públicas, por exemplo. É esse, ainda segundo o autor, um momento catalisador de mudanças sociais. Direcionar e ampliar o olhar em busca de soluções para os inúmeros problemas postos pela contemporaneidade, portanto, é um desafio, aceito por muitas professoras e professores pesquisadores brasileiros, como os compõe esse livro.

Destarte, as discussões empreendidas nesta obra, "Educação: Sociedade Civil, Estado e Políticas Educacionais", por terem a Educação como foco, como o próprio título sugere, torna-se um espaço oportuno de discussões e (re)pensar da Educação, considerando os diversos elementos e fatores que a intercruzam. Reúne-se aqui, portanto, um conjunto de textos originados de autores e autoras de diferentes estados brasileiros e países.

Os autores e autoras que constroem essa obra são estudantes, professoras e professores pesquisadores, especialistas, mestres, mestras, doutores ou doutoras que, muitos, partindo de sua práxis, buscam novos olhares a problemáticas cotidianas que os mobilizam. Esse movimento de socializar uma pesquisa ou experiência cria um movimento pendular que, pela mobilização dos autores/autoras e discussões por eles e elas empreendidas, mobilizam-se também os leitores/leitoras e os incentiva a reinventarem

os seus fazeres pedagógicos e, consequentemente, a educação brasileira. Nessa direção, portanto, desejamos a todos e todas uma instigante e provocativa leitura!

Américo Junior Nunes da Silva

REFERÊNCIAS

SILVA, A. J. N. DA; NERY, ÉRICA S. S.; NOGUEIRA, C. A. Formação, tecnologia e inclusão: o professor que ensina matemática no "novo normal". **Plurais Revista Multidisciplinar**, v. 5, n. 2, p. 97-118, 18 ago. 2020.

SANTOS, B. S. A cruel pedagogia do vírus. Coimbra: Almedina, 2020.

SUMÁRIO

CAPÍTULO 11
EDUCAÇÃO, SOCIEDADE E ESTADO REFLETIDOS SOBRE A EDUCAÇÃO POPULAR Andrea Lima dos Santos Marta Pontin Darsie
DOI 10.22533/at.ed.7582128011
CAPÍTULO 212
POLÍTICAS PÚBLICAS DE FORMAÇÃO EDUCACIONAL DO TRABALHADOR Geilson Batista Matias
DOI 10.22533/at.ed.7582128012
CAPÍTULO 327
PEDAGOGIA UNIVERSITÁRIA: ABORDAGENS COM VISTAS À FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO ENSINO SUPERIOR Marilde Queiroz Guedes Marta Maria Silva de Faria Wanderley
DOI 10.22533/at.ed.7582128013
CAPÍTULO 440
DISCALCULIA E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA: RELATO DE CASO E INTERVENÇÃO PEDAGÓGICA Jéssica Ribeiro Dias Carmelio Brandão da Silva Lucas Martins Silva Erivan Silva Costa Marcílio de Macêdo Vieira DOI 10.22533/at.ed.7582128014
CAPÍTULO 552
A CONTRIBUIÇÃO DA MERENDA ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL Maria Gislaine de Santana Jandicleide E. Lopes DOI 10.22533/at.ed.7582128015
CAPÍTULO 6
ASPECTOS RELEVANTES ENTRE AS ESTRATÉGIAS DE ENSINO DOCENTE, COM AS ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAGEM E A MOTIVAÇÃO ALUNOS DO 5 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL I Sonaira Fortunato Pereira Francisca Maria Chagas Laiza Cristina da Cruz Jardim de Oliveira Eva Lúcia de Oliveira Silva Gislaine Cristina de Souza Aline Ajovedi Sperandio Alexandre Pereira Daniela Henrique Olivo

Antonio Rodrigues de Oliveira Junior
DOI 10.22533/at.ed.7582128016
CAPÍTULO 771
DESLOCAMENTO, EXPERIÊNCIA: MOVIMENTOS DE UMA ESCRITA EM ERRÂNCIA Jair Miranda de Paiva Andréa Scopel Piol Mauro Brito Cunha Olímpio Muniz Gavi DOI 10.22533/at.ed.7582128017
CAPÍTULO 885
MEDIALABS UNIVERSITARIOS PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA Fernando Almaraz Menéndez Teresa Martín García María Carmen López Esteban DOI 10.22533/at.ed.7582128018
CAPÍTULO 995
EDUCAÇÃO COOPERATIVA: INFLUÊNCIA DO GRUPO DE ESTUDO NO RENDIMENTO ACADÊMICO Maria Flávia Pereira da Silva Maria Elizabeth da Silva Hernandes Corrêa Claudia Maria Waib Castello Branco Denize Maria Galice Rodrigues Marcelo Rodrigues Walter Roberto Schiller Antonio Clarete Tessaroli Junior DOI 10.22533/at.ed.7582128019
CAPÍTULO 10106
DISCURSOS TECNOPEDAGÓGICOS DO PROFESSORADO SOBRE OS USOS DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO EM EDUCAÇÃO Osbaldo Turpo-Gebera Rocio Díaz Zavala Fernando Pari-Tito Juan Zarate-Yepez DOI 10.22533/at.ed.75821280110
CAPÍTULO 11116
O GOALBALL COMO CONTEÚDO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA: UMA PRÁTICA INCLUSIVA Sonaira Fortunato Pereira Francisca Maria Chagas Gislaine Cristina de Souza Aline Ajovedi Sperandio Alexandre Pereira

Arion Carlos de Souza

Arion Carlos de Souza Antonio Rodrigues de Oliveira Junior DOI 10.22533/at.ed.75821280111
CAPÍTULO 12126
OS CONTORNOS DA MEDIAÇÃO INTERCULTURAL NA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA: DELINEAMENTOS E PROJEÇÕES Valéria de Fátima Carvalho Vaz Boni Rosa Maria Sequeira DOI 10.22533/at.ed.75821280112
CAPÍTULO 13138
GESTÃO UNIVERSITÁRIA: A RELAÇÃO ENTRE AS CARACTERÍSTICAS DO CORPO DOCENTE E O DESEMPENHO DISCENTE Alyne Alves Trindade Jose Geraldo Pereira Barbosa Marco Aurélio Carino Bouzada DOI 10.22533/at.ed.75821280113
CAPÍTULO 14156
TECNOLOGIA E O ENSINO DE LITERATURA NA EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA – EAD. ALGUMAS CONSIDERAÇÕES Fabrizia de Souza Carrijo DOI 10.22533/at.ed.75821280114
CAPÍTULO 15
A PRÁTICA DOCENTE DE UMA EDUCAÇÃO MEDIADORA NO PROEITI: O DISCURSO DE PROFESSORES NA POLÍTICA DE EDUCAÇÃO INTEGRAL Simone da Conceição Rodrigues da Silva Otília Maria Alves da Nóbrega Alberto Dantas DOI 10.22533/at.ed.75821280115
CAPÍTULO 16177
A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA PELA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS Ana Carolina de Santana Moura Carlos Frederico Lins e Silva Brandão Thailys Campos Magalhães Miryam Torres dos Santos Cunha Tertuliano Ferreira Moreno Ramon de Lima Vila Nova DOI 10.22533/at.ed.75821280116
CAPÍTULO 17184
CRIANÇAS INVESTIGAM OS DINOSSAUROS ATRAVÉS DE DIFERENTES LINGUAGENS Nádia Massagardi Caetano da Silva DOI 10.22533/at.ed.75821280117

Victor de Moura Ferreira

CAPÍTULO 18198
I ENCONTRO DE EGRESSOS DO PET ENGALI: O IMPACTO DO GRUPO NO DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL DE SEUS PARTICIPANTES Loren Ramos Silvério Alessandra Rodrigues Barbosa Allana Alves de Azevedo Ana Paula Nogueira Guimarães Adriana Régia Marques de Souza Miriam Fontes Araújo Silveria DOI 10.22533/at.ed.75821280118
CAPÍTULO 19204
FORMAÇÃO DOCENTE NA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR DO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA Sandra Cadore Peixoto Andressa Franco Vargas Thalia Leiria Pinto Carolina Ferreira da Silva Tatiane Bertuzzi DOI 10.22533/at.ed.75821280119
CAPÍTULO 20220
METODOLOGIAS ATIVAS: UM ESTUDO DE CASO DE SUA APLICABILIDADE EM CURSOS DIFERENCIADOS COMO PROPOSTA DE VALIDAÇÃO DE ENSINO/ APRENDIZAGEM Antonio Lobosco DOI 10.22533/at.ed.75821280120
CAPÍTULO 21229
A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO MONITOR NA DISCIPLINA DE BIODIESEL Thailys Campos Magalhães Amanda Santana Peiter Tertuliano Ferreira Moreno Ana Carolina de Santana Moura Miryam Torres dos Santos Cunha DOI 10.22533/at.ed.75821280121
SOBRE O ORGANIZADOR235
ÍNDICE REMISSIVO236

CAPÍTULO 5

A CONTRIBUIÇÃO DA MERENDA ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Data de aceite: 25/01/2021

Maria Gislaine de Santana http://lattes.cnpg.br/1084727662057089

Jandicleide E. Lopes

RESUMO: O presente artigo: "A contribuição da merenda escolar no desenvolvimento infantil". A alimentação é um fator fundamental para o desenvolvimento humano a mesma deve ser acompanhada desde as primeiras horas de vida. No entanto, sabemos que nem sempre épossível ter uma alimentação equilibrada o que pode desencadear alguns problemas de saúde, e possivelmente deve ter interferência desenvolvimento infantil.Portanto. se necessário um estudo dos benefícios da merenda escolar no desenvolvimento dos alunos da Educação Infantil. Os objetivos deste artigo foram: conhecer os alimentos e os benefícios da merenda escolar para o desenvolvimento dos alunos da Educação Infantil, identificar os riscos da falta de alimentação adequada nesta faixa etária, verificar como érealizada a distribuição/abastecimento/armazenamento merenda nesta escola. De acordo com Dultra (et al 2009) uma alimentação saudável deve ser variada, equilibrada e suficiente, acessível, colorida e segura, os cardápios devem ser preparados levando em conta o valor nutricional dos alimentos, garantindo dessa forma, os nutrientes necessários para o crescimento e desenvolvimento adequado das crianças. A maioria dos pais afirmaram que seus filhos consomem alimentação escolar, os mesmos consideram essa alimentação de boa qualidade e, não há registro da falta de merenda escolar. Porem a maioria dos pais afirmaram que nunca participou da elaboração do cardápio, e sugeriram que intensifique a oferta de suco natural e frutas, verduras e legumes e a inclusão de leite para todas as crianças.

PALAVRAS-CHAVE: Alimentação saudável, educação, desenvolvimento infantil e saúde.

ABSTRACT: The present article: "The contribution of school meals to child development". Food is a fundamental factor for the human development, it must be monitored from the earliest hours of life. However, we know that it is not always possible to have a balanced diet which can trigger some health problems, and possibly it should interfere with child development. Therefore, it is study of the benefits of school meals in the development of Early Childhood Education students. The objectives of this article were: to know the foods and the benefits of school meals for the development of Education students Infantile. identify the risks of lack of adequate nutrition in this age group, check how the lunch distribution / supply / storage is carried out in this school. According to Dultra (et al 2009) healthy eating should be varied, balanced and sufficient, accessible, colorful and safe, the menus must be prepared taking into account the nutritional value of the food, thus ensuring way, the nutrients needed for proper growth and development of children. Most parents stated that their children consume food they consider this food to be of good quality and there is no record of lack of school meals. However, most parents stated that they never participated in the elaboration of the menu, and suggested that it intensify the juice offer fruits and vegetables and the inclusion of milk for all children.

KEYWORDS: Healthy eating, education, child development and Cheers.

INTRODUÇÃO

A escola é o local onde os indivíduos são orientados na construção do conhecimento considerando seus valores e respeitando sua cultura, a escola é considerada o espaço social responsável pela apropriação de um saber universal.

Como instituição social educativa, a escola vem sendo questionada acerca de seu papel antes as transformações econômicas, políticas e sociais e culturais do mundo contemporâneo. Elas decorrem, sobretudo, dos avanços tecnológicos, da reestruturação do sistema de produção e desenvolvimento, da compreensão do papel do estado, das modificações nele operadas e das mudanças no sistema financeiro, na organização do trabalho e nos hábitos de consumo. Esse conjunto de transformações está sendo chamado em geral de globalização. (Libaneo, p. 51).

Acreditamos que para a escola ser mais eficiente precisamos acreditar no valor das diferenças, confrontos e conflitos, no valor educativo do erro, e na riqueza da experiência de vida dos alunos. Considerando que não basta ter direitos, é necessário ser tratado e reconhecido como pessoa. Isso implica viver com dignidade.

Para que a escola cumpra de fato seu papel é preciso conhecer a sua realidade, seus educandos e as famílias, definindo com mais precisão o seu perfil e consequentemente proporcionando um ensino de melhor qualidade.

Desta forma, o ato de planejar ações pedagógicas a ser desenvolvida, a reflexão constante sobre esta ação, tentando descobrir os pontos falhos para serem superados e apoiar-se nos avanços para nos certificarmos da eficiência de nossa prática, torna-se imprescindível.

Outro fator relevante na prática pedagógica é conhecer o perfil dos nossos educandos, suas necessidades, seus costumes, bem como suas preferências alimentares. Desta forma conseguiremos planejar nossas ações de maneira mais significativa, considerando que uma criança bem alimentada é capaz de produzir conhecimento com mais facilidade de forma mais eficaz e prazerosa. Portanto, faz-se necessário observar, conhecer, conviver com os nossos educandos para que tenhamos bom êxito em nosso trabalho.

A alimentação é um fator fundamental para o desenvolvimento humano e que a mesma deve ser acompanhada desde as primeiras horas de vida.

No entanto, sabemos que nem sempre épossível ter uma alimentação equilibrada o que pode desencadear alguns problemas de saúde, e possivelmente deve ter interferência no desenvolvimento infantil.

Portanto, faz-se necessário um estudo mais detalhado sobre os benefícios da merenda escolar no desenvolvimento dos alunos da Educação Infantil, os problemas enfrentados pela falta de uma alimentação equilibrada, bem como é realizada a distribuição, abastecimento e armazenamento da merenda na Santo Antônio do Caramujo.

Neste sentido esta proposta de pesquisa será importante para ajudar entender algumas questões levantadas e quem sabe, melhorar o trabalho desta unidade escolar.

Nesta perspectiva realizamos este trabalho na Escola Municipal "Santo Antônio" com o objetivo de Conhecer os alimentos e os benefícios da merenda escolar para o desenvolvimento dos alunos da Educação Infantil, Identificar os riscos da falta de alimentação adequada nesta faixa etária, verificar como érealizada a distribuição/abastecimento/armazenamento da merenda na Escola Municipal "Santo Antônio do Caramujo"; Saber a opinião dos pais em relação à merenda escolar, Estimular a comunidade escolar a cuidar da merenda escolar.

Escola Municipal", Santo Antônio do Caramujo situada na rua Santo Antônio Distrito de Caramujo Cáceres-MT. Funciona no período matutino e vespertino atendendo em média 426 crianças da educação infantil de quatro e cinco anos até no do ensino fundamental. A escola também desenvolve o Programa Mais Educação que atende os alunos no período oposto. Neste programa são ofertadas as seguintes modalidades: atletismo, dança, apoio pedagógico e canteiro sustentável. O objetivo do programa é proporcionar aos alunos mais tempo na escola e melhor desenvolvimento no ensino aprendizagem.

Para melhor atender seus alunos e proporcionar-lhes um ambiente que estimule à aprendizagem os professores preparam a sala de aula com cartazes, cantinho da leitura, alfabeto ilustrado, painel do tempo cartazes das famílias silábicas e palavraschave. Também tem na sala os trabalhos dos alunos que são renovados de acordo com as atividades desenvolvidas. No pátio central da escola tem vários murais para exposição dos textos ou trabalhos que o professor julgar necessário de acordo com o tema trabalhado no bimestre.

No intuito de oferecer oportunidades para que o aluno possa interagir-se ao meio e ao mesmo tempo construir seu próprio conhecimento, as salas de aula são bem decoradas pelos professores e monitores do Mais Educação. As refeições são realizadas dentro da própria sala que possui quatro ventiladores, quatro lâmpadas fluorescentes, carteiras, mesa para professora, baú para guardar brinquedos e livros, lousa e armário. Também existem cortinas nas quatro janelas. A sala é forrada com boa iluminação. Existe ainda o cantinho da leitura com vários livros e revistas.

A escola Santo Antônio possui um laboratório de informática com dez computadores, dois ares condicionados, televisão tela plana e um notebook. Existe um cronograma para que todas as turmas possam utilizar os recursos existentes. Também uma sala de professores com dois computadores e internet, geladeira, duas mesas com cadeiras e vários armários que contém diversos materiais pedagógicos e lúdicos.

Para desenvolver este artigo utilizou-se a abordagem quantitativa para a coleta de dados no que se refere a distribuição, abastecimento e armazenamento da merenda. E a abordagem qualitativa para os dados referente a opinião dos pais ou responsáveis.

Para conhecer os principais benefícios da merenda escolar para o desenvolvimento dos alunos e identificar os riscos da falta de alimentação adequada nesta faixa etária, foi realizada pesquisa bibliográfica para construção do referencial teórico.

Para verificar a distribuição/ abastecimento e armazenamento da merenda na Escola Municipal Santo Antônio do Caramujo", foi construído e aplicado um questionário fechado com cinco questões objetivas ao gestor e merendeira.

Para conhecer a opinião dos pais ou responsáveis em relação à merenda escolar foi aplicado um questionário semiestruturado aos pais ou responsáveis dos alunos da sala do primeiro ano da Escola Municipal Santo Antônio do Caramujo.

O incentivo a participação da comunidade para cuidar da merenda escolar foi através de reunião específica para este fim na E.M. Santo Antônio do Caramujo onde haverá palestra, slides, cartazes e discussão.

Além da preocupação com o cuidar e o educar das crianças também devem priorizar a alimentação das mesmas, considerando que a alimentação deve ser saudável, equilibrada e nutritiva. A alimentação é um fator fundamental para o desenvolvimento humano e a mesma deve ser acompanhada desde as primeiras horas de vida.

A infância é um período de grande desenvolvimento físico da criança, marcado pelo crescimento da altura, do peso e do saber.

DESENVOLVIMENTO E DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS

Segundo Alves [2009] "durante a infância a criança se desenvolve psicologicamente, ocorrendo mudanças em seu comportamento e em sua personalidade. Por isso, nesta época, estão mais sensíveis a todos os tipos de influências culturais, alimentares, comportamentais, entre outros".

Essa fase da vida requer cuidados especiais, pois, uma alimentação não saudável pode ocasionar consequências no desenvolvimento físico e principalmente mental.

Para Dutra (et al. 2009) devemos ingerir "uma alimentação saudável que atenda a todas as exigências do corpo, ou seja, não está nem abaixo nem acima das necessidades do nosso organismo. Além de ser fonte de nutrientes, a alimentação envolve diferentes aspectos tais como valores culturais, sociais, afetivos e sensoriais."

De acordo com Dutra (et al 2009) uma alimentação saudável deve ser:

- **Variada**: inclui vários grupos alimentares a fim de fornecer diferentes nutrientes, por exemplo: cereais, frutas, hortaliças, carnes, laticínios e feijões.
- Equilibrada: respeitando o consumo adequado de cada tipo de alimento deve-

- -se comer mais frutas do que gorduras.
- Suficiente: em quantidades que atendam e respeitem as necessidades de cada pessoa.
- Acessível: baseada em alimentos naturais, produzidos e comercializados regionalmente, acessibilidade física, que são mais baratos que alimentos industrializados (acessibilidade financeira.)
- Colorida: quanto mais colorida é a alimentação, mais adequada em termos de nutrientes. Além de assegurar uma refeição variada, isso a torna atrativa, o que agrada aos sentidos, estimulando o consumo de alimentos saudáveis, como frutas, legumes e verduras, grãos e tubérculos em geral, tais como mandioca e batatas.
- Segura: os alimentos não devem apresentar contaminantes de natureza biológica, física ou química ou outros perigos que comprometam a saúde do indivíduo ou da população. Assim, deve-se respeitar regras de higiene, procurando manusear e armazenar adequadamente todos os alimentos, descartando aqueles que possuem o prazo de validade vencido ou que estejam visivelmente estragados.

"O direito à alimentação adequada significa que todo homem, mulher e criança, sozinho ou em comunidade, deve ter acesso físico e econômico, a todo tempo, à adequada ou através do uso de uma base de recurso apropriada para sua obtenção de maneira que condiz com a dignidade humana" (PNAE, 2008).

Desta forma a alimentação escolar é uma obrigação dos governos federais, estaduais, distritais e municipais.

Segundo dados da pesquisa realizada na Escola Municipal Santo Antônio do Caramujo constatamos que a grande maioria das crianças consome a alimentação escolar de acordo com o gráfico nº 1:

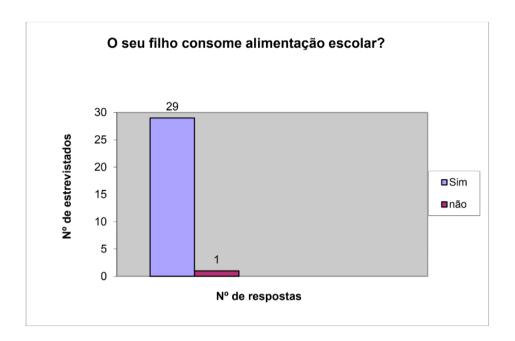


Gráfico nº 1

O Programa Nacional da Alimentação Escolar tem como princípios algumas diretrizes que destacamos a seguinte: "o emprego da alimentação saudável e adequada, que compreende o uso de alimentos variados, seguros, que respeitem a cultura e as tradições alimentares, contribuindo para o crescimento e desenvolvimento dos alunos em conformidade com a sua faixa etária, sexo e atividade física e o seu estado de saúde, inclusive para os que necessitam de atenção específica" (PNAE, 2008).

Na opinião dos pais a alimentação oferecida nesta escola é considerada ótima ou de boa qualidade com 83,33% de aprovação o que leva a crer que as crianças recebem os nutrientes necessários ao seu desenvolvimento conforme gráfico nº 2.

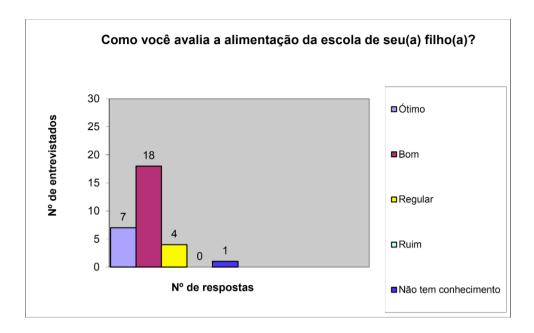


Gráfico nº 2

A alimentação escolar diversificada, de boa qualidade nutricional e higiênicosanitária, saborosa, adaptada aos hábitos culturais locais e com ótima aparência é o que todos da comunidade escolar devem buscar.

A definição do cardápio não significa apenas estabelecer o que os alunos irão comer na merenda escolar a cada dia da semana sem observar os critérios sobre o assunto. É importante que haja um planejamento sistemático em relação às peculiaridades quanto aos hábitos alimentares dos alunos, a oferta e produção de gêneros alimentícios da região e a estrutura da cozinha para a preparação dos alimentos.

Segundo o PNAE (2008), o cardápio bem planejado pode conduzir o processo de compra dos produtos a serem utilizados na alimentação escolar, colabora para a qualidade da alimentação servida aos alunos, contribui para o atendimento das necessidades nutricionais necessárias para o bom desenvolvimento e crescimento dos alunos e da melhoria no processo ensino-aprendizagem.

A escola de acordo com o PNAE deve ouvir os pais para conhecer os hábitos das crianças e melhorar cada vez mais o seu cardápio considerando as necessidades nutricionais de cada faixa etária. O gráfico nº 3 mostra que a escola precisa oportunizar a comunidade manifestar a sua opinião quanto ao cardápio a ser servido, pois a maioria, ou seja, 100% dos pais entrevistados nunca foram convidados para opinarem quanto o cardápio da merenda escolar.

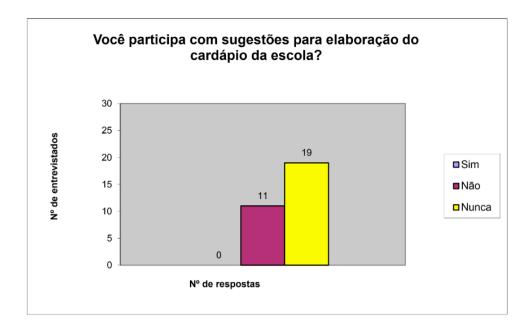


Gráfico nº 3

O cardápio também coopera para a aquisição, manutenção ou mudança de hábitos alimentares e permite o atendimento às crianças que sofrem da restrição alimentar ou necessitam de alimentação especial em razão de problemas de saúde.

Segundo o Programa Nacional de Alimentação Escolar é importante fazer uma pesquisa para conhecer os hábitos alimentares da comunidade envolvida no espaço da escola. Também é preciso estar atento aos gêneros alimentícios disponíveis na região, bem como aos produtos da safra, visando à variedade possível de alimentos.

Todos nós sabemos que criança com fome não se concentra e, por isso, não consegue aprender. Uma boa alimentação contribui com a aprendizagem da criança o que facilita o processo de construção do conhecimento deste indivíduo.

Na Escola Santo Antônio do Caramujo são pouquíssimos os casos em que não foram oferecidas todas as refeições. Porém, nunca ficou totalmente sem merenda escolar, considerando que estes alunos são a maioria de baixa renda e muitos permanecem na escola em período integral. O gráfico nº4, mostra a opinião dos pais quanto a este assunto que é a falta da merenda escolar.



Gráfico nº 4

A alimentação escolar é um direito do estudante garantido pela Constituição Federal, e ninguém tem o direito de retirá-la. E mais, todos devemos exigir e cobrar das autoridades o cumprimento desse direito. É dever do município fazer a aquisição dos gêneros alimentícios necessários a alimentação dos seus alunos, garantindo-lhes qualidade e variedade no cardápio.

Segundo a nutricionista responsável pelo cardápio escolar a compra é realizada por meio de processo licitatório (registro de preço presencial) de acordo com o planejamento da quantidade de gêneros necessários para atender a alimentação escolar de todo o município de Cáceres para o ano letivo. O planejamento é realizado pela nutricionista responsável técnica pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar.

A distribuição da alimentação escolar é feita com periodicidade mensal para gêneros alimentício menos perecível e semanal ou quinzenal para alimentos perecíveis, de acordo com a modalidade de ensino e localidade. A quantidade distribuída é baseada no cardápio e número de alunos da unidade escolar. Quanto aos cardápios das escolas, os mesmos são diferenciados de acordo com a modalidade de ensino e a localidade, sendo divididos em:

- Cardápio de creches;
- Cardápio de escolas de ensino fundamental, pré-escola e EJA da Zona urbana;
- Cardápio de escolas de ensino fundamental, pré-escola e EJA da Zona rural.

Com a diferenciação dos cardápios existem alimentos que são específicos de alguns cardápios.

O planejamento dos cardápios é a primeira atividade da nutricionista para que seja

definido o quantitativo de gêneros alimentícios. Para elaborar o cardápio são levados em consideração diversos fatores como: idade da criança, número de refeições a serem recebidas durante a permanência na escola, hábitos alimentares da região, incentiva a alimentação saudável, disponibilidade de recursos financeiros, equipamentos disponíveis na unidade para a confecção das refeições, número de funcionários (merendeiras).

Para desenvolver todo o processo relacionado à merenda escolar são formados os conselhos de alimentação escolar (CAE) que é um órgão colegiado deliberativo e autônomo composto por representantes da sociedade civil. O conselho do Município de Cáceres atualmente é formado por 07 conselheiros (cada um com 01 suplente), sendo estes representados por 01 membro do poder executivo, 02 membros de funcionários ou professores das escolas, 02 membros de pais de alunos e 02 membros de entidades civis.

A alimentação escolar oferecida aos alunos da rede municipal de ensino é atualmente satisfatória, necessitando, porém de diversas melhorias para que possa ser considerada ideal, tais como a melhoria da infraestrutura das cozinhas, com equipamentos mais modernos e com capacidade de produção maior que a atual, maior número de merendeiras, maior disponibilidade de recursos financeiros para a aquisição de gêneros (visando melhorar a diversificação dos cardápios), melhor logística de transporte, para aumentar a periodicidade de entrega dos alimentos nas unidades.

Durante a realização da pesquisa deste trabalho foi dado aos pais à oportunidade de sugerir alimentos que poderia compor o cardápio oferecido pela escola, e tivemos as seguintes sugestões:

N°	ALIMENTOS	Nº DE PESSOAS
01	Servir Danone	02
02	Leite para todas as crianças	01
03	Suco natural e frutas	04
04	Mais verduras e legumes	10
05	Outros	07
06	Não opinaram	06

Quadro 1- Alimentos sugeridos pelos pais ou responsáveis da creche "Santo Antonio"

Considerando essa tomada de opinião dos pais pode-se observar que a maioria tem uma preferência por alimentos mais saudáveis, sugerindo as verduras, legumes, suco e frutas como ingredientes básicos da composição da merenda escolar, fugindo das frituras, bolachas e doces alimentos preferidos das crianças. Observa-se que embora os pais têm uma boa intencionalidade quanto ao cardápio para os seus filhos, sabe-se também que a escola precisa fazer um bom trabalho para conseguir conquistar as crianças a adotar um

cardápio mais saudável baseado em frutas e verduras.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na realização deste trabalho pode-se conhecer como a alimentação é importante para o desenvolvimento das crianças, e as diretrizes que fundamentam o Programa Nacional de Alimentação Escolar. Com as leituras foi possível descobrir que é importante termos uma alimentação com finalidades nutritivas, e que quanto mais colorida for à refeição mais vitaminas a mesma irá conter. Outro fator a considerar relevante foi à participação dos pais na pesquisa realizada. Os mesmos demonstraram entusiasmo ao serem convidados a participar da pesquisa.

Os cardápios devem ser preparados levando em conta o valor nutricional dos alimentos, garantindo dessa forma, os nutrientes necessários para o crescimento e desenvolvimento adequado das crianças para garantir seu bem-estar durante o período em que permanecem escola. Alimentação saudável principalmente na fase escolar pode prevenir uma série de doenças como anemia e diabetes, evitar a obesidade infantil e dar mais qualidade de vida a crianças e adolescentes, porém, tal tarefa não é tão simples quanto parece à alimentação escolar de muitas escolas por todo o Brasil ainda deixa muito a desejar, a merenda escolar deve ser cuidadosamente elaborada por nutricionistas observando as principais deficiências nutricionais dos alunos

Infelizmente não foi possível realizar a reunião onde iria falar da importância da alimentação e os resultados deste artigo. Essa atividade não foi realizada porque não consegui autorização do transporte escolar para que os pais viessem no período noturno.

REFERÊNCIAS

BERTOLDI, Odete Casparello. Ciência & Sociedade. Vol: I. São Paulo: Scipione, 2000.

BERTOLDI, Odete Casparello. Ciência & Sociedade. Vol: II.São Paulo: Scipione, 2000.

BERTOLDI, Odete Casparello. Ciência & Sociedade. Vol: III.São Paulo: Scipione, 2000.

CASTRO, Cícera Maria Batista. **Praticando a Pedagogia na Educação Infantil.** São Paulo: Mel – Editora e Produções, 2007.

HORTA, Nina. Vamos comer. Brasília: Ministério da Educação, 2002.

REVISTA. Vida e Saúde. São Paulo: Casa Publicadora de Livros, Exemplar de dezembro de 2000.

CRISTINA, Maristela Metz. Estágio Supervisionado da Docência á Gestão na Educação Básica

PNAE **Programa Nacional de Alimentação Escolar**, Ministério da Educação; Ano 2008, Segunda Edição Atualizada

ÍNDICE REMISSIVO

Α

Alimentação saudável 52, 55, 57, 61, 62

Aprendizagem 10, 11, 20, 21, 31, 32, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 50, 54, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 74, 95, 96, 97, 98, 105, 120, 126, 129, 130, 132, 135, 136, 143, 157, 158, 159, 161, 166, 169, 170, 173, 174, 176, 178, 180, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 194, 196, 199, 204, 205, 206, 207, 208, 213, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234

Atitudes 12, 32, 108, 130, 135

Atividades matemáticas 41, 44, 45, 46

Autonomia 1, 11, 21, 33, 35, 65, 69, 98, 163, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 221

C

Características do docente 138, 152

Cidadania 1, 2, 5, 6, 20, 26, 96, 107, 118, 126, 127, 129, 130, 133, 134, 135, 137, 206 Ciências do ambiente 177, 178, 180, 181, 182

D

Desempenho 49, 65, 69, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 182, 224, 225

Desenvolvimento infantil 52, 53

Deslocamento 71, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 113

Discalculia 40, 41, 42, 43, 44

Discurso tecnopedagógico 106, 109, 114

Е

Educação 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 51, 52, 54, 62, 64, 65, 66, 70, 71, 72, 75, 80, 82, 83, 84, 95, 96, 97, 98, 99, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 135, 136, 137, 139, 145, 148, 151, 152, 153, 154, 156, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 183, 184, 185, 186, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 213, 218, 219, 221, 227, 234, 235

Educação básica 8, 34, 35, 37, 38, 51, 62, 106, 110, 176, 185, 204, 205, 235

Educação cooperativa 95, 96, 98

Educação física 65, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124

Educação inclusiva 7, 42, 43, 44, 116, 117, 119, 124, 168

Educação infantil 34, 52, 54, 62, 117, 120, 184, 185, 186, 197, 213

Educação integral 163, 164, 165, 167, 168, 171, 172, 173, 174, 175, 176

Educação mediadora 163, 169, 171, 173, 174

Educação para a paz 126, 127, 136

Educação popular 1, 8, 176

Empreendedorismo 220, 221, 222, 223, 226, 228

ENADE 138, 139, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155

Ensino 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 19, 20, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44, 51, 53, 54, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 95, 96, 97, 105, 108, 110, 111, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 135, 136, 139, 140, 141, 144, 146, 151, 153, 156, 157, 158, 160, 161, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 174, 175, 176, 178, 183, 185, 187, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 233, 234, 235

Ensino à distância 156

Ensino de línguas 127, 129

Ensino superior 27, 28, 29, 30, 31, 36, 37, 39, 71, 117, 139, 141, 153, 183, 199, 202, 221, 227, 229, 230, 235

Errância 71, 72, 73, 75, 79, 81, 82

Escrita 42, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 132, 182, 185, 194, 196

Estratégias 34, 51, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 104, 116, 123, 125, 131, 140, 144, 170, 196, 209, 217, 229, 233

Estratégias de aprendizagem 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70

Estratégias de ensino 51, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 123

Experiência acadêmica 177

Experiências 1, 9, 13, 18, 21, 34, 36, 38, 68, 77, 81, 99, 178, 184, 186, 187, 189, 196, 198, 199, 200, 202, 208, 212, 213, 215, 225, 228, 229, 230, 231, 233

Extensão 19, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 79, 144, 198, 199, 202, 221, 230, 231

F

Formação de professores 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 44, 51, 126, 134, 175, 204, 205, 207, 218, 219, 235

Formação educacional do trabalhador 12, 13, 15, 19, 21, 23, 24

G

Gestão universitária 138, 139, 142, 143, 144, 152, 154

Graduação 83, 95, 139, 140, 141, 144, 149, 154, 163, 178, 183, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 208, 211, 221, 229, 231, 232, 235

Grupos de estudo 96, 98

ı

Inclusão 2, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 116, 118, 121, 123, 124, 125, 134, 174, 229

Infância 7, 55, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 167, 184, 185, 197

Innovación 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94

Innovación educativa 85, 86, 87, 91, 94

Interdisciplinaridade 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 39, 68, 205, 206, 207, 218, 219

L

Literatura 31, 44, 71, 73, 76, 77, 78, 132, 139, 144, 151, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 224

M

Mediação intercultural 126, 127, 129, 134, 135, 136

Medialab 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94

Metodologias ativas 95, 96, 97, 99, 105, 220, 221, 223, 226, 227, 228

Monitoria 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 229, 230, 231, 232, 233, 234

Motivação no contexto escolar 64, 65

Ν

Negócios 144, 145, 220, 222, 223, 224, 225, 226, 228

Nuevas metodologías 85

P

Pedagogia da infância 184

Pedagogia de projetos 184

Pedagogia universitária 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39

Pesquisa 2, 16, 18, 19, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 43, 44, 45, 50, 54, 55, 56, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 69, 70, 71, 81, 105, 116, 119, 120, 121, 124, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 163, 169, 174, 175, 182, 184, 193, 194, 198, 199, 201, 202, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 220, 221, 223, 224, 227, 230, 231, 232, 235

Prática docente 36, 37, 163, 164, 174, 175, 184, 208, 217

Práticas interdisciplinares 21, 204, 205, 206, 209

Problem Based Learning 220, 223

Processo ensino-aprendizagem 32, 58, 64, 208, 219

PROEITI 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 176

Professores 11, 21, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 50, 51, 54, 61, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 82, 97, 98, 100, 104, 106, 107, 109, 110, 111, 118, 119, 120, 123, 126, 132, 134, 135, 138, 141, 142, 143, 146, 149, 152, 153, 154, 155, 156, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 187, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 224, 235

S

Saúde 2, 10, 52, 53, 56, 57, 59, 62, 66, 96, 105, 124, 234

Sociedade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18, 19, 27, 28, 29, 30, 31, 44, 61, 62, 68, 80, 107, 109, 110, 118, 123, 124, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 153, 155, 159, 161, 171, 172, 200, 202, 205, 206

Т

Tecnologia 11, 40, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 142, 156, 159, 177, 179, 206, 221, 223, 225, 229

TIC 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 142

Trabajo colaborativo 85, 90, 92



- www.atenaeditora.com.br
- contato@atenaeditora.com.br
 - @atenaeditora **©**
- www.facebook.com/atenaeditora.com.br





- www.atenaeditora.com.br
- contato@atenaeditora.com.br
 - @atenaeditora **©**
- www.facebook.com/atenaeditora.com.br

