Solange Aparecida de Souza Monteiro (Organizadora)



A Educação em suas Dimensões Pedagógica, Política, Social e Cultural 2



Solange Aparecida de Souza Monteiro (Organizadora)



A Educação em suas Dimensões Pedagógica, Política, Social e Cultural 2



2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Geraldo Alves Edição de Arte: Lorena Prestes

Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. 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.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Prof^a Dr^a Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- 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. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof^a Dr^a Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Profa Dra Denise Rocha Universidade Federal do Ceará
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- 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 Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof^a Dr^a Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof^a Dr^a Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha Universidade do Estado da Bahia
- 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
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná



Prof^a Dr^a Diocléa Almeida Seabra Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia

Prof. Dr. Écio Souza Diniz - Universidade Federal de Viçosa

Prof. Dr. Fábio Steiner - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul

Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos - Universidade Federal do Ceará

Profa Dra Girlene Santos de Souza - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof. Dr. Júlio César Ribeiro - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Profa Dra Lina Raquel Santos Araújo - Universidade Estadual do Ceará

Prof. Dr. Pedro Manuel Villa - Universidade Federal de Viçosa

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

Prof^a Dr^a Anelise Levay Murari - Universidade Federal de Pelotas

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

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

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

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

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

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

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

Prof^a Dr^a Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande

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

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. Alexandre Leite dos Santos Silva - Universidade Federal do Piauí

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

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

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

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

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

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Profa Dra Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba

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

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

Conselho Técnico Científico

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

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

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

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

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

Prof^a Msc. Bianca Camargo Martins – UniCesumar

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

Prof. Msc. Claúdia de Araújo Marques - Faculdade de Música do Espírito Santo

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

Prof^a Msc. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco



Prof. Dr. Edwaldo Costa - Marinha do Brasil

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

Prof. Msc. Gevair Campos - Instituto Mineiro de Agropecuária

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

Prof^a Msc. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia

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

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

Profa Msc. Lilian Coelho de Freitas - Instituto Federal do Pará

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

Profa Dra Lívia do Carmo Silva - Universidade Federal de Goiás

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

Prof. Msc. Luan Vinicius Bernardelli - Universidade Estadual de Maringá

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

Prof^a Msc. Renata Luciane Polsague Young Blood - UniSecal

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

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

E24 A educação em suas dimensões pedagógica, política, social e cultural 2 [recurso eletrônico] / Organizadora Solange Aparecida de Souza Monteiro. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-81740-28-3 DOI 10.22533/at.ed.283201302

Educação e Estado – Brasil. 2. Educação – Aspectos sociais.
 Educação – Inclusão social. I. Monteiro, Solange Aparecida de Souza.

CDD 370.710981

Elaborado por Maurício Amormino Júnior | CRB6/2422

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná - Brasil

<u>www.atenaeditora.com.br</u>

contato@atenaeditora.com.br



APRESENTAÇÃO

Brinquedo que for dado, criança brinca brincando com fardado, criança grita mas se leva pro sarau, a criança rima (Carnevalli, Rafael, 2015)

A Educação, nas suas diversas dimensões, seja política, cultural, social ou pedagógica, é articular, acompanhar, intervir e executar e o desempenho do aluno/ cidadão. As dimensões pedagógicas são capazes de criar e desenvolver sua identidade, de acordo com o seu espaço cultural, pois possuem um conjunto de normas, valores, crenças, sentimentos e ideais. Sobretudo, na maneira de conhecer as pessoas e conhecer o mundo, suas expressões criativas, tudo isto, é um espaço aberto para o desenvolvimento de uma Proposta Pedagógica adeguada à escola e de acordo com o disposto na Lei no 9394/96, Título II, Art. 20: "A educação, dever da família e do Estado, inspirada nos princípios de liberdade e nos ideais de solidariedade humana, tem por finalidade o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho". Diante das transformações econômicas, políticas, sociais e culturais do mundo contemporâneo, a escola vem sendo questionada acerca do seu papel nesta sociedade, a qual exige um novo tipo de trabalhador, mais flexível e polivalente, capaz de pensar e aprender constantemente, que atenda as demandas dinâmicas que se diversificam em quantidade e qualidade. A escola deve também desenvolver conhecimentos, capacidades e qualidades para o exercício autônomo, consciente e crítico da cidadania. Para isso ela deve articular o saber para o mundo do trabalho e o saber para o mundo das relações sociais. No seu âmbito mais amplo, são questões que buscam apreender a função social dos diversos processos educativos na produção e reprodução das relações sociais. No plano mais específico, tratam das relações entre a estrutura econômico-social, o processo de produção, as mudanças tecnológicas, o processo e a divisão do trabalho, a produção e a reprodução da força de trabalho e os processos educativos ou de formação humana. Nesta nova realidade mundial denominada por estudiosos como sociedade do conhecimento não se aprende como antes, no modelo de pedagogia do trabalho taylorista / fordista fundadas na divisão entre o pensamento e ação, na fragmentação de conteúdos e na memorização, em que o livro didático era responsável pela qualidade do trabalho escolar. Hoje se aprende na rua, na televisão, no computador em qualquer lugar. Ou seja, ampliaram-se os espaços educativos, o que não significa o fim da escola, mas que esta deve se reestruturar de forma a atender as demandas das transformações do mundo do trabalho e seus impactos sobre a vida social. A obra "A EDUCAÇÃO EM SUAS DIMENSÕES PEDAGÓGICA, POLÍTICA,

SOCIAL E CULTURAL" em seus 04 volumes compostos por capítulos em que os autores abordam pesquisas científicas e inovações educacionais, tecnológicas aplicadas em diversas áreas da educação e dos processos de ensino. Esta obra ainda reúne discussões epistemológicas e metodológicas da pesquisa em educação, considerando perspectivas de abordagens desenvolvidas em estudos e orientações por professores da pós-graduação em educação de universidades públicas de diferentes regiões/lugares do Brasil. Essa diversidade permite aos interessados na pesquisa em educação considerando a sua diversidade e na aproximação dos textos percebe-se a polifonia de ideias de professores e alunos pesquisadores de diferentes programas formativos e instituições de ensino superior, podendo também cada leitor se perceber na condição de autor de suas escolhas e bricolagens teórico-metodológicas.

Entendemos que esses dois caminhos, apesar de diferentes, devem ser traçados simultaneamente, pois essas aprendizagens não são pré-requisito uma da outra: essas aprendizagens acontecem ao mesmo tempo. Desde pequenas, as crianças pensam sobre a leitura e a escrita quando estão imersas em um mundo onde há, com frequência, a presença desse objeto cultural. Todo indivíduo tem uma forma de contato com a língua escrita, já que ele está inserido em um mundo letrado. Segundo a educadora Telma Weiz, "a leitura e a escrita são o conteúdo central da escola e têm a função de incorporar à criança a cultura do grupo em que ela vive". Este desafio requer trabalho planejado, constante e diário, além de conhecimento sobre as teorias e atualizações. Enfim, pode-se afirmar que um dos grandes desafios da educação brasileira hoje é não somente garantir o acesso da grande maioria das crianças e jovens à escola, mas permitir a sua permanência numa escola feita para eles, que atenda às suas reais necessidades e aspirações; é lidar com segurança e opções políticas claras diante do binômio quantidade versus qualidade. Escrever é um caso de devir, sempre inacabado, sempre em via de fazer-se, e que extravasa qualquer matéria vivível ou vivida. (GILLES DELEUZE, A literatura e a vida. In: Crítica e Clínica) Finalmente, uma educação de qualidade tem na escola um dos instrumentos mais eficazes de tornar-se um projeto real. A escola transforma-se quando todos os saberes se põem a serviço do aluno que aprende, quando os sem vez se fazem ouvir, revertendo à hierarquia do sistema autoritário. Esta escola torna-se, verdadeiramente popular e de qualidade e recupera a sua função social e política, capacitando os alunos das classes trabalhadoras para a participação plena na vida social, política, cultural e profissional na sociedade.

Boa leitura!!!

SUMÁRIO

CAPÍTULO 11
CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS POR CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL A PARTIR DO JOGO BOLA NA CAÇAPA Flávia Cristina dos Reis Abud Fonseca
Ana Paula Xavier
DOI 10.22533/at.ed.2832013021
CAPÍTULO 28
CONSTRUCCIÓN DEL PENSAMIENTO Y CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, UNA PROPUESTA PARA EL AULA
Liliana Esther Mayoral Nouvelière Eugenia Cristina Artola Francisco González García
DOI 10.22533/at.ed.2832013022
CAPÍTULO 3
COTIDIANO NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORAS: A ESCOLA COMO
ESPAÇO DE CRIAÇÃO DAS "ARTES DE FAZER"
Letícia de Oliveira Castro
Heloísa Raimunda Herneck DOI 10.22533/at.ed.2832013023
CAPÍTULO 438
CULTURA E INSTITUIÇÃO ESCOLAR: O DIÁLOGO ENTRE OS SUJEITOS QUE FAZEM A EDUCAÇÃO
Alexandre Souza de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.2832013024
CAPÍTULO 551
DESENVOLVIMENTO DO DESIGN COGNITIVO DO MUSEU VIRTUAL DA ESCOLA PARQUE DE ANÍSIO TEIXEIRA VIA PESQUISA-APLICAÇÃO - DBR Ednei Otávio da Purificação Santos Alfredo Eurico Rodrigues Matta Jaci Maria Ferraz de Menezes
DOI 10.22533/at.ed.2832013025
CAPÍTULO 660
DESPROTEÇÃO SOCIAL E BARBÁRIE:A REALIDADE DE FILHOS E PAIS NA SEGREGAÇÃO DOS HANSENIANOS NA COMUNIDADE DE PARICATUBA IRANDUBA AM
Ana Maria Menezes Fonseca Ângela Emília Gama da Silva
DOI 10.22533/at.ed.2832013026

CAPITULO 773
DISCRIMINAÇÃO E INVISIBILIDADE: OS SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICA A PESSOA LGBTQI+ E EDUCAÇÃO Morgana Naiara Barbosa Moraes
Luís Antonio Bitante Fernandes
DOI 10.22533/at.ed.2832013027
CAPÍTULO 882
E LÁ SE FORAM QUATRO ANOS: PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E INCLUSÃO DOS JOVENS COM DEFICIÊNCIA Vanderlei Balbino da Costa Halline Mariana Santos Silva
DOI 10.22533/at.ed.2832013028
CAPÍTULO 992
EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE EDUCAÇÃO INFANTIL: O PLANTIO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS COMO ELEMENTO MOTIVADOR Solidade Virgínia Cavalcante Alves Abigail de Souza Pereira Maria de Fátima de Souza
DOI 10.22533/at.ed.2832013029
CAPÍTULO 10102
EDUCAÇÃO DO CAMPO E ÊXODO RURAL NO EXTREMO OESTE CATARINENSE: UMA TESE EM SETE ARTIGOS José Fabiano de Paula Leonidas Roberto Taschetto
DOI 10.22533/at.ed.28320130210
CAPÍTULO 11113
EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: DO DIREITO À REALIDADE Maria José Poloni Neide Cristina da Silva
DOI 10.22533/at.ed.28320130211
CAPÍTULO 12127
EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL: LEVANTAMENTO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS QUE FAVOREÇAM O PENSAR CIENTÍFICO DA CRIANÇA E O REPENSAR DA AÇÃO DOCENTE Rosângela Duarte Elena Campo Fioretti Ana Claudia Paula do Carmo
DOI 10.22533/at.ed.28320130212
CAPÍTULO 13145
EDUCAÇÃO EM ESPAÇOS NÃO ESCOLARES: ELABORAÇÃO DE RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE PARASITOLOGIA Thaís Gomes de Paula

DOI 10.22533/at.ed.28320130213

CAPITULO 14155
EDUCAÇÃO EM QUÍMICA: O USO DA EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE SOLUÇÕES
Josefa Vanessa dos Santos Araújo José Carlos Oliveira Santos Joabi Faustino Ferreira Vanderléia Fernanda dos Santos Araújo Victor Júnior Lima Félix Breno do Nascimento Ferreira Rita de Cássia Limeira Santos Maria Gabriela da Costa Melo Tárcio Rocha Dantas
Anamélia de Medeiros Dantas Raulino DOI 10.22533/at.ed.28320130214
CAPÍTULO 15165
EDUCAÇÃO EUROPEIA NA IDADE MÉDIA: IMPORTÂNCIA DO CRISTIANISMO
Ozineide Alves de Oliveira Maikey Lucas de Oliveira Maia
DOI 10.22533/at.ed.28320130215
CAPÍTULO 16169
EDUCAÇÃO INCLUSIVA À LUZ DA PERSPECTIVA INTERSECCIONAL: APONTAMENTOS PARA A DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO Raquel Almeida Moreira
DOI 10.22533/at.ed.28320130216
CAPÍTULO 17177
EDUCAÇÃO INCLUSIVA EM ESCOLAS ESTADUAIS DE MUNICÍPIOS QUE FAZEM PARTE DO CURIMATAÚ E SERIDÓ PARAIBANO Judcely Nytyeska de Macêdo Oliveira Silva Leonardo Lira de Brito Maria de Fátima Carvalho Costa Amanda Feliciano da Costa
DOI 10.22533/at.ed.28320130217
CAPÍTULO 18187
EDUCAÇÃO PERMANENTE DOS DOCENTES NA EDUCAÇÃO SUPERIOR: UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Josy Lira Dias Kelly de Oliveira Mota Zilma Torres Dias Maria Dias Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.28320130218
CAPÍTULO 19199
EDUCAÇÃO SUPERIOR E MODELO ESTRATÉGICO DE GESTÃO Adelcio Machado dos Santos Audete Alves dos Santos Caetano
DOI 10.22533/at.ed.28320130219

CAPITULO 20210
EDUCAR PELA PESQUISA: UMA PROPOSTA DE FORMAÇÃO INTEGRAL ATRAVÉS DA EXPERIMENTAÇÃO EM QUÍMICA
Patrícia Anselmo Zanotta Daniele Colembergue da Cunha Vanzin Marina Zanotta Rocha Maria do Carmo Galiazzi
DOI 10.22533/at.ed.28320130220
CAPÍTULO 21220
O JOGO PEDAGÓGICO COMO INSTRUMENTO FACILITADOR NO ENSINO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Eduardo Junior da Conceição Marina Gomes da Silva Guedes Vera Borges de Sá
DOI 10.22533/at.ed.28320130221
CAPÍTULO 22233
INCLUSÃO ESCOLAR: BARREIRAS ATITUDINAIS ENFRENTADAS NA APRENDIZAGEM
Felipe Correa da Rosa Leite Claudete da Silva Lima Martins
DOI 10.22533/at.ed.28320130222
CAPÍTULO 23242
ESCOLAS YANOMAMI E O CAMINHAR DE SUA EDUCAÇÃO ESCOLAR
Katriny Alves de Aguiar Valéria Augusta Cerqueira de Medeiros Weigel
DOI 10.22533/at.ed.28320130223
CAPÍTULO 24
ESQUIZOFRENIA E O PROCESSO EDUCACIONAL
Tatiane Mello de Miranda Adriane de Lima Vilas Boas Bartz Cintya Fonseca Luiz
DOI 10.22533/at.ed.28320130224
CAPÍTULO 25265
ESTRATÉGIA PARA FORMAÇÃO EM GERONTOLOGIA, APLICAÇÃO DO PROJETO TERAPÊUTICO SINGULAR
Daisy de Araújo Vilela Isadora Prado de Araújo Vilela Ana Lúcia Rezende Souza Marina Prado de Araújo Vilela Juliana Alves Ferreira Camila Ferreira Araújo Claurestina Ramires da Silva Keila Márcia Ferreira de Macêdo Glauco Lima Rodrigues Renata Machado de Assis
DOI 10.22533/at.ed.28320130225

Andreza de Souza Fernandes Monica Soares Vanessa Cristina Scaringi

DOI 10.22533/at.ed.28320130231

SOBRE A ORGANIZADORA	347
ÍNDICE REMISSIVO	348

CAPÍTULO 17

EDUCAÇÃO INCLUSIVA EM ESCOLAS ESTADUAIS DE MUNICÍPIOS QUE FAZEM PARTE DO CURIMATAÚ E SERIDÓ PARAIBANO

Data de aceite: 31/01/2020

Judcely Nytyeska de Macêdo Oliveira Silva

Universidade Federal de Campina Grande

Cuité - PB

Leonardo Lira de Brito

Universidade Federal de Campina Grande

Cuité - PB

Maria de Fátima Carvalho Costa

Universidade Federal de Campina Grande

Cuité - PB

Amanda Feliciano da Costa

Licenciatura em Ciências Biológicas

Pela Universidade Federal de Campina Grande - PB

RESUMO: Este artigo vem explicitar as principais ideias e expressões sobre análises e discussões dos dados coletados Escolas Estaduais das respectivas cidades: Baraúna, Cuité, Nova Floresta, Picuí e Sossego, localizadas no Curimataú e Seridó paraibano, com o objetivo de mostrar se as mesmas implementam a educação inclusiva e quais são as adaptações adequadas para que a educação inclusiva funcione. Os envolvidos na pesquisa foram os diretores e educadores em geral. Desta forma, optou-se pela utilização de questionários aplicados aos educadores e entrevistas com os diretores de cada escola. Os questionários continham seis questões abertas. A pesquisa mostrou que a grande dificuldade para incluir alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento está ligada a estrutura familiar, a falta de preparo dos professores e problemas na estrutura física das escolas. Apesar de algumas escolas possuírem salas de atendimento especializado, mesmas não tinham estrutura física adequada para oferecer um suporte satisfatório. Por fim, foi possível concluir que dentre as fragilidades das escolas, que fizeram parte de nossa amostra, no que diz respeito ao atendimento aos alunos/as que convivem com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, estão: salas de atendimento especializado com estrutura inadequada; dificuldade de implementação de leis que dão suporte aos discentes, que convivem com necessidades especiais, dificultando o ingresso bem como a permanência no ambiente escolar.

PALAVRAS-CHAVE: Inclusão escolar. Leis. Acessibilidade escolar.

ABSTRACT: This article explains the main ideas and expressions about the analysis and discussion of the data collected in the State Schools of the respective cities: Baraúna, Cuité, Nova Floresta, Picuí and Sossego, located in Curimataú and Seridó Paraibano, with the purpose of showing if they are the same.

implement inclusive education and what are the appropriate adaptations for inclusive education to work. Those involved in the research were principals and educators in general. Thus, we chose to use questionnaires applied to educators and interviews with the principals of each school. The questionnaires contained six open questions. Research has shown that the major difficulty in including students with disabilities or global developmental disorders is linked to family structure, lack of teacher preparation and problems in the physical structure of schools. Although some schools had specialized attendance rooms, they did not have adequate physical structure to provide satisfactory support. Finally, it was possible to conclude that among the weaknesses of the schools, which were part of our sample, regarding the assistance to students who live with disabilities or global developmental disabilities, are: specialized care rooms with inadequate structure; difficulty in implementing laws that support students who live with special needs, making it difficult to enter and stay in the school environment.

KEYWORDS: School Inclusion. Laws. School Accessibility.

1 I INTRODUÇÃO

Sabemos que os seres humanos são diferentes, cada um tem seus próprios gostos, interesses, carências, capacidades, limitações. Todos os indivíduos se diferenciam pelos seus valores, atitudes, capacidades, destrezas, práticas, hábitos, mas todo o ser humano tem direito à educação, sendo ela um procedimento de aprendizagem e de transformação para o aluno. O presente artigo foi realizado nas Instituições: Escola Estadual de Ensino Fundamental Severino Pereira Gomes, localizada na cidade de Baraúna-PB; Escola Estadual de Ensino Fundamental Benedito Marinho da Costa, Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio José Roderick, Escola Estadual de Ensino Fundamental Deputado José Pereira, localizadas na cidade de Nova Floresta-PB; Escola Estadual de Ensino Fundamental Maria das Neves Lira de Carvalho, Escola Estadual de Ensino Fundamental André Vidal de Negreiros, Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Orlando Venâncio dos Santos, localizadas na cidade de Cuité-PB; Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio José Vitoriano de Medeiros, Escola Estadual de Ensino Fundamental Professora Luiza de Oliveira Melo, localizadas na cidade de Sossego-PB; Escola Estadual de Ensino Fundamental Professor Lordão, Escola Estadual de Ensino Fundamental Felipe Thiago Gomes, localizadas na cidade de Picuí-PB.

A opção por esta temática tornou-se pertinente dado que atualmente, sob o ponto da educação inclusiva e de acordo com Correia (2008, p. 79) "Os docentes e técnicos de educação têm como missão ensinar e educar todos os alunos, respeitando-os e compreendendo-os de forma a melhorar o seu desenvolvimento".

O tema Educação Inclusiva envolve as escolas estaduais dos municípios do Curimataú e Seridó paraibano. Ele é importante, pois proporciona ações acerca das

interações sociais, do desenvolvimento da criança, do estímulo à aprendizagem e formação de uma sociedade (atual) ativa e solidária.

Os benefícios das práticas de inclusão social na diversidade cultural têm como intuito mostrar que o "aprender juntos" modifica e molda os hábitos, e auxilia a construção da autoestima dos alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento desde seus anos iniciais na escola. As experiências prazerosas da diversidade cultural ou inclusão são formas de orientar e promover as interações de tal modo que nos instiga a explorar cada vez mais essa nova e bem-sucedida forma de aprendizagem, uma vez que aparecem enquadradas temporalmente após um período de quase duas décadas da Declaração de Salamanca (UNESCO, 1994), e segundo Martins (2005, p. 10):

Propõe-se uma sensibilidade da sociedade para esta nova visão de inclusão, o que aponta a necessidade de continuamente ponderarmos sobre as atitudes da sociedade em geral e dos profissionais da educação em particular, e conjuntamente reconhecer sucessos e fracassos nas medidas promovidas para oferecer igualdade de direitos a todos, neste caso, das crianças com necessidades educativas especiais.

Nesse sentido, cabe discutir de que forma se encontram as pessoas com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento no ambiente escolar. Inicialmente foi realizado um levantamento sobre a literatura e legislação que tratam sobre a educação inclusiva. Neste trabalho, a caracterização das escolas foi realizada recorrendo à direção que nos facultou todo o material necessário para tal empreendimento.

Coletamos informações junto ao corpo docente sobre o processo de inclusão nas escolas supracitadas, bem como as opiniões e sentimentos sobre a inclusão de crianças que convivem com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento em turmas regulares.

2 I METODOLOGIA

O universo da nossa pesquisa contou com um número de onze escolas estaduais das cidades: Baraúna, Cuité, Nova Floresta, Picuí e Sossego, localizadas no Curimataú e Seridó paraibano. Porém, uma das escolas se recusou a participar da coleta de dados, tendo como desculpa a falta de tempo por parte dos professores.

O foco da nossa coleta foram os educadores e os gestores de cada escola. Para coletar os dados aplicamos questionários com os professores, entrevistas com os diretores e ainda um registro fotográfico no qual analisamos a estrutura física das escolas. Os questionários possuíam seis questões abertas sobre o tema; as entrevistas também possuíam seis questões, mas de acordo com a estrutura da

escola novos questionamentos iam surgindo.

As questões buscavam saber sobre o conhecimento das leis como as da LBD (Leis de Diretrizes da Educação Básica); as leis aprovadas pelo Estatuto da Assembleia Legislativa do Governo do Estado da Paraíba; o MEC (Ministério da Educação e Cultura) entre outros que dão assistência às pessoas com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento. Assim como, se a estrutura física estava adequada, se os mesmos eram incluídos em salas de aulas de ensino regular e se os professores estavam preparados para atender esses alunos em salas de aula.

As entrevistas foram realizadas na frente da equipe pesquisadora não permitindo qualquer tipo de consulta ou intervenção, já que, queríamos observar o conhecimento exato dos participantes. No segundo momento, buscamos analisar as escolas nos quesitos: estrutura, acessibilidade, conforto, diversidade e preconceito, vendo se esses eram adequados para atender pessoas com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento.

Porém, com a análise dos dados observamos que há necessidade de atenção na estrutura física das escolas pesquisadas e que os educadores devem sim ter um treinamento que ajude a melhorar a educação desse público. A contagem dos dados foi realizada de maneira quantitativa e sigilosa preservando a identidade dos entrevistados.

3 I RESULTADO E DISCURSÃO

Este artigo é fruto de uma pesquisa desenvolvida, no segundo semestre de 2015, nas Escolas do Curimataú e Seridó paraibano com objetivo de verificar como está sendo tratada a educação inclusiva dentro das instituições de ensino. Sendo assim, a proposta da pesquisa está focada na maneira como os alunos são tratados dentro das salas de aulas, se os mesmos estão frequentando salas de aula de ensino regular, entre outros pontos.

Para análise da estrutura física foi realizado um registro fotográfico onde ficariam evidentes as condições que as estruturas das escolas se encontravam, foram realizadas entrevistas com os diretores e questionários aplicados aos professores. Segue abaixo a tabela com amostras dos dados coletados:

Municípios	Escolas	Professores	Diretores
			entrevistados
Baraúna-	E.E. E. F. Severino Pereira		SIM
РВ	Gomes.	10	
Cuité- PB	E. E.E. F. Maria das Neves Lira		SIM
	de Carvalho.	3	
	E. E. E.F. André Vidal de		SIM
	Negreiros.	13	
	E. E. E. Fundamental e Médio		NÃO
	Orlando Venâncio dos Santos.	5	
		-	
Nova	Escola E. E.F. Benedito		SIM
Floresta-	Marinho da Costa.	6	
PB	E.E. E. Fundamental e Médio		NÃO
	José Roderick.	5	
	E.E. E.F. Deputado José		SIM
	Pereira.	2	
Picuí- PB	E.E.E.F. Professor Lordão.		SIM
		7	
	E. E. E. F. Felipe Thiago	7	SIM
	Gomes		
Sossego-	E. E.E. Fundamental e Médio		SIM
РВ	Jose Vitoriano de Medeiros.	7	
	E.E. E.F. Professora Luiza de	1	SIM
	Oliveira Melo.		
	Total de professores:	66	

Tabela1. Distribuição das Escolas, Professores e Diretores entrevistados por Municípios. Fonte: Autoria própria, 2015.

No decorrer da execução da pesquisa nos deparamos com escolas estruturadas, que tinham salas de atendimento especializado, psicólogos, alunos incluídos em salas de ensino regular, como foi o caso da escola D onde a diretora revela que "Então não são, não são diferenciados. Agora eles têm o apoio da AEE que é a sala de Assistência Especial Educando, alguma coisa assim". Incluir discentes que convivem com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento dentro das

salas de ensino regular, além de estar previsto na lei, é uma maneira de ajudar os alunos a aprenderem lidar com suas próprias deficiências, já que eles receberão conhecimento da mesma forma que os outros alunos, e esta realidade não é diferente em outras escolas.

Na escola F por exemplo, o diretor relata: "Eles são cem por cento incluídos nas salas regulares", não podemos negar também que existe um grande déficit com relação a estrutura física, que é o caso da escola B, pois ao observarmos o local, percebemos que não possuem rampas que facilitam a locomoção, banheiros adequados, entre outras dificuldades. Desta maneira, observamos que as dificuldades, ligadas ao ingresso dos diversos públicos estudantis, não estão relacionadas apenas as dificuldades encontradas dentro da sala de aula, existe também o fator acessibilidade que prejudica muitos estudantes.

A sugestão da educação inclusiva nas escolas deve acontecer em concordância e união dos pais, professores e de diretores, pois todos os alunos devem ter uma educação e escola de boa qualidade. Beltrame e Ribeiro (2004, p.19), citam Rodrigues (2001), "é possível afirmar que a forma mais segura de melhorar as atitudes e as expectativas dos professores é desenvolver o conhecimento sobre a diversidade dos alunos e as competências para ensiná-los". Visto isso, o seguinte dado analisado da entrevistada da **escola D** que diz:

Existem alunos matriculados no ano letivo com necessidades especiais, eles têm, eles não têm diferenciados por que estão dentro das salas regulares. [...] na ausência dessa professora da tarde tem pais e mães que chamam, elas dizem "Ai me Deus! Ela não vem mais? Por que era tão bom, mu menino estava se desenvolvendo.

Dito isso, ao nosso olhar os diretores das escolas ou os próprios alunos não devem esperar que os professores se preparem para receber os discentes que necessitam de um atendimento especializado, pois essa preparação deve acontecer gradativamente, visto que, a inclusão é um processo que requer a participação desses públicos na criação de um ambiente escolar que seja realmente adequado.

Verificamos na escola H com o mesmo objetivo de saber se os alunos são incluídos, a entrevistada relata "[...] a gente busca que os professores tenham um tratamento especial, só que em sala de 30 alunos é complicado, acaba que inibindo o aluno a também. Então, tem que ter todo esse cuidado". Mesmo com essa dificuldade, os alunos são incluídos e a escola disponibiliza psicólogo para esse público, afinal a inclusão desses alunos no ensino regular é uma trila de constantes desafios, pois está se tentando fazer a inclusão num sistema que foi prioritariamente excludente por décadas. Assim, não é algo tão fácil, mas que pouco a pouco através de esforço e políticas públicas se conseguirá alterar o nosso cenário para uma educação mais justa.

Durante a pesquisa, buscamos descobrir qual a capacitação que os professores têm para se trabalhar com estudantes que convivem com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, se a escola oferece cursos preparatórios para eles, e a realidade que encontramos na escola foi que não há nenhuma instrução para eles, como revela o diretor da **escola A**, que mesmo sabendo que a lei exige que os professores estejam preparados, a escola não oferece isso para os mesmos: "não, [...] as leis elas dizem que devem se existir um pa... padrão, um tratamento especial onde o professor deve ser qualificado[...]".

Ao analisarmos as entrevistas, observamos que as Escolas D e J estão por dentro das leis aplicadas nas entrevistas, a LDB e as Leis aprovadas pelo Instituto da Assembleia Legislativa do Governo do Estado da Paraíba entre elas existem algumas que defendem e dão direito a pessoas com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, visto isso, encontramos relatos nas escolas que comprovam isso, alguns dos profissionais da escola D relatam que: "Bom! tanto a LDB quanto diretrizes no caso as diretrizes estaduais ajudem para um bom funcionamento das escolas, solicitando que as escolas estejam preparadas ou se adaptem para receber alunos que tenham alguma necessidade especial (...)".

A Lei n. 9394/96, que estabeleceu as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, em seu Artigo 59, determina que os sistemas de ensino assegurem aos educandos com necessidades especiais, entre outros aspectos: currículos, métodos, técnicas, recursos educativos e organização específica para atender às suas necessidades, bem como terminalidade específica para aqueles que não puderem atingir o nível exigido para a conclusão do ensino fundamental, em virtude de suas deficiências (MELETTI, 2010, p.2).

Então, a partir da lei citada acima, a educação especial torna-se uma forma de ensino, revelando que a realidade de ensino especial deveria ser modificada, pois não devemos criar uma escola apenas para alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, mas sim um professor especializado para dentro da escola de ensino regular.

A inclusão de alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento no sistema regular de ensino está baseada nessa perspectiva de educação para todos, perante isso, foram analisadas as estruturas das escolas, observando se as mesmas estavam adequadas para receber qualquer público estudantil, e se são atendidas as necessidades educacionais da criança especial, levando em consideração as pesquisas realizadas na escola B onde o professor relata: "[...] como podemos receber um cadeirante aqui? Não tem como", pois a estrutura da escola não possui nenhum tipo de acessibilidade e nem salas de recursos, muito menos professores especializados, e isso causa uma obstrução na inserção dos alunos com necessidades educativas especiais o que realmente é lamentável nessa escola.

Porém, destacamos a escola D que apesar de ter sua estrutura física defasada, possui sala de recursos e cuidadores para esse público, segundo a diretora na sala de recursos tem duas professoras que não tem capacitação, mas faziam seu trabalho adequado, e relata que "[...] e muitas vezes você ver a escola que você entrou na sala é bonitinha e tudo...", mas a mesma não disponibiliza corrimão e nem rampas.

Nas escolas A e J os conhecimentos científicos dos entrevistados revelam que as escolas são capazes de incluir, pois as mesmas têm suas estruturas com acessibilidade, mas não disponibilizam de salas de recursos, nem cuidadores para esse público, sabendo disso é necessário a mudança de práticas escolares, permitindo o acesso de alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, mas antes de tudo, buscando garantir sua permanência nos espaços regulares de ensino.

As dificuldades no processo de inclusão formam uma rede de situações que vão influenciando umas às outras, diante disso, na escola F onde o diretor relata "[...] existem programas do governo, nossas escolas foram comtempladas com 16 mil reais para promover a acessibilidade na escola, fizemos. Dois anos depois escola fez a reforma e destruiu". Visto que, a escola para ser inclusiva e conseguir concretizar as metas a que se propõe, necessita de modificações, de modo a romper com uma série de fatores, o mesmo ainda relata que "[...] infelizmente tirou uma parte que já era, que pode ser modificada depois e quanto a sala de recursos nós tínhamos uma sala adequada, tínhamos uma muito pequena, mas depois da reforma...".

Diante disso, foi mostrado que a escola foi significativa nas mudanças para educação desse público, pois a mesma, ainda, se encontra em reforma, onde está sendo construída uma nova sala de recursos, porque é necessária uma educação de qualidade em que os professores, gestores e alunos possam usufruir de uma Educação Especial de boa qualidade.

Com a pesquisa, buscamos fazer um levantamento sobre o conhecimento dos participantes com relação a algumas leis como por exemplo: LDB e ao MEC, questionou-se os professores e diretores acerca dos seus conhecimentos sobre as leis, se eles as apoiavam, enfim o seu real ponto de vista sobre isso, no levantamento de dados obtivemos as seguintes respostas, professor I, "conheço apenas a LDB, e concordo plenamente com a inclusão dos alunos especiais [...]". Para o professor II, existem também falhas na lei, na maneira como ela está sendo colocada em prática, ele diz: "as leis realmente são de suma importância[...], mas como educadora, percebo [...] professores despreparados, não temos estruturas físicas, psicológica e nem tão pouco somos capacitados para enfrentar essa nova realidade que é a inclusão".

A falta de preparo dos professores para trabalhar com esses alunos é a realidade de todas as escolas, já que eles chegam ao início do ano letivo sem saber com que público estudantil irão se deparar, e como não existe um auxílio para

os mesmos para que eles consigam atender as dificuldades de todos os alunos, acabam que eles não conseguem suprir as necessidades da turma. Questionamos os professores e as respostas não se distanciaram uma das outras. O professor III: "não existe", o professor IV: "não existe, o estado é omisso quanto a isso", o professor V: "participamos de alguns cursos, mas não é suficiente".

Através da observação e análise dessas respostas, percebemos a precariedade que ainda existe na educação inclusiva, como incluir estes alunos dentro das salas de aula, e se eles não iriam ter o apoio necessário. Logo, falta a Escola e o Estado tornarem os professores capacitados para realizarem suas funções adequadamente.

Além da defasagem que existe no ensino, ainda, nos deparamos com escolas que são inacessíveis para alguns alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, por isso, faz-se necessário que sejam melhorados não apenas as práticas docentes, mas também a parte estrutural. Os alunos com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento, hoje, são amplamente incluídos nas atividades escolares não havendo qualquer diferenciação entre eles, os professores: VI, VII e VIII afirmam que os alunos são tratados de maneira igualitária. Tratar os alunos desta maneira é uma forma de lutar contra o preconceito, pois fragilizar estes alunos poderia contribuir para que começassem a surgir comentários maldosos. A diferença encontrada entre eles está ligada apenas a questão da avaliação como fala o professor IX: "diferenciamos apenas a avaliação".

Apesar da diretora da escola C não ter participado da coleta dos dados, o professor X nos revela que: "existe aluno especial, ele está matriculado[...], porém não somos capacitados e nem a escola oferece recursos", com isso, o professor nos revela que não há capacitação para trabalhar com esse público estudantil.

4 I CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho teve como objetivo analisar onze escolas estaduais do Seridó e Curimataú paraibano, que têm demonstrado a produção do conhecimento e vêm discutindo a temática da inclusão de pessoas que convivem com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento no ambiente escolar. Tentando incluir todos os alunos de forma equânime. Para isso, analisamos as respostas tanto dos questionários como das entrevistas, e chegamos a algumas considerações.

Nosso olhar durante a análise focou-se em como as escolas mostradas tratam a inclusão, se existe acessibilidade e se os professores estão preparados para ter em sala de aula uma diversidade em relação ao público estudantil, seja ele com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento ou não, orientando para a realidade e a necessidade da contribuição deles para a melhoria dessa realidade.

A inclusão escolar precisa ser cuidada, com permanência em sala de aula, pelo

corpo de educação escolar igualitariamente para todos os alunos. Dito isso, tanto os professores, como a diretoria, a sociedade e os familiares tem a função de induzir a ação e a reação, definindo propostas na busca da resolução e compreensão dos resultados, estimulando o aprender desse público de pessoas que convivem com deficiência ou transtornos globais do desenvolvimento.

Como resultado da pesquisa, encontramos escolas que não possuem estrutura física adequada para realizar de fato a inclusão, há uma falta de preparação para utilização de recursos pedagógicos como o braile, libras e experiências em relação à sala de recursos, mas algumas apresentam cuidadores, psicólogo para esse público. A inclusão é uma maneira de socializar e educar esse público, de maneira a ser aceita e valorizada as diferenças e a diversidade, levando em conta que é o primeiro passo para se fazer parte de um processo realmente inclusivo, visando uma escola de qualidade, beneficiando tanto os professores como os alunos e a sociedade de modo geral.

REFERÊNCIAS

BELTRAME, Thaís Silva, RIBEIRO, Joyce. Atitudes de graduandos em Educação Física do CEFID em face da inclusão de pessoas com necessidades educacionais especiais. Revista da Educação Física/UEM. Maringá, v.15, n.2, p.17-22, março, 2004.

BRASIL. Declaração de Salamanca e linha de ação sobre necessidades educativas especiais. Brasília: UNESCO, 1994.

MARTINS, M.F. Inclusão: Um olhar sobre as atitudes e práticas dos professores. São Paulo, 2005. 22-31. Tese de Mestrado inédita, Universidade Portucalense Infante D. Henrique, Porto Alegre. 2005.

MELETTI, Sílvia Márcia Ferreira. Educação escolar da pessoa com deficiência mental em instituições de educação especial: da política à instituição concreta. 2006. 125p. Tese (Doutorado- Programa de Pós-graduação em psicologia) - Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2006.

RODRIGUES, Graciele Massoli et al. Demarcações sociais e as relações didáticas na escola: considerações acerca da inclusão. Revista Brasileira Ciência Esporte, Campinas, v.25, n.3, p.43-56, maio, 2004.

ÍNDICE REMISSIVO

Α

Alfabetização 7, 98, 120, 121, 122, 123, 145, 148, 230, 250, 314, 315, 322, 325, 332

Annona muricata L 92, 93, 99

Aprendizagem docente 27

Arborização escolar 92, 100

Atenção integral à saúde 73

Atendimento educacional especializado 1, 2, 4, 6, 33, 84, 85, 86, 87, 90

C

Conocimiento científico 8, 9

Cotidiano escolar 27, 31, 35, 36, 37, 42, 46, 281

Cristianismo 165, 166

Cultura escolar 38, 39, 40, 41, 46, 49, 50, 147

D

Deficiência intelectual 1, 3, 4, 175

Design-based research 51, 52, 59

Design cognitivo 51, 53, 54, 55, 56, 58

Didáctica de la Biología 8, 10

Divulgação científica 143, 145, 146, 148, 299

Ε

Educação de jovens e adultos 113, 114, 117, 118, 119, 120, 121, 124, 125, 126

Educação do campo 102, 104, 105, 106, 107, 110, 111

Ensino de química 156, 164, 325

Ensino médio 44, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 118, 119, 156, 157, 158, 159, 164, 210, 212,

213, 218, 220, 225, 226, 231, 249, 301, 302, 303, 325

Escola parque 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59

Escola pública estadual 38

Espaço não escolar 145, 148

Espaços culturais 38

Ëxodo rural 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112

Extremo oeste catarinense 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112

F

Formação continuada 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 128, 129, 135, 142, 143, 189, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 231, 297, 313, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 347

Formação de professores 37, 83, 86, 129, 130, 131, 134, 135, 143, 145, 147, 164, 191, 194, 198, 218, 242, 247, 249, 251, 252, 253, 314, 316, 318, 321, 322, 324, 325, 326, 327, 329, 335

Н

Historia de las Ciencias 8

Idade média 132, 165, 166, 167, 168 Inclusão 1, 48, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 113, 114, 121, 125, 130, 131, 143, 147, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 179, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 190, 233, 234, 235, 240, 241, 253, 262, 263, 278, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 297, 298, 299 Inclusão escolar 82, 84, 85, 86, 87, 113, 174, 176, 177, 185, 233, 234, 235, 241, 263, 283, 284, 285, 297, 299

J

Jogo 1, 3, 4, 5, 6, 115, 119, 220, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 321, 322, 331

L

Legislação 68, 86, 88, 106, 113, 114, 123, 179, 192, 246, 252, 327, 328 Letramento científico 145, 148

M

Matemática 1, 7, 219, 236, 238, 250, 254, 302, 313, 318, 321, 323, 324, 332 Metodologia experimental 156, 159 Museu virtual 51, 54, 56, 57, 58

P

Pensamiento científico 8
Pequenos querubins 92, 94, 98, 99, 100, 101
Política pública de saúde 73
Políticas educacionais 37, 82, 282
População LGBTQI+ 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80
Prática pedagógica 27, 31, 34, 36, 39, 47, 129, 134, 231, 241, 273
Práticas culturais 38, 48

S

Sociocultural 77, 102, 103, 104, 111, 131, 195, 253 Soluções 4, 35, 45, 52, 55, 155, 156, 158, 159, 160, 163, 202, 206, 208, 216, 223, 262, 270

Т

Tese 102, 103, 105, 106, 112, 143, 144, 176, 186, 200, 218, 253, 263, 323, 325, 346

Atena 2 0 2 0