

# Educação:

Políticas públicas, ensino e formação





Américo Junior Nunes da Silva André Ricardo Lucas Vieira (Organizadores)

# Educação:

Políticas públicas, ensino e formação





Editora chefe

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona 2022 by Atena Editora

Luiza Alves Batista Copyright © Atena Editora

Natália Sandrini de Azevedo Copyright do texto © 2022 Os autores

> Imagens da capa Copyright da edição © 2022 Atena Editora Direitos para esta edição cedidos à Atena iStock

Edição de arte Editora pelos autores.

Luiza Alves Batista Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 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. Adilson Tadeu Basquerote Silva - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí

Prof. Dr. Alexandre de Freitas Carneiro - Universidade Federal de Rondônia

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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Maria Aguiar Frias – Universidade de Évora

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andréa Cristina Margues de Araújo - Universidade Fernando Pessoa





- Prof. Dr. Antonio Carlos da Silva Universidade Católica do Salvador
- 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. Arnaldo Oliveira Souza Júnior Universidade Federal do Piauí
- 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
- Prof. Dr. Humberto Costa Universidade Federal do Paraná
- Profa Dra Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Jadilson Marinho da Silva Secretaria de Educação de Pernambuco
- Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo Universidad Autónoma del Estado de México
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira Universidade do Estado da Bahia
- Profa Dra Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal do Paraná
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Profa Dra Lucicleia Barreto Queiroz Universidade Federal do Acre
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza Universidade do Estado de Minas Gerais
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Profa Dra Marianne Sousa Barbosa Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Pontifícia Universidade Católica de Campinas
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Luzia da Silva Santana Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto Universidade do Estado de Mato Grosso
- Prof. Dr. Pedro Henrique Máximo Pereira Universidade Estadual de Goiás
- Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão Universidade de Pernambuco
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Profa Dra Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Profa Dra Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins





### Educação: políticas públicas, ensino e formação 3

Camila Alves de Cremo
Correção: Yaiddy Paola Martinez
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga

Revisão: Os autores

Organizadores: Américo Junior Nunes da Silva

André Ricardo Lucas Vieira

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E24 Educação: políticas públicas, ensino e formação 3 /
Organizadores Américo Junior Nunes da Silva, André
Ricardo Lucas Vieira. – Ponta Grossa - PR: Atena,
2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0283-1

DOI: https://doi.org/10.22533/at.ed.831221907

1. Educação. I. Silva, Américo Junior Nunes da (Organizador). II. Vieira, André Ricardo Lucas (Organizador). III. 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; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.





### DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são open access, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de e-commerce, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.





### **APRESENTAÇÃO**

A área de Humanas e, sobretudo, a Educação, vem sofrendo asseverados ataques nos últimos anos, principalmente no que tange ao estabelecer de políticas públicas e valorização de sua produção científica. O cenário político de descuido e destrato com as questões educacionais, vivenciado recentemente e agravado com a pandemia, nos alerta para a necessidade de criação de espaços de resistência. Este livro, intitulado "Educação: Políticas públicas, ensino e formação", da forma como se organiza, é um desses lugares: permite-se ouvir, de diferentes formas, os diferentes sujeitos que fazem parte dos movimentos educacionais.

É importante que as inúmeras problemáticas que circunscrevem a Educação, historicamente, sejam postas e discutidas. Precisamos nos permitir ser ouvidos e a criação de canais de comunicação, como este livro, aproxima a comunidade das diversas ações que são vivenciadas no interior da escola e da universidade. Portanto, os inúmeros capítulos que compõem este livro tornam-se um espaço oportuno de discussão e (re)pensar do campo educacional, considerando os diversos elementos e fatores que o intercruza.

Os/As autores/as que constroem essa obra são estudantes, professores/as pesquisadores/as, especialistas, mestres/as ou doutores/as e que, muitos/as, 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/as autores/as e discussões por eles/as empreendidas, mobilizam-se também os/as leitores/as e os/as incentivam a reinventarem os seus fazeres pedagógicos e, consequentemente, a educação brasileira. Nessa direção, portanto, desejamos a todos e a todas uma provocativa leitura!

Américo Junior Nunes da Silva André Ricardo Lucas Vieira

### **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
POLÍTICA E EDUCAÇÃO PÚBLICA Denize Lustoza Marcondes Rosa
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.8312219071
CAPÍTULO 214
O EMPENHO PELA INCLUSÃO ATRAVÉS DE PRÁTICAS DISRUPTIVAS DA GESTÃO UNIVERSITÁRIA
Mariana Pinkoski de Souza Paulo Fossatti Hildegard Susana Jung
https://doi.org/10.22533/at.ed.8312219072
CAPÍTULO 3
EDUCAÇÃO DO CAMPO: REFLEXÕES E DESAFIOS VIVENCIADOS PELOS PROFESSORES DOS CEIERS NO NOROESTE CAPIXABA  José Pacheco de Jesus
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.8312219073
CAPÍTULO 431
A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS: UMA EXPERIÊNCIA EM CAARAPÓ- MS Tchaila Regina Santino Tomascheski
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.8312219074
CAPÍTULO 538
A INCLUSÃO ESCOLAR DA CRIANÇA COM SÍNDROME DE ASPERGER NO PROCESSO DA ABORDAGEM CENTRADA
Leonardo Vila Nova Câmara  thips://doi.org/10.22533/at.ed.8312219075
CAPÍTULO 648
AVALIAÇÃO: NOTA OU CONSTRUÇÃO DE APRENDIZAGEM Helena Teresinha Reinehr Stoffel Junea Graciele Rodrigues Dantas de Brito Luciane Demiquei Gonzatti
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.8312219076
CAPÍTULO 758
PROPOSTA DE ENSINO DE LIBRAS L2 NA PERSPECTIVA DISCURSIVA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA  Andréa dos Guimarães de Carvalho
https://doi.org/10.22533/at.ed.8312219077

CAPITULO 864
A EVASÃO ESCOLAR NA EDUCAÇÃO PROFISSIONALIZANTE TÉCNICA Marcelo Beneti Lúcia Villas Boas
thttps://doi.org/10.22533/at.ed.8312219078
CAPÍTULO 971
PARA UMA FORMAÇÃO SIGNIFICATIVA: A ABORDAGEM DESIGN THINKING AO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NO CONTEXTO DO ENSINO SUPERIOR Paulo Juan Valente Edinair Valente da Silva
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.8312219079
CAPÍTULO 1083
LETRAMENTO LITERÁRIO E O FOLHETO DE CORDEL – UMA DISCUSSÃO POSSÍVEL Maria Aparecida Izídio André Monteiro Moraes Iara Patrícia Ferreira de Sousa
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.83122190710
CAPÍTULO 1193
A PLURALIDADE CULTURAL ENSINADA NO CURRÍCULO DO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA REFLEXÃO SOBRE A FORMAÇÃO DA CRIANÇA NO AMAZONAS Maria de Jesus Campos de Souza Belém Bernardina Barbosa da Silva Martins
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190711
CAPÍTULO 12105
INFÂNCIA E PANDEMIA: UM ENSAIO SOBRE OS DESAFIOS VIVIDOS PELAS CRIANÇAS  Yasmin Mayara Gomes Cavalcante
Cleriston Izidro dos Anjos
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190712
CAPÍTULO 13114
ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO: UM OLHAR A PARTIR DOS REGISTROS ESCOLARES  Andréia Cadorin Schiavini Marilane Maria Wolff Paim Maria Lúcia Marocco Maraschim  https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190713
CAPÍTULO 14134
AS TDIC'S UTILIZADAS COMO FERRAMENTAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM DURANTE O ENSINO REMOTO DAS AULAS ASSÍNCRONAS  Daniela Brugnaro Massari Sanches

Patrícia Pascon Souto Tancredo
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.83122190714
CAPÍTULO 15141
AVALIAÇÃO DAS AULAS REMOTAS DE SEMIOTÉCNICA NO CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM  Márcia Cury Machado
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.83122190715
CAPÍTULO 16151
INICIAÇÃO ESPORTIVA UNIVERSAL: UMA APLICAÇÃO PRÁTICA NO ENSINO DO FUTSAL  Cláudia Moraes e Silva Pereira  Alfredo Cesar Antunes
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190716
CAPÍTULO 17159
O ENSINO DA COMPREENSÃO LEITORA: DIÁLOGOS FORMATIVOS COM DOCENTES DA EDUCAÇÃO INFANTIL Ângela Druzian Márcia Cristina Pereira de Oliveira Fernanda Oliveira Brigatto Silvano https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190717
CAPÍTULO 18165
RECICLAGEM EM CRICIÚMA-SC: UMA VISÃO CRÍTICA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL Elen Gomes Pereira https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190718
CAPÍTULO 19170
LINHAS EM MOVIMENTO: CONSTRUINDO OLHARES PARA A ARTE TÊXTIL Maitê Oltramari Bavaresco
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190719
CAPÍTULO 20181
TECNOLOGIA ASSISTIVA APLICADA NO ENSINO À DISTÂNCIA Marcos Antônio Rodrigues de Oliveira
to https://doi.org/10.22533/at.ed.83122190720
SOBRE OS ORGANIZADORES184
ÍNDICE REMISSIVO 185

### **CAPÍTULO 20**

### TECNOLOGIA ASSISTIVA APLICADA NO ENSINO À DISTÂNCIA

Data de aceite: 04/07/2022

### Marcos Antônio Rodrigues de Oliveira

RESUMO: Este breve resumo trata da tecnologia assistiva como ferramenta mediadora entre professor e aluno com deficiência no ensino à distância, abordando o potencial deles através da utilização do método observacional em pesquisas na internet, como o YouTube e textos acerca da inclusão da tecnologia assistiva. Não tendo um resultado específico, mas dissertando acerca de sua potencialidade no ensino remoto e suas perspectivas.

**PALAVRAS-CHAVE**: Pandemia; aluno; professor.

### INTRODUÇÃO

O presente resumo estendido trata como tema a tecnologia assistiva como mediador entre professor e aluno com deficiência em tempos de ensino remoto: refletindo acerca do potencial da tecnologia assistiva na inclusão educacional do discente que, por sua característica, exige uma metodologia alternativa para uma melhor assimilação do conteúdo.

O objetivo é ser sucinto na forma como algumas tecnologias assistivas podem ser um diferencial para os alunos da educação básica e superior, visto que, há um distanciamento social natural entre educador e educando, causando

dificuldades na análise de alunos com deficiência e suas necessidades para uma compreensão acerca do que está sendo abordado.

### PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aplico o método bibliográfico, por conta das restrições impostas pela pandemia em relação a um contato direto com alunos e docentes; utilizo de textos obtidos no Google Acadêmico acerca do potencial da tecnologia assistiva na inclusão educacional do aluno com deficiência no processo de ensino aprendizagem, como afirma (GIL, 2002) acerca do método bibliográfico é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído de livros e artigos acadêmicos.

Portanto, o método bibliográfico é bastante útil em um período totalmente atípico na questão contato do pesquisador e campo de pesquisa, baseando seu foco em material já discutido dentro dos padrões científicos e difundido para a sociedade ter mesmo de forma superficial um contato mesmo sendo superficial com uma análise científica.

### **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Com a pandemia houve uma transformação na educação a nível nacional, algo que já havia sido implementado de forma lenta e gradual: o ensino à distância, essa

modalidade de interação atinge tanto os docentes quanto os discentes no processo ensino aprendizagem. Essa metamorfose educacional gera novos desafios de metodologias de ensino na assimilação do conteúdo de um componente curricular e, portanto, deve ser repensada guando um discente com deficiência faz parte da turma convencional.

A relação de ensino e aprendizagem deve ser levada em consideração pelo docente na busca por meios tangíveis e intangíveis que transmitam o conteúdo para o aluno de forma que tal interação respeite as características físicas do discente. Nada mais útil do que aplicar o uso da tecnologia assistiva na metodologia de ensino para uma melhor performance em relação ao aprendizado.

A tecnologia assistiva quebra as barreiras visíveis e invisíveis existentes na relação entre professor e aluno com deficiência. Ela possibilita uma alternativa viável para o aluno cego escutar o texto, o aluno surdo entender a aula ou o aluno com dificuldades motoras, tenha o máximo de locomoção possível em um determinado espaço. Sobre a tecnologia assistiva, o Comitê de Ajudas Técnicas (CAT, 2009, 84) esclarece:

Tecnologia assistiva é uma área do conhecimento de característica interdisciplinar, que engloba produtos, serviços, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivam promover a funcionalidade, relacionadas a atividades e participação, de pessoas com deficiência, incapacitadas ou mobilidades reduzidas, visando sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social.

Portanto, o caráter interdisciplinar da tecnologia assistiva possibilita uma capilaridade de escolhas acerca de qual tecnologia assistiva é mais adequada para um determinado aluno e em determinado componente curricular.

Tudo para uma melhor assimilação do aluno com deficiência nas aulas, gerando o processo de ensino aprendizagem e dando ênfase à diversidade que é um objetivo não apenas do discente, mas da sociedade em si.

Para um aluno cego ou com baixa visão no âmbito da educação a distância é possível se beneficiar da utilização de tecnologias assistivas de baixo custo, como por exemplo, o sistema "DOSVOX", que permite a leitura de textos em uma tela de computador. Outra tecnologia assistiva utilizada é a fonte ampliada para alunos com baixa visão.

Essas alternativas possibilitam uma interação de modo mais autônomo possível entre aluno e professor, além de ser um método viável para quem tem uma condição socioeconômica limitada.

Em relação aos discentes surdos ou mudos, uma opção exequível é gravar as aulas com antecedência e implementar legendas para os surdos oralizados poderem ler o que o professor explica, ou pedir ajuda para um(a) intérprete de Libras, possibilitando que seja possível a aluno possa compreender o que é ministrado pelo docente.

Aos alunos com deficiência intelectual, o mais recomendado é adaptar as aulas para uma linguagem que o discente entenda. Para isso, é dever do professor conhecer o aluno

182

e suas limitações e potenciais para montar uma didática de boa compreensão, mesmo que para isso, ele utilize uma comunicação alternativa como: figuras indicando uma ação ou uma representação gráfica acerca do texto.

Por fim, os alunos com dificuldades motoras, precisam contar com o auxílio do professor, por meio de uma metodologia diferenciada, mas a escola e os genitores devem entender a sua barreira em relação aos computadores para estudo e como eles podem ser adaptados ao aluno, com ênfase em equipamentos que atendam às suas limitações, como cadeira adaptada, mouse e teclado de fácil interação. Até mesmo o software pode ser modificado para uma navegação pelo sopro ou pelo olhar com sistemas operacionais adaptados à característica do discente.

### **CONCLUSÃO**

A tecnologia assistiva pode fornecer a autonomia do discente com deficiência, estabelecendo uma interação entre aluno e professor, ocasionando em uma melhor assimilação dos conteúdos, uma que a tecnologia assistiva respeita as limitações do discente, como também potencializa de forma eficaz, sua capacidade de aprendizagem durante o processo de interação educacional, mesmo em um período como o causado pela pandemia da Covid-19, onde as dificuldades são tão maximizadas em razão do não contato direto com o discente.

### **REFERÊNCIAS**

BRASIL. Comitê de ajudas técnicas. Brasília. CORDE, 2009. Disponível em: http://galvaofilho.net/livro-tecnologia-assistiva\_CAT.pdf. Acesso em 3 de Maio de 2021.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projeto de pesquisa. Atlas. São Paulo, 2002. Disponível em: http://www.uece.br/nucleodelinguasitaperi/dmdocuments/gilcomoelaborar\_projeto\_de\_pesqu isa.pdf. Acesso em 3 de Maio de 2021.

### **SOBRE OS ORGANIZADORES**

AMÉRICO JUNIOR NUNES DA SILVA - Professor do Departamento de Educação da Universidade do Estado da Bahia (Uneb - Campus VII) e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Educação, Cultura e Territórios Semiáridos - PPGESA (Uneb - Campus III). Doutor em Educação pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Mestre em Educação pela Universidade de Brasília (UnB), Especialista em Psicopedagogia Institucional e Clínica pela Faculdade Regional de Filosofia, Ciências e Letras de Candeias (IESCFAC), Especialista em Educação Matemática e Licenciado em Matemática pelo Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco (CESVASF). Foi professor e diretor escolar na Educação Básica. Coordenou o curso de Licenciatura em Matemática e o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (Pibid) no Campus IX da Uneb. Foi coordenador adjunto, no estado da Bahia, dos programas Pró-Letramento e PNAIC (Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa). Participou, como formador, do PNAIC/UFSCar, ocorrido no Estado de São Paulo. Pesquisa na área de formação de professores que ensinam Matemática, Ludicidade e Narrativas. Integra o Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática (CNPq/UFSCar). na condição de pesquisador, o Grupo Educação, Desenvolvimento e Profissionalização do Educador (CNPg/PPGESA-Uneb), na condição de vice-líder e o Laboratório de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática (CNPg/LEPEM-Uneb) na condição de líder. É editorchefe da Revista Baiana de Educação Matemática (RBEM) e da Revista Multidisciplinar do Núcleo de Pesquisa e Extensão (RevNUPE); e coordenador do Encontro de Ludicidade e Educação Matemática (ELEM).

ANDRÉ RICARDO LUCAS VIEIRA - Doutorando em Educação pela Universidade Federal do Sergipe - UFS/PPGED. Mestre em Educação de Jovens e Adultos pela Universidade do Estado da Bahia - UNEB/MPEJA (2018), com Especialização em Tópicos Especiais de Matemática (2020), Ensino de Matemática (2018), Educação de Jovens e Adultos (2016), Matemática Financeira e Estatística (2015) e Gestão Escolar (2008). Licenciado em Pedagogia pela Faculdade de Ciência, Tecnologia e Educação (2021) e Licenciado em Matemática pela Universidade Nove de Julho (2000). Atualmente é professor EBTT efetivo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - IFSertãoPE. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em Formação de Professores e Tecnologias da Informação e Comunicação - FOPTIC (UFS/CNPq) e do Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Pedagogia Universitária - NEPPU (UEFS/CNPq). É editor assistente da Revista Baiana de Educação Matemática - RBEM.

### **ÍNDICE REMISSIVO**

### Α

Abordagem centrada 38, 39, 41, 43, 44, 45

Alfabetização 33, 84, 86, 92, 114, 115, 117, 119, 122, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 168, 184

Aluno 15, 18, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 54, 55, 56, 59, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 89, 96, 100, 118, 119, 120, 124, 125, 127, 129, 130, 137, 138, 139, 143, 144, 147, 148, 152, 156, 174, 175, 176, 177, 181, 182, 183

Aprendizagem 9, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 67, 70, 71, 72, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 93, 95, 96, 97, 99, 101, 103, 109, 111, 114, 116, 121, 122, 123, 127, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 149, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 163, 179, 181, 182, 183

Arte 12, 62, 89, 95, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 178, 179, 180

Artes têxteis 170

Aulas assíncronas 134, 136, 137, 139

Avaliação 21, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 76, 77, 79, 80, 81, 141, 151

### C

Compreensão leitora 159, 160, 161, 162, 163

Conhecimento 7, 12, 19, 27, 31, 36, 39, 42, 43, 44, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 66, 72, 74, 76, 77, 79, 82, 87, 94, 96, 98, 100, 101, 102, 103, 108, 116, 118, 119, 121, 127, 128, 130, 131, 132, 142, 143, 144, 147, 148, 150, 152, 160, 161, 163, 168, 179, 182

Crianças 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 124, 152, 153, 154, 156, 157, 161, 162, 163

Criciúma 165, 166, 167, 169

Currículo escolar 93, 94, 95, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104

Curso técnico 64, 65, 68, 69, 141, 142, 144, 148, 149

### D

Design thinking 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82

Discurso 17, 58, 122, 124, 125

### Ε

Educação 1, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 37, 38, 39, 44, 46, 49, 52, 53, 56, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 136, 139, 140, 149, 152, 153,

156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 169, 170, 179, 180, 181, 182, 184 Educação ambiental 165, 166, 169

Educação do campo 22, 23, 25, 30, 114, 115, 133

Educação infantil 108, 109, 110, 112, 113, 159, 160, 161, 162, 163

Enfermagem 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150

Ensino 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 107, 115, 121, 122, 123, 127, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 170, 180, 181, 182, 184

Ensino fundamental 32, 56, 60, 65, 69, 83, 84, 85, 86, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100, 101, 102, 103, 127, 160, 164, 170

Ensino remoto 134, 136, 137, 139, 140, 141, 143, 149, 181

Ensino superior 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 66, 68, 70, 71, 72, 76, 79, 80, 81, 184

Evasão escolar 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70

### F

Formação de professores 22, 30, 31, 37, 86, 184 Futsal 151, 152, 153, 156, 157

### G

Gêneros textuais 55, 58, 60, 62, 84, 115, 123, 124 Gestão universitária 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

### ı

Inclusão 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 46, 59, 90, 93, 181, 182
Inclusão escolar 38, 39, 40, 41, 45, 46
Infância 95, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 172
Iniciação esportiva 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158
Inovação 8, 32, 55, 72, 73, 79, 81, 82, 113, 141

### L

Leitura 6, 9, 54, 62, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 100, 114, 115, 116, 117, 121, 123, 124, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 148, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 167, 170, 171, 179, 180, 182

Letramento 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 114, 115, 116, 117, 126, 127, 128, 129, 130,

131, 132, 133, 184

Letramento literário 83, 84, 85, 88, 89, 91, 92

Libras 58, 59, 60, 61, 62, 63, 182

Literatura de cordel 83, 84, 90, 91

### M

Metodologia 16, 23, 27, 29, 33, 40, 46, 53, 58, 59, 62, 70, 81, 84, 103, 108, 134, 136, 137, 144, 151, 153, 155, 156, 157, 166, 181, 182, 183

Modelagem matemática 31, 33, 34, 37

### P

Pandemia 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 181, 183

Pedagogia do esporte 151, 152, 153, 156, 157, 158

Planejamento 9, 25, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 56, 65, 75, 102, 119, 127, 132, 151, 156, 157, 179

Pluralidade cultural 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104

Política 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 20, 28, 38, 39, 45, 69, 87, 95, 98, 110, 131, 180

Práticas disruptivas 14, 16, 17, 18, 19, 20

Práxis pedagógica 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Professor 10, 23, 25, 26, 28, 32, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 60, 61, 64, 65, 66, 72, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 84, 89, 91, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 105, 117, 118, 119, 123, 124, 125, 132, 133, 136, 137, 138, 139, 144, 162, 163, 181, 182, 183, 184

### R

Reciclagem 165, 166, 167, 168, 169

### S

Semiotécnica 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 149

Síndrome de Asperger 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47

### Т

TDICs 54, 134, 135, 137, 140

Tecelagem 170, 171, 172, 173, 174, 178, 179

# Educação:

Políticas públicas, ensino e formação



contato@atenaeditora.com.br

@atenaeditora

f www.facebook.com/atenaeditora.com.br



# Educação:

Políticas públicas, ensino e formação



@atenaeditora

www.facebook.com/atenaeditora.com.br

