

Solange Aparecida de Souza Monteiro  
(Organizadora)

# A Educação no Brasil e no Mundo: Avanços, Limites e Contradições 4



Solange Aparecida de Souza Monteiro  
(Organizadora)

# A Educação no Brasil e no Mundo: Avanços, Limites e Contradições 4



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**

Profª Drª 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

Profª Drª 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

Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale delle Figlie di Maria Ausiliatrice

Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense

Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins

Profª Drª 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

Profª Drª 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

Profª Drª 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  
Profª Drª 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. 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  
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª 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  
Profª Drª 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  
Profª Drª 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. Adailson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba  
Prof. Msc. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico  
Profª Msc. Bianca Camargo Martins – UniCesumar  
Prof. Msc. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Msc. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo  
Prof. Msc. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará  
Profª 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<sup>a</sup> 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  
Prof<sup>a</sup> Msc. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará  
Prof<sup>a</sup> Msc. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> Msc. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal  
Prof<sup>a</sup> 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 no Brasil e no mundo [recurso eletrônico] : avanços, limites e contradições 4 / Organizadora Solange Aparecida de Souza Monteiro. – Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2020. – (A Educação no Brasil e no Mundo. Avanços, Limites e Contradições; v. 4)

Formato: PDF  
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader  
Modo de acesso: World Wide Web  
Inclui bibliografia  
ISBN 978-85-7247-934-9  
DOI 10.22533/at.ed.349202001

1. Educação. 2. Sociedade. I. Monteiro, Solange Aparecida de Souza. II. Série.

CDD 370

**Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422**

Atena Editora  
Ponta Grossa – Paraná - Brasil  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
contato@atenaeditora.com.br

## APRESENTAÇÃO

Ítaca

Se partires um dia rumo à Ítaca

Faz votos de que o caminho seja longo repleto de aventuras, repleto de saber.

Nem lestrigões, nem ciclopes, nem o colérico Posidon te intimidem!

Eles no teu caminho jamais encontrarás.

Se altivo for teu pensamento

Se sutil emoção o teu corpo e o teu espírito tocar

Nem lestrigões, nem ciclopes

Nem o bravio Posidon hás de ver

Se tu mesmo não os lewares dentro da alma

Se tua alma não os puser dentro de ti.

Faz votos de que o caminho seja longo.

Numerosas serão as manhãs de verão

Nas quais com que prazer, com que alegria

Tu hás de entrar pela primeira vez um porto

Para correr as lojas dos fenícios e belas mercancias adquirir.

[...] Tem todo o tempo Ítaca na mente.

Estás predestinado a ali chegar.

Mas, não apresses a viagem nunca.

Melhor muitos anos lewares de jornada

E fundeares na ilha velho enfim.

Rico de quanto ganhaste no caminho

Sem esperar riquezas que Ítaca te desse. [...]

(KAVÁFIS, 2006, p. 146-147)

Freud, em *O mal-estar da civilização*, obra renomada e publicada em inúmeras edições, defende que a civilização é sinônimo de cultura. Ou seja, não podemos desassociar a funcionalidade cultural em organizar um espaço, determinar discursos e produzirem efeitos.

Por vivermos em tempos em que só o fato de existir já é resistir, seria ingenuidade, tanto de assujeitamento, quanto social, acreditar que a cultura não vem produzindo a resistência, principalmente na diferenciação social. Entre estudiosos, um dos pontos mais questionáveis, entre pesquisadores das mais diversas áreas do conhecimento, é sobre o papel do professor como agente cultural, no espaço escolar, mas não podemos legitimar que a escola, bem como o professor, sejam os principais influenciadores. Há, no social, trocas dialógicas, enunciativas e discursivas que configuram e constituem o sujeito em meio sua adequação individual, ou seja, o acultramento perpassa por “muitas mãos”, instituições, sujeitos, ideologias que

atuam na formação estrutural.

De acordo com nossas filiações, determinamos culturas, determinamos não culturas, assim como afirma Bourdieu (1989), que responsabiliza essas legitimações aos próprios sujeitos que as vivem. Resistir seria, neste caso, transformar o mundo no qual estamos inseridos.

A escola precisa ser transformada, há muito tempo ela serve à legitimação da cultura dominante. É de fundamental relevância que a escola esteja cada vez mais próxima daqueles que são, de certa forma, o coração que a faz pulsar, da comunidade escolar que, ao garantir sua identidade cultural, cada vez mais se fortalece no exercício da cidadania democrática, promovendo a transformação da escola em uma escola mais humanizada e menos reprodutora, uma escola que garanta, valorize e proteja a sua autonomia, diálogo e participação coletiva. Assim, dentro dessa coletânea, buscou-se a contribuição do conceito de mediação como um possível conceito de diálogo para com as problemáticas anteriormente explicitadas.

O termo ensino e aprendizagem em que o conceito de mediação em Vigotsky (2009) dá início à discussão a uma discussão sobre mediação, que considera o meio cultural às relações entre os indivíduos como percurso do desenvolvimento humano, onde a reelaboração e reestruturação dos signos são transmitidos ao indivíduo pelo grupo cultural. As reflexões realizadas, a partir dos artigos propostos na coletânea, nos mostram que a validação do ensino da arte, dentro das escolas públicas, deve se fundamentar na busca incessante da provocação dos sentidos, na ampliação da visão de mundo e no desenvolvimento do senso crítico de percepção e de pertencimento a determinada história, que é legitimada culturalmente em um tempo/espço.

A escola precisa fazer transparecer a possibilidade de relações sociais, despertar e por assim vir a intervir nestes processos. Se deve analisar de maneira mais crítica aquilo que é oferecido como repertório e vivência artística e cultural para os alunos, bem como se questionar como se media estas experiências, ampliar as relações com a arte e a cultura, ao contrapor-se ao exercício de associação exercido muitas vezes pela escola nas práticas de alienação dos sujeitos diante de sua realidade.

Todos, no espaço escolar, atuando de maneira mais contributiva como lugar propício para ressignificação, mediação, produção cultural e diálogos culturais, que articulados junto a uma política cultural democrática podem vir a construir novos discursos que ultrapassam os muros que restringem a escola a este espaço de dominação, legitimado pelo atual sistema. A escola, dentro desta perspectiva, passa a ser concebida como um espaço de dupla dimensão. Dentro desta concepção, os processos de mediação potencializam a práxis de um pensamento artístico e cultural. É, atuando atrelado ao cotidiano, em uma perspectiva de mediação, que parte destes pressupostos apresentados que a escola passa a adquirir um carácter de identidade, resistente à homogeneização cultural. A escola pode causar novas

impressões, pode abrir seu espaço para novos diálogos e conversações.

É preciso, no entanto, despertar esta relação, desacomodar-se do que é imposto. Muitos são os fatores que teimam em desmotivar, no entanto, está longe desta ser a 90 solução para um sistema educacional que precisa de maneira urgente ser repensado. Ao acompanhar a ação nestas escolas, foi impressionante observar como a movimentação contagiava todos, até mesmo aos que observavam a movimentação e curiosos passavam pelo espaço, alunos de outras turmas apareciam para ajudar e tudo era visto com grande expectativa. Os alunos que participaram do processo aparentavam estar realmente coletivamente envolvidos, e isso pode ser observado nos depoimentos. O movimento observado na montagem, na realização da exposição e na ação educativa foi surpreendente e demonstra que a escola carrega realmente consigo algo muito precioso, que é pouco valorizado, o cotidiano real, o qual não está incluso em documentos, a parte viva da escola.

A presente ação demonstrou que a escola pode tomar rumos diferentes dos quais ela é designada pelo sistema. Aponta que um destes caminhos é apostar nos processos de mediação cultural que partam do cotidiano dos sujeitos que constituem este espaço. Assim, os processos de mediação cultural atrelados ao conceito de cotidiano não documentado atuam como exercício de partilha do sensível e colaboram na formação da práxis de um pensamento artístico e cultural. Esta concepção aqui analisada remete à tomada de uma nova postura frente ao ensino da arte e a concepção de espaço escolar assinala à construção de narrativas que possam contribuir para a construção de uma escola menos determinista e mais humanitária. Ao se realizar uma ação como esta proposta, o espaço escolar permite uma participação ativa e democrática entre seus autores, possibilitando a troca de vivências e experiências na comunidade escolar, promovendo um diálogo que potencializa a produção cultural dos alunos. A mediação dos trabalhos pelos alunos foi, segundo os depoimentos, algo muito rica e satisfatória para eles, os quais se mostraram maravilhados ao poderem partilhar de suas criações e apresentá-las à comunidade escolar.

Na ação educativa os alunos mediam o processo criativo e estes momentos de mediação, em absoluto, se configuraram como exercícios de partilha do sensível, que carregados de significados possibilitam a troca e o contato com o outro. Diante do que aqui se faz exposto, nada se tem a concluir como algo pronto e acabado, assim o que se faz é concluir uma etapa, que se transformará em múltiplas possibilidades de novos fazeres, desta teia de retalhos cabe, por agora, apreciar a parte que foi tecida e refletir, para sem muito tardar, sair em busca de outros retalhos que possa quiçá, um dia, tornar-se uma trama densa da práxis educativa e artística.

Boa leitura!

Solange Aparecida de Souza Monteiro



## SUMÁRIO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>CAPÍTULO 1</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1</b>  |
| LIBERDADE SEXUAL E VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA CANÇÃO <i>MARIA CHIQUINHA</i>                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Solange Aparecida de Souza Monteiro<br>Heitor Messias Reimão de Melo<br>Paulo Rennes Marçal Ribeiro<br>Maria Regina Momesso<br>Débora Cristina Machado Cornélio<br>Andreza de Souza Fernandes<br>Monica Soares<br>Carlos Simão Coury Corrêa<br>Valquiria Nicola Bandeira<br>Anna Clara de Oliveira Carling |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020011</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>CAPÍTULO 2</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>9</b>  |
| AS SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS E SEU PAPEL COMO POLÍTICA DE INCLUSÃO                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Daniel de Oliveira Perdigão                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020012</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>CAPÍTULO 3</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>14</b> |
| AVALIAÇÕES DE BIOLOGIA: O QUE DIZEM ALUNOS DO TERCEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Mariana Bolake Cavalli<br>Bruno Garcia Pires<br>Juliana Moreira Prudente de Oliveira                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>CAPÍTULO 4</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>26</b> |
| CELING (CENTRO DE LÍNGUAS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON): ENTRE DIÁLOGOS INTERCULTURAIS NA CONTEMPORANEIDADE E A INTERNACIONALIZAÇÃO DA UNIVERSIDADE                                                                                                                                                          |           |
| Elisângela Redel<br>Diana Milena Heck<br>Verônica P. Coitinho Constanty                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020014</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>CAPÍTULO 5</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>39</b> |
| CINOTERAPIA: PRÁTICAS TRANSDISCIPLINARES EM EDUCAÇÃO E FONOAUDIOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Renata Gomes Camargo<br>Dayane Stephanie Potgurski<br>Luana Zimmer Sarzi<br>Camilla Fernandes Diniz<br>Fernanda Celeste Sánchez Weber                                                                                                                                                                      |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

**CAPÍTULO 6 ..... 49**

**COBERTURA VACINAL CONTRA PAPILOMAVÍRUS HUMANO EM ADOLESCENTES NO ACRE**

Ruth Silva Lima da Costa  
Cliviane da Costa Farias  
Emiliane Souza Bandeira  
Eder Ferreira de Arruda  
Aylana de Souza Belchior  
Marília Perdome Machado  
Jair Alves Maia  
Mediã Barbosa Figueiredo  
Priscila Su-Tsen Chen  
Jediel Rezende de Melo Júnior

**DOI 10.22533/at.ed.3492020016**

**CAPÍTULO 7 ..... 59**

**COREOGRAFIAS, CENOGRAFIAS, CORPOS ESCOLARES: ARGUMENTOS PARA PENSAR A FORMA DA ESCOLA**

Ana Paula Lima Aprato

**DOI 10.22533/at.ed.3492020017**

**CAPÍTULO 8 ..... 70**

**CRIANÇAS E A FORMAÇÃO LEITORA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

Raimundo Nonato de Oliveira Falabelo  
Daniela Santos Furtado  
Sirlane de Jesus Damasceno Ramos

**DOI 10.22533/at.ed.3492020018**

**CAPÍTULO 9 ..... 76**

**CSI IFSC - QUÍMICA FORENSE PARA DESVENDAR UM ASSASSINATO**

Marcel Piovezan  
Claudia Lira  
Felipe de Oliveira  
Gisele Serpa  
Rafael Lapolli da Silveira Venera  
Karen Aparecida Justen  
Paulo dos Santos Batista  
Renata Pietsch Ribeiro  
Tula Beck Bisol  
Berenice da Silva Junkes  
Wilson Pedro Espindola

**DOI 10.22533/at.ed.3492020019**

**CAPÍTULO 10 ..... 82**

**CURRÍCULO ADAPTADO: UMA PROPOSTA PARA ALFABETIZAR LETRANDO**

Viviane Cristina de Mattos Battistello  
Ana Teresinha Elicker  
Rosemari Lorenz Martins

**DOI 10.22533/at.ed.34920200110**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CAPÍTULO 11</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>91</b>  |
| <b>CURSO MICROSOFT EXCEL – BÁSICO AO AVANÇADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| <a href="#">Natália Cardoso dos Santos</a><br><a href="#">Nardel Luiz Soares da Silva</a><br><a href="#">Jessyca Vechiato Galassi</a><br><a href="#">Lucas Casarotto</a><br><a href="#">Leonardo Backes Mosconi</a><br><a href="#">Nathália Cotorelli</a><br><a href="#">Aline Rafaela Hasper</a><br><a href="#">Daliana Hisako Uemura-Lima</a><br><a href="#">Paula Caroline Bejola</a><br><a href="#">Maria Antonia Urnau</a><br><a href="#">Daniela da Rocha Herrmann</a><br><a href="#">Lucas Natan Scheuermann</a> |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200111</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 12</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>97</b>  |
| <b>DISPOSITIVOS MÓVEIS COMO PROMOTORES DE INCLUSÃO SOCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| <a href="#">Marilene Santana dos Santos Garcia</a><br><a href="#">Jaqueline Becker</a><br><a href="#">Willian Rufato da Silva</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200112</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 13</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>104</b> |
| <b>DO TEXTO AO HIPERTEXTO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA NARRATIVA MÍTICA NA CONSTRUÇÃO DO CURRÍCULO E NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DOCENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| <a href="#">Everton Nery Carneiro</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>CAPÍTULO 14</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>115</b> |
| <b>EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NO BRASIL E A INFLUÊNCIA DE OTTO PETERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| <a href="#">Nelson Batista Leitão Neto</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020014</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>CAPÍTULO 15</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>128</b> |
| <b>EDUCAÇÃO CONTEXTUALIZADA NO CONTEXTO DA ESCOLA: DIÁLOGOS E REFLEXÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <a href="#">Amilton Gonçalves dos Santos</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3492020015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>CAPÍTULO 16</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>140</b> |
| <b>EDUCAÇÃO INFANTIL EM JORNADA DE TEMPO INTEGRAL: OLHARES, SENTIDOS, FALAS E PERCEPÇÕES INFANTIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <a href="#">Kenia dos Santos Francelino</a><br><a href="#">Katscilaine dos Santos Francelino</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200116</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 17</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>146</b> |
| <b>EDUCAÇÃO INFANTIL: DOCÊNCIA E PRÁTICAS DE FORMAÇÃO CONTINUADA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <a href="#">Kenia dos Santos Francelino</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200117</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |

|                                                                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CAPÍTULO 18</b> .....                                                                                            | <b>152</b> |
| EDUCAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM ASSENTAMENTO DO MOVIMENTO DOS SEM TERRA, ÓROCO – PE    |            |
| Xenusa Pereira Nunes                                                                                                |            |
| Gáudia Maria Costa Leite Pereira                                                                                    |            |
| Francisco Assis Filho                                                                                               |            |
| Xirley Pereira Nunes                                                                                                |            |
| Lúcia Marisy Souza Ribeiro de Oliveira                                                                              |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200118</b>                                                                               |            |
| <b>CAPÍTULO 19</b> .....                                                                                            | <b>160</b> |
| EDUCAR NA CIDADANIA- UMA PROPOSIÇÃO RELEVANTE NAS PRÁTICAS EDUCATIVAS DO CONTEXTO ESCOLAR                           |            |
| Marivalda Evangelista dos Santos                                                                                    |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200119</b>                                                                               |            |
| <b>CAPÍTULO 20</b> .....                                                                                            | <b>172</b> |
| ENSINANDO BIOLOGIA ATRAVÉS DO BOB ESPONJA                                                                           |            |
| Susete Wambier Christo                                                                                              |            |
| Augusto Luiz Ferreira Júnior                                                                                        |            |
| Ana Flávia Monteiro                                                                                                 |            |
| Marilise Silva Meister                                                                                              |            |
| Denilton Vidolin                                                                                                    |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200120</b>                                                                               |            |
| <b>CAPÍTULO 21</b> .....                                                                                            | <b>179</b> |
| ESPÉCIES BOTÂNICAS E A INFLUÊNCIA DAS PRECIPITAÇÕES NO FORRAGEAMENTO DE <i>MELIPONA EBURNEA</i> EM RIO BRANCO, ACRE |            |
| Carmem Cesarina Braga de Oliveira                                                                                   |            |
| Francisco Cildomar da Silva Correia                                                                                 |            |
| Rui Carlos Peruquetti                                                                                               |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200121</b>                                                                               |            |
| <b>CAPÍTULO 22</b> .....                                                                                            | <b>184</b> |
| ESPECIFICIDADES DE APRENDIZAGEM DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: CONHECIMENTO DE PROFESSORES DE AEE    |            |
| Thalia Costa Medeiros                                                                                               |            |
| Najra Danny Pereira Lima                                                                                            |            |
| Mayanny da Silva Lima                                                                                               |            |
| Thais Costa Medeiros                                                                                                |            |
| Maria Helena Rodrigues Bezerra                                                                                      |            |
| Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha                                                                             |            |
| Marcus Vinicius da Rocha Santos da Silva                                                                            |            |
| Ava Fabian dos Anjos Lima                                                                                           |            |
| Beatriz Zeppelini Bezerra de Menezes Nasser                                                                         |            |
| Alice Figueiredo de Oliveira                                                                                        |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200122</b>                                                                               |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CAPÍTULO 23</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                | <b>197</b> |
| EXPLORANDO JOGOS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA A APRENDIZAGEM DE FRAÇÕES                                                                                                                                                                                                |            |
| <p>Andreia Belter<br/> Fernando Feiten Pinto<br/> Ivana Letícia Damião<br/> Júlia Gabriela Petrazzini da Silva<br/> Elizangela Weber<br/> Julhane Alice Thomas Schulz<br/> Mariele Josiane Fuchs</p>                                                                    |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200123</b>                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 24</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                | <b>206</b> |
| FAUSEL E AUST: DOIS EXPOENTES DA LITERATURA                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <p>José Luís Félix D</p>                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| <b>OI 10.22533/at.ed.34920200124</b>                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>CAPÍTULO 25</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                | <b>216</b> |
| FECHAMENTO DE ESCOLAS DO CAMPO: UM CRIME CONTRA OS DIREITOS HUMANOS                                                                                                                                                                                                     |            |
| <p>Jenijunio dos Santos<br/> José Guilherme Aguiar Assis<br/> Rafael de Carvalho da Costa</p>                                                                                                                                                                           |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200125</b>                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 26</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                | <b>223</b> |
| FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES CAMPESINOS: O ENTRELAÇAMENTO ENTRE TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA O ENSINO E EDUCAÇÃO DO CAMPO                                                                                                                                            |            |
| <p>Sabrina Stein<br/> Charles Moreto</p>                                                                                                                                                                                                                                |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200126</b>                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 27</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                | <b>230</b> |
| FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: VOZES DA EDUCAÇÃO INFANTIL                                                                                                                                                                                                          |            |
| <p>Odaléa Barbosa de Sousa Sarmento<br/> Ana Leide Rodrigues de Sena Góis<br/> Jocyléa Santana dos Santos</p>                                                                                                                                                           |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.34920200127</b>                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>CAPÍTULO 28</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                | <b>240</b> |
| FORMAÇÃO DE CÉLULAS COOPERATIVA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA ARTICULADORA, NO PROGRAMA FOCCO, CÁCERES MT                                                                                                                                                            |            |
| <p>Ana Karla Pereira Viegas<br/> Cleide Aparecida Ferreira da Silva Gusmão<br/> Daniely Takekawa Fernandes<br/> Daiany Takekawa Fernandes<br/> Josimeire Teixeira Carrara<br/> Juliana Carol Braga Aponte<br/> Karla Silva da Paixão<br/> Rosane Andrade Vaconselos</p> |            |

Thaysa Rodrigues da Silva Gonçalves

Thulio Santos Mota

**DOI 10.22533/at.ed.34920200128**

**CAPÍTULO 29 ..... 243**

**FORMAÇÃO DE PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL DO JALAPÃO -  
TOCANTINS**

Odaléia Barbosa de Sousa Sarmento

Daniela Patrícia Ado Maldonado

Jocyleia Santana dos Santos

**DOI 10.22533/at.ed.34920200129**

**CAPÍTULO 30 ..... 246**

**GÊNEROS TEXTUAIS EMERGENTES: O MEME E A BASE NACIONAL COMUM  
CURRICULAR**

Nubiana Salazar

Paula dos Reis Lanz

Luciane Maria Wagner Raupp

**DOI 10.22533/at.ed.34920200130**

**CAPÍTULO 31 ..... 255**

**GRUPO DE PESQUISA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: ALGUNS ENFOQUES E SUAS  
CONTRIBUIÇÕES PARA FORMAÇÃO DE FUTUROS PESQUISADORES**

Renata Cristina Geromel Meneghetti

Augusta Teresa Barbosa Severino

Gabriela Castro Silva Cavalheiro

Julyette Priscila Redling

Marcela Aparecida Penteado Rossini

**DOI 10.22533/at.ed.34920200131**

**SOBRE A ORGANIZADORA..... 266**

**ÍNDICE REMISSIVO ..... 267**

## AS SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS E SEU PAPEL COMO POLÍTICA DE INCLUSÃO

*Data de aceite: 03/01/2020*

### **Daniel de Oliveira Perdigão**

Graduando em Direito pelo Centro Universitário UNIGRANDE; Mestrando em Educação pela CECAP – Brasília – DF, Pós-graduado/Especialista em Administração Pública pela UNIATENEU, Graduado em História pela Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, falecomdanielperdigao@gmail.com

**RESUMO:** Este artigo tem como objetivo analisar e compreender como as Salas de Recursos Multifuncionais (SRMs) e sua articulação com as salas de aulas, têm contribuído para que as políticas de inclusão aconteçam no ambiente escolar, de forma que leve aos alunos por elas assistidos, as condições de acesso, participação e aprendizagem. Este estudo qualitativo, partiu de leituras sobre a temática, tendo como lócus de observação a EEFM Gonzaga Mota, situada em Fortaleza, CE, a partir de material disponibilizado pela gestão, no que diz respeito ao trabalho realizado na sala de recursos multifuncionais dessa instituição. Na metodologia optamos por análises de documentos e de observação dos registros de trabalhos realizados nos atendimentos aos alunos. Como resultado do trabalho, entendemos que o trabalho realizado na SRM atende ao que preconizam as políticas

de inclusão, uma vez que, no lócus observado, o trabalho realizado pela profissional psicopedagoga contribui significativamente para o avanço do aluno no plano emocional e em seu desempenho acadêmico.

**PALAVRAS-CHAVE:** Educação inclusiva. Políticas Públicas. Salas de Recursos Multifuncionais.

### **INTRODUÇÃO**

Ao longo dos anos vem ocorrendo um crescente aumento das matrículas de alunos com deficiências, transtornos globais de desenvolvimento e altas habilidades nas salas de aulas regulares. Esses dados e registros de aumento de matrículas são acompanhados pelo INEP e MEC, através dos registros do Censo Escolar. Segundo Brasil (2006), a origem da política educacional de inclusão é a “Declaração Mundial de Educação para Todos”, que propõe uma educação voltada para a satisfação das necessidades básicas de aprendizagem, a melhoria da qualidade de vida e do conhecimento, o desenvolvimento pleno das potencialidades humanas e a participação do cidadão na transformação cultural de sua comunidade.

No Brasil, a Constituição de 1988 veio garantir a democracia os direitos dos cidadãos,

inclusive o direito à educação. Para Mantoan (2010), desde 1988 a constitucionalidade da educação inclusiva no Brasil é um fato, inovação trazida pelo direito incondicional de todos os alunos.

A política Nacional de educação Especial aponta que

O atendimento educacional especializado identifica, elabora e organiza os recursos pedagógicos e de acessibilidade que eliminem as barreiras para a plena participação dos alunos, considerando as suas necessidades específicas. As atividades desenvolvidas no atendimento educacional especializado diferenciam-se daquelas realizadas na sala de aula comum, não sendo substitutivas à escolarização. Esse atendimento complementa e ou suplementa a formação dos alunos com vistas à autonomia e independência na escola e fora dela (BRASIL, 2008, p. 16).

A partir de leituras sobre as políticas de inclusão e o trabalho desenvolvido nas Salas de Recursos Multifuncionais, surgiu-me, então, o desejo de entender se essas políticas públicas de inclusão de fato, chegam às escolas e como se dá esse trabalho nas Salas de Recursos Multifuncionais (SRMs) e de que forma se dá o planejamento, a aula e o processo avaliativo. Figueira (2011), em seu livro “O que é Educação Inclusiva?” faz uma análise histórica da inclusão no sistema de ensino brasileiro e destaca que, para a educação inclusiva avançar, há que se investir nos professores, considerados por ele, os personagens mais importantes do sistema educacional.

Convém lembrar que o professor da sala de recursos multifuncionais promove uma ponte entre este espaço e a sala de aula regular. E quanto a sua formação, não há uma uniformidade, tanto em relação às unidades da federação, quanto ao modo como se dá a sua efetivação, pois ela pode acontecer na forma de cursos de capacitação, para professores do ensino comum do nível médio, na formação em nível de pós-graduação *latu sensu*, ou na formação específica em nível superior (Mendes, 2006). Na escola lócus dessa pesquisa, a professora lotada na SRM é pedagoga, pós-graduada em Psicopedagogia, com cursos de formação na área da Educação Especial e Altas Habilidades.

Diante dessas considerações, o presente artigo traz como objetivo analisar como se dá o trabalho realizado na Sala de recursos Multifuncionais – SRM, o planejamento adotado pelo professor e o processo avaliativo.

## **METODOLOGIA**

Adotamos a pesquisa de caráter bibliográfico e análise de documentos fornecidos pela gestão da escola (local de nossa pesquisa), além de analisar, também, os registros do trabalho realizado.



## ORGANOGRAMA DA ESCOLA



Estrutura organizacional da Escola Gonzaga Mota (Adaptação do autor).

Observa-se, na estrutura organizacional da escola, que a SRM está vinculada à coordenação pedagógica e às salas de aula. O que pressupõe um trabalho vinculado aos processos pedagógicos da escola.

Número de alunos atendidos na SRM: 37

Deficiências: Autismo, TDAH, Esquizofrenia, Deficiência intelectual severa e leve, atraso cognitivo severo, TOD, COLLINS, Baixa Visão.

Horários de atendimento: no contra turno do horário de estudo do aluno em sala de aula.

Procedimentos avaliativos: enriquecimentos 1, 2 e 3. Avaliação realizada de acordo com o desenvolvimento do aluno nas atividades propostas.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

De acordo com o observado e analisado nesse trabalho, somado às leituras feitas dos documentos acerca da Educação Inclusiva e da criação das SRMs, percebe-se que uma parcela dos alunos matriculados na escola, portadores de alguma deficiência, recebem atendimento educacional especializado através das SRMs e que este serviço é de fundamental importância para que esses alunos prossigam seus estudos, tendo condição de se adaptarem e até de acompanharem, com seu ritmo, o ritmo da turma.

A partir das informações colhidas, vimos que há um planejamento sistemático e direcionado a cada aluno e que o atendimento se dá no contra turno, com duração de 50 minutos cada atendimento, de forma individual e, em outros momentos, de forma coletiva, quando a atividade direcionada for à perspectiva do coletivo.

Outro ponto a destacar é quanto ao avanço significativo na socialização desse aluno, antes isolado do convívio em sala. As inseguranças vão cedendo lugar a um comportamento mais em grupo.

Importante citar que inúmeros são, também, e paralelo ao que é possível realizar, os problemas a serem superados. Um destes é o aparato pedagógico necessário ao serviço realizado na SRM. Há uma escassez de material e uma necessidade de substituição de materiais e equipamentos. Somado a isso, há a necessidade de os demais professores entenderem a necessidade de uma interface com a SRM.

Constatamos também que o planejamento se dá de forma consistente, a partir do olhar do profissional para cada aluno, considerando suas necessidades e sua potencialização. Há material elaborado pela profissional no sentido de provocar a ludicidade, imaginação e criticidade no aluno.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Quais aprendizados construímos a partir dessas reflexões, análises e observações? O que precisa ser otimizado? A partir das leituras e do que foi observado durante esse trabalho, o que se pode afirmar é que a SRM é uma política pública de inclusão da qual a sociedade não pode prescindir, pois o trabalho ali existente permite um melhor acompanhamento do aluno, favorecendo trajetórias de aprendizagem mais individualizadas.

A inclusão ainda enfrenta muitas barreiras e tem caminhos para percorrer. Um desses caminhos é a Educação Especial, que deve aprofundar cada vez mais o conhecimento sobre o assunto, produzindo mais e mais pesquisas, entendendo que a grande missão da inclusão é prover melhor educação para crianças e jovens que necessitam dessa política inclusiva.

Outro ponto a ser otimizado é a colaboração entre a educação especial e a educação comum, pois a prática do professor da SRM, para ser efetiva, requer uma perspectiva colaborativa com o professor da educação comum, visando desenvolver um trabalho conjunto e interdisciplinar para que seus objetivos específicos de ensino sejam alcançados.

Esse trabalho quando ocorre em regime de colaboração promove melhorias no desempenho acadêmico dos alunos com necessidades educativas especiais, além de melhorar sua autoestima, em suas habilidades sociais e em seu relacionamento com os pares. Daí ser necessária uma política de formação de todos os professores nessa área.

## REFERÊNCIAS DIMINUIR O ESPAÇO

BRASIL, Ministério da Educação. **Resolução n.º 4, de 02 de outubro de 2009**. Institui Diretrizes Operacionais para o Atendimento Educacional Especializado na Educação Básica, modalidade Educação Especial. Brasília: SEESP, 2009.

CARVALHO, Rosita E. **A nova LDB e a educação especial**. Rio de Janeiro: WVA, 1997.

FIGUEIRA, E. **As Paralimpíadas E Seus Ganhos Psicológicos E Sociais**. In: Jornal Extra. Rio de Janeiro: agosto de 2016.

MANTOAN, Maria Teresa Eglér. **Ser ou estar, eis a questão**: explicando o déficit intelectual. Rio de Janeiro: WVA, 1997.

MANTOAN, Maria Teresa Eglér *et al.* **A integração de pessoas com deficiência**: contribuição para uma reflexão sobre o tema. São Paulo: Memnon/SENAC, 1997.

MANTOAN, Maria Teresa Eglér. **Educação escolar de deficientes mentais**: problemas para pesquisa e o desenvolvimento. Caderno CEDES, v. 46, 1998.

MENDES, E. G.; CIA, F. **Constituição de uma Rede Colaborativa de Pesquisa**: o Observatório Nacional de Educação Especial (ONEESP). Ciências Humanas e Sociais em Revista, v. 34, p. 13-29, 2012.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Abelha sem ferrão 179

Adolescente 50, 145, 161, 196, 221

Alfabetização 71, 72, 82, 84, 85, 88, 89, 100, 120

Alimentação saudável 152, 154, 155, 157, 158

Analfabetismo funcional 71, 97, 99, 100

Aplicativos educacionais 97

Aprendizagem 9, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 46, 60, 61, 65, 66, 67, 70, 72, 73, 74, 75, 82, 83, 85, 86, 88, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 122, 125, 126, 134, 136, 138, 146, 150, 156, 167, 173, 184, 185, 187, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 204, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 233, 238, 240, 241, 246, 255, 256, 257, 258, 261, 262, 263, 264, 265

Aprendizagem móvel 97

Autonomia 10, 37, 70, 73, 88, 101, 125, 126, 136, 150, 160, 161, 163, 164, 165, 171, 185, 195, 240, 255, 257, 260, 263, 265

Avaliação 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 34, 35, 37, 47, 77, 83, 86, 88, 116, 119, 121, 128, 129, 134, 135, 136, 137, 139, 150, 162, 188, 196, 209, 227, 256, 258, 263

### C

Cidadania 92, 133, 145, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 247, 251, 252

Conservação 92, 172, 173, 174, 175, 177, 180

Contexto escolar 15, 82, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 137, 138, 143, 160, 161, 167, 187, 194, 231

Criança 31, 42, 44, 46, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 84, 85, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 161, 167, 170, 185, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 200, 212, 213, 214, 221, 232, 234, 235, 236, 237, 238

Cultura escolar 128, 129, 130, 131, 134, 137

Currículo 29, 60, 62, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 90, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 114, 128, 129, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 148, 151, 165, 219, 255, 260, 261, 262, 264, 265

Currículo adaptado 82, 83, 87

### D

Desenho animado 172, 173, 174, 175, 177, 251

Design de inclusão 97, 102

Direitos e deveres 160

Docência 146, 147, 149, 150, 162, 184, 197, 198, 245

### E

Educação contextualizada 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139

Educação inclusiva 9, 10, 11, 82, 83, 89, 151, 185, 186, 191

Educação infantil 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 243, 244, 245

Ensino 1, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 46, 48, 60, 64, 67, 70, 71, 72, 74, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 92, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 129, 131, 133, 134, 135, 136, 138, 139, 141, 142, 143, 146, 149, 150, 151, 167, 173, 174, 177, 178, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 204, 205, 217, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 243, 245, 247, 248, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266

Ensino de biologia 14

Extensão 1, 26, 27, 32, 33, 35, 40, 41, 42, 47, 52, 61, 68, 77, 80, 91, 92, 93, 119, 120, 152, 153, 158, 225

## F

Floração 179, 181, 182

Formação 4, 5, 10, 12, 28, 30, 34, 36, 38, 41, 64, 66, 70, 73, 74, 75, 82, 92, 95, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 113, 120, 121, 122, 136, 146, 147, 149, 150, 151, 161, 162, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 187, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 198, 199, 200, 201, 207, 214, 218, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 243, 244, 245, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266

## H

Hipertexto 104, 106, 107, 110, 111, 112, 254

## I

Informática 92, 93, 95, 96, 107, 117, 120, 263, 265

Instrumentos avaliativos 14, 15, 18, 21, 22, 24

## L

Leitura 27, 28, 29, 34, 35, 42, 44, 45, 46, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 97, 98, 99, 101, 102, 107, 111, 130, 167, 170, 211, 212, 225, 226, 228, 233, 235, 236, 238, 247, 258

Letramento 34, 35, 82, 84, 89, 103, 171, 247

Linguagem 2, 3, 5, 16, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 70, 71, 72, 73, 85, 87, 100, 101, 106, 107, 108, 112, 113, 114, 130, 137, 192, 205, 248, 249, 250, 253

## M

Meliponicultura 179

Metodologias ativas 97

Metodologias de ensino 77, 200, 230

## N

Narrativa mítica 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 113

## P

Papilomavírus humano 49, 50, 51, 56, 57, 58

Percepções infantis 140

Pertencimento 30, 98, 136, 160, 163, 170, 244  
Políticas públicas 9, 10, 153, 222, 236, 265  
Práticas de formação continuada 146, 150, 237  
Promoção da ciência 77  
Promoção da saúde 152, 156, 157, 158

## Q

Química forense 76, 77, 78, 80

## R

Recurso polínico 179

## S

Salas de recursos multifuncionais 9, 10, 187, 196

Software 92, 93, 120, 182, 227, 262

## T

Tempo integral 140, 141, 142, 143, 144, 145

Terapia assistida por animais 39, 47

Texto 34, 35, 40, 58, 60, 63, 64, 67, 68, 73, 104, 106, 107, 110, 111, 115, 130, 138, 210, 213, 214, 228, 245, 250, 251, 254, 257

Transdisciplinaridade 39

## V

Vacinação 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58

## Z

Zoologia 172, 174, 177

