

Solange Aparecida de Souza Monteiro (Organizadora)

As Metas Preconizadas para a Educação e a Pesquisa Integrada às Práticas Atuais 3





Solange Aparecida de Souza Monteiro (Organizadora)

As Metas Preconizadas para a Educação e a Pesquisa Integrada às Práticas Atuais 3



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: Natália Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Lorena Prestes Revisão: Os Autores



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

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

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Prof^a Dr^a Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Profa Dra Angeli Rose do Nascimento Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
- 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^a Dr^a Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof^a Dr^a Denise Rocha Universidade Federal do Ceará
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
- Prof. Dr. Gilmei Fleck Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- Prof^a Dr^a Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof^a Dr^a Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof^a Dr^a Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernando da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Prof^a Dr^a 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
- Prof^a Dr^a 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



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
- Prof^a Dr^a Elane Schwinden Prudêncio Universidade Federal de Santa Catarina
- Prof. Dr. Ferlando Lima Santos Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Fernando José Guedes da Silva Júnior Universidade Federal do Piauí
- Profa Dra Gabriela Vieira do Amaral Universidade de Vassouras
- Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco Universidade Federal de Santa Maria
- Prof^a Dr^a Iara Lúcia Tescarollo Universidade São Francisco
- Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza Universidade Federal do Amazonas
- Prof^a Dr^a Magnólia de Araújo Campos Universidade Federal de Campina Grande
- Prof^a Dr^a Mylena Andréa Oliveira Torres Universidade Ceuma
- Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan Instituto Federacl do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Paulo Inada Universidade Estadual de Maringá
- Profa Dra Renata Mendes de Freitas Universidade Federal de Juiz de Fora
- Prof^a Dr^a Vanessa Lima Gonçalves Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

- Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado Universidade do Porto
- Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade Universidade Federal de Goiás
- 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^a Dr^a Luciana do Nascimento Mendes Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte



- Prof. Dr. Marcelo Marques Universidade Estadual de Maringá
- 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. Me. Abrãao Carvalho Nogueira Universidade Federal do Espírito Santo
- Prof. Me. Adalberto Zorzo Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
- Prof. Me. Adalto Moreira Braz Universidade Federal de Goiás
- Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
- Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva Universidade Federal do Maranhão
- Prof^a Dr^a Andreza Lopes Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
- Prof^a Dr^a Andrezza Miguel da Silva Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
- Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria Polícia Militar de Minas Gerais
- Profa Ma. Bianca Camargo Martins UniCesumar
- Profa Ma. Carolina Shimomura Nanya Universidade Federal de São Carlos
- Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques Faculdade de Música do Espírito Santo
- Profa Dra Cláudia Taís Siqueira Cagliari Centro Universitário Dinâmica das Cataratas
- Prof. Me. Daniel da Silva Miranda Universidade Federal do Pará
- Prof^a Ma. Dayane de Melo Barros Universidade Federal de Pernambuco
- Prof. Me. Douglas Santos Mezacas Universidade Estadual de Goiás
- Prof. Dr. Edwaldo Costa Marinha do Brasil
- Prof. Me. Eliel Constantino da Silva Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
- Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior Prefeitura Municipal de São João do Piauí
- Profa Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa Centro Universitário Estácio Juiz de Fora
- Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira Prefeitura Municipal de Macaé
- Prof. Me. Felipe da Costa Negrão Universidade Federal do Amazonas
- Profa Dra Germana Ponce de Leon Ramírez Centro Universitário Adventista de São Paulo
- Prof. Me. Gevair Campos Instituto Mineiro de Agropecuária
- Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes Universidade Norte do Paraná
- Prof. Me. Gustavo Krahl Universidade do Oeste de Santa Catarina
- Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
- Prof. Me. Heriberto Silva Nunes Bezerra Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Profa Ma. Jaqueline Oliveira Rezende Universidade Federal de Uberlândia
- Prof. Me. Javier Antonio Albornoz University of Miami and Miami Dade College
- Profa Ma. Jéssica Verger Nardeli Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
- Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima Universidade Federal do Pará
- Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay
- Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco
- Profa Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Me. Leonardo Tullio Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Ma. Lilian Coelho de Freitas Instituto Federal do Pará
- Profa Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros Consórcio CEDERJ
- Prof^a Dr^a Lívia do Carmo Silva Universidade Federal de Goiás
- Prof. Me. Lucio Marques Vieira Souza Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe
- Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro Universidade Federal da Grande Dourados
- Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli Universidade Estadual do Paraná
- Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior
- Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo



Profa Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

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

Prof^a Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

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

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

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

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

M587 As metas preconizadas para a educação e a pesquisa integrada às práticas atuais 3 [recurso eletrônico] / Organizadora Solange Aparecida de Souza Monteiro. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-65-86002-91-1 DOI 10.22533/at.ed.911201304

1. Educação – Pesquisa – Brasil. 2. Professores – Formação – Brasil. I. Monteiro, Solange Aparecida de Souza.

CDD 370.71

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br



APRESENTAÇÃO

Toda cultura científica deve começar por uma catarse intelectual e afetiva. Resta, então, a tarefa mais difícil: colocar a cultura científica em estado de mobilização permanente, substituir o saber fechado e estático por um conhecimento aberto e dinâmico, dialetizar todas as variáveis experimentais, oferecer enfim à razão razões para evoluir. (Gaston Bachelard).

A pesquisa integrada às práticas atuais é um fenômeno que, inegavelmente, converge para a necessidade de mudança nos programas formativos voltados para modelos meramente instrucionistas e burocratizados, uma vez que na atualidade a competência do profissional docente deve ir muito além das fronteiras disciplinares e dos procedimentos de transmissão do conhecimento. O formalismo que tem contornado a pesquisa de muitas de nossas universidades coloca o ensino em uma posição ambígua, pois, de um lado, ele é supervalorizado, muito embora de forma equivocada, já que a instrução tem sido o seu maior motivo de existência; de outro, ele é menosprezado, porquanto a pesquisa, para muitos, é atividade inegavelmente mais nobre que ensino, essa querela atravessa diariamente as portas da universidade e invade o cotidiano das escolas, tendo como porta-voz um professor programado para 'dar' aulas, aplicar provas, atribuir notas, aprovar ou reprovar os alunos. Estas vítimas de um sistema de ensino ultrapassado e reprodutor de ideologias dominantes, prosseguem toda a sua vida escolar na posição de receptáculos de conteúdo, ouvintes acomodados e repetidores de exercícios vazios de sentido e significado. Esse é um fato por nós conhecido, o qual requer ordenamentos políticos, econômicos e pedagógicos para assegurar o desenvolvimento de uma nova cultura docente. Cultura esta que demanda a presença da pesquisa como princípio científico e educativo, tal como formulado

A pesquisa vem sendo, cada vez mais, foco de discussões em diversos contextos educativos, em diferentes campos do conhecimento. Na área da educação, apresentam-se argumentos que discutem a pesquisa enquanto dispositivo para um desenvolvimento imaginativo que incentiva e possibilita reflexões, tomadas de decisões, resoluções de problemas e julgamentos que valorizam o aluno enquanto protagonista de seu próprio processo de aprendizagem. Pensar sobre a pesquisa na educação implica considerar diferentes aspectos, envolvendo questões sociais, culturais, psicológicas, antropológicas, históricas e políticas nas mais diversas dimensões da vida. A pesquisa vem sendo compreendida como uma demanda social, principalmente no que se refere aos processos de aprendizagem. É importante perceber como a pesquisa é relevante para todos os aspectos da aprendizagem. Esses argumentos repercutem no âmbito educacional, à medida que se compreende a importância de que os estudantes tenham a oportunidade de se posicionar diante de situações com autonomia, tomando decisões e construindo

suas identidades, incertezas, complexidades, progressos e mudanças e isto vêm gerando desafios e problemáticas imprevisíveis, requerendo soluções criativas. Nesse sentido, a educação, de modo geral, deveria acompanhar essas mudanças e desafios da atualidade. Os trabalhos destacam a relevância das pesquisas a importância das práticas criativas nos processos de ensino e aprendizagem, o incremento dessas práticas em diferentes contextos educacionais. É importante destacar que, as pesquisas são utilizadas de forma distinta para definir os campos teórico-conceituais e da prática educativa. Desse modo, a pesquisa se refere ao estudo das teorias, conceitos e definições. É evidente que a importância da pesquisa, a problematização nos tempos atuais, enfatizando a essência do dialogo, que consiste na ação e na reflexão do conhecimento do homem frente à realidade do mundo, interpretando-o, tendo em vista a possiblidade de se vislumbrar um mundo bem.

Por fim não apenas recomendo a leitura dos textos do e-book "As Metas Preconizadas para a Educação e a Pesquisa Integrada às Práticas Atuais" e dos 97 artigos divididos em 04 volumes, mais do que isso, sugiro o estudo efetivo a fim de mobilizar nossas mentes a promover o debate ainda mais acirrado diante da conjuntura politica dos tempos atuais, a fim de fortalecer o movimento cotidiano.

Boa leitura!!!

Solange Aparecida de Souza Monteiro

SUMÁRIO

CAPÍTULO 11
EXPERIÊNCIA COM JOGOS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA O CICLO DE ALFABETIZAÇÃO: A IMPORTÂNCIA DO USO DE RECURSOS LÚDICOS NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM ESCOLAR
Natielly de Almeida Santiago Rebeca Talia Ximenes Parente Maria José Barbosa
DOI 10.22533/at.ed.9112013041
CAPÍTULO 28
IMPLICAÇÕES DA MATERNIDADE ADOLESCENTE: UM ESTUDO ESTATÍSTICO SOBRE O (IN) SUCESSO ESCOLAR
José Edilson Gonçalves dos Santos Maria Fernanda Sousa Oliveira Elias Inácio Chavier Neto Maria Débora Maciel Nunes Dávila Damasceno de Macedo Pereira Josefa Maria da Silva Cícera Maria de Brito Roberta Maria Arrais Benício DOI 10.22533/at.ed.9112013042
CAPÍTULO 3
FATORES DA APRENDIZAGEM QUE CONTRIBUEM PARA O MELHORAMENTO DO AÇAÍ Luis Fernando Pires Pinto
Edson Aparecida de Araújo Querido de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.9112013043
CAPÍTULO 429
INCLUSÃO, CIDADANIA E HOMOSSEXUALIDADE: IMPLICAÇÕES E PERCEPÇÕES NAS CLASSES DA EJA
Yara da Paixão Ferreira Sônia Vieira de Souza Bispo Nildélia Souza Silva
DOI 10.22533/at.ed.9112013044
CAPÍTULO 540
INTELIGÊNCIA COLETIVA – ESTUDO COLABORATIVO NO ENSINO DA ARTE EM GRUPO DE APOIO AO PACIENTE ONCOLÓGICO
Genilda Alves Nascimento Melo Célia Jesus dos Santos Silva Andreia Quinto dos Santos Silvana Ramos da Silva Carlos Alexandre Lima Reis Geisa Alves Ribeiro Queiroz
DOI 10.22533/at.ed.9112013045
CAPÍTULO 648
LETRAMENTO DIGITAL: USO DAS TECNOLOGIAS NO COTIDIANO DOS ALUNOS DA EJA Emilaine Rose dos Santos Misael de Oliveira Lins

DOI 10.22533/at.ed.9112013046

CAPÍTULO 756		
O PROCESSO DE ACOLHIMENTO E DE SOCIALIZAÇÃO EM UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL NA CIDADE DE QUIXADÁ		
Benjamim Machado de Oliveira Neto		
DOI 10.22533/at.ed.9112013047		
CAPÍTULO 868		
O PROCESSO DE APRENDIZAGEM DO ALUNO ADULTO NO ENSINO SUPERIOR: DESAFIOS PARA O TRABALHO DOS PROFESSORES		
Mariana de Vasconcelos Neves Mariana Lira Ibiapina		
DOI 10.22533/at.ed.9112013048		
CAPÍTULO 979		
O PROFESSOR DE MATEMÁTICA COMO MEDIADOR DA RELAÇÃO ENTRE ALUNOS E O SABER MATEMÁTICO		
Jonathas Oliveira Braga Evando Brito da Silva		
Iranilde Oliveira de Farias Amaya de Oliveira Santos		
DOI 10.22533/at.ed.9112013049		
CAPÍTULO 1087		
O QUE NOS MOVE? A FORMAÇÃO INICIAL/CONTINUADA DE PROFESSORAS QUE ATUAM NA EDUCAÇÃO INFANTIL MUNICIPAL DE ANÁPOLIS		
Luciana Ribeiro Alves Vieira Yara Fonseca de Oliveira e Silva		
DOI 10.22533/at.ed.91120130410		
CAPÍTULO 1198		
O USO DO <i>SMARTPHONE</i> EM AULAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EM TURMAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS		
Justina Oliveira Neta José Raimundo Carneiro Santos		
Jocenildes Santos Zacarias		
DOI 10.22533/at.ed.91120130411		
CAPÍTULO 12105		
O USO DO MATERIAL DOURADO, A MULTIPLICAÇÃO NOS NÚMEROS RACIONAIS E A TECNOLOGIA COMO INCENTIVADORA NO ENSINO: UMA EXPERIÊNCIA INOVADORA VIVENCIADA POR PIBIDIANOS		
Bruno Ribeiro Luna Carlos da Silva Barbosa Herlaine Estefani Barros Neris Jefferson Henriques Bezerra Poliana de Brito Morais		
DOI 10.22533/at.ed.91120130412		
CAPÍTULO 13 118		
POLÍTICAS PÚBLICAS EM CONTEXTOS HISTÓRICOS DE EMPOBRECIMENTO. (UBERLÂNDIA/MG - 1990-2002) Sérgio Paulo Morais		

DOI 10.22533/at.ed.91120130413

CAPÍTULO 14135
OS PARTIDOS DO MOVIMENTO ESCOLA SEM PARTIDO
Ludmila Bahia Franco Faria Marcio Danelon
Mauro Sérgio Santos da Silva
DOI 10.22533/at.ed.91120130414
CAPÍTULO 15148
O LÚDICO E A DIVERSÃO NA APRENDIZAGEM DE INGLÊS NA UNIVERSIDADE
Nathalia Teresinha Valiati
Domingos Perego Junior André Sandmann
Katiane de Oliveira Comachio
Giulia Freire dos Santos Vanessa Hlenka
Guilherme Timbola
DOI 10.22533/at.ed.91120130415
CAPÍTULO 16155
POLÍTICAS PÚBLICAS EM GÊNERO E SEXUALIDADE NA EDUCAÇÃO E CONSERVADORISMO NO CONTEXTO POLÍTICO BRASILEIRO
Rosiléa Agostinha de Araújo
Lorena Kelly Alves Pereira
Geovane Gomes de Araújo Glauberto da Silva Quirino
DOI 10.22533/at.ed.91120130416
CAPÍTULO 17167
PROFESSOR DA ESCOLA BÁSICA E A BNCC – PROCESSOS FORMATIVOS OU RECONSTRUÇÃO
IDENTITÁRIA?
Genilda Alves Nascimento Melo Célia Jesus dos Santos Silva
Andreia Quinto dos Santos
Silvana Ramos da Silva Carlos Alexandre Lima Reis
Geisa Alves Ribeiro Queiroz
DOI 10.22533/at.ed.91120130417
CAPÍTULO 18179
PROFISSÃO E TRABALHO: UMA ABORDAGEM ATRAVÉS DA PSICOLOGIA TRANSPESSOAL
Eliana Braga Garcia de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.91120130418
CAPÍTULO 19194
PROJETO JOVEM DE FUTURO: UMA PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA COM DIRETRIZES ESCOLARES PARA AS JUVENTUDES DO ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA DE ENSINO
Elsivan Machado Barbosa da Silva Lima
DOI 10.22533/at.ed.91120130419

Débora Cristina Machado Cornélio Dayana Almeida Silva Paulo Rennes Marçal Ribeiro Valquiria Nicola Bandeira Marilurdes Cruz Borges Fernando Sabchuk Moreira

DOI 10.22533/at.ed.91120130426

SOBRE A ORGANIZADORA	308
ÍNDICE REMISSIVO	309

CAPÍTULO 1

EXPERIÊNCIA COM JOGOS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA O CICLO DE ALFABETIZAÇÃO: A IMPORTÂNCIA DO USO DE RECURSOS LÚDICOS NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM ESCOLAR

Data de aceite: 27/03/2020

Data da submissão: 03/01/2020

Natielly de Almeida Santiago

Universidade Federal do Ceará, curso de Pedagogia

Fortaleza- Ce

Lattes: http://lattes.cnpq.br/0480422148366510

Rebeca Talia Ximenes Parente

Universidade Federal do Ceará, curso de Pedagogia

Fortaleza- Ce

Lattes: http://lattes.cnpq.br/7310988781339218

Maria José Barbosa

Universidade Federal do Ceará, Professora Dra do curso de Pedagogia

Fortaleza- Ce

Lattes: http://lattes.cnpg.br/3859026952963278

RESUMO: Este trabalho propõe abordar a importância da elaboração e utilização de jogos como ferramentas de mediação no ciclo de alfabetização escolar (turmas de crianças ou jovens e adultos), a partir de uma experiência teórico-prática em um curso de formação de professores. Além disso, é de interesse também sondar as novas movimentações a respeito das práticas educativas, principalmente aquelas que

se preocupam em entender como o educando aprende, não se detendo apenas ao que o professor deve ensinar. A pesquisa é do tipo bibliográfica de cunho qualitativo. Como aporte teórico este trabalho utiliza Ferreiro & Teberosky (1985) por sua perspectiva de alfabetização, Figueiredo et al (2009) as quais versam sobre atividades para o nível de hipóteses de leitura e escrita e Kishimoto (2003), por abordar sobre jogos e os seus usos na educação. Por conclusão, foi evidenciado que a utilização dos jogos favorece o desenvolvimento de leitura e escrita dos educandos, sendo assim um instrumento de mediação importante em sala de aula. Com isso, o trabalho com desenvolvimento de jogos na formação de professores possibilita práticas lúdicas para ampliar o desenvolvimento da aprendizagem das crianças, jovens e adultos. PALAVRAS-CHAVE: Educação; Letramento e Alfabetização; Jogos; Formação de Professores

EXPERIENCE WITH GAMES ON TEACHER
TRAINING FOR THE LITERACY CYCLE: AN
IMPORTANCE OF THE USE OF PLAYFUL
RESOURCES IN THE SCHOOL LEARNING
PROCESS

ABSTRACT: This paper proposes to approach

the importance of the elaboration and use of games as mediation tools in the school literacy cycle (classes of children or youth and adults), from a theoretical-practical experience in a teacher training course. In addition, it is also interest to know the new movements about educational practices, especially those that are concerned with understanding how the student lerans, not just stopping what the teacher should teach. The research is of the bibliographic type of qualitative nature. As a theoretical basic this work use Ferreiro & Teberosky (1985) for its literacy perspective, Figueiredo et al (2009) which deal with activities for the level of reading and writing hypotheses and Kishimoto (2003), for addressing games and the uses in education. In conclusion, it was evidenced that the use of games favors the development of Reading and writing of the students, thus being and important instrument of mediation in the classroom. Thus, working with game development in teacher education enables playful practices to broaden the learning development of children, youth and adults.

KEYWORDS: Education; Literacy; Games and Teacher Training

1 I INTRODUÇÃO

As práticas pedagógicas relacionadas à alfabetização no Brasil passaram por diversos modelos. Entre métodos sintéticos, analíticos e a proposta fundamentada na teoria construtivista, o conceito de alfabetização perpassa por disputas de métodos de leitura e escrita e interpretações variadas sobre como alfabetizar. Nessa perspectiva, a utilização de treinos com intensas repetições contribuiu para a propagação de um ensino técnico e mecânico da aquisição de leitura e escrita.

Após a efervescência do conceito de letramento e os trabalhos de Ferreiro e Teberosky (1985) sobre as hipóteses dos educandos durante o período de aquisição da língua, a reflexão sobre um modelo de ensino em que o sujeito participe ativamente emerge nas discussões do campo. Neste contexto, no processo de ensino e aprendizagem, o indivíduo passa de espectador para participante na construção do seu conhecimento e o professor, por sua vez, assume o papel responsável de propor reflexões necessárias e enriquecedoras as quais auxiliam o sujeito a comparar, analisar, questionar e desenvolver suas hipóteses.

Diante disso, este trabalho propõe refletir sobre a importância da elaboração e utilização de jogos como ferramentas de mediação no ciclo de alfabetização escolar (turmas de crianças ou jovens e adultos), a partir de uma experiência teórico-prática em um curso de formação de professores.

O uso desse recurso possibilita aos educandos um ambiente de envolvimento, transporta para o campo de aprendizagem uma potencialização da construção do conhecimento, introduzindo as propriedades do prazer e proporcionando uma ação ativa e motivadora interna, típica do lúdico (KISHIMOTO, 2003). Além de

serem práticas sociais, os jogos, devido a essas características de envolvimento do alfabetizante com a atividade escolar, são recursos compatíveis ao processo de aprendizagem uma vez que possibilitam a mediação através de indagações e reflexões impulsionadas pelo professor para o desenvolvimento de uma prática significativa para o educando.

Neste trabalho serão explorados o percurso histórico e o uso de jogos relacionados à alfabetização. A partir dessas concepções, será relatada a experiência em um curso de formação de professores na Universidade Federal do Ceará durante a disciplina de Letramento e Alfabetização no primeiro semestre de 2019, com o planejamento e a elaboração de jogos para utilização em turmas do ciclo de alfabetização.

2 I METODOLOGIA

Para fundamentar este estudo foi realizada uma pesquisa de cunho qualitativo do tipo bibliográfica, a partir da consulta de artigos e outros documentos para a fundamentação teórica -importância e utilização de jogos lúdicos para alfabetização. Como instrumento de articulação entre teoria e prática, foram consultados, ainda, planos de aula produzidos na disciplina de Letramento e Alfabetização, do Curso de Pedagogia Noturno da Faculdade de Educação da Universidade Federal do Ceará (FACED/UFC), no primeiro semestre de 2019.

Tais planos deveriam ter como principal recurso um jogo lúdico, com objetivo de propiciar aos alunos uma experiência significativa durante o seu percurso no processo de alfabetização. A escolha desse aparato metodológico deu-se devido a compreensão do jogo como recurso mediador do processo de ensino-aprendizagem.

3 I DESENVOLVIMENTO

3.1 Abordagem histórica

A história da alfabetização no Brasil foi marcada por intensos antagonismos. Além disso, o processo não se fortaleceu em cima de uma teoria, mas do fazer: fazer pela experiência. Os discursos sobre métodos foram subjugados/sufocados por uma compreensão errônea do construtivismo e da finalidade da palavra letramento, o que fortaleceu as estratégias rígidas cujo objetivo era, na sua maior parte, a decodificação das letras do alfabeto. Com o aparecimento de novas perspectivas educacionais, os métodos sintético, analítico e mistos (analíticos-sintéticos) passaram por uma ampla e acelerada difusão por todo o país.

A partir da década de 1990, houve uma mescla nas práticas escolares entre

às reflexões sobre o ato mecânico da alfabetização, que ensina a técnica sem que o sujeito saiba aplicar estes saberes em seu cotidiano, e a busca por explorar o letramento na apropriação da língua escrita, indo para além do modo mecânico, repetitivo e alienado de sentido para os sujeitos que estão em processo de alfabetização.

Sendo assim, é necessário compreender que Letramento e Alfabetização são dois processos distintos, porém indissociáveis, pois a apropriação do Sistema de Escrita Alfabética (SEA) é tão fundamental quanto a capacidade do indivíduo de precipitar o seu mundo e seus conhecimentos prévios como repertório de produção e compreensão da língua (FERREIRO & TEBEROSKY, 1985). É por esse motivo que o processo de aquisição da leitura e escrita deve levar em consideração o contexto e a realidade de cada indivíduo, percebendo-os como agentes ativos da sua aprendizagem.

3.2 Os jogos e a alfabetização

De acordo com o Manual Didático do Centro de Estudos em Educação e Linguagem (CEEL) da Universidade Federal de Pernambuco, jogos são práticas sociais e,

além de constituir-se como veículo de expressão e socialização das práticas culturais da humanidade e veículo de inserção no mundo, é também uma atividade lúdica em que crianças e/ou adultos se engajam num mundo imaginário, regido por regras próprias, que, geralmente são construídas a partir das próprias regras sociais de convivência (2009, p.10)

De fato, jogos são recursos multifacetários que por terem um planejamento tanto para sua construção quanto execução, possuem objetivos pré-estabelecidos os quais permitam atividades significativas quando voltados para o ensino de conteúdos escolares.

Refletir sobre as mediações realizadas nos processos de aquisição e leitura e escrita é um meio pelo qual o professor pensa os objetivos de aprendizagem pautados em situações significativas para os educandos. Dessa forma, é necessário se apropriar de métodos e metodologias que proporcionem discussões, reflexões e que ressignifique às ações para que, dessa forma, o professor junto aos instrumentos de mediação funcione como meio para a construção de um novo conhecimento. Nesse sentido, Kishimoto (2003) diz que o jogo é um instrumento com potencial, pois:

a utilização do jogo potencializa a exploração e construção do conhecimento, por contar com a motivação interna, típica do lúdico, mas o trabalho pedagógico requer a oferta de estímulos externos e a influência de parceiros bem como a sistematização de conceitos em outras situações que não jogos (p.37)

Entretanto a autora retoma à importância da mediação do professor. O jogo em

si apresenta limitações, com isso se faz necessário o planejamento e à disposição de material para o trabalho a ser realizado.

Quando se refere ao processo de alfabetização, é preciso considerar todas as etapas que o compõe. Nesse sentido, antes de se debruçar especificamente sobre os recursos utilizados, é importante caracterizar os sujeitos que estão inseridos diretamente nesse processo: docentes e alunos. Ao assumir o papel de mediador pedagógico, o professor torna-se provocador, contraditor, facilitador, orientador.

Ao considerar a importância da discussão desse material por professores, também é necessário argumentar sobre sua utilização e o estudo do assunto ainda na formação inicial, como foi feito durante a disciplina de Letramento e Alfabetização. Após discussões sobre a temática, foram produzidos e apresentados pelos alunos diversos jogos e atividades voltadas para as turmas do ciclo de alfabetização (crianças, jovens e adultos).

4 I RESULTADOS E DISCUSSÃO

O uso de jogo na alfabetização permite a reflexão sobre princípios do sistema de escrita alfabética, consciência fonológica e outros conceitos sem remeter aos treinos exacerbados e repetições de sílabas, proporcionando um ambiente de aprendizagem agradável e de sujeitos ativos no seu processo. O jogo não tem uma ação diretiva entre aluno e professor, mas sim, é uma ação compartilhada entre os sujeitos. Como instrumento da mediação, esse recurso amplia o espaço de participação dos sujeitos na construção do seu próprio conhecimento, pois os indivíduos passam a poder interagir e compartilhar suas próprias hipóteses.

A elaboração de jogos a serem usados nas aulas de alfabetização proporciona aos indivíduos participantes do processo de aquisição de leitura e escrita momentos de reflexão sobre a língua estimulando o conflito de esquemas através da esfera lúdica do jogo. Pois, o jogo junto a mediação do professor é palco para examinar as hipóteses de escrita do aluno.

Em relação aos planos de aulas estudados, foi perceptível a necessidade de alguns elementos que devem anteceder a própria construção e execução desses recursos. Antes de planejar uma atividade, a significação dela no processo de alfabetização, bem como para a participação e interação pessoal do estudante, o professor precisa considerar as especificidades dos sujeitos para os quais ele está planejando.

Ao ser fundamentado em um estudo prévio no qual seja imprescindível considerar os objetivos para o que aquela atividade se propõe, o jogo passa a ter uma funcionalidade específica que não está ligada apenas ao divertimento.

Dito isto, ao desenvolver o jogo para alfabetização é necessário conhecer o

nível de hipótese dos educandos. Para isso, seguindo o exemplo de alguns planos acolhidos, frisa-se à importância de utilizar estratégias como as apresentadas na pesquisa de Ferreiro & Teberosky (1985), em relação à definição dos níveis psicogenéticos de leitura e escrita.

Desta forma, para melhor compreender os conhecimentos das crianças sobre o objeto, uma opção para sondagem das condições de leitura e escrita é o livro: Avaliação da leitura e da escrita: uma abordagem psicogenética, produzido por de Figueiredo, Gomes, Melo e Farias (2009). Este material consiste em atividades propostas para todos os níveis psicogenéticos de leitura e escrita (pré-silábico, silábico-alfabético e alfabético) que buscam evidenciar as características dos conhecimentos de leitura e escrita dos educandos. Dessa forma, constitui um instrumento de aproximação com a realidade das crianças, demonstrando que ela não recebe apenas um rótulo, mas demonstra as hipóteses que possui sobre escrita e leitura, permitindo ver seu potencial.

Para que o jogo além da esfera educativa, também assuma a esfera lúdica é necessário compreender as relações da turma com o jogo. Para isto é necessário ser feito uma observação. Segundo Gil (2008, p.100) "A observação constitui elemento fundamental para a pesquisa. Desde a formulação do problema, passando pela construção de hipóteses, coleta, análise e interpretação dos dados, a observação desempenha papel imprescindível no processo de pesquisa". A partir da observação das relações dos indivíduos entre si e com jogos surge os questionamentos: Dentro das relações desenvolvidas entre eles, a turma joga? Qual jogo chama atenção? A partir desses questionamentos é elaborado o jogo, baseado nas hipóteses de leitura e escrita dos educandos, e da sua relação social com o recurso.

5 I CONSIDERAÇÕES FINAIS

A alfabetização no Brasil passou por dois períodos históricos distintos, um dominado por atividades de repetição; outro com caráter de negligência devido à difusão equivocada do construtivismo como método.

Os jogos, além da sua função lúdica, apresentam potencialidades a serem desenvolvidas pelo professor auxiliando o processo de ensino-aprendizagem. Utilizar este material é também conceber o sujeito ativo e participante na construção do seu conhecimento e, ao planejar a elaboração de jogos a partir dos conhecimentos prévios do educando, possibilita um ambiente de desenvolvimento e reflexões necessárias ao processo individual de aprendizagem.

Diante do que foi exposto, debater novas formas de mediar os processos de aquisição de leitura e escrita possibilita a reflexão da ação do professor, ou seja, influencia diretamente na sua prática. Dessa forma, mediante as especificidades

da turma, além de auxiliar no processo de aprendizagem, é papel do professor buscar meios heterogêneos que atendam tais necessidades sem tornar o processo massivo e puramente mecânico para os educandos.

O contato com este material ainda na formação de professores oportuniza aos futuros profissionais possibilidades de trabalho na sua atuação. Além de remeter a importância da reflexão sobre o assunto, disciplinas as quais exploram o uso de jogos e de metodologias voltadas à motivação interna do sujeito (lúdico) são importantes para perpetuar as concepções em que percebem o educando como centro e atuante no seu processo de ensino aprendizagem.

Dessa forma, explorar estes conceitos na formação de professores fortalece práticas voltadas à reflexão da língua, diferente de métodos os quais percebem o processo de alfabetização apenas como treino e de habilidades específicas. A prática da leitura e escrita deve ser reforçada em todos os níveis de hipóteses a fim de auxiliar o percurso do educando, sendo concebida como um trabalho de parceria entre o educando e o professor.

REFERÊNCIAS

CEEL/UFPE - Centro de Estudos em Educação e Linguagem da Universidade Federal de Pernambuco; MEC - Ministério da Educação. **Jogos de Alfabetização**. Pernambuco, 2009.

DIAS, M.C.M. Metáfora e pensamento: considerações sobre a importância do jogo na aquisição do conhecimento e implicações para a educação pré-escolar. In KISHIMOTO, T. (Org.) Jogo, brinquedo, brincadeira e a educação. São Paulo: Cortez, 2003.

FERREIRO, Emília e TEBEROSKY, Ana. Psicogênese da língua escrita. Porto Alegre: Artmed, 1985.

FIGUEIREDO, R.V. de; GOMES, A.L.L; MELO, C.M.N; FARIAS, M.C.Q. Avaliação da Leitura e da escrita: uma abordagem psicogenética. Fortaleza: Edições UFC, 2009.

GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social** / Antonio Carlos Gil. - 6. ed. - São Paulo: Atlas, 2008.

ÍNDICE REMISSIVO

Α

acolhimento 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66

Acolhimento 56, 67

ACOLHIMENTO 56

Aliabetização 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 50, 55, 102, 104, 206, 221, 223, 228, 233, 234

Aluno adulto 68, 69, 70, 72, 74, 76, 78, 103

Alunos 3, 5, 33, 35, 37, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 99, 100, 102, 105, 106, 107, 108, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 127, 139, 141, 142, 151, 152, 153, 161, 172, 173,

174, 175, 181, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 195, 196, 197, 200, 201, 202, 203, 204, 205,

206, 207, 212, 220, 221, 223, 224, 228, 231, 233, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243,

244, 245, 250, 256, 257, 267, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 281, 282, 283, 284, 285,

286, 287, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304

Aprendizado 40, 55, 63, 69, 70, 71, 72, 74, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 94, 116, 148, 150, 151,

 $201,\, 202,\, 225,\, 226,\, 239,\, 242,\, 256,\, 277,\, 301$

Aprendizagem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 40, 49, 50, 51, 52, 55, 60, 62, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 91, 92, 93, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 112, 113, 117, 127, 148, 153, 154, 167, 168, 173, 175, 195, 196, 200, 201, 203, 204, 206, 207, 209, 210, 212, 213, 221, 222, 223, 224, 226, 228, 229, 232, 237, 239, 242, 243, 244, 247, 248, 251, 257, 274, 289, 291, 292, 293, 294, 295, 301

Aprendizagem na EJA 98, 103

В

Base Nacional Comum Curricular 47, 135, 146, 168, 169, 172, 176, 177, 225, 229, 251, 252

C

competências 46, 49, 51, 167, 169, 172, 173, 174, 176, 197, 209, 223, 225, 226, 227, 236, 245, 250, 251, 256, 258, 294

Competências 168

Contexto político 155

Cultura do Açaí 14, 16, 20, 21, 23, 26, 27

Currículo 36, 60, 89, 93, 94, 98, 99, 101, 102, 103, 129, 172, 177, 179, 188, 189, 192, 195, 220, 229, 237, 275, 277, 281, 300, 304

D

Desenvolvimento Regional 14, 20, 23, 24, 25

Desinteresse 79, 80, 81, 83, 84, 114, 122, 139

Dificuldades 31, 44, 46, 47, 63, 68, 69, 74, 75, 77, 79, 81, 83, 84, 85, 106, 112, 127, 129, 155, 157, 203, 206, 207, 210, 212, 231, 233, 241, 245, 287, 294, 295, 302

Distrator 209, 215, 217, 218, 219

Е

Educação Infantil 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 117, 169, 201, 208

Educacionais 3, 9, 37, 64, 93, 94, 140, 141, 144, 168, 174, 186, 195, 200, 201, 203, 211, 236, 237, 241, 244, 246, 254, 271, 278, 290, 298, 301, 302, 304, 306, 308

EJA 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 43, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 98, 99, 101, 102, 103, 179, 180, 181, 186, 187, 192, 231, 232, 233, 235, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 244, 245, 246, 247, 279, 282

ENEM 140, 209, 210, 211, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 298

Ensino 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 32, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 93, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 112, 113, 114, 117, 118, 127, 135, 136, 138, 139, 140, 146, 150, 152, 153, 154, 162, 167, 169, 170, 172, 173, 175, 177, 179, 180, 181, 186, 187, 188, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 209, 210, 212, 213, 221, 222, 223, 224, 226, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 250, 251, 252, 254, 257, 258, 259, 271, 272, 276, 279, 280, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 291, 293, 294, 301, 308

Ensino da arte 40, 41

Ensino Infantil 56, 60, 61, 62, 66

Ensino médio 10, 10, 12, 39, 43, 80, 91, 96, 135, 140, 169, 179, 181, 186, 187, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 209, 221, 223, 226, 234, 238, 241, 243, 246, 250, 259, 279, 282, 283, 293, 294

Ensino Superior 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 241, 250, 254, 272

Erro 112, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 217, 218, 219, 220

Escola sem Partido 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147

Estudo colaborativo 40

Evasão escolar 10, 12, 238, 244, 247, 275, 277

F

Formação de Professores 1, 2, 3, 7, 38, 87, 89, 91, 92, 95, 96, 97, 165, 167, 169, 171, 174, 175, 177, 246, 251, 253, 254, 258, 259

Formação inicial e continuada de professores 87, 248, 251

G

Gênero 15, 17, 25, 29, 30, 35, 37, 38, 141, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 190

Gramsci 136, 137, 138, 144, 146

н

História oral 118

Homossexualidade 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 164

Inclusão 29, 31, 35, 37, 38, 40, 45, 85, 91, 103, 156, 161, 187, 202, 204, 207, 208, 235, 239, 300

Inglês 52, 148, 150, 151, 152, 153

Inteligência Coletiva 40, 41, 46, 47

J

Jogos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 83, 84, 86, 93, 105, 106, 107, 111, 112, 113, 116, 117, 148, 151

L

Letramento 1, 2, 3, 4, 5, 48, 49, 51, 55, 101, 103, 104, 170, 247 Letramento Digital 48, 51

M

Material Dourado 105, 107, 108, 109, 110, 113, 114, 115, 116 Maternidade precoce 8, 9, 11 Melhoramento Genético 14, 16, 20, 21, 23, 24 Metodologias Padronizadas 194 Múltiplas linguagens 46, 48

Ν

Nova Identidade do Professor 168 Números Racionais 105, 106, 107, 114, 116

0

ONG 52, 126, 127, 128, 133, 136 Orientação sexual 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 159, 160, 162

P

Partido 124, 127, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 162, 163, 164

Pobreza 9, 10, 118, 119, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 130, 132, 133, 134

Políticas Públicas 29, 34, 38, 43, 89, 91, 118, 132, 133, 155, 156, 157, 158, 161, 163, 165, 166, 186, 196, 204, 232, 235, 237, 238, 245, 246, 247, 250, 269, 305, 306

Potencializador de aprendizagem 98

Práxis 35, 37, 87, 100, 198, 247, 301

Professores 1, 2, 3, 5, 7, 8, 33, 38, 49, 55, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 100, 102, 112, 113, 139, 141, 142, 143, 163, 165, 167, 169, 171, 174, 175, 176, 177, 189, 190, 197, 201, 209, 212, 213, 220, 225, 231, 233, 237, 241, 242, 245, 246, 248, 251, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 275, 277, 281, 284, 285, 287, 290, 294, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 308

Profissão 81, 89, 95, 171, 174, 175, 179, 181, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 253,

Projeto Jovem de Futuro 194, 195, 196

Psicologia 11, 24, 58, 67, 175, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 187, 191, 192, 193, 208

Q

257

QR code 105, 106, 107, 110

R

Reflexão 2, 5, 6, 7, 42, 48, 50, 59, 68, 74, 75, 77, 87, 88, 96, 143, 158, 161, 167, 172, 188, 189, 191, 192, 197, 198, 199, 207, 213, 221, 222, 225, 229, 230, 239, 242, 244, 251, 256, 257, 258, 278, 285, 286

Relação Público-Privado 194

S

Sensoriais 182, 200, 202, 203, 204, 205, 206, 207

Sexualidade 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 308

Smartphone 98, 99, 100, 102, 103

Socialização 4, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 206, 223, 235, 251

T

Trabalho 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 36, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 111, 112, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 127, 130, 131, 133, 138,

147, 149, 150, 152, 153, 157, 158, 159, 160, 167, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 179, 181, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 195, 197, 199, 200, 202, 203, 210, 219, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 232, 234, 236, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 246, 251, 252, 268, 269, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 281, 282, 285, 287, 288, 290, 293, 294, 301, 302, 305

Transformações sociais 233

Transpessoal 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 191, 192, 193

W

Weber 136, 137, 138, 144, 147

Atena 2 0 2 0