

# Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade

# 3

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



**Atena**  
Editora  
Ano 2021

# Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade

# 3

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



**Atena**  
Editora  
Ano 2021

**Editora chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Editora executiva**

Natalia Oliveira

**Assistente editorial**

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto gráfico**

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Gabriel Motomu Teshima

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

**Imagens da capa**

iStock

**Edição de arte**

Luiza Alves Batista

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2021 Os autores

Copyright da edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



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

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

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

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

**Conselho Editorial****Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

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

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

Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

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

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília



Prof. Dr. Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense  
Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima  
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros  
Prof. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo – Universidad Autónoma del Estado de México  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas  
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto – Universidade do Estado de Mato Grosso  
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador  
Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins



# Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade 3

**Diagramação:** Camila Alves de Cremo  
**Correção:** Yaiddy Paola Martinez  
**Indexação:** Amanda Kelly da Costa Veiga  
**Revisão:** Os autores  
**Organizadores:** Américo Junior Nunes da Silva  
André Ricardo Lucas Vieira

## Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

I62      Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade 3 / Organizadores Américo Junior Nunes da Silva, André Ricardo Lucas Vieira. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF  
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader  
Modo de acesso: World Wide Web  
Inclui bibliografia  
ISBN 978-65-5983-778-6  
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.786211312>

1. Educação. I. Silva, Américo Junior Nunes da (Organizador). II. Vieira, André Ricardo Lucas (Organizador). III. Título.

CDD 370

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

**Atena Editora**  
Ponta Grossa – Paraná – Brasil  
Telefone: +55 (42) 3323-5493  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)



**Atena**  
Editora  
Ano 2021

## DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



## DECLARAÇÃO DA EDITORA

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



## APRESENTAÇÃO

A obra “Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade”, reúne trabalhos de pesquisa e experiências em diversos espaços, com o intuito de promover um amplo debate acerca das diversas temáticas, ligadas à Educação, que a compõe.

Ao refletirmos sobre a Investigação Científica percebemos sua importância para a Educação, pois permite o desenvolvimento do potencial humano que os envolvidos mobilizam no processo de pesquisa; ou seja, é o espaço mais adequado para estimular a curiosidade epistemológica, conduzindo a aprendizagens que podem nascer de problemáticas postas pelas diversas questões cotidianas.

Depois da mobilização ocasionada pelas diversas inquietudes que nos movimentam na cotidianidade e ao aprendermos a fazer pesquisa, entendendo o rigor necessário, nos colocamos diante de objetos de conhecimentos que exigem pensar, refletir, explorar, testar questões, buscar formas de obter respostas, descobrir, inovar, inventar, imaginar e considerar os meios e recursos para atingir o objetivo desejado e ampliar o olhar acerca das questões de pesquisa.

Nesse sentido, os textos avaliados e aprovados para comporem este livro revelam a postura intelectual dos diversos autores, entendendo as suas interrogações de investigação, pois é na relação inevitável entre o sujeito epistemológico e o objeto intelectual que a mobilização do desconhecido decorre da superação do desconhecido. Esse movimento que caracteriza o sujeito enquanto pesquisador ilustra o processo de construção do conhecimento científico.

É esse movimento que nos oferece a oportunidade de avançar no conhecimento humano, nos possibilitando entender e descobrir o que em um primeiro momento parecia complicado. Isso faz do conhecimento uma rede de significados construída e compreendida a partir de dúvidas, incertezas, desafios, necessidades, desejos e interesses pelo conhecimento.

Assim, compreendendo todos esses elementos e considerando que a pesquisa não tem fim em si mesmo, percebe-se que ela é um meio para que o pesquisador cresça e possa contribuir socialmente na construção do conhecimento científico. Nessa teia reflexiva, o leitor conhecerá a importância desta obra, que aborda várias pesquisas do campo educacional, com especial foco nas evidências de temáticas insurgentes, reveladas pelo olhar de pesquisadores sobre os diversos objetos que os mobilizaram, evidenciando-se não apenas bases teóricas, mas a aplicação prática dessas pesquisas.







Boa leitura!


Américo Junior Nunes da Silva

André Ricardo Lucas Vieira



## SUMÁRIO

<b>CAPÍTULO 1</b> .....	<b>1</b>
THE COMPLEXITY (WITH)IN CREATIVITY: FINDING NEW PATHS FOR EDUCATION Andreia Valqueresma Joaquim Luís Coimbra	
 <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113121">https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113121</a>	
<b>CAPÍTULO 2</b> .....	<b>10</b>
EXPERIÊNCIAS NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA COM PROJETOS: ESTUDO DE CASO EM ETECs DO LITORAL SUL DE SÃO PAULO (BAIXADA SANTISTA) Marluce Gavião Sacramento Dias Islanne Ariel Marinho Rufino	
 <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113122">https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113122</a>	
<b>CAPÍTULO 3</b> .....	<b>16</b>
DA INSTITUIÇÃO AO ARTIGO: CARACTERÍSTICAS E TENDÊNCIAS SOB O MOTE DA AVALIAÇÃO Eduardo Francisco Fernandes Andressa Sasaki Vasques Pacheco	
 <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113123">https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113123</a>	
<b>CAPÍTULO 4</b> .....	<b>32</b>
O ENSINO REMOTO NA ALFABETIZAÇÃO DAS CRIANÇAS EM CORUMBÁ/MS, NA PERSPECTIVA DA GESTÃO ESCOLAR: LIMITES E POSSIBILIDADES DE UMA EDUCAÇÃO HUMANIZADORA Geruza Soares de Souza Papa Rodrigues	
 <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113124">https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113124</a>	
<b>CAPÍTULO 5</b> .....	<b>40</b>
CULTURA ORGANIZACIONAL, MOTOR PARA EL CAMBIO SOCIAL DESDE LAS BIBLIOTECAS NORMALISTAS EN MÉXICO José Miguel Valdez López	
 <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113125">https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113125</a>	
<b>CAPÍTULO 6</b> .....	<b>50</b>
AS POTENCIALIDADES RADIOFÔNICAS DA IMERSÃO NARRATIVA E TECNOLÓGICA: UMA CONTEXTUALIZAÇÃO CONTEMPORÂNEA Caio Túlio Olímpio Pereira da Costa	
 <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113126">https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113126</a>	
<b>CAPÍTULO 7</b> .....	<b>55</b>
BRINQUEDOTECA VIRTUAL: LUDICIDADE E TECNOLOGIA NA FORMAÇÃO DE NOVOS PEDAGOGOS Francisco Soares Cavalcante Neto Juliana Regueira Basto Diniz	


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113127>

**CAPÍTULO 8..... 63**

DIFERENTES SENTIDOS QUE A FALA E A ESCUTA REVELAM EM SALA DE AULA

Merielen Cunha

Filomena Elaine de Paiva Assolini


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113128>

**CAPÍTULO 9..... 73**

A FORMAÇÃO CONTINUADA DE GESTORES PÚBLICOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Islene da Silva Vieira

Mariangela Lima de Almeida


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7862113129>

**CAPÍTULO 10..... 84**

JINDIE: UMA LINHA DE PRODUTO DE SOFTWARE PARA JOGOS EDUCATIVOS COM FOCO NO CONSTRUCIONISMO

Carlos Alberto Correia Lessa Filho

Arturo Hernández-Domínguez

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131210>

**CAPÍTULO 11..... 96**

A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA: UM OLHAR REFLEXIVO SOBRE A AÇÃO DA ESCOLA E A NECESSIDADE DE UMA FORMAÇÃO CRÍTICA DO CIDADÃO

Lindomar Pereira de Souza


Jacqueline Silva da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131211>

**CAPÍTULO 12..... 111**

O PROFESSOR, A ÉTICA E SUAS COMPETÊNCIAS


Tatiana Goduto Nobre

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131212>

**CAPÍTULO 13..... 123**

PARA ALÉM DOS MUROS ESCOLARES: MISSÃO PROTESTANTE: EXTENSÃO AGRÍCOLA E O IMAGINÁRIO DA EAL (1908-1936)

José Normando Gonçalves Meira


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131213>

**CAPÍTULO 14..... 141**

ALGUNS CONCEITOS FUNDAMENTAIS, INICIATIVAS PARADIGMÁTICAS E CONTEXTOS SIGNIFICATIVOS SOBRE A INFÂNCIA E AS CRIANÇAS EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO E ÀS ARTES

Radamés Alves Rocha da Silva


Maria Christina de Souza Lima Rizzi

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131214>

**CAPÍTULO 15..... 156**

**DESAFIOS DO ENSINO DE JOVENS E ADULTOS NO BRASIL FRENTE A EVASÃO ESCOLAR: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**


Simone Aparecida de Lira  
Eliege Alves Marinho  
Marli Costa da Silva  
Marcia Sueli Ferreira Silva  
Layla Cristina dos Santos  
Janaina Lúcia da Silva  
Matheus Felipe Medeiros de Lira  
Maria Luiza Ferreira Imburana da Silva  
Severina Maria de Oliveira Aragão  
Cicera Maria do Carmo da Silva Lira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131215>

**CAPÍTULO 16..... 167**

**DIREITO À EDUCAÇÃO EM TEMPOS DE PANDEMIA: UMA ANÁLISE HISTÓRICA DA TRAJETÓRIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA**


Susana Aparecida Alves Cius

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131216>

**CAPÍTULO 17..... 179**

**O ACESSO À EDUCAÇÃO INFANTIL NO BRASIL E A META 1 DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO (2014-2024)**


Gisele Coelho de Oliveira  
Sonia de Oliveira Martins

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131217>

**CAPÍTULO 18..... 189**

**REVISÃO SISTEMÁTICA DE ARTIGOS SOBRE LETRAMENTO INFANTIL**


Edilaine Monteiro de Santana  
Rosângela Lopes Borges

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131218>

**CAPÍTULO 19..... 202**

**SOBRE OS EIXOS TRANSVERSAIS NO CURSO DE PEDAGOGIA: UM ESTUDO PRELIMINAR**

Leticia Renata Hilgemberg  
Oscar Edgardo N. Escobar

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.78621131219>

**SOBRE OS ORGANIZADORES ..... 213**

**ÍNDICE REMISSIVO..... 214**

# CAPÍTULO 6

## AS POTENCIALIDADES RADIOFÔNICAS DA IMERSÃO NARRATIVA E TECNOLÓGICA: UMA CONTEXTUALIZAÇÃO CONTEMPORÂNEA

*Data de aceite: 01/12/2021*

**Caio Túlio Olímpio Pereira da Costa**

Doutorando em Educação Tecnológica e Mestre em Comunicação pela UFPE. É integrante do MIDI – Mídias Digitais e Mediações Interculturais (PPGEduamatec-UFPE/CNPq) e do CIPEG – Coletivo Interdisciplinar de Pesquisa em Games

**RESUMO:** O presente capítulo versa brevemente sobre interfaces do rádio expandido na contemporaneidade e suas possibilidades de imersão narrativa e tecnológica. Considerando reverberações também na educação tecnológica, traça um caminho teórico sobre audiência, infraestrutura da comunicação digital e perspectivas substancializadas na podosfera para ilustrar esse caminho.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cultura Digital. Imersão. Rádio. Tecnologia Educacional.

**ABSTRACT:** The current research briefly aims at the interfaces of the expanded radio in the contemporaneity and its possibilities of narrative and technological immersion. It concerns reverberations on technological education, developing a theoretical approach on audience, digital communication infrastructure, and perspectives of the podosphere to highlight this path.

**KEYWORDS:** Digital Culture. Immersion. Radio. Educational Technology.

### INTRODUÇÃO

Se vivencia na contemporaneidade uma constante imersão tecnológica dos indivíduos em diversas instâncias e contextos que modificam as esferas sociais, culturais e comportamentais (LÉVY, 2010). Essa ação, multidisciplinar, se substancializa em técnicas, ferramentas e aparatos que reorganizam o modo como interpretamos e agimos no mundo.

Os sustentáculos que permitem as novas relações e conexões tecnológicas oriundas dessa imersão transformam o conhecimento para além de um conteúdo estático e/ou analógico, dotado de dinamismo particular. Muitas vezes, de forma ubíqua, fazer parte da cultura digital implica na absorção e recombinação da informação, que de certo modo fomenta e enaltece a criatividade, que se concatena em produção de ideias e novos conhecimentos.

Logo, partindo do pressuposto de que a criação reforça a sociabilidade de indivíduos conectados, uma das formas de externar esse fenômeno se deu a partir da necessidade de se modernizar os processos de aprendizagem a partir de unidades de ação coletiva que constituem redes (SANTAELLA, 2005).

Através de tecnologias que trazem possibilidades de expressão artística e cultural e técnicas de Comunicação que informam, engajam e inovam, os caminhos ofertados pela modernização do entendimento do rádio

e a difusão radiofônica dos *podcasts* transformaram processos educacionais e atendem gerações que encontram nesse caminho midiático a contingência de representatividades com seus semelhantes.

Logo, a partir desse quadro que se transforma a cada dia, é intento dessa breve consideração compreender essa mudança e transição, assim como trazer exemplificações das potencialidades radiofônicas da contemporaneidade e suas possíveis utilizações no contexto do ensino-aprendizado.

Portanto, discutir sobre o tema é pertinente por se tratar de uma responsabilidade do contexto educacional. Considerar essas recentes maneiras de se comunicar, aprender e educar é relevante. De um lado, as ferramentas tecnológicas, do outro, uma gama de possibilidades que acompanham as constantes mudanças do contexto conectado.

Considerando essa transformação do rádio, a pesquisa tem objetivo, também, de referenciar como o cenário de evolução tecnológica e potencialidade radiofônica se desdobra no digital garantindo a imersão tecnológica e narrativa para o contexto educacional.

Para atingir esse intento, a metodologia adotada foi delineada por um plano de pesquisa que refletisse a consolidação da mídia radiofônica *podcast* através de elaboração de um breve resgate histórico que pudesse situar a necessidade de se expressar e comunicar no contexto contemporâneo. Além disso, exemplos da prática dessa mídia foram explorados para que se compreenda melhor sua atuação no ciberespaço (LÉVY, 2010), enaltecendo suas possibilidades, flexibilidade e potencialidades não apenas no contexto educacional, mas no amplo das tecnologias da informação e da comunicação.

## DISCUSSÃO

A ideia de narrativa está presente na cultura do homem desde os seus primórdios, nas primeiras civilizações. Através de gestos, grunhidos e pinturas rupestres, por exemplo, era possível representar a cultura de uma época. A necessidade de se expressar e se comunicar se firmava como forma de perpetuar a espécie.

De acordo com Cagliari (2009), os primeiros indícios de sistemas de escrita originaram da Suméria e foram influenciados pelos povos da Mesopotâmia. E é registrado em muitos documentos que essa escrita já estava estabelecida no século XIII a.C. Esse período se desenvolveu até os tempos da prensa de Gutemberg na Alemanha de 1450, onde a produção em escala da narrativa se firmava. Até que na contemporaneidade, com a inserção de diversas outras tecnologias para se explorar a narrativa, os sustentáculos tecnológicos substancializaram a necessidade de se expressar em novos aparatos e contextos, levando esse processo a um patamar mais expressivo, o digital, que também afetou o rádio e a educação.

Murray (2003) afirma que imersão é a experiência de ser transportado para um lugar primorosamente simulado. Já Santaella (2005) complementa que a tecnologia, quando

ubíqua ou não, tende a pôr o homem em situação de fascínio. Se esse processo, que permeia nossa atual conjuntura social em grande escala, pode enaltecer esse polo nas subjetividades do indivíduo, há então uma integração do real e virtual que perpassa os modelos do rádio tradicional como conhecemos.

As interconexões, comunidades virtuais e a ideia de inteligência coletiva trouxeram uma sociedade em rede, um estreitamento de laços e uma sociabilidade acentuada. Já não é possível integrar essas tecnologias digitais de informação e comunicação com pensamento analógico.

A audiência moderna é potente. E esse quadro permite que a mesma ressignifique as mensagens que recebe, transformando os papéis de receptor e emissor. Quando esse contexto ocorre no ciberespaço, que para Lévy (2010) é o universo oceânico de informação que age como infraestrutura da comunicação digital, o dinamismo e acessibilidade que já caracterizavam o rádio se elevam ainda mais, podendo atingir potencialidades educativas e desenvolvimento de metodologias de ensino a partir da flexibilidade e criatividade.

Nos parâmetros curriculares nacionais, o MEC atesta o rádio como instrumento que mobiliza o processo de percepção sonora e imaginativo visual dos usuários, fazendo com que se possa construir a própria realidade. Nessa instância, se há a possibilidade de processos imersivos e fascínio natural pela tecnologia, quando o rádio ultrapassa a necessidade de funcionar exclusivamente por uma frequência sintonizada em aparelhos, acarreta em novas significações no modo de compreender e encarar essa mídia.

Surge então a *podosfera*, um espaço agregador de tecnologias de oralidade distribuídas integralmente no meio digital, através de sites específicos na internet em fluxos de expressões distintos. Essa ambiência conectivista, nascida do rádio e vertente potente da mesma mídia, torna-se mais que a simples conceituação de programas de rádio na internet.

Os *podcasts*, unidades dessa tecnologia de oralidade, são emissoras radiofônicas flexíveis onde se é possível acessar o cerne a qualquer momento, como um programa de difusão de conteúdos atemporais separado por temas, linhas editoriais e métodos de produções. Todos podem ser produtores de conteúdo e não apenas receptores, característica dessa audiência potente. Para produzir um *podcast*, por exemplo, basta gravar um arquivo de áudio em formato de programa e compartilhá-lo digitalmente em plataformas como redes sociais. A interatividade desse meio conectado se dá pelas possibilidades de comunicação horizontal entre as tecnologias e seus usuários. Conversa entre amigos, dramatizações que resgatam as radionovelas, entrevistas pautadas no cotidiano, análises críticas e qualquer outro tipo de conteúdo pode ser substancializado através dessa potencialidade radiofônica.

A critério de exemplificação, o *podcast* Educast, que foi criado em 2013 pela Revista Nova Escola, levou para a *podosfera* a discussão e debate sobre a educação, a fim de dar voz ao professor brasileiro. Nos programas são tratados tópicos como inclusão digital e projetos metodológicos. Apresentados por Laís Semis e Marina Lopes, o Educast ainda traz

debates e rodas de conversa com especialistas, familiares, estudantes e demais indivíduos que participam do espectro educativo.

Já o podcast Caixa de Histórias, criado em 2015, trata da literatura, língua portuguesa e narrativas literárias a partir da dramatização em áudio de livros, algo que fomenta o imaginário visual e auditivo em contexto educativo. Apresentado semanalmente por Paulo Carvalho, o *podcast* tem também como objetivo mostrar novas formas de se consumir o conteúdo escrito.

Por último exemplo, faz-se interessante mencionar o Anticast, criado em 2011 por Ivan Mizanzuk, Marcos Beccari e Rafael Ancara, que através de uma visão crítica e questionadora aborda temas como política, consumo, filosofia, cultura e comportamento. No próprio podcast, de periodicidade quinzenal, há uma programação especial chamada “Não Obstante”, que traz convidados de reconhecimento acadêmicos para discutir as temáticas, em parceria com o portal Filosofia do Design. Ainda, há também o braço “Projetos Humanos”, que se utiliza de técnicas de *storytelling* para promover uma imersão em histórias reais, que são contadas no podcast por pessoas reais. A primeira temporada, que é intitulada “As Filhas da Guerra”, por exemplo, foi apresentado a história de Lili Jaffe, ex-prisioneira de Auschwitz. Já a segunda, “O Coração do Mundo”, aborda relatos de brasileiros que vivem no oriente médio e tiveram suas rotinas afetadas por conflitos militares e políticos, além de contar com o poder de voz para refugiados.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os *podcasts* se mostraram ferramentas úteis no contexto educacional por trazerem dentro do mundo conectado uma representatividade que antes não se via de forma acentuada no rádio analógico tradicional. O dinamismo dessa mídia, sua flexibilidade e métodos distintos de produção marcaram sua consolidação na contemporaneidade. Com todo indivíduo tendo a oportunidade de se tornar um produtor de conteúdo em potencial na podosfera, as noções de empoderamento, reforço e desenvolvimento de identidade, espaços para enaltecer pertencimento, a formação de inteligência colaborativa e criação de cultura da participação reforçaram todo esse quadro contemporâneo, enaltecendo os processos de ensino-aprendizado.

## REFERÊNCIAS

ANTICAST. **AntiCast**, <http://anticast.com.br/>. Acessado em 30 de agosto de 2021.

CAGLIARI, Luiz Carlos. **A História do Alfabeto**. São Paulo: Paulistana, 2009. 108 p.

CAIXA DE HISTÓRIAS – **B9**. <https://www.b9.com.br/podcasts/caixadehistorias/>. Acessado em 31 de agosto de 2021.

EDUCAST. **Mundo Podcast**, <https://mundopodcast.com.br/teiacast/educacao/educast-2>. Acessado em 28 de agosto de 2021.

LÉVY, Pierre. **Cibercultura**. 3. ed. São Paulo: Editora 34, 2010. 270 p.

MURRAY, Janet H. **Hamlet no Holodeck: o futuro da narrativa no ciberespaço**. São Paulo: Itaú Cultural: Unesp, 2003.

SANTAELLA, Lúcia. Os espaços líquidos na cibermídia. **Revista Compós**. Abril de 2005.



## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Alfabetização 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 160, 161, 165, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 213

Alfabetização científica e tecnológica 96, 97, 99, 101, 102, 104, 105, 107, 108, 109

Análise de discurso 63, 65, 72

Aprendizado significativo 10

Arte/educação 141, 142

### B

Biblioteca 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 148, 156, 158, 174

Brinquedoteca virtual 55, 56, 57, 59, 60, 61

### C

Competência 12, 39, 58, 62, 80, 111, 113, 114, 115, 116, 137, 139, 169, 173, 190, 211

Complexity 1, 3, 4, 5, 6, 84, 95

Construcionismo 84, 85, 86, 95

Creativity 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Criança 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 58, 68, 71, 85, 101, 109, 114, 121, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 154, 172, 173, 174, 176, 181, 182, 183, 187, 188

Cultura de paz 40

Cultura digital 50

Cultura organizacional 40, 42, 43, 44, 45, 47, 48

Curso de Pedagogia 57, 58, 60, 61, 202, 203, 212

### D

Direito à educação 74, 76, 167, 168, 171, 174, 177, 178

### E

Educação 1, 2, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 50, 51, 52, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 123, 134, 137, 140, 141, 142, 147, 150, 152, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 213

Educação infantil 33, 34, 61, 68, 142, 147, 155, 172, 173, 174, 178, 179, 180, 181, 182,

183, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 194, 195, 199, 200

Educación 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48

Education 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 30, 40, 50, 63, 64, 73, 74, 95, 97, 112, 123, 141, 142, 157, 167, 168, 179, 180, 189, 190, 192, 202

Eixos transversais 202

Ensino agrícola 123, 129, 139

Ensino da EJA 157, 160, 162

Ensino de Ciências 96, 98, 101, 106, 110, 195

Ensino remoto 32, 33, 34, 35, 174, 176, 177

Escuta 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 79, 80, 98, 108, 148, 150, 151, 154

Evasão escolar 156, 157, 158, 162, 164, 166

Extensão agrícola 123, 125, 129, 134

## F

Formação 7, 10, 12, 15, 20, 22, 23, 27, 28, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 53, 55, 59, 60, 61, 62, 66, 71, 73, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 120, 121, 122, 125, 126, 140, 157, 160, 163, 164, 165, 166, 169, 170, 172, 173, 186, 189, 191, 193, 199, 200, 202, 203, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 213

Formação continuada 38, 73, 75, 76, 77, 79, 81, 82, 100, 101, 110, 121, 157, 189, 193, 199, 200

Formação crítica 96, 109, 160, 191

Formação de professor/a 32

## G

Gestão em educação especial 73, 82

Gestão universitária 16, 17, 18, 31

Graduação 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 63, 81, 96, 106, 123, 140, 141, 142, 177, 186, 189, 213

## I

Imersão 50, 51, 53

Infância 34, 39, 133, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 154, 155, 182, 188, 200

Innovación 40, 47

## J

Jogos educativos 84, 85, 86, 95

## **L**

Letramento 32, 37, 71, 110, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 199, 200, 213

Lifespan perspective 1

Língua estrangeira moderna 10, 12

Linha de produto de software 84, 85, 86, 87, 88, 94

## **M**

Meta 1 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 187

Missão protestante 123

## **P**

Pandemia 32, 33, 37, 167, 168, 174, 175, 176, 177, 178, 212

Pedagogia 23, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 71, 96, 114, 120, 122, 148, 182, 189, 194, 198, 200, 202, 203, 205, 211, 212

Pesquisa-ação colaborativo- crítica 73

Plano nacional de educação 160, 179, 180, 183, 185, 187, 188, 197

Política educacional 18, 19, 104, 167, 168, 169, 177, 178

Política nacional de alfabetização 32

Pós-graduação 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 63, 81, 106, 123, 140, 141, 142, 177, 186, 213

Práticas pedagógicas 10, 32, 33, 37, 39, 193, 194, 204, 209, 210, 211

Processo de avaliação 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31

Professor 10, 11, 13, 15, 32, 34, 35, 38, 52, 55, 57, 61, 62, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 80, 85, 91, 95, 96, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 128, 132, 152, 158, 163, 165, 202, 210, 213

Projetos culturais 10

## **R**

Rádio 50, 51, 52, 53, 160

Revisão sistemática da literatura 189, 192, 200

## **S**

Sociocognitive development 1, 4

## **T**

Tecnologia educacional 50, 56, 122

## U

Uncertainty 1, 2, 3, 6, 7

# Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade

# 3

🌐 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

✉ [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

📷 @atenaeditora

📘 [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)



# Investigação científica, teoria e prática da educação na contemporaneidade

# 3

🌐 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

✉ [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

📷 @atenaeditora

📘 [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)

