# Demandas e Contextos da Educação no Século XXI

Karina Durau (Organizadora)



Atena

Ano 2019

Karina Durau (Organizadora)

# Demandas e Contextos da Educação no Século XXI

Atena Editora 2019

#### 2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Geraldo Alves e Karine de Lima

Revisão: Os autores

#### Conselho Editorial

Prof. Dr. Alan Mario Zuffo - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto - Universidade Federal de Pelotas Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson - Universidade Tecnológica Federal do Paraná Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho - Universidade de Brasília Profa Dra Cristina Gaio - Universidade de Lisboa Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior - Universidade Estadual de Ponta Grossa Profa Dra Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva - Universidade Estadual Paulista Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Deusilene Souza Vieira Dall'Acqua – Universidade Federal de Rondônia Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná Prof. Dr. Fábio Steiner - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Girlene Santos de Souza - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Profa Dra Ivone Goulart Lopes - Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice Profa Dra Juliane Sant'Ana Bento - Universidade Federal do Rio Grande do Sul Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior - Universidade Federal Fluminense Prof. Dr. Jorge González Aguilera - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Goncalves – Universidade Federal do Tocantins Profa Dra Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos - Universidade Federal do Maranhão Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza - Universidade do Estado do Pará Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

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

Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

D371 Demandas e contextos da educação no século XXI [recurso eletrônico] / Organizadora Karina Durau. – Ponta Grossa (PR):
Atena Editora, 2019. – (Demandas e Contextos da Educação no Século XXI; v. 1)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-082-7

DOI 10.22533/at.ed.827190402

 Educação. 2. Ensino superior – Brasil. I. Durau, Karina. CDD 378.81

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

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

#### 2019

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. www.atenaeditora.com.br

## **APRESENTAÇÃO**

A obra "Demandas e contextos da educação no século XXI" apresenta um conjunto de 62 artigos organizados em dois volumes, de publicação da Atena Editora, que abordam temáticas contemporâneas sobre a educação no contexto deste século nos vários cenários do Brasil. No primeiro volume são apresentados textos que englobam aspectos da Educação Básica e, no segundo volume, aspectos do Ensino Superior.

Práticas pedagógicas significativas, avaliação, formação de professores e uso de novas tecnologias ainda se constituem como principais desafios na educação contemporânea. São tarefas desafiadoras, porém que atraem muitos pesquisadores, professores e estudantes que buscam discutir esses temas e demonstram em suas pesquisas que o conhecimento sobre todos os aspectos que envolvem os processos de ensino e de aprendizagem na Educação Básica e no Ensino Superior requerem uma prática pedagógica reflexiva. Muitas pesquisas indicam que cada grupo de docentes e discentes, em seus contextos social e cultural, revelam suas necessidades e demandam uma reelaboração sobre concepções e práticas pedagógicas para os processos de ensino e de aprendizagem.

Nessa perspectiva, o volume I desta obra é dedicado aos pesquisadores, professores e estudantes que se aplicam aos estudos de toda a complexidade que envolve os processos de ensino e de aprendizagem da Educação Básica, incluindo reflexões sobre políticas públicas voltadas para a educação, práticas pedagógicas, formação inicial e continuada de professores, avaliação e o uso de novas tecnologias na educação.

Já o volume II é dedicado aos pesquisadores, professores e estudantes que se interessam pelas demandas do Ensino Superior, como a relação entre a teoria e a prática em diversos cursos de graduação, seus processos de avaliação e o uso de tecnologias nesse nível da educação.

Assim esperamos que esta obra possa contribuir para a reflexão sobre as demandas e contextos educacionais brasileiros com vistas à superação de desafios por meio dos processos de ensino e de aprendizagem significativos a partir da (re) organização do trabalho pedagógico na Educação Básica e no Ensino Superior.

Karina Durau (Organizadora)

# **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
DESAFIOS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS COM MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ESTADO DO AMAZONAS
Felipe Lopes de Lima Jeanne Araújo e Silva Lúcia Regina Silva dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.8271904021
CAPÍTULO 214
A PRÁTICA DIDÁTICA E PEDAGÓGICA DIANTE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL
Nadja Regina Sousa Magalhães
DOI 10.22533/at.ed.8271904022
CAPÍTULO 320
PROJETO PEDAGÓGICO INOVADOR EM UMA ESCOLA PÚBLICA: O PAPEL DO CONHECIMENTO E DO PROFESSOR
Maria Cecília Sanches  DOI 10.22533/at.ed.8271904023
CAPÍTULO 435
INFÂNCIA E DESCOLONIZAÇÃO: EMANCIPAÇÃO COMO ENCONTRO OU ROMPIMENTO ENTRE ADULTOS E CRIANÇAS?
Antonio Gonçalves Ferreira Junior  DOI 10.22533/at.ed.8271904024
CAPÍTULO 540
PEDAGOGIA DE PROJETOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL DO CEMEI VISCONDE DE ITABORAÍ Alexandra de Souza Silva dos Santos Simone de Oliveira da Silva Santos
DOI 10.22533/at.ed.8271904025
CAPÍTULO 655
IMPLEMENTAÇÃO DAS ÁREAS DE INTERESSE EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DE VIÇOSA – MG
Andreza Teixeira Guimarães Stampini Maria de Lourdes Mattos Barreto Naise Valeria Guimarães Neves
DOI 10.22533/at.ed.8271904026
CAPÍTULO 763
ONLINE OU OFFLINE? VIVÊNCIAS E EXPERIÊNCIAS: A UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS EXTERNOS NO COTIDIANO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
Aparecida do Nascimento Soares da Silva

DOI 10.22533/at.ed.8271904027

CAPÍTULO 867
O BRINCAR E O LETRAMENTO COMO POSSIBILIDADE DE SANAR AS DIFICULDADES DE
APRENDIZAGEM NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO  Miriam Paulo da Silva Oliveira
Rosilene Pedro da Silva
DOI 10.22533/at.ed.8271904028
CAPÍTULO 974
A ESCOLARIZAÇÃO DO ESTUDANTE COM DEFICIÊNCIA E O TRABALHO DIDÁTICO
Paulo Eduardo Silva Galvão
DOI 10.22533/at.ed.8271904029
CAPÍTULO 1084
A PRÁTICA DA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM: UM OLHAR DO PROFESSOR SOBRE C ESTUDANTE COM DEFICIÊNCIA INCLUSO
Maria José de Souza Marcelino Maria José Calado Souza
DOI 10.22533/at.ed.82719040210
CAPÍTULO 1197
EDUCAÇÃO INCLUSIVA: NÍVEIS DE ESTRESSE DOS DOCENTES FRENTE À INCLUSÃO
Andréa Santana Eliane Aparecida Mendonça
Franciele Viviane Ismarsi
Nayara Leticia Gonçalves Suzana Barbosa Nicolau
Rádila Fabricia Salles
DOI 10.22533/at.ed.82719040211
CAPÍTULO 12120
PRÁTICAS DE FORMAÇÃO DE FORMADORES EM LENTE MULTIFOCAL: FORMANDO ME FORMO ME INFORMO, ME RECONSTRUO
Sueli de Oliveira Souza
Simone Albuquerque da Rocha  DOI 10.22533/at.ed.82719040212
CAPÍTULO 13131
EDUCAÇÃO DO CAMPO E O PACTO NACIONAL PELA ALFABETIZAÇÃO NA IDADE CERTA DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA A FORMAÇÃO DOCENTE
Luzanira de Deus Pereira da Silva Regina Aparecida Marques
DOI 10.22533/at.ed.82719040213
CAPÍTULO 14140
FORMAÇÃO CONTINUADA E AUTONOMIA PROFISSIONAL À LUZ DO PACTO NACIONAL PELA ALFABETIZAÇÃO NA IDADE CERTA
Michelle Castro Silva

DOI 10.22533/at.ed.82719040214

CAPITULO 15147
HABILIDADES DE REFLEXÃO FONOLÓGICA E ALFABETIZAÇÃO: SABERES E FAZERES INCORPORADOS À AÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA DE ALFABETIZADORAS Edeil Reis do Espírito Santo  DOI 10.22533/at.ed.82719040215
CAPÍTULO 16162
FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE LITERATURA NO ENSINO A DISTÂNCIA Giselle Larizzatti Agazzi Maria Teresa Ginde de Oliveira DOI 10.22533/at.ed.82719040216
CAPÍTULO 17172
FORMAÇÃO DE PROFESSORES E USO DE TIC: DESAFIOS E POSSIBILIDADES Rosana Maria Luvezute Kripka Lori Viali Regis Alexandre Lahm DOI 10.22533/at.ed.82719040217
CAPÍTULO 18183
A ORGANIZAÇÃO DA ESCOLARIDADE EM CICLOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E O DIREITO À EDUCAÇÃO: DESAFIOS E PERSPECTIVAS
Regina Aparecida Correia Trindade
DOI 10.22533/at.ed.82719040218
CAPÍTULO 19
EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NO MUNICÍPIO DE UBERABA/MG/BRASIL
Eliana Cristina Rosa Daniel Omar Arzadun
DOI 10.22533/at.ed.82719040219
CAPÍTULO 20
CAPÍTULO 21233
A PERSPECTIVA DISCENTE RELACIONADA AO USO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS NO AMBIENTE ACADÊMICO  Carla Oliveira Dias  DOI 10.22533/at.ed.82719040221
CAPÍTULO 22245
O BLOG COMO SUPORTE DIDÁTICO-PEDAGÓGICO NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA  Manoel Guilherme De Freitas  DOI 10.22533/at.ed.82719040222

CAPÍTULO 23
SALA DE AULA INVERTIDA COM WHATSAPP
Ernane Rosa Martins
Luís Manuel Borges Gouveia  DOI 10.22533/at.ed.82719040223
CAPÍTULO 24
USO DO WHATSAPP NO COTIDIANO DAS PESSOAS IDOSAS: LETRAMENTO DIGITAL NA INTERAÇÃO COMUNICATIVA
Estêvão Arruda Borba Santiago Guimarães Zuleide Maria de Arruda Santiago Guimarães
DOI 10.22533/at.ed.82719040224
CAPÍTULO 25
AS FASES DA GESTÃO DE PROJETOS APLICADAS À PRODUÇÃO ÁGIL DE CONTEÚDOS EDUCACIONAIS ONLINE
Felipe Paes Landim Marcos Andrei Ota Jane Garcia de Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.82719040225
CAPÍTULO 26
BALEIA AZUL E 13 REASONS WHY: ATÉ QUE PONTO A INTERNET INTERFERE NA IDEAÇÃO SUICIDA?
Júlia Sprada Barbosa Giovana Chaves Mendes Marina Dilay de Oliveira Matheus Novak Corrêa Nathalia Akemi Shimabukuro Cloves Antonio de Amissis Amorim
DOI 10.22533/at.ed.82719040226
CAPÍTULO 27291
PRÁTICAS EDUCATIVAS NA REDE FEDERAL: UM OLHAR SOBRE A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
Tatiana Das Merces
DOI 10.22533/at.ed.82719040227
CAPÍTULO 28
ESTILOS DE APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS E JOVENS E A METODOLOGIA DOS EPISÓDIOS DE APRENDIZAGEM SITUADA
Monica Fantin
DOI 10.22533/at.ed.82719040228
CAPÍTULO 29318
LETRAMENTO LITERÁRIO E INTERSEMIOSE: UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM A PARTIR DA POESIA DE GREGÓRIO DE MATOS
Marta da Silva Aguiar Dayane Gomes da Silva Rodrigues
DOI 10.22533/at.ed.82719040229

CAPÍTULO 30331
MULTILETRAMENTOS COM GÊNERO NOTÍCIA: DO IMPRESSO AO DIGITAL
Cristiane Coitinho de Sousa
DOI 10.22533/at.ed.82719040230
CAPÍTULO 31
ESCOLAR
Laertty Garcia de Sousa Cabral Gabriel Ginane Barreto Ângela Cristina Alves Albino
DOI 10.22533/at.ed.82719040231
CAPÍTULO 32352
AVALIAÇÃO EXTERNA – PERSPECTIVA DE CONTRIBUIÇÃO À APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL RITA PAULA DE BRITO  Maria Zilmar Timbó Teixeira Aragão Silvany Bastos Santiago  DOI 10.22533/at.ed.82719040232
CAPÍTULO 33
ESTUDO SOBRE A CORREÇÃO DAS AVALIAÇÕES BIMESTRAIS APLICADAS NA EEEP RAIMUNDO SARAIVA COELHO APARTIR DA UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA GRADECAM
Maria Francimar Teles de Souza Rosa Cruz Macêdo
José Oberdan Leite Antônia Lucélia Santos Mariano
Renata Eufrásio de Macedo
Dennys Helber da Silva Souza  DOI 10.22533/at.ed.82719040233
CAPÍTULO 34
ANÁLISE DA REPROVAÇÃO DE ESTUDANTES DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO DO INTERIOR DE GOIÁS
Joceline Maria da Costa Soares Karolinny Gonçalves Guida
Luciana Aparecida Siqueira Silva
Christina Vargas Miranda e Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.82719040234
CAPÍTULO 35
METODOLOGIAS ATIVAS NO PROCESSO AVALIATIVO
Wony Fruhauf Ulsenheimer Eriene Macêdo de Moraes
Taynan Brandão da Silva
Cristiani Carina Negrão Gallois Vânia Lurdes Cenci Tsukuda
André Ribeiro da Silva
DOI 10.22533/at.ed.82719040235

CAPÍTULO 36
"SOBEJAS PROVAS DE UM PROCEDIMENTO IRREPREHENSIVEL" AGOSTINHO LOPES DE SOUZA – A TRAJETÓRIA DE UM PROFESSOR PRETO NA CIDADE DE CUIABÁ NO FINAL DO SÉCULO XIX
Paulo Sérgio Dutra
DOI 10.22533/at.ed.82719040236
CAPÍTULO 37
A IDENTIDADE FEMININA DA JOVEM NEGRA NAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS: AS VEREDAS TRAÇADAS POR AYA
Maria Letícia Costa Vieira Patrícia Cristina de Aragão
DOI 10.22533/at.ed.82719040237
CAPÍTULO 38
PATENTEANDO AO PUBLICO: ESCOLARIDADE E TRABALHO, PRESENÇA DE PRETOS E PARDOS NA SOCIEDADE CUIABANA ENTRE OS ANOS DE 1850 E 1890
Paulo Sérgio Dutra
DOI 10.22533/at.ed.82719040238
CAPÍTULO 39427
PSICOLOGIA ESCOLAR: A PROMOÇÃO DO VALOR DA AMIZADE E AUTOESTIMA COMO ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO ÀS ADVERSIDADES DO CONTEXTO ESCOLAR Daniela Pereira Batista de Paulo Santos
DOI 10.22533/at.ed.82719040239
SOBRE A ORGANIZADORA438

# **CAPÍTULO 35**

# METODOLOGIAS ATIVAS NO PROCESSO AVALIATIVO

#### Wony Fruhauf Ulsenheimer

Mestre em Ciências da Educação (COLUMBIA), atualmente professora na PMLEM-BA.

#### **Eriene Macêdo de Moraes**

Mestranda em Educação UFT, atualmente Coordenadora pedagógica na PMLEM-BA.

#### Taynan Brandão da Silva

Especialista em Africanidade e cultura Afrobrasileira, atualmente professor no Sesi-BA.

### Cristiani Carina Negrão Gallois

Mestranda em Educação UFT, atualmente Coordenadora pedagógica na PMLEM-BA.

#### Vânia Lurdes Cenci Tsukuda

Mestre em Educação Física (UCB), atualmente coordenadora pedagógica na PMLEM-BA.

#### André Ribeiro da Silva

Mestre e Doutorando em Ciências da Saúde (UnB), atualmente professor no Nesprom/CEAM/ UnB-DF.

RESUMO: Este trabalho é fruto de uma intervenção interdisciplinar, intitulado Metodologias Ativas no Processo de Avaliação da Aprendizagem, que foi realizado no primeiro semestre do ano de 2018, na Escola Municipal José Cardoso de Lima, na cidade de Luís Eduardo Magalhães- BA. O desenvolvimento do projeto partiu da finalidade principal de avaliar os estudantes através de metodologias ativas, tais como: jogos, recursos tecnológicos,

aplicativos, a sala de aula invertida (seminários) e oficinas temáticas. Durante a execução das atividades do projeto, foi possível observar o empenho dos estudantes na organização e coleta de materiais que relacionem as propostas, por se tratar de um processo menos enfadonho e cansativo que os processos avaliativos costumeiros, proporcionando uma construção de conhecimento de forma inovadora.

**PALAVRAS-CHAVE:** metodologias – avaliação – aprendizagem.

# **INTRODUÇÃO**

Um dos pontos mais discutidos em Educação é a avaliação, e, nos últimos anos se tem buscado novas ferramentas avaliativas que consigam romper com modelos tradicionais, tais como a prova escrita. Entretanto, ainda há certa resistência entre alguns professores, os próprios alunos e a família quanto a tipologias não convencionais de avaliação de aprendizagem, havendo uma idolatria em relação a avaliações sistemáticas e quantitativas. Para MORETTO (2007), o problema de métodos avaliativos mais fechados em si próprios é que eles partem de uma análise pontual muitas vezes sem relação com as competências socioemocionais que o aluno evidencia ou não ter.

Jogos e programação fazem parte do

cotidiano de alunos da chamada geração Z (de pessoas nascidas entre o final da década de 1990 até 2010) ou os também conhecidos como nativos digitais. Esses indivíduos se familiarizam facilmente com as redes de informação e a internet e conseguem fazer as interconexões de saberes de maneira mais rápida.

Romanowski e Wachowicz, afirmam que:

"A aprendizagem depende da relação estabelecida entre o problema a ser resolvido e as possíveis respostas em que a cognição, a afetividade, as experiências e a cultura são colocadas em ação pelos alunos. Planificar, agir, avaliar, realizar os ajustes para obter o resultado desejado e encontrar estratégias que possibilitem aprender são ações que constituem num desafio e num compromisso do professor e dos alunos." (2006, p. 127)

#### Já Peixoto ressalta que:

"As práticas pedagógicas realizadas nos espaços escolares precisam ser revistas para atender os anseios das legislações vigentes e do novo modelo de sociedade. Essas práticas pedagógicas precisam alcançar os estudantes para torná-los sujeitos da construção do conhecimento, além de torná-los cidadãos críticos e preocupados com a transformação social" PEIXOTO (2016).

Assim, alunos dotados de possibilidades e de conhecimento prático com a internet, redes sociais e jogos *online*, em contrapartida esses mesmos apresentam poucas habilidades no uso destas ferramentas para a construção do conhecimento escolar. Desse modo é importante aliar essas vivências na construção coletiva de saberes fazendo com que as práticas educativas se tornem menos engessadas, mais atrativas. Diante disso, o objetivo do projeto que norteou essa pesquisa, pautou-se em promover o trabalho interdisciplinar para avaliar o processo de aprendizagem dos alunos, através de metodologias ativas.

Em consonância com a competência 5 (cinco) da BNCC (Base Nacional Comum Curricular): Compreender, utilizar e criar tecnologias digitais de forma crítica, significativa e ética, o projeto permitiu o desenvolvimento de habilidades necessárias para a construção de novos saberes, também servindo de termômetro para a avaliação da prática pedagógica do professor. Para Morán (2015), "nas metodologias ativas de aprendizagem, o aprendizado se dá a partir de problemas e situações reais; os mesmos que os alunos vivenciarão depois na vida profissional, de forma antecipada, durante o curso".

Na conjuntura social em que vivemos atualmente, é possível observar que modelos tradicionais de ensino estão ficando cada vez mais obsoletos de modo que a educação se vê diante de um impasse graças as mudanças ocorridas de maneira acelerada. Não se tem mais a escola como o único espaço de conhecimento na era digital, uma vez que hoje, com a internet, se pode aprender em qualquer lugar. Isso faz com que seja urgente a alteração dos caminhos pedagógicos, a reavaliação de metodologias utilizadas e se mude as estruturas curriculares e os espaços educativos.

Para PEIXOTO (2016), a pedagogia tradicional na educação brasileira se deu através da chegada dos jesuítas, no início do século XV e ainda hoje é presença predominante na prática pedagógica docente. Esse modelo tradicional traz a escola como ambiente de preparação moral e intelectual dos estudantes, deixando de lado os problemas e questões sociais. Os conteúdos trabalhados em sala de aula são repassados como verdades absolutas e inquestionáveis, as experiências dos estudantes não são levadas em consideração. A exposição dos conteúdos é feita pelo professor de maneira expositiva e o professor utiliza com frequência exercícios de memorização e de repetição, ou seja, a aprendizagem é receptiva e mecânica.

Porém a ideia de tornar o aluno, centro do processo educativo é antiga e remonta à educação construtivista proposta pelo psicólogo suíço Jean Piaget na década de 1920. Tal método consiste, de maneira generalista, no entendimento de que o aprendizado precisa ocorrer tendo o professor como mediador do processo e os alunos como indivíduos capazes de articular o seu conhecimento de maneira autônoma e não como o modelo tradicionalista que centra no docente o papel de detentor dos saberes.

#### **METODOLOGIA**

A metodologia utilizada foi a pesquisa de campo, através de observações dos resultados apresentados na intervenção. O projeto foi organizado em duas fases. Na primeira, foi observado o baixo rendimento dos alunos em algumas disciplinas, por isso, nos momentos de coordenações coletivas, foram planejadas ações que contemplassem os conteúdos em estudo, em consonância com a metodologia que permitisse ao aluno apresentar habilidades e competências que as avaliações escritas não permitem. Na segunda fase, os alunos efetivaram as propostas dos professores direcionadas ao início da unidade letiva. Foram utilizados em matemática o programa power point para construção de jogos com o programa geogebra¹; em Língua Inglesa foi utilizada a plataforma de aprendizagem Kahoot²; em história e geografia os alunos apresentaram pesquisas através de seminários. Oficinas de produção de vídeos, imagens e experiências em Ciências, Arte e Ensino Religioso, intencionando distanciar o aluno da condição de sujeito passivo.

Alguns teóricos como Paulo Freire (2009) e Carl Rogers (1973), discutiram, há muito tempo, sobre necessidade de se romper com uma educação tradicional e envolver o aluno no processo de aprendizagem, abrangendo aspectos socioemocionais como a motivação e o diálogo no percurso educativo. Sendo assim, o uso de metodologias ativas na educação vem ao encontro dos anseios dessa escola que precisa se adaptar às mudanças intensas em nossa sociedade e a esse aluno que não consegue apenas aprender dentro de um modelo engessado de ensino.

O **GeoGebra** é um software de matemática dinâmica que reúne recursos de geometria, álgebra e cálculo.

<sup>2</sup> Plataforma de criação de questionários, pesquisas e quizzes.

Para que isso realmente ocorra, é preciso uma mudança progressiva e/ou radical na forma como se ensina. A utilização de desafios simples e complexos, a criação de jogos escolares dentro de plataformas digitais na internet, a filmagens de vídeo-aulas pelos alunos para o *Youtube*r são alguns dos componentes que ajudam a dar passos para um processo educativo mais colaborativo e centrado no aluno. O ensino híbrido também tem surgido como metodologia ativa que exige disciplina fora do espaço escolar para o aluno, tornando qualquer ambiente uma sala de aula. Segundo CHRISTENSEN & STAKER (2013):

O ensino híbrido é um programa de educação formal no qual um aluno aprende, pelo menos em parte, por meio do ensino online, com algum elemento de controle do estudante sobre o tempo, lugar, modo e/ou ritmo do estudo, e pelo menos em parte em uma localidade física supervisionada, fora de sua residência.

Isso ajuda a romper, pouco a pouco com o modelo padrão de escola, que acaba por avaliar igualitariamente a todos, exigindo resultados previsíveis, mas que não entende o aluno como ser dotado de possibilidades e habilidades, ignorando por vezes que o conhecimento se dá de maneira pessoal de acordo com as suas vivências particulares.

#### **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Esse desvincular com modelos tradicionais de ensino exige do aluno e, por conseguinte, do professor, gera certa proatividade, uma vez que os assuntos não vêm finalizados ou encerrados em apostilas ou livros, e a colaboração entre os pares para um entendimento melhor do que se aprende e personalização do modo de aprender e ensinar.

Nesse sentido, as metodologias ativas trazem ao docente o papel de mediador do conhecimento existente e o conhecimento a ser produzido. Diante disso, surge a necessidade de um paradigma inovador que parta do pressuposto de que a prática pedagógica possibilite a construção do conhecimento. E, nesse sentido, a tecnologia pode ser uma parceira, uma vez que aliada à atuação, à autonomia do estudante, pode favorecer práticas pedagógicas mais dinâmicas, exigindo inclusive maior participação daquele que aprende no processo de aprendizagem, PEIXOTO (2016).

A partir dessa visão, e as práticas pedagógicas realizadas em sala de aula, surgiu a necessidade de perpetrar na escola, percebendo a penúria de diversificação já existente no contexto escolar, implementou-se o projeto de Metodologias Ativas no Processo Avaliativo, ressaltando a participação do docente como mediador dos conhecimentos, e assim tornando os discentes sujeitos ativos desse processo, sendo capazes de analisar, questionar e entender os fatos do dia-a-dia com mais propriedade. Com isso o professor passa a desenvolver uma prática pedagógica em que o aluno

continue aprendendo, mas de forma crítica e autônoma.



Oficina de experiências - Disciplina de Ciências



Utilização da Plataforma kahoot

O que foi mais desafiador dentro da proposta do projeto foi romper com a ideia de que avaliação é sinônimo de prova. Quando os alunos perceberam que a avaliação vai além de quantificar o que foi aprendido, e há outras especificidades tais como criatividade, trabalho em grupo, oralidade e bom discurso, entenderam que muitas das ferramentas do conhecimento abarcadas na escola aparecem de maneira desconexa no mundo do trabalho, nas vivências pessoais e que cabem a eles ordená-las.

A ação educativa que desenvolvemos e a metodologia que utilizamos pode ajudar nossos alunos a irem se libertando de valores e crenças que os prendiam, impossibilitando-os de desenvolverem-se enquanto seres humanos. Vale ressaltar, que a ação educativa e os meios didáticos que utilizamos podem ter uma natureza que mantenha nossos alunos em situação de dependência, em que os mesmos são manipulados e continuam se sujeitando a normas e regras injustas, WALL, PRADO e CARRARO (2008).

Outra situação é que muitos se negaram a realizar as atividades, pois acharam

mais fácil realizar uma atividade comum do livro didático relacionada com o tema do que fazer algo que julgavam, num primeiro momento, complexo demais. WALL, PRADO e CARRARO (2008), ainda dizem que os processos de mudanças sempre trazem dificuldades, por isso foi importante observar como o grupo de professores está atento para lidar com os conflitos que surgiram. A utilização dos jogos e recursos tecnológicos na aula, principalmente quando o mesmo é implementado pelo próprio aluno, demanda novos métodos no processo de ensino para aquisição da aprendizagem dos educandos, não mais limitando-se ao livro didático e exercícios padronizados, e esse foi o grande choque para os estudantes. Em contrapartida o mesmo autor ainda cita que os alunos demonstram iniciativa e compromisso com o próprio processo de aprendizagem, desenvolvem uma visão crítica e percebem a importância do trabalho coletivo, cientes da missão de agentes de mudanças. Para os envolvidos no projeto, era algo desafiador, pois não dominavam completamente a ferramenta, tendo assim que construir o aprendizado colaborativo professor X alunos.

É importante a ressalva no que tange ao trabalho com jogos, pois é uma ferramenta propulsora para o ensino, promovendo atratividade por meio do lúdico e a interação dos alunos, instigando à liderança, à autonomia, ao poder de decisão, a estratégia e ao raciocínio lógico, tendo todos esses aspectos convergindo para o perfil do aluno ativo no próprio processo de aprendizagem.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A intenção de realizar uma atividade e um método de avalição que dialogue com as vivências dos alunos se constitui de grande valia. Buscou-se neste projeto interdisciplinar apresentar as possibilidades de inovação no processo de avaliação em meio ao mundo tecnológico. O resultado do projeto serviu como parâmetro para análise do processo avaliativo que atualmente rege o ensino, evidenciando a relevância da diversidade metodológica no processo de aprendizagem.

Diante disso, cabe ao professor criar estratégias que vão além da transmissão de informações, contribuindo para a formação cidadã. Segundo SANTALÓ (1996): A missão dos educadores é preparar as novas gerações para o mundo em que terão que viver. Isto quer dizer: proporcionar-lhes o ensino necessário para que adquiram as destrezas e habilidades. Assim, nesse processo dialógico entre professor e alunos pode acontecer a troca de experiências compartilhada. A partir dessa Inter-relação, os alunos modificam e enriquecem seus conhecimentos, adquirem aprendizagem significativa e uma consciência crítica.

Dessa forma, entende-se que a escola precisa ser um espaço colaborativo em que as habilidades sejam construídas de maneira coletiva, buscando ao máximo que o aluno se comprometa com as atividades a ele propostas, ainda que elas se pareçam com diversão. É preciso, assim, romper com a ideia de que não há diversão nos espaços de conhecimento e que aprender, estudar é divertido.

Em relação aos postos negativos, foi possível observar que alguns professores não contribuíram para a implementação do projeto, permanecendo presos a práticas tradicionais de ensino.

Portanto, o processo de avaliação deve contemplar todas as singularidades dos discentes, uma vez que a construção de aprendizagem acontece de forma diferente em cada indivíduo.

#### **REFERÊNCIAS**

BRASIL. Secretaria de Educação Média e Tecnológica. **Parâmetros Curriculares Nacionais (Ensino Médio) – Ciências Humanas e suas Tecnologias.** Brasília, 2000. Disponível em: <a href="http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/11Historia.pdf">http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/11Historia.pdf</a>. > Acesso em: 10 jul 2018.

BRASIL. Ministério da Educação. Governo Federal. **Base Nacional Curricular Comum: BNCC-APRESENTAÇÃO**. Disponível em: http://basenacionalcomum.mec.gov.br/. Acesso em: 07 de Jul. 2018.

CHRISTENSEN, C.; HORN, M. & STAKER, H. Ensino Híbrido: uma Inovação Disruptiva?. Uma introdução à teoria dos híbridos. Disponível em: <a href="https://s3.amazonaws.com/porvir/wp-content/uploads/2014/08/PT\_Is-K-12-blended-learning-disruptive-Final.pdf">https://s3.amazonaws.com/porvir/wp-content/uploads/2014/08/PT\_Is-K-12-blended-learning-disruptive-Final.pdf</a> Acesso em: 09 set. 2018.

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia. 36. ed, São Paulo: Paz e Terra, 2009.

LÉVY, Pierre. Cibercultura. Trad. Carlos Irineu da Costa. Editora 34: São Paulo, 1999.

LUCKESI, Cipriano Carlos. **Avaliação da Aprendizagem – Componente do ato pedagógico.** CORTEZ Editora: São Paulo, 2011.

MASETTO, Marcos. Didática: A aula como centro. São Paulo: Editora FTD S. A,1997.

MORAES, Eriene Macêdo & CENCI, Marli. **Aprendizagem por metodologia ativa**. IV Semana Científica – UNEB. Barreiras-BA, 2018.

MORÁN, J. **Mudando a educação com as metodologias ativas.** [Coleção Mídias Contemporâneas. Convergências Midiáticas, Educação e Cidadania: aproximações jovens. V II, 2015.

PEIXOTO, A. G. O Uso De Metodologias Ativas Como Ferramenta De Potencialização Da Aprendizagem De Diagramas De Caso De Uso, V. 12, N°2. Periódico Científico Outras Palavras, 2016. 35.

WALL, M. L.; PRADO, M. L. D.; CARRARO, T. E. **A experiência de realizar um Estágio Docência aplicando as Metodologias Ativas.** Acta Paul Enferm, 2008.

MORETTO, Vasco Pedro. **Prova: Um momento privilegiado de estudo, não um acerto de contas.** Rio de Janeiro: Editora, Lamparina: 7ª ed., 2007

PEIXOTO, A. G. O Uso De Metodologias Ativas Como Ferramenta De Potencialização Da Aprendizagem De Diagramas De Caso De Uso, V. 12, N°2. *Periódico Científico Outras Palavras*, p. 35. (2016).

PERRENOUD, Philippe. **Avaliação:** da excelência à regulamentação das aprendizagens – entre duas lógicas. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999.

PETRÓ, Gustavo. **Produtoras se inspiram em guerras para criar jogos de tiro**. 2010. Disponível em: < http://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2010/07/produtoras-se-inspiram-em-guerras-para-criar-jogos-de-tiro.html> Acesso em: 05 jun 2018

PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO, Escola Municipal José Cardoso de Lima, Luiz Eduardo Magalhães, 2018.

ROGERS, Carl. Liberdade para Aprender. Belo Horizonte: Ed. Interlivros, 1973.

ROMANOWSKI, J. P; WACHOWICZ, L. A. **Avaliação formativa no ensino superior: que resistências manifestam os professores e os alunos?** ANASTASIOU, Léa das Graças Camargos,

ALVES, Leonir Pessate. (Orgs). Processos de ensinagem na universidade: pressupostos para estratégias de trabalho em aula. Joinville: Univale, 6a ed. 2006. Cap 5, p.121-139.

WALL, M. L., PRADO, M. L., & CARRARO, T. E. A experiência de realizar um Estágio Docência aplicando as Metodologias Ativas. *Acta Paul Enferm.* (2008).

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-082-7

9 788572 470827