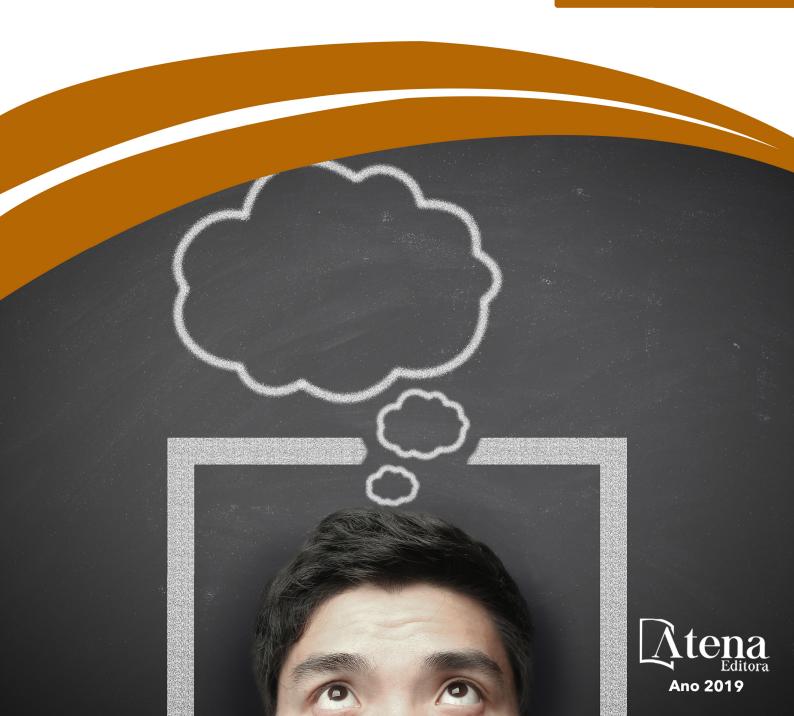
Natália Lampert Batista Tascieli Feltrin Maurício Rizzatti (Organizadores)

## Formação, Prática e Pesquisa em Educação



### Natália Lampert Batista Tascieli Feltrin Maurício Rizzatti

(Organizadores)

# Formação, Prática e Pesquisa em Educação

Atena Editora 2019

#### 2019 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2019 Os Autores

Copyright da Edição © 2019 Atena Editora

Editora Executiva: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Geraldo Alves Edição de Arte: Lorena Prestes

Revisão: Os Autores

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. 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
- Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Gilmei Fleck Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

#### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva Universidade Estadual Paulista
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Profa Dra Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jorge González Aguilera Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior Universidade Federal de Alfenas

#### Ciências Biológicas e da Saúde

- Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto Universidade Federal de Goiás
- Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Elane Schwinden Prudêncio Universidade Federal de Santa Catarina
- Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior Universidade Federal do Oeste do Pará



Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos - Universidade Federal do Maranhão

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Goncalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista

#### Conselho Técnico Científico

Prof. Msc. Abrãao Carvalho Nogueira - Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos - Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba

Prof. Msc. André Flávio Goncalves Silva - Universidade Federal do Maranhão

Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andreza Lopes - Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Prof. Msc. Carlos Antônio dos Santos - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Msc. Daniel da Silva Miranda - Universidade Federal do Pará

Prof. Msc. Eliel Constantino da Silva - Universidade Estadual Paulista

Prof.<sup>a</sup> Msc. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Msc. Leonardo Tullio - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof.<sup>a</sup> Msc. Renata Luciane Polsague Young Blood - UniSecal

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

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

Formação, prática e pesquisa em educação 1 [recurso eletrônico] / F723 Organizadores Natália Lampert Batista, Tascieli Feltrin, Maurício Rizzatti. - Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. - (Formação, Prática e Pesquisa em Educação; v. 1)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-589-1

DOI 10.22533/at.ed.891190309

1. Educação - Pesquisa - Brasil. 2. Professores - Formação -Brasil. I. Batista, Natália Lampert. II. Feltrin, Tascieli. III. Rizzatti, Maurício, IV. Série.

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**

Pensar a formação docente, as práticas pedagógicas e a pesquisa em educação emergem como tema central da Coletânea "Formação, Práticas e Pesquisa em Educação", apresentada em três volumes. O volume um, aqui exposto, destacou, sobretudo, capítulos que versam sobre o eixo formação. No volume dois se destacam as práticas educativas e no volume três predomina o eixo pesquisas em educação.

Convidamos a todos a conhecerem os artigos enviados para o portfólio:

No capítulo "A avaliação da aprendizagem no ensino superior e a formação docente: significados atribuídos por professores", Maria Tereza Fernandino Evangelista e Alvanize Valente Fernandes Ferenc apresentam um recorte de uma pesquisa que buscou analisar os significados atribuídos à avaliação da aprendizagem por professores universitários de um curso de Licenciatura em Matemática. Já Siomara Cristina Broch, no texto "A escola básica na formação docente: percepções e reflexões sobre os estágios nos cursos de licenciatura", apresenta e analisa as contribuições de gestores, coordenadores pedagógicos e docentes de Escolas de Educação Básica sobre as experiências realizadas por estagiários dos Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas e Matemática do Instituto Federal Farroupilha Campus Júlio de Castilhos no ano de 2011 a 2017.

Em "Representação social de docência para licenciandos participantes do PIBID do curso de ciências sociais UFRN/Campus Central", Elda Silva do Nascimento Melo, Erivania Melo de Morais e Camila Rodrigues dos Santos relatam sua pesquisa destacando que a docência tem sido problematizada a partir de uma pluralidade de sentidos e para além de uma profissão de vocação, mas que precisa ser continuamente ressignificada por um exercício contínuo de formação e reflexão crítica. Américo Souza, em "A formação de professores de história na UNILAB: desafios e perspectivas para a preparação de um profissional para o Brasil e a África", discute a elaboração e a execução do Projeto Pedagógico Curricular (PPC) do Curso de Licenciatura em História da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), refletindo sobre os desafios e perspectivas de uma formação que visa preparar professores para atuar no Brasil, em Angola, Cabo Verde, Guiné Bissau, Moçambique e Angola.

Já Flávia Abud Luz e Monica Abud Perez de Cerqueira Luz, no texto "A formação do docente em uma sociedade multicultural" trazem reflexões sobre a formação do professor voltada para uma educação multicultural, que valorize a cidadania e a diversidade, rompendo com antigos paradigmas eurocêntricos que trazem em seu bojo a discriminação, o preconceito e a exclusão social. O capítulo "A importância da construção de uma aprendizagem significativa na formação inicial de professores", de Miriam Eliane Olbertz e Thais Rafaela Hilger, discute sobre a importância da aprendizagem significativa na formação inicial.

Eudes Gomes Silva, Maria Amélia de Moraes e Silva e Marília Martina Guanany

de Oliveira Tenório objetivaram analisar o modo como na prática do ensino superior vêm abordando a concepção de ensino no capítulo "O processo ensino aprendizagem sob a ótica do professor universitário: concepção do conhecimento, relação teoria-prática e ensino-pesquisa". "Teias de aprendizagem e o cultivo da cultura de qualidade no ensino superior", de Maria da Apresentação Barreto e Elena Mabel Brutten Baldi, tem como objetivo levantar a percepção dos alunos quanto à participação em um trabalho de construção do conhecimento.

"A universidade para além do ensino: espaço de educação ambiental como ferramenta para a promoção da extensão e pesquisa acadêmica", de Poliana de Sousa Carvalho e Edneide Maria Ferreira da Silva, destaca o resultado parcial das atividades desenvolvidas no Espaço de Convivência com o Ambiente Semiárido, localizado nas dependências internas da Universidade Federal do Piauí, *campus* Senador Helvídio Nunes de Barros, na cidade de Picos. Já em "Avaliação de centro de interesses de pesquisas de mestrado e o desenvolvimento profissional docente" Carlos Jose Trindade da Rocha, João Manoel da Silva Malheiro e Odete Pacubi Baierl Teixeira trazem um recorte de um projeto de tese em Ensino de Ciências com o objetivo de avaliar o Desenvolvimento Profissional Docente (DPD) através do centro de interesses de pesquisa de mestrandos na educação científica.

O capítulo "Avaliação de sistema na educação pública: regulação e controle", de Maria Rita Santos da Silva e Selma Suely Baçal de Oliveira, é fruto de estudos teóricos, no âmbito de uma pesquisa de doutorado com abordagem qualitativa, que busca contribuir com a discussão sobre a avaliação de sistema na Educação Básica. No texto "Educação, formação de professores e escola na perspectiva da pedagogia histórico-crítica", Magalis Bésser Dorneles Schneider, Janaina Santana da Costa Prado e Elizangela dos Santos Fernandes apresentam uma reflexão na perspectiva da Pedagogia Histórico-crítica do papel da educação, formação de professores e da escola.

Gilcéia Damasceno de Oliveira e Maiara Foli Severo visam compreender como o processo de formação do educador deverá fomentar um espaço de permanente práxis reflexiva para contribuir com o processo de aprendizagem em "Formação docente e a informática educativa". Nesta mesma linha de pensamento, Nadja Regina Sousa Magalhães, Andressa Graziele Brandt, Aline Aparecida Cezar Costa, Luciana Gelsleuchter Lohn abordam a formação de professores na Educação em Tempo Integral articulada às Tecnologias de Informação e Comunicação em "Os saberes constituídos na formação de professores da educação em tempo integral á luz tecnologias de informação e comunicação".

No texto "Letramento e formação de licenciandos da UEMG—unidade Divinópolis/MG" Elaine Kendall Santana e Silva, Ana Paula Martins Fonseca, Alessandra Fonseca de Morais, Ana Cristina Franco Rocha Fernandes, Geralda Pinto Ferreira, Fernanda Maria Francischetto da Rocha Amaral e Míriam Rabelo Gontijo tem como objetivo de apresentar pesquisa realizada sobre o letramento do professor em formação nos

cursos de Pedagogia e Letras da UEMG - unidade de Divinópolis, por meio do Estágio Supervisionado. "As reflexões sobre o estágio supervisionado para os estudantes das licenciaturas do IF Baiano Campus Santa Inês/BA", de Antonio Roberto Santos Almeida, Cândida Leci Alves Braga, Célia Amorim Santos Torres, Eliene Guimarães da Silva, Elizangela Silva dos Santos, Gilda Alves Santos, Maria Sônia Jesus Santos, Nilma Santos de Jesus, Railene da Silva Reis, Regina de Souza Santos, Ricardo Souza da Anunciação e Valdenice Costa de Souza, apresenta reflexões sobre o Estágio Supervisionado para os estudantes da licenciatura do IF Baiano Campus Santa Inês/BA.

Almir Tavares da Silva, autor do capítulo "Extensão e cinema: a temática dos filmes e sua proximidade com os assuntos das disciplinas", disserta sobre uma experiência cuja origem foi um projeto desenvolvido em duas escolas da Educação Básica na cidade do Penedo/AL. O artigo "Consolidação da extensão no IFC - Campus Araquari: atividades entre 2012 e 2017" mostra um levantamento quantitativo das ações de extensão realizadas no campus por meio da análise dos cadastros existentes no mesmo e tem como autores Bruna Rubi Alves, Katia Hardt Siewert, Eduardo da Silva, Cristiane Vanessa Tagliari Corrêa, Fernanda Witt Cidade e Daniel da Rosa Farias. O capítulo "Calorização do magistério na educação infantil", de Valquíria Pinheiro Silva e Emilia Peixoto Vieira, por sua vez, objetiva compreender como o município se organizou para atender a Lei do Piso e, consequentemente, a valorização do magistério.

"Boas práticas nas aulas de educação física no início da carreira docente", escrito por Catia Silvana da Costa e Maria Iolanda Monteiro, é resultado do recorte de uma dissertação de mestrado em Educação, cujo objetivo consistiu em conhecer e compreender as práticas de uma professora de Educação Física iniciante e as fontes que influenciam na construção de seus saberes. "Percepções sobre a integração ensino-serviço-comunidade no estágio supervisionado de nutrição", de Maria dos Milagres Farias da Silva e Annatália Meneses de Amorim Gomes, teve por objetivo geral analisar os saberes e as práticas da preceptoria em nutrição com enfoque à integração ensino-serviço-comunidade sob a óptica dos preceptores.

Matheus Enrique da Cunha Pimenta Brasiel, Cristiane Aparecida Baquim e Denilson Santos de Azevedo, em "O Sistema Mineiro de Avaliação e Equidade da Educação Básica (SIMAVE): novas perspectivas de avaliação em Minas Gerais", destacam elementos que contextualizam o surgimento das avaliações externas no Brasil, bem como um breve panorama dos principais sistemas de avalição vigentes no país. Nilva Borba Girardi e Moacir Gubert Tavares, autoras de "Desenvolvimento profissional dos professores da educação básica de Rio do Sul-SC e municípios circunvizinhos: qual prioridade?", relatam as diferentes etapas da pesquisa realizada no Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul, entre agosto de 2015 e julho de 2016, cuja temática foi à formação de professores, com foco na formação continuada em nível de pós-graduação.

Ana Carolina Veras do Nascimento, Ana Paula de Souza Cunha, Gilmar Barbosa Guedes e Dante Henrique Moura, em "O ensino médio e as políticas educacionais brasileiras contemporâneas: uma análise do último decênio", analisam o contexto de ampliação do direito à educação básica a partir de documentos legais brasileiros, a exemplo da LDB 9394/96. Já no capítulo "Base Nacional Comum Curricular: documento em processo", Marialva Moog Pinto Adelcio Machado dos Santos e Circe Mara Marques analisam o processo de construção da Base Nacional Comum Curricular para a Educação Básica.

"O trabalho pedagógico e o repensar do currículo PROEJA na perspectiva de interdisciplinaridade" é o tema salientado por Maria Betânia Gomes Grisi, Maria Elisangela Lima dos Santos, Maria de Fátima Freire de Araújo, Raiduce Costa do Nascimento Lima e Roselis Bastos da Silva. Já "Educação profissional e as transformações no mundo do trabalho", proposto por Adriane de Cássia Camargos Porto e Ivo de Jesus Ramos, tem como objetivo analisar como as alterações no mundo do trabalho necessitam que sejam realizadas reestruturações nos programas e no processo da educação profissional. Em sentido semelhante, Ana Paula de Almeida e Mariglei Severo Maraschin trazem o texto "O trabalhador-estudante dos cursos técnicos subsequentes do IFRS-Câmpus Ibirubá - o que buscam na EPT?".

"A educação especial nos currículos dos cursos de Biologia/Ciências Biológicas (licenciatura) das Universidades Federais do Brasil" é tema de Darlan Morais Oliveira, Ana Amélia Coelho Braga, Fyama da Silva Miranda Gomes, Bruna Vasconcelos Oliveira Lô, Tayná Negreiros Ponath, Ada Marinho dos Santos, Josidalva de Almeida Batista, Josiane Almeida Silva, Alcicleide Pereira de Souza, Maria José Costa Faria, Henrique Silva de Souza e Alice Silau Amoury Neta. Maria Ludovina Aparecida Quintans e Adriano Robson de Andrade debatem um aplicativo que cria um cenário de novas possibilidades de aprendizagem para os deficientes visuais em "Implementação de aplicativo de acessibilidade como apoio a discentes com deficiência visual matriculados no curso de bacharelado em direito".

Nora Ney Fonseca Batista, Norma Suely Chacon e Rozilda Ferreira Lins Cavalcante destacam a "Formação docente frente à perspectiva da educação inclusiva na Escola Municipal Professor Ulisses de Góis". O capítulo "Processos de ensino e aprendizagem e a sua relação com transtornos mentais de estudantes de uma instituição de ensino superior", de Estela Maris Camargo Bernardelli, objetivou pesquisar a relação entre os transtornos mentais desencadeados em estudantes universitários e processos de ensino e aprendizagem de um curso superior em uma universidade pública.

"A saúde do professor frente a sua prática profissional" foi o foco de abordagem de Ana Carolina de Athayde Raymundi Braz, Adriane de Lima Cardeal, Juliana Gomes Fernandes, Rafael Mendes Pereira, Roberta Ramos Pinto, Suellen Priscila Ferreira Alves e Tatiane Romanini Rodrigues Ferreira. Também nesta linha, Ana Paula Martins Fonseca, Alessandra Fonseca de Morais, Ana Cristina Franco Rocha Fernandes,

Elaine Kendall Santana e Silva, Geralda Pinto Ferreira, Fernanda Maria Francischetto da Rocha Amaral e Míriam Rabelo Gontijo desenvolveram o texto "um estudo das condições de saúde dos professores do ensino médio da rede estadual de ensino de Divinópolis – MG". "Análise ergonômica em posto de trabalho de instituição de ensino em Campina Grande-PB" foi a temática escolhida por João Victor Sales da Nóbrega, Daniel Oliveira de Farias, Rickson Pierre Tiburcio da Silva, João Pinto Cabral Neto e Cássia Pereira dos Santos.

Por fim, "Diversidade religiosa no âmbito escolar: conceito e / ou preconceito" de Ana Marli Souza Lima e Francisca Maria Coelho Cavalcanti teve como objetivo relatar as experiências vividas na pesquisa de iniciação científica realizada em escolas públicas da cidade de Manaus com adolescentes do Ensino Médio buscando conhecer quais religiões transitam no ambiente escolar; quais os conceitos dos escolares sobre as religiões e refletir se os alunos têm conceitos ou preconceito com religiões diferentes das suas.

O livro do volume um dispõe de diferentes perspectivas sobre a formação docente (e áreas afins), tecendo significativas contribuições para a Coletânea "Formação, Práticas e Pesquisa em Educação". Essa diversidade de temáticas demostra a versatilidade da abordagem da pesquisa em Educação, levando-nos a (re)pensar sua abordagem na contemporaneidade.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Natália Lampert Batista Santa Maria/RS, 2019

#### **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
A AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM NO ENSINO SUPERIOR E A FORMAÇÃO DOCENTE: SIGNIFICADOS ATRIBUÍDOS POR PROFESSORES  Maria Tereza Fernandino Evangelista Alvanize Valente Fernandes Ferenc
DOI 10.22533/at.ed.8911903091
CAPÍTULO 211
A ESCOLA BÁSICA NA FORMAÇÃO DOCENTE: PERCEPÇÕES E REFLEXÕES SOBRE OS ESTÁGIOS NOS CURSOS DE LICENCIATURA Siomara Cristina Broch Cleonice Iracema Graciano dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.8911903092
CAPÍTULO 322
REPRESENTAÇÃO SOCIAL DE DOCÊNCIA PARA LICENCIANDOS PARTICIPANTES DO PIBID DO CURSO DE CIÊNCIAS SOCIAIS UFRN/CAMPUS CENTRAL
Elda Silva do Nascimento Melo Erivania Melo de Morais Camila Rodrigues dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.8911903093
CAPÍTULO 434
A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE HISTÓRIA NA UNILAB: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A PREPARAÇÃO DE UM PROFISSIONAL PARA O BRASIL E A ÁFRICA  Américo Souza
DOI 10.22533/at.ed.8911903094
CAPÍTULO 5
A FORMAÇÃO DO DOCENTE EM UMA SOCIEDADE MULTICULTURAL  Flávia Abud Luz  Monica Abud Perez de Cerqueira Luz
DOI 10.22533/at.ed.8911903095
CAPÍTULO 653
A IMPORTÂNCIA DA CONSTRUÇÃO DE UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES Miriam Eliane Olbertz Thais Rafaela Hilger
DOI 10.22533/at.ed.8911903096
CAPÍTULO 763
O PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM SOB A ÓTICA DO PROFESSOR UNIVERSITÁRIO: CONCEPÇÃO DO CONHECIMENTO, RELAÇÃO TEORIA-PRÁTICA E ENSINO-PESQUISA

Maria Amélia de Moraes e Silva

DOI 10.22533/at.ed.8911903097
CAPÍTULO 876
TEIAS DE APRENDIZAGEM E O CULTIVO DA CULTURA DE QUALIDADE NO ENSINO SUPERIOR
Maria da Apresentação Barreto Elena Mabel Brutten Baldi
DOI 10.22533/at.ed.8911903098
CAPÍTULO 989
A UNIVERSIDADE PARA ALÉM DO ENSINO: ESPAÇO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EXTENSÃO E PESQUISA ACADÊMICA
Poliana de Sousa Carvalho Edneide Maria Ferreira da Silva
DOI 10.22533/at.ed.8911903099
CAPÍTULO 1099
AVALIAÇÃO DE CENTRO DE INTERESSES DE PESQUISAS DE MESTRADO E O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOCENTE
Carlos Jose Trindade da Rocha João Manoel da Silva Malheiro Odete Pacubi Baierl Teixeira
DOI 10.22533/at.ed.89119030910
CAPÍTULO 11109
AVALIAÇÃO DE SISTEMA NA EDUCAÇÃO PÚBLICA: REGULAÇÃO E CONTROLE Maria Rita Santos da Silva Selma Suely Baçal de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.89119030911
CAPÍTULO 12118
EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO DE PROFESSORES E ESCOLA NA PERSPECTIVA DA PEDAGOGIA HISTÓRICO-CRÍTICA  Magalis Bésser Dorneles Schneider Janaina Santana da Costa Prado Elizangela dos Santos Fernandes
DOI 10.22533/at.ed.89119030912
CAPÍTULO 13127
FORMAÇÃO DOCENTE E A INFORMÁTICA EDUCATIVA Gilcéia Damasceno de Oliveira Maiara Foli Severo

Marília Martina Guanaany de Oliveira Tenório

DOI 10.22533/at.ed.89119030913

CAPÍTULO 14136
OS SABERES CONSTITUÍDOS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL Á LUZ TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
Nadja Regina Sousa Magalhães Andressa Graziele Brandt Aline Aparecida Cezar Costa Luciana Gelsleuchter Lohn
DOI 10.22533/at.ed.89119030914
CAPÍTULO 15
LETRAMENTO E FORMAÇÃO DE LICENCIANDOS DA UEMG — UNIDADE DIVINÓPOLIS/MG
Elaine Kendall Santana e Silva Ana Paula Martins Fonseca Alessandra Fonseca de Morais Ana Cristina Franco Rocha Fernandes Geralda Pinto Ferreira Fernanda Maria Francischetto da Rocha Amaral Míriam Rabelo Gontijo
DOI 10.22533/at.ed.89119030915
CAPÍTULO 16158
AS REFLEXÕES SOBRE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO PARA OS ESTUDANTES DAS LICENCIATURAS DO IF BAIANO CAMPUS-SANTA INÊS-BA
Antonio Roberto Santos Almeida Cândida Leci Alves Braga Célia Amorim Santos Torres Eliene Guimarães da Silva Elizangela Silva dos Santos Gilda Alves Santos Maria Sônia Jesus Santos Nilma Santos de Jesus Railene da Silva Reis Regina de Souza Santos Ricardo Souza da Anunciação Valdenice Costa de Souza
DOI 10.22533/at.ed.89119030916
CAPÍTULO 17
EXTENSÃO E CINEMA: A TEMÁTICA DOS FILMES E SUA PROXIMIDADE COM OS ASSUNTOS DAS DISCIPLINAS  Almir Tavares da Silva
DOI 10.22533/at.ed.89119030917
CAPÍTULO 18
CONSOLIDAÇÃO DA EXTENSÃO NO IFC - CAMPUS ARAQUARI: ATIVIDADES ENTRE 2012 E 2017  Bruna Rubi Alves  Katia Hardt Siewert  Eduardo da Silva
Cristiane Vanessa Tagliari Corrêa

Daniel da Rosa Farias  DOI 10.22533/at.ed.89119030918
CAPÍTULO 19180
VALORIZAÇÃO DO MAGISTÉRIO NA EDUCAÇÃO INFANTIL  Valquíria Pinheiro Silva  Emilia Peixoto Vieira
DOI 10.22533/at.ed.89119030919
CAPÍTULO 20
BOAS PRÁTICAS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO INÍCIO DA CARREIRA DOCENTE  Catia Silvana da Costa  Maria Iolanda Monteiro
DOI 10.22533/at.ed.89119030920
CAPÍTULO 21198
PERCEPÇÕES SOBRE A INTEGRAÇÃO ENSINO- SERVIÇO- COMUNIDADE NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE NUTRIÇÃO Maria dos Milagres Farias da Silva Annatália Meneses de Amorim Gomes
DOI 10.22533/at.ed.89119030921
CAPÍTULO 22
O SISTEMA MINEIRO DE AVALIAÇÃO E EQUIDADE DA EDUCAÇÃO BÁSICA (SIMAVE): NOVAS PERSPECTIVAS DE AVALIAÇÃO EM MINAS GERAIS  Matheus Enrique da Cunha Pimenta Brasiel  Cristiane Aparecida Baquim  Denilson Santos de Azevedo
DOI 10.22533/at.ed.89119030922
CAPÍTULO 23218
DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICADERIO DO SUL-SCEMUNICÍPIOS CIRCUNVIZINHOS: QUAL PRIORIDADE?  Nilva Borba Girardi  Moacir Gubert Tavares  DOI 10.22533/at.ed.89119030923
CAPÍTULO 24230
O ENSINO MÉDIO E AS POLÍTICAS EDUCACIONAIS BRASILEIRAS CONTEMPORÂNEAS: UMA ANÁLISE DO ÚLTIMO DECÊNIO  Ana Carolina Veras do Nascimento  Ana Paula de Souza Cunha  Gilmar Barbosa Guedes  Dante Henrique Moura  DOI 10.22533/at.ed.89119030924

Fernanda Witt Cidade

CAPÍTULO 25
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR: DOCUMENTO EM PROCESSO  Marialva Moog Pinto  Adelcio Machado dos Santos  Circe Mara Marques
DOI 10.22533/at.ed.89119030925
CAPÍTULO 26
O TRABALHO PEDAGÓGICO E O REPENSAR DO CURRÍCULO PROEJA NA PERSPECTIVA DE INTERDISCIPLINARIDADE  Maria Betânia Gomes Grisi  Maria Elisangela Lima dos Santos  Maria de Fátima Freire de Araújo  Raiduce Costa do Nascimento Lima  Roselis Bastos da Silva
DOI 10.22533/at.ed.89119030926
CAPÍTULO 27
CAPÍTULO 28
O TRABALHADOR-ESTUDANTE DOS CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES DO IFRS-CÂMPUS IBIRUBÁ - O QUE BUSCAM NA EPT?  Ana Paula de Almeida  Mariglei Severo Maraschin  DOI 10.22533/at.ed.89119030928
CAPÍTULO 29
A EDUCAÇÃO ESPECIAL NOS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE BIOLOGIA/ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (LICENCIATURA) DAS UNIVERSIDADES FEDERAIS DO BRASIL  Darlan Morais Oliveira Ana Amélia Coelho Braga Fyama da Silva Miranda Gomes Bruna Vasconcelos Oliveira Lô Tayná Negreiros Ponath Ada Marinho dos Santos Josidalva de Almeida Batista Josiane Almeida Silva Alcicleide Pereira de Souza
Maria José Costa Faria Henrique Silva de Souza Alice Silau Amoury Neta

CAPÍTULO 30
IMPLEMENTAÇÃO DE APLICATIVO DE ACESSIBILIDADE COMO APOIO A DISCENTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL MATRICULADOS NO CURSO DE BACHARELADO EM DIREITO  Maria Ludovina Aparecida Quintans Adriano Robson de Andrade
DOI 10.22533/at.ed.89119030930
CAPÍTULO 31
FORMAÇÃO DOCENTE FRENTE À PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ULISSES DE GÓIS  Nora Ney Fonseca Batista  Norma Suely Chacon  Rozilda Ferreira Lins Cavalcante
DOI 10.22533/at.ed.89119030931
CAPÍTULO 32
PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM E A SUA RELAÇÃO COM TRANSTORNOS MENTAIS DE ESTUDANTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR Estela Maris Camargo Bernardelli
DOI 10.22533/at.ed.89119030932
CAPÍTULO 33
A SAÚDE DO PROFESSOR FRENTE A SUA PRÁTICA PROFISSIONAL  Ana Carolina de Athayde Raymundi Braz  Adriane de Lima Cardeal  Juliana Gomes Fernandes  Rafael Mendes Pereira  Roberta Ramos Pinto  Suellen Priscila Ferreira Alves  Tatiane Romanini Rodrigues Ferreira
DOI 10.22533/at.ed.89119030933
CAPÍTULO 34
UM ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL DE ENSINO DE DIVINÓPOLIS - MG  Ana Paula Martins Fonseca Alessandra Fonseca de Morais Ana Cristina Franco Rocha Fernandes Elaine Kendall Santana e Silva Geralda Pinto Ferreira Fernanda Maria Francischetto da Rocha Amaral Míriam Rabelo Gontijo
DOI 10.22533/at.ed.89119030934
CAPÍTULO 35
ANÁLISE ERGONÔMICA EM POSTO DE TRABALHO DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO EM CAMPINA GRANDE-PB
João Victor Sales da Nóbrega

Daniel Oliveira de Farias

Cássia Pereira dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.89119030935
CAPÍTULO 36330
DIVERSIDADE RELIGIOSA NO ÂMBITO ESCOLAR: CONCEITO E / OU PRECONCEITO
Ana Marli Souza Lima Francisca Maria Coelho Cavalcanti
DOI 10.22533/at.ed.89119030936
CAPÍTULO 37339
CULTURAS DA INFÂNCIA: A INFLUÊNCIA DOS ENTORNOS CULTURAIS E SOCIAIS NOS MODOS DE BRINCAR DE CRIANÇAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO AMÉRICA – ARACAJU/SE
Rafaely Karolynne do Nascimento Campos Tacyana Karla Gomes Ramos
DOI 10.22533/at.ed.89119030937
CAPÍTULO 38352
DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA SOBRE O TEMA CONDUTIVIDADE TÉRMICA: UMA PROPOSTA PARA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE UM CURSO NORMAL Diana Aparecida Kaefer Schons Ana Marli Bulegon
DOI 10.22533/at.ed.89119030938
CAPÍTULO 39362
DIDÁTICA DESENVOLVIMENTAL: CONTRIBUIÇÕES DO SISTEMA ELKONIN- DAVIDOV-REPKIN QUANTO AOS PAPÉIS DOS ALUNOS E DO PROFESSOR Juliana Magalhães de Brito Vianna
DOI 10.22533/at.ed.89119030939
CAPÍTULO 40371
O QUE DIZ UMA PROFESSORA E SEUS ALUNOS A RESPEITO DA EXPERIÊNCIA NO SENTIDO DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA EM UMA ESCOLA DE APLICAÇÃO DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL José Alexandre da Silva Valente Jorge Raimundo da Trindade Souza Licurgo Peixoto de Brito
DOI 10.22533/at.ed.89119030940
CAPÍTULO 41380
PIBID E FORMAÇÃO DOCENTE: UMA ANÁLISE SOBRE A CONTRIBUIÇÃO DO PROGRAMA PARA O DESENVOLVIMENTO DA POSTURA PROFISSIONAL DOS LICENCIANDOS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG Ana Paula Martins Fonseca Alessandra Fonseca de Morais

Rickson Pierre Tiburcio da Silva

Ana Cristina Franco Rocha Fernandes

João Pinto Cabral Neto

Elaine Kendall Santana e Silva
Geralda Pinto Ferreira
Fernanda Maria Francischetto da Rocha Amaral
Míriam Rabelo Gontijo
DOL 40 00000/ 4   1 00 4 4 0 0 0 0 4 4

#### DOI 10.22533/at.ed.89119030941

CAPÍTULO 42	392
A UTILIZAÇÃO DE MAPAS CONCEITUAIS COMO ESTRATÉGIA DE VERIFICAÇ DE APRENDIZAGEM EM UMA DISCIPLINA DE PRÁTICA DOCENTE NO CUR DE CIENCIAS NATURAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
José Alexandre da Silva Valente Jorge Raimundo da Trindade Souza Elisangela Barreto Santana Greivin Antonio Núñez González Licurgo Peixoto de Brito	
DOI 10.22533/at.ed.89119030942	
SOBRE OS ORGANIZADORES	403
NDICE REMISSIVO	<b>4</b> 04

## **CAPÍTULO 34**

## UM ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL DE ENSINO DE DIVINÓPOLIS - MG

#### **Ana Paula Martins Fonseca**

ana.fonseca@uemg.br

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG

Av. Paraná - 3001

35500-170 - Divinópolis - MG - Brasil

#### Alessandra Fonseca de Morais

alessandra.fonseca@uemg.br

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG

Av. Paraná - 3001

35500-170 - Divinópolis - MG - Brasil

#### **Ana Cristina Franco Rocha Fernandes**

anadelio23@gmail.com

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG

Av. Paraná - 3001

35500-170 - Divinópolis - MG - Brasil

#### Elaine Kendall Santana e Silva

elaine.silva@uemg.br

Universidade do Estado de Minas Gerais

Av. Paraná - 3001

35500-170 - Divinópolis - MG - Brasil

#### Geralda Pinto Ferreira

Universidade do Estado de Minas Gerais

Av. Paraná - 3001

35500-170 - Divinópolis - MG - Brasil

## Fernanda Maria Francischetto da Rocha Amaral

Universidade do Estado de Minas Gerais

Av. Paraná - 3001

35500-170 - Divinópolis - MG - Brasil

#### Míriam Rabelo Gontijo

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Av. Amazonas, 5.253, Nova Suiça 30.421-169 - Belo Horizonte, MG - Brasil

RESUMO: O termo saúde do trabalhador referese a um campo do saber que visa compreender as relações entre trabalho e processo saúdedoença. Especificamente em relação trabalho docente, é fato que o processo de globalização trouxe novas definições para as políticas educativas (CORAGGIO, 2000), consequentemente promoveu mudanças no processo de trabalho e na gestão escolar. Considerando a importância de desenvolvimento estudos nessa área, essa pesquisa objetivou contribuir para gerar conhecimentos que possam subsidiar as discussões sobre a saúde dos docentes do Ensino Médio da Rede Estadual de Ensino do Município de Divinópolis. O estudo foi realizado com 141 professores de 06 escolas estaduais da cidade. Os resultados mostraram que os professores alocados nas escolas analisadas têm uma boa qualidade de vida e saúde e mantêm-se saudáveis mesmo em algumas condições consideradas insalubres, por considerarem de grande relevância a tarefa de lecionar.

PALAVRAS-CHAVE: Saúde do professor. Trabalho. Educação.

## A STUDY OF THE HEALTH CONDITIONS OF HIGH SCHOOL TEACHERS FROM PUBLIC SCHOOLS LOCATED IN DIVINÓPOLIS - MG

ABSTRACT: The term occupational health refers to a field of knowledge that aims to understand the relationship between work and health-disease process. Specifically in relation to teaching, it is a fact that the globalization process brought new definitions for educational policies (CORAGGIO, 2000), which consequently promoted changes in the working process as well as in school management. Considering the importance of developing studies in this area, this research aimed to contribute to the generation of knowledge that can subsidize discussions about the health conditions of high school teachers who work in public schools located in Divinópolis MG. The study was carried out with 141 teachers from 06 schools in town. The results showed that teachers from those schools have good quality of life and health conditions. Therefore, they have been able to keep themselves healthy even under some unhealthy conditions, for considering their job of great importance.

**KEYWORDS:** Teacher's health. Work. Education

#### **INTRODUÇÃO**

O termo saúde do trabalhador refere-se a um campo do saber que visa compreender as relações entre trabalho e processo saúde-doença. Nesta acepção, considera-se a saúde e a doença como processos dinâmicos, estreitamente articulados com os modos de desenvolvimento produtivo da humanidade em determinado momento histórico. Parte do princípio de que a forma de inserção dos homens, mulheres e crianças nos espaços de trabalho contribui decisivamente para formas específicas de adoecer e morrer. O fundamento de suas ações é a articulação multiprofissional, interdisciplinar e intersetorial (BRASIL, 2001).

Segundo Carneiro (2006) de modo esquemático, pode-se dizer que o perfil de morbimortalidade dos trabalhadores no Brasil, na atualidade, caracteriza-se pela coexistência de:

- agravos que têm relação com condições de trabalho específicas, como os acidentes de trabalho típicos e as "doenças profissionais";
- doenças que têm sua frequência, surgimento ou gravidade modificados pelo trabalho, denominadas "doenças relacionados ao trabalho" e;
- doenças comuns ao conjunto da população, que não guardam relação de causa com o trabalho, mas condicionam a saúde dos trabalhadores.

A escassez e inconsistência das informações sobre a real situação de saúde dos trabalhadores dificultam a definição de prioridades para as políticas públicas, o planejamento e implementação das ações de saúde do trabalhador, além de privar

a sociedade de instrumentos importantes para a melhoria das condições de vida e trabalho.

O incentivo a realização de pesquisas na área favorece a introdução de novos conceitos e aproxima a academia dos serviços, possibilitando "maior investigação e exploração das informações produzidas na atividade pericial que constituem instrumentos privilegiados para o entendimento do perfil de morbimortalidade dos trabalhadores e para o desenvolvimento das ações de promoção à saúde" (CARNEIRO, 2006).

Especificamente em relação ao trabalho docente é fato que o processo de globalização trouxe novas definições para as políticas educativas (CORAGGIO, 2000), e consequentemente promoveu mudanças no processo de trabalho e na gestão escolar. É escassa a literatura sobre condições de trabalho e saúde de docentes, principalmente no nível universitário, quando comparada a outras áreas trabalhistas; até pouco tempo, os estudos privilegiavam as relações entre saúde e trabalho, em contextos fabris, onde a relação entre trabalho e saúde é mais direta e os riscos à saúde são mais evidentes (Araújo *et al.*, 2005). Entretanto, os professores tornaramse um trabalhador intelectual na área de serviços (FERNANDES, 1989; OLIVEIRA, 2006).

Enfim, a orientação dominante na política educacional impõe à educação pública constrangimentos que vão desde mecanismos dos mais diferentes tipos, usados para adequá-la à lógica do mercado, até a ameaça pura e simples de privatização. São as leis do mercado tornando-se cada vez mais presentes nas relações das instituições educacionais. Assim, assistimos a um deterioramento das condições de trabalho dos docentes que tem provocado mudanças em sua atuação e função social (RESENDE, 2005).

Nóvoa (1995, 1999) e Esteve (1995, 1999) denominam de "mal-estar docente" o fenômeno decorrente dessa mudança na política educacional, o qual se relaciona ao ambiente profissional do professor, estando presentes deficiências nas condições de trabalho, falta de recursos humanos e materiais, violência nas salas de aulas e esgotamento físico. Esse quadro favorece significativo desgaste biopsíquico do educador, produzindo, segundo Rocha e Sarrierra (2006), um deslocamento do perfil das doenças relacionadas ao trabalho, destacando-se na atualidade, doenças como hipertensão arterial, doenças coronarianas distúrbios mentais, estresse e câncer, dentre outras.

Nesse novo cenário, a sociedade delega à instituição, Escola, a competência da educação do cidadão, tanto na sua formação geral quanto para o mundo do trabalho. É a Escola, então, o espaço privilegiado para a sistematização do saber, bem como o seu tratamento teórico e modelado. Dessa forma, o sistema escolar tem sido instigado a assumir a função de espaço criador de condições que possibilitem a socialização e a produção do saber entre educadores e educandos, enquanto sujeitos sociais e culturais.

Consequentemente, as transformações da sociedade, as repetidas reformas educacionais e os modelos pedagógicos provocaram mudanças na profissão docente, estimulando a formulação de políticas por parte do Estado. De acordo com Souza *et al.* (2003), até os anos 60 havia uma estabilidade de emprego e uma relativa segurança material para os trabalhadores do ensino e até um certo prestígio social. Essas premissas não são observadas no cenário atual.

O professor na atualidade, para atuar junto ao educando, precisa ser criativo e flexível em relação as novas situações que lhe são apresentadas cotidianamente pela escola, além de encontrar soluções inerentes à profissão. O professor extrapolou a mediação do conhecimento do aluno, devendo o mesmo conseguir articular com a escola e com a comunidade.

Diante das novas funções delegadas ao trabalho docente, alguns estudos acerca do adoecimento do professor vêm sendo desenvolvidos, mas muitos desses estudos se fecham em doenças ligadas ao estresse. Pouco se tem sobre as repercussões do trabalho sobre a saúde do professor.

Tavares (2012) afirma que o trabalho do docente envolve além de ensinar, investigar, relacionar interpessoalmente com os colegas de trabalho, ambiente em que trabalha, os alunos e outros elementos do trabalho. A categoria docente tem sido apontada como uma das mais expostas a ambientes com conflitos e de alta exigência de trabalho.

O trabalho docente é ao mesmo tempo um espaço de reafirmação da autoestima, de desenvolvimento de habilidades, de expressão das emoções, o que o torna um espaço de construção da história individual e de identidade social. De outro lado, o ambiente de trabalho pode produzir "enfermidades ocupacionais", comprometendo a saúde física e mental do indivíduo (ARAÚJO *et al.*, 2005).

Esta tematização sobre o trabalho apresenta-o como essência constitutiva do ser humano, como categoria que institui o ser social. Se o trabalho alicerça o homem, no instante em que o trabalhador é explorado e não se sente livre em sua atividade vital, torna-se estranho a ele (Oliveira, 2006). Dessa forma, o trabalho provoca sofrimento,

"ameaça o próprio corpo, fadado à decadência; o mundo externo, que pode voltarse contra ele com forças de destruição e o relacionamento com outros, colocado como talvez sendo a fonte de sofrimento mais penoso. A defesa imediata contra este sofrimento seria o isolamento, porém que o melhor caminho é o de tornarmonos membros da comunidade humana" (OLIVEIRA, 2006: 30).

Considerando a importância de desenvolvimento de estudos nessa área essa pesquisa pretende contribuir no sentido de gerar conhecimentos que possam subsidiar as discussões sobre a saúde dos docentes do Ensino Médio da Rede Estadual de Ensino do Município de Divinópolis. Esta investigação justifica-se quando considera que conhecer agravos decorrentes do trabalho pode contribuir na prevenção do sofrimento e do adoecimento a este relacionado, além de capilarizar saberes que

venham a auxiliar na sensibilização de gestores acerca da seriedade que o tema requer, e, por conseguinte, na melhoria das condições de vida do trabalhador docente. Considerando que o conceito de saúde não é só ausência de doença, mas também a adaptação do sujeito com o ambiente em que vive, incluindo o trabalho, objetiva-se investigar as condições de saúde autorreferidas de professores do ensino médio e a interface com sua ocupação.

#### **METODOLOGIA**

O estudo foi realizado em 06 escolas Estaduais de Ensino Médio do Município de Divinópolis com aproximadamente 141 professores. O universo da amostra foi a totalidade dos professores do Ensino Médio de Divinópolis que se dispuserem a participar da pesquisa. Os critérios de inclusão foram: Ser professor do ensino médio, pertencer a rede estadual de ensino na cidade de Divinópolis e estar ministrando aula no ensino médio a mais de 6 meses; bem como a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Já os critérios de exclusão são: a negativa em assinar o Termo de Consentimento Livre e esclarecido e o professor ter menos de 6 meses no Ensino Médio.

Os dados foram transcritos numa planilha excell e posteriormente analisados através do programa estatístico *Statistical Package for Social Sciences* (SPSS), versão 13.0.

#### **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Após a coleta dos dados, os dados foram analisados de acordo com o Instrumento SF-36, e as escolas participantes obtiveram os seguintes resultados de acordo com cada questão composta no questionário:

	E1	E2 E3		E4	E5
Questão 1	3,9	3,80	4,08	4,14	4,12
Questão 2	3,0	2,85	2,66	2,81	2,4
Questão 3	24,3	24,48 27		24,27	24,8
Questão 4	7,3	7,18	6,66	6,81	6,5
Questão 5	5,2	5,25	5,11	5,36	5,4
Questão 6	3,5	3,62	4,11	4,36	3,8
Questão 7	4,9	4,72	4,57	4,14	4,5
Questão 8	4,6	4,44	4,33	3,90	4,0
Questão 9	38,1	36,5	37,66	39,45	31,2
Questão 10	4,0	3,59	2,88	4,0	3,2
Questão 11	4,9	14,0	14,22	15,09	16

Tabela 1: Resultados do SF-36 por questão

Legenda:	E3: Antônio da Costa			
E1: São Vicente	E4: Martyn Cyprien			
E2: Joaquim Nabuco	E5: Armando Nogueira			

E como resultado final da análise do SF-36 segue a tabela abaixo, bem como as médias obtidas em todas as escolas estudadas:

	E1	<b>E2</b>	E3	E4	<b>E</b> 5	Média das escolas
Capacidade Funcional	70%	72,40%	70%	71,35%	74%	71,55%
Limitação por aspectos físicos	82,50%	79,50%	66,50%	70,25%	62,50%	72,25%
Dor	75%	71,60%	69%	60,40%	65%	68,20%
Estado Geral de Saúde	69%	64%	66,50%	71,15%	75,60%	69,25%
Vitalidade	62%	58,10%	53,85%	61,80%	40%	55,15%
Aspectos Sociais	68,75%	65,12%	62,37%	79,50%	62,50%	67,65%
Aspectos Emocionais	73,33%	75%	70,33%	78,66%	80%	75,46%
Saúde Mental	66,80%	63,52%	71,52%	72,36%	56,80%	66,20%

Tabela 2: Resultado final do SF-36

A maior parte dos docentes que participaram do estudo pertencia ao sexo feminino, concordando com os estudos de Guerreiro (2016); Silva e Silva (2013), que aponta que as mulheres exercem dentro de suas famílias o papel de educadoras, sendo então confirmada a presença maior delas no ambiente escolar em relação à minoria de homens que exercem esta profissão.

No presente estudo percebemos após a análise do instrumento que os professores têm em geral uma boa qualidade de vida e saúde, pois de acordo com as médias das escolas os índices se mantiveram acima de 70% para os domínios capacidade funcional, limitação por aspectos físicos e aspectos emocionais, e valores acima de 60% para os domínios dor, estado geral de saúde, aspectos sociais e saúde mental, somente no domínio vitalidade observou-se um escore de 55%.

Como observado neste estudo, verficou-se que os docentes têm uma boa qualidade de vida e saúde, conforme também descritos nos estudos de Santos e Marques (2013); Koetz; Rempel; Périco (2013), no qual os professores mesmo com as dificuldades encontradas para a execução do trabalho conseguem manter-se saudáveis, sem danos maiores à sua saúde.

Porém, os estudos de Pereira; Teixeira; Lopes (2013) e Cortez (2017) contradizem esta afirmativa citada acima. Trazendo que a saúde dos docentes era considerada regular ou ruim para os professores estudados.

Considerando os fatores que afetam a saúde dos professores, podem ser levantados os seguintes tópicos: como referente a carga de trabalho, que pode estar disposta em vários turnos ao longo do dia e noite, podendo prejudicar o tempo de descanso necessário; sedentarismo/sobrepeso e postura inadequada ao lecionar. Estes fatores podem prejudicar à saúde física, mental e psicosocial do sujeito, podendo afetar suas relações com pessoas e trabalho (BAIÃO e CUNHA, 2013; GUERREIRO, et al, 2016).

#### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Com a realização deste estudo pudemos perceber que para as escolas estudadas os professores têm uma boa qualidade de vida e saúde e mantêm-se saudáveis mesmo em condições insalubres para execução da tarefa de lecionar.

Porém estes professores podem estar com algum processo de adoecimento, visto que para o domínio vitalidade os índices estiveram abaixo dos 60%, precisaríamos de estudos direcionados ao processo saúde-doença destes para entender as patologias relatas, bem como correlacionar o tempo de trabalho com o adoecimento.

Espera-se com este estudo fornecer dados para entidades as destinados gestão da educação no âmbito tripartite, para que estes desenvolvam ações voltadas à melhora da qualidade de vida destes professores, oferecendo condições adequadas para o exercício da função, bem como salários dignos para que estes profissionais não precisem exercer duplas ou triplas jornadas de trabalho, pois isto pode ser prejudicial à saúde deles.

#### **REFERÊNCIAS**

ARAÚJO, T. M.; Sena, I.P., Vina, M.A. e Araújo, E.M. (2005). Mal-estar docente: avaliação de condições de trabalho e saúde em uma instituição de ensino superior. *Revista Baiana de Saúde Pública*, 29(1), 6-21.

BAIÃO, Lidiane de Paiva Mariano; CUNHA, Rodrigo Gontijo. Doenças e/ou disfunções ocupacionais no meio docente: uma revisão de literatura. Revista Formação@Docente – Belo Horizonte – vol. 5, no 1, jan/jun 2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Área Técnica de Saúde do Trabalhador Saúde do trabalhador / Ministério da Saúde, Departamento de Atenção Básica, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas, Área Técnica de Saúde do Trabalhador. – Brasília: Ministério da Saúde, 2001.

CARNEIRO S. A. M. Saúde do trabalhador público: questão para a gestão de pessoas – a experiência na Prefeitura de São Paulo. **Revista do Serviço Público**, Brasília, v.57, n.1, p.23-49, jan./mar., 2006.

CORAGGIO, J.L. (2000). Propostas do Banco Mundial para a educação: sentido oculto ou problemas de concepção. Em: Tommasi, L.D.; Warde, M.J. e Haddad, S. *O Banco Mundial eas políticas educacionais* (pp. 75-193). São Paulo: Cortez.

315

CORTEZ, Pedro Afonso. et al. A saúde docente no trabalho: apontamentos a partir da literatura recente. Cad. Saúde Colet., 2017, Rio de Janeiro, 25 (1): 113-122.

ESTEVE, J.M. (1995). Mudanças sociais e função docente. Em: Nóvoa, A. (org.) *Profissão professor*. 2ª ed. Porto, Portugal: Porto Editora.

ESTEVE, J. M. (1999). *O mal-estar docente*: a sala de aula e a saúde dos professores. São Paulo: EDUSC.

FERNANDES, F. (1989). O desafio educacional. São Paulo: Cortez.

FRANCELINO, S.M.R.L. (2003). As transformações do mundo do trabalho e a atividade docente.Em: Leão, I.B. *Educação e psicologia*: reflexões a partir da teoria sócio-histórica (pp. 121-144). Campo Grande: Editora UFMS.

GUERREIRO, Natalia Paludeto; NUNES, Elisabete de Fátima Polo de Almeida; GONZÁLEZ, Alberto Durán; MESAS, Arthur Eumann. Perfil sociodemográfico, condições e cargas de trabalho de professores da rede estadual de ensino de um município da região sul do Brasil. Trab. Educ. Saúde, Rio de Janeiro, v. 14, supl. 1, p. 197-217, 2016

KOETZ, Lydia; REMPEL, Claudete; PÉRICO, Eduardo. Qualidade de vida de professores de Instituições de Ensino Superior Comunitárias do Rio Grande do Sul. Ciência & Saúde Coletiva, 18(4):1019-1028, 2013.

**Manual de Gestão e Gerenciamento** – Coordenação Técnica de Saúde dos Trabalhadores – Ministério da Saúde - Ministério da Saúde Secretaria de Atenção à Saúde – SAS Departamento de Ações Programáticas Estratégicas – DAPE Área Técnica de Saúde do Trabalhador – COSAT- 2006 1° Ed.

NÓVOA, A. (1999). Os Professores na Virada do Milênio : do excesso dos discursos à pobreza das práticas. *Educação e Pesquisa*, 25(1), 11-20.

OLIVEIRA, E.S.G. (2006) O "mal-estar docente" como fenômeno da modernidade: os professores no país das maravilhas. *Cien. Cogn.*, 7, 27-41. Retirado no *Word Wide Web*: http://www.cienciasecognicao.org.

PEREIRA, Érico Felden; TEIXEIRA, Clarissa Stefani; LOPES, Adair da Silva. Qualidade de vida de professores de educação básica do município de Florianópolis, SC, Brasil. Ciência & Saúde Coletiva, 18(7):1963-1970, 2013.

RESENDE, M.R.S. (2005). *Formação e autonomia do professor universitário*: um estudo da universidade federal de Goiás. Tese de Doutorado, Programa de Estudos Pós-graduados em Psicologia Social, Pontifícia Universidade Católica, São Paulo, SP.

ROCHA, K.B. e Sarrieira, J. C. (2006). Saúde percebida em professores universitários: gênero, religião e condições de trabalho. *Revista Semestral da Associação de Psicologia Escolar e Educacional (ABRAPEE)*, 10(2), 187-196.

SANTOS, Marcio Neres dos; MARQUES, Alexandre Carriconde. Condições de saúde, estilo de vida e características de trabalho de professores de uma cidade do sul do Brasil. Ciência & Saúde Coletiva, 18(3):837-846, 2013.

SILVA, Luciane Goulart da; SILVA, Marcelo Cozzensa da. Condições de trabalho e saúde de professores pré-escolares da rede pública de ensino de Pelotas, RS, Brasil. Ciência & Saúde Coletiva, 18(11): 3137-3146, 2013.

#### **ANEXO**

#### **QUESTIONÁRIO SF-36**

Nome	e:Idade
	1. Em geral, você diria que sua saúde é:
	Excelente1
	Muito Boa2
	Boa3
	Ruim4
	Muito Ruim5

2. Comparada a um ano atrás, como você classificaria sua saúde em geral, agora?

Muito melhor agora do que há um ano atrás	1
Um pouco melhor agora do que há um ano atrás	2
Quase a mesma de um ano atrás	3
Um pouco pior agora do que há um ano atrás	4
Muito pior agora do que há um ano atrás	.5

3. Os seguintes itens são sobre atividades que você poderia fazer atualmente durante um dia comum. Devido a sua saúde, você tem dificuldade para fazer essas atividades? Neste caso, quanto?

Atividades	Sim, dificulta muito	Sim, dificulta um pouco	Não. Não dificulta de modo algum
A) Atividades vigorosas, que exigem muito esforço, tais como correr, levantar objetos pesados, participar em esportes árduos.	1	2	3
B) Atividades moderadas, tais como mover uma mesa, passar aspirador de pó, jogar bola.	1	2	3
C) Levantar ou carregar mantimentos.	1	2	3
D) Subir vários lances de escada.	1	2	3
E) Subir um lance de escada.	1	2	3
F) Curvar-se, ajoelhar-se ou dobrar-se.	1	2	3
G) Andar mais de um quilômetro	1	2	3
H) Andar vários quarteirões	1	2	3
I) Andar um quarteirão.	1	2	3
J) Tomar banho ou vestir-se	1	2	3

4. Durante as últimas 4 semanas, você teve algum dos seguintes problemas com o seu trabalho ou com alguma atividade diária regular, como conseqüência se sua saúde física?

	Sim	Não
A) Você diminuiu a quantidade de tempo que você dedicava ao seu trabalho ou outras atividades?	1	2
B) Realizou menos tarefas do que você gostaria?	1	2
C) Esteve limitado no seu tipo de trabalho ou em outras atividades?	1	2
D.) Teve dificuldade de fazer seu trabalho ou outras atividades (por ex: necessitou de um esforço extra?).	1	2

5. Durante as últimas 4 semanas, você teve algum dos seguintes problemas com o seu trabalho ou com alguma atividade diária regular, como conseqüência de algum problema emocional (como sentir-se deprimido ou ansioso)?

	Sim	Não
A) Você diminuiu a quantidade de tempo que você dedicava ao seu trabalho ou outras atividades?	1	2
B) Realizou menos tarefas do que você gostaria?	1	2
C) Não trabalhou ou não fez qualquer das atividades com tanto cuidado como geralmente faz?	1	2

6. Durante as últimas 4 semanas, de que maneira sua saúde física ou problemas emocionais interferiram nas suas atividades sociais normais, em relação a família, vizinhos, amigos ou em grupo?

De forma nenhuma	1
Ligeiramente	2
Moderadamente	3
Bastante	4
Extremamente	5

7. Quanta dor no corpo você teve durante as últimas 4 semanas?

Nenhuma	1
Muito Leve	2
Leve	3
Moderada	4
Grave	5
Muito Grave	6

8. Durante as últimas 4 semanas, quanto a dor interferiu com o seu trabalho normal (incluindo tanto o trabalho, fora e dentro de casa)?

De maneira alguma	1
Jm pouco	2
Moderadamente	3
Bastante	4
Extremamente	5

9. Estas questões são sobre como você se sente e como tudo tem acontecido com você durante as últimas 4 semanas. Para cada questão, por favor dê uma resposta que mais se aproxime da maneira como você se sente. Em relação as últimas 4 semanas.

	Todo tempo	A maior parte do tempo	Uma boa parte do tempo	Alguma parte do tempo	Uma pequena parte do tempo	Nunca
A) Quanto tempo você tem se sentido cheio de vigor, cheio de vontade, cheio de força?	1	2	3	4	5	6
B) Quanto tempo você tem se sentido uma pessoa muito nervosa?	1	2	3	4	5	6
C) Quanto tempo você tem se sentido tão deprimido que nada pode animá-lo?	1	2	3	4	5	6
D) Quanto tempo você tem se sentido calmo ou tranqüilo?	1	2	3	4	5	6
E) Quanto tempo você tem se sentido com muita energia?	1	2	3	4	5	6
F) Quanto tempo você tem se sentido desanimado e abatido?	1	2	3	4	5	6
G) Quanto tempo você tem se sentido esgotado?	1	2	3	4	5	6
H) Quanto tempo você tem se sentido uma pessoa feliz?	1	2	3	4	5	6
I) Quanto tempo você tem se sentido cansado?	1	2	3	4	5	6

10. Durante as últimas 4 semanas, quanto do seu tempo a sua saúde física ou problemas emocionais interferiram com as suas atividades sociais (como visitar amigos, parentes, etc.)?

Todo o tempo	.1
A maior parte do tempo	.2
Alguma parte do tempo	.3
Uma pequena parte do tempo	4
Nenhuma parte do tempo	5

### 11. O quanto verdadeiro ou falso é cada uma das afirmações para você?

	Definitivamen -te verdadeiro	A maioria das vezes verdadeiro	Não sei	A maioria das vezes falsa	Definitivame- nte falsa
A. Eu costumo adoecer um pouco mais facilmente que as outras pessoas.	1	2	3	4	5
<b>B.</b> Eu sou tão saudável quanto qualquer pessoa que eu conheço.	1	2	3	4	5
C. Eu acho que a minha saúde vai piorar.	1	2	3	4	5
D. Minha saúde é excelente.	1	2	3	4	5

#### **SOBRE OS ORGANIZADORES**

Natália Lampert Batista - Graduada em Geografia (Licenciatura) pelo Centro Universitário Franciscano (2013). Mestra e Doutora em Geografia pelo Programa de Pós-graduação em Geografia (PPGGeo), da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, 2015 e 2019 respectivamente). Tem interesse nas áreas de pesquisa de Ensino de Geografia; Cartografia Escolar; Educação Ambiental; Geotecnologias e Novas Tecnologias de Informação e Comunicação (NTIC) na Educação; Multiletramentos, Multimodalidade e Contemporaneidade; Formação de Professores; Educação Popular; Cartografia Geral e Temática; Geografia Urbana; Geografia Agrária; e Geografia Cultural.

Tascieli Feltrin - Doutoranda em Educação (UFSM). Mestra em Educação pelo Programa de Pós-graduação em Educação (PPGE) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Especialista em Gestão Escolar pela UFSM/ UAB (2013). Graduada em Letras licenciatura plena em Língua Portuguesa, Língua Espanhola e respectivas Literaturas pela Faculdade Metodista de Santa Maria (FAMES/2011). Tutora do Curso de Formação em Letras Português e Literatura pela UAB/UFSM. Professora de língua portuguesa, Servidora pública na rede municipal de educação de Santa Maria. Atuou como Bolsista no projeto Biblioteca Comunitária: Embarque na Onda da Leitura (FAMES 2010-2011), como educadora no projeto de Extensão Práxis Pré-Vestibular Popular da UFSM (2014) e, como Tutora do Curso de Formação de Professores para a Educação Profissional UAB/UFSM (2017-2019) .Atualmente, também, desenvolve atividades de incentivo à leitura e escrita criativa através da oficina de criação literária Imagina Mundos. Possui experiência nas seguintes áreas de estudo: Educação Popular, Culturas Periféricas, Educação de Jovens e Adultos, História da Educação, Educação Libertária, Literatura Popular e Multiletramentos, experiências educacionais nãoescolares e Formação de professore para atuação em contextos de Vulnerabilidade Social.

Maurício Rizzatti - Mestre e Licenciado em Geografia pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Atualmente é Doutorando em Geografia (Passagem Direta para o Doutorado) pelo Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo) da UFSM. Também é integrante do Laboratório de Cartografia e grupo de pesquisa Núcleo de Estudos Regionais e Agrários (UFSM). Pesquisa na área de Cartografia, Geoprocessamento, Cartografia Escolar e a Teoria das Inteligências Múltiplas, Geotecnologias, Sensoriamento Remoto na Educação Básica; Geografia Física, Geografia Urbana e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC).

#### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### Α

Anos iniciais do ensino fundamental 107, 113, 192, 241, 353

Assuntos 43, 166, 167, 168, 170, 171, 300, 332, 375

Avaliação 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18, 50, 51, 80, 84, 85, 86, 87, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 152, 179, 184, 185, 189, 192, 195, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 226, 228, 242, 247, 250, 265, 271, 276, 285, 287, 290, 295, 299, 300, 301, 302, 305, 315, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391

Avaliação da aprendizagem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 87, 107, 295, 302

Avaliação de sistema 109, 110, 113, 114, 115, 116

Avaliações externas 112, 114, 116, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 215, 216, 247

#### В

Base Nacional Comum Curricular 239, 240, 241, 247, 360

Boas Práticas 192, 194, 196, 197, 253, 254

Bolsista de extensão 173

Brasil-África 34, 37, 45

#### C

Cinema 166, 167, 169, 171, 172

Competências 48, 77, 84, 101, 121, 129, 130, 143, 159, 163, 195, 208, 210, 211, 250, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 294, 295, 299, 301, 304, 305, 341, 354, 361, 395

Comunicação 15, 18, 19, 24, 32, 50, 77, 82, 86, 119, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 142, 144, 152, 157, 164, 193, 244, 262, 352, 353, 354

Conhecimento 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 25, 26, 28, 29, 33, 35, 37, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 90, 92, 95, 101, 102, 103, 107, 121, 122, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 142, 143, 148, 154, 156, 160, 162, 164, 165, 166, 167, 169, 174, 176, 177, 178, 184, 185, 189, 221, 228, 230, 238, 245, 254, 255, 256, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 268, 271, 287, 294, 299, 305, 312, 330, 331, 333, 335, 337, 338, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 362, 363, 365, 366, 367, 368, 369, 373, 376, 378, 386, 394, 395, 397, 398, 399, 400

Currículo 10, 13, 14, 36, 39, 40, 44, 46, 49, 50, 51, 52, 98, 102, 117, 136, 137, 138, 140, 141, 143, 144, 145, 161, 178, 184, 195, 239, 241, 246, 249, 250, 252, 256, 274, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 288, 330, 333, 360, 372, 379

#### D

Descolonização 37, 39, 44, 47

Desenvolvimento profissional 4, 15, 92, 99, 100, 101, 102, 105, 107, 108, 143, 144, 194, 196, 197, 218, 228, 259, 362

Direito a aprendizagem 239

Direito à educação 182, 230, 234, 236, 238, 287

Disciplinas 1, 3, 9, 12, 13, 16, 30, 39, 42, 50, 63, 64, 65, 74, 80, 155, 159, 166, 167, 171, 214, 228, 241, 246, 273, 274, 275, 276, 277, 279, 280, 281, 282, 292, 298, 299, 300, 322, 365, 391, 393, 397

Docência 4, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 54, 57, 64, 70, 74, 75, 80, 87, 92, 95, 99, 101, 102, 104, 139, 158, 184, 194, 197, 221, 222, 301, 359, 360, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 389, 390, 393

#### Е

Educação 9, 10, 11, 12, 15, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 67, 70, 73, 74, 75, 78, 83, 84, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 152, 155, 156, 159, 161, 162, 165, 166, 167, 172, 174, 175, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 252, 253, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 287, 288, 289, 292, 293, 294, 300, 306, 308, 309, 310, 311, 315, 316, 330, 332, 333, 336, 337, 338, 339, 343, 344, 350, 351, 352, 353, 354, 359, 360, 362, 363, 364, 365, 367, 371, 372, 374, 375, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 390, 392, 398, 399, 401, 402

Educação ambiental 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 104, 243, 245, 270

Educação básica 11, 12, 20, 22, 24, 36, 40, 41, 43, 45, 52, 53, 57, 60, 109, 110, 112, 113, 114, 116, 142, 152, 156, 161, 162, 166, 167, 181, 182, 183, 184, 187, 190, 191, 193, 195, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 246, 247, 249, 252, 262, 267, 274, 281, 316, 332, 333, 338, 352, 353, 354, 359, 374, 375, 377, 378, 381, 382, 383, 390

Educação em tempo integral 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144

Educação física 192, 193, 194, 195, 196, 197, 384

Educação Infantil 95, 96, 98, 139, 180, 181, 182, 184, 187, 188, 189, 190, 228, 245, 246, 337, 339, 343, 344, 350, 353

Educação profissional 174, 175, 179, 229, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 267, 268, 270, 272

Educação pública 109, 114, 115, 116, 197, 206, 211, 212, 216, 217, 231, 311 Ensino investigativo 99, 100, 105

Ensino médio 79, 96, 112, 113, 139, 173, 175, 178, 186, 215, 229, 232, 233, 234, 235,

237, 238, 240, 283, 313, 330, 331, 332, 333, 334, 374, 376

Ensino-pesquisa 63, 65, 66, 69, 71, 74, 75, 285

Ensino superior 1, 2, 7, 8, 9, 33, 41, 45, 60, 63, 64, 65, 68, 69, 73, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 86, 167, 184, 186, 187, 221, 274, 275, 278, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 315, 333, 381, 382, 383

Escola 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 30, 43, 51, 55, 56, 57, 59, 62, 73, 90, 91, 94, 97, 101, 102, 104, 113, 116, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 154, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 181, 182, 183, 188, 193, 194, 195, 196, 199, 207, 209, 213, 215, 216, 223, 224, 225, 226, 227, 230, 233, 234, 237, 238, 239, 241, 246, 247, 251, 261, 263, 265, 268, 271, 272, 273, 275, 283, 288, 289, 294, 295, 300, 301, 305, 306, 311, 312, 330, 331, 333, 334, 337, 338, 339, 341, 342, 343, 344, 352, 355, 357, 360, 362, 365, 367, 369, 371, 372, 373, 374, 376, 389, 392

Estágio curricular supervisionado 13

Estágio supervisionado 15, 43, 147, 153, 154, 156, 157, 160, 165, 198, 204 Estratégias linguísticas 147

Extensão 37, 38, 41, 63, 68, 69, 70, 71, 74, 79, 89, 91, 92, 135, 136, 166, 169, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 187, 189, 221, 285, 287, 292, 294, 383

#### F

Financiamento 180, 181, 182, 183, 208, 262

Formação 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 69, 70, 72, 74, 77, 78, 79, 81, 87, 89, 91, 92, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 174, 178, 180, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 194, 196, 197, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 208, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 237, 238, 239, 241, 243, 245, 246, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 274, 275, 279, 281, 282, 283, 285, 289, 292, 295, 299, 300, 302, 304, 308, 311, 315, 316, 333, 338, 352, 353, 354, 357, 360, 361, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 375, 378, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 389, 390, 391

369, 375, 378, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 389, 390, 391

Formação continuada 15, 19, 20, 27, 32, 57, 61, 126, 136, 138, 139, 142, 143, 144, 154, 164, 165, 185, 189, 196, 218, 220, 225, 226, 229, 250, 251, 283, 289, 354, 383

Formação de professores 1, 2, 3, 6, 7, 9, 11, 15, 20, 32, 34, 36, 37, 40, 41, 43, 44, 45, 48, 50, 51, 56, 57, 62, 117, 118, 119, 121, 122, 124, 125, 136, 137, 140, 141, 142, 144, 148, 157, 165, 192, 197, 205, 218, 219, 226, 229, 246, 250, 256, 274, 275, 279, 281, 282, 361, 382, 389, 390

Formação docente 2, 4, 5, 15, 20, 23, 24, 29, 32, 33, 40, 42, 43, 47, 51, 53, 59, 101,

102, 108, 117, 127, 128, 129, 130, 134, 135, 143, 148, 154, 178, 199, 246, 283, 289, 354, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 389

#### G

Gestão educacional 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 Graduação 9, 20, 22, 32, 36, 40, 41, 45, 53, 59, 64, 65, 71, 81, 82, 95, 99, 104, 108, 127, 136, 144, 154, 156, 159, 160, 161, 173, 174, 177, 178, 184, 185, 193, 200, 201, 204, 205, 218, 219, 220, 221, 223, 226, 227, 228, 229, 239, 276, 287, 290, 291, 293, 297, 298, 299, 301, 321, 339, 352, 353, 354, 371, 382, 391, 392, 396

#### н

História 31, 32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 49, 54, 56, 61, 72, 74, 107, 120, 124, 126, 137, 143, 152, 168, 172, 179, 230, 246, 252, 260, 283, 292, 301, 312, 338, 344, 346, 367, 371, 372, 373, 374, 378, 379, 383

#### ı

Informática educativa 127, 128, 129, 130, 135 Início da carreira docente 192

#### L

Letramento 142, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 155, 156, 157

Licenciatura 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 18, 20, 24, 26, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 61, 89, 90, 91, 92, 94, 104, 147, 152, 158, 159, 160, 161, 163, 165, 175, 184, 218, 219, 222, 223, 225, 227, 228, 273, 274, 275, 276, 277, 279, 280, 281, 282, 283, 300, 353, 382, 386, 388, 389, 390, 392, 393, 394, 396

#### M

Marginalidade 118, 122, 123, 125

Multiculturalismo 43, 47, 48, 50, 51

Mundo do trabalho 111, 116, 233, 253, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 270, 271, 311, 316

#### Ν

Nutrição 198, 199, 200, 203, 402

#### 0

Orientação de estágio 11

#### P

Pesquisa 1, 2, 3, 4, 6, 7, 15, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 36, 37, 40, 45, 51, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 79, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 92, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 116, 117, 127, 136, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 161, 164, 167, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 181, 182, 184, 192, 194, 200, 204, 206, 207, 209, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 232, 236, 238, 239, 240,

246, 252, 257, 258, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 281, 282, 283, 285, 287, 290, 292, 294, 297, 298, 299, 301, 308, 309, 312, 313, 316, 321, 328, 330, 331, 332, 333, 337, 338, 339, 342, 343, 344, 348, 351, 352, 353, 355, 356, 358, 359, 366, 371, 373, 374, 377, 379, 380, 382, 383, 384, 386, 389, 390, 396, 399, 401, 402

PIBID/UFRN 22, 23, 24, 25, 26, 27

Políticas de avaliação 207, 210, 212

Políticas educacionais 111, 115, 211, 231, 237, 315

Pós-graduação 9, 22, 53, 64, 99, 104, 108, 127, 185, 193, 205, 218, 219, 220, 221, 223, 226, 227, 228, 229, 239, 321, 339, 352, 371, 392

Preceptoria 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205

PROEJA 248, 249, 250, 251, 252, 253, 255, 256, 257

Professor 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 29, 30, 32, 36, 40, 47, 48, 50, 54, 56, 57, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 79, 82, 83, 85, 94, 95, 97, 102, 103, 105, 107, 108, 114, 119, 120, 124, 128, 129, 131, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 154, 155, 156, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 185, 186, 187, 188, 189, 193, 194, 195, 196, 197, 201, 212, 214, 218, 220, 224, 225, 226, 228, 229, 239, 246, 282, 288, 289, 290, 295, 298, 299, 300, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 311, 312, 313, 316, 354, 359, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 372, 381, 385, 387, 388, 389, 398 Profissionalidade docente 99

Projetos de extensão 91, 92, 173, 174, 176, 178

#### Q

Quarta Revolução Industrial 258, 259, 269

#### R

Representação social 22, 24, 32, 50 Representações sociais 25, 26, 32, 33, 146, 147, 149, 152, 157, 301

#### S

SIMAVE 206, 207, 215 Subsunções 53

#### Т

Tecnologias de informação 19, 136, 137, 138, 139, 142, 352, 354 Teoria-prática 6, 63, 65, 66, 72, 74, 75 Trabalho pedagógico 33, 112, 125, 137, 138, 188

#### V

Valorização do magistério 24, 180, 182, 183, 189

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-589-1

9 788572 475891