

# EDUCAÇÃO: ATUALIDADE E CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DO CONHECIMENTO GERADO

AMÉRICO JUNIOR NUNES DA SILVA (ORGANIZADOR)

6





# EDUCAÇÃO: ATUALIDADE E CAPACIDADE

DE TRANSFORMAÇÃO DO CONHECIMENTO GERADO

AMÉRICO JUNIOR NUNES DA SILVA (ORGANIZADOR)

6



**Editora Chefe** 

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecário

Maurício Amormino Júnior

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Karine de Lima Wisniewski

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da Capa 2020 by Atena Editora Shutterstock Copyright © Atena Editora

Edição de Arte Copyright do Texto © 2020 Os autores

Luiza Alves Batista Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

**Revisão** Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora Os Autores pelos autores.



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

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

A Atena Editora não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação.

# **Conselho Editorial**

### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto - Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

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

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

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

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

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes - Universidade Federal Fluminense

Profa Dra Cristina Gaio - Universidade de Lisboa



- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Elson Ferreira Costa Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Universidade Estadual de Montes Claros
- Profa Dra Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Profa Dra Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Pontifícia Universidade Católica de Campinas
- Profa Dra Maria Luzia da Silva Santana Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Profa Dra Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

# Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Profa Dra Carla Cristina Bauermann Brasil Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Prof. Dr. Cleberton Correia Santos Universidade Federal da Grande Dourados
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Écio Souza Diniz Universidade Federal de Viçosa
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos Universidade Federal do Ceará
- Profa Dra Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jael Soares Batista Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Raquel Santos Araújo Universidade Estadual do Ceará
- Prof. Dr. Pedro Manuel Villa Universidade Federal de Viçosa
- Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Talita de Santos Matos Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior Universidade Federal de Alfenas

# Ciências Biológicas e da Saúde

- Prof. Dr. André Ribeiro da Silva Universidade de Brasília
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Anelise Levay Murari Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto Universidade Federal de Goiás
- Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro



Prof. Dr. Edson da Silva - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria

Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida - Universidade Federal de Rondônia

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco

Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Jônatas de França Barros - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza - Universidade Federal do Amazonas

Profa Dra Magnólia de Araújo Campos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

Profa Dra Natiéli Piovesan - Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Regiane Luz Carvalho - Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino

Profa Dra Renata Mendes de Freitas - Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Vanessa Lima Gonçalves - 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. Alexandre Leite dos Santos Silva - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade - Universidade Federal de Goiás

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carmen Lúcia Voigt - Universidade Norte do Paraná

Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

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

Prof<sup>a</sup> Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas - Universidade Federal de Campina Grande

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba

Profa Dra Natiéli Piovesan - Instituto Federal do Rio Grande do Norte

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

# Linguística, Letras e Artes

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins

Profa Dra Angeli Rose do Nascimento - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará



Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profa Dra Miranilde Oliveira Neves - Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste

Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha - Universidade do Estado da Bahia

### Conselho Técnico Científico

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

Prof. Me. Adalberto Zorzo - Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza

Prof. Me. Adalto Moreira Braz - Universidade Federal de Goiás

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

Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí

Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro - Centro Universitário Internacional

Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva - Universidade Federal do Maranhão

Profa Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa - Universidade Federal do Maranhão

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia

Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria - Polícia Militar de Minas Gerais

Prof. Me. Armando Dias Duarte - Universidade Federal de Pernambuco

Profa Ma. Bianca Camargo Martins - UniCesumar

Profa Ma. Carolina Shimomura Nanya - Universidade Federal de São Carlos

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

Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques - Faculdade de Música do Espírito Santo

Profa Dra Cláudia Taís Siqueira Cagliari - Centro Universitário Dinâmica das Cataratas

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela da Silva Rodrigues - Universidade de Brasília

Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela Remião de Macedo - Universidade de Lisboa

Profa Ma. Dayane de Melo Barros - Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Me. Douglas Santos Mezacas - Universidade Estadual de Goiás

Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro - Embrapa Agrobiologia

Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira - Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases

Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira - Faculdade Pitágoras de Londrina

Prof. Dr. Edwaldo Costa - Marinha do Brasil

Prof. Me. Eliel Constantino da Silva - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita

Prof. Me. Ernane Rosa Martins - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior - Prefeitura Municipal de São João do Piauí

Profa Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa - Centro Universitário Estácio Juiz de Fora

Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira - Prefeitura Municipal de Macaé

Prof. Me. Felipe da Costa Negrão - Universidade Federal do Amazonas

Profa Dra Germana Ponce de Leon Ramírez - Centro Universitário Adventista de São Paulo

Prof. Me. Gevair Campos - Instituto Mineiro de Agropecuária

Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes - Universidade Norte do Paraná

Prof. Me. Gustavo Krahl - Universidade do Oeste de Santa Catarina

Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior - Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Prof<sup>a</sup> Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza



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

Prof. Me. Javier Antonio Albornoz - University of Miami and Miami Dade College

Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima - Universidade Federal do Pará

Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social

Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe

Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay

Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás

Profa Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profa Dra Kamilly Souza do Vale - Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira - Universidade do Estado da Bahia

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis

Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento - Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR

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

Profa Ma. Lilian Coelho de Freitas - Instituto Federal do Pará

Profa Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros - Consórcio CEDERJ

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás

Prof. Me. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe

Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados

Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli - Universidade Estadual do Paraná

Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos

Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação - Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior

Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Prof<sup>a</sup> Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

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

Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva - Universidade Federal de Pernambuco

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior - Universidade Federal Rural de Pernambuco

Prof<sup>a</sup> Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa - Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Prof<sup>a</sup> Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

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

Profa Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho - Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista



# Educação: atualidade e capacidade de transformação do conhecimento gerado

6

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

**Bibliotecário** Maurício Amormino Júnior **Diagramação:** Natália Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizador: Américo Junior Nunes da Silva

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

E24 Educação [recurso eletrônico] : atualidade e capacidade de transformação do conhecimento gerado 6 / Organizador Américo Junior Nunes da Silva. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-287-6 DOI 10.22533/at.ed.876201308

1. Educação – Pesquisa – Brasil. 2. Planejamento educacional.

I. Silva, Américo Junior Nunes da.

**CDD 370** 

# Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

### Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil Telefone: +55 (42) 3323-5493 www.atenaeditora.com.br contato@atenaeditora.com.br



# **APRESENTAÇÃO**

Diante do cenário em que se encontra a educação brasileira, é comum a resistência à escolha da docência enquanto profissão. Os baixos salários oferecidos, as péssimas condições de trabalho, a falta de materiais diversos, o desestímulo dos estudantes e a falta de apoio familiar são alguns dos motivos que inibem a escolha por essa profissão. Os reflexos dessa realidade são percebidos cotidianamente no interior dos cursos de licenciatura e nas diversas escolas brasileiras.

Para além do que apontamos, a formação inicial de professores vem sofrendo, ao longo dos últimos anos, inúmeras críticas acerca das limitações que algumas licenciaturas têm para a constituição de professores. A forma como muitos cursos se organizam curricularmente impossibilita experiências de formação que aproximem o futuro professor do "chão da sala de aula". Somada a essas limitações está o descuido com a formação de professores reflexivos e pesquisadores.

O cenário político de descuido e destrato com as questões educacionais, vivenciado recentemente, nos alerta para uma necessidade de criação de espaços de resistência. É importante que as inúmeras problemáticas que circunscrevem a formação de professores, historicamente, sejam postas e discutidas. Precisamos nos permitir ser ouvidos e a criação de canais de comunicação, como este livro, aproxima a comunidade, de uma forma geral, das diversas ações que são experenciadas no interior da escola e da universidade, nesse movimento de formação do professor pesquisador.

É nesse sentido, que o volume 6 do livro **Educação:** Atualidade e Capacidade de Transformação do Conhecimento Gerado nasceu, como forma de permitir que as diferentes experiências do [futuro] professor sejam apresentadas e constituam-se enquanto canal de formação para professores da Educação Básica e outros sujeitos. Reunimos aqui trabalhos de pesquisa e relatos de experiências de diferentes práticas que surgiram no interior da universidade e escola, por estudantes e professores de diferentes instituições do país.

Esperamos que esta obra, da forma como a organizamos, desperte nos leitores provocações, inquietações, reflexões e o (re)pensar da própria prática docente, para quem já é docente, e das trajetórias de suas formações iniciais para quem encontra-se matriculado em algum curso de licenciatura. Que, após esta leitura, possamos olhar para a sala de aula com outros olhos, contribuindo de forma mais significativa com todo o processo educativo. Desejamos, portanto, uma ótima leitura a todos e a todas.

# **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
HISTÓRIA E MEMÓRIA DA PROFISSÃO COMO ESPAÇO DE FORMAÇÃO DOCENTE: DIÁLOGOS ENTRE TRABALHO E SUBJETIVIDADE
Mariana Esteves de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.8762013081
CAPÍTULO 2
TRABALHO DOCENTE NO INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE DO DISCURSO OFICIAL SOBRE A VERTICALIZAÇÃO DO ENSINO E OS DESAFIOS DA PRÁTICA DOCENTE
Katia Correia da Silva
DOI 10.22533/at.ed.8762013082
CAPÍTULO 3
A EDUCAÇÃO ESCOLAR E A BNCC: DESAFIOS AO TRABALHO DOCENTE NO CONTEXTO CONTEMPORÂNEO
Saulo José Veloso de Andrade Patrícia Cristina de Aragão Maria Leonilde da Silva
Rosilene Candido da Silva Lima
DOI 10.22533/at.ed.8762013083
CAPÍTULO 441
FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES NA OLIMPÍADA DE LÍNGUA PORTUGUESA: O QUE DIZ A PRODUÇÃO CIENTÍFICA
Aline Belle Legramandi Manuel Tavares
DOI 10.22533/at.ed.8762013084
CAPÍTULO 5
AS CONCEPÇÕES DE ALUNOS DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS SOBRE O ESTÁGIC SUPERVISIONADO
Tayná Moscoso de Sousa Letícia Raquel Amaro dos Santos
Jorge Raimundo da Trindade Souza
DOI 10.22533/at.ed.8762013085
CAPÍTULO 6
NARRATIVAS AUTOBIOGRÁFICAS NA FORMAÇÃO DOCENTE: UM ESTADO DO CONHECIMENTO
Samara Moura Barreto de Abreu Sarlene Gomes de Souza Silvia Maria Nóbrega-Therrien Vanessa de Carvalho Forte Wilson Nóbrega Sabóia Carolina Nóbrega Sabóia Luz
DOI 10.22533/at.ed.8762013086
CAPÍTULO 761
ESTUDO SOBRE METODOLOGIAS ATIVAS EM CURSO PRESENCIAL DE PEDAGOGIA
Margarete Bertolo Boccia
DOI 10.22533/at.ed.8762013087

CAPITULO 869
O ADOECIMENTO COMO SINTOMA: UM ESTUDO REFLEXIVO ACERCA DO MAL-ESTAR DOCENTE
Gustavo César Fernandes Santana
Isadora Nunes Pires
Paula Ferreira Gonçalves  DOI 10.22533/at.ed.8762013088
CAPÍTULO 979
O PIBID PEDAGOGIA NA FORMAÇÃO INICIAL E CONTÍNUA DE PROFESSORES: CONSIDERAÇÕES A PARTIR DOS DIÁRIOS DE CAMPO  Thais de Sá Gomes Novaes
Carolinne da Silva Cabral Gabriella Maria dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.8762013089
CAPÍTULO 1091
LEVANTAMENTO DE DÚVIDAS SOBRE ASPECTOS FONOAUDIOLÓGICOS E FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO
Marília Piazzi Seno Simone Aparecida Capellini
DOI 10.22533/at.ed.87620130810
CAPÍTULO 11100
LEARN? WHO WILL TEACH THE NEXT GENERATION? THE TEACHER, MAYBE
Nelson Tavares Matias Messias Borges Silva
Ninad Pradhan
Rupy Sawhney
Natalha Gabrieli Moreira Carvalho  DOI 10.22533/at.ed.87620130811
CAPÍTULO 12
ESTADO DA QUESTÃO SOBRE LEITURA, SEMIFORMAÇÃO E PIBID
Daniele Cariolano da Silva
Jacques Therrien Maria Marina Dias Cavalcante
DOI 10.22533/at.ed.87620130812
04 DÍTUL O 40
CAPÍTULO 13
Juliâna Venzon
DOI 10.22533/at.ed.87620130813
CAPÍTULO 14156
ESTÁGIO, PIBID E PRP NA FORMAÇÃO DOCENTE: ANÁLISE DAS CONCEPÇÕES DE ALUNOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ – UVA
Filipe Gutierre Carvalho de Lima Bessa Antônia Nádia Brito dos Santos
Mônica Dias Soares João Victor Dias da Silva
Fátima Beatriz Mesquita Damasceno
DOI 10 22533/at ed 87620130814

CAPÍTULO 15164
CURRÍCULO E PROCESSOS EDUCATIVOS DA EJA: A IMPORTÂNCIA DE PENSAR A FORMAÇÃO DOCENTE E SUAS ESPECIFICIDADES
Perla Cristiane Enviy Khaled Omar Mohamad El Tassa
DOI 10.22533/at.ed.87620130815
SOBRE O ORGANIZADOR173
NDICE REMISSIVO

# **CAPÍTULO 13**

# A ARTE CONTRIBUINDO PARA SAÚDE E BEM ESTAR DO EDUCADOR

Data de aceite: 03/08/2020

# Juliâna Venzon

Universidade de Passo Fundo Camargo – RS http://lattes.cnpq.br/2667886145474349

**RESUMO:** O objetivo do trabalho foi realizar uma reflexão de como a Arte pode auxiliar no bem estar e na saúde dos educadores brasileiros. O estudo também aborda de que forma a Arte ajuda o educador no autocuidado e o cuidado do outro, pois sabe-se que este investe anos de sua vida dedicando-se aos educandos. Foi feita uma revisão de literatura sobre o tema, utilizando como parâmetros os termos: educador, arteterapia, saúde e bem estar. A relevância se dá por compreender que é necessário estar bem para poder ajudar alguém e que a Arte pode auxiliar neste processo. Sendo assim constatou-se a importância de desenvolver metodologias, alternativas e até políticas públicas voltadas à saúde do educador, como ações de mudanças estruturais, organizacionais, sociais e curricular, bem como, o acompanhamento pessoal, pois ao proteger os profissionais usando medidas preventivas busca-se obter resultados que

qualifiquem o processo de ensino aprendizagem e contribuam com o bem estar dos educadores, além disto, fica evidente através deste estudo, que a Arte é um recurso que pode ser usado para a manutenção da saúde física e mental dos mesmos.

**PALAVRAS-CHAVE:** política; saúde; educador; arte.

# ART CONTRIBUTING TO THE EDUCATOR'S HEALTH AND WELL-BEING

ABSTRACT: The objective of the work was to reflect on how Art can help the well-being and health of Brazilian educators. The study also addresses how Art helps the educator in self-care and the care of others, as it is known that they invest years of their life dedicating themselves to students. A literature review on the subject was made, using the terms: educator, art therapy, health and well-being as parameters. The relevance is given by understanding that it is necessary to be well to be able to help someone and that Art can help in this process. Thus, it was found the importance of developing methodologies, alternatives and even public policies focused on the health of the educator, such as actions of structural, organizational, social and curricular changes,

as well as, personal monitoring, because when protecting professionals using preventive measures, - if results are obtained that qualify the teaching-learning process and contribute to the well-being of educators, moreover, it is evident from this study that Art is a resource that can be used to maintain their physical and mental health.

**KEYWORDS:** politics; Cheers; educator; art.

# 1 I INTRODUÇÃO

O cenário atual do país é muito instável. A crise política aliada a educacional dificulta cada vez mais o processo de ensino dentro das instituições. Normativas verticalizadas dão um rumo orientando para uma educação cada vez mais técnica, onde disciplinas que desenvolvem o pensamento crítico e a capacidade pensante são retiradas do currículo. A escola por ser um espaço dinâmico não pode ficar atrelada a aspectos contingenciais, pois no dia a dia possui desafios, possibilidades, limitações e subjetividade. Percebese que os investimentos feitos pelo setor público, cada vez mais reduzido e as políticas governamentais que são volúveis, constituem-se e desconstituem-se a cada nova gestão, afetando drasticamente a escola e não resolvem os problemas urgentes, deixando um rastro de desamparo para quem nela exerce sua profissão e para aqueles que buscam sua qualificação.

Este trabalho tem por objetivo realizar, através da revisão bibliográfica, uma reflexão de como a Arte pode auxiliar no bem estar e na saúde dos educadores, por entender que ela proporciona condições de emersão de conteúdos psíquicos que quando desvelados e trabalhados corretamente contribuem para manutenção da saúde mental.

Ocampo educacional demanda, atualmente, pesquisas para uma melhor compreensão do seu contexto local, social e dos integrantes que fazem parte deste ambiente. Pensando no educador, encontramos em Fávero e Tonieto (2010, p. 56) a reflexão de que "o ser humano está em permanente formação ou construção. Nunca estamos plenamente formados, seja pessoal ou profissionalmente". Sendo assim, constata-se a importância de pensar como estão e como se cuidam aqueles que tem a missão de ensinar. Nesse sentido, é relevante refletir e qualificar a prática docente e destacar a importância de um olhar para a saúde do educador.

# **2 I DESENVOLVIMENTO**

Atualmente percebem-se grandes mudanças no processo educacional com a deliberação de muitos programas e projetos que acabam demandando e sobrecarregando o educador, além do dia a dia muito agitado e a urgência em atender as solicitações provocadas em grande parte pela era tecnológica. Para Nussbaum (2015), caso esta tendência persistir, em breve vão produzir-se pelo mundo inteiro gerações de "máquinas"

151

úteis, dóceis e tecnicamente qualificadas", em vez de cidadãos realizados, capazes de pensar por si próprios, de pôr em causa a tradição e de compreender o sentido do sofrimento e das realizações dos outros. Percebe-se que tudo ocorre de forma rotineira, sendo que está sendo efetivada uma vivência em sociedade de forma mecânica e não dinâmica.

O Portal da Educação (2019) assinala que a escola é um lugar de muitas trocas e constituição de saberes que envolvem conhecimentos, valores e atitudes que culminam no exercício da cidadania. Ela traz muito mais que educação para as crianças e jovens; oferta na vida de muitas famílias novas perspectivas, novas oportunidades, onde o conhecimento pode transformar a realidade deste sujeito, melhorando sua posição e sua qualidade de vida, proveito este que pode ser utilizado também pelo educador.

Muitas vezes o adoecimento humano advém da relação direta com o trabalho e não é diferente no exercício do magistério. No entanto, ainda é um tema relativamente novo, encontrado em Araújo, Pinho e Masson (2019), a ideia de que as investigações sobre trabalho docente e saúde no Brasil floresceram a partir da década de 1990 quando foram gestadas as primeiras pesquisas com foco na produção de conhecimento sobre a saúde de professoras e professores.

De acordo com as autoras, há uma precarização das condições de trabalho, que vão desde questões educacionais mal resolvidas como a formação e a carreira de professor, a organização curricular, a gestão educacional, a valorização, a violência nas escolas, a infraestrutura, sobrecarga de trabalho burocrático, a perda de autonomia, o contexto sócio-econômico e as condições de vida dos alunos entre outras questões. Fatores estes que estão influenciando a vida do professor e tem relações com os processos de adoecimento destes profissionais. De todos os motivos listados anteriormente, a violência nas escolas é um agravante forte, pois repercute diretamente sobre a saúde e segurança dos docentes, limitando as condições de trabalho. Para Moura (1997), ser professor, hoje, representa um grande desafio de resistência e coragem, contrariando a visão tradicional de profissão segura e vantajosa, que já foi no passado. Este processo é muito preocupante, pois pode levar a grandes prejuízos dos sistemas de ensino, onde existe uma grande probabilidade de cada vez menos pessoas escolherem esta profissão e os que já estão atuando serem afetados pelo mal-estar docente, gerando uma crise por falta de profissionais nos ambientes escolares.

A Arte, como toda expressão não verbal, favorece a exploração, a expressão e a comunicação, onde destaca-se o trabalho com as emoções através da arteterapia, melhorando a qualidade das relações humanas porque se centra no fator emocional (DUNCAN, 2007, p. 42). A arteterapia é definida pela American Art Therapy Association (2009, p.1) como uma "profissão de saúde mental que utiliza o processo criativo para fazer arte, para melhorar e aumentar o bem estar físico, mental e emocional dos indivíduos de todas as idades. Assim, a arteterapia é uma prática terapêutica que tem como objetivo

conduzir a pessoa, individualmente ou em grupo, ao conhecimento de si mesmo, que visa a estimulação, o crescimento interior, a ampliação da consciência do indivíduo sobre si e sobre sua existência e o desenvolvimento da personalidade.

Pedrosa (2013) compreende a Arte como linguagem simbólica que ajuda a facilitar a expressão de ideias, pensamentos, emoções e sensações. Portanto, pode ser eficaz para pessoas que experienciam doenças, traumas, dificuldades na vida ou que buscam melhorar a autoestima, lidar melhor com sintomas de estresse e experiências traumáticas, desenvolver recursos físicos, cognitivos e emocionais e desfrutar do prazer vitalizador do fazer artístico.

# **3 I CONSIDERAÇÕES CONCLUSIVAS**

Diante do exposto a respeito da situação do educador nos dias de hoje, destaca-se como fundamental o investimento em projetos voltados para o cuidado com o professor, com o objetivo de contribuir para aliviar o sofrimento dos educadores afetados pelo mal estar docente, destacando como alternativa a inserção da Arte através da arteterapia e de outros métodos no cotidiano, buscando dar conta de todo processo educativo que a escola necessita, o educador precisa estar emocionalmente equilibrado.

A atenção, o cuidado, o carinho, o reconhecimento e o respeito com a profissão docente significam também valorizar o professor e a pessoa, que precisam estar preparados não apenas cientificamente, alimentados de saberes e práticas instigantes, mas também psicologicamente. É necessário cuidar do educador para que ele possa manter o equilíbrio, a lucidez e não desistir da luta.

Prevenção é sempre uma prática mais barata e eficaz que o tratamento para combater a doença e, deveria ser levada em conta quando se pensa o bem estar dos educadores, ficando claro após a revisão bibliográfica realizada para este estudo, a ideia de que a Arte pode contribuir, não só por ser de fácil aplicação e compreensão, mas, principalmente, por oportunizar a expressão de conteúdos internos que nem sempre encontram via de manifestação através das palavras, assim, o dançar, pintar, desenhar entre outras técnicas oferecem esta oportunidade. A consequência do mal-estar docente pode ser muito prejudicial ao sistema educacional e corre-se o sério risco de enfrentar um esvaziamento do quadro funcional desta profissão, por não haver mais pessoas interessadas em ingressar no magistério. A desmotivação dos profissionais que não acreditam mais no trabalho que realizam, mas que por falta de opção, continuam e adoecem também é prejudicial. O professor é o profissional que trabalha com ser humano, cuida, orienta, conduz, portanto faz parte do desenvolvimento do outro e tem como principal objetivo a aprendizagem. A essência do trabalho docente está no aspecto relacional, humano, na relação afetiva entre ambos para que a aprendizagem aconteça.

Aatividade docente é uma prática social complexa, que envolve deste de determinantes

históricos até a cultura das instituições onde o profissional atua, estas inúmeras facetas que compõem o trabalho podem ser um gatilho para desestabilizar e adoecer o educador. Lembrando, que o mesmo, possui atividades particulares fora do contexto escolar e que precisa dar conta também desta demanda. Então, é necessário encontrar maneiras de extravasar seus sentimentos, medos e angústias, antes de somatizar e desencadear doenças que tirem o prazer de viver.

Portanto, deve-se lutar pela humanização do trabalho docente. Contando com um efetivo investimento no profissional e na pessoa do professor e retomando seu valor histórico e cultural de uma profissão capaz de gestar todas as outras. Desenvolvendo ações preventivas qualificará o ensino e investindo no presente certamente qualificará o futuro. Constata-se a importância de desenvolver metodologias, alternativas e até políticas públicas voltadas à saúde do educador, como ações de mudanças estruturais, organizacionais, sociais e curricular, bem como, o acompanhamento pessoal, pois ao proteger os profissionais usando medidas preventivas busca-se obter resultados que qualifiquem o processo de ensino aprendizagem e contribuam com o bem estar dos educadores.

Vivemos em uma sociedade que somente temos valor enquanto produzimos, o entretenimento, os *hobbys* e muitas vezes o próprio descanso são vistos como desperdício de tempo, faz-se necessário mudar estes paradigmas frente aos valores da vida e compreender que atitudes de autoconhecimento geram bem estar e impulsionam as pessoas para novos projetos ou mesmo para a continuidade de antigos sonhos. O educador deve gozar de boa saúde e principalmente ter assegurado adequado espaço de trabalho para a plena realização de suas atividades e desta forma atender de forma eficaz seus educandos.

# **REFERÊNCIAS**

ARAUJO, Tânia Maria de; PINHO, Paloma de Sousa; MASSON, Maria Lucia Vaz. Trabalho e saúde de professoras e professores no Brasil: reflexões sobre trajetórias das investigações, avanços e desafios. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro , v. 35, supl. 1, e00087318, 2019 . Disponível em: Available from http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0102-311X2019000503002&Ing=en&nrm=iso>. Acesso em: 21 de ago 2019

American Art Therapy Association. 2009. "Standard and guidelines for 'Who are the accreditation of educational programs in art therapy'-therapist?". *American Art Therapy Association*. Disponível em: https://www.caahep.org/getattach-ment/About-CAAHEP/Committees-on-Accreditation/Art-Therapy/Art-Therapy-Standards-2017(1).pdf.aspxar . Acesso em 20 ago de 2019.

DUNCAN, Norman. **Trabajar con las Emociones en Arteterapia**/Art Therapy and emotions. Arteterapia, 2, 39-49, 2007.

FÁVERO, Altair Alberto; TONIETO, Carina. **Educar o Educador: reflexões sobre a formação docente**. Campinas - SP: Mercado de Letras, 2010.

MOURA, E. P. G. (1997). Saúde mental e trabalho: Esgotamento profissional em professores da rede de

**ensino particular de Pelotas -** RS (Dissertação de Mestrado não publicada). Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

NUSSBAUM, Martha. **Sem Fins Lucrativos**: Por que a democracia precisa das humanidades. Trad. Fernando Santos. São Paulo: Martins Fontes, 2015.

Portal Educação. **Escola é lugar de compartilhar conhecimento.** Disponível em: https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/direito/escola-e-lugar-de-compartilhar-conhecimento/45235 . Acesso em: 25 de ago de 2019

PEDROSA, Paola Galvis. Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación. **Ensayos** *versión On-line* ISSN 1853-3523

# **ÍNDICE REMISSIVO**

# Α

Arte 36, 37, 41, 56, 58, 60, 90, 99, 128, 150, 151, 152, 153 ASD 16, 17, 18, 20, 21, 25, 26

# В

Bases teórico-metodológicas 126, 128 BNCC 29, 30, 31, 36, 39

# C

Características 18, 19, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 72, 98, 162 Ciências Naturais 48, 49, 50, 51, 53, 148 College education 100 Curso de Pedagogia 61, 62, 67, 80, 84, 85, 142, 166

# D

Desafios 8, 16, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 39, 53, 59, 66, 69, 70, 83, 86, 89, 90, 98, 130, 138, 139, 142, 143, 148, 151, 154, 161, 164, 165, 167, 170, 172

Docentes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 20, 23, 24, 26, 34, 37, 38, 39, 40, 45, 46, 48, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 82, 86, 87, 90, 92, 131, 134, 138, 140, 148, 152, 158, 159, 161, 164, 165, 166, 169, 170

# E

Educação 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 53, 54, 59, 60, 61, 63, 68, 69, 71, 72, 74, 77, 78, 80, 82, 85, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 136, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 151, 152, 155, 158, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173

Educação continuada 92

Educador 32, 58, 60, 76, 91, 94, 133, 150, 151, 152, 153, 154, 164, 165, 167, 168, 169, 171, 173 Engineering 100, 106, 111, 114, 116, 120, 123

Ensino Fundamental 29, 30, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 82, 83, 91, 95, 96, 99, 131, 138, 158

Escala Likert 61, 66

Estado da questão 60, 126, 140, 149

Estado do conhecimento 54, 55, 56, 59

Estágio Supervisionado 48, 49, 50, 51, 52, 53, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 163

F

Fonoaudiologia 91, 92, 93, 95, 99

Formação 1, 2, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 71, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 97, 98, 99, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173

Formação Continuada 9, 29, 32, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 81, 82, 91, 92, 95, 97, 98, 99, 169 Formação de professores 2, 14, 42, 48, 53, 55, 58, 59, 60, 79, 80, 81, 82, 90, 130, 131, 132, 133, 136, 149, 158, 166, 172, 173

G

Generational groups 100, 122

Н

História 1, 2, 9, 12, 13, 14, 15, 25, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 43, 44, 54, 56, 72, 131, 143, 144, 165, 170, 171

M

Memória 1, 3, 14

Metodologias Ativas 61, 62, 63, 67, 68, 162

Ν

Narrativas Autobiográficas 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60

0

Olimpíada de Língua Portuguesa 41, 42, 43, 44, 46, 47

P

Pesquisa de Opinião 61, 62, 66, 67

Pesquisa Educacional 55

Pibid 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 146, 147, 149, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 173

Política 6, 8, 9, 14, 24, 29, 33, 34, 45, 50, 79, 80, 82, 83, 134, 139, 143, 150, 151, 168

Prática docente 16, 20, 22, 36, 39, 50, 59, 83, 85, 86, 132, 135, 151, 156, 157, 158

Produção Científica 41, 131, 146

Produções acadêmicas 43, 69, 77, 126, 127, 128, 129, 130, 141

Professores 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 36, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 55, 58, 59, 60, 65, 68, 70, 72, 73, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 97, 98, 99, 126, 127, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 149, 152, 154, 158, 160, 162, 163, 166, 167, 169, 171, 172, 173

Profissão 1, 8, 9, 10, 14, 31, 32, 45, 50, 53, 57, 58, 60, 69, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 86, 89, 94, 132, 136, 137, 141, 143, 148, 151, 152, 153, 154, 157, 161, 162, 163

Psicanálise 69, 73, 74, 77

# S

Saúde 70, 71, 73, 77, 78, 91, 93, 94, 98, 99, 150, 151, 152, 154 Sofrimento 2, 3, 8, 11, 12, 69, 70, 73, 75, 76, 78, 152, 153 Students voice 100 Study in teams 100, 119 Subjetividade 1, 2, 8, 40, 151

# T

Trabalho 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 57, 58, 62, 65, 66, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 85, 90, 91, 92, 94, 95, 98, 99, 123, 124, 126, 132, 133, 134, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 146, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 158, 159, 164, 165, 167, 169, 170, 171

Trabalho Docente 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 22, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 49, 71, 74, 78, 90, 132, 137, 152, 153, 154, 164, 165, 167

# V

Verticalização do ensino 16, 17, 19, 20, 24, 26

# EDUCAÇÃO: ATUALIDADE E CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DO **CONHECIMENTO GERADO**

www.atenaeditora.com.br



@atenaeditora 👩

www.facebook.com/atenaeditora.com.br





# EDUCAÇÃO: ATUALIDADE E CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DO **CONHECIMENTO GERADO**

www.atenaeditora.com.br



@atenaeditora @

www.facebook.com/atenaeditora.com.br



