

# 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 5**

### AS CONCEPÇÕES DE ALUNOS DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS SOBRE O ESTÁGIO **SUPERVISIONADO**

Data de aceite: 03/08/2020

Data de submissão: 04/05/2020

### Tayná Moscoso de Sousa

Universidade Federal do Pará, Faculdade de Ciências Naturais

Belém - Pará

http://lattes.cnpq.br/7795109808140403

### Letícia Raquel Amaro dos Santos

Universidade Federal do Pará, Faculdade de Ciências Naturais

Belém - Pará

http://lattes.cnpq.br/8270002167519435

### Jorge Raimundo da Trindade Souza

Universidade Federal do Pará, Faculdade de Ciências Naturais

Belém - Pará

http://lattes.cnpq.br/7192505290186780

para a construção de seu perfil profissional e o desenvolvimento de conhecimentos atitudinais, como indicam um sentimento bem valorização do estagiário. A partir das análises levantadas, pode-se concluir que o estágio tem relevância na formação de professores, indo além de cumprimentos acadêmicos, sendo uma oportunidade de desenvolvimento pessoal e profissional, cabendo um sentimento de valorização por parte das instituições de ensino com o estagiário, essencial na formação da identidade docente. PALAVRAS-CHAVE: Ciências Naturais; Estágio Supervisionado; Formação de professores.

58 estudantes de duas turmas de graduandos do 4° semestre do curso de Licenciatura em

Ciências Naturais, da Universidade Federal do

Pará (UFPA), dos turnos matutino e noturno. Os

resultados apontam que os alunos esperam,

principalmente, observar ações que contribuam

THE CONCEPTIONS OF STUDENTS TO THE NATURAL SCIENCE DEGREE THE SUPERVISED PRACTICE

ABSTRACT: Bearing mind that the in supervised practice is essential to the future of teachers training, being a fundamental component to curriculum of undergraduates

RESUMO: Tendo em vista que o Estágio Supervisionado é essencial à formação de futuros docentes, sendo ele um componente fundamental dos currículos de cursos de graduação, opresente trabalho objetiva descrever as concepções de graduandos do curso de Licenciatura em Ciências Naturais em relação ao Estágio Supervisionado I. Foram aplicadas duas atividades sobre reflexão de estágio com de

courses. The present work aims to describe the conceptions of undergraduates students in the natural science degree course in relation to supervised practice I. It was applied two actives about reflection in the practice with 58 students in two undergraduates classes in the 4th semester of the natural science degree course from the federal university of Pará (UFPA) in the morning and night shift. The results appoint that the students expect, mainly, to observe actions that contribute to the construction of their professional profile and the development of behavior's knowledge as well, as indicating a feeling of appreciation for the practice. Based on the analysis, it can be concluded that the practice has relevance in the teachers training going beyond academic compliments, being a opportunity of personal and professional development, with an appreciation feeling on the part of educational institutions with the practice, essential in the teacher's training identity.

**KEYWORDS:** Natural Science Degree; Supervised Practice; Teacher Treaning

### 1 I INTRODUÇÃO

O Estágio Supervisionado, componente curricular essencial para a graduação, é indispensável para a formação de alunos oriundos de cursos de licenciatura, pois "o estágio prepara para um trabalho docente coletivo, uma vez que o ensino não é um assunto individual do professor, pois a tarefa escolar é resultado das ações coletivas dos professores e das práticas institucionais, situadas em contextos sociais, históricos e culturais" (Pimenta, 2005, p. 21).

A prática do estágio é o momento em que o futuro docente tem a oportunidade de vivenciar a práxis social de ser professor assumindo uma postura crítico-reflexiva sobre os acontecimentos que o rodeiam, contribuindo para a formação de seus conhecimentos atitudinais e seu perfil profissional. Para Silva (2018), o estágio torna possível explorar as demandas da sala de aula.

É inegável, contudo, que apesar da existência de instituições de ensino e professores que veem o momento de estágio como essencial, este ainda é, por alguns, desvalorizado, de forma que tornem o estagiário um ser invisível e de pouco importância. Desta forma, o presente trabalho objetiva analisar a importância do estágio para os acadêmicos do curso de Ciências Naturais por meio de suas expectativas e concepções em relação ao Estágio Supervisionado I, bem como verificar qual aprendizado objetivam adquirir durante o mesmo e sua valorização em instituições de ensino.

### 2 I REFERENCIAL TEÓRICO

O estágio supervisionado é entendido como um processo de experiência prática, que aproxima o universitário de sua área de formação. É um componente curricular fundamental para o desenvolvimento dos alunos de graduação, e uma forma de aproximação entre a

universidade e a sociedade, permitindo uma integração à realidade social (SCALABRIN, 2013). Nos cursos de graduação em licenciatura, em especial, o estágio possibilita que sejam trabalhadas noções essenciais para a formação do perfil profissional docente, sendo este consolidado ao longo da trajetória em contato com a experiência com o coletivo. O estágio, ao promover a presença do estagiário no cotidiano do ambiente escolar, abre espaço para a realidade do professor na sociedade (SOUZA, 2010).

Além de proporcionar novas possibilidades pedagógicas a profissão docente, inclusive para os professores formadores, convidando-os a rever suas concepções sobre o ensinar e o aprender. É importante ressaltar que, para a realização desse componente, todas as disciplinas que envolvem formação e currículo são fundamentais, uma vez que trabalham conhecimentos e desenvolvimentos de subsídios durante a prática e ao longo da carreira profissional. Dessa forma observa-se que a prática de estágio é o local onde a identidade profissional do aluno é construída. É uma ação que confirma que aprender a ser professor vai além da compreensão teórica, invade as paredes da sala de aula e aproxima os alunos da realidade em que irão atuar (SILVA, 2018).

No entanto, os estágios necessitam ser discutidos e otimizados dentro de uma política que possibilite aos estagiários dos cursos de licenciatura, superar o desafio da concretização dessas noções junto às escolas e seus membros. Uma vez que a disciplina de estágio tem se resumido a burocratização, constituída de preenchimentos de fichas e valorização de atividades que envolvem observação e regência desprovidas de metas investigativa, com fins específicos. Sendo assim a prática de estágio acaba por não privilegiar a análise crítica do âmbito escolar e reflexivas da práxis docente. Essa etapa da vida acadêmica acaba por ter uma perspectiva de imitação de modelos, com ausência de investigação e reflexão (CORTE, 2015).

Em suma, com caráter complementar, às metodologias de ensino e o estágio supervisionado são observados como uma teoria no início do curso e uma prática ao seu final, reafirmando a dicotomia entre teoria e prática. Com isso, as atividades realizadas dentro do estágio não são debatidas por educadores a fim de promover uma reflexão, tampouco possibilitando a redefinição de teorias aplicadas (PICONEZ, 2013). O estágio como reflexão da prática docente possibilita aos graduandos aprender aspectos atitudinais com aqueles que já possuem experiência na atividade, porém, apenas a simples observação não é suficiente. É necessário a discussão dessas experiências, das possibilidades encontradas no âmbito escolar e o estudo da teoria na prática (PIMENTA, 2004).

### 3 I METODOLOGIA

A presente pesquisa buscou analisar as concepções e expectativas de graduandos do curso de Ciências Naturais da Universidade Federal do Pará em relação ao estágio supervisionado I e sua valorização nas escolas. Foram analisadas duas atividades de reflexões de estágio, com 2 turmas do 4° semestre do curso de Licenciatura em Ciências Naturais dos turnos matutino e noturno, com um total de 58 alunos. A atividade foi aplicada contendo três perguntas do tipo aberta, onde em um primeiro momento foi perguntado acerca das concepções e tipos de aprendizagem que os acadêmicos esperavam obter no decorrer do estágio supervisionado I, e posteriormente, como eles foram recebidos pelos membros da escola, e se houve valorização da prática. Os dados foram coletados e tabulados em Excel e dispostos em gráficos para posterior análise.

### **4 I RESULTADOS E DISCUSSÃO**

A realização do trabalho permitiu uma compreensão das expectativas dos acadêmicos de Ciências Naturais em contato com o primeiro estágio, sendo este um momento de oportunidade de refletir sobre a dicotomia da teoria e prática. Na primeira atividade aplicada, buscou-se analisar as expectativas que os acadêmicos possuíam em relação aos objetivos do estágio, e qual aprendizado eles esperavam construir durante o processo, onde, como se observa no Gráfico 1, constatou-se que 67,7% acredita que o estágio valha para a construção de seu perfil profissional, ao adquirir conhecimentos práticos e desenvolver habilidades e competências para a aplicação da teoria aprendida na universidade. Enquanto 32,3% acredita que sirva para conhecer o setor em que futuramente será inserido, tendo em vista que este é seu primeiro contato com o âmbito escolar e, em alguns casos, recursos escassos, indicando que o momento do estágio é de suma importância para estes. Além da contribuição de aquisição de conhecimentos práticos e contato com a realidade do ambiente escolar, os graduandos pretendem, como mostra o gráfico 2, construir ao longo do estágio, conhecimentos atitudinais (51,9%), metodologias e didáticas de ensino (40,7%) e aprender a associar teoria e prática (7,4%).

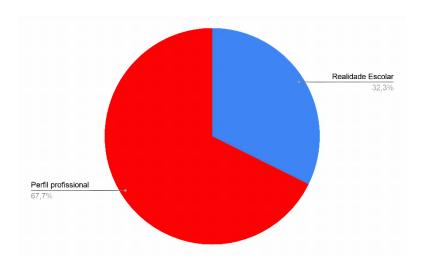


Gráfico 1- Demonstrativo dos objetivos do estágio

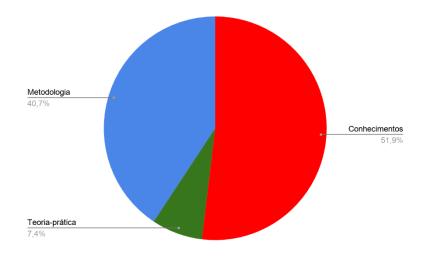


Gráfico 2 - Demonstrativo de aprendizagens adquiridas

As vivências do estágio supervisionado constituem as bases para a formação profissional dos alunos de licenciatura, sendo fundamental para a formação do caráter docente do graduando. No entanto, para o desenvolvimento desse caráter e construção desta base, se faz necessário a valorização do estágio dentro do ambiente escolar, sendo essa valorização desde o acolhimento desse estagiário à inserção dele nas atividades desenvolvidas na escola (SANTOS, 2015). Com isso também, observou-se a concepção dos estagiários quanto a sua valorização nas instituições de ensino onde realizaram suas atividades de estágio, desde a recepção até o fim de seu percurso. Conforme suas respostas, observou-se uma parcela destes estagiários foram recebidos, em um primeiro momento, pela direção ou coordenação pedagógica da escola, enquanto os demais foram recebidos por uma coordenação de estágio, responsável por sua alocação com professores, fator este que pode indicar uma valorização do estágio supervisionado por instituições. Ademais, como exposto pelo Gráfico 3, constatou-se que 85,2% da amostra sentiu-se valorizada, tendo participado de atividade dentro e fora da sala de aula, enquanto 14,8% sentiu-se desvalorizado.

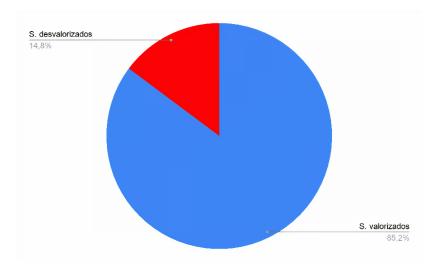


Gráfico 3- demonstrativo da sensação de valorização da prática

### **5 I CONCLUSÃO**

O estágio tem como objetivo a prática do aprendizado por meio da realização de atividades relacionadas com a futura profissão do discente, dando oportunidade de colocar em ação a teoria adquirida nas aulas. Com isso, podemos considerar que o estágio supervisionado proporciona uma oportunidade única, além de apresentar uma grande importância e significado na formação docente, sendo o momento que o acadêmico se vê professor e tem a oportunidade de avançar ou recuar dentro do âmbito educacional.

A partir das concepções levantadas, percebe-se a importância do estágio para os alunos de graduação do curso de Ciências Naturais, de forma que os estagiários apresentam grandes expectativas para o Estágio Supervisionado I, principalmente quanto a construção de seu perfil profissional e da identidade docente, flexibilidade em relações interpessoais e obtenção de conhecimentos atitudinais que o ajudem a lidar com situações de sinistros na sala de aula, bem como demonstram uma valorização do estagiário em sua função nas diversas instituições de ensino.

### **REFERÊNCIAS**

CORTE, Anelise C. Dalla; LEMKE, Cibele K. **O estágio supervisionado e sua importância para a formação docente frente aos novos desafios de ensino.** Congresso nacional de educação,12, 2015, Curitiba: Champagnat. p. 2-3.

PICONEZ, Stela (org.). A prática de ensino e o estágio supervisionado: a aproximação da realidade escolar e a prática da reflexão. *In*: PICONEZ, Stela. **A prática de ensino e o estágio supervisionado.** 24. Ed. Campinas: Papirus, 1991. Cap.1, p. 10-11.

PIMENTA, Selma Garrido; LIMA, Maria Socorro Lucena. Estágio e docência. São Paulo: Cortez, 2004.

SANTOS, Nicole Rodrigues dos. **Relatório final de estágio pedagógico**. 2015. 79f. Dissertação (Mestrado em ensino de educação física) - Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, 2015.

SCALABRIN, Izabel Cristina; MOLINARI, Adriana Maria Corder. **A importância da prática do estágio supervisionado nas licenciaturas**. Revista Unar, São Paulo, v. 7, n. 1, p. 3, 2013.

SILVA, Haíla Ivanilda. GASPAR, Mônica. **Estágio supervisionado: a relação teoria e prática reflexiva na formação de professores do curso de Licenciatura em Pedagogia.** Revistas Brasileiras de estudos pedagógicos. Brasília, v. 99, n.251, pág.205-221. 2018.

PIMENTA, Selma Garrido. LIMA, Maria Socorro Lucena. **Estágio e Docência: diferentes concepções**. Revista Poíesis. v.3, n. 3-4, pág. 5-24. 2005/2006.

SOUZA. Jorge Raimundo da Trindade. **Guia do estagiário**. Belém, 2013. P 4-6. Apostila da Faculdade de Ciências Naturais da UFPA.

### **ÍNDICE REMISSIVO**

### A

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





www.facebook.com/atenaeditora.com.br



