



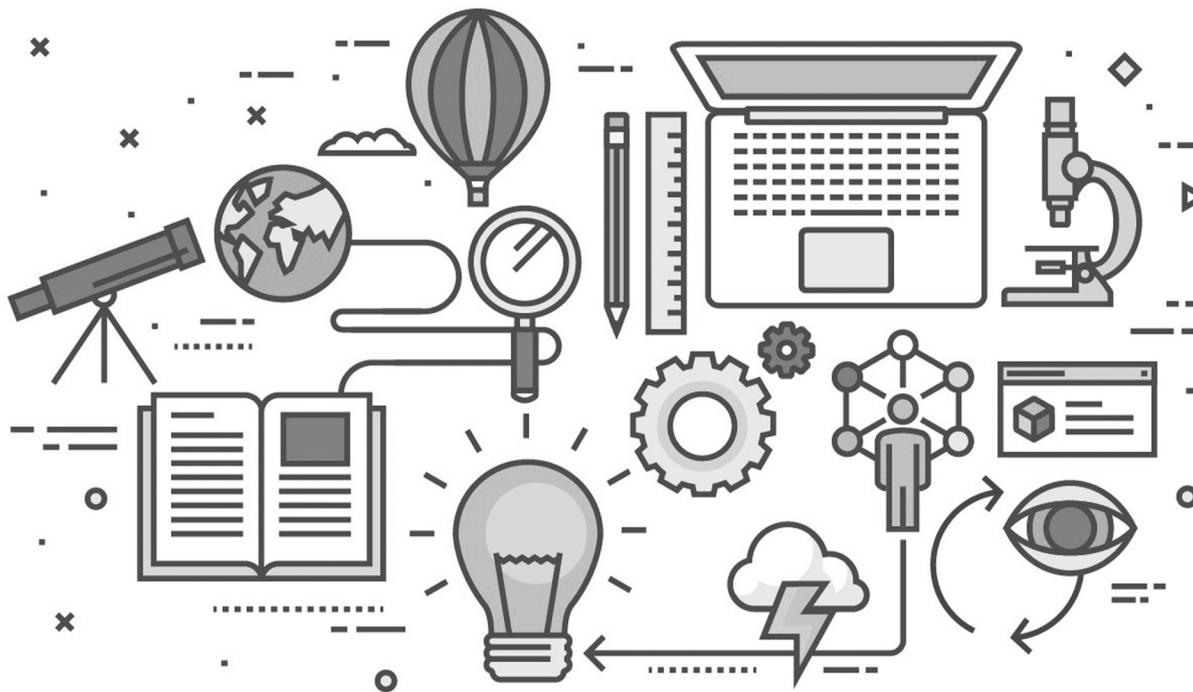
**Elói Martins Senhoras  
(Organizador)**

# Políticas Públicas na Educação e a Construção do Pacto Social e da Sociabilidade Humana

3

 **Atena**  
Editora

Ano 2021



**Elói Martins Senhoras**  
**(Organizador)**

# Políticas Públicas na Educação e a Construção do Pacto Social e da Sociabilidade Humana

3

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

**Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

**Imagens da Capa**

Shutterstock

**Edição de Arte**

Luiza Alves Batista

**Revisão**

Os Autores

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2021 Os autores

Copyright da Edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena

Editora pelos autores.



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

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

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

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

**Conselho Editorial**

**Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

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

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

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  
Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Daniel Richard Sant'Ana – Universidade de Brasília  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima  
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale delle Figlie di 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. Willian 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  
Profª Drª 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  
Profª Drª 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra

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. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma

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

Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá

Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. 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. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

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

Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof<sup>a</sup> Dra. Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro  
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. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas  
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  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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 do Paraná  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

#### **Conselho Técnico Científico**

Prof. Me. Abrâao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza  
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. Dr. Alex Luis dos Santos – Universidade Federal de Minas Gerais  
Prof. Me. Aleksandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional  
Prof<sup>a</sup> Ma. Aline Ferreira Antunes – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Prof<sup>a</sup> Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa  
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<sup>a</sup> Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá  
Prof<sup>a</sup> Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais  
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof<sup>a</sup> 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. Me. Christopher Smith Bignardi Neves – Universidade Federal do Paraná  
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. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará  
Profª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília  
Profª 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. Eiel 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  
Prof. Dr. Everaldo dos Santos Mendes – Instituto Edith Theresa Hedwing Stein  
Prof. Me. Ezequiel Martins Ferreira – Universidade Federal de Goiás  
Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora  
Prof. Me. Fabiano Eloy Atílio Batista – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas  
Prof. Me. Francisco Odécio Sales – Instituto Federal do Ceará  
Profª Drª Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo  
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária  
Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos – Secretaria da Educação de Goiás  
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Me. Gustavo Krah – Universidade do Oeste de Santa Catarina  
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza  
Profª 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  
Profª Drª 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  
Profª Drª 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  
Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe  
Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná  
Profª Ma. Luana Ferreira dos Santos – Universidade Estadual de Santa Cruz  
Profª Ma. Luana Vieira Toledo – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Ma. Luma Sarai de Oliveira – Universidade Estadual de Campinas  
Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos  
Prof. Me. Marcelo da Fonseca Ferreira da Silva – Governo do Estado do Espírito Santo  
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  
Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará  
Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Prof. Me. Pedro Panhoca da Silva – Universidade Presbiteriana Mackenzie  
Profª Drª Poliana Arruda Fajardo – Universidade Federal de São Carlos  
Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof. Me. Renato Faria da Gama – Instituto Gama – Medicina Personalizada e Integrativa  
Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal  
Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba  
Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior – Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão  
Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo  
Profª Ma. Taiane Aparecida Ribeiro Nepomoceno – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
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

**Políticas públicas na educação e a construção do pacto social e da sociabilidade humana**  
**3**

**Editora Chefe:** Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
**Bibliotecária:** Janaina Ramos  
**Diagramação:** Camila Alves de Cremo  
**Correção:** Giovanna Sandrini de Azevedo  
**Edição de Arte:** Luiza Alves Batista  
**Revisão:** Os Autores  
**Organizador:** Elói Martins Senhoras

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

P769 Políticas públicas na educação e a construção do pacto social e da sociabilidade humana 3 / Organizador Elói Martins Senhoras. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF  
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader  
Modo de acesso: World Wide Web  
Inclui bibliografia  
ISBN 978-65-5706-725-3  
DOI 10.22533/at.ed.253211401

1. Educação. 2. Política pública. 3. Sociabilidade humana. 4. Discente. 5. Docente. I. Senhoras, Elói Martins (Organizador). II. Título.

CDD 370

**Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166**

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

## **DECLARAÇÃO DOS AUTORES**

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declararam que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa.

## **APRESENTAÇÃO**

As Ciências da Educação se tornaram em um proeminente campo científico de estudos com ampla importância acadêmica na área humanística e crescente reverberação social de suas discussões em função dos desdobramentos em um novo paradigma técnico-científico-informacional de uma caracterizada Sociedade da Informação ou do Conhecimento.

Tomando a premissa de se olhar os fatos da realidade concreta para se projetar discussões teóricas, a presente obra indica o uso das Ciências da Educação e de uma abordagem multidisciplinar como estratégia teórico- metodológica funcional para uma imersão profunda na complexa tessitura social, permitindo assim a construção de rum rico debate.

Este livro, intitulado “Políticas Públicas na Educação e a Construção do Pacto Social e da Sociabilidade Humana: A Realidade Discente e Docente 3”, apresenta vinte e três capítulos em cujas discussões existe um encadeamento lógico de construção de uma agenda de debates relacionados ao estudante e a mecanismos de sua avaliação, bem como sobre a formação e a prática docente.

À luz de diferentes recortes teórico-metodológicos, as discussões apresentadas nesta obra proporcionam ao leitor a absorção de novas informações e a transdução em novos conhecimentos, por meio da oferta de uma ótica multidisciplinar e multitemática enraizada no plural campo epistemológico das Ciências da Educação.

Fruto de um colaborativo trabalho de 46 pesquisadoras e pesquisadores brasileiros oriundos de todas as macrorregiões brasileiras, bem como estrangeiros do Chile, Espanha e Portugal, esta obra apresenta uma rica contribuição no mapeamento de temas com ampla relevância empírica para compreender os potenciais desafios e oportunidades da realidade de discentes e docentes.

Diante dos resultados apresentados em ricas discussões caracterizadas por um elevado rigor teórico-metodológico e um forte comprometimento com a construção dialógica de novos conhecimentos, o presente livro entrega uma acessível apreensão para um amplo público leigo ou especializado sobre temas relevantes e representativos no estado da arte do campo das Ciências da Educação.

Ótima leitura!

Prof. Dr. Elói Martins Senhoras

## SUMÁRIO

### A REALIDADE DISCENTE E DOCENTE

CAPÍTULO 1.....	1
-----------------	---

#### AVALIAÇÃO: UM GRANDE DESAFIO PARA O ENSINO APRENDIZAGEM

Yony dos Santos

Helder Raniere de Castro Leite

Wanderley José de Oliveira

**DOI 10.22533/at.ed.2532114011**

CAPÍTULO 2.....	9
-----------------	---

#### A MELHORIA DO DESEMPENHO DO ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO ATRAVÉS DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO

Carlos Varela Gil

**DOI 10.22533/at.ed.2532114012**

CAPÍTULO 3.....	15
-----------------	----

#### DIFICULDADE EM TRABALHAR SOBRE SEXUALIDADE COM ADOLESCENTES NAS ESCOLAS: UMA ANÁLISE DAS PESQUISAS DE 2000 A 2017

Maria Cristina Rocha Silva

**DOI 10.22533/at.ed.2532114013**

CAPÍTULO 4.....	28
-----------------	----

#### POLÍTICAS DE PERMANÊNCIA EM FOCO: ANÁLISE DE DESEMPENHO ACADÊMICO PÓS-POLÍTICA DE COTAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

Allane de Souza Pedrotti

**DOI 10.22533/at.ed.2532114014**

CAPÍTULO 5.....	42
-----------------	----

#### COMPETÊNCIAS DE INVESTIGAÇÃO QUE OS ESTUDANTES DE MESTRADO TÊM ANTES DE ENTRAREM

Maria Paz García-Sanz

Begoña Galián

María Luisa Belmonte

**DOI 10.22533/at.ed.2532114015**

CAPÍTULO 6.....	53
-----------------	----

#### PRÁCTICAS EXTERNAS: UNA VISIÓN DESDE EL TUTOR

Carles Dulsat Ortiz

**DOI 10.22533/at.ed.2532114016**

CAPÍTULO 7.....	64
-----------------	----

#### ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO NO CURSO DE PEDAGOGIA – UM CAMPO ABERTO PARA PESQUISA EM EDUCAÇÃO

Claudia Maisa Antunes Lins

**DOI 10.22533/at.ed.2532114017**

**CAPÍTULO 8.....78**

PROBLEMATIZANDO A RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA ENTRE SUPERVISORES DE ESTÁGIO NO CURSO DE SERVIÇO SOCIAL

Eliane Antônia de Castro

DOI 10.22533/at.ed.2532114018

**CAPÍTULO 9.....88**

SUPERVISÃO PEDAGÓGICA NO CONTEXTO DA FORMAÇÃO INICIAL DE EDUCADORES DE INFÂNCIA: MODELO DE FORMAÇÃO EM ALTERNÂNCIA

Isabel Maria Tomázio Correia

Maria Manuela de Sousa Matos

Sofia Gago da Silva Corrêa Figueira

DOI 10.22533/at.ed.2532114019

**CAPÍTULO 10.....101**

O DOCENTE E A FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

Alvino Moraes de Amorim

Natal dos Santos Soares

Tiago Bacciotti Moreira

DOI 10.22533/at.ed.25321140110

**CAPÍTULO 11.....116**

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO CONTINUADA PARA OS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

Jozadake Petry Fausto Vitorino

DOI 10.22533/at.ed.25321140111

**CAPÍTULO 12.....128**

FORMAÇÃO CONTINUADA PARA DOCENTE DE ENSINO RELIGIOSO: UMA PERSPECTIVA EM CONSTRUÇÃO

Sônia Maria Dias

Selma Correia Rosseto

DOI 10.22533/at.ed.25321140112

**CAPÍTULO 13.....135**

O PROCESSO DE INCLUSÃO NO ENSINO REGULAR E SUAS IMPLICAÇÕES NA FORMAÇÃO DOCENTE

Vitória Eduarda Rocha Simões

Karina Estefânia Luizeto Alves

Eromi Izabel Hummel

DOI 10.22533/at.ed.25321140113

**CAPÍTULO 14.....146**

FORMAÇÃO DOCENTE & EDUCAÇÃO INFANTIL QUILOMBOLA: SABERES E FAZERES NECESSÁRIOS PARA ATUAÇÃO COM CRIANÇAS PEQUENAS

Nelcir Francisca da Silva

José Carlos de Melo

DOI 10.22533/at.ed.25321140114

**CAPÍTULO 15.....159**

FORMAÇÃO DE ARTE/EDUCADORES NO BRASIL: ASPECTOS HISTÓRICOS E POLÍTICOS

Suzana Alves dos Santos Melo

Maria Alice Melo

**DOI 10.22533/at.ed.25321140115**

**CAPÍTULO 16.....167**

MODIFICAÇÃO DO LOCUS DE FORMAÇÃO DOCENTE EM ARTES VISUAIS NO BRASIL: DÓ PRESENCIAL PARA O EAD

Valéria Metroski de Alvarenga

**DOI 10.22533/at.ed.25321140116**

**CAPÍTULO 17.....177**

FORMAÇÃO DE LEITORES: O PERFIL LEITOR DE ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - CAMPUS CUIABÁ

Fernanda Barbosa Duarte de Souza

Mariana Carolina Oliveira Carneiro

Jamilly Mendonça dos Santos

Anny Vitoria Carvalho da Silva

Claudia Lucia Landgraf Valerio

**DOI 10.22533/at.ed.25321140117**

**CAPÍTULO 18.....185**

FORMAÇÃO PROFISSIONAL NO INTERIOR DA CADEIA, UMA EXPERIÊNCIA DA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN, NO SUL DO CHILE

Raúl Patricio Escobar Maturana

Mauricio Alarcón Álvarez

**DOI 10.22533/at.ed.25321140118**

**CAPÍTULO 19.....190**

GLOBAL SCHOOLS: A FORMAÇÃO DE DOCENTES COMO CHAVE PARA A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

La Salete Coelho

Luísa Neves

**DOI 10.22533/at.ed.25321140119**

**CAPÍTULO 20.....204**

O PLANO DE FORMAÇÃO CONTINUADA DO DEPARTAMENTO DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: A ESPECIFICIDADE DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA – PR

Claudinéia Maria Vischi Avanzini

Adriana de Oliveira Chaves Palmieri

Eliane Terezinha Buwai Krupa

Danuse de Porciúncula Araújo

Elisa Daniele de Andrade

**DOI 10.22533/at.ed.25321140120**

<b>CAPÍTULO 21.....</b>	<b>214</b>
A PRÁXIS DOCENTE NOS PROCESSOS FORMATIVOS EMANCIPATÓRIOS: ATO REGULATÓRIO E ATORES CURRICULANTES	
Yara Pires Gonçalves	
DOI 10.22533/at.ed.25321140121	
<b>CAPÍTULO 22.....</b>	<b>223</b>
PRÁTICAS EDUCATIVAS TRADUTORAS DE UM ENVOLVIMENTO FORTE DOS ALUNOS NA APRENDIZAGEM	
Virgilio Gomes Correia	
DOI 10.22533/at.ed.25321140122	
<b>CAPÍTULO 23.....</b>	<b>234</b>
O TRABALHO DO PEDAGOGO NA ESCOLA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ DIANTE DA NOVA RACIONALIDADE TÉCNICA: POSSIBILIDADES E LIMITES	
Clarice Schneider Linhares	
Laurete Maria Ruaro	
DOI 10.22533/at.ed.25321140123	
<b>SOBRE O ORGANIZADOR.....</b>	<b>245</b>
<b>ÍNDICE REMISSIVO.....</b>	<b>246</b>

# CAPÍTULO 5

## COMPETÊNCIAS DE INVESTIGAÇÃO QUE OS ESTUDANTES DE MESTRADO TÊM ANTES DE ENTRAREM

Data de aceite: 04/01/2021

Data de submissão: 30/09/2020

**Maria Paz García-Sanz**

Universidad de Murcia, Facultad de Educación  
Murcia – España  
<https://orcid.org/0000-0003-0367-7407>

**Begoña Galián**

Universidad de Murcia, Facultad de Educación  
Murcia – España  
<https://orcid.org/0000-0002-4114-1884>

**María Luisa Belmonte**

Universidad de Murcia, Facultad de Educación  
Murcia – España  
<https://orcid.org/0000-0002-1475-3690>

**RESUMEN:** Las demandas académicas y sociales han propiciado que se incorporen competencias en investigación en los grados y másteres. Este estudio recoge la percepción sobre el nivel de adquisición de estas competencias que tienen los estudiantes que se han matriculado en los másteres de la Facultad de Educación para evaluar la necesidad de una formación previa en investigación. Además, se ha identificado no solo el nivel que consideran que poseen si no también el que piensan que deberían tener para poder cursar adecuadamente esos títulos de postgrado. Esta investigación es un estudio evaluativo y descriptivo en el que se ha elaborado y aplicado un cuestionario ad hoc a los alumnos que cursan másteres en la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia. Los resultados obtenidos muestran que el nivel de

adquisición de competencias en investigación es significativamente inferior al que consideran que deberían tener para poder desarrollar con normalidad las asignaturas. Existiendo diferencias estadísticamente significativas entre los alumnos que provienen de las titulaciones de Educación Infantil y de Educación Primaria y los que han estudiado Pedagogía o Educación Social. Ante esto se plantean diferentes soluciones que es preciso tener en cuenta para lograr una mayor calidad educativa.

**PALABRAS CLAVE:** Grado de maestría, competencias, investigación educativa, universidad.

### RESEARCH SKILLS THAT MASTER OF EDUCATION STUDENTS HAVE BEFORE THEY ENTER

**ABSTRACT:** Academic and social demands have led to the incorporation of research skills in bachelor's and master's degrees. This study reflects the perception of the level of acquisition of these skills by students who have enrolled in the Faculty of Education's master's degree courses to assess the need for prior training in research. In addition, it has identified not only the level they consider they possess but also the level they think they should have in order to be able to properly study these postgraduate degrees. This research is an evaluative and descriptive study in which an ad hoc questionnaire has been elaborated and applied to students who are studying Master's degrees at the Faculty of Education of the University of Murcia. The results obtained show that the level of acquisition of competencies in research is significantly lower than what they

consider they should have in order to be able to develop the subjects normally. There are statistically significant differences between students who come from Infant Education and Primary Education degrees and those who have studied Pedagogy or Social Education. In view of this, different solutions are proposed that must be taken into account in order to achieve greater educational quality.

**KEYWORDS:** Master, skills, educational research, university.

## 1 I INTRODUCCIÓN

En la sociedad actual el ser capaz de investigar llevando a cabo todo el proceso investigativo es un aspecto muy bien valorado (Dobber, Akkerman, Verloop y Vermunt, 2012), haciéndose imprescindible en el desarrollo de la vida académica pero también a nivel profesional (Linden, Bakx, Ros, Beijaard y Vermeulen, 2012; Syzdykbayeva, Bainazarova y Aitzhanova, 2015). Es por ello, que todos los estudiantes universitarios han de desarrollar estas competencias aplicadas a sus áreas de conocimiento (Reiban Barrera, De la Rosa Rodríguez y Zeballos Chang, 2017). Las competencias investigativas están recogidas en los planes de estudios universitarios como un conocimiento transversal, y en ocasiones son consideradas competencias específicas. Concretamente, tal y como establece el modelo de modelo educativo de evaluación por competencias que se desarrolla actualmente, en las titulaciones que se imparten en las facultades de Educación se contemplan estas competencias en investigación (Biggs, 2005; De Miguel, 2006; Martínez-Clares y Echeverría, 2009; Mateo, 2014), puesto que son muy necesarias para los profesionales de la educación preparándoles para conseguir recoger información sobre las realidades, analizarlas, interpretarlas y poder valorar soluciones, todo ello de forma adaptada al entorno y a la situación problemática socioeducativa, quedando reflejado adecuadamente en un informe de investigación (Muñoz, Quintero y Munevar, 2001).

En el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES) se establecen las competencias básicas contemplando varias relacionadas con la investigación, así, en el segundo nivel del grado son las competencias b y c (Real Decreto 1027/2011). En esta investigación se coincide con la definición de competencias investigativas del docente que dan Aular de Durán, Marcano y Moronta (2009):

“Conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes aplicables en el desempeño de su función, las cuales ayudarán a desarrollar nuevas formas de comprensión en el sentido de la práctica, con reflexión colectiva para la socialización y resolución de situaciones conflictivas que puedan presentarse en cualquier momento” (p.139).

La relevancia de que un docente domine estas competencias tiene su razón de ser en que este ha de poder aplicar la investigación educativa a su labor, poniendo en práctica el método de investigación con las técnicas adecuadas y desarrollando los conceptos que van unidos a esta tarea. Así, a través de la intervención-investigación o investigación-acción (Fernández, Rodríguez y Rodríguez, 2010) el profesorado es capaz

de trabajar directamente sobre el problema, problema que ellos mismos han de detectar y plantear unos objetivos a los que dar respuesta evaluando posteriormente el éxito o no del procedimiento (Sánchez-Santamaría y Morales, 2014).

Aunque estas competencias tienen una gran relevancia en la labor docente y se pone mucho interés en lograr la calidad en los contenidos sobre investigación y en motivar a los futuros docentes en este sentido (Pinto y Cortés, 2017), los alumnos de los másteres no tienen una buena percepción de las asignaturas que tratan este tema y del nivel de adquisición de competencias que se logra en ellas (Buendía et al., 2011). Tomando en consideración lo anteriormente expuesto, surge esta investigación contextualizada en la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia con el objetivo de averiguar, desde la percepción de los estudiantes, la formación en Investigación Educativa que éstos poseen al acceder al máster elegido, así como conocer el nivel de logro competencial que dichos estudiantes deberían haber adquirido en materia investigativa para un normal desarrollo del título. Igualmente, también se ha querido comparar el nivel de competencia curricular real en Investigación Educativa con el nivel de competencia deseado y establecer propuestas de mejora para minimizar posibles diferencias.

## 2 | MÉTODO

Esta es una investigación descriptiva con un carácter evaluativo que tienen como población 97 alumnos que estudian actualmente alguno de los 3 másteres que se imparten en la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia (Máster en Investigación, Evaluación y Calidad en Educación -MIECE-Máster en Inclusión-Exclusión Social y Educativa -MIESE- y Máster en Investigación e Innovación en Educación Infantil y Educación Primaria -MIIIEIP-). Finalmente han participado 78 estudiantes. La estrategia de muestreo que se ha utilizado ha sido no probabilística casual. En la Tabla 1 se presenta la distribución muestral de los participantes, en función de las variables predictoras de la investigación.

<b>Máster</b>			
MIECE	MIESE		MIIIEIP
28	24		26
<b>Sexo</b>			
Hombre		Mujer	
24		54	
<b>Edad</b>			
21-23	24-26	27-30	Más de 30
31	23	10	14
<b>Nacionalidad</b>			
Española		Latinoamericana	

	69		9
<b>Situación laboral</b>			
Desempleado		Empleado	
	60		18
<b>Titulación de acceso</b>			
Ed. Infantil	Ed. Primaria	Pedagogía/ Ed. Social	No de Educación
16	55	5	2

Tabla 1. Distribución muestral

A los alumnos se les ha aplicado un cuestionario ad hoc para recoger la información. Este cuestionario está compuesto por dos partes, la primera contiene preguntas acerca de las variables sociodemográficas de estos alumnos (variables predictoras mencionadas), y la segunda se compone de 38 ítems cerrados y dobles, con una escala numérica de 4 grados (1: nada, 2: poco, 3: bastante y 4: mucho), y uno abierto. Los ítems cerrados constituyen las competencias más relevantes que los estudiantes deberían haber adquirido en el momento de acceder a los másteres seleccionados. El cuestionario incluye dos niveles de ejecución de dichas competencias: real y deseado. Por lo tanto, las variables criterio de la investigación son dos: nivel de logro real de competencias de investigación educativa (I.E.) y nivel de logro deseado de dichas competencias para poder desarrollar las asignaturas de investigación adecuadamente.

Tras hacer los análisis pertinentes se ha reflejado un nivel de fiabilidad muy alta teniendo en cuenta tanto el cuestionario completo como los ítems que conforman cada nivel de ejecución (Alfa de Cronbach= ,974; ,968; y ,984; respectivamente).

Para analizar la información se ha utilizado el paquete estadístico SPSS, v.19 aplicando tanto la estadística descriptiva como la inferencial no paramétrica ( $\alpha=.05$ ), ya que no se cumplían las condiciones para poder aplicar la estadística paramétrica

### 3 | RESULTADOS

En la Tabla 2 se aprecian las comparativas entre las competencias investigativas reales que tienen los alumnos y los que consideran que deberían tener para cursar adecuadamente estas asignaturas de investigación en el momento de acceder a los diferentes másteres.

	Mediana		Media		Desviación típica	
	Real	Deseado	Real	Deseado	Real	Deseado
Global nivel de acceso	1,58	3,57	1,85	3,43	,597	,568
P1. Conoce y aplica el concepto de I.E.	2	4	2,01	3,41	,781	,633
P2. Diferencia paradigmas de I.E.	2	4	1,83	3,42	,874	,655
P3. Aplica método descriptivo	1	3	1,71	3,27	,839	,801
P4. Aplica método correlacional	1	3	1,42	3,19	,767	,812
P5. Aplica método experimental	1	3	1,50	3,28	,716	,701
P6. Aplica método estudio de casos	1	3	1,81	3,33	,941	,715
P7. Aplica método etnográfico	1	3	1,52	3,21	,771	,732
PA. Aplica método analítico	1,50	3	1,75	3,30	,866	,727
P9. Aplica investigación-acción	1	3	1,85	3,31	,994	,726
P10. Aplica Investigación cooperativa	2	3	1,79	3,32	,869	,734
P11. Aplica investigación evaluativa	1	3	1,73	3,32	,893	,715
P12. Distingue las fases del proceso de I.E.	3	4	2,62	3,68	,943	,546
P13. Maneja bases de datos científicas	3	4	2,65	3,64	,991	,581
P14. Cita según normativa APA 6 <sup>a</sup> ed.	3	4	2,85	3,75	,913	,517
P15. Realiza referencias según APA 6 <sup>a</sup> ed.	3	4	2,81	3,76	,974	,486
P16. Elabora proyectos de investigación	2	4	2,25	3,68	,934	,595
P17. Formula objetivos e hipótesis de I.E.	2	4	2,37	3,68	1,031	,524
P18. Reconoce la metodología de la I.E.	2	4	2,09	3,58	1,066	,617
P19. Diferencia población y muestra	2	4	2,27	3,55	,927	,619
P20. Distingue entre V.I. y V.D.	2	4	2,14	3,57	1,003	,574
P21. Elabora instrumentos cerrados	2	4	1,89	3,53	,903	,663
P22. Elabora instrumentos abiertos	2	4	2,09	3,55	,882	,664
P23. Conoce técnicas de A.D. descriptivas	2	4	1,75	3,44	,807	,758
P24. Conoce técnicas de A.D. inferenciales	1	3	1,36	3,24	,761	,892
P25. Calcula e interpreta mediante el SPSS u otro paquete estadístico:						
P25.1. Frecuencias y porcentajes	1	4	1,60	3,40	,847	,782
P25.2. Tablas y gráficos de descriptivos	1	4	1,64	3,42	,872	,767
P25.3. Medidas de tendencia central	1	4	1,67	3,41	,915	,819
P25.4. Medidas de dispersión	1	4	1,65	3,38	,914	,828
P25.5. Medidas de posición	1	4	1,52	3,29	,912	,871
P25.6. Correlaciones	1	4	1,49	3,32	,868	,865
P25.7. Pruebas paramétricas básicas	1	4	1,40	3,34	,847	,926
P25.8. Pruebas no paramétricas	1	3	1,34	3,19	,700	,960

P26. Analiza información cualitativa	1	3	1,43	3,29	,715	,825
P27. Maneja programas de análisis cualitativo	1	4	1,57	3,36	,865	,812
P28. Redacta informes de investigación	2	4	1,87	3,49	,965	,719
P29. Sabe cómo difundir la I. E.	1	4	1,51	3,34	,788	,805
P30. Elabora póster de Investigación	1	4	1,60	3,39	,907	,845

Tabla 2. Estadísticos descriptivos comparativos entre la situación real y la deseada

Observando la tabla anterior se aprecia que, globalmente, el nivel competencial en investigación educativa de los estudiantes antes de cursar los másteres es bastante escasa (Mediana=1,58; Media=1,85). Sin embargo, los estudiantes opinan que dicha formación debería ser mucho mayor (Mediana=3,57; Media=3,42). La diferencia entre el nivel competencial real y el deseado ha resultado ser estadísticamente significativa ( $P=,000$ ).

La comparativa entre las competencias investigativas de los diferentes grupos sociodemográficos que se han contemplado se presentan en los Gráficos del 1 al 6, donde se muestran los promedios del nivel real que consideran que tienen los estudiantes y el que deberían tener.



Gráfico 1. Formación previa real y deseada en función del máster cursado

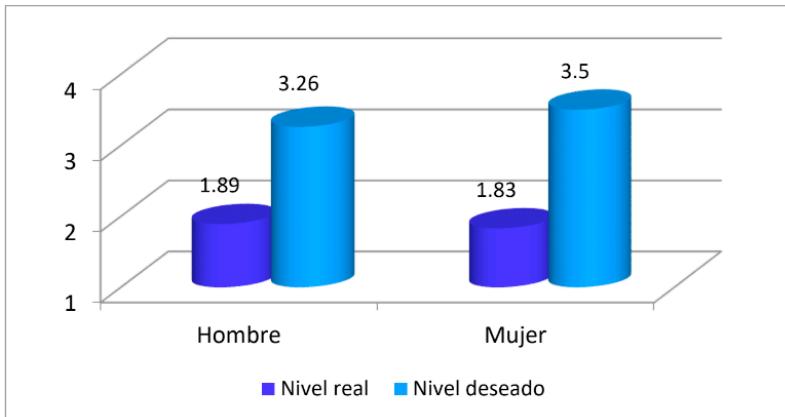


Gráfico 2. Formación previa real y deseada en función del sexo

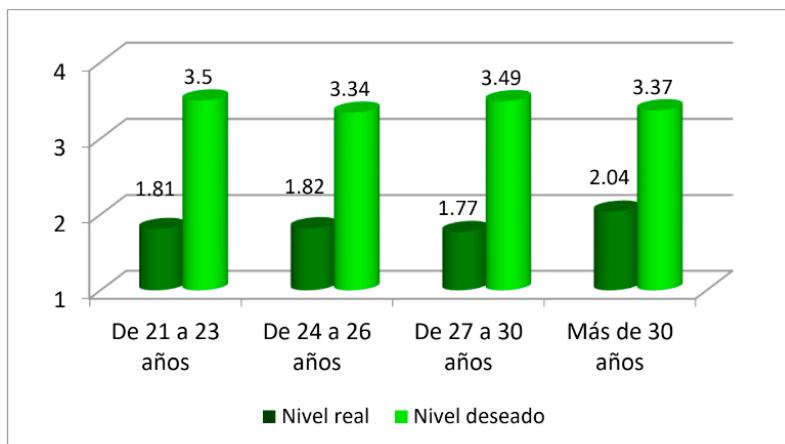


Gráfico 3. Formación previa y deseada real en función de la edad

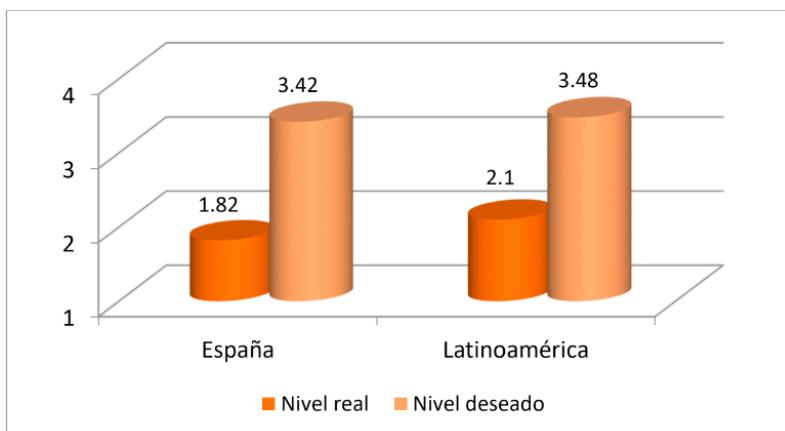


Gráfico 4. Formación previa real y deseada en función de la nacionalidad

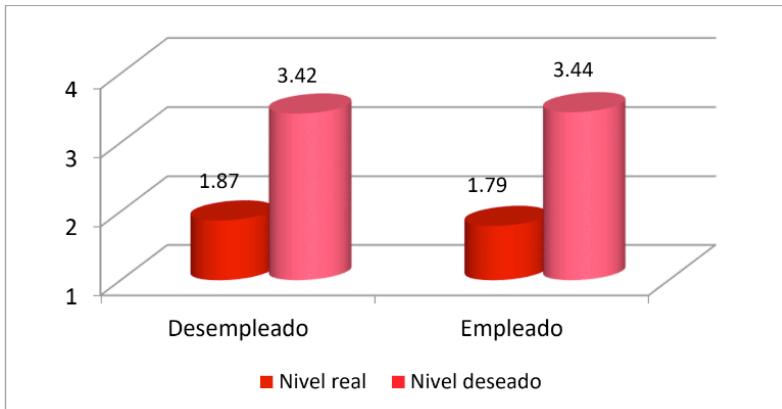


Gráfico 5. Formación previa real y deseada en función de la situación laboral

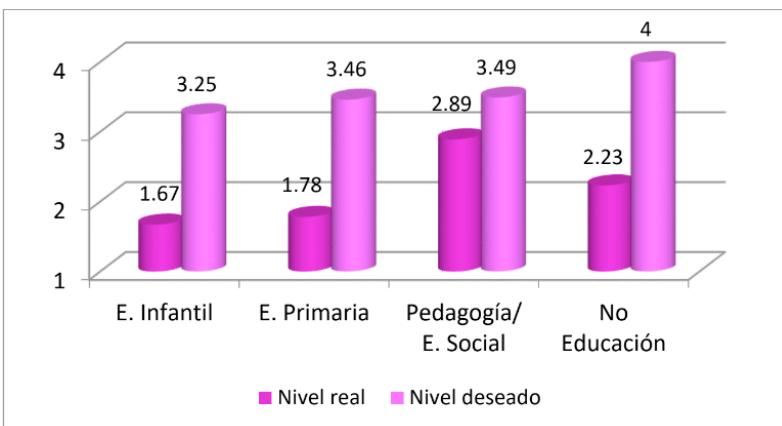


Gráfico 6. Formación previa real y deseada en función de la titulación de acceso al máster

Tras apreciar visualmente la existencia de diferencias se han realizado pruebas para contrastar las hipótesis con la intención de comprobar si estas diferencias son significativas entre los grupos que conforman las variables predictoras, en lo que respecta a la adquisición real de competencias investigativas y al nivel de competencia curricular deseado, únicamente se ha hallado significación estadística en la variable “titulación de acceso al máster”, en lo referente al nivel real. Dicha significación se aprecia entre los grupos de estudiantes que previamente han cursado estudios de Educación Infantil y los que han accedido al máster tras superar las titulaciones de Pedagogía o Educación Social (único grupo con un nivel competencial real bastante alto), así como entre estos últimos y los que accedieron al máster mediante la titulación de Educación Primaria ( $P=,004$ ;  $P=,000$ ; respectivamente).

En cuenta a si existe diferencia estadísticamente significativa entre las

competencias reales que tienen en investigación y las deseadas, se han encontrado significación en todos los grupos de las distintas variables, excepto en la variable “titulación de acceso al máster”, en el grupo de estudiantes que proceden de Pedagogía/Educación Social ( $P=,068$ ) y también, dentro de la misma variable, en el grupo de estudiantes que han cursado títulos no relacionados con la Educación ( $P=,180$ ).

Los títulos de Educación Infantil y Educación Primaria incluyen muy pocas asignaturas donde se desarrollen las competencias investigativas. La mayor parte de los alumnos que posteriormente acceden a los másteres proceden de estos títulos y detectan carencias en este sentido, por ello los estudiantes están de acuerdo en la realización de un “módulo 0” en materia de investigación educativa, insistiendo en el análisis de los datos, la elaboración de instrumentos, la búsqueda de información, la aplicación de la normativa APA y la distinción entre métodos de investigación. También proponen la inclusión de asignaturas de investigación en los Grados y/o la realización de seminarios transversales durante el máster.

## 4 | DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La Agencia Nacional de Evaluación Calidad y Acreditación establece como uno de los requisitos para aprobar el diseño de los títulos de Máster el que los contenidos que se imparten en los postgrados sean la continuidad de los que se adquieren en los Grados, sin que se produzcan repeticiones. Sin embargo, el acceso a determinados másteres queda abierto a estudiantes que han cursado títulos en los que no se han trabajado competencias de investigación educativa, con lo que dichos estudiantes se encuentran asignaturas en las que se exige una formación previa en este tipo de competencias que el alumnado no posee.

Tras realizar este estudio se percibe que, a nivel general, el nivel de competencia en investigación que los estudiantes consideran que tienen resulta muy bajo, dejando evidente que es significativamente inferior al nivel deseado. En la misma dirección, también se han hallado diferencias significativas en todos los grupos que conforman las variables predictoras de la investigación, excepto en el grupo constituido por los estudiantes que proceden de las titulaciones de Pedagogía o Educación Social, dentro de la variable “titulación de acceso”.

En este sentido, en cuanto a la titulación de la que el alumno procede, se ha observado significación estadística al contrastar el grupo que procede de Educación Infantil con el que ha cursado las titulaciones de Pedagogía o Educación Social, así como entre este último y los estudiantes que proceden de Educación Primaria, a favor de los de Pedagogía o Educación Social. Estos resultados coinciden con los de Ozay (2012), quien puso de manifiesto que los Estudiantes de Educación Infantil y Primaria obtienen los respectivos títulos sin haber desarrollado competencias de investigación. En esta misma línea, el estudio realizado por García-Sanz, Belmonte y Morillas (2012) demostró que los

estudiantes de tercer curso de Educación Primaria aplicaron moderadamente competencias de investigación durante el desarrollo de sus prácticas escolares. Sin embargo, en un trabajo posterior estos autores (García-Sanz, Morillas, García y Belmonte, 2013) evidenciaron que el profesorado de Educación Primaria aplica frecuentemente competencias investigativas en su práctica profesional, por lo que es importantes que los graduados obtengan este tipo de formación (BaKlashova, 2014), incluso contribuyendo desde todas las disciplinas (Gorelova, Zalyaeva y Sungatullina, 2015).

Ante la situación precaria con la que se encuentran los estudiantes de máster en el tema tratado, se propone la realización de un “módulo 0”, la inclusión de asignaturas de investigación en los Grados y/o la realización de seminarios transversales dentro del máster.

Las necesidades laborales y académicas demanda competencias en investigación, y esta formación ha de ser facilitada a los estudiantes, aunque, a veces, suponga una tarea compleja (Alake-Tuenter, Biemans, Tobi y Mulder, 2013) que conlleva unas condiciones pedagógicas, unos medios y unas etapas (Syzdykbayeva, Bainazarova y Aitzhanova, 2015) no siempre viables.

## REFERENCIAS

- Alake-Tuenter, E., Biemans, H.J.A., Tobi, H. y Mulder, M. (2013). Inquiry-based science teaching competence of primary school teachers: A Delphi study. *Teaching and Teacher Education*, 35, 13-24.
- Aular de Durán, J., Marcano, N. y Moronta, M. (2009). Competencias investigativas del docente en educación básica. *Laurus*, 15(30), 138-165.
- Baklashova, T. (2014). Manager's Professional Training in Russia: Syllabus and Technologies. *Procedia-Social and Behavior al Sciences*, 152, 1057-1061.
- Biggs, J. (2004). Calidad del aprendizaje universitario. Madrid: Narcea.
- Buendía, L., Berrocal, E., Olmedo, E., Pegalajar, M., Ruiz, M. y Tomé, M. (2011). Valoración por parte del alumnado de las competencias que se pretenden conseguir con el Máster Universitario de Profesorado en Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. *Bordón. Revista de Pedagogía*, 63(3), 57-74.
- De Miguel, M. (coord.). (2006). Metodologías de enseñanza y aprendizaje para el desarrollo de competencias. Madrid: Alianza Editorial.
- Dobber, M., Akkerman, S.F., Verloop, N. y Vermunt, J.D. (2012). Student Teachers' collaborative research: Small-scale research projects during teacher education. *Teaching and Teacher Education*, 28(4), 609-617.
- Fernández, E., Rodríguez, H. y Rodríguez, M. (2010). La formación Inicial de profesionales de la Educación: un análisis crítico de los nuevos planes de estudio en el contexto del “capitalismo académico”. *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 68 (24, 2), 151-174.

García-Sanz, M.P., Belmonte, M.L. y Morillas, L.R. (2012). Aplicación académica de las competencias de investigación educativa en el Grado de Educación Primaria. En P. Miralles y A.B. Mirete. La formación del profesorado en Educación Infantil y Educación Primaria (pp. 7-17). Murcia: Editum.

García-Sanz. M.P., Morillas, L.R., García, M. y Belmonte, M.L. (2013). Aplicación de competencias de investigación e innovación educativa a la práctica profesional en Educación Primaria. En M.C. Cardona, E. Chiner y A.V. Giner (Eds.). Investigación e innovación educativa al servicio de instituciones y comunidades globales, plurales y diversas (pp. 1557-1566). Alicante: ALDIPE.

Goroleva, Y.N., Zalyaeva, E.O. y Sungatullina, D.D. (2015). Building Research Competence of Graduate Students by Means of Teaching English for Academic Purposes. Mediterranean Journal of Social Sciences, 6(1 S3), 352-356.

Linden, W., Bakx, A., Ros, A., Beijaard, D. y Vermeulen, M. (2012). Student teachers' development of a positive attitude towards research and research knowledge and skills. European Journal of Teacher Education, 35(4), 401-419.

Martínez-Clares, P. y Echeverría, B. (2009). Formación basada en competencias. Revista de Investigación Educativa, 27(1), 125-147.

Mateo, J. (2014). Competencias clave y gestión de aula. Jornadas Competencias Clave. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte-Canal Educación. Recuperado de: [https://www.youtube.com/watch?v=weeG\\_jlVaoE](https://www.youtube.com/watch?v=weeG_jlVaoE)

Muñoz, J., Quintero, J. y Munevar, R. (2001) Competencias Investigativas para profesionales que forman y enseñan. Bogotá, Colombia: Editorial Magisterio.

Ozay, S.B. (2012). The dimensions of research in undergraduate learning. Teaching In Higher Education, 17(4). 453-464.

Pinto, A. R. y Cortés, O. F. (2017). ¿Qué piensan los estudiantes universitarios frente a la formación investigativa?. Revista de Docencia Universitaria, 15(2), 57-75. DOI: <https://doi.org/10.4995/redu.2017.6059>

Real Decreto 1027/2011, de 15 de julio, por el que se establece el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior. BOE nº 85.

Reiban Barrera, R. E., De la Rosa Rodríguez, M. y Zeballos Chang, J. (2017). Competencias investigativas en la Educación Superior. Revista Publicando, 4 (10 (1)), 395-405. Recuperado de <https://core.ac.uk/download/pdf/236644238.pdf>

Sánchez-Santamaría, J. y Morales, S. (2014). Desarrollando competencias de investigación a través de metodologías activas en un entorno B-Learning. Contextos Educativos, 17, 23-44.

Syzdykbayeva, A.D., Bainazarova, T.B. y Aitzhanova, E.N. (2015). Formation of research competence of the future elementary school teachers-in the process of professional training. International Education Studies, 8(4), 200-209.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Aluno 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 26, 28, 30, 33, 39, 40, 79, 80, 81, 85, 86, 95, 105, 112, 118, 119, 120, 124, 125, 130, 133, 137, 138, 141, 142, 144, 155, 207, 219, 236, 237, 240

Aprendizagem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 33, 39, 71, 74, 75, 85, 89, 93, 95, 96, 99, 104, 105, 110, 112, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 125, 129, 132, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 149, 150, 154, 158, 193, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 220, 221, 223, 225, 227, 229, 237, 239, 240, 241

Arte 27, 70, 76, 119, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 174, 175, 212

Artes visuais 161, 162, 163, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176

Avaliação 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 38, 39, 81, 90, 93, 94, 95, 97, 98, 109, 120, 129, 130, 132, 135, 137, 139, 140, 141, 144, 207, 210, 212, 236, 245

### B

Brasil 17, 19, 22, 23, 26, 27, 29, 30, 31, 41, 66, 68, 70, 76, 79, 87, 103, 106, 107, 110, 113, 114, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 134, 137, 138, 144, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 157, 159, 160, 161, 162, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 184, 206, 207, 208, 210, 212, 215, 217, 218, 221, 233, 235

### C

Chile 185, 186, 187, 188, 189

Cidadania 4, 64, 103, 119, 121, 138, 147, 152, 155, 178, 179, 183, 190, 191, 192, 193, 201, 203, 209, 237, 240, 245

Clínica 78, 80, 83, 84, 86

Competência 3, 37, 39, 130, 243

Comunidade 28, 29, 35, 39, 70, 72, 76, 77, 89, 103, 104, 107, 113, 117, 119, 125, 127, 133, 139, 147, 148, 151, 153, 156, 162, 179, 183, 191, 192, 197, 199, 201, 207, 209, 237, 244

Conhecimento 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 25, 64, 69, 72, 73, 94, 96, 99, 102, 105, 110, 117, 118, 120, 122, 123, 124, 126, 128, 131, 133, 140, 141, 148, 150, 154, 155, 156, 162, 163, 169, 170, 179, 180, 191, 192, 197, 199, 206, 207, 208, 211, 216, 217, 218, 219, 220, 238, 239

Cotas 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 40

Curriculum 33, 64, 65, 72, 76, 77, 104, 124, 127, 129, 132, 133, 139, 157, 160, 162, 164, 165, 192, 197, 199, 200, 207, 210, 215, 216, 221, 222, 237, 239, 244

### D

Desempenho 4, 5, 9, 28, 29, 33, 38, 39, 40, 89, 95, 98, 110, 120, 122, 207, 215, 232, 234,

Disciplinas 15, 22, 25, 33, 36, 51, 53, 85, 102, 126, 161, 163, 164, 174, 218, 219  
 Docente 8, 18, 25, 39, 43, 44, 51, 55, 64, 70, 92, 93, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 121, 124, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 139, 144, 146, 151, 153, 154, 156, 163, 167, 168, 169, 170, 173, 174, 175, 186, 189, 202, 204, 205, 208, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 228, 239, 240

## E

EAD 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175  
 Educação 5, 6, 7, 8, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 32, 41, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 79, 88, 90, 91, 92, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 175, 176, 177, 178, 179, 183, 190, 191, 192, 193, 197, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 232, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 244, 245  
 Educação continuada 109, 116, 117, 118, 123, 124, 125, 126, 158  
 Educadores 22, 23, 24, 26, 69, 76, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 97, 99, 103, 126, 146, 147, 155, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 180, 206, 240  
 Ensino 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 18, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 41, 64, 67, 75, 85, 86, 90, 91, 93, 94, 97, 98, 99, 101, 104, 105, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 144, 146, 147, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 175, 176, 177, 180, 192, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 215, 218, 219, 220, 221, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 237, 239, 241, 243  
 Ensino fundamental 31, 32, 33, 35, 36, 64, 135, 137, 151, 156, 162, 163, 164, 204, 205, 208, 209, 210, 211, 212  
 Ensino regular 135, 137, 138, 139, 140  
 Ensino religioso 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 212  
 Escola 6, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 31, 32, 38, 39, 40, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 100, 102, 104, 110, 111, 116, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 130, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 149, 154, 155, 158, 160, 161, 162, 176, 179, 180, 182, 183, 190, 194, 197, 202, 207, 208, 209, 210, 213, 223, 227, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245  
 Escolarização 153, 223, 224, 225, 227, 228, 229, 230  
 Estágio 53, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 78, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 89, 90,

91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 108, 136, 217, 218, 219, 220

Estudante 9, 69, 70, 71, 74, 90, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 207, 237

## F

Família 18, 21, 26, 79, 82, 83, 119, 127, 138, 148, 153, 180, 182, 183, 210, 227, 233

Formação 2, 4, 5, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 41, 53, 64, 67, 75, 78, 79, 80, 82, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 144, 146, 147, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 185, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 228, 229, 230, 238, 239, 241, 242, 243, 244

Formação inicial 88, 89, 90, 91, 93, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 123, 146, 147, 153, 154, 155, 169, 175, 192, 210, 215, 221, 239

## G

Gênero 16, 17, 22, 24, 26, 78, 180, 181, 182, 183, 213

Global 46, 64, 89, 109, 135, 184, 190, 191, 192, 193, 195, 197, 202, 203

## I

Inclusão 1, 122, 135, 136, 137, 140, 143, 144, 150, 151, 160, 192, 215

Infância 15, 20, 22, 66, 68, 69, 73, 74, 76, 78, 88, 89, 90, 91, 97, 99, 100, 148, 149, 151, 156, 183

## L

Leitor 29, 177, 178, 179, 180, 181, 182

## P

Pedagogia 8, 27, 64, 65, 69, 70, 71, 75, 76, 77, 98, 100, 104, 108, 127, 135, 136, 139, 140, 144, 151, 167, 174, 184, 213, 219, 221

Pedagogo 234, 239, 240, 243, 244

Política educacional 116, 121, 237

Prática 1, 2, 5, 6, 7, 8, 23, 24, 30, 64, 67, 70, 72, 74, 75, 78, 82, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 109, 111, 112, 113, 117, 118, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 137, 143, 144, 155, 158, 163, 173, 178, 179, 184, 193, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 204, 205, 206, 207, 210, 212, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 229, 236, 240, 241, 242

Prática pedagógica 2, 5, 6, 64, 72, 88, 89, 91, 92, 94, 99, 100, 117, 206, 210, 216, 217, 241

Práxis 86, 214, 216, 217, 220, 221

Professor 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18, 21, 22, 24, 66, 73, 90, 99, 101, 103, 104, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 116, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 154, 155, 161, 163, 175, 182, 205, 206, 207, 208, 210, 215, 217, 219, 220, 221, 234, 236, 237, 240, 243, 245

## **Q**

Quilombola 146, 147, 148, 151, 153, 154, 156, 157

## **R**

Racionalidade técnica 234, 239

Religião 15, 22, 128, 132, 148

## **S**

Saberes 3, 66, 69, 85, 89, 91, 95, 98, 100, 107, 109, 115, 127, 146, 147, 149, 150, 153, 154, 199, 221

Satisfação 53

Serviço social 78, 79, 82, 86, 87

Sexualidade 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

Supervisão 81, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 96, 97, 99, 104, 120, 140, 194, 234, 235, 236, 237, 238, 244

## **T**

Teoria 7, 8, 53, 67, 78, 88, 89, 90, 91, 92, 98, 113, 115, 124, 127, 130, 135, 137, 144, 154, 184, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 224

Trabalho 6, 9, 18, 19, 20, 23, 30, 41, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 142, 144, 147, 152, 154, 159, 160, 165, 167, 178, 180, 182, 195, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 219, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 234, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243

Transformação 6, 15, 75, 81, 84, 103, 124, 126, 130, 138, 148, 155, 190, 192, 202, 203, 206, 216, 237, 240, 241, 243

## **U**

Universidade 1, 26, 41, 53, 62, 64, 66, 78, 99, 102, 108, 116, 135, 136, 139, 146, 159, 169, 170, 175, 176, 209, 214, 215, 218, 219, 222, 223, 231, 232, 234, 239, 245

- 🌐 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)
- ✉️ [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)
- 👤 [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
- 👤 [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)

# Políticas Públicas na Educação e a Construção do Pacto Social e da Sociabilidade Humana

## 3

- 🌐 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)
- ✉️ [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)
- 👤 [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
- 👤 [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)

# Políticas Públicas na Educação e a Construção do Pacto Social e da Sociabilidade Humana

## 3



**Atena**  
Editora  
Ano 2021