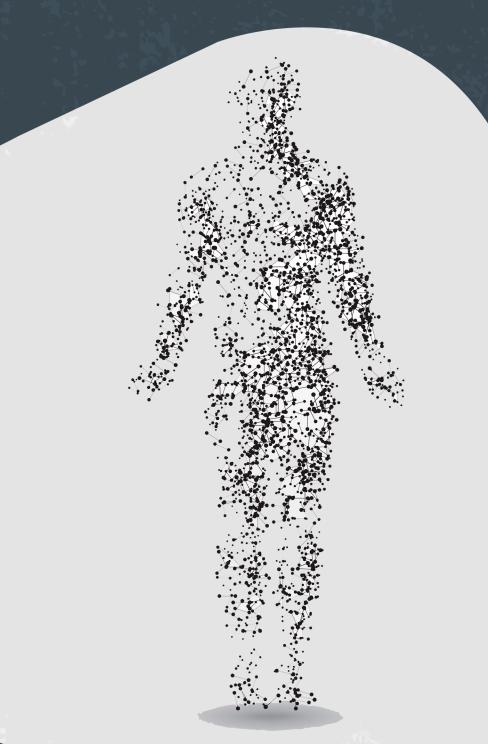
# AS CIÊNCIAS HUMANAS COMO PROTAGONISTAS NO MUNDO ATUAL

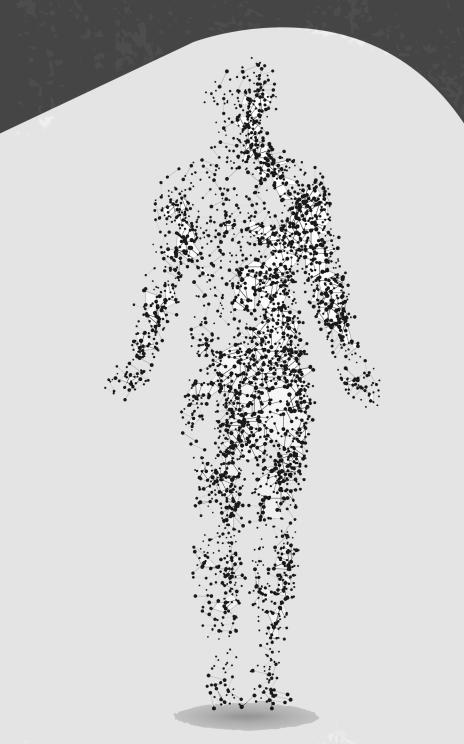
GUSTAVO HENRIQUE CEPOLINI FERREIRA (ORGANIZADOR)





# AS CIÊNCIAS HUMANAS COMO PROTAGONISTAS NO MUNDO ATUAL

GUSTAVO HENRIQUE CEPOLINI FERREIRA (ORGANIZADOR)





### 2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

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

Diagramação: Natália Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Lorena Prestes Revisão: Os 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. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

### Conselho Editorial

### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- 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
- Profa Dra Angeli Rose do Nascimento Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
- 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Denise Rocha Universidade Federal do Ceará
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- 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. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernando da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha Universidade do Estado da Bahia
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande



Prof. Dr. 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

Prof. Dr. Antonio Pasqualetto - Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Prof. Dr. Cleberton Correia Santos - Universidade Federal da Grande Dourados

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. 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

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

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Profa Dra 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 José Guedes da Silva Júnior - Universidade Federal do Piauí

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

Profa Dra lara Lúcia Tescarollo - Universidade São Francisco

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

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

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

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

Profa Dra Vanessa Lima Goncalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

### Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado - Universidade do Porto



- Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade Universidade Federal de Goiás
- Profa Dra Carmen Lúcia Voigt Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Eloi Rufato Junior Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos Instituto Federal do Pará
- 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
- Profa Dra 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. Dr. Takeshy Tachizawa Faculdade de Campo Limpo Paulista

### 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. Me. André Flávio Gonçalves Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Andreza Lopes Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
- Profa Dra Andrezza Miguel da Silva Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
- Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria Polícia Militar de Minas Gerais
- 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. Dayane de Melo Barros Universidade Federal de Pernambuco
- Prof. Me. Douglas Santos Mezacas Universidade Estadual de Goiás
- Prof. Dr. Edwaldo Costa Marinha do Brasil
- Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
- Prof. Me. Eliel Constantino da Silva Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
- 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. Jaqueline Oliveira Rezende Universidade Federal de Uberlândia
- Prof. Me. Javier Antonio Albornoz University of Miami and Miami Dade College
- Profa Ma. Jéssica Verger Nardeli Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
- Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima Universidade Federal do Pará
- 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 Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

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

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

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

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

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

C569 As ciências humanas como protagonistas no mundo atual [recurso eletrônico] / Organizador Gustavo Henrique Cepolini Ferreira. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-057-5

DOI 10.22533/at.ed.575202205

1. Ciências humanas – Pesquisa – Brasil. 2. Tecnologias.

I. Ferreira, Gustavo Henrique Cepolini.

**CDD 301** 

### Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br



### **APRESENTAÇÃO**

É com imensa satisfação que apresento a Coletânea "As Ciências Humanas como Protagonistas no Mundo Atual", cuja diversidade teórica e metodológica está assegurada nos capítulos que a compõem. Trata-se de uma representação da ordem de vinte e seis capítulos de professores, técnicos e pesquisadores oriundos de diferentes instituições brasileiras.

Nesse sentido, ressalta-se a importância da pesquisa científica e os desafios hodiernos para o fomento na área de Ciência Humanas reconhecendo seu papel histórico, presente e futuro no desenvolvimento da sociedade a partir de conceitos e práticas delineadas e justapostas como ferramentas para compreender o mundo globalizado a partir de investigações que possam transformá-lo.

Nos dez primeiros capítulos da Coletânea, os autores e autoras tecem considerações importantes sobre as narrativas, memórias, autobiografias e identidades em diferentes contextos educacionais, perfazendo trajetórias metodológicas para a formação docente e discente seja na Educação Básica ou no Ensino Superior. Tais reflexões revelam o potencial crescente dos estudos envolvendo os percursos identitários no bojo das Ciências Humanas e demais desdobramentos na formação docente.

Os capítulos 11, 12 e 13 apresentam fecundas considerações envolvendo a temática ambiental e sustentabilidade, tendo como plano de fundo os debates inerentes à Educação Ambiental e outras práticas no âmbito da Educação Básica.

O capítulo 14 analisa as cartas trocadas entre D. Pedro I e a Condessa de Belmonte, desvelando uma parte da história do país. Já nos capítulos 15 e 16 os autores analisam respectivamente as competências socioemocionais no desenvolvimento humano e o Ensino Religioso no estado do Amazonas através de uma concepção filosófica-histórica-crítica.

Na sequência os capítulos 17, 18 e 19 apresentam respectivamente, um debate sobre atos de violência e inclusão escolar, a gênese do desenvolvimento da criança e a difusão diagnóstica do TDAH - Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade na infância tem sido um fenômeno do contemporâneo.

O capítulo 20 apresenta-se uma importante trajetória de Simone de Beauvoir como resistência, buscando compreender o ser mulher frente ao contexto social. Nos capítulos 21 e 22, os pesquisadores tecem considerações sobre as disputas do Positivismo e da Dialética na Sociologia Alemã e sobre o desenvolvimento humano a partir de uma leitura sócio-histórica.

No capítulo 23, o autor apresenta uma fecunda leitura sobre os atributos relevantes para a formação de um pesquisador em Ciências Humanas. Enquanto no capítulo 24, nota-se uma análise sobre a formação continuada de professores da

Educação Infantil a partir dos paradigmas da Pedagogia Crítica.

Por fim, os capítulos 25 e 26 tecem considerações sobre a formação continuada de professores em EAD e a inclusão digital na Terceira Idade.

Assim, esperamos que as análises e contribuições ora publicadas na Coletânea da Atena Editora propiciem uma leitura crítica e prazerosa, assim como despertem novos e frutíferos debates para compreensão das Ciências Humanas como protagonistas no mundo atual; transformando as realidades, ensinando com criticidade, derrubando muros e barreiras com coerência metodológica e, sobretudo, estabelecendo diálogos e pontes para um novo futuro comum.

Gustavo Henrique Cepolini Ferreira

## **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
"MINHA TRAJETÓRIA DE FORMAÇÃO": DA ENTREVISTA NARRATIVA A PESQUISA NARRATIVA
Assicleide da Silva Brito Maria Luiza de Araújo Gastal
DOI 10.22533/at.ed.5752022051
CAPÍTULO 215
EM LINHAS NARRATIVAS: A RELEVÂNCIA DA FORMAÇÃO CONTINUADA PARA O
DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOS PROFESSORES INICIANTES Rozilene de Morais Sousa
Ivete Cevallos  DOI 10.22533/at.ed.5752022052
CAPÍTULO 3
AUTOBIOGRAFIA NA SOCIOEDUCAÇÃO: AUTOCONFRONTAÇÃO PARA ATIVAÇÃO DE VALORES E RESSIGNIFICAÇÃO DE PROJETOS DE VIDA DE ADOLESCENTES RESTRITOS DE LIBERDADE
Luiz Nolasco de Rezende Junior Claudia Pato
DOI 10.22533/at.ed.5752022053
CAPÍTULO 439
O MÉTODO BIOGRÁFICO-NARRATIVO E O USO DOS BIOGRAMAS PARA A COMPREENSÃO DAS TRAJETÓRIAS DOCENTES NA ENGENHARIA BIOMÉDICA
Alessandra de Cássia Grilo
Maria Angela Boccara de Paula  DOI 10.22533/at.ed.5752022054
CAPÍTULO 5
PROFESSORA CLEO: VIDA, PERCURSOS, PERCALÇOS E VITÓRIAS  Maria das Graças Campos
Cleonice Terezinha Fernandes
José Serafim Bertoloto
DOI 10.22533/at.ed.5752022055
CAPÍTULO 6
CONSCIÊNCIA HISTÓRICA, O SUJEITO E A CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADE
Sandiara Daíse Rosanelli Tamara Conti Machado
Jorge Luiz da Cunha
DOI 10.22533/at.ed.5752022056
CAPÍTULO 779
ROTAS DE UM BARCO À DERIVA: CONTRIBUIÇÕES METODOLÓGICAS À PESQUISA (AUTO) BIOGRÁFICA
Elaine Pedreira Rabinovich
Cinthia Barreto Santos Souza Eliana Sales Brito
Maria Angélica Vitoriano da Silva
Rita da Cruz Amorim Sumaia Midlej Pimentel Sá
DOI 10.22533/at.ed.5752022057

CAPÍTULO 890
DE VOLTA AO MEU MUNDO DE ORIGEM
Maria Geni Pereira Bilio
Maria das Graças Campos
DOI 10.22533/at.ed.5752022058
CAPÍTULO 9105
HISTÓRIA FAMLIAR DE DUAS IRMÃS: TEMPO & ESPAÇO E O ETERNO (RE)COMEÇO
Elaine Pedreira Rabinovich
DOI 10.22533/at.ed.5752022059
CAPÍTULO 10 115
NARRATIVAS DE EXPERIÊNCIAS INTERGERACIONAIS EM UM PROJETO DE EXTENSÃO: IMPLICAÇÕES NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL E PESSOAL DOS ACADÊMICOS
Janaína Vieira Eduardo Kátia Maria Pacheco Saraiva
DOI 10.22533/at.ed.57520220510
CAPÍTULO 11127
A PESQUISA (AUTO) BIOGRÁFICA E A EDUCAÇÃO AMBIENTAL: A FORMAÇÃO DE VALORES E A ÉTICA DO CUIDADO NO AMBIENTE ESCOLAR
Tereza Joelma Barbosa Almeida Ana Sueli Teixeira de Pinho
DOI 10.22533/at.ed.57520220511
CAPÍTULO 12143
CONCEPÇÃO PEDAGÓGICA DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM DESAFIO INTERDISCIPLINAR
Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Eliana Izabel da Silva Cepolini
DOI 10.22533/at.ed.57520220512
CAPÍTULO 13154
ROBÓTICA SUSTENTÁVEL: UMA VISÃO DE SUSTENTABILIDADE DOS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL DA AMAZÔNIA EM ATIVIDADES DE ROBÓTICA EDUCACIONAL
Angel Pena Galvão
Luiz Fernando Reinoso João Lucio de Souza Junior
Edinelson Luis Sousa Junior
Manoel Sarmanho Neto
Eduardo José Caldeira Tavares  DOI 10.22533/at.ed.57520220513
CAPÍTULO 14163
A CONFIANÇA DEPOSITADA EM DADAMA : UMA ANÁLISE A PARTIR DE CARTAS TROCADAS ENTRE D. PEDRO I E MARIANA CARLOTA DE VERNA
Gilmara Rodrigues da Cunha
DOI 10.22533/at.ed.57520220514
CAPÍTULO 15
COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS NO CONTEXTO DO MODELO BIOECOLÓGICO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO

Francisco Ariclene Oliveira

Liu Man Ying Ana Cristina Lindsay
Márcia Maria Tavares Machado  DOI 10.22533/at.ed.57520220515
CAPÍTULO 16186
ENSINO RELIGIOSO NO AMAZONAS UM PROCESSO DE DESCOLONIZAÇÃO Francisco Sales Bastos Palheta
DOI 10.22533/at.ed.57520220516
CAPÍTULO 17201
COMPREENSÃO DOS SENTIDOS ATRIBUÍDOS AOS ATOS DE VIOLÊNCIA EM UMA EXPERIÊNCIA DE INCLUSÃO ESCOLAR
Magdalânia Cauby França
DOI 10.22533/at.ed.57520220517
CAPÍTULO 18213
A GÊNESE DO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA: OPERAÇÕES COM SIGNOS E FORMAÇÃO DO PENSAMENTO
Sandra Maria do Nascimento Moreira Orlando Fernández Aquino
DOI 10.22533/at.ed.57520220518
CAPÍTULO 19228
UM PERCURSO DA DIFUSÃO DIAGNÓSTICA DO TDAH - A NOVA FACE DO MAL - ESTAR INFANTIL NO CONTEMPORÂNEO?
Luciane Martins Alfradique  DOI 10.22533/at.ed.57520220519
CAPÍTULO 20241
SIMONE DE BEAUVOIR: RESISTIR PARA SUBVERTER  Simone Sanches Vicente Morais  Henrique de Oliveira Lee  Dolores Aparecida Garcia  Ninna Sanches Vicente da Costa  Lucy Azevedo  Soraya do Lago Albuquerque
DOI 10.22533/at.ed.57520220520
CAPÍTULO 21253
A DISPUTA DO POSITIVISMO E DA DIALÉTICA NA SOCIOLOGIA ALEMÃ: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES
Hélio Fernando Lôbo Nogueira da Gama
DOI 10.22533/at.ed.57520220521
CAPÍTULO 22
DESENVOLVIMENTO HUMANO: UMA ABORDAGEM SÓCIO-HISTÓRICA Sandra Maria do Nascimento Moreira Orlando Fernández Aquino Vania Severino
DOI 10.22533/at.ed.57520220522

Guilherme Irffi

CAPÍTULO 23278
A FORMAÇÃO DO PESQUISADOR EM CIÊNCIAS HUMANAS: UMA VISÃO, HOJE Alessandro Carvalho Sales
DOI 10.22533/at.ed.57520220523
CAPÍTULO 24286
FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL: DIFERENTES PARADIGMAS E A PEDAGOGIA CRÍTICA
Maria de Jesus Assunção e Silva
DOI 10.22533/at.ed.57520220524
CAPÍTULO 25299
A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E AS CONTRIBUIÇÕES DAS TEORIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM  Miguel Alfredo Orth  Claudia Escalante Medeiros
DOI 10.22533/at.ed.57520220525
CAPÍTULO 26315
INCLUSÃO DIGITAL NA TERCEIRA IDADE  Adelcio Machado dos Santos  Danilo Erhardt  Sandra Mara Bragagnolo  DOI 10.22533/at.ed.57520220526
SOBRE O ORGANIZADOR324
ÍNDICE REMISSIVO

# **CAPÍTULO 15**

## COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS NO CONTEXTO DO MODELO BIOECOLÓGICO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO

Data de aceite: 15/05/2020

### Francisco Ariclene Oliveira

Universidade Federal do Ceará

Fortaleza - Ceará

https://orcid.org/0000-0002-0290-4797

### **Guilherme Irffi**

Universidade Federal do Ceará

Fortaleza - Ceará

https://orcid.org/0000-0002-3558-7628

### Luciano Lima Correia

Universidade Federal do Ceará

Fortaleza - Ceará

https://orcid.org/0000-0001-8948-8660

### Liu Man Ying

Universidade Federal do Ceará

Fortaleza - Ceará

https://orcid.org/0000-0002-1644-8374

### **Ana Cristina Lindsay**

Universidade Federal do Ceará

Fortaleza - Ceará

https://orcid.org/0000-0002-2520-0493

### Márcia Maria Tavares Machado

Universidade Federal do Ceará

Fortaleza - Ceará

https://orcid.org/0000-0002-0149-5792

internacional sobre competências е as socioemocionais contexto do Modelo no Bioecológico do Desenvolvimento Humano. As competências socioemocionais são compreendidas como domínios da personalidade humana que possibilitam o indivíduo gerenciar as próprias emoções. Aponta-se que competências como persistência, responsabilidade e cooperação podem impactar significativamente sobre a performance de crianças e adolescentes no espaço escolar, com repercussão positiva em várias áreas da vida profissional e relacional. Para subsidiar a discussão do tema, adotou-se o referencial sistêmico do Modelo Bioecológico de Urie Bronfenbrenner por compreender que suas contribuições teóricas, na abordagem do desenvolvimento humano, favorecem uma percepção contextualizada dos fenômenos de maneira multifacetada e sistêmica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Habilidades Sociais, Inteligência Emocional, Desenvolvimento Humano, Ambiente Social.

SOCIO-EMOTIONAL SKILLS IN THE
CONTEXT OF THE BIOECOLOGICAL MODEL
OF HUMAN DEVELOPMENT

ABSTRACT: The objective of this chapter was

RESUMO: Objetivou-se nesse capítulo reunir as principais evidências da literatura nacional

to gather the main evidence from national and international literature about socio-emotional skills in the context of the Bioecological Model of Human Development. Socio-emotional skills are understood as domains of human personality that enable the individual to manage their own emotions. It is pointed out that competencies such as persistence, responsibility and cooperation can significantly impact on the performance of children and adolescents in the school space, with positive repercussions in various areas of professional and relational life. To support the discussion of the subject matter, Urie Bronfenbrenner's Bioecological Model was adopted because it understands that his theoretical contributions, about the approach of human development, favor a contextualized perception of the phenomena in a multifaceted and systemic way.

**KEYWORDS:** Social Skills, Emotional Intelligence, Human Development, Social Environment.

### 1 I INTRODUÇÃO

Com o intuito de fornecer subsídios para a compreensão da temática discutida nesse capítulo, busca-se ao longo deste artigo reunir as principais evidências, nacionais e internacionais, da literatura científica que analisam a importância das competências socioemocionais no contexto do Modelo Bioecológico do Desenvolvimento Humano de Urie Bronfenbrenner. Ao longo das três últimas décadas, o termo e conceito de 'Competências Socioemocionais' tem sido objeto de contínua lapidação, pelos estudiosos de diversos campos do saber, com a finalidade de contemplar no seu significado toda a complexidade dos traços de personalidade, sem dissociar do contexto social (MARIN *et al.*, 2017).

A definição de competência socioemocional começou a ser adotada, inicialmente, associada ao conceito de 'competência social', na década de 1980, o que fez gerar um certo equívoco no emprego do conceito de competência emocional ou inteligência social por alguns pesquisadores, na época. De modo que, só no início da década de 1990, com a publicação de vários trabalhos e livros sobre Inteligência Emocional, foi que os conceitos começaram a se difundir de maneira mais clara (GOLEMAN, 1995).

Ressalta-se que, embora se encontre uma intensa contribuição de pesquisadores (CHOMSKY, 1995; STRAUSS; CURTIS, 1981; PIAGET; INHELDER, 1966; VYGOTSKY, 1986) em busca de estabelecer e ampliar o conceito sobre competências, estes se limitavam ao âmbito das práticas pedagógicas e relacionadas à obtenção de habilidades cognitivas. Diante desse balizamento conceitual que não abarcava todas as dimensões das habilidades humanas, suscitou-se a necessidade de desenvolvimento de métricas e taxionomias que contribuíssem para o que definiram de modernização da educação, cujo objetivo seria promover

aprendizagens para desenvolver, nos alunos, os comportamentos requeridos pelo mundo contemporâneo. Para isso, muitos pesquisadores se debruçaram, ao redor do mundo, para criar novas alternativas e estratégias de mensuração que superassem as tradicionais avaliações cognitivas sedimentadas nas competências relacionadas ao letramento, ao numeramento e aos diversos conteúdos disciplinares, pois para eles, estas são incapazes de avaliar o indivíduo em sua plenitude e responder aos novos anseios da sociedade globalizada e imersa na alta tecnologia (CARVALHO; SANTOS, 2016).

Registra-se que há uma diversidade de termos na literatura nacional e internacional sendo utilizados como sinonímias para se referir ao conceito de "competências socioemocionais". Em um relatório produzido pelos pesquisadores Santos e Primi (2014), os autores, por exemplo, assinalam diversas vezes ao longo da pesquisa termos como características socioemocionais, atributos socioemocionais, constructos socioemocionais, habilidades socioemocionais, atributos não cognitivos, competências não cognitivas, para se referir ao conceito de competências socioemocionais. Contudo, considerando a completude do conceito, do ponto de visto sistémico-epistemológico, decidiu-se, nesse capítulo, percorrer a investigação adotando a definição proposta pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), que descreve as competências socioemocionais como:

Capacidades individuais que podem ser manifestadas com um padrão consistente de pensamentos, sentimentos e comportamentos, desenvolvidos por meio de experiências de aprendizagem formais e informais; e importantes impulsionadoras de resultados socioeconômicos ao longo da vida do indivíduo (OCDE, 2015, p. 35).

Em relação à concepção que se tinha das habilidades cognitivas como importantes marcadores de sucesso, as recentes pesquisas sobre atributos socioemocionais, desenvolvidas por diferentes áreas do conhecimento, como Economia, Psicologia e Educação, nas últimas décadas, revelam que competências como persistência, responsabilidade e cooperação podem impactar significativamente sobre a performance de crianças e adolescentes no espaço escolar, como também fora dele (SANTOS; PRIMI, 2014).

Compreende-se que o contexto social da família e, por conseguinte, de seus membros, em especial, da criança e do adolescente, está imbricado por nuances complexas que demandam o desenvolvimento de pesquisas. Essas investigações têm recorrido a diversas estratégias metodológicas que permitem a investigação dessa população, levando-se em conta, suas potencialidades e fragilidades, para que de posse dessas informações, seja possível compreender a complexidade do contexto das famílias; e, a partir dessa realidade, se possa planejar e formular

estratégias de intervenção que promovam o desenvolvimento integral da população infanto-juvenil (ZILLMER *et al.*, 2011).

Entre a diversidade de estruturas teóricas que subsidiam a análise e compreensão do contexto social do indivíduo, destaca-se o referencial sistêmico do Modelo Bioecológico de Urie Bronfenbrenner por compreender que suas contribuições teóricas na abordagem do desenvolvimento humano favorecem uma percepção contextualizada do fenômeno de forma multifacetada e sistêmica (LORDELLO; OLIVEIRA, 2012).

A óptica de análise do Modelo Bioecológico torna essa abordagem robusta e sensível para favorecer a compreensão do desenvolvimento humano. A referida abordagem demonstra solidez teórica tendo em vista seu espectro de investigação que possibilita a análise de um fenômeno considerando a inter-relação de quatro dimensões – Pessoa, Processo, Contexto e Tempo (modelo PPCT).

A abordagem bioecológica privilegia, por meio da análise de núcleos, o investigador conhecer como uma pessoa/grupo familiar vivenciam determinada experiência, ou seja, possibilita compreender o processo interacional em seus diversos contextos de realidade, considerando seus aspectos físicos, sociais e valorativos. Essa análise multidimensional torna-se primordial para entender a inter-relação indivíduo-ambiente. Assinala-se que tais aspectos caracterizam e influenciam a pessoa e os demais familiares que estão continuamente (tempo) sob a contingência do sistema de relações (ZILLMER *et al.*, 2011; BRONFENBRENNER; MORRIS, 2006).

Nessa perspectiva, percebeu-se a relevância de considerar o referencial teórico do Modelo Bioecológico de Urie Bronfenbrenner como mote para análise dos conceitos e evidências das competências socioemocionais. A escolha do referencial da abordagem bioecológica deu-se por compreender que esse modelo teórico permite analisar o desenvolvimento humano num processo contínuo, que considera a influência das interações e experiências vivenciadas em seus múltiplos contextos, sem dissociá-los de sua história de vida.

Em função da escassa literatura nacional sobre competências socioemocionais analisadas sob a óptica de modelos sistêmicos de desenvolvimento humano, acredita-se que esse capítulo contribui com uma agenda de pesquisa. E, diante desse contexto, evidencia-se a necessidade de investigação dessa temática visando contribuir para a geração de conhecimentos e informação/insights para futuras pesquisas voltadas para a promoção do desenvolvimento socioemocional de crianças e adolescentes.

Por outro lado, observa-se na literatura internacional, em especial nos Estados Unidos, um desenvolvimento de importantes estudos sobre habilidades socioemocionais (CLACSO, 2014; OCDE, 2015; KAUTZ *et al.*, 2014; YEAGER,

2017), impulsionando outros países, a destacar o Brasil, sobre a relevância desse tema. Destaca-se, no cenário nacional, a pesquisa e o instrumento desenvolvido pelos pesquisadores Daniel Santos e Ricardo Primi que dedicam esforços sobre o tema das competências socioemocionais.

Nessa perspectiva, o capítulo visa reunir e analisar as evidências da literatura nacional e internacional sobre as competências socioemocionais no contexto do Modelo Bioecológico do Desenvolvimento Humano.

### **2 I DESENVOLVIMENTO**

# 2.1 A utilização do Modelo Bioecológico do Desenvolvimento Humano para subsidiar a compreensão do potencial das competências socioemocionais

Esse capítulo visa formular uma rede teórico-conceitual que fosse capaz de evidenciar a complexidade da temática de investigação, partindo-se do pressuposto que a discussão de competências socioemocionais pode contribuir de forma significativa para a formação de capital humano e, por isso, precisa ser compreendido a partir de uma estrutura dinâmica. Diante dessa percepção empírica, recorreu-se aos pressupostos do Modelo Bioecológico do Desenvolvimento Humano, Urie Bronfenbrenner, para lançar luz sobre o vasto campo dos atributos socioemocionais que estão imbrincados, por sua vez, com o desenvolvimento do indivíduo (BRONFENBRENNER, 2011).

A escolha por esta abordagem teórica se justifica por três motivos, a saber: i) porque o modelo ecológico investiga o desenvolvimento, considerando o contexto e as condições adversas, e busca compreender os fenômenos no ambiente pela ótica multicausal; ii) esse referencial ecológico visa a transformação sistemática do macrossistema, exigindo de seus filiados proposições de programas de intervenção ou de aspectos que favoreçam a modificação de como o fenômeno é tratado no seu ambiente cultural, demandando do pesquisador responsabilidade social; e, iii) o fato de que a investigação em contexto favorece a detecção de fatores de risco, mas também busca enfatizar os fatores de proteção, demonstrando ser um modelo teórico de resiliência (LORDELLO; OLIVEIRA, 2012).

De modo geral, as competências se pronunciam durante o desenvolvimento humano ao longo do tempo, podendo ser potencializadas ao longo da vida do indivíduo, como se observa pela Figura 1.



Figura 1 – Desenvolvimento de competências ao longo da vida. Fonte: OCDE, 2015.

As evidências apontam que a aquisição de competências não é determinada somente pela genética ou pelo meio ambiente, mas pela conjuntura destes que interagem com o âmbito familiar, escola e comunidade. Assim sendo, os cuidadores de referência¹ exercem importante influência na formação das competências das crianças, haja vista que eles podem moldar muito das características ambientais que poderiam comprometer o pleno desenvolvimento dessas competências, isto porque são eles que escolhem instituições escolares para essas crianças, programas/ projetos educacionais, atividades de lazer, entre outras. Em vista disso, devese levar em consideração o poder de impacto que atividades culturais, políticas públicas e instituições podem ter sobre a promoção e formação de competências que são desenvolvidas por meios dos diversos contextos de aprendizagem (OCDE, 2015).

Corroborando as proposições acerca do desenvolvimento de competências, Kautz *et al.* (2014) asseguram que a intensidade de formação de competências está intimamente relacionada com a idade e com o nível de competências adquiridas. Postula-se que os primeiros anos se configuram como os mais sensíveis para a promoção dessas competências, tendo em vista que as competências desenvolvidas nesse período servirão de base para a formação de novas habilidades. Nesse sentido, vê-se como estratégico e promissor as ações de investimentos em intervenções voltadas para a primeira infância, visto que essas ações favorecem maiores retornos para a sociedade, pois as crianças beneficiadas com tais investimentos agregam níveis significativos de competências que poderão gerar resultados positivos por toda a vida.

Considerando o papel da família nesse processo de formação de competências, a OCDE argumenta que:

Nesses anos, a família tem importância fundamental e os padrões de interação entre pais e filhos exercem um significativo impacto sobre as competências cognitivas e socioemocionais. Intervenções posteriores podem ser eficazes, ainda mais em termos de competências socioemocionais (OCDE, 2015, p. 38-39).

<sup>1.</sup> Cuidador de Referência é compreendido, aqui, como sendo a figura de alguém, familiar ou não, que é responsável por garantir segurança, afeto e cuidados a uma criança. Optou-se por esse termo por compreendê-lo apropriado para expressar a diversidade de conformação das famílias, atualmente, que podem ser compostas por diversos núcleos de configuração.

Em relação à pré-adolescência e adolescência, Kautz *et al.* (2014) asseveram ainda que a escola, os grupos sociais em que o indivíduo interage e a comunidade são importantes elementos de moldagem do repertório de competências adquiridas. Destaca-se ainda que programas socioeducativos alternativos para jovens que abandonaram a escola atuam como propulsores importantes para a promoção e aquisição de competências, mesmo que de maneira tardia, mas ainda assim, têm papel importante no processo de desenvolvimento de competências.

Conforme pontuado anteriormente, competências prévias servem de base e são determinantes para as competências atuais do indivíduo. Em outros termos, infere-se o jargão na literatura do tema que "competências geram competências", no que se compreende que quanto maior o repertório adquirido de competências de uma pessoa, tanto maior será seu nível de ganho de sucesso durante a vida adulta. A respeito disso, Cunha, Heckman e Schennach (2010) denominam essa interação mútua de benefício como 'produtividade transversal'. Os autores exemplificam afirmando que indivíduos com repertórios mais significativos de competências socioemocionais se beneficiam desse capital para o desenvolvimento de competências cognitivas (letramento/raciocínio matemático). Segundo os autores, uma criança com maior nível de letramento matemático que seus pares, ao entrar na escola, apresenta maior chance de concluir o ano letivo com nível de letramento matemático ainda mais elevado do que os colegas.

Nessa perspectiva, a OCDE (2015) acredita que as competências cognitivas e as socioemocionais estão intrinsecamente conectadas, de modo que, indivíduo que apresentam maiores níveis de competências têm maiores chances de aproveitar melhor os contextos de aprendizagem, o que lhe favorecerá maiores probabilidades de sucesso na vida. Assim, infere-se dessa proposição que uma criança com bons níveis de competências socioemocionais e cognitivas tende a escolher favoravelmente ferramentas adequadas que propiciem o progresso de sua aprendizagem, implicando positivamente em maiores oportunidades de crescimento futuro.

Em face do exposto, o desenvolvimento humano envolve importantes processos de experiências nas formas de subjetivação do sujeito, compreendendo desde o nascimento e mantendo-se por todo o ciclo vital, favorecendo o pleno desenvolvimento do ser humano em todas as dimensões (ANDRADE; MACHADO; LINDSAY, 2016). Nessa concepção, o desenvolvimento pode ser compreendido como uma fase de mudança duradoura no modo em que o indivíduo percebe e interage com o ambiente em que está envolto. Na ótica do modelo bioecológico de Bronfenbrenner (2011), o processo de desenvolvimento está sob a égide da influência familiar, que exerce, inicialmente, o papel de microcosmo, favorecendo as primeiras interações sociais, que servirão de matriz, posteriormente, para o

surgimento de novas e mais complexas interações.

Para tanto, desenvolver-se é um processo multidinâmico que requer interação com outros indivíduos, que estão igualmente em processo de desenvolvimento, para que essa interação seja capaz de promover aprendizagem de habilidades. Nessa perspectiva, faz-se necessário compreender a importância dos diversos contextos, em que o indivíduo interage, como fontes moduladoras para aquisição de competências socioemocionais. Desse modo, considerar o contexto socioambiental em sua diversidade ecológica constitui-se um campo teórico-metodológico profícuo, sedento e sensível, dada a dimensão da temática que envolve fortemente a promoção de ações/alternativas de intervenção que poderão produzir políticas públicas socioeducacionais voltadas ao fortalecimento de competências socioafetivas, que por sua vez, estão inter-relacionadas ao desenvolvimento integral do indivíduo (POCOCK *et al.*, 2010).

O desenvolvimento humano agrega uma diversidade de ângulos e dimensões que podem ser explicadas a partir da compreensão das relações proximais que ocorrem no microssistema e que alcança o macroambiente socioecológico (ANDRADE; MACHADO; LINDSAY, 2016). Partindo dessa proposição, depreendese claramente que o repertório de competências de uma criança surge como resposta às interações, inicialmente, oportunizadas pela família, e, posteriormente, reforçadas pelas interações da rede social. Acresce-se, ainda, que a dinâmica dessas interações propicia a base de constituição para a formação de competência que acompanhará o indivíduo por toda a vida.

Na ótica da Teoria Bioecológica, Bronfenbrenner (2011), vislumbra-se que, por natureza, toda criança é vulnerável, carecendo, desse modo, de cuidados e atenção dos pais e de outros adultos. No entanto, para que essa atenção à criança possa ser efetiva, a família precisa ser apoiada e fortalecida por uma rede de apoio, que compreende as instituições empregadoras, as escolas e outros equipamentos sociais, favorecendo o potencial do desenvolvimento dessas crianças, além do empoderamento coletivo das famílias apoiadas.

Para compreender como ocorre as interações entre os cuidadores de referência, as crianças e adolescentes, os equipamentos sociais, as redes de sociais de apoio, os ambientes de interação e os diversos contextos socioculturais em que todos esses elementos estão envoltos, patrocinando o desenvolvimento socioemocional, serão utilizados os quatro núcleos do Modelo Bioecológico (BRONFENBRENNER; MORRIS, 2006), os quais estão sistematizados na Figura 2.

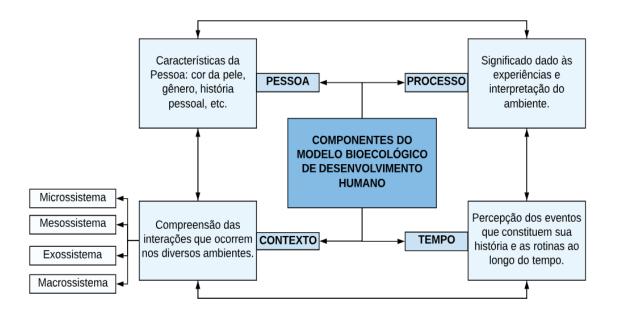


Figura 2 – Componente do Modelo Bioecológico do Desenvolvimento Humano de Urie Bronfenbrenner.

Fonte: elaborada pelos autores.

No que concerne à dimensão 'pessoa', pontua-se que nenhuma das características pessoais exerce influência isoladamente no desenvolvimento do indivíduo, de modo que cada característica atua de maneira sinérgica, evidenciando seus significados e expressões nos ambientes em que são estimuladas, sendo a família seu principal espaço de fomento (ZILLMER *et al.*, 2011). Ressalta-se que é nesse ambiente favorável que o indivíduo no curso do desenvolvimento engaja-se, tomando as atividades/interações como experiências, assumindo papéis sociais, favorecendo o surgimento e fortalecimento das relações interpessoais que, por sua vez, atuam em relação sincrônica com fatores físicos, sociais e simbólicos.

A abordagem bioecológica pressupõe que as interações se dão na relação entre pessoas, mas que envolve nesse processo símbolos e objetos, compreendidos nos diversos contextos. Reitera-se que as interações ocorrem numa constante relação mútua de troca com pessoas e com os ambientes nos quais estas estão inseridas. A reciprocidade gerada no processo de interação favorece o engajamento das pessoas na realização de atividades, além de ajudar na preservação dos padrões de experiências interacionais em níveis maiores de complexidade (VIEIRA; GASPARINI, 2018).

Nesse sentido, Bronfenbrenner (2006, p. 06) pondera que o desenvolvimento humano acontece a partir de processos de interações recíprocas, progressivamente mais complexas, entre um organismo humano ativo, em evolução biopsicológica e pessoa, objetos e símbolos no seu ambiente imediato.

O referencial bioecológico possibilita a investigação e a análise dos fenômenos por meio de quatro dimensões inter-relacionadas: pessoa, processo, contexto e tempo

(Modelo PPCT). Esse modelo teórico favorece a compreensão de como os sujeitos sociais vivenciam determinada experiência (processo), inseridas em diferentes contextos. Esses contextos possuem aspectos físicos, sociais e valorativos, que os caracterizam, exercendo influência na pessoa e nos grupos sociais e familiares que ela convive, pela continuidade (tempo) e estabilidade do sistema de relações e da construção de suas rotinas, de sua biografia e história social (ZILLMER *et al.*, 2011).

Para compreensão da implicação do contexto sobre o desenvolvimento, a teoria bioecológica sistematizou essa dimensão em quatro subdimensões sobrepostas uma relação às outras, conforme se destaca: o 'microssistema' constitui-se pelo conjunto de relações complexas imediatas em que a pessoa vivencia nas diversas relações proximais, as quais serve de experiências interacionais. O 'mesossistema' compreende um conjunto de microssistemas que interagem sobre o desenvolvimento durante um período de vida específico. O 'exossistema' se refere aos distintos espaços em que a pessoa não convive geograficamente, mas que exercem influência na dinâmica do desenvolvimento e do comportamento. Ressalta-se que os ambientes a que se refere essa subdimensão agem como uma extensão do mesossistema, funcionando, assim, como espaços sociais particulares capazes de gerar elementos que podem influenciar sobre as relações proximais. Por fim, o 'macrossistema' configura-se como a subdimensão de intersecção entre os demais espaços sociais do contexto bioecológico, de modo que sua abrangência compreende desde a cultura até às macroinstituições, com influência também sobre a formulação de políticas públicas (ANDRADE; MACHADO; LINDSAY, 2016; BRONFENBRENNER; MORRIS, 2006).

A dimensão 'tempo' está relacionada com o conceito de 'cronossistema' pelo fato de esse constructo dimensionar transversalmente, entre os demais núcleos do modelo, a ocorrência de eventos históricos e o modo de vida da pessoa. Essa dimensão cronossistêmica permite a identificação da estabilidade ou da instabilidade nos ambientes. Pontua-se que o cronossistema tem relevante papel no processo de desenvolvimento da pessoa, haja vista que o ciclo vital é constituído por experiências e pelas sucessivas interações interpessoais nos diversos contexto sob a égide da influência social e histórica (BRONFENBRENNER; EVANS, 2000). Sendo assim, entende-se que esse processo é fortemente implicado pela temporalidade na existência do indivíduo, de modo que sua compreensão permite uma análise panorâmica contextualizada e coerente do desenvolvimento.

## **3 I CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Esse capítulo reuniu evidências encontradas na literatura das competências socioemocionais sob a ótica dos pressupostos teóricos do Modelo Bioecológico de

Urie Bronfenbrenner. A escolha por essa abordagem teórica deu-se por considerar esse modelo favorável à ampliação dos aspectos do contexto social no processo de desenvolvimento socioemocional.

A literatura aponta que a aquisição de competências não é determinada tão somente pela genética ou pelo ambiente, mas pela conjuntura destes que interagem como âmbito familiar, escola e comunidade. Portanto, depreende-se que os cuidadores de referência exercem importante influência na formação das competências das crianças, haja vista que eles podem moldar muito das características ambientais que podem favorecer (ou comprometer) o pleno desenvolvimento dessas competências. Em razão disso, deve-se levar em consideração o poder de impacto que atividades culturais, sociais, educacionais e instituições podem ter sobre a promoção e formação de competências.

As evidências sugerem que os primeiros anos de vida se configuram como os mais sensíveis para a promoção dessas competências, tendo em vista que as competências desenvolvidas nesse período servirão de estrutura para a formação de novas habilidades. Nesse sentido, vê-se como estratégico e promissor as ações de investimentos em intervenções voltadas para a primeira infância, visto que essas ações favorecem maiores retornos para a sociedade.

Compreende-se que o contexto social da família e, por conseguinte, de seus membros, em especial, da criança e do adolescente, está imbricado por nuances complexas que demandam o desenvolvimento de pesquisas.

Em suma, percebe-se que o desenvolvimento humano é um processo contínuo, que depende das interações vivenciadas pelas pessoas, a partir das inter-relações que elas criam com seu contexto social e sua história de vida.

### **REFERÊNCIAS**

ANDRADE, A. C.; MACHADO, M. M. T.; LINDSAY, A. C. A bioecologia do excesso de peso na infância: ensaio reflexivo sobre a obesidade infantil. **Cadernos da Primeira Infância**, Fortaleza, v. 1, n. 1, p. 13-21, 2016.

BRONFENBRENNER, U. **Bioecologia do desenvolvimento humano:** tornando os seres humanos mais humanos. André de Carvalho-Barreto (trad.). Porto Alegre: Artmed, 2011.

BRONFENBRENNER, U.; EVANS, G. Developmental science in the 21st century: emerging questions, theoretical models, research designs and empirical findings. **Social Developmental**, v. 9, n. 1, p. 115-125, 2000.

BRONFENBRENNER, U; MORRIS, P.A. The bioecology model of human developmental. In: DAMON, W.; LERNER, R. M (Orgs.). **Handbook of child psychology**: theoretical models of human developmental. New York: John Wiley, 2006.

CARVALHO, E. J. G.; SANTOS, J. E. R. Políticas de avaliações externas: ênfase nas competências cognitivas e socioemocionais. **Práxis Educativa**, Ponta Grossa, v. 11, n. 3, p. 775-794, set./dez. 2016.

CHOMSKY, N. The minimalist program. Cambridge: MIT, 1995.

CONSELHO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS SOCIAIS. **Políticas educativas y derecho a la educación en América Latina y el Caribe**. Declaración del Grupo de Trabajo: Conselho Latino-Americano de Ciências Sociais, 2014.

GOLEMAN, D. Emotional intelligence. New York: Bantam Books, 1995.

KAUTZ, T.; HECKMAN, J. J.; DIRIS, R.; WEEL, B. T.; BORGHANS, L. **Fostering and measuring skills**: improving cognitive and non-cognitive skills to promote lifetime success. Paris: OCDE, 2014.

LORDELLO, S. R.; OLIVEIRA, M. C. S. L. Contribuições Conceituais e Metodológicas do Modelo Bioecológico para a Compreensão do Abuso Sexual Intrafamiliar. **PSICO**, Porto Alegre, v. 43, n. 2, p. 260-269, abr./jun. 2012.

MARIN, A. H.; SILVA, C. T.; ANDRADE, E. I. D.; BERNARDES, J.; FAVA, D. C. Competência socioemocional: conceitos e instrumentos associados. **Revista Brasileira de Terapia Cognitivas**, Rio de Janeiro, v. 13, n. 2, p. 92-103, dez. 2017.

ORGANIZAÇÃO PARA COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICOS. **Estudos da OCDE sobre competências**: competências para o progresso social: o poder das competências socioemocionais. São Paulo: Fundação Santillana, 2015.

PIAGET, J.; INHELDER, B. La psychologie de L'enfant. Paris: Presses Universitaries de France, 1966.

POCOCK, M.; TRIVEDI, D.; WILLS, W.; BUNN, F.; MAGNUSSON, J. Parental perceptions regarding healthy behaviours for preventing overweight and obesity in young children: a systematic review of qualitative studies. **Obesity reviews**, v. 11, p. 338-353, 2009.

SANTOS, D.; PRIMI, R. **Desenvolvimento socioemocional e aprendizado escolar**: Uma proposta de mensuração para apoiar políticas públicas. São Paulo: Instituto Ayrton Senna, 2014.

STRAUSS, M. S.; CURTIS, L. E. Infant perception of numerosity. **Child Development**, Chicago, v.52, n.4, p.1146-1152, 1981.

VIEIRA, P. F.; GASPARINI, M. F. Saúde ecossistêmica: do inconsciente ecológico a um novo projeto de civilização. **Sustentabilidade em Debate**, Brasília, v. 9, n.1, p. 121-136, abr., 2018.

VYGOTSKY, L. S. Thought and language. Mass: MIT, 1986.

YEAGER, D. S. Social-Emotional Learning Programs for Adolescents. **The future of children**, v. 27, n. 1, p. 31-52, 2017.

ZILLMER, J. G. V.; SCHWARTZ, E.; MUNIZ, R. M.; MEINCKE, S. M. K. Modelo bioecológico de Urie Bronfenbrenner e inserção ecológica: uma metodologia para investigar famílias rurais. **Texto & Contexto – Enfermagem**, Florianópolis, v. 20, n. 4, p. 669-674, dez., 2011.

### **ÍNDICE REMISSIVO**

### Α

Ambiente Social 137, 174

Autobiografia 30, 33, 37, 77, 83, 89, 92, 103, 107, 108, 127, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 250, 251

Autoetnografia 80, 82, 83, 84, 85, 89, 105, 106, 108, 114

### В

Belmonte 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172 Biograma 39, 41, 42, 43, 44, 45

### C

caminho de formação 1

Cartas 33, 51, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 189, 243

Condessa 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172

Consciência Histórica 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77

### D

Desenvolvimento 2, 4, 7, 9, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 39, 40, 45, 46, 66, 68, 69, 70, 72, 89, 93, 112, 118, 124, 125, 127, 128, 129, 131, 136, 137, 138, 139, 141, 144, 146, 147, 149, 150, 155, 159, 161, 162, 163, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 199, 205, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 232, 233, 234, 236, 239, 262, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 286, 287, 288, 297, 299, 302, 303, 305, 306, 315, 321, 322

Desenvolvimento Profissional 7, 15, 17, 19, 22, 23, 25, 26, 40, 297

D. Pedro I 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172

### Ε

Educação 8, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 27, 28, 29, 31, 37, 38, 46, 51, 54, 57, 58, 59, 60, 62, 65, 69, 71, 73, 75, 77, 78, 90, 92, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 103, 119, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 161, 162, 165, 166, 167, 169, 173, 175, 176, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 211, 212, 213, 223, 228, 234, 238, 239, 240, 243, 244, 247, 248, 249, 279, 280, 282, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 307, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 317, 318, 323, 324

Educação Ambiental 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 150, 151, 152, 161

Educação Básica 5, 6, 57, 65, 143, 145, 150, 153, 186, 190, 193, 194, 195, 199, 200, 213, 302, 309, 310, 312, 313

Engenharia Biomédica 39, 40, 46

Entrevista Narrativa 1

Espaço 2, 7, 8, 10, 11, 14, 18, 50, 51, 53, 56, 64, 70, 74, 77, 79, 81, 83, 86, 87, 93, 105, 110, 112, 113, 115, 118, 119, 120, 121, 124, 134, 135, 136, 137, 140, 142, 143, 145, 147, 149, 152, 174, 176, 182, 190, 234, 250, 251, 252, 271, 284, 317, 319, 322, 324

Ética 35, 114, 125, 127, 128, 129, 136, 138, 139, 140, 141, 145, 252, 285

Experiência 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 21, 28, 33, 47, 49, 52, 57, 69, 71, 74, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 100, 106, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 119, 120, 121, 123, 125, 126, 130, 149, 152, 156, 177, 183, 186, 201, 202, 215, 220, 241, 243, 250, 251, 258, 259, 262, 263, 267, 268, 282, 290, 309, 324

### F

Família 48, 49, 50, 52, 53, 55, 60, 63, 73, 79, 80, 81, 83, 86, 88, 89, 95, 96, 98, 105, 106, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 117, 123, 148, 165, 169, 176, 179, 181, 182, 184, 205, 206, 210, 211, 243, 251, 267, 274, 289

Formação Continuada 10, 12, 13, 15, 17, 22, 23, 25, 26, 27, 57, 100, 146, 286, 287, 288, 290, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 307, 310, 311, 312, 313, 314

Formação pessoal 116

Formação profissional 6, 11, 14, 19, 29, 100, 115, 116, 119, 120

### Н

Habilidades 143, 146, 150, 157, 174, 175, 176, 177, 179, 181, 184, 218, 233 História de vida 2, 26, 38, 47, 90, 91, 92, 103, 117, 131, 177, 184

Identidade 3, 5, 6, 8, 13, 14, 22, 27, 28, 32, 48, 55, 56, 59, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 81, 107, 118, 129, 136, 142, 205, 206, 207, 210, 212, 245, 246, 289, 291 Inteligência 168, 174, 175, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 221, 223, 224, 225, 269, 271, 273, 313, 323

Irmãs 57, 92, 96, 105, 113, 169

#### L

Leitura de vida 47

### M

Memória 33, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 56, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 92, 103, 110, 118, 120, 121, 126, 129, 130, 131, 132, 141, 221, 224, 225, 247, 274, 288

### Ν

Método 39, 41

Narrativas 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 21, 22, 23, 26, 27, 33, 37, 39, 41, 44, 45, 47, 49, 51, 60, 66, 70, 71, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 84, 102, 105, 108, 109, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 137, 139, 140, 141, 201, 202, 203

### 0

Objetivos 33, 36, 41, 71, 86, 90, 91, 92, 98, 99, 102, 103, 120, 125, 145, 148, 149, 150, 161, 195, 216, 219, 254, 260, 290, 295, 310, 316, 321, 322

Origem 51, 53, 64, 82, 89, 90, 91, 94, 105, 107, 109, 112, 113, 117, 132, 133, 143, 220, 223, 224, 225, 230, 235, 236, 271, 276, 283

### P

Pesquisa Narrativa 1, 2, 3, 8, 13, 14, 120, 126, 286, 288
Professor iniciante 15, 17, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28
Projetos de vida 30, 34, 36
Projetos Interdisciplinares 143

### R

Racismo 47, 60, 65, 207, 210

Resiliência 47, 48, 56, 178

Robótica 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162

### S

Socioeducação 30, 32 Sustentabilidade 141, 144, 154, 155, 157, 160, 161, 162, 185

### T

Tempo 2, 8, 10, 11, 13, 17, 18, 41, 43, 47, 48, 52, 56, 58, 60, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 83, 84, 87, 92, 93, 95, 96, 100, 103, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 120, 123, 130, 133, 134, 140, 142, 149, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 177, 178, 182, 183, 189, 209, 210, 216, 219, 228, 233, 240, 243, 246, 247, 250, 251, 256, 258, 259, 265, 268, 272, 275, 276, 280, 281, 282, 284, 285, 307, 316, 317



valores humanos 32, 127, 137, 141 Valores Humanos 30 VALORES HUMANOS 137 Atena 2 0 2 0