
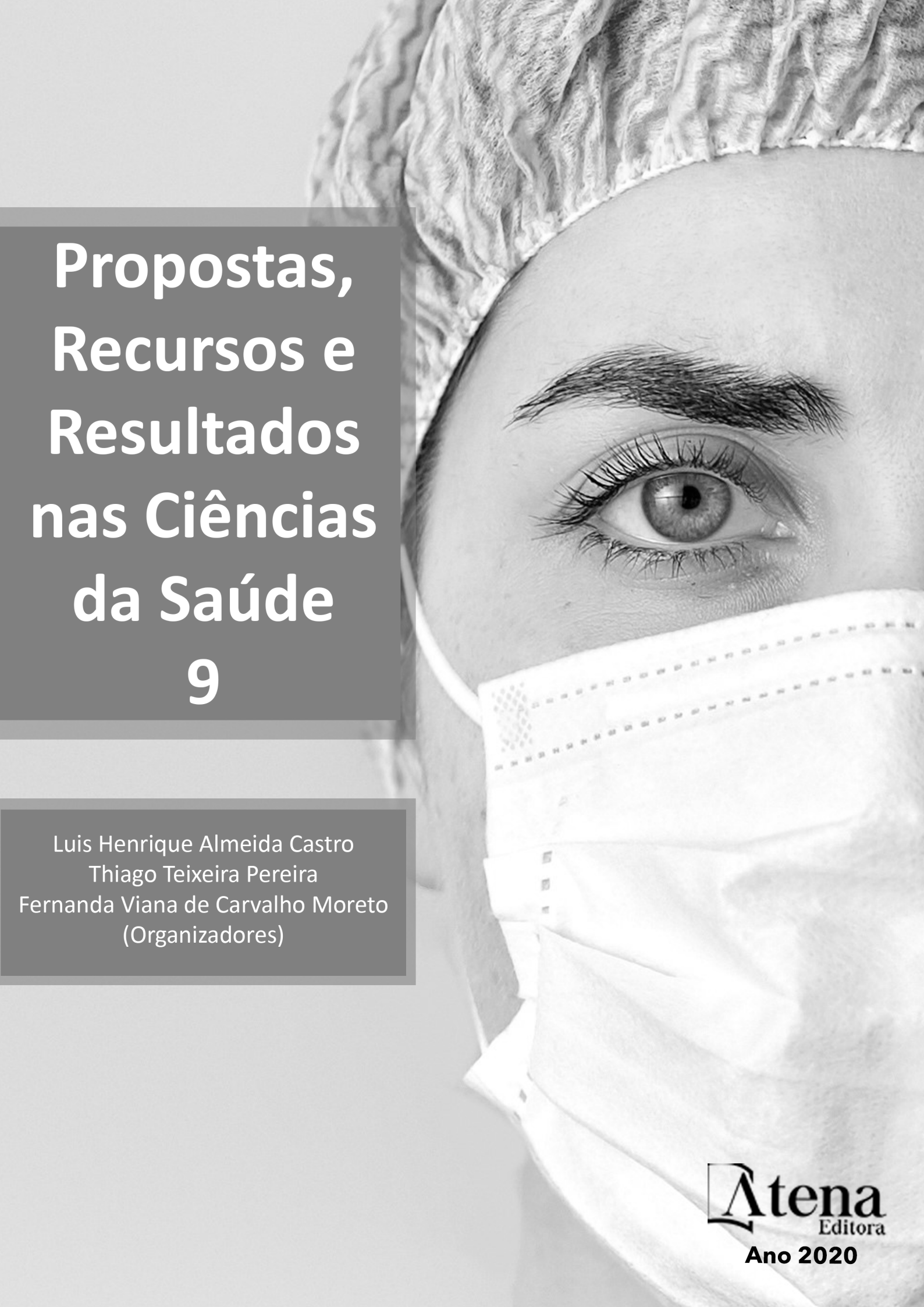


# Propostas, Recursos e Resultados nas Ciências da Saúde

## 9

Luis Henrique Almeida Castro  
Thiago Teixeira Pereira  
Fernanda Viana de Carvalho Moreto  
(Organizadores)

 **Atena**  
Editora  
Ano 2020



# Propostas, Recursos e Resultados nas Ciências da Saúde

## 9

Luis Henrique Almeida Castro  
Thiago Teixeira Pereira  
Fernanda Viana de Carvalho Moreto  
(Organizadores)

 **Atena**  
Editora

**Ano 2020**

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

**Editora Chefe:** Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Diagramação:** Natália Sandrini de Azevedo

**Edição de Arte:** Luiza Batista

**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**

Profª Drª 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

Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa

Profª Drª 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

Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice

Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense

Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Luis Ricardo Fernando da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros

Profª Drª 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

Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

### **Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano  
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. 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  
Profª Drª 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  
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Profª Drª Iara 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  
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci 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 Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

### **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**

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

Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. 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  
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. 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  
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 – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais  
Prof<sup>a</sup> Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar  
Prof<sup>a</sup> 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  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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  
Prof<sup>a</sup> 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  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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  
Prof<sup>a</sup> 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  
 Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA  
 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. 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  
 Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
 Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco  
 Prof. Me. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados  
 Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal  
 Profª 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

<b>Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)</b>	
P965	<p>Propostas, recursos e resultados nas ciências da saúde 9 [recurso eletrônico] / Organizadores Luis Henrique Almeida Castro, Thiago Teixeira Pereira, Fernanda Viana de Carvalho Moreto. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.</p> <p>Formato: PDF            Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader            Modo de acesso: World Wide Web            Inclui bibliografia            ISBN 978-65-5706-129-9            DOI 10.22533/at.ed.299202306</p> <p>1. Ciências da saúde – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde – Brasil.            I. Castro, Luis Almeida. II. Pereira, Thiago Teixeira. III. Moreto, Fernanda Viana de Carvalho.</p> <p style="text-align: right;">CDD 362.1</p>
<b>Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422</b>	

Atena Editora  
 Ponta Grossa – Paraná - Brasil  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
 contato@atenaeditora.com.br

## APRESENTAÇÃO

Segundo Bachelard, “um discurso sobre o método científico será sempre um discurso de circunstância, não descreverá uma constituição definitiva do espírito científico”; considerando a amplitude dessa temática, uma obra que almeje lançar foco em propostas, recursos e resultados nas ciências da saúde, naturalmente terá como desafio a caracterização de sua abordagem metodológica. Neste sentido, este e-Book foi organizado de modo a apresentar ao leitor 171 artigos seriados justamente por este elo comum que une, na ciência, a proposta (objetivo), o recurso (viabilidade) e o resultado (evidência): o método de pesquisa per si.

Dos seus nove volumes, os dois primeiros são dedicados aos relatos de caso, relatos de experiência e de vivência em saúde apresentando aspectos da realidade clínica, cultural e social que permeiam a ciência no Brasil.

Já no intuito de apresentar e estimular o diálogo crítico construtivo, tal qual o conhecimento dos recursos teóricos disponíveis frente aos mais variados cenários em saúde, os volumes três, quatro e cinco exploram estudos de revisão da literatura que discutem o estado da arte da ciência baseada em evidência sugerindo possibilidades, hipóteses e problemáticas técnicas no intuito de delimitar condutas para a prática clínica.

Por fim, os volumes de seis a nove compreendem os resultados quali e quantitativos das mais diversas metodologias de intervenção em saúde: estudos comparativos, ensaios clínicos e pré-clínicos, além de ações em políticas públicas na área de saúde coletiva.

Com a intelecção dos tópicos tratados nessa obra, espera-se – tanto quanto possível – contribuir no processo de ampliação, fundamentação e fomento da discussão e reflexão científica na interface entre propostas, recursos e resultados nas Ciências da Saúde.

Luis Henrique Almeida Castro

Thiago Teixeira Pereira

Fernanda Viana de Carvalho Moreto

## SUMÁRIO

<b>CAPÍTULO 1</b> .....	<b>1</b>
PERFIL DO CONSUMO ALIMENTAR DE ESTUDANTES DO CURSO DE NUTRIÇÃO DE UM CENTRO UNIVERSITÁRIO EM MACEIÓ-AL	
Eliane Costa Souza Karen Bastos de Amorim Bruna Cavalcante Figueira Mariana Kerley da Silva Duarte Igor Galvão de Almeida Marques Mirelly Raylla da Silva Santos Giane Meyre de Assis Aquilino	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023061</b>	
<b>CAPÍTULO 2</b> .....	<b>11</b>
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE ÓBITOS POR NEOPLASIAS MALIGNAS EM AUTOPSIADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	
Priscila Angélica Seiko Sato Lisie Tocci Justo Luvizutto	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023062</b>	
<b>CAPÍTULO 3</b> .....	<b>23</b>
PESQUISA DE <i>Acanthamoeba</i> spp. NA ÁGUA E NA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS	
Veridielza Buginski Lemes Leonilda Correia dos Santos	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023063</b>	
<b>CAPÍTULO 4</b> .....	<b>30</b>
POLITRAUMATIZADO EM CHOQUE MEDULAR POR TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR	
Kennet Anderson dos Santos Alvarenga Rubia Soares de Sousa Gomes Tony Carlos Rodrigues Junior Larissa Gabrielle Rodrigues Luiza Gomes Santiago Thaís Ferreira Perigolo Débora Nagem Machado Clarice Maria Fonseca Leal Letícia Luísa Mattos Emanuel Costa Sales Juliana Pires José Fernanda Alves Luz	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023064</b>	
<b>CAPÍTULO 5</b> .....	<b>36</b>
PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NA UNIVERSIDADE: EXTENSÃO COM ATENDIMENTO AMBULATORIAL PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL	
Ana Vitória Rodrigues de Sousa Fernandes Juania Lima Oliveira Paula Matias Soares Daniele Vasconcelos Fernandes Vieira	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023065</b>	



<b>CAPÍTULO 6</b> .....	<b>42</b>
PREVALÊNCIA DE QUADRO DEPRESSIVO ENTRE ESTUDANTES DE MEDICINA DA FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA	
Fernanda Yukari Hieda Takahashi Caroline Suemi Ogusuku Fernanda Giorgetti Ragoni Ieda Francischetti Eduardo Federighi Baisi Chagas	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023066</b>	
<b>CAPÍTULO 7</b> .....	<b>56</b>
PREVALÊNCIA E PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE GESTANTES COM OU SEM LESÕES INTRAEPITELIAIS CERVICAIS NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	
Léia Carolina Lucio Marina Rayciki Sotomayor Indianara Carlotto Treco Janaína Carla da Silva Valquíria Kulig Vieira Angela Khetly Lazarotto Leonardo Garcia Velasquez	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023067</b>	
<b>CAPÍTULO 8</b> .....	<b>63</b>
PREVENÇÃO E CONTROLE DE HEPATITES B E C	
Kamila Mayara Mendes Andréa Timóteo dos Santos Dec Margarete Aparecida Salina Maciel Mackelly Simionatto	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023068</b>	
<b>CAPÍTULO 9</b> .....	<b>69</b>
PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL EM PACIENTES DURANTE O TRATAMENTO ORTODÔNTICO	
Karine Rodrigues Felipe Sandro Seabra Gonçalves Roberta Montello Amaral Samara Kelly de Souza Oliveira Amanda Gonçalves Borges Mônica Miguens Labuto Gláucia dos Santos Athayde Gonçalves João Daniel Blaudt Rogério Vieira de Mello José Massao Miasato	
<b>DOI 10.22533/at.ed.2992023069</b>	
<b>CAPÍTULO 10</b> .....	<b>86</b>
PROJETO DE INTERVENÇÃO EM UMA UNIDADE ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DE MANHUAÇU-MG	
Mariana Cordeiro Dias Arthur Mendes Porto Passos Carolina Amorim Ribeiro Emilly de Almeida Costa Gabriela Heringer Almeida Gabriela de Oliveira Carvalho Isabelle Vieira Pena	

Larissa Nogueira Paulini Crescencio  
Leonardo Soares Vita  
Lucas Prata de Oliveira  
Patrícia da Mata Huebra  
Thiara Guimarães Helena Oliveira Pôncio

**DOI 10.22533/at.ed.29920230610**

**CAPÍTULO 11 ..... 94**

PROJETO TERAPÊUTICO SINGULAR E SUA INTERFACE COM A FORMAÇÃO MÉDICA

Giovana Lais Penha  
Ana Carolina Garcia Braz Trovão

**DOI 10.22533/at.ed.29920230611**

**CAPÍTULO 12 ..... 105**

QUEBRA DE TABU: O MITO DA MENSTRUACÃO PARA MENINOS E MENINAS DO ENSINO MÉDIO

Paulo Henrique Azuaga Braga  
Vitória Pereira Firmino  
Raphael Viana de Paula Leite

**DOI 10.22533/at.ed.29920230612**

**CAPÍTULO 13 ..... 117**

RECÉM-NASCIDO ICTÉRICO EM USO DE FOTOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA NEONATAL: PROCESSO CUIDATIVO

Tamires de Nazaré Soares  
Cleise Ellen Ferreira Pantoja  
Márcia Helena Machado Nascimento  
Jessica Veiga Costa  
Pedrina Isabel Baia Pinto  
Rubenilson Caldas Valois  
Hallessa de Fátima da Silva Pimentel  
Glenda Roberta Oliveira Naiff Ferreira  
Gilvana de Carvalho Moraes  
Everton Luis Freitas Wanzeler

**DOI 10.22533/at.ed.29920230613**

**CAPÍTULO 14 ..... 128**

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: UMA FORMA DE GARANTIR A DEMOCRACIA

Sabrina Sgarbi Tibolla  
Luiz Alfredo Roque Lonzetti

**DOI 10.22533/at.ed.29920230614**

**CAPÍTULO 15 ..... 132**

TECIDO ADIPOSEO É O PRINCIPAL COMPONENTE DA COMPOSIÇÃO CORPORAL PARA DISTINGUIR ESTADO NUTRICIONAL EM MENINOS PÚBERES: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Ana Claudia Rossini Venturini  
Pedro Pugliesi Abdalla  
Thiago Cândido Alves  
André Pereira dos Santos  
Franciane Goes Borges  
José Augusto Gonçalves Marini  
Vitor Antonio Assis Alves Siqueira  
Dalmo Roberto Lopes Machado

**DOI 10.22533/at.ed.29920230615**

<b>CAPÍTULO 16</b> .....	<b>147</b>
TRITERPENÓIDES COM ESQUELETO CICLOARTANO DO GÊNERO <i>Combretum</i> E POTENCIAL FARMACOLÓGICO	
<p>Jaelson dos Santos Silva  Amanda Maciel Lima  Gerardo Magela Vieira Júnior  Mariana Helena Chaves</p>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.29920230616</b>	
<b>CAPÍTULO 17</b> .....	<b>159</b>
UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE BIOMOLÉCULAS ATRAVÉS DO USO DE ROTULAGEM NUTRICIONAL	
<p>Flávia Andréia Fracaro  Juliana Jardini Brandão  Hilton Marcelo de Lima Souza</p>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.29920230617</b>	
<b>CAPÍTULO 18</b> .....	<b>168</b>
USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS	
<p>Núbia Maria de Sousa  Márcia Maria Mendes Marques  Janaina Alvarenga Aragão  Victor de Jesus Silva Meireles  Francisco Gilberto Fernandes Pereira</p>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.29920230618</b>	
<b>CAPÍTULO 19</b> .....	<b>180</b>
VACINAÇÃO É IMPORTANTE!	
<p>Felício de Freitas Netto  Fabiana Postiglione Mansani  Bruna Heloysa Alves  Mariane Marcelino Fernandes  Andrielle Cristina Chaikoski</p>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.29920230619</b>	
<b>SOBRE OS ORGANIZADORES</b> .....	<b>185</b>
<b>ÍNDICE REMISSIVO</b> .....	<b>187</b>

## VACINAÇÃO É IMPORTANTE!

Data de aceite: 01/06/2020

Data de submissão: 05/02/2020

### **Felício de Freitas Netto**

Universidade Estadual de Ponta Grossa/  
Departamento de Medicina  
Ponta Grossa – Paraná  
<http://lattes.cnpq.br/1671468480841732>

### **Fabiana Postiglione Mansani**

Universidade Estadual de Ponta Grossa/  
Departamento de Medicina  
Ponta Grossa – Paraná  
<http://lattes.cnpq.br/0240004789714970>

### **Bruna Heloysa Alves**

Universidade Estadual de Ponta Grossa/  
Departamento de Medicina  
Ponta Grossa – Paraná  
<http://lattes.cnpq.br/7601383721288387>

### **Mariane Marcelino Fernandes**

Universidade Estadual de Ponta Grossa/  
Departamento de Medicina  
Ponta Grossa – Paraná  
<http://lattes.cnpq.br/5527268156633153>

### **Andrielle Cristina Chaikoski**

Universidade Estadual de Ponta Grossa/  
Departamento de Medicina  
Ponta Grossa – Paraná  
<http://lattes.cnpq.br/7436321480702797>

**RESUMO:** O Programa Nacional de Imunizações (PNI) foi criado, no Brasil, em 1973 como uma importante forma de combater as doenças imunopreveníveis. Poucos anos depois, encontravam-se erradicadas afecções, tais quais varíola e poliomielite. Nesse entender, o PNI-BR é considerado modelo referencial de política de saúde pública em todo o mundo. A existência de doenças erradicadas despreocupa a população, mas é sempre importante lembrar do comportamento dinâmico dessas infecções: a ausência de prevenção pode ser um *trigger point* para o seu reaparecimento. Nessa perspectiva, este projeto tem como objetivo a conscientização da comunidade acerca da importância da vacinação, assim como da necessidade de combater os movimentos contrários à essa prática, conhecidos como “movimentos antivacina” (MaV) que representam um grave problema de saúde pública. Foi utilizado um banner didático e explicativo sobre o Calendário Vacinal e um questionário composto por 5 questões referentes ao posicionamento da população sobre vacinação e MaV. Aproximadamente, 240 pessoas passaram pela ação e 225 responderam o questionário, sendo que foram encontrados os seguintes principais resultados: 35,6% não têm a carteira de vacinas atualizada,

96,4% consideram a vacinação importante e 3,6% apoiam os MaV. Por conseguinte, o evento trouxe conhecimento sobre vacinação e a importância sobre prevenção.

**PALAVRAS-CHAVE:** Vacinas; Movimentos Antivacina; Prevenção.

## THE VACCINATION IS IMPORTANT!

**ABSTRACT:** The National Immunization Program (NIP) was created, in Brazil, in 1973 as an important way to combat immunopreventable diseases. A few years later, diseases such as smallpox and poliomyelitis were eradicated. In this view, the Brazil's NIP is considered a reference model for public health policy worldwide. The existence of eradicated diseases do not worry the population, but it is always important to remember the dynamic behavior of these infections: the absence of prevention can be a trigger point for their reappearance. In this perspective, this project aims to raise community awareness about the importance of vaccination, as well as the need to combat movements contrary to this practice, known as “anti-vaccine movements” (AvM) that represents a serious health public problem. A didactic and explanatory banner of the Vaccine Calendar and a questionnaire composed of 5 questions regarding the positioning of the population about vaccination and AvM were used. Approximately 240 people went through the action and 225 answered the questionnaire, with the following main results being found: 35.6% do not have an updated vaccines card, 96.4% consider vaccination important and 3.6% support the anti-vaccine movements. Thus, the event brought knowledge about vaccination and the importance of prevention.

**KEY-WORDS:** Vaccines; Anti-Vaccine Movements; Prevention.

## 1 | INTRODUÇÃO

A existência de doenças já erradicadas despreocupa a população, ou seja, o descuido dos cidadãos para com sua saúde se acentua cada vez mais. Mas é sempre importante lembrar do comportamento dinâmico dessas infecções: a ausência de prevenção pode ser um *trigger point* para o seu reaparecimento. Nesse sentido, os movimentos antivacina (MaV) estão ganhando força em todo o mundo, representando um importante problema de saúde pública. (BRASIL, 2003)

Desde a Segunda Revolução Industrial, o Brasil passa por mudanças no contexto mundial em termos econômicos, culturais e, principalmente, políticos. Nesse período, surgiu a Revolta da Vacina, no ano de 1904, com epicentro na cidade do Rio de Janeiro. Em uma época de vasta inconstância política, o sanitarista Oswaldo Cruz iniciou a campanha pela erradicação da febre amarela, a qual foi nomeada de “ditadura sanitarista” por opositores. A imprensa teve grande participação na divulgação contrária à tal campanha, em especial, refutando a ideia de obrigatoriedade da vacinação. Esse comportamento teve como desfecho, então, no ano de 1904, a Revolta da Vacina. (SEVCENKO, 1993)

O mundo, portanto, está vivendo o dilema “imunização *versus* movimentos antivacina”.

Esses movimentos são mais expressivos no continente europeu, entretanto – no Brasil – já existem 7 grupos ativos com cerca de 13 mil membros. (BRASIL, 2018)

Um dos principais argumentos dos MaV refere-se à crença de que as vacinas só interrompem os surtos das doenças, não representando meios preventivos, justificando ainda que a imunidade das crianças é um fator emocional e não pode estar relacionada a alguma “substância estranha” (referindo-se às vacinas). A partir disso, uma conclusão pode ser feita: as vacinas estão se tornando vítimas do próprio sucesso. (BRASIL, 2018)

Os MaV crescem, a cada dia, impulsionados pelas redes virtuais com informações infundadas na literatura científica, mas que se baseiam em supostas reações adversas secundárias à administração de algumas vacinas, a se destacar sarampo e poliomielite. Os participantes desses movimentos amparam-se na ideia de que esses imunobiológicos precipitam sintomas de autismo e que, além disso, o desfecho em questão poderia ser evitado com o uso de óleos, homeopantias e terapias alternativas, os quais são considerados – por eles – mais seguros.

Em decorrência do exposto, nos últimos anos, houve queda da cobertura vacinal com o retorno de doenças infectocontagiosas já erradicadas, como o sarampo e paralisia infantil. Por conseguinte, a conscientização a respeito da importância da vacinação é, além de um ato informativo, uma medida de prevenção global contra as doenças infecciosas transmissíveis e imunopreveníveis.

Os objetivos deste projeto englobam, primariamente, a conscientização da população a respeito da importância da vacinação. Ademais, figuram-se como pontos relevantes a serem alcançados o fornecimento de dados da necessidade da prática vacinal para o combate das doenças imunopreveníveis, conhecer o posicionamento da população sobre os movimentos antivacina e compreender a porcentagem da comunidade favorável à adesão ao calendário vacinal.

## 2 | MATERIAIS E MÉTODOS

A atividade “Vacinação é Importante!” ocorreu no mês de junho no Terminal Rodoviário Central da cidade de Ponta Grossa – PR, um local de grande fluxo de pessoas ao decorrer do dia. A divulgação começou a ser realizada dois meses antes da efetivação do projeto, a fim de que o maior número de pessoas fossem atingidas com as informações.

No dia do evento, foi levado um banner informativo e didático referente ao Calendário Vacinal mais atualizado segundo o Ministério da Saúde, com o intuito de propiciar um ambiente mais integrativo entre os expositores e a população contemplada com a ação.

Além disso, um breve questionário de 5 questões foi aplicado para conhecer o posicionamento dos indivíduos acerca da prática vacinal e do conhecimento sobre os movimentos antivacina. As perguntas feitas à população exigiam respostas dicotômicas, ou seja, “sim” e “não”, e albergavam as seguintes situações: “sua carteira de vacinação

está atualizada?”, “você considera sua vacinação importante?”, “você é a favor dos movimentos contrários à vacinação?”, “você já deixou de se vacinar ou de vacinar seus filhos devido a informações negativas vistas em redes sociais?”, “você acredita que os movimentos antivacina existem e são prejudiciais à saúde da população?”.

### 3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao longo da ação, 225 pessoas participaram deste projeto. Encontrou-se que a maior parcela dos indivíduos era favorável à prática das vacinas e, apenas, uma minoria complacente aos movimentos contrários à vacinação, como pode ser observado na Tabela 1. Entretanto, é válido enfatizar que o número de pessoas com a carteira de vacinação desatualizada é considerável, o que justifica a menor cobertura vacinal nos últimos tempos, exigindo do sistema público de saúde melhores estratégias de cobertura profilática.

Do mesmo modo que ocorreu na Revolta da Vacina, os atuais movimentos antivacina defendem os ideais de liberdade de escolha do cidadão em vacinar-se e questionam a segurança e eficácia dos imunobiológicos aplicados, referindo-se a eles como “injeção de veneno”. A maior parte das pessoas que compõem os movimentos antivacina é pertencente à classe alta. São indivíduos com acesso a tratamentos alternativos defendidos pelos MaV, tais quais homeopatia e fitoterapia. (SHIMIZU, 2018)

Em 1998, no *The Lancet*, foi publicado um artigo escrito pelo médico Andrew Wakefield. A partir dessa época, os MaV tiveram certa forma de legitimação científica, pois o autor defendia a correlação entre a vacinação da tríplice viral (sarampo, rubéola e caxumba) e o desenvolvimento do Transtorno de Espectro Autista (TEA). Apesar de inúmeros estudos já terem negado tal risco, a falsa informação disseminou-se e tem adeptos em pleno século XXI, com grande apoio das redes sociais virtuais. (SHIMIZU, 2018)

O sujeito contemporâneo está imerso no espaço digital e estabelece novas formas de se relacionar com outras pessoas e com o mundo. Esse comportamento tem efeito sobre as crenças individuais e práticas, criando um novo espaço que atualmente é denominado de “e-urbano”: a sobreposição dos espaços digital e urbano, com repercussões informativas no indivíduo, na comunidade e, também, na sociedade. Esse comportamento pode ser visto no posicionamento atual das pessoas a respeito da vacinação. (DIAS, 2011)

Perguntas	Respostas	
Sua carteira de vacinação está atualizada?	Sim 145 (64,4%)	Não 80 (35,6%)
Você considera sua vacinação importante?	Sim 217 (96,4%)	Não 8 (3,6%)
Você é a favor dos movimentos contrários à vacinação?	Sim 8 (3,6%)	Não 217 (96,4%)
Você já deixou de se vacinar ou de vacinar seus filhos devido a informações negativas vistas em redes sociais?	Sim 23 (10,2%)	Não 202 (89,8%)

Você acredita que os movimentos antivacina existem e são prejudiciais à saúde da população?	Sim 217 (96,4%)	Não 8 (3,6%)
---	--------------------	-----------------

Tabela 1. Respostas referentes ao questionário aplicado no que tange ao conhecimento da população acerca da prática vacinal e posicionamento perante os movimentos antivacina (n=225).

Fonte: os autores, 2019.

## 4 | CONCLUSÕES

Apesar de proporções ainda não tão grandes, o movimento antivacina no Brasil é preocupante, principalmente, pela queda substancial da cobertura vacinal nos últimos anos, como é mostrado pela vacina da tríplice viral: de 95% para 76,7% no ano de 2017. (BRASIL, 2018)

A Organização Mundial da Saúde evidenciou que mais de 12 milhões de crianças não foram corretamente vacinadas contra a tríplice viral, sendo que a abstenção é mais pronunciada na segunda dose do imunobiológico. Esse errôneo comportamento tornou o sarampo endêmico em nove países europeus, com destaque à Portugal, Alemanha, Itália e Romênia. (ECDC, 2017)

Apesar de o currículo dos cursos da área da saúde abranger a temática, o contato direto com a população tem outra característica: o desafio de evidenciar a real importância do ato de vacinar-se. O compartilhamento de conhecimentos e experiências entre universitários e a comunidade como um todo acabam por mostrar brechas e dificuldades na atuação do profissional de saúde, podendo – então – criar medidas para saná-las.

## REFERÊNCIAS

- BRASIL, Ministério da Saúde. **Programa Nacional de Imunizações**. Brasília – DF. 2003.
- BRASIL, Ministério da Saúde. **Ministério da Saúde divulga mudanças no Calendário de Vacinação 2018**. Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos. 15 de jan. 2018. Acesso em 26 de maio de 2018 às 14h 42min.
- DIAS, C. P. **e-Urbano: a forma material do eletrônico no urbano**. In: DIAS, C. P. e-Urbano: sentidos do espaço urbano/digital. Campinas: Laber urb, p. 11-24, 2011.
- EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL. **Communicable Disease Threats report**. Disponível em: <<https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/communicable-disease-threats-report>>. 11 de mar. 2017. Acesso em 25 de janeiro de 2020 às 21h 32min.
- SEVCENKO, N. A. **A Revolta da Vacina: mentes insanas em corpos rebeldes**. São Paulo: Scipione, 1993.
- SHIMIZU, N. R. **Movimento Antivacina: a memória funcionando no/pelo (per) curso dos sentidos e dos sujeitos na sociedade e-urbana**. Revista do Edicc, v. 5, n. 1, outubro de 2018.



## SOBRE OS ORGANIZADORES

**LUIS HENRIQUE ALMEIDA CASTRO** - Possui graduação em nutrição pela Universidade Federal da Grande Dourados concluída em 2017 com a monografia “Analysis in vitro and acute toxicity of oil of *Pachira aquatica* Aublet”. Ainda em sua graduação, no ano de 2013, entrou para o Grupo de Pesquisa Biologia Aplicada à Saúde sendo um de seus membros mais antigos em atividade realizando projetos de ensino, pesquisa e extensão universitária desde então. Em 2018 entrou no Curso de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade Federal da Grande Dourados com o projeto de pesquisa: “Avaliação da Toxicidade Reprodutiva Pré-clínica do Óleo da Polpa de Pequi (*Caryocar brasiliense* Camb.)” no qual, após um ano e seis meses de Academia, obteve progressão direta de nível para o Curso de Doutorado considerando seu rendimento acadêmico e mérito científico de suas publicações nacionais e internacionais; além disso, exerce no mesmo Programa o cargo eletivo (2018-2019) de Representante Discente. Em 2019 ingressou também no Curso de Especialização em Nutrição Clínica e Esportiva pela Faculdade Venda Nova do Imigrante. Atua desde 2018 enquanto bolsista de Pós-Graduação pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) desenvolvendo pesquisas em duas principais linhas de atuação: nutrição experimental, na qual desenvolve estudos farmacológicos e ensaios de toxicidade com espécies vegetais de interesse para a população humana; e, nutrição esportiva, no tocante à suplementação alimentar, metabolismo energético, fisiologia do exercício e bioquímica nutricional. Atualmente é revisor científico dos periódicos *Journal of Nutrition and Health Sciences*, *Journal of Human Nutrition and Food Science* e do *Journal of Medicinal Food*. É ainda membro do Corpo Editorial do *Journal of Human Physiology* e membro do Conselho Técnico Científico da própria Atena Editora.

**THIAGO TEIXEIRA PEREIRA** - Possui graduação em Educação Física Licenciatura e Bacharelado pela Universidade Católica Dom Bosco – UCDB (2018). Concluiu especialização em Educação Especial pela Universidade Católica Dom Bosco em 2019. Ingressou na pós-graduação (*Stricto Sensu*) a nível de mestrado em 2019 pela Fundação Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD, área de concentração em Farmacologia, no qual realiza experimentos em animais na área de toxicologia e endocrinologia, associando intervenção com extratos de plantas e/ou ervas naturais e exercício físico. É membro do Grupo de Pesquisa de Biologia Aplicada à Saúde, cadastrado no CNPq e liderado pela Prof<sup>a</sup>. Dra. Silvia Aparecida Oesterreich. Em 2019, foi professor tutor do curso de Graduação Bacharel em Educação Física, modalidade Educação à Distância, pela Universidade Norte do Paraná polo de Campo Grande-MS (UNOPAR/CG). Foi revisor dos periódicos *Lecturas: Educación Física y Deportes* e *Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR*. Possui experiência profissional em treinamento funcional e musculação, avaliação antropométrica, testes de aptidão física e cardiovasculares, montagem de rotinas de treinamento, orientação postural e execução de exercícios, periodização do treinamento e treinamento resistido com enfoque em hipertrofia máxima e promoção da saúde. Atualmente está desenvolvendo estudos de metanálise com o fruto *Punica granatum* L., bem como a ação de seus extratos em animais da linhagem Wistar, associado ao exercício físico de força. Recentemente, participou como coautor de um estudo de metanálise inédita intitulada: *Comparative Meta-Analysis of the Effect of Concentrated, Hydrolyzed, and Isolated Whey Protein Supplementation on Body Composition of Physical Activity Practitioners*, que buscou verificar a eficiência de *whey protein* dos tipos concentrado, isolado e hidrolisado comparado a placebos isocalóricos sobre os desfechos de composição corporal em adultos saudáveis praticantes de atividade física.

**FERNANDA VIANA DE CARVALHO MORETO** - Possui graduação em Nutrição pelo Centro Universitário da Grande Dourados (2008), pós-graduação em Terapia Nutricional, Nutrição Clínica e Fitoterapia pela Faculdade Ingá – Maringá (2012). Especialização em Nutrição Esportiva pela Faculdade de Ensino Superior de São Miguel do Iguazu – FAESI (2015). Nutricionista Clínica e Esportista, com mais de 10 anos de experiência em consultório nutricional, com foco no atendimento personalizado em crianças, adultos, gestantes, idosos, praticantes de atividades físicas e atletas, visando o cuidado, a saúde e o bem-estar. Com o perfil clínico em legitimar a Nutrição Baseada em Evidência em ser acessível para todos, sempre utilizou do que existe de maior evidência em nutrição para prevenir e tratar doenças. Na sua trajetória profissional, foi nutricionista do Programa Mesa Brasil SESC (2010-2016), responsável por ministrar Oficinas Culinárias de Aproveitamento Integral dos Alimentos e Cursos de Higiene e Manipulação dos Alimentos de acordo com as normas da Vigilância Sanitária. Atuou como docente, cargo professora substituta, na Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD) em diversas disciplinas, como Nutrição e Esportes, Higiene e Controle de Qualidade de Alimentos, Composição de Alimentos, Técnica Dietética e Ética Profissional e Bioética (2017 – 2019). Atualmente é acadêmica bolsista da CAPES no curso de Mestrado do Programa de Alimentos, Nutrição e Saúde da Universidade Federal da Grande Dourados (2019). Membro do Grupo de Pesquisa Biologia Aplicada à Saúde. Pesquisadora, atuante em ensaios pré-clínicos visando avaliar a ação farmacológica de compostos ativos naturais sobre os sistemas orgânicos (toxicidade e genotoxicidade) e fatores de risco associados à saúde. Atua principalmente nos seguintes temas: fitoterapia, nutrição clínica e esportiva.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Acanthamoeba Spp. 23, 24, 25, 26, 27, 28  
Adolescência 8, 106, 108, 113, 136, 137, 141  
Atenção Primária 87, 93, 102, 104  
Autópsia 11, 12, 13, 20

### B

Bilirrubina 118, 119, 121, 122, 123, 124

### C

Câncer De Colo Uterino 56, 60  
Choque Medular 30, 31, 33, 34, 35  
Combretaceae 147, 148, 149, 150, 156, 157, 158  
Combretum 147, 148, 149, 150, 152, 154, 156, 157, 158  
Composição Corporal 132, 134, 135, 145, 185  
Consumo Alimentar 1, 2, 9, 10  
Cultura 23, 25, 26, 110, 111, 112, 114, 169

### D

Depressão 36, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55  
Desinstitucionalização 95  
Diabetes 3, 6, 141, 145, 147, 148  
Dieta Saudável 1  
Doenças Respiratórias 168, 169, 170, 171, 172

### E

Educação Médica 94, 103, 179  
Enfermagem 10, 23, 28, 35, 40, 46, 54, 63, 88, 99, 104, 117, 118, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 130, 132, 133, 168, 177, 178, 179  
Epidemiologia 22, 68, 130

### F

Fototerapia 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127

## G

Gestação 57, 58, 62, 88, 90, 107

## H

Hepatites Virais Humanas 64, 65

Higienização 23, 25, 26, 28, 69, 72, 73, 75, 76, 82, 119

HPV 56, 57, 58, 60, 62, 90

## I

Icterícia Neonatal 118, 119, 121, 122, 123, 127

Infecções Sexualmente Transmissíveis 87, 91, 92

## L

Lesão Intraepitelial Cervical 58

## M

Menstruação 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116

Mortalidade 11, 12, 13, 14, 18, 22, 25, 65, 178

## N

Neoplasia 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 62

## O

Odontologia 69, 71, 73

## P

Plantas Medicinais 149, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179

Politrauma 33, 35

Potencial Biológico 147

## R

Rotulagem Nutricional 8, 159, 163, 166, 167

## S

Saúde Bucal 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 79, 81, 82, 83, 84

Saúde Mental 36, 37, 39, 44, 52, 53, 54, 94, 95, 96, 97, 100, 102, 103, 104

Saúde Pública 8, 9, 10, 20, 21, 22, 28, 29, 40, 62, 63, 64, 128, 129, 167, 168, 180, 181

Sífilis 87, 88, 89, 90, 91, 92, 147, 148

## T

Tecido Adiposo 132, 133, 135, 136, 138, 139, 140, 142, 143

Técnicas De Laboratório 64

Terapia Intensiva Neonatal 117, 118, 120

Traumatismo Raquimedular 30, 31, 32, 35

Triterpenoides 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 156

## V

Vacinação 63, 64, 66, 67, 68, 180, 181, 182, 183, 184

Ventosaterapia 36, 37, 38, 39, 40

 **Atena**  
Editora

**2 0 2 0**