



# CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

## 2

Edson da Silva  
(Organizador)



# CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

## 2

Edson da Silva  
(Organizador)

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

**Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

**Imagens da Capa**

Shutterstock

**Edição de Arte**

Luiza Alves Batista

**Revisão**

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.



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

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

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

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

**Conselho Editorial**

**Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

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

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

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

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

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

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

#### **Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

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

## **Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira  
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco  
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

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

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

### **Linguística, Letras e Artes**

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Drª Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará  
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná  
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará  
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

### **Conselho Técnico Científico**

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza  
Prof. Me. Adalto Moreira Braz – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba  
Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí  
Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional  
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Profª Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa  
Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico  
Profª Drª Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia  
Profª Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais  
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco  
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. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará  
Profª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília  
Profª Ma. Daniela Remião de Macedo – Universidade de Lisboa  
Profª Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás  
Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro – Embrapa Agrobiologia  
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases  
Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira – Faculdade Pitágoras de Londrina  
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil  
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita  
Prof. Me. Ernane Rosa Martins – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí  
Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora  
Prof. 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. Me. Givanildo de Oliveira Santos – Secretaria da Educação de Goiás  
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  
Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza  
Profª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Me. Javier Antonio Alborno – University of Miami and Miami Dade College  
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará  
Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social  
Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe  
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay  
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco  
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás  
Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA  
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia  
Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis  
Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR  
Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Ma. Lillian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará  
Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ  
Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe  
Prof. 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. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

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

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

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba

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

Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

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

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

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

**Editora Chefe:** Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
**Bibliotecária:** Janaina Ramos  
**Diagramação:** Maria Alice Pinheiro  
**Correção:** Mariane Aparecida Freitas  
**Edição de Arte:** Luiza Alves Batista  
**Revisão:** Os Autores  
**Organizador:** Edson da Silva

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

C749 Conhecimentos e desenvolvimento de pesquisas nas ciências da saúde 2 / Organizador Edson da Silva. - Ponta Grossa - PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-578-5

DOI 10.22533/at.ed.785201711

1. Saúde. 2. Pesquisa. 3. Conhecimento. I. Silva, Edson da (Organizador). II. Título.

CDD 613

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

**Atena Editora**

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

## DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos.

## **APRESENTAÇÃO**

A coleção “Conhecimentos e Desenvolvimento de Pesquisas nas Ciências da Saúde” é uma obra com foco na análise científica e foi desenvolvida por autores de diversos ramos da saúde. A obra foi estruturada com 127 capítulos e organizada em cinco volumes.

Cada e-book foi organizado de modo a permitir que a leitura seja conduzida de forma independente e com destaque no que seja relevante para você que é nosso leitor.

Com 21 capítulos, o volume 2 reúne autores de diferentes instituições que abordam trabalhos de pesquisas, relatos de experiências, ensaios teóricos e revisões da literatura. Neste volume você encontra atualidades em diversas áreas da saúde.

Deste modo, a coleção Conhecimentos e Desenvolvimento de Pesquisas nas Ciências da Saúde apresenta trabalhos científicos baseados nos resultados obtidos por pesquisadores, profissionais e acadêmicos de diversos cursos da área. Espero que as experiências compartilhadas neste volume contribuam para o seu aprimoramento nas temáticas discutidas pelos autores.

Edson da Silva

## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA SÍFILIS CONGÊNITA NO MARANHÃO NO PERÍODO DE 2016 A 2019**

Aclênia Maria Nascimento Ribeiro  
Maria Paula da Silva Oliveira  
Danielle Lages Aragão Cavalcante  
Nadja Vanessa Dias de Oliveira  
Taís Silva de Oliveira  
Rodrigo Marcondes de Pinho Pessoa  
Adriana de Medeiros Santos  
Daniella Mendes Pinheiro  
Maria Lailda de Assis Santos  
Elisângela Márcia de Oliveira  
Alaine Maria da Costa  
Francinalda Pinheiro Santos

**DOI 10.22533/at.ed.7852017111**

### **CAPÍTULO 2..... 11**

#### **CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA TUBERCULOSE NO PIAUÍ**

Aclênia Maria Nascimento Ribeiro  
Maria Lailda de Assis Santos  
Maria do Socorro Rego de Amorim  
Adriana de Medeiros Santos  
Marília Silva Medeiros Fernandes  
Daniella Mendes Pinheiro  
Sandra Maria Gomes de Sousa  
Danielle Lages Aragão Cavalcante  
Nadja Vanessa Dias de Oliveira  
Rodrigo Marcondes de Pinho Pessoa  
Verônica Maria de Sena Rosal  
Sara de Almeida Silva

**DOI 10.22533/at.ed.7852017112**

### **CAPÍTULO 3..... 21**

#### **A VULNERABILIDADE DA SAÚDE DO IDOSO NAS DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL**

Cleide Monteiro Zemolin  
Ezequiel da Silva  
Caren Franciele Coelho Dias  
Cláudia Monteiro Ramos  
Leatrice da Luz Garcia  
Nicole Adrielli Monteiro Zemolin

**DOI 10.22533/at.ed.7852017113**

**CAPÍTULO 4.....32**

**O AVANÇO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO MOTIVADO POR PANDEMIAS**

Virgínia Mara Reis Gomes  
Tháís Andrade Castro  
Luísa de Castro Inácio  
Emanuel Victor Alves Costa  
Vinícius Augusto Andrade Freitas  
Gabriel Felipe Sant’Ana Silva  
Maxuel Pereira de Oliveira  
Melissa Pereira de Oliveira  
Isabella Zechlinski Machado  
Luiz Sequeira Fernandes  
Daniel Vitor Dias Macedo

**DOI 10.22533/at.ed.7852017114**

**CAPÍTULO 5.....39**

**CONHECIMENTO E ATITUDE DE INDIVÍDUOS COM DIABETES *MELLITUS***

Gabryella Garibalde de Santana Resende  
Gabriela Menezes Gonçalves de Brito  
Fábia Luanna Leite Siqueira Mendes Santos  
Maria Cláudia Tavares de Mattos  
Liudmila Miyar Otero  
Cristiane Franca Lisboa Góis  
José Rodrigo Santos Silva

**DOI 10.22533/at.ed.7852017115**

**CAPÍTULO 6.....49**

**ESTAFILOCOCCIA CUTÂNEA**

Victor Sussumu Kanematsu  
Jéssica Pasquali Kasperavicius  
Luis Felipe Chaga Maronezi  
Joana Stela Rovani de Moraes

**DOI 10.22533/at.ed.7852017116**

**CAPÍTULO 7.....52**

**PARTICIPAÇÃO DOS CONSELHOS DE SAÚDE MUNICIPAIS DENTRO DO PROCESSO DE REGIONALIZAÇÃO EM SAÚDE NO BRASIL**

Indyara de Araujo Moraes  
Danylo Santos Silva Vilaça  
Mariana Sodário Cruz  
Jéssica de Souza Lopes  
Weverton Vieira da Silva Rosa  
Mariane Sanches Leonel de Sousa

**DOI 10.22533/at.ed.7852017117**

**CAPÍTULO 8..... 65**

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: ANÁLISE QUALI-QUANTITATIVA**

Indyara de Araújo Morais  
Weverton Vieira da Silva Rosa  
Jéssica de Souza Lopes  
Mariane Sanches Leonel de Sousa  
Erika Santos de Aragão

**DOI 10.22533/at.ed.7852017118**

**CAPÍTULO 9..... 79**

**ANÁLISE INTEGRATIVA DAS PRINCIPAIS ZONÓSES DE OCORRÊNCIA NO BRASIL**

Gilberto Cezar Pavanelli  
Ana Carolina Soares Avelar  
Caroline Côrtes Donida  
Weber Alexandre Sobreira Moraes  
Lucas França Garcia

**DOI 10.22533/at.ed.7852017119**

**CAPÍTULO 10..... 87**

**IDENTIFICAÇÃO E EXTRAÇÃO DO MATERIAL GENÉTICO DE OBESOS PARA POSTERIOR ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO GENOTÍPICA DO HAPLÓTIPO MC4R**

Ângelo Marcelo Wosniacki Filho  
Pedro Henrique Graciotto Pontes Ivantes  
Braulio Henrique Magnani Branco  
Marcelo Picinin Bernuci  
Marcela Funaki dos Reis

**DOI 10.22533/at.ed.78520171110**

**CAPÍTULO 11..... 102**

**ASSOCIAÇÃO ENTRE INDICADORES DE ADIPOSIDADE CORPORAL E PRESSÃO ARTERIAL EM ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DE SÃO LUÍS – MA**

Fernanda Furtado Almeida  
Kassiandra Lima Pinto  
Adriana Furtado Baldez Mocelin  
Luana Lopes Padilha  
Monique Silva Nogueira de Carvalho

**DOI 10.22533/at.ed.78520171111**

**CAPÍTULO 12..... 119**

**A SOROPOSITIVIDADE NO CONTEXTO DO HIV/AIDS NA AMAZÔNIA SETENTRIONAL**

Ana Paula Barbosa Alves  
Marcos Antonio Pellegrini

**DOI 10.22533/at.ed.78520171112**

**CAPÍTULO 13..... 131**

**RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DO COMPORTAMENTO ORTORÉXICO EM UNIVERSITÁRIOS**

Patrícia Maria Brito da Silva  
Priscylla Tavares Almeida  
Emanuelle Silva Russell  
Ellen Diana Silva de Souza  
Luciana Nunes de Sousa  
Paulina Nunes da Silva  
Cícero Jordan Rodrigues Sobreira da Silva  
Isadora Garcia Pires  
Ana Karine Gomes de Figueiredo Correia  
Raquel Peres de Oliveira  
Sergio de Almeida Matos  
Brunna da Cruz Araujo

**DOI 10.22533/at.ed.78520171113**

**CAPÍTULO 14..... 141**

**OS AGROTÓXICOS E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE: MALEFÍCIOS ADQUIRIDOS ATRAVÉS DA ALIMENTAÇÃO**

Rochelle Andrade Feitosa do Nascimento  
Ana Kalyne Marques Leandro  
Cibele Malveira Linhares Furtado de Vasconcelos  
Ednara Marques Lima  
Maria Iara Carneiro da Costa  
Yarla Santos de Figueiredo Lima Cavalcante  
José Carlos Araújo Fontenele

**DOI 10.22533/at.ed.78520171114**

**CAPÍTULO 15..... 144**

**PRINCÍPIO DA INTEGRALIDADE NA REGULAÇÃO DA SAÚDE: REFLEXÃO TEÓRICA**

Luzia Beatriz Rodrigues Bastos  
Diniz Antonio de Sena Bastos  
Maria Alves Barbosa

**DOI 10.22533/at.ed.78520171115**

**CAPÍTULO 16..... 151**

**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA PRESCRIÇÃO PARA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS E PSICOTRÓPICOS DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JOINVILLE (SC – BRASIL)**

Ana Carolina da Silva Simões  
Eduardo Estevão Testoni  
Eduardo Manoel Pereira

**DOI 10.22533/at.ed.78520171116**

**CAPÍTULO 17..... 165**

**PESSOAS QUE USAM COCAÍNA E DERIVADOS: INFORMAÇÕES PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE EM DOIS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ, NORTE DO BRASIL**

Romário Reis Cavalcante  
Jailson das Mercês Damasceno  
Eliezer Dourado Marques  
Ronaldo Adriano da Costa Sousa  
Raquel Silva do Nascimento  
Aldemir Branco de Oliveira Filho

**DOI 10.22533/at.ed.78520171117**

**CAPÍTULO 18..... 178**

**TÉCNICAS DE CIRURGIAS BARIÁTRICAS: REVISÃO DA LITERAURA**

José Lazzarotto de Melo e Souza  
Idelcena Tatiane Miranda  
Thais Andrade Costa Casagrande  
Marcelo de Paula Loureiro  
João César Zielak

**DOI 10.22533/at.ed.78520171118**

**CAPÍTULO 19..... 198**

**O ENSINO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS NA FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE**

Inara Ferreira Cândido  
Thiago Bezerra Lopes  
Sanidia Hellen Albuquerque Mendes  
Débora Cristina Freitas dos Santos  
Gustavo Miranda Lustosa  
Diana Ribeiro Gonçalves de Medeiros Gomes  
Ana Beatriz Timbó de Oliveira  
Beatrice de Maria Andrade Silva  
Ana Isabel Andrade Silva  
Rebeca Sonally da Silva Menezes  
Sarah Gomes Unias Alves  
Bianca Araujo da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.78520171119**

**CAPÍTULO 20..... 204**

**CARACTERIZAÇÃO DOS TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS INFANTIS ATENDIDOS NO CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO DE JANEIRO DE 2017 A JUNHO DE 2018**

Giovana Alves Pereira  
Kamila Ariane Moraes Silva  
Murilo Alves Bastos  
Débora Regina Madruga de Vargas

**DOI 10.22533/at.ed.78520171120**

|   |            |
|---|------------|
| <b>CAPÍTULO 21.....</b>   | <b>211</b> |
| <b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM SAÚDE PARA O TRABALHO INTERPROFISSIONAL</b> |            |
| Jannefer Leite de Oliveira  |            |
| Maria Luiza Oliveira Silva  |            |
| Maria de Fátima César Lima  |            |
| Cássia Pérola dos Anjos Braga Pires                                     |            |
| Rosângela Ramos Veloso Silva  |            |
| Orlene Veloso Dias  |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.78520171121</b>                                   |            |
| <b>SOBRE O ORGANIZADOR.....</b>   | <b>225</b> |
| <b>ÍNDICE REMISSIVO.....</b>  | <b>226</b> |

## CARACTERIZAÇÃO DOS TRANSTORNOS PSQUIÁTRICOS INFANTIS ATENDIDOS NO CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO DE JANEIRO DE 2017 A JUNHO DE 2018

*Data de aceite: 01/10/2020*

*Data de submissão: 03/08/2020*

### **Giovana Alves Pereira**

Centro Universitário Presidente Antonio Carlos,  
UNITPAC  
Araguaína, Tocantins, Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/6187010298880222>

### **Kamila Ariane Moraes Silva**

Centro Universitário Presidente Antonio Carlos,  
UNITPAC  
Araguaína, Tocantins, Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/8825705203864431>

### **Murilo Alves Bastos**

Afya Educacional - Centro Universitário UNITPAC  
Araguaína, Tocantins Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/6187010298880222>

### **Débora Regina Madruga de Vargas**

Afya Educacional - Centro Universitário UNITPAC  
Araguaína, Tocantins Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/8825705203864431>

**RESUMO:** Levando em consideração o crescente número de casos relacionados à saúde mental infantil em todo o país e considerando que a grande incidência desses transtornos afeta diretamente a vida das crianças, adolescentes e familiares, realizou-se este estudo com o objetivo de caracterizar os transtornos psiquiátricos infantis atendidos no CAPSi de Araguaína – TO no período de janeiro de 2017 a junho de 2018. Trata-se de uma pesquisa retrospectiva

de campo, bibliográfica, que aborda aspectos descritivos e exploratórios, uma pesquisa documental e com abordagem quantitativa. A pesquisa contou com auxílio de um questionário elaborado pelos autores caracterizando e identificando variáveis referentes aos prontuários dos pacientes avaliados. Os resultados obtidos após a pesquisa foram que a quantidade de pacientes do sexo masculino supera a do sexo feminino e que as principais queixas que levam a busca por tratamento estão relacionadas à dificuldade no processo de ensino e aprendizagem, agressividade e ansiedade. Em menor número identificou-se ainda queixas de comportamento suicida, uso de álcool, outras drogas e bullying, o que mesmo em menor quantidade são valores que preocupam devido à complexidade dos fatos. A pesquisa revelou ainda dados sobre a configuração familiar dos pacientes onde detectou-se que a desestrutura familiar influencia diretamente na saúde mental das crianças e adolescentes.

**PALAVRAS - CHAVE:** CAPS; saúde mental; CAPS Infantil; transtornos infantis.

### CHARACTERIZATION OF THE CHILDREN'S PSYCHIATRIC DISORDERS ATTENDED IN THE CHILDREN'S CAPS, IN THE MUNICIPALITY OF ARAGUAÍNA, STATE OF TOCANTINS, FROM JANUARY 2017 TO JUNE 2018

**ABSTRACT:** Taking into account the growing number of child mental health cases across the country, and considering that the high incidence of these disorders directly affects the children's lives, adolescents and families, this study aimed

to characterize children's psychiatric disorders attended in the CAPSi of Araguaína in the state of Tocantins from January 2017 to June 2018. It is a retrospective research, field, bibliographical, that deals with descriptive and exploratory aspects, a documentary research and with quantitative approach. The research had the help of a questionnaire elaborated by the authors, characterizing and identifying variables referring to the medical records of the evaluated patients. The results obtained after the research were that the number of male patients exceeds those of the female gender and that the main complaints that lead to the search for treatment are related to difficulties in the teaching and learning process, aggression and anxiety. Even fewer complaints of suicidal behavior, use of alcohol and other drugs and bullying have been identified, which, even in smaller numbers, are values of concern because of the complexity of the facts. The research also revealed data on the family configuration of the patients, where it was detected that the family structure directly influences the mental health of children and adolescents.

**KEYWORDS:** CAPS; mental health; Child CAPS; childhood disorders

## 1 | INTRODUÇÃO

Os CAPSi regulamentados pela *Portaria nº 336/2002* são serviços estratégicos e focados na atenção em saúde mental de crianças e adolescentes em sofrimento psíquico intenso, sob a lógica de atenção psicossocial. Trata-se de um serviço que faz parte da rede de cuidados à saúde mental que compõe a Rede de Atenção Psicossocial (RAPS). (DELFINI, 2017)

A saúde e estrutura mental de crianças e adolescentes são alvos de diversos estudos e teorias, apesar de existirem pesquisas relacionadas ao assunto, pouco se vê de iniciativa sobre o tema, o ser humano é fruto do ambiente em que vive, viver em um lar conturbado ou escola desestruturada, dentre outras várias causas influenciam diretamente na formação destes futuros adultos.

De acordo com Stuart, 2001, fatores genéticos e experiências da infância são considerados causas que predispõe e desencadeiam doenças psiquiátricas, atualmente, esses fatores desempenham um papel importante no desenvolvimento da saúde e da doença, a complexidade das doenças psiquiátricas inicia-se mediante a compreensão do seu desenvolvimento.

Dentre as diversas causas de transtornos psiquiátricos infanto juvenis, Ferraz, 2017, cita que doença psiquiátrica materna e violência familiar são fortemente associadas às taxas elevadas de transtornos psiquiátricos prováveis entre jovens brasileiros de 7 a 14 anos, o estresse durante a gravidez está associado ao aumento de partos prematuros, natimortos, depressão pós-parto, baixo peso no nascimento, problemas respiratórios, ansiedade e depressão do bebê.

De acordo com Ferreira et.al (2016) o CAPS é um serviço que vem substituir um modelo de atenção a saúde mental e que demonstra eficácia na mudança da prática de internação longa por um tratamento que não exclui os pacientes do meio que vivem,

buscando dessa forma envolver mais os familiares no tratamento e facilitar dessa forma a reinserção do paciente na sociedade.

De acordo com Santos, 2018, o enfermeiro que está diante de uma equipe multiprofissional precisa fazer uma abordagem terapêutica fundamentada em uma avaliação humanizada e individual com organização da ação, à frente das mudanças na atenção aos indivíduos com transtorno mental, é necessário considerar esta função como um grande desafio aos enfermeiros que tem como responsabilidade promover novos métodos no cuidado oferecido a estes pacientes e seus familiares.

A família é um elemento importante porque se torna informante nos trabalhos desenvolvidos nas oficinas terapêuticas e faz-se importante dar voz a quem está envolvido no próprio processo do cuidar, visto que eles se tornam companheiros, multiplicadores das experiências vividas, podem ajudar com o cuidado da equipe de Enfermagem, de saúde, perante a lógica da problematização e da totalidade da assistência à saúde. (NORONHA,2016)

Segundo Santos, 2015, a enfermagem tem o papel de auxiliar na diminuição dos prejuízos causados nas famílias desses pacientes, acolhendo e orientando os familiares e cuidadores, analisando os fatores estressores que causam alterações no comportamento e atitudes do paciente, o enfermeiro tem o papel de estimular os responsáveis a colaborar com a equipe de saúde, tendo em vista o comprometimento e a responsabilidade para a idealização de um cuidado geral, a fim de garantir a melhoria da autonomia do paciente.

## 2 | METODOLOGIA

Esta pesquisa trata se de um estudo retrospectivo de campo, bibliográfico, descritivo, exploratório, documental, com abordagem quantitativa e análise com base na estatística simples. Foram utilizados como fonte secundária de informação para coleta de dados, os prontuários dos pacientes que frequentam e fazem tratamento no Centro de Atenção Psicossocial Infantil de Araguaína-To, regularmente cadastrados no ano de 2017 e 2018 com faixa etária de 03 a 17 anos, faixa etária esta que o CAPSi atende. Após a autorização da Coordenação do Centro de Atenção Psicossocial Infantil e do Comitê de Ética do CEP da UNITPAC.

A fim de constituir a amostra deste estudo foram incluídos no mesmo os prontuários de crianças de ambos os sexos, com idade entre 03 e 17 anos que estavam regularmente cadastrados para tratamento no CAPS infantil, e foram excluídos os prontuários de usuários que tenham abandonado o tratamento.

Para a coleta de dados foi utilizado um instrumento em forma de questionário com 5 perguntas abertas e 2 fechadas que foi preenchido manualmente pelas pesquisadoras, após observarem as variáveis da pesquisa. Foi enviado ao Comitê de Ética e Pesquisa da UNITPAC, o projeto de pesquisa do estudo, que foi aprovado com o parecer nº 2.828.746

### 3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

A **tabela 1** mostra a relação entre sexo e idade dos participantes, é possível observar que a maior parte dos analisados é do sexo masculino, sendo 97 (67%), e 48 (33%) do sexo feminino.

A maior prevalência de transtornos entre o sexo masculino se dá provavelmente por diferenças existentes entre o sexo masculino e o sexo feminino, geralmente os meninos possuem uma maior expressão de agressividade, o que explicaria, por exemplo, a maior taxa de meninos com transtorno de conduta. (MACHADO,2014)

Os resultados mostram que o sexo masculino surgiu em maior número (67%), em todas as faixas etárias comparadas as do sexo feminino nas mesmas idades, mas que chama a atenção para o fato de que a partir dos 11 anos de idade as crianças e adolescentes do sexo feminino cresceram na procura por atendimento, o que pode se justificar pelo fato de que durante a puberdade o desenvolvimento de algum transtorno nas meninas seja mais evidente.

| Idade        | Masculino | %    | Feminino | %     |
|--------------|-----------|------|----------|-------|
| 2 – 4 anos   | 9         | 9,0  | 3        | 6,25  |
| 5 – 7 anos   | 26        | 27,0 | 5        | 10,42 |
| 8 – 10 anos  | 23        | 24,0 | 5        | 10,42 |
| 11 – 13 anos | 16        | 16,0 | 12       | 25,0  |
| 14 – 18 anos | 23        | 24,0 | 23       | 47,91 |
| <b>Total</b> | 97        | 100  | 48       | 100   |

TABELA 1 – Distribuição da relação sexo/idade dos prontuários de pacientes atendidos no CAPSi de Janeiro de 2017 a Junho de 2018.

A **tabela 2** relacionou as principais queixas que motivaram a busca por atendimento no CAPSi de Araguaína, foi ultrapassado o valor total de prontuários analisados (N=145) já que cada participante possuía mais de duas queixas relatadas gerando assim um total de 287 para os mesmos 145 participantes da pesquisa.

A dificuldade no processo de ensino/aprendizagem demonstrou o maior valor, trinta e sete participantes deram entrada no CAPSi com esta queixa, equivalente a 13% das análises, logo em seguida percebeu-se que a ansiedade dos participantes também era recorrente, sendo trinta e quatro relatando a ocorrência desse sintoma, correspondendo a

12% das observações.

Agressividade também foi um dos sintomas recorrentes nos prontuários observados, trinta e três destes apresentavam esta queixa, correspondendo a 12%, foram agrupadas a este sintoma problemas de comportamento violento e nervosismo exacerbado, os demais relatados apresentaram percentual menor que 10%, porém o número de vezes em que se repetiram não foi descartado, constando todos na tabela analisada.

|   | Nº         | %          |
|---|------------|------------|
| Compulsão Alimentar                         | 6          | 2,0        |
| Bullying                                    | 11         | 4,0        |
| Agressividade                               | 33         | 12,0       |
| Uso de Álcool e outras drogas               | 12         | 4,0        |
| Vítima de violência sexual/física           | 6          | 2,0        |
| Isolamento Social                           | 28         | 10,0       |
| Dificuldade no processo ensino/aprendizagem | 37         | 13,0       |
| Ansiedade                                   | 34         | 12,0       |
| Violação de regras                          | 6          | 2,0        |
| Comportamento Suicida                       | 17         | 6,0        |
| Humor Deprimido                             | 7          | 2,0        |
| Sintomas Psicóticos                         | 9          | 3,0        |
| Insônia                                     | 10         | 3,0        |
| Crises convulsivas                          | 9          | 3,0        |
| Tartamudez                                  | 17         | 6,0        |
| Hiperatividade                              | 27         | 9,0        |
| Timidez                                     | 5          | 2,0        |
| Baixa auto estima                           | 5          | 2,0        |
| Dupla personalidade                         | 8          | 3,0        |
| <b>Total</b>                                | <b>287</b> | <b>100</b> |

TABELA 2 – Principais queixas que motivaram as buscas por atendimento no CAPSi de Araguaína -TO no período de Janeiro de 2017 a Junho de 2018.

De acordo com a **tabela 3**, que apresenta a configuração familiar dos participantes da pesquisa, cinquenta e seis participantes convivem em um ambiente com família nuclear que foi determinada como a família que possui pai, mãe e filhos, estes corresponderam a 39% dos observados, seguido de sessenta e oito (47%) que vivem em família mononuclear, estabelecida como a família onde a criança ou adolescente vive somente com a mãe ou somente com o pai, geralmente decorrente de divórcio, morte ou abandono de uma das partes.

Analisou-se ainda que dezoito participantes moravam com os avós ou outro familiar,

equivalente a 12% dos dados, e por fim, três participantes que foram ordenados na classificação “outros”, sendo estes os participantes que vivem em casas de acolhimento, equivalendo a 2% dos analisados no estudo.

De acordo com o estudo de Thiengo, 2014, a configuração familiar é um fator importante que pode vir a desencadear transtornos em crianças e adolescentes, o fato da criança ou adolescente ter pais separados é um fator de risco para qualquer transtorno mental, pois crianças que vivem em um lar substituto, por exemplo após casos de adoção ou moram com outro familiar pode aumentar a possibilidade de sofrimento mental na infância.

| Variáveis                       | Nº  | %    |
|---------------------------------|-----|------|
| Familiar nuclear                | 56  | 39,0 |
| Familia mononuclear             | 68  | 47,0 |
| Mora com os avós/outro familiar | 18  | 12,0 |
| Outros                          | 3   | 2,0  |
| Total                           | 145 | 100  |

TABELA 3 – Configuração Familiar dos pacientes atendidos no CAPSi no período de Janeiro de 2017 a Junho de 2018.

#### 4 | CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com relação as características dos pacientes com transtornos psiquiátricos atendidos no CAPSi, observou-se que 67% dos pesquisados são do sexo masculino, a maior prevalência no sexo masculino se deu na faixa etária de 5 a 7 anos o que correspondeu a 27%, e no sexo feminino a faixa etária de maior prevalência se deu dos 14 aos 18 anos, equivalentes a 47,91% dos casos.

Com relação as queixas que levaram a busca por atendimento, números como o de casos de violência física ou sexual (6 queixas-2%), que apesar de serem inferiores aos demais representam preocupação por ferirem a integridade física e psicológica de crianças e adolescentes, constatou-se ainda que 13% das crianças apresentam um nível de dificuldade no processo de ensino e aprendizagem gerando a maior procura por atendimento.

Por fim a tabela 3, onde constatou-se que 47% dos pesquisados vivem em um lar com família mononuclear que fora caracterizada como a criança que vive somente com o pai ou a mãe, por motivos de divórcios, morte ou abandono de uma das partes.

## REFERÊNCIAS

BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 336, de 19 de fevereiro de 2002. Diário Oficial da União 2002; 20 fev.

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2002/prt0336\\_19\\_02\\_2002.html](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2002/prt0336_19_02_2002.html)

DELFINI, Patricia Santos De Souza; BASTOS, Isabella Teixeira; REIS, Alberto Olavo Advincula. **Peregrinação familiar: a busca por cuidado em saúde mental infantil**. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 33, n. 12, jul. 2017. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0102-311X2017001205009&lang=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2017001205009&lang=pt)

FERRAZ, Izabel Ester Inácio et al. **Fatores psicossociais associados ao desenvolvimento de transtornos psiquiátricos em crianças e adolescentes**. Revista de Medicina da Ufc, [s.l.], v. 57, n. 2, p.1-8, 24 ago. 2017. Revista de Medicina da UFC. <http://periodicos.ufc.br/revistademedicinadaufc/article/view/19986/30658>

FERREIRA, J. T. et al. **Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS): Uma Instituição de Referência no Atendimento à Saúde Mental**. Rev. Saberes, v. 4, n. 1, p. 72-86, jun./2016 <https://facsopaoulo.edu.br/wp-content/uploads/sites/16/2018/05/ed5/7.pdf>

MACHADO, Claudemir Marcos et al. **Ambulatório de psiquiatria infantil: prevalência de transtornos mentais em crianças e adolescentes**. Psicol. teor. prat., São Paulo, v. 16, n. 2, p. 53-62, ago. 2014. Disponível em [http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1516-36872014000200005&lng=pt&nrm=iso](http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-36872014000200005&lng=pt&nrm=iso)

NORONHA AA, Folle D, Guimarães AN, Brum MLB, Schneider JF, Motta MGC. **Percepções de familiares de adolescentes sobre oficinas terapêuticas em um centro de atenção psicossocial infantil**. Rev. Gaúcha Enferm. 2016. Disponível em: <http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/150385/001008937.pdf?sequence=1>

SANTOS, M. V. F. D. et al. **Acolhimento Em Um Serviço Dependência Química: Com A Palavra Os Usuários. Saúde & Transformação Social**, Florianópolis, v. 6, n. 3, p. 50-61, jul. 2015. <http://incubadora.periodicos.ufsc.br/index.php/saudeetransformacao/article/view/3481/4484>

SANTOS, Marta Vieira dos; et.al. **Transtorno de conduta: atuação do enfermeiro**. Revista científica UMC, Mogi das Cruzes, v. 2, n. 1, fev. 2018. Disponível em: <http://seer.umc.br/index.php/revistaumc/article/view/75/111>

STUART, Gail W; LARAIA, Michele T. trad Dayse Batista. **Enfermagem Psiquiátrica: princípios e práticas**. 6.ed, Porto Alegre, Artmed Editora, 2001.

THIENGO, Daianna Lima; CAVALCANTE, Maria Tavares and LOVISI, Giovanni Marcos. **Prevalência de transtornos mentais entre crianças e adolescentes e fatores associados: uma revisão sistemática**. J. bras. psiquiatr. [online]. 2014, vol.63, n.4, pp.360-372. ISSN 0047-2085. [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0047-20852014000400360&script=sci\\_abstract&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0047-20852014000400360&script=sci_abstract&tlng=pt)

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Acesso 3, 6, 7, 17, 24, 26, 27, 30, 31, 36, 47, 48, 51, 55, 63, 64, 68, 77, 78, 85, 86, 117, 118, 122, 125, 129, 139, 140, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 153, 159, 184, 185, 191, 195, 197, 202

Adolescente 103, 107, 114, 115, 208, 209

Agrotóxicos 13, 141, 142

### C

CAPS infantil 14, 204, 206

Ciências da Saúde 52, 65, 129

### D

Dermatopatias 49

Diabetes Mellitus 11, 39, 40, 47, 48, 109, 113, 129, 225

DNA 27, 87, 88, 89, 90, 91, 97, 98, 99, 100, 172

Doenças Negligenciadas 79, 86

Drogas ilícitas 165, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 173, 176

Duodenal Switch 178, 179, 184, 191, 196

### E

Envelhecimento 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 46, 47, 224

Epidemiologia 10, 12, 19, 36, 79, 116, 163, 165

Erros de Medicação 151, 152, 160, 161

### F

Formação Acadêmica 199, 200, 223

Formação profissional em saúde 14, 211, 213, 224

### G

Genética 27, 87, 89, 99

Gordura subcutânea 103

Gravidez 2, 3, 5, 105, 205

### I

Idoso 10, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41

Infecções Estafilocócicas 49, 51

Integralidade na saúde 144

Interprofissional 14, 211, 212, 213, 219, 220, 221, 222, 223, 224

Itinerários Terapêuticos 119, 120, 122, 128, 130

## **L**

Legislação Farmacêutica 152

## **O**

Obesidade 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 99, 100, 101, 104, 110, 113, 115, 116, 118, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 191, 192, 194, 195, 196, 197

Ortorexia Nervosa 131, 132, 133, 136, 137, 138, 139, 140

## **P**

País subdesenvolvido 79

Pandemias 10, 32, 33, 35

Participação Social 52, 53, 54, 57, 58, 59, 62, 63

Perfil de saúde 2, 102, 108, 109, 112

Política de Saúde 62

População Marginalizada 165

Práticas Integrativas 14, 198, 199, 200, 201, 202, 203

Prescrição de Medicamentos 152, 158, 162, 163

Pressão Arterial 12, 41, 102, 103, 104, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118

## **R**

Regionalização 11, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64

Regulação da saúde 13, 144, 145, 147, 149

## **S**

Saúde Comunitária 39

Saúde Mental 23, 24, 150, 167, 171, 204, 205, 210

Saúde Pública 3, 8, 12, 18, 33, 36, 40, 80, 102, 201

Sífilis Congênita 10, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Sistema Único de Saúde 11, 1, 4, 52, 63, 64, 65, 66, 75, 77, 78, 144, 145, 150, 185, 196, 198, 199, 200, 201, 202, 211, 213, 222

Staphylococcus 49, 50, 51

SUS 1, 2, 4, 9, 30, 53, 54, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 185, 198, 199, 201, 202, 203, 212, 213, 219, 220, 222, 224

## **T**

Tecnologia Biomédica 65

Transtornos Alimentares 132, 139

Transtornos Infantis 204

Tuberculose 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 81

## **U**

Universitários 12, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140

# CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

## 2

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 

# CONHECIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

## 2

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 