

# Atenção Interdisciplinar em Saúde 2

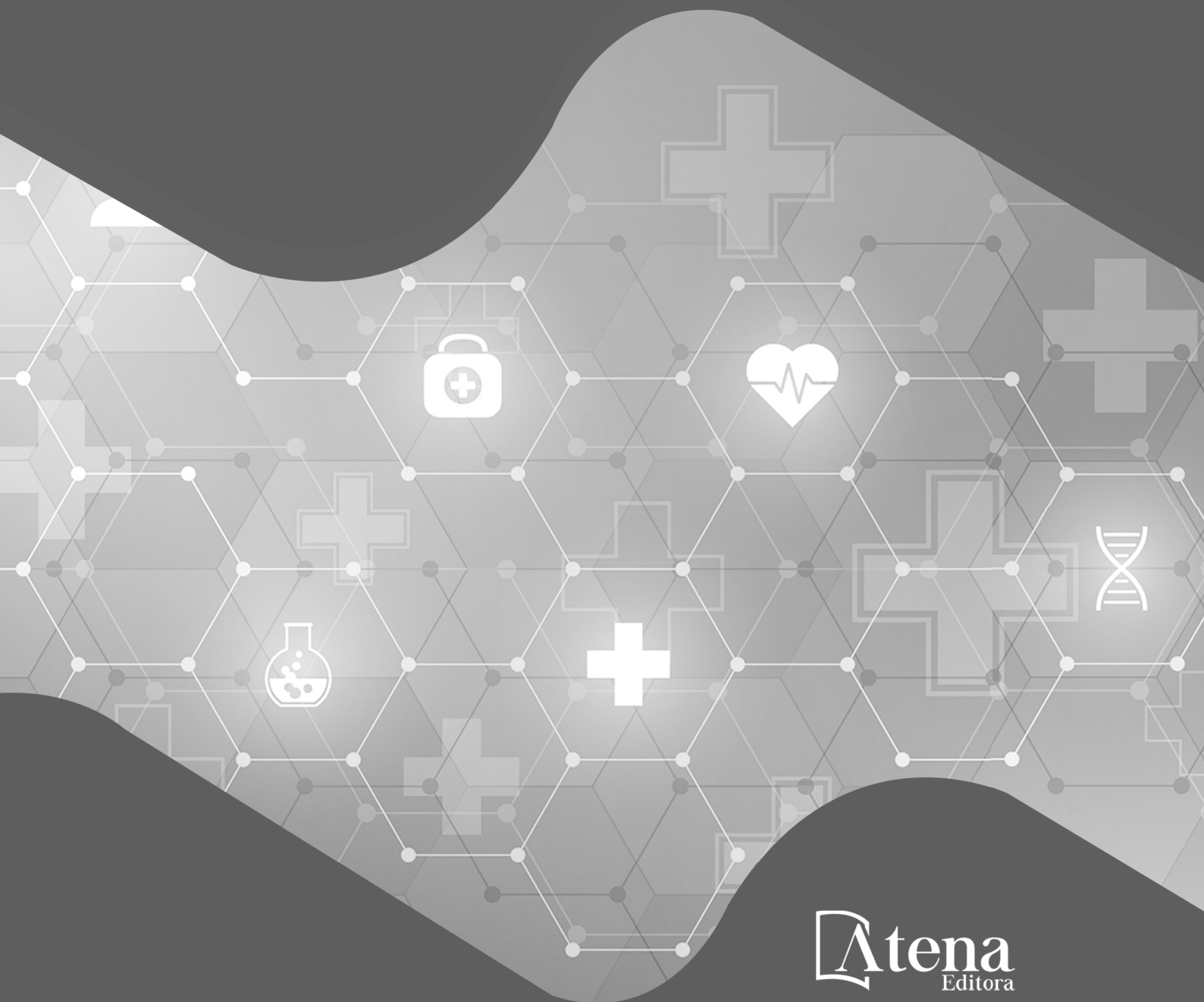
**Samuel Miranda Mattos  
Kellen Alves Freire  
(Organizadores)**



**Atena**  
Editora  
Ano 2019

# Atenção Interdisciplinar em Saúde 2

**Samuel Miranda Mattos  
Kellen Alves Freire  
(Organizadores)**



**Atena**  
Editora  
Ano 2019

2019 by Atena Editora  
Copyright © Atena Editora  
Copyright do Texto © 2019 Os Autores  
Copyright da Edição © 2019 Atena Editora  
Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
Diagramação: Lorena Prestes  
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**

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  
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. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. 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  
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  
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 Pietrobom – 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. 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  
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  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

### Ciências Biológicas e da Saúde

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 Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
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  
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  
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

| <b>Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)<br/>(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)</b> |  |
|---|--|
| A864  | Atenção interdisciplinar em saúde 2 [recurso eletrônico] /<br>Organizadores Samuel Miranda Mattos, Kellen Alves Freire. –<br>Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. – (Atenção<br>Interdisciplinar em Saúde; v. 2)<br><br>Formato: PDF<br>Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader<br>Modo de acesso: World Wide Web<br>Inclui bibliografia<br>ISBN 978-85-7247-762-8<br>DOI 10.22533/at.ed.628191311<br><br>1. Administração dos serviços de saúde. 2. Hospitais –<br>Administração. I. Mattos, Samuel Miranda. II. Freire, Kellen Alves.<br>III.Série.<br><br>CDD 362.11068 |
| <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

Constata-se que a interdisciplinaridade profissional reflete diretamente no avanço e melhoria de atendimento na população. Dentro do campo interdisciplinar, encontramos o setor saúde, este que é composto por diversos profissionais que trabalham arduamente para a melhoria dos serviços de saúde, contribuindo na prática clínica e científica.

Acredita-se que registrar e divulgar o modo de trabalho, o conhecimento científico e relatar experiências são estratégias para o aprimoramento do avanço da humanidade.

Sendo assim, nesta coletânea “*Atenção Interdisciplinar em Saúde*”, o leitor terá a oportunidade de encontrar trabalhos de pesquisa de caráter nacional e internacionais sobre saúde, produzidos em língua portuguesa, inglesa e espanhola, divididos em quatro volumes.

Destaca-se que o volume I e II tem-se predominantemente pesquisas de revisão de bibliográfica, literatura, integrativa, sistemática e estudo de caso. Já o volume III e IV, encontra-se pesquisas com diferentes desenhos de estudo. Todos os artigos trazem uma ampla visão de diferentes assuntos que transversalizam a saúde.

Acredita-se que o leitor após a leitura desta coletânea estará preparado para lidar com a diversidade de barreiras técnicos/científico no setor saúde. Por fim, convido ao leitor a realizar uma excelente leitura e uma reflexão sobre as temáticas apresentadas, AbraSUS!

Samuel Miranda Mattos

Kellen Alves Freire

## SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPÍTULO 1</b> .....   | <b>1</b>  |
| ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA INTRAFAMILIAR NO ÂMBITO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA   |           |
| Raissa Mont'Alverne Barreto<br>Ana Karoline Soares Arruda<br>Francisco Anielton Borges Sousa<br>Kelly Alves de Almeida Furtado<br>Wyarlenn Divino Machado<br>Francisco Rosemiro Guimarães Ximenes Neto<br>Izabelle Mont'Alverne Napoleão Albuquerque<br>Roberta Cavalcante Muniz Lira |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.6281913111</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 2</b> .....   | <b>13</b> |
| FATORES PRESENTES NO AMBIENTE DE TRABALHO QUE PREJUDICAM A SAÚDE MENTAL DE ENFERMEIROS INTENSIVISTAS  |           |
| Rafael Mondego Fontenele<br>Mônica Mesquita Batista<br>Darly Serra Cutrim<br>Adriana Valéria Neves Mendonça<br>Kássia Cristhine Nogueira Gusmão<br>Hariane Freitas Rocha Almeida<br>Aline Sharlon Maciel Batista Ramos  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.6281913112</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 3</b> .....   | <b>21</b> |
| GENERALIDADES DA DEPRESSÃO NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO E A ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM  |           |
| Tainá Oliveira de Araújo<br>Amanda Geovana Pereira de Araújo<br>Maria das Graças Moraes de Medeiros<br>Ana Gabriela do Rêgo Leite<br>Mariana Ferreira Nunes<br>Parizia Raiane Araújo Dantas<br>Carlíane Rebeca Coelho da Silva<br>Igor Luiz Vieira de Lima Santos                     |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.6281913113</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 4</b> .....   | <b>31</b> |
| GESTAÇÃO E O LÚPUS ERITEMATOSO SISTEMICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA   |           |
| Luiza Picanço Nunes<br>Rosilda Alves da Silva Isla Chamilco<br>Gabriela Bonifácia da Silva Isla   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.6281913114</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 5</b> .....   | <b>41</b> |
| IDOSO INSTITUCIONALIZADO: TRANSFORMAÇÕES BIOLÓGICAS, PSICOLÓGICAS E SOCIAIS   |           |
| Sandra Fernandes Pereira de Mélo<br>Daniela Flores  |           |

Marcella Ferreira Lira  
Taliny Zubisarranya Teoclaudylyanny Teotônio de Farias  
**DOI 10.22533/at.ed.6281913115**

**CAPÍTULO 6 ..... 52**

**IMPLANTAÇÃO DA COMISSÃO DE ÓBITOS NO HOSPITAL VIDA E SAÚDE DE SANTA ROSA/RS - RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Alexsander Rodrigues Kucharski  
Fernando Cogo Manduca  
Patricia Marks  
Elisangela Do Nascimento Golin  
Luciana Zimmermann Witczak  
Graziele Bastiani  
Edenilson Freitas Rodrigues  
Karina Wahhab Kucharski

**DOI 10.22533/at.ed.6281913116**

**CAPÍTULO 7 ..... 57**

**INDICADORES DE FRAGILIDADE NO IDOSO VERIFICADOS NA ATENÇÃO BÁSICA NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA**

Ana Gabriela da Silva Franco Silva  
Erika Priscilla Costa Gomes  
Maria Lúcia Fonseca de Carvalho  
Mônica Elinor Alves Gama  
Eulália Cristina Costa de Carvalho

**DOI 10.22533/at.ed.6281913117**

**CAPÍTULO 8 ..... 76**

**INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA E O USO POTENCIAL DE ANTI-INFLAMATÓRIOS**

Lenara Pereira Mota  
Nara Silva Soares  
Maria da Conceição Rodrigues  
Eduardo de Lacerda Aguiar  
Brian Araujo Oliveira  
Matheus Melo Cronemberger  
Iana Christie dos Santos Nascimento  
Glícia Gonçalves de Carvalho  
Pedro Vinícios Amorim de Vasconcelos  
Juliana Kelly veras Costa  
Ag-Anne Pereira Melo de Menezes  
Rodrigo Elísio de Sá  
Izabella Cardoso Lima  
Fabiana Nayra Dantas Osternes  
Antonio Lima Braga

**DOI 10.22533/at.ed.6281913118**

**CAPÍTULO 9 ..... 82**

**INTERDISCIPLINARIDADE NO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE: EXPERIÊNCIA DA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA**

Aline Pereira de Oliveira  
Bruna Mayara Tavares de Gusmão  
Cátia das Neves

Christiane Medeiros Souto Maior  
Ivone Ferreira de Oliveira  
Iraci Cleide Carneiro da Silva  
Lavinia Vieira Dias Cardoso  
Maria Luzilane Omena de Moura  
Maria Zilda P. dos Santos  
Mirela Godoi Nunes de Oliveira  
Nemório Rodrigues Alves  
Sandra Maria da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.6281913119**

**CAPÍTULO 10 ..... 93**  
**LESÕES DE MUCOSAS EM CASOS DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA**

Pedro Walisson Gomes Feitosa  
Italo Constancio de Oliveira  
Rayane da Silva Moura  
Yasmin de Alencar Grangeiro  
Elisa Hellen Cruz Rodrigues  
Sally de França Lacerda Pinheiro

**DOI 10.22533/at.ed.62819131110**

**CAPÍTULO 11 ..... 115**  
**MEDICINAL PLANTS FOR HYPERTENSION – AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS**

Marcos Krahe Edelweiss  
Eno Dias de Castro Filho  
Vitor Camilo Cavalcante Dattoli  
Julio Baldisserotto

**DOI 10.22533/at.ed.62819131111**

**CAPÍTULO 12 ..... 137**  
**MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PORTADORES DE ARTRITE REUMATOIDE APÓS INTERVENÇÃO CINESIOTERAPÊUTICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Adriane Teixeira de Souza  
Lilian Regiani Merini  
Silvania da Conceição Furtado

**DOI 10.22533/at.ed.62819131112**

**CAPÍTULO 13 ..... 147**  
**MOMENTO DA INDICAÇÃO DA HEMISFERECTOMIA E SEU PROGNÓSTICO DE PORTADORES DA SÍNDROME DE RASMUSSEN**

Pedro Hidekatsu Melo Esaki  
Marcos Masini  
Rodrigo Siguenza Saquicela  
Rafael Luiz Alcântara Nascimento Amorim  
Vitor Brandão de Araújo  
Rômulo Di Tomaso Pereira Milhomem  
Cleide Caroline Barbosa  
Francielly Marques Leite  
Isadora Leonel de Paiva  
Gabriella Leonel de Paiva

**DOI 10.22533/at.ed.62819131113**



**CAPÍTULO 14 ..... 153**

**O PAPEL DA ENFERMAGEM NA PROMOÇÃO DE SAÚDE DO ADOLESCENTE NO AMBIENTE ESCOLAR: REVISÃO INTEGRATIVA**

Stephanie Vanessa Penafort Martins  
Tatiana do Socorro dos Santos Calandrini  
Eliana Cristina dos Reis Mira  
Kelly Huany de Melo Braga  
Rubens Alex de Oliveira Menezes  
Nely Dayse Santos da Mata

**DOI 10.22533/at.ed.62819131114**

**CAPÍTULO 15 ..... 162**

**O PRÉ -NATAL COLETIVO COMO DISPOSITIVO DE PROMOÇÃO À SAÚDE MATERNO-INFANTIL**

Thais Monara Bezerra Ramos  
Waglânia de Mendonça Faustino e Freitas  
Camilla de Sena Guerra Bulhões  
Maria Djair Dias  
Edjane Pessoa Ribeiro Fernandes  
Júlia Rafaelly de Matos Barbosa Jordão  
Jackeline Evangelista de Sousa  
Ildnara Mangueira Trajano Rodrigues  
Sandra Barbosa Ferraz Farias  
Jeferson Barbosa Silva  
Lucineide Alves Vieira Braga

**DOI 10.22533/at.ed.62819131115**

**CAPÍTULO 16 ..... 173**

**O QUE O BILINGUISMO E A ALIMENTAÇÃO TÊM EM COMUM?**

Francieli Aline Conte  
Karen Villanova Lima  
Johannes Doll

**DOI 10.22533/at.ed.62819131116**

**CAPÍTULO 17 ..... 183**

**OFICINA EDUCATIVA COMO ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO DE ALCOOLISMO E ABUSO DE DROGAS EM COMUNIDADE RIBEIRINHA DA REGIÃO AMAZÔNICA**

Priscila Rodrigues Moreira  
Bráulio Brandão Rodrigues  
Leonardo Teodoro de Farias  
Flávia Gonçalves Vasconcelos

**DOI 10.22533/at.ed.62819131117**

**CAPÍTULO 18 ..... 191**

**PRÁTICA DE INTERRUPTÃO DA GRAVIDEZ UTILIZANDO PLANTAS MEDICINAIS EMBRIOTÓXICAS E ABORTIVAS E A ATUAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE COMO INSTRUMENTO NA CONSCIENTIZAÇÃO CONTRA ESTA PRÁTICA**

Sabrina Sousa Barros  
Marcos Roberto Nascimento Sousa  
Marcelo da Silva  
Kayco Damasceno Pereira  
Aloiso Sampaio Souza

Evanielle Souza Andrade  
Carliane Maria de Araújo Souza  
Evaldo Sales Leal  
Almiro Mendes da Costa Neto  
Luciana Aparecida Silva  
Gabriel Mauriz de Moura Rocha  
Guilherme Antônio Lopes de Oliveira

**DOI 10.22533/at.ed.62819131118**

**CAPÍTULO 19 ..... 200**

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO MIELOMA MÚLTIPLO ASSOCIADO À NEFROPATIAS**

Lenara Pereira Mota  
Edina das Chagas Sousa  
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa  
Vinícius da Silva Caetano  
Antonia Luzia Lima do Nascimento  
Deciomar da Silva Pereira Junior  
Arthur Gonçalves Hipólito  
Marcos Ramon Ribeiro dos Santos Mendes  
Geovane Bruno Oliveira Moreira  
Álvaro Sepúlveda Carvalho Rocha  
Ionara da Costa Castro  
Antônio Kleiton de Sousa  
Mylena Silva da Silva  
Francisca Maria Rodrigues de Souza  
Fernando Mesquita de Sousa de Lima

**DOI 10.22533/at.ed.62819131119**

**CAPÍTULO 20 ..... 207**

**PRINCIPAIS RISCO FAVORÁVEIS A INFECÇÃO POR PARASITÓSES INTESTINAIS EM ALUNOS DE CRECHES**

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho  
Leonardo William Braga de Araújo  
Maria Kerolainne Zinzin de Oliveira  
Francisco Josivandro Chaves de Oliveira  
Juliana Barros Bezerra  
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa  
Paulo Gabriel Leal Gonçalves  
Ana Clara do Nascimento Borges  
Camylla Layanny Soares Lima  
Alexia Lins Costa  
Matheus Pedrosa de Oliveira  
Thalis Ferreira de Souza  
Elvilene de Sousa Coêlho  
Sara Benvindo Silva  
Pedro José de Oliveira Neto

**DOI 10.22533/at.ed.62819131120**

**CAPÍTULO 21 ..... 215**

**QUELOIDE E CICATRIZAÇÃO HIPERTRÓFICA: CARACTERÍSTICAS E FORMAS DE TRATAMENTO**

Ibrahim Andrade da Silva Batista  
Victor Campos de Albuquerque

Vicente Clinton Justiniano Flores  
Bárbara Cândida Nogueira Piauilino  
Caio Pinheiro de Oliveira  
Cláudio Henrique Himauari  
Gustavo Mariano Soltovski  
Lorise Donadelli de Oliveira  
Marcus Aurélio Loiola Silva  
Thalles Nunes da Silveira e Oliveira  
Jaine de Sousa Oliveira  
Willian Guimarães Santos de Carvalho Filho

**DOI 10.22533/at.ed.62819131121**

**CAPÍTULO 22 ..... 227**

**RISCOS DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 EM IDOSOS SEDENTÁRIOS**

Idalina Ingridy de Souza Lopes  
Higor Braga Cartaxo  
Dandara Dias Cavalcante Abreu  
Layana Cartaxo Oliveira  
Vitória Almeida de Freitas  
Alexsandra Laurindo Leite  
Pierri Emanuel de Abreu Oliveira  
Jéssica Alves Moreira  
Laryssa Cartaxo Delfino Oliveira  
Anne Mary Cartaxo Pereira Rolim de Souza  
Priscila Dantas Leite e Sousa  
José Carlos da Conceição Junior

**DOI 10.22533/at.ed.62819131122**

**CAPÍTULO 23 ..... 235**

**SISTEMA DE ADEQUAÇÃO ERGONÔMICA PARA CICLISTAS**

Frederico Moreira Bublitz  
Lucas Myllenno Silva Monteiro Lima

**DOI 10.22533/at.ed.62819131123**

**CAPÍTULO 24 ..... 246**

**TECNOLOGIAS EM SAÚDE NA PRODUÇÃO DO CUIDADO ÀS PESSOAS COM PROBLEMAS HIPERTENSIVOS**

Valéria de Albuquerque Sousa  
Gerdane Celene Nunes Carvalho  
Fernanda Nascimento Silva  
Ana Letícia Nunes Rodrigues  
Adenilde Maria Coelho Soares da Silva  
Ancelmo Jorge Soares da Silva  
Izabella Neiva de Albuquerque Sousa  
Joaline Barroso Portela Leal  
Laise Maria Formiga Moura Barroso  
Mariluska Macedo Lobo de Deus Oliveira  
Nadjane Bezerra de Sousa  
Roseane Luz Moura

**DOI 10.22533/at.ed.62819131124**

|  |            |
|--|------------|
| <b>CAPÍTULO 25</b> .....   | <b>257</b> |
| TUNGÍASE E IDOSOS EM VULNERABILIDADE SOCIAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA   |            |
| Pollyanna Rocha Neves<br>Andréa Tavares Ferreira   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.62819131125</b>  |            |
| <b>CAPÍTULO 26</b> .....   | <b>266</b> |
| USO DE APLICATIVO PARA PRESCRIÇÃO DE ENFERMAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO PIAUÍ  |            |
| Adriana Kirley Santiago Monteiro<br>Anna Gláucia Costa Cruz<br>Francisco Eduardo Viana Brito<br>Laís Moreira Alves de Freitas<br>Maria Lailda de Assis Santos<br>Thyciane Tataia Lins de Melo  |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.62819131126</b>  |            |
| <b>CAPÍTULO 27</b> .....   | <b>271</b> |
| VIVÊNCIAS DE UMA ENFERMEIRA RESIDENTE EM SAÚDE INDÍGENA  |            |
| Jaqueline de Souza Lopes<br>Ceny Longhi Rezende<br>Rafael Henrique Silva   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.62819131127</b>  |            |
| <b>CAPÍTULO 28</b> .....   | <b>283</b> |
| OS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTE PORTADOR DA COINFECÇÃO HIV E NEUROTUBERCULOSE  |            |
| Leticia Almeida de Assunção<br>Weslley do Vale Maia<br>Geovana do Rosário Ribeiro<br>Alzinei Simor<br>Vitor Vila Real Santos<br>Dayane Azevedo Maia<br>Lucivaldo Almeida Alves<br>Raphael Resende Gustavo Galvão<br>Andrea Oliveira da Silva<br>Ana Caroline Guedes Souza Martins<br>Antônia Margareth Moita Sá<br>Gabriela De Nazaré d Silva Dias |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.62819131128</b>  |            |
| <b>SOBRE OS ORGANIZADORES</b> .....  | <b>289</b> |
| <b>ÍNDICE REMISSIVO</b> .....  | <b>290</b> |

## INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA E O USO POTENCIAL DE ANTI-INFLAMATÓRIOS

### **Lennara Pereira Mota**

Pós Graduada em Hematologia Clínica e Banco de Sangue  
Teresina, Piauí;

### **Nara Silva Soares**

Especialista em Programa Saúde da Familiar e Enfermagem Obstétrica e Mestranda em Engenharia Biomédica no Programa de Pós-Graduação na Universidade Brasil.  
Teresina, Piauí;

### **Maria da Conceição Rodrigues**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Eduardo de Lacerda Aguiar**

Enfermagem pela UNINOVAFAPI  
Teresina, Piauí;

### **Brian Araujo Oliveira**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Matheus Melo Cronemberger**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Iana Christie dos Santos Nascimento**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Glícia Gonçalves de Carvalho**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Pedro Vinicios Amorim de Vasconcelos**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Juliana Kelly veras Costa**

Enfermagem pelo Centro Universitário Santo Agostinho  
Teresina, Piauí;

### **Ag-Anne Pereira Melo de Menezes**

Mestre em ciências farmacêuticas - UFPI  
Teresina, PI;

### **Rodrigo Elísio de Sá**

Graduando em biomedicina pela UFPI  
Parbaíba, PI;

### **Izabella Cardoso Lima**

Graduanda em Biomedicina pela Faculdade Integral Diferencial wyden  
Teresina, PI;

### **Fabiana Nayra Dantas Osternes**

Graduanda em Enfermagem Universidade Estadual do Piauí  
Teresina, PI;

### **Antonio Lima Braga**

Mestre em Ciências Farmacêuticas - UFPI  
Teresina, PI;

**RESUMO: INTRODUÇÃO:** A Insuficiência Renal Crônica (IRC) é conhecida como a perda lenta e progressiva da capacidade renal de filtração de solutos, concentração da urina e conservação

de eletrólitos, conseqüentemente danificando a função dos rins. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica com o objetivo de verificar a relação do uso potencial de anti-inflamatórios com a Insuficiência Renal Crônica. A busca pelos textos foi realizada a partir das seguintes palavras-chaves indexadas no DECs: “Insuficiência Renal Crônica”, “Rim” e “Anti-inflamatórios”, nas plataformas SCIELO (*Scientific Electronic Library Online*), LILACS (Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciência da Saúde) e NCBI (Centro Nacional de Informações sobre Biotecnologia) entre os anos de 2011 a 2019. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) apesar de sua eficácia comprovada podem apresentar inúmeros efeitos adversos à saúde dos pacientes que utilizam esse fármaco frequentemente, como por exemplo, aumento da pressão arterial, lesão renal e alteração da função renal, diminuição da TFG e insuficiência cardíaca. **CONCLUSÃO:** Estudos comprovam que as drogas AINEs quando usadas em grandes quantidades e por um longo período podem levar a diversas alterações, em especial, a IRC. O descontrole do uso dessas drogas possivelmente é uma das maiores causas no desenvolvimento de IRC. **PALAVRAS-CHAVE:** Insuficiência Renal Crônica, Rim e Anti-inflamatórios.

#### CHRONIC RENAL FAILURE AND POTENTIAL USE OF ANTI-INFLAMMATORY

**ABSTRACT: INTRODUCTION:** The Chronic Renal insufficiency (CRI) is known as the slow and progressive loss of renal filtration capacity of solutes, concentration of urine and conservation of electrolytes, thus damaging the function of the kidneys. **METHODOLOGY:** This is a literature review to verify the relationship between potential use of anti-inflammatory drugs and chronic renal failure. The search for the texts was performed from the following keywords indexed in the DECs: “Chronic Kidney Failure”, “Kidney” and “Anti-inflammatory”, in the SCIELO (Scientific Electronic Library Online), LILACS (Latin American and Latin American Literature) platforms. Caribbean in Health Science) and NCBI (National Center for Biotechnology Information) from 2011 to 2019. **RESULTS AND DISCUSSION:** Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs), despite their proven efficacy, may have numerous adverse health effects on patients who use this drug frequently, such as increased blood pressure, kidney damage, and impaired renal function. decreased GFR and heart failure. **CONCLUSION:** Studies show that NSAIDs when used in large quantities and over a long period can lead to several changes, especially CKD. Uncontrolled use of these drugs is possibly a major cause in the development of CKD. **KEYWORDS:** Chronic Kidney Failure, Kidney and Anti-inflammatory.

## 1 | INTRODUÇÃO

A Insuficiência Renal Crônica (IRC) é conhecida como a perda lenta e progressiva da capacidade renal de filtração de solutos, concentração da urina e conservação de eletrólitos, conseqüentemente danificando a função dos rins, isso acontece devido ao acúmulo de diversos produtos residuais do metabolismo, como por exemplo, a ureia,

creatinina e nitrogênio ureico (REBOLLEDO-COBOS et al, 2018).

Os rins são órgãos extremamente necessários para a preservação da homeostase do organismo, com as suas funções regulatórias, endócrinas e excretoras. Em consequência disso, a progressiva redução da TFG e a perda das funções renais presentes na IRC envolvem toda a homeostasia do corpo humano. Para que haja a manutenção da TFG os rins possuem sistemas regulatórios como, por exemplo, a síntese de prostaglandinas. Os rins também recebem por volta de 25% de todo o débito cardíaco, sendo considerados órgãos essenciais para a excreção de resíduos do organismo. (MARQUITO et al, 2013).

Os principais regulamentos internacionais definem a insuficiência renal crônica a partir da existência de uma taxa de filtração glomerular (TFG) com estimativa de (TFG) <60 mL/ min/ 1,73 m<sup>2</sup>, e com alterações renais estruturais, funcionais ou ambos por três meses ou mais. Outras diretrizes sugerem que a lesão renal na insuficiência renal crônica pode ser detectado a partir da existência de albuminúria (albumina / creatinina) > 30 mg / g em duas ou mais amostras de urina (ALDRETE-VELASCO et al, 2018).

Os fármacos anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) são muito utilizados pela população. Quando usados de forma crônica podem ser associados à nefrotoxicidade. Pessoas idosas e que possuem algumas doenças crônicas apresentam um risco maior de toxicidade renal em virtude do uso de AINEs e porque algumas comorbidades por si só já diminuem a TFG (LUCAS et al, 2018).

## 2 | METODOLOGIA

Trata-se de uma revisão bibliográfica de caráter qualitativo que se baseia na elaboração a partir de materiais já publicados com o objetivo de analisar diversas posições em relação a determinado assunto. A busca pelos textos foi realizada a partir das seguintes palavras-chaves indexadas no DECS (Descritores em Ciências da Saúde): “Doença Renal Crônica”, “Rim” e “Anti-inflamatórios”, nas plataformas SCIELO (*Scientific Eletronic Library Online*) e LILACS (Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciência da Saúde).

Os critérios de inclusão foram pesquisas científicas publicadas de 2011 a 2018, publicados no idioma português, inglês e espanhol, que atendiam ao problema da pesquisa: Qual a relação do uso potencial de anti-inflamatórios com a Insuficiência Renal Crônica? Os critérios de exclusão foram trabalhos científicos com apenas resumos disponíveis, publicações duplicadas, artigos de relato de experiência, reflexivo, editoriais, comentários e cartas ao editor.

A partir do problema de pesquisa foram selecionados artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais escolhidos a partir de levantamento realizado por meios dos descritores na biblioteca virtual SCIELO (*Scientific Eletronic Library*

Online), nos bancos de dados de periódicos eletrônicos LILACS (Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciência da Saúde) e NCBI (Centro Nacional de Informações sobre Biotecnologia).

### 3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

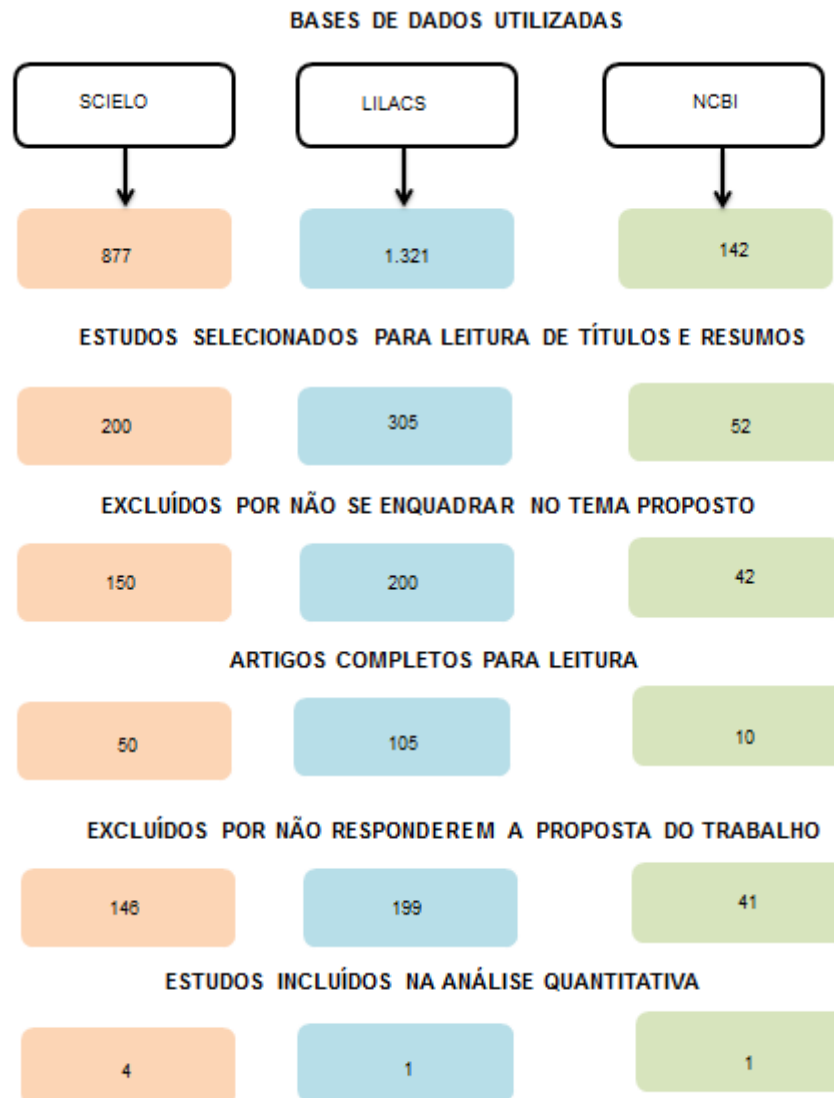


Figura 1: Fluxograma que apresenta o processo de seleção das publicações, Teresina, Brasil, 2019.

Fonte: Fluxograma elaborado pelos autores.

A insuficiência renal crônica é um grande problema de saúde pública em progresso mundial. Possui prevalência de em torno 10% da população. Em países de baixa renda apresenta uma ascensão e nas populações que possuem um risco maior de desenvolver a insuficiência renal crônica, supera 50% (AIMAR et al, 2017). Geralmente essa condição apresenta-se de forma assintomática e o diagnóstico pode ser realizado através da associação de algumas manifestações como, por exemplo, perda de peso, fadiga, aumento da pressão arterial, aumento da produção urinária, entre outros (SOTO-ANARI et al, 2018).



Nefropatias são consideradas uma das alterações não transmissíveis com maior impacto na população, afetando pessoas independentemente da idade, sexo ou etnia. Os problemas renais possuem a característica de serem doenças silenciosas, assim como o diabetes, obesidade e hipertensão arterial. Em termos de morbidade e mortalidade, as doenças renais atualmente vêm aumentando significativamente no mundo (PARRA; HERNÁNDEZ, 2018).

Estudos mostram que a falta de controle da pressão arterial, o abuso de anti-inflamatórios e analgésicos, doenças como diabetes, hipertensão arterial, tabagismo, obesidade e entre outros são os principais fatores de risco associados ao desenvolvimento progressivo da IRC. (FUKUSHIMA; COSTA; ORLANDI, 2018).

A ocorrência de lesões renais provocadas pelo uso de AINEs não é muito comum, especialmente em indivíduos que não apresentam doenças crônicas e que não fazem uso constante e em altas doses desses fármacos. Pacientes que apresentam algumas comorbidades e que são idosas, quando em uso de AINEs, impedem que os rins realizem o seu mecanismo de compensação, conseqüentemente levando a uma lesão renal (LUCAS et al, 2018).

Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) apesar de sua eficácia comprovada podem apresentar inúmeros efeitos adversos à saúde dos pacientes que utilizam esse fármaco frequentemente, como por exemplo, aumento da pressão arterial, lesão renal e alteração da função renal, diminuição da TFG e insuficiência cardíaca. Um grande problema é a facilidade no acesso a esses medicamentos, pois não é exigida a comprovação da necessidade do paciente através da receita, aumentando ainda mais a frequência em que os pacientes estão expostos a esse fármaco (ROSHI et al, 2017).

As drogas AINEs em pacientes jovens, sem problemas renais e sem doenças crônicas como hipertensão e diabetes geralmente não apresentam grandes riscos de efeitos adversos e lesões renais. Porém, o efeito desses fármacos costuma ser dose-dependente e em conseqüência disso é importante que haja cautela no uso constante, devido a grandes chances de toxicidade e morbidade. Estudos mostram que a classe desses fármacos afeta de forma direta a função dos rins, por causa da inibição da síntese das prostaglandinas, podendo levar desde alterações leves até a IRC (LUCAS et al, 2018).

#### **4 | CONCLUSÃO**

A Insuficiência Renal Crônica é uma patologia considerada assintomática e em razão disso o paciente descobre a doença em estágios avançados. Estudos comprovam que as drogas AINEs quando usadas em grandes quantidades e por um longo período podem levar a diversas alterações, em especial, a IRC. O descontrole do uso dessas drogas possivelmente é uma das maiores causas no desenvolvimento de IRC. É preciso que se realizem medidas para racionalizar o uso dessas drogas

e que seja realizado pelos profissionais de saúde, formas de conscientização da população para que seja possível informar os prováveis danos causados por esses fármacos.

## REFERÊNCIAS

AIMAR, M. Andrea et al. Evolución de la función renal en pacientes con enfermedad renal crónica con dieta restringida en proteínas suplementada con una mezcla de aminoácidos y cetanoálogos. **Nutrición Hospitalaria**, v. 35, n. 3, p. 655-660, 2018.

ALDRETE-VELASCO, J. A. et al. Mortalidad por enfermedad renal crónica y su relación con la diabetes en México. **Medicina interna de México**, v. 34, n. 4, p. 536-550, 2018.

AÑARI, Marcio Soto e cols. Afectación neuropsicológica da função ejecutiva em pacientes com insuficiencia renal renal (comprometimento neuropsicológico da função executiva em pacientes com insuficiência renal crônica). **Revista CES Psicología**, v. 11, n. 2, p. 78-87, 2018.

FUKUSHIMA, Raiana Lídice Mór; COSTA, José Luiz Riani; DE SOUZA ORLANDI, Fabiana. Atividade física e a qualidade de vida de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise. **Fisioterapia e Pesquisa**, v. 25, n. 3, p. 338-344, 2018.

LUCAS, Guilherme Nobre Cavalcanti et al. Aspectos fisiopatológicos da nefropatia causada por drogas antiinflamatórias não esteroidais. **Revista Brasileira de Nefrologia**, n. AHEAD, 2018.

MARQUITO, Alessandra Batista et al. Interações medicamentosas potenciais em pacientes com doença renal crônica. **Brazilian Journal of Nephrology**, 2014.

PARRA, Wilder Andrés Villamil; HERNÁNDEZ, Edgar Debray. Nivel de actividad física de pacientes con falla renal pertenecientes a un Programa de Diálisis Peritoneal. **Revista de Nefrología, Diálisis y Trasplante**, v. 38, n. 1, p. 28-34, 2018.

REBOLLEDO-COBOS, M. et al. Hipertensión arterial e insuficiencia renal crónica: repercusiones estomatológicas, una revisión. **Avances en Odontoestomatología**, v. 34, n. 4, p. 175-182, 2018.

ROSHI, Dajana et al. Users' Knowledge about adverse effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs in Tirana, Albania. **Materia socio-medica**, v. 29, n. 2, p. 138, 2017.

## **SOBRE OS ORGANIZADORES**

**Samuel Miranda Mattos** - Professor de Educação Física e Mestre em Saúde Coletiva pela Universidade Estadual do Ceará – UECE. MBA em Gestão de Academias e Negócios em Esporte e Bem-Estar pelo Centro Universitário Farias Brito – FFB. Professor do Curso de Especialização em Preparação Física do Instituto de Capacitação Business School Brasil. Membro do Grupo de Pesquisa Epidemiologia, Cuidado em Cronicidade e Enfermagem -GRUPECCE-CNPq. Foi monitor voluntário da Disciplina de Ginástica Esportiva (2013/2014). Foi Bolsista de Iniciação Científica da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico- FUNCAP (2014/2015) do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico- CNPq (2015/2016) da Universidade Estadual do Ceará-UECE (2016/2017) e bolsista voluntário do Projeto de Extensão do Centro de Tratamento de Transtornos Alimentares- CETRATA (2012/2014).

**Kellen Alves Freire** - Graduada em Nutrição pelo Centro Universitário Estácio do Ceará (2012/2016). Foi monitora da disciplina Anatomia Sistêmica (2013). Pós-graduada em Prescrição de Fitoterápicos e Suplementação Clínica e Esportiva pelo Centro Universitário Estácio do Ceará (2016/2018). Participou do projeto de extensão “Escola saudável: prevenção de sobrepeso e obesidade em adolescentes escolares” (2017/2019). Membro do Grupo de Pesquisa Epidemiologia, Cuidado em Cronicidade e Enfermagem -GRUPECCE-CNPq.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Adolescente 6, 7, 153, 154, 157, 158, 160, 161, 258, 276  
Alzheimer 44, 50, 173, 174, 176, 179, 180, 181, 182  
Anti-inflamatórios 76, 77, 78, 80, 144  
Artrite reumatoide 137, 138, 146  
Atenção primária à saúde 1, 5, 12, 92, 157, 171, 255, 256

### B

Bilinguismo 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182

### C

Cinesioterapia 137, 138, 139, 140, 141, 145  
Comissão de óbitos 52, 55  
Complementary therapies 115  
Cuidados 13, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 30, 42, 47, 61, 62, 75, 90, 110, 165, 172, 193, 205, 209, 211, 216, 229, 232, 266, 267, 268, 269, 270, 273, 276, 277, 278, 281, 283, 284, 286

### D

Declaração de óbito 55  
Demências 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181  
Dependência química 183  
Depressão 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 42, 48, 50, 63, 64, 65, 90, 176, 179, 229, 273

### E

Educação em saúde 110, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 167, 172, 183, 185, 186, 187, 188, 190, 197, 251, 259  
Enfermagem 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 39, 50, 57, 58, 59, 60, 70, 72, 73, 74, 76, 85, 111, 112, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 171, 172, 190, 197, 200, 206, 207, 251, 254, 255, 256, 260, 264, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 277, 278, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 289  
Escola 29, 73, 112, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 198, 207, 270, 289  
Exercício terapêutico 137

### F

Família 2, 6, 7, 9, 11, 12, 19, 24, 28, 29, 31, 39, 42, 57, 58, 62, 74, 75, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 155, 158, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 183, 185, 190, 198, 246, 247, 250, 251, 253, 254, 255, 267, 274, 280

### G

Gestação 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 163, 164, 168, 169, 171, 179, 192, 193, 194, 196, 198, 218, 247  
Gestantes 31, 33, 34, 36, 37, 38, 89, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 191,

193, 195, 196, 197, 198, 199, 252, 275, 276, 277, 279, 281

## H

Hemisferectomia funcional 148

Hypertension 115, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 133, 135, 206, 225, 226, 247, 256

## I

Idoso 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 70, 72, 73, 74, 75, 257, 258

Institucionalização 41, 42, 48, 49, 61, 62, 64

Instrumentos de avaliação 47, 137, 140, 141, 146

Insuficiência renal crônica 76, 78, 79, 81

## L

Lúpus eritematoso sistêmico 35, 39

## M

Medicinal plants 115, 116, 117, 118, 123, 124, 192

## N

Nefrite lúpica 35, 36, 37, 38, 39

Neurocirurgia pediátrica 148

Nutrição 39, 44, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 168, 173, 176, 177, 179, 180, 181, 207, 273, 279, 280, 286, 289

## O

Óbito hospitalar 52

Overview 115, 116, 123, 128

## P

Plantas medicinais 89, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198

Práticas interdisciplinares 83

## Q

Questionários de saúde 137, 138, 140

## R

Rim 77, 78, 204

## S

Saúde da família 6, 7, 12, 75, 86, 161, 162, 165, 166, 167, 198, 246, 250, 251, 255

Síndrome de rasmussen 152

Substâncias abortivas 192, 194

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-7247-762-8



9 788572 477628