

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

# Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas 7

  
Ano 2020



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

Ações de Saúde e  
Geração de Conhecimento  
nas Ciências Médicas 7

  
Ano 2020

**Editora Chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Barão

**Bibliotecário**

Maurício Amormino Júnior

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremona

Karine de Lima

Luiza Batista 2020 by Atena Editora

Maria Alice Pinheiro Copyright © Atena Editora

**Edição de Arte** Copyright do Texto © 2020 Os autores

Luiza Batista Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

**Revisão** Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora

Os Autores pelos 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, 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.

A Atena Editora não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

*Conselho Editorial*

*Ciências Humanas e Sociais Aplicadas*

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. 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. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia

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 – Instituto Internazionale delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
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  
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  
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás  
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  
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  
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco  
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande  
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  
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 Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino  
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  
Profª Drª 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. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª 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  
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 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 de Mato Grosso  
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. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão

Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Profª Drª Andrezza Miguel da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais

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. 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. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí

Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora

Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira – Prefeitura Municipal de Macaé

Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas

Profª Drª Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo

Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária

Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná

Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina

Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza

Profª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Me. Javier Antonio Albornoz – University of Miami and Miami Dade College

Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará

Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social

Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe

Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay

Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco

Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás

Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia

Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis

Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR

Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Ma. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará

Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ

Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás

Prof. 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. 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

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

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

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

## Ações de saúde e geração de conhecimento nas ciências médicas

7

**Editora Chefe:** Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
**Bibliotecário:** Maurício Amormino Júnior  
**Diagramação:** Maria Alice Pinheiro  
**Edição de Arte:** Luiza Batista  
**Revisão:** Os Autores  
**Organizadores:** Luis Henrique Almeida Castro  
Fernanda Viana de Carvalho Moreto  
Thiago Teixeira Pereira

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

A185 Ações de saúde e geração de conhecimento nas ciências médicas 7  
[recurso eletrônico] / Organizadores Luis Henrique Almeida  
Castro, Fernanda Viana de Carvalho Moreto, Thiago Teixeira  
Pereira. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-202-9

DOI 10.22533/at.ed.029202307

1. Medicina – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde - Brasil. 3. Diagnóstico.  
I. Castro, Luis Henrique Almeida. II. Moreto, Fernanda Viana de  
Carvalho. III. Pereira, Thiago Teixeira.

CDD 610.9

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

**Atena Editora**

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

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

contato@atenaeditora.com.br

  
**Ano 2020**

## APRESENTAÇÃO

As ciências médicas, por conceito, compõe o currículo acadêmico da saúde clínica. Na base PubMed uma busca por este termo *ipsi literis* versado para língua inglesa, revela que desde a década de 80 o número de estudos publicados se mantêm relativamente constante ao longo dos anos mostrando, desta forma, a importância contínua desta temática na comunidade científica. Nesta obra intitulada “Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas”, volumes 4, 5, 6, 7 e 8, esta relevância é evidenciada no decorrer de 95 textos técnicos e científicos elaborados por pesquisadores de Instituições de Ensino públicas e privadas de todo o Brasil.

De modo a operar o link indissociável entre a ação de saúde e a geração do conhecimento, a obra foi organizada em cinco volumes temáticos; são eles:

IV – Análise do cuidado em saúde: genecologia e obstetrícia preventiva;

V – Saúde mental e distúrbios do neurodesenvolvimento;

VI – Diversidade de saberes: comunicação científica na área de saúde pública;

VII – Experiências educacionais: ações de prevenção, promoção e assistência de qualidade em saúde; e,

VIII – Saúde em diversos aspectos: estratégias na interface do conhecimento e tecnologia no cuidado do paciente.

O conteúdo amplo e variado deste e-Book publicado pela Atena Editora convida o leitor a gerar, resgatar ou ainda aprimorar seu senso investigativo no intuito de estimular ainda mais sua busca pelo conhecimento na área das ciências médicas.

Boa leitura!

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

## SUMÁRIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>CAPÍTULO 1</b> .....  | <b>1</b>  |
| AÇÃO EDUCATIVA NA SAÚDE DO IDOSO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA   |           |
| Thais Araujo Lira  |           |
| Artur Pinho Reis Modesto   |           |
| Carolina Klug Rutsatz  |           |
| Jamile Zanoni Delpupo  |           |
| Ariana Nogueira do Nascimento  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023071</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 2</b> .....  | <b>4</b>  |
| CARTILHAS EDUCATIVAS SOBRE PRÁTICAS DE CUIDADO PARA MÃES DE CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS DE SAÚDE (CRIANES) |           |
| Marília Ribeiro da Rocha Camargo   |           |
| Fernanda Paula Cerântola Siqueira  |           |
| Maria Angélica Spadella  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023072</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 3</b> .....  | <b>24</b> |
| ENSINAR PARA SALVAR: ESTENDENDO O ENSINO DA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR  |           |
| Isabella Carvalho de Andrade   |           |
| Isabela Maia Siqueira Neves  |           |
| Jossana Mauricio de Souza  |           |
| Victoria de Souza Damião   |           |
| Patrícia Lefèvre Schmitz   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023073</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 4</b> .....  | <b>29</b> |
| HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE NO AMBIENTE HOSPITALAR  |           |
| Gabriel Vinícius Reis de Queiroz   |           |
| Eduardo Takeshi Matsuura   |           |
| Otoniel Reis da Silva  |           |
| Kleber Thiago Pinheiro Monteiro  |           |
| Maria das Graças Santos Gomes  |           |
| Joelia dos Santos Oliveira   |           |
| Samara Cristina do Carmo Carvalho  |           |
| Nathália Oliveira de Souza   |           |
| Samara da Silva Barbosa  |           |
| Débora Barbosa Quaresma  |           |
| José Efrain de Medeiros Alcolumbre   |           |
| Onayane dos Santos Oliveira  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023074</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 5</b> .....  | <b>41</b> |
| IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES DE ENTRETENIMENTO PARA PACIENTES CARDIOPATAS INTERNADOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA           |           |
| Stephanie Jully Santos de Oliveira   |           |
| Wallace Ferreira da Silva  |           |
| Adriana da Costa Coelho  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023075</b>   |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>CAPÍTULO 6</b> .....  | <b>45</b> |
| OSTEOPOROSE EM MULHERES: PREDISPOSIÇÃO ASSOCIADA A MENOPAUSA   |           |
| Kérellyn Follador  |           |
| Vanessa Aparecida Gasparin   |           |
| Lucimare Ferraz  |           |
| Davi Patussi Lazzari   |           |
| Fernanda Canello Modesti   |           |
| Laura Helena Miosso  |           |
| Patricia Pereira de Oliveira   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023076</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 7</b> .....  | <b>54</b> |
| PERFIL NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS INTERNADOS NO HOSPITAL DE FORÇA AÉREA DO GALEÃO  |           |
| Graziella Estácio Nobre  |           |
| Deyse Rocha de Freitas Gray  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023077</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 8</b> .....  | <b>57</b> |
| PROJETO “CONVERSANDO SOBRE SAÚDE”: EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA   |           |
| Ceziana Cenira do Amaral Bezerra   |           |
| Natália Gentil Linhares  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023078</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 9</b> .....  | <b>66</b> |
| SUGESTÃO DE IMPLANTAÇÃO DE MUSICOTERAPIA EM UTI DE HOSPITAL PRIVADO: UMA REVISÃO DE LITERATURA   |           |
| Gabriel Araujo Bezerra   |           |
| Maria Isadora Moraes Bezerra   |           |
| Yuri Medeiros Bezerra  |           |
| Raquel Espínola Saldanha   |           |
| Bruno Bezerra de Menezes Cavalcante  |           |
| Jorge Pinheiro Koren de Lima   |           |
| Franciso Jadson Franco Moreira   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.0292023079</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 10</b> .....   | <b>71</b> |
| USO DE PLANTAS MEDICINAIS, PELA POPULAÇÃO IDOSA, PARA O TRATAMENTO DA DIABETES MELLITUS NO CENTRO DE SAÚDE ANA RODRIGUES EM CARUARU-PE |           |
| Francielle Maria da Silva  |           |
| Paula Karynne Batista de Sá  |           |
| Lidiany da Paixão Siqueira   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.02920230710</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 11</b> .....   | <b>85</b> |
| IMPLANTAÇÃO DA PET TERAPIA NO SERVIÇO DE PALIAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA   |           |
| Marcio Ribeiro Studart da Fonseca Filho  |           |
| Débora Rabelo Magalhães Brasil   |           |
| Alice Quental Brasil   |           |
| Larissa Alexandrino de Oliveira  |           |
| Manuela Vasconcelos de Castro Sales  |           |
| Bruno Bezerra de Menezes Cavalcante  |           |
| Anderson Luís de Alvarenga Nascimento  |           |

Jorge Pinheiro Koren de Lima  
Francisco Jadson Franco Moreira  
**DOI 10.22533/at.ed.02920230711**

**CAPÍTULO 12 ..... 92**

**APARECIMENTO DE MANIFESTAÇÕES ORAIS EM CRIANÇAS OCASIONADAS PELO USO DE TERAPIAS ANTINEOPLÁSICAS**

Giovanna Gabrielly Alves da Silva Fraga  
Danilo Paulino Macêdo  
Agenor Tavares Jácome Júnior  
Paula Regina Luna de Araújo Jácome

**DOI 10.22533/at.ed.02920230712**

**CAPÍTULO 13 ..... 101**

**HIDROCLOROTIAZIDA: FATOR DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER DE PELE?**

Adriana Cristhian Cardoso Sobrinho  
Andressa de Oliveira  
Antonio Walberto Oliveira Gonçalves  
Fátima Lemes de Oliveira  
Gabriella Machado Silva Freitas  
Iara Sampaio  
Jady Rodrigues de Oliveira  
Letícia Gomes Alves  
Maisa Sampaio  
Mariana Carvalho Caleffi  
Rubens Gabriel Martins Rosa  
Stéffany Ferreira

**DOI 10.22533/at.ed.02920230713**

**CAPÍTULO 14 ..... 108**

**ABORDAGEM E TRATAMENTO DO TABAGISMO EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE FORTALEZA**

Fernanda Castro Silvestre  
Tiago Araújo Monteiro

**DOI 10.22533/at.ed.02920230714**

**CAPÍTULO 15 ..... 115**

**QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES PÓS-ALTA DE HANSENÍASE: REVISÃO DE LITERATURA**

Kaic Santos Silva Pereira  
Hebert Luan Pereira Campos dos Santos  
Mariana Sousa Santos Macedo  
Gabriela Soledad Márdero García  
Tiago Sousa de Queiroz  
Juliana Almeida Torres Brito  
Ricardo Evangelista Fraga

**DOI 10.22533/at.ed.02920230715**

**CAPÍTULO 16 ..... 126**

**AValiação DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA-PA SOBRE A DOENÇA DE ALZHEIMER**

Dalberto Lucianelli Junior  
Olival dos Santos Neto  
André Ribeiro de Holanda  
Samara Azevedo Gomes  
Ivanildo de Siqueira Melo Junior

Fernanda Nogueira Valentin

**DOI 10.22533/at.ed.02920230716**

**CAPÍTULO 17 ..... 133**

FREQUÊNCIA DE AUTOMEDICAÇÃO EM ALUNOS DO CURSO DE SAÚDE E ASPECTOS RELACIONADOS

Agda Lucy da Silva Correia

Vivian Mariano Torres

Ana Caroline Costa Xavier

**DOI 10.22533/at.ed.02920230717**

**CAPÍTULO 18 ..... 145**

AValiação DA FARMACOTERAPIA DE PACIENTES DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

Andréa Luciana da Silva

Beatriz Gomes da Silva

Sheila Elcielle d' Almeida Arruda

Márcio Leonardo de Santana Marinho Falcão

Marcos Victor Gregório de Oliveira

Maria Joanellys dos Santos Lima

Larissa Araújo Rolim

Pedro José Rolim Neto

Rosali Maria Ferreira da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.02920230718**

**CAPÍTULO 19 ..... 152**

AValiação DOS SINAIS VITAIS E AUSCULTA CARDÍACA DOS ESTUDANTES DA ESCOLA ALLAN KARDEC – CATALÃO/GO QUE ESTÃO MATRICULADOS REGULARMENTE NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Gustavo Henrique Fernandes Rodrigues

Marcos Paulo Ribeiro dos Santos

**DOI 10.22533/at.ed.02920230719**

**CAPÍTULO 20 ..... 162**

PROMOÇÃO DA SAÚDE DA CRIANÇA NAS CONSULTAS DE PUERICULTURA NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

Luciano Morais Petrola

Ana Suelen Pedroza Cavalcante

Ana Karoline Barros Bezerra

Gerardo Teixeira Azevedo Neto

Gabriel Pereira Maciel

Ismael Briosso Bastos

Wallingson Michael Gonçalves Pereira

Maria Rocineine Ferreira da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.02920230720**

**SOBRE OS ORGANIZADORES ..... 172**

**ÍNDICE REMISSIVO ..... 174**

## AVALIAÇÃO DA FARMACOTERAPIA DE PACIENTES DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

*Data de aceite: 01/07/2020*

*Data de Submissão: 25/05/2020*

### **Andréa Luciana da Silva**

Universidade Federal de Pernambuco,  
Departamento de Ciências da Saúde, Recife – PE  
<http://lattes.cnpq.br/4108436714924063>

### **Beatriz Gomes da Silva**

Universidade Federal de Pernambuco,  
Departamento de Ciências da Saúde, Recife – PE  
<http://lattes.cnpq.br/0870742059578840>

### **Sheila Elcielle d' Almeida Arruda**

Prefeitura de Jaboatão dos Guararapes, Jaboatão  
dos Guararapes – PE

### **Márcio Leonardo de Santana Marinho Falcão**

Prefeitura de Jaboatão dos Guararapes,  
Jaboatão dos Guararapes – PE  
<http://lattes.cnpq.br/0761086716629012>

### **Marcos Victor Gregório de Oliveira**

Universidade Federal de Pernambuco,  
Departamento de Ciências da Saúde, Recife – PE  
<http://lattes.cnpq.br/3423534753290053>

### **Maria Joanellys dos Santos Lima**

Universidade Federal de Pernambuco,  
Departamento de Ciências da Saúde, Recife – PE  
<http://lattes.cnpq.br/3806562188659328>

### **Larissa Araújo Rolim**

Universidade Federal do Vale do São Francisco –  
PE  
<http://lattes.cnpq.br/6895886111671283>

### **Pedro José Rolim Neto**

Universidade Federal de Pernambuco,  
Departamento de Ciências da Saúde, Recife – PE  
<http://lattes.cnpq.br/8152775457567731>

### **Rosali Maria Ferreira da Silva**

Universidade Federal de Pernambuco,  
Departamento de Ciências da Saúde, Recife – PE  
<http://lattes.cnpq.br/0897450065155760>

**RESUMO:** O Programa de saúde da Família (PSF) foi implementado como uma estratégia de organização do Sistema Único da Saúde (SUS), seguindo os princípios da universalidade, equipe e integralidade. Neste contexto, o presente estudo teve como objetivo realizar uma pesquisa estatística na Unidade de Saúde da Família no Curado II/II determinando a porcentagem de pacientes hipertensos, diabéticos, os acometidos com essas duas patologias e expor quais medicamentos são mais prescritos na terapêutica. Dessa forma, foi realizado um levantamento estatístico entre os meses de outubro a dezembro de 2015 utilizando como ferramenta as receitas dos pacientes do Programa de Hipertensão Arterial e Diabetes (Hiperdia). No período de três meses foram coletadas 282 prescrições do hiperdia. Destes, 65% dos pacientes são hipertensos, 10% são diabéticos e 25% são hipertensos e diabéticos.

Para o tratamento do Diabetes, o medicamento mais prescrito foi a metformina (850 mg) 57%, seguido da glibenclamida (5 mg) com 28%. Para o tratamento da Hipertensão Arterial o medicamento mais utilizado foi losartana potássica (50 mg) 37% e hidroclorotiazida (25 mg) com 30 % das prescrições. Assim, no período de três meses de trabalho na unidade foi visto que os medicamentos mais prescritos para hipertensão e diabetes nesse período foram: losartana potássica, hidroclorotiazida, metformina e glibenclamida. Além dessas medicações, outras classes estão presentes nas prescrições, como a simvastatina e o omeprazol.

**PALAVRAS-CHAVE:** Atenção Farmacêutica; Prescrição Farmacêutica; Saúde da Família

## EVALUATION OF THE PHARMACOTHERAPY OF PATIENTS OF A FAMILY HEALTH UNIT OF THE MAYOR OF JABOATÃO DOS GUARARAPES

**ABSTRACT:** The Family Health Program (PSF) was implemented as an organization strategy for the Unified Health System (SUS), following the principles of universality, team and integrity. In this context, the present study aimed to carry out a statistical survey at the Family Health Unit in Curado II / II, determining the percentage of hypertensive, diabetic patients, those affected with these two pathologies and exposing which drugs are most prescribed in therapy. Thus, a statistical survey was carried out between the months of October and December 2015 using as a tool the recipes of patients from the Hypertension and Diabetes Program (Hiperdia). In the three-month period, 282 prescriptions for hyperdia were collected. Of these, 65% of patients are hypertensive, 10% are diabetic and 25% are hypertensive and diabetic. For the treatment of Diabetes, the most prescribed medication was metformin (850 mg) 57%, followed by glibenclamide (5 mg) with 28%. For the treatment of Arterial Hypertension, the most used medication was losartan potássica (50 mg) 37% and hidrochlorothiazide (25 mg) with 30% of prescriptions. Thus, in the three-month period of work at the unit, it was seen that the most prescribed drugs for hypertension and diabetes in that period were: losartana potássica, hidroclorotiazida, metformin and glibenclamide. In addition to these medications, other classes are present in the prescriptions, such as simvastatin and omeprazole.

**KEYWORDS:** Pharmaceutical attention; Pharmaceutical prescription; Family Health

### 1 | INTRODUÇÃO

O Programa de Saúde da Família (PSF) representa a porta de entrada da população aos serviços de saúde. O PSF é composto por uma equipe multidisciplinar trabalhando com o princípio de promoção, proteção e recuperação da saúde através da criação de vínculos e assistência contínua entre os profissionais e a população (SILVA, SILVA, BOUSSO, 2011; PINTO; GIOVANELLA, 2018).

A Unidade de Saúde da Família (USF) no Curado II/II do município de Jaboaão dos Guararapes teve início em Setembro de 2012. A USF apresenta uma boa estrutura

com recepção, salas de espera, coleta, vacina, curativo, farmácia, consultórios (Médico, Enfermagem e Odontológico), banheiros e copa. A USF é composta por uma equipe multidisciplinar de saúde com médico, enfermeiro, dentista, técnico de enfermagem, auxiliar de saúde bucal e 5 agentes comunitários de saúde (ACS).

A USF Curado II/II tem como estratégia melhorar a qualidade de vida da população com compromisso e responsabilidade através dos serviços prestados, sendo a família seu núcleo básico. A USF conta com um cronograma semanal de atividades realizadas em grupos operativos. Os grupos linguagem e movimenta-se são realizados as terça-feira, os grupos afeto, 60 mais e hiperdia acontecem as quarta-feira sendo os dois primeiros a cada 15 dias e o último semanalmente. A Unidade de Saúde da Família assiste cerca de quatro mil pessoas com um total de 1.077 famílias cadastradas.

A Unidade de Saúde da Família no Curado II/II tem como referência o Programa de Hipertensão Arterial e Diabetes (Hiperdia) que representa uma ferramenta pra realizar o rastreamento dos usuários acometidos com hipertensão arterial e diabetes. A unidade conta com total de 449 pessoas cadastradas/acompanhadas com hipertensão arterial e 127 pessoas cadastradas/acompanhadas com diabetes.

O programa hiperdia tem como missão vincular os pacientes a unidade básica de saúde e está através dos profissionais de saúde promover um maior esclarecimento sobre a hipertensão artéria e o diabetes e a importância de possuir uma vida saudável para evitar essas doenças. Esse esclarecimento é feito através de uma assistência contínua e as pessoas acometidas com a doença recebe a medicação para efetuar a terapêutica mensalmente (GOMES, SILVA, SANTOS, 2010; SILVA et al., 2015).

O presente estudo teve como objetivo realizar uma pesquisa estatística na Unidade de Saúde da Família no Curado II/II entre os meses de Outubro a Dezembro determinando a porcentagem de pacientes hipertensos, diabéticos, os acometidos com essas duas patologias e expor quais medicamentos são mais prescritos na terapêutica.

## **2 | MATERIAIS E MÉTODOS**

O presente levantamento estatístico foi realizado na Unidade de Saúde da Família no Curado II/II entre os meses de outubro a dezembro de 2015. A pesquisa teve um perfil quantitativo e utilizou como ferramenta as receitas dos pacientes do Programa de Hipertensão Arterial e Diabetes (Hiperdia). As prescrições foram arquivadas em pastas específicas para cada mês e em seguida as análises dos dados foram realizadas.

## **3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO**

No período de três meses foram coletadas 282 prescrições do hiperdia. Tendo em vista que o estudo foi realizado em um período de tempo previamente determinado, de

outubro 2015 até dezembro 2015, não foi possível que coletássemos o número total de receitas correspondentes ao número de pacientes cadastrados no programa hiperdia.

Analisando os medicamentos prescritos foi possível identificar a patologia apresentada pelos pacientes. Dentro de 282 pacientes, 28 são diabéticos, 182 são hipertensos e 72 apresentam as duas patologias concomitantemente (Tabela 1). Em porcentagem esses dados correspondem a: 65% dos pacientes são hipertensos, 10% são diabéticos e 25% são hipertensos e diabéticos (Gráfico 1).

| Outubro a Dezembro       |     |
|--------------------------|-----|
| Diabéticos               | 28  |
| Hipertensos              | 182 |
| Hipertensos e Diabéticos | 72  |
| Total Paciente           | 282 |

Tabela 1: Número de pacientes atendidos no período de Outubro a Dezembro.

Fonte: Dados da pesquisa.

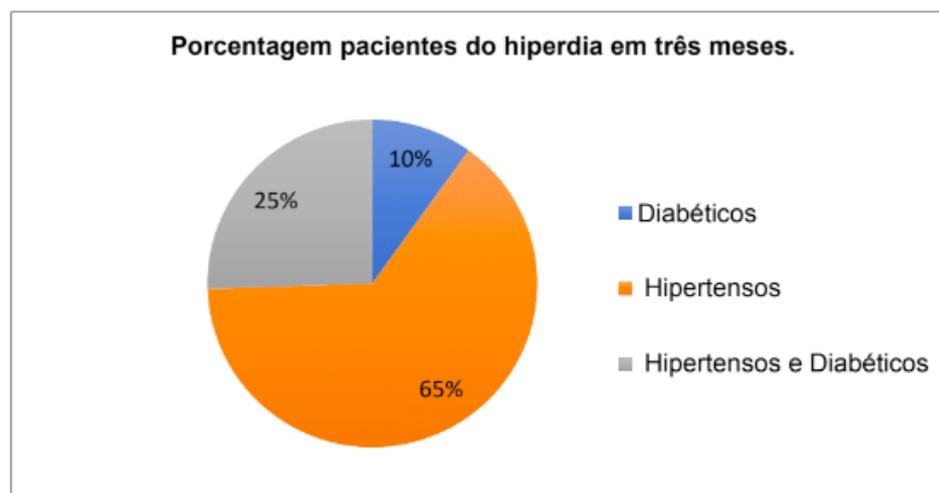


Gráfico 1: Porcentagem de pacientes do hiperdia em três meses.

Fonte: Dados da pesquisa.

Avaliando as prescrições coletadas foi possível obter os medicamentos mais prescritos para hipertensão, diabetes e as medicações indicadas para outras patologias. Para o tratamento da diabetes os medicamentos ofertados pela unidade são: glibenclamida (5mg), metformina (850 mg), glicazida (80 mg), Insulina Regular e Insulina NPH 100 UI. Analisando as 282 prescrições foi possível obter que dentre os medicamentos ofertados para diabetes o mais prescrito é a metformina (850 mg) com uma porcentagem de 57% das prescrições, seguida pela glibenclamida (5 mg) com uma porcentagem de 28% das prescrições (Gráfico 2).

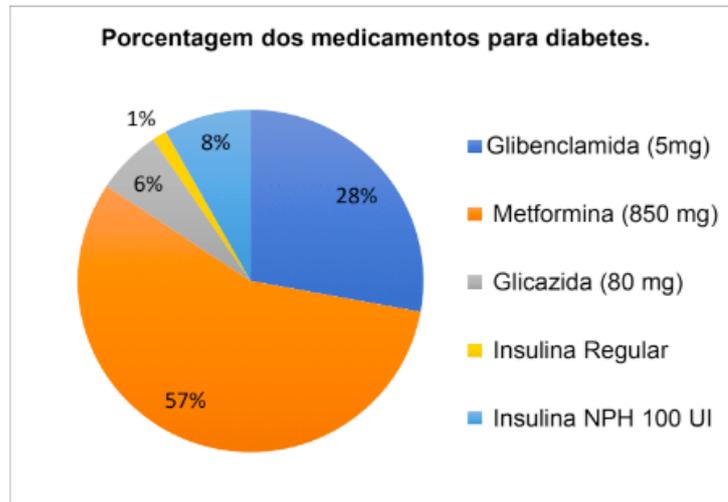


Gráfico 2: Porcentagem dos medicamentos para diabetes.

Fonte: Dados da pesquisa.

Para hipertensão os medicamentos ofertados são: hidroclorotiazida (25 mg), captopril (25 mg), losartana potassica (50 mg), atenolol (50 mg), anlodipino (10 mg), enalapril (20 mg), enalapril (10 mg), propanolol (40 mg), furosemida (40 mg), nifedipino (20 mg) e metildopa (25 mg). Entre os medicamentos dessa lista, os mais prescritos no período de três meses foram: losartana potassica (50 mg) com 37% das prescrições e hidroclorotiazida (25 mg) com 30 % das prescrições (Gráfico 3).

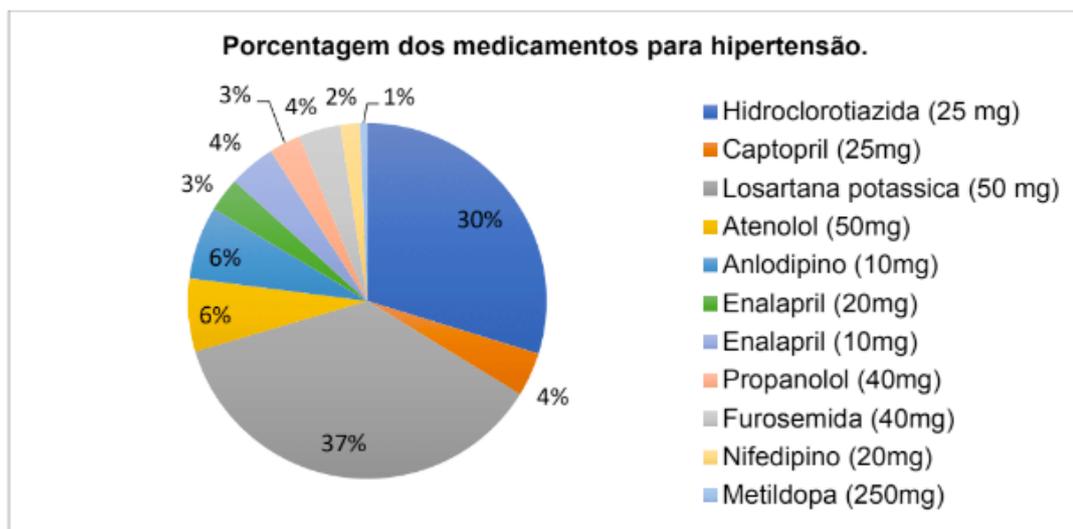


Gráfico 3: Porcentagem dos medicamentos para hipertensão.

Fonte: Dados da pesquisa.

Além dos medicamentos para tratamento de hipertensão e a diabetes, outras medicações constam na prescrição do hiperdia. Essas medicações são destinadas para diversas patologias como dislipidemias, problemas gástricos e distúrbios cardíacos. Dentre elas estão: Sinvastatina (20 mg), AAS (100 mg), Omeprazol, Digoxina (0,25

mg) e Isossorbida (5 mg). Realizando a mesma análise feita para os medicamentos de hipertensão e diabetes, obtivemos que a Sinvastatina (20 mg) é a mais prescrita, com uma porcentagem de 54%, seguida pelo Omeprazol com uma porcentagem de 24% (Gráfico 4).

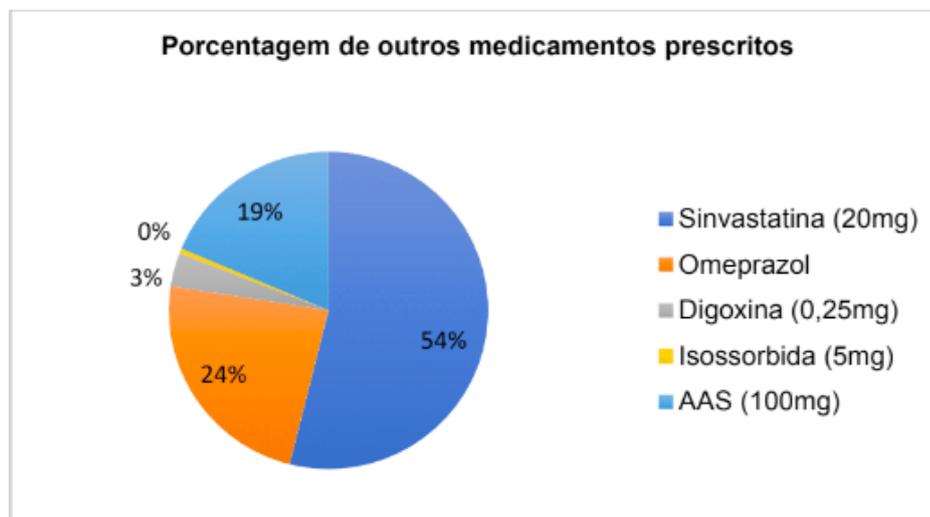


Gráfico 4: Porcentagem de outros medicamentos prescritos.

Fonte: Dados da pesquisa.

#### 4 | CONCLUSÃO

A presente pesquisa foi realizada no período de Outubro à Dezembro na Unidade de Saúde da Família Curado II/II. Durante esses meses foi possível realizar um estudo de levantamento das prescrições do programa hiperdia. Além disso, esse período de levantamento de dados foi de suma importância para conhecer a rotina da farmácia, da unidade de saúde e a farmacoterapia dos pacientes do Programa de Hipertensão Arterial e Diabetes (Hiperdia) da USF Curado II/II de Jabotão dos Guararapes.

A USF Curado II/II tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população com compromisso e responsabilidade através dos serviços prestados, endo a família seu núcleo básico. Essa unidade tem como referência o Hiperdia que, é um programa missão vincular os pacientes hipertensos e diabéticos a unidade básica de saúde. No período de três meses de trabalho na unidade foi visto que os medicamentos mais prescritos para hipertensão e diabetes nesse período foram: Losartana Potássica, Hidroclorotiazida, Metformina e Glibenclamida. Além dessas medicações, outras classes estão presentes nas prescrições, como a Sinvastatina e o Omeprazol.

## REFERÊNCIAS

GOMES, T. J. O.; SILVA, M. V. R.; SANTOS, A. A. **Controle da Pressão Arterial em Pacientes Atendidos pelo Programa Hiperdia em uma Unidade de Saúde da Família.** Revista Brasileira de Hipertensão, v. 17, n. 3, p. 132-139, 2010.

PINTO, L. F.; GIOVANELLA, L. **Do Programa à Estratégia Saúde da Família: expansão do acesso e redução das internações por condições sensíveis à atenção básica (ICSAB).** Revista de Ciência e Saúde Coletiva, v. 23, n. 6, p.1903-1913, 2018.

SILVA, M. C. L. S. R.; SILVA, L.; BOUSSO, R. S. **A Abordagem à Família na Estratégia Saúde da Família: Uma Revisão Integrativa da Literatura.** Revista da Escola de Enfermagem da USP, v. 45, n. 5, p. 1250-1255, 2011.

SILVA, J. V. M.; MANTOVANI, M. F.; KALINKE, L. P.; ULBRICH, E. M. **Avaliação do Programa de Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus na visão dos usuários.** Revista Brasileira de Enfermagem, v. 68, n. 4, p. 626-632, 2015.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Atendimento Integral 22

Atividades de Entretenimento 41

### C

Câncer de Pele 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108

### E

Ervas Medicinais 80, 81

Estado Nutricional 3, 55, 56

### M

Mães 4, 6, 7, 21, 22, 76, 164, 165, 167, 168, 170, 171

Material Educativo 7

Musicoterapia 66, 67, 68, 69

### P

Perfil Nutricional 54

Pet Terapia 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92

Plantas Medicinais 71, 72, 73, 74, 78, 81, 82

### R

Reanimação Cardiopulmonar 24, 25, 28

Ressuscitação Cardiopulmonar 27, 28

### S

Saúde Pública 33, 37, 46, 52, 57, 61, 108, 110, 115, 120, 125, 134, 145, 160, 162

### T

terapia com animais 89

Terapia Medicamentosa 93

### U

Uso de Medicamentos 49, 143

# Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas 7

[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) 

 **Atena**  
Editora

**Ano 2020**

# Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas 7

[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) 

 **Atena**  
Editora

**Ano 2020**