

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

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

 **Atena**  
Editora  
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 Cremonesi

Karine de Lima

Luiza Batista

Maria Alice Pinheiro

**Edição de Arte**

Luiza 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 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>	

**CAPÍTULO 6 ..... 45**

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

**DOI 10.22533/at.ed.0292023076**

**CAPÍTULO 7 ..... 54**

PERFIL NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS INTERNADOS NO HOSPITAL DE FORÇA AÉREA DO GALEÃO

Graziella Estácio Nobre  
Deyse Rocha de Freitas Gray

**DOI 10.22533/at.ed.0292023077**

**CAPÍTULO 8 ..... 57**

PROJETO “CONVERSANDO SOBRE SAÚDE”: EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA

Ceziana Cenira do Amaral Bezerra  
Natália Gentil Linhares

**DOI 10.22533/at.ed.0292023078**

**CAPÍTULO 9 ..... 66**

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

**DOI 10.22533/at.ed.0292023079**

**CAPÍTULO 10 ..... 71**

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

**DOI 10.22533/at.ed.02920230710**

**CAPÍTULO 11 ..... 85**

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

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

Data de aceite: 01/07/2020

Data de Submissão: 03/05/2020

(Orientadora), Faculdade de Medicina.

Altamira-PA

<http://lattes.cnpq.br/5323991664296959>

### **Dalberto Lucianelli Junior**

Universidade Federal do Pará (UFPA), Mestrando,  
Faculdade de Medicina

Altamira-PA

<http://lattes.cnpq.br/8681307207333784>

### **Olival dos Santos Neto**

Universidade Federal do Pará (UFPA),  
Graduando, Faculdade de Medicina.

Altamira-PA

<http://lattes.cnpq.br/4180578490602033>

### **André Ribeiro de Holanda**

Universidade Federal do Pará (UFPA),  
Graduando, Faculdade de Medicina.

Altamira-PA

<http://lattes.cnpq.br/8547125872200180>

### **Samara Azevedo Gomes**

Universidade Federal do Pará (UFPA),  
Graduando, Faculdade de Medicina.

Altamira-PA

<http://lattes.cnpq.br/9067308935408136>

### **Ivanildo de Siqueira Melo Junior**

Universidade Federal do Pará (UFPA),  
Graduando, Faculdade de Medicina.

Altamira-PA

<http://lattes.cnpq.br/742204788664060>

### **Fernanda Nogueira Valentin**

Universidade Federal do Pará (UFPA), Docente

**RESUMO: Introdução:** A doença de Alzheimer se enquadra com uma doença crônico-degenerativas, e em geral os idosos afetados sofrem de graves esquecimentos e depressão pelo comprometimento do cérebro. **Objetivos:** Sensibilizar a população do município de Altamira-PA, através de educação em saúde acerca da identificação e prevenção da doença de Alzheimer. **Material e Métodos:** Trata-se de um projeto de pesquisa de opinião e intervencionista com 70 indivíduos de diferentes faixas etárias realizado na Orla do município de Altamira. Foram coletadas informações sociodemográficas, em seguida realizado um questionário e uma palestra acerca da doença neurodegenerativa. **Resultados:** Dos 70 Indivíduos entrevistados, a maioria respondeu que sabiam o que é a doença do Alzheimer. Entre os entrevistados abaixo de 30 anos (100%), 30 – 50 anos (78,9 %) e acima de 50 anos (82,4 %), responderam que possui algum conhecimento sobre a doença. Analisando a escolaridade: ensino fundamental não soube informar sobre a patologia abordada (81,8%) e

informaram outras definições sobre o assunto (18,2%); ensino médio souberam definir a patologia (39,3%), não souberam informar sobre a doença (14,3%) e definiram como outras informações (46,4%); ensino superior souberam definir como doença neurodegenerativa progressiva (66,7%), não souberam informar (13,3%) e outras definições (20%). Em relação aos principais sintomas da doença de Alzheimer, perda de memória (66,7%); agitação/irritação (8,7%) e confusão mental (7,3%). Sobre a prevenção da doença a maioria (66,6%) dos entrevistados informaram como a atividade física e mental, sendo que 65,2% sabiam a qual profissional procurar (neurologista e geriatra). Quase a metade dos entrevistados não sabem que o SUS oferece o tratamento para o Alzheimer. **Conclusão:** As evidências sugerem que a população do município de Altamira ainda apresenta um pequeno desconhecimento sobre a doença de Alzheimer, e a educação em saúde se mostrou bastante eficiente na sensibilização da população.

**PALAVRAS-CHAVE:** Alzheimer, informação, sensibilização.

## EVALUATION OF THE KNOWLEDGE OF THE POPULATION OF THE MUNICIPALITY OF ALTAMIRA-PA ABOUT ALZHEIMER'S DISEASE

**ABSTRACT: Introduction:** Alzheimer's disease fits within a chronic-degenerative disease. In general, the affected elderly suffer from severe forgetfulness and depression due to the impairment of the brain. **Objective:** To sensitize the population of Altamira-PA, through health education about the identification and prevention of Alzheimer's disease. **Material and Methods:** This is an opinion and interventionist research project with 70 individuals from different age groups carried out on the edge of the municipality of Altamira. Sociodemographic information was collected, followed by a questionnaire and a lecture about the neurodegenerative disease. **Results:** From 70 people interviewed, most answered that they knew what Alzheimer's disease is. The results of the interviewees were as follows: under 30 years old (100%), 30 - 50 years old (78.9%) and over 50 years old (82.4%). The answers show all age groups have some knowledge about the disease. Analyzing Schooling: Students from elementary school did not know how to inform about the pathology addressed (81.8%) and knew other definitions on the subject (18.2%); High school students that could define the pathology (39.3%), but some did not know information about the disease (14.3%) and others defined it based on other information (46.4%); Higher education students were able to define progressive neurodegenerative disease (66.7%), did not know any information (13.3%) and 20% had other definitions. The main symptoms of Alzheimer's disease, memory loss (66.7%); agitation/irritation (8.7%) and mental confusion (7.3%). Prevention of the disease: Majority (66.6%) of the interviewees knew about physical and mental activity, with 65.2% knowing which professional to look for (neurologist and geriatrician). Almost half of the respondents are unaware that SUS offers treatment for Alzheimer's. **Conclusion:** Evidence suggests that the population of the municipality of Altamira still has a lack of knowledge regarding Alzheimer's disease, and health education has proved very effective in raising awareness

among the population.

**Keywords:** Alzheimer's, information, awareness.

## INTRODUÇÃO

Com a melhoria das condições de vida nos últimos anos, a taxa de sobrevivência aumentou consideravelmente e a maioria das cidades brasileiras passam por um processo de inversão na pirâmide etária, o envelhecimento da população (IBGE, 2019).

Isso é um ponto positivo pois, significa que taxas de mortalidade vem diminuindo, porém, como consequência, vários problemas de saúde, que antes não preocupavam o país, vem afetando os idosos, os quais podem estar relacionados com surgimento de doenças crônico-degenerativas, seguido por dependência e transtornos mentais, como demências, transtornos psicóticos, depressão e ansiedade (BRASIL, 2019; VARELA, 2019).

A doença de Alzheimer se enquadra com uma doença crônico-degenerativas, e em geral os idosos afetados sofrem de graves esquecimentos e depressão pelo comprometimento do cérebro (BRASIL, 2019; SERENIKI, 2008). Ademais, a atenção à saúde do idoso se configura como um dos eixos prioritários da atenção básica no Brasil. No entanto, há necessidade de um programa específico na rede de atenção primária para demência. Hoje temos em vigor apenas uma portaria que garante ao tratamento medicamentoso (BRASIL, 2019).

Pesquisas sinalizam para ajustes e avanços para que seja realizado um cuidado adequado a esse grupo populacional, assim, infere-se como essenciais programas voltados aos idosos nas ESF (Estratégia Saúde da Família) com Doença de Alzheimer, bem como aos seus cuidadores, fornecendo as orientações e informações necessárias ao cuidado e potencializando a melhoria da condição de vida, independência e autonomia desse idoso. Por isso, este trabalho visa a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos ao fazer um trabalho de natureza social transmitindo informações sobre a doença de Alzheimer com a possibilidade de trazer menor vulnerabilidade física e psicológica a uma parte significativa da população do idoso, proporcionando hábitos de vida e conhecimentos que possa melhorar e prevenir esta doença (AMADO et al, 2018; ABRAZ, 2019)

## OBJETIVOS

Sensibilizar a população do município de Altamira-PA, através de educação em saúde acerca da identificação e prevenção da doença de Alzheimer; verificar o nível de conhecimento da população sobre o Alzheimer; orientar a população de como identificar e prevenir o Alzheimer; fornecer material de apoio e informar sobre o atendimento do Alzheimer no SUS; avaliar a eficácia do conteúdo trabalhado através da aplicação de

questionário posteriormente à educação em saúde; difundir para a Comunidade Científica dados informatizados obtidos durante a ação.

## MATERIAL E MÉTODOS

Trata-se de um projeto de pesquisa de opinião e intervencionista, no qual os estudantes acadêmicos de medicina da Universidade Federal do Pará (UFPA) realizaram uma ação na Orla buscando conscientizar as pessoas e recolher algumas informações por intermédio de um questionário sobre a doença de Alzheimer como mostrado no fluxograma (figura 1). Foram abordados 70 indivíduos de diferentes faixas etárias (20 a 80 anos de idade) coletando informações sobre: idade, sexo, cor, escolaridade. Em seguida foram realizadas 10 perguntas acerca da doença neurodegenerativa e uma pergunta sobre a satisfação com a palestra. Além disso, foi estruturado um folder com informações essenciais sobre a doença do Alzheimer para a possibilidade de um pleno entendimento e um facilitador no momento da palestra, sendo composto: O que é? O que causa? Sinais e Sintomas; Tratamento; Medicamentos; Prevenção; Estágios; O que o SUS oferece? Qual especialista procurar? No final do questionário era realizado uma breve palestra sobre a doença, e uma avaliação por parte de cada indivíduo em relação a ação.



Figura 1. Fluxograma do planejamento e execução do projeto

## RESULTADOS

Dos 70 Indivíduos entrevistados, a maioria respondeu que sabiam o que é a doença do Alzheimer. Entre os entrevistados abaixo de 30 anos, 100 % responderam que possuem algum conhecimento sobre a doença quando comparado com a faixa etária de 30 – 50

anos (78,9 %) e acima de 50 anos (82,4 %) como mostrado no gráfico 1. Já em relação as etnias (gráfico 2), fazendo um comparativo dos entrevistados que pertenciam a etnia branca e parda, 79,2% e 85,2%, respectivamente, responderam que tinham conhecimento sobre a doença de Alzheimer; já na etnia negra, cerca da metade dos entrevistados não souberam responder (46,7%).

Fazendo uma análise do nível de escolaridade em relação ao conhecimento sobre o Alzheimer como uma doença neurodegenerativa progressiva (gráfico 3), a grande maioria dos entrevistados (81,8%) que apresentavam apenas o ensino fundamental não souberam informar sobre a patologia abordada, e 18,2% informaram outras definições sobre o assunto. Entre os indivíduos que tinham o ensino médio, 39,3%, 14,3%, 46,4%, respectivamente, souberam definir a patologia, não souberam informar sobre a doença e definiram como outras informações. Os entrevistados com o ensino superior, grande maioria, souberam definir como doença neurodegenerativa progressiva (66,7%) comparado com os demais que não souberam informar (13,3%) e que tinham outras definições (20%).

Em relação aos principais sintomas da doença de Alzheimer, 66,7% relataram como perda de memória; 8,7% descreveram como agitação/irritação e 7,3% confusão mental. Referindo-se ao nível de conhecimento sobre a prevenção da doença (gráfico 4), a maioria (66,6%) dos entrevistados informaram como a atividade física e mental como principal protetor do sistema nervoso. 65,2% sabiam a qual profissional procurar, referindo-se principalmente ao neurologista e ao geriatra como médicos especialistas da área.

Quase a metade dos entrevistados não sabem que o SUS oferece o tratamento para o Alzheimer. Por fim, após a entrevista foi realizada uma breve palestra acerca do assunto, sendo que 100% dos indivíduos se mostraram satisfeitos com a ação.

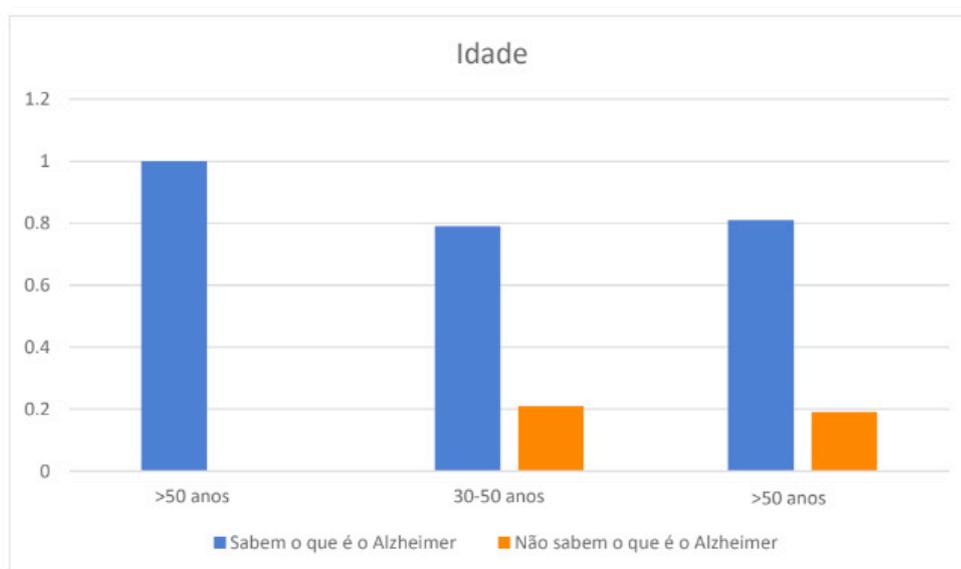


Gráfico 1. Comparativo entre as faixas etárias acerca da definição do Alzheimer.

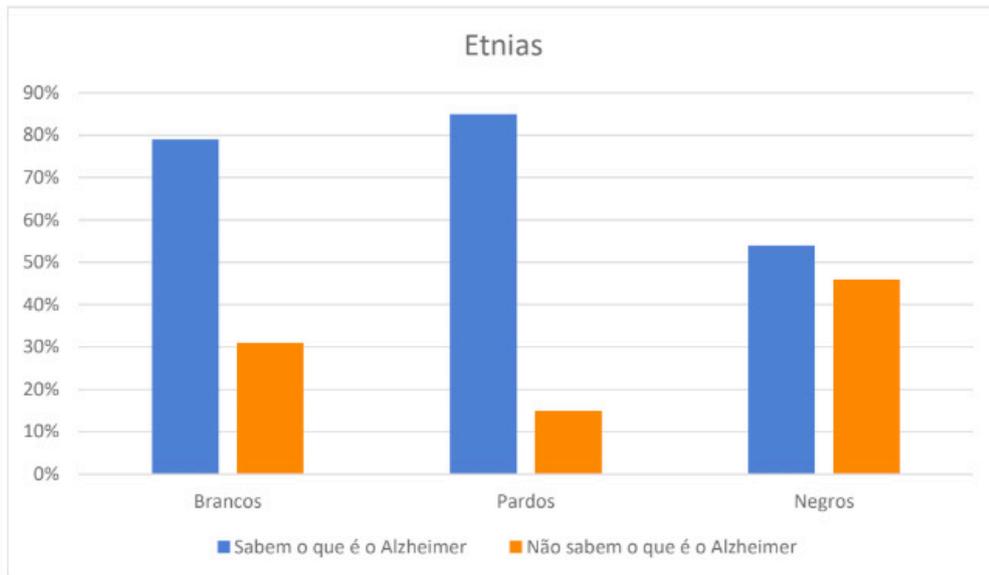


Gráfico 2. Comparativo entre as etnias acerca da definição do Alzheimer.

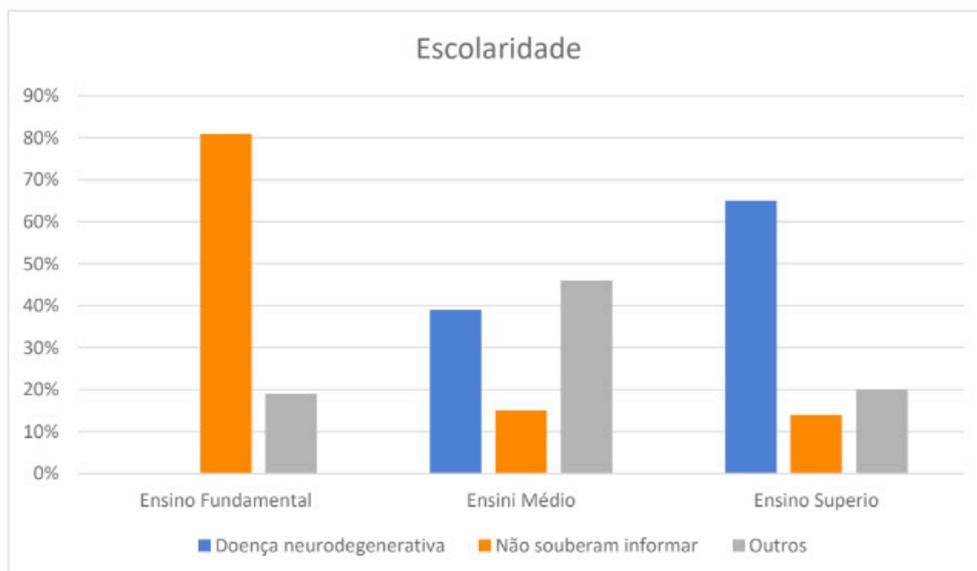


Gráfico 3. Comparativo entre o nível de escolaridade e o conhecimento sobre Alzheimer.



Gráfico 4. Conhecimento dos fatores de prevenção do Alzheimer.

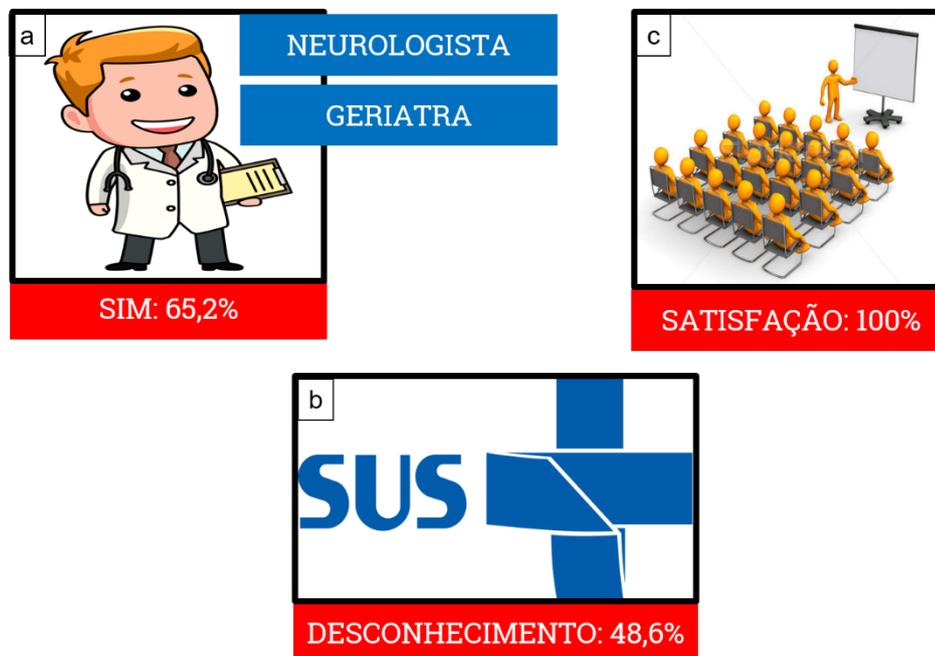


Figura 2. a) Conhecimento de qual profissional procurar; b) Tratamento do Alzheimer pelo SUS; c) Satisfação dos entrevistados com o projeto.

## CONCLUSÃO

As evidências sugerem que a população do município de Altamira ainda apresenta um pequeno desconhecimento sobre a doença de Alzheimer, e a educação em saúde se mostrou bastante eficiente na sensibilização da população, sendo uma alternativa eficaz para aumentar o conhecimento da população sobre o assunto.

## REFERÊNCIA

ABRAZ, Associação Brasileira de Alzheimer. **Tratamento da doença de Alzheimer**. Disponível em: < <http://www.abraz.com.br/>>. Acesso em: 30 set. 2019.

AMADO, D. K.; BRUCKI, S. M. D. **Conhecimento sobre a doença de Alzheimer na população brasileira**. *Arq. Neuro-Psiquiatr.* [online], vol.76, n.11, pp.775-782, 2018. Acesso em: 30 set. 2019

BRASIL, Ministério da Saúde. **Alzheimer: o que é, causas, sintomas, tratamento, diagnóstico e prevenção**. Disponível: < <http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/alzheimer> > Acesso em: 30 set. 2019.

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Síntese de Indicadores Sociais Uma Análise das Condições de Vida da População Brasileira**. Rio de Janeiro, 2019.

SERENIKI, A; Vital, M. A. B. F. **A doença de Alzheimer: aspectos fisiopatológicos e Farmacológicos**. *Rev Psiquiatr*, vol. 30, n.1, 2008.

VARELLA, Antônio Drauzio (org.). **Doença de Alzheimer**. Disponível em: [drauziovarella.oul.com.br/doeças-e-sintomas/doença-de-alzheimer/](http://drauziovarella.oul.com.br/doeças-e-sintomas/doença-de-alzheimer/). Acesso em: 26 abr. 2020.

## 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.arenaeditora.com.br](http://www.arenaeditora.com.br) 

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

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

[www.facebook.com/arenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/arenaeditora.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**