

PROBLEMAS E OPORTUNIDADES DA SAÚDE BRASILEIRA 5

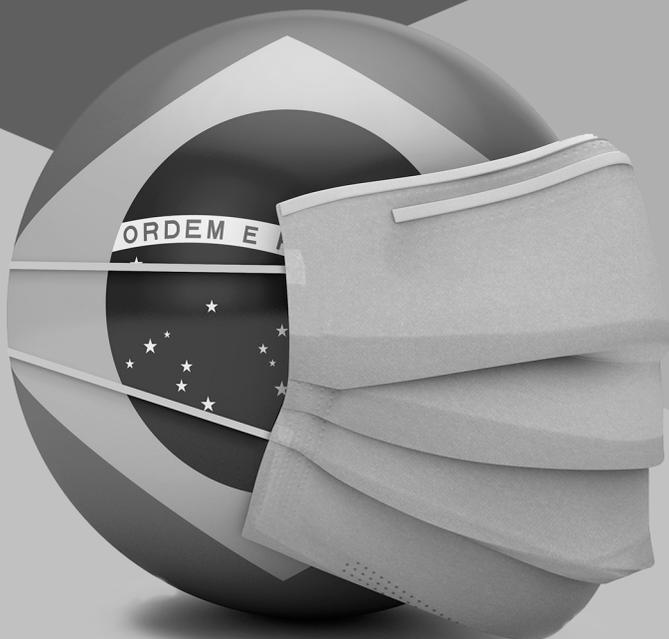
Luis Henrique Almeida Castro
Fernanda Viana de Carvalho Moreto
Thiago Teixeira Pereira
(Organizadores)



Atena
Editora
Ano 2020

PROBLEMAS E OPORTUNIDADES DA SAÚDE BRASILEIRA 5

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



Atena
Editora
Ano 2020

Editora Chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da Capa

Shutterstock

Edição de Arte

Luiza Alves Batista

Revisão

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.



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

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

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

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

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

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

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

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

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

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

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

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

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

Ciências Biológicas e da Saúde

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

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Prof^ª Dr^ª 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^ª Dr^ª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Prof^ª Dr^ª Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^ª Dr^ª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

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

Linguística, Letras e Artes

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

Conselho Técnico Científico

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

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

Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

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

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

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

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

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

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

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

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

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

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira
Bibliotecária: Janaina Ramos
Diagramação: Maria Alice Pinheiro
Correção: David Emanuel Freitas
Edição de Arte: Luiza Alves Batista
Revisão: Os Autores
Organizadores: Luis Henrique Almeida Castro
 Fernanda Viana de Carvalho Moreto
 Thiago Teixeira Pereira

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

P962 Problemas e oportunidades da saúde brasileira 5 /
 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 978-65-5706-466-5

DOI 10.22533/at.ed.665201610

1. Saúde pública. 2. Brasil. 3. Política de saúde. 4.
 Saúde. I. Castro, Luis Henrique Almeida (Organizador). II.
 Moreto, Fernanda Viana de Carvalho (Organizadora). III.
 Pereira, Thiago Teixeira (Organizador). IV. Título.

CDD 362.10981

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

Dentre as esferas do conhecimento científico a saúde é certamente um dos temas mais amplos e mais complexos. Tal pode ser justificado pela presença diária desta temática em nossa vida. Por esta obra abordar as atualidades concernentes aos problemas e oportunidades da saúde brasileira, um dos tópicos mais visitados em seus capítulos é – não obstante – o estado de pandemia em que se encontra o país devido ao surgimento de uma nova família de coronavírus, o Sars-Cov-2, conhecido popularmente como Covid-19. Com sua rápida disseminação, atingiu diversas regiões pelo globo terrestre, causando uma série de impactos distintos em diversas nações. Se anteriormente o atendimento em saúde para a população no Brasil já estava no centro do debate popular, agora esta matéria ganhou os holofotes da ciência na busca por compreender, teorizar e refletir sobre o impacto deste cenário na vida social e na saúde do ser humano.

Composto por sete volumes, este E-book apresenta diversos trabalhos acadêmicos que abordam os problemas e oportunidades da saúde brasileira. As pesquisas foram desenvolvidas em diversas regiões do Brasil, e retratam a conjuntura dos serviços prestados e assistência em saúde, das pesquisas em voga por diversas universidades no país, da saúde da mulher e cuidados e orientações em alimentação e nutrição. O leitor encontrará temas em evidência, voltados ao campo da infectologia como Covid-19, Leishmaniose, doenças sexualmente transmissíveis, dentre outras doenças virais. Além disso, outras ocorrências desencadeadas pela pandemia e que já eram pesquisas amplamente estabelecidas pela comunidade científica podem se tornar palco para as leituras, a exemplo do campo da saúde mental, depressão, demência, dentre outros.

Espera-se que o leitor possa ampliar seus conhecimentos com as evidências apresentadas no E-book, bem como possa subsidiar e fomentar seus debates acadêmicos científicos e suas futuras pesquisas, mostrando o quão importante se torna a difusão do conhecimento dos problemas e oportunidades da saúde brasileira.

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

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

ÁCIDO ÚRICO E SÍNDROME METABÓLICA EM IDOSOS: FATOR DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Luciane Perez da Costa
Leticia Szulczewski Antunes da Silva
Raquel Santiago Hairrman
Munique Manuela da Silva Trindade
Marcella Nogueira Farias
Tháís de Sousa da Silva Oliveira
Claudia Gonçalves Gouveia
Ângela Hermínia Sichinel

DOI 10.22533/at.ed.6652016101

CAPÍTULO 2..... 14

CASO FATAL DE APLASIA DE MEDULA INDUZIDA POR DAPSONA EM PACIENTE COM HANSENÍASE: UM RELATO DE CASO

Bruna Knanda Queiroz Macedo
André Phillipe Pereira Nojosa
Ana Luiza Nunes Martins
Eduardo Frank Marsaro
Esdras Pereira dos Santos
Lucas Emanuel Soares Silva
Thaissa Rodolfo Almeida de Carvalho
Wildlainy Leite Lima
Adriano Rego Lima de Medeiros

DOI 10.22533/at.ed.6652016102

CAPÍTULO 3..... 19

CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS DA SUPERLOTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: UMA REVISÃO DE INTEGRATIVA

Lethicia Beatriz Lima de Mesquita
Agnelson de Souza Azevedo
Alexandra Isis Soares de Lima Dantas
Hugo Moura Viana
Luana Christie de Castro Medeiros
Lucas Albuerne Diniz Bezerra
Luma Diniz Lins
Maxkson Messias de Mesquita
Maxwell Messias de Mesquita
Paulo Henrique da Costa Carlos
Sabrina Alves Praxedes
Tamires Oliveira Lima

DOI 10.22533/at.ed.6652016103

CAPÍTULO 4	25
DISSECÇÃO AÓRTICA TORÁCICA TIPO STANFORD A: UM RELATO DE CASO	
Luma Rios Leorne	
Filipe Barbosa Sales Pimentel	
Eloíse Hebrom de Oliveira Câmara	
Luccas Fernandes Nascimento	
DOI 10.22533/at.ed.6652016104	
CAPÍTULO 5	28
DOENÇA DE MORBIHAN, UM DESAFIO TERAPÊUTICO: RELATO DE CASO	
Fernanda Cabral Rodrigues	
Monisa Martins Nóbrega	
Lara Caroline Grander	
Daniel Lago Obadia	
Roberto Souto da Silva	
Alexandre Carlos Gripp	
DOI 10.22533/at.ed.6652016105	
CAPÍTULO 6	35
DOENÇA PULMONAR INTERSTICIAL NODULAR: UM RELATO DE CASO	
Eloíse Hebrom de Oliveira Câmara	
Filipe Barbosa	
Luccas Nascimento	
Luma Leorne	
DOI 10.22533/at.ed.6652016106	
CAPÍTULO 7	38
EPIDEMIOLOGIA DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR FEBRE E CARDIOPATIA REUMÁTICA DURANTE A ÚLTIMA DÉCADA NO BRASIL	
Ana Cláudia da Silva Fernandes Duarte	
Ana Kelly da Silva Fernandes Duarte	
DOI 10.22533/at.ed.6652016107	
CAPÍTULO 8	44
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM PREVENÇÃO E CONTROLE DA TUBERCULOSE: RASTREAMENTO DE CASOS EM PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA	
Daiani Nunes Pio	
Thayana de Oliveira Vieira	
Fabiana Ferreira Koopmans	
Donizete Vago Daher	
Hermes Candido de Paula	
Tatiana Araujo Eleuterio	
Cleide Gonçalo Rufino	
Helena Portes Sava de Farias	
Patrícia Ferraccioli Siqueira Lemos	
Carolina Seixas Britto	
DOI 10.22533/at.ed.6652016108	

CAPÍTULO 9	52
FRATURA DO COLO DO FÊMUR: ABORDAGEM NA EMERGÊNCIA	
Antônia Gabriela de Araújo	
DOI 10.22533/at.ed.6652016109	
CAPÍTULO 10	63
HÉRNIA ABDOMINAL INTERNA DE INTESTINO DELGADO EM MESOCÓLON TRANSVERSO EM PACIENTE JOVEM SEM CIRÚRGIA PRÉVIA: UM RELATO DE CASO	
Pedro Henrique de Souza	
Priscylla Frazão Rodrigues	
Yasser da Silveira Kruger	
Eduardo Fernandes Arruda	
DOI 10.22533/at.ed.66520161010	
CAPÍTULO 11	71
IMPACTOS CAUSADOS PELO LIXO HOSPITALAR AO MEIO AMBIENTE E RISCOS À SAÚDE	
Paulo Eduardo Soares Fonseca Filho	
João Marcos Alves Pereira	
Hélio Tavares de Oliveira Neto	
Luana Meireles Pecoraro	
Fabiola Gabriellen de Barros Brito	
Arthur Vital Leite Silva	
Harlan Azevedo Fernandes Gadelha	
José Jhonas Formiga de Sousa	
Vinicius Olímpio Melo Guedes	
Milena Nunes Alves de Sousa	
DOI 10.22533/at.ed.66520161011	
CAPÍTULO 12	82
IMPLANTAÇÃO DE UM NÚCLEO INTERNO DE REGULAÇÃO: CONQUISTAS E DESAFIOS	
Bárbara Helena de Brito Ângelo	
Cátia Regina Cavalcante de Lima	
Daniela Vieira de Menezes	
Edna Barbosa Ferreira	
Edinaldo Brito dos Santos	
Marília de Oliveira Crispim	
Regina Lúcia Gomes Botter	
Sylvana Maria Alves de Barros Correia	
DOI 10.22533/at.ed.66520161012	
CAPÍTULO 13	88
INCIDÊNCIA DE MORBIMORTALIDADE POR SEPSE NO PIAUÍ ENTRE OS ANOS DE 2013 A 2017	
Igor dos Santos Cavalcante	
Jocerone Emerson Nogueira Oliveira	

João Pedro Sousa Mendes
Danilo Andrade Lima
Camila Pereira Miranda Costa
Maria Simone Lopes
Lucas de Carvalho Tech
Deodato Narciso de Oliveira Castro Neto
Lúcia Maria de Sousa Aguiar dos Santos

DOI 10.22533/at.ed.66520161013

CAPÍTULO 14..... 94

INCIDÊNCIAS DE PARADA CARDÍACA POR FATOR ANESTÉSICO EM PACIENTES GERIÁTRICOS

Mariana Pacchioni
Karen Santos Braghiroli
Bruna Rocha
Leandro Gobbo Braz

DOI 10.22533/at.ed.66520161014

CAPÍTULO 15..... 107

INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR CÂNCER DE MAMA EM HOMENS NO PIAUI DE 2008 A 2017

Giovanna Stefanne Lópes Barbosa
Isabella Pires Gomes Mendes
Isabella Cabral Ferraz
Victor Augusto Soares Sotero
Raysa Maria Silva de Araujo
Martha Laura Leão dos Santos Silva
Tom Ravelly Mesquita Costa
Eduardo de Carvalho Carneiro
Mariana Veras Rocha Borges
Marinice Saraiva Attem
Daniela Winckler Mass
Caroline Camargo Bandeira da Silveira Luz

DOI 10.22533/at.ed.66520161015

CAPÍTULO 16..... 117

LESÃO POR PRESSÃO: DESAFIO NAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA BRASILEIRAS

Laís Martins Borges
Paulo Henrique Gratão Rezende
Fernando Diakson Gontijo Soares
Natália Marques Parreira
Rodrigo Alves Garcia
Marcos Paulo de Sousa

DOI 10.22533/at.ed.66520161016

CAPÍTULO 17..... 120

MANEJO DE FRATURA COMINUTIVA DE MANDÍBULA COM ACESSO EXTRAORAL E DIFERENTES SISTEMAS DE FIXAÇÃO INTERNA RÍGIDA: RELATO DE CASO

Rafael Drummond Rodrigues
Juliana Maria Araújo Silva
Andressa Teixeira Martiniano da Rocha
Larissa Oliveira Ramos Silva
Alana Del'Arco Barboza
Marcelo Oldack Silva dos Santos
Elias Almeida dos Santos
Lorran de Almeida Pereira
Alana Chaves Galvão
Lucas Silva Barreto
André Sampaio Souza
Jeferson Freitas Aguiar

DOI 10.22533/at.ed.66520161017

CAPÍTULO 18..... 131

PANORAMA DOS ATENDIMENTOS REALIZADOS NO AMBULATÓRIO ESPECIALIZADO DE NEFROLOGIA NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CLEMENTINO FRAGA FILHO (HUCFF), ENTRE OS ANOS DE 2011 E 2017

Flávia Silva de Souza
Maurilo de Nazaré de Lima Leite Júnior
Ana Cláudia Pinto de Figueiredo Fontes
Alinie da Silva Pichone
Gabriela da Silva Branco
Harlon França de Menezes

DOI 10.22533/at.ed.66520161018

CAPÍTULO 19..... 145

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO CÂNCER GÁSTRICO NO HOSPITAL TERCIÁRIO DE PERNAMBUCO-UFPE-INCA

Suzana Tyrrasch de Almeida
Edmundo Ferraz
Luiz Alberto Reis Mattos Junior
Mariana Lira
Ana Paula Tyrrasch de Almeida

DOI 10.22533/at.ed.66520161019

CAPÍTULO 20..... 152

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO ESTADO DO TOCANTINS

Caio Willer Brito Gonçalves
Andréia Kássia Lemos de Brito
Gleziane Sousa Lima
Dário Luigi Ferraz Gomes
Adir Bernardes Pinto Neto
Guilherme Augusto de Oliveira Soares

Kelvin Hamim José Feitosa Reis
Thiago Santos Souza
Matheus Alencar Freitas
Mailane da Silva
Guilherme de Lima Dourado
Gabriel Viana Boa Sorte

DOI 10.22533/at.ed.66520161020

CAPÍTULO 21..... 160

PERFURAÇÃO DO VENTRÍCULO DIREITO POR MARCA-PASSO: RELATO DE CASO

Roberto de Souza Medeiros
Paula Ermans de Oliveira
Giovanna Sobral Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.66520161021

CAPÍTULO 22..... 166

PREVENÇÃO DAS COMPLICAÇÕES DIABÉTICAS ATRAVÉS DO AUTOMONITORAMENTO GLICÊMICO

Graziela Roberta dos Santos
Miranildes Abreu Batista
Xisto Sena Passos
Vanessa Bueno de Moraes Santos

DOI 10.22533/at.ed.66520161022

CAPÍTULO 23..... 177

PREVENÇÃO DE ACIDENTES OFÍDICOS NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB

Alana Vieira Lordão
Thandy Martins de Sousa
Gleice Rayanne da Silva
Ricardo Aurélio Floriano da Silva
Rossana Andreza Sabino Santos
Kaline Kelly da Silva Ferreira
Eveline de Oliveira Barros
Sergio Vital da Silva Júnior
Priscylla Mayara Gomes da Silva
Joanna Isabel de Lima Bezerra Rabêlo
Hemerson Iury Ferreira Magalhaes

DOI 10.22533/at.ed.66520161023

CAPÍTULO 24..... 179

REGISTROS ELETRÔNICOS NA IDENTIFICAÇÃO DO RISCO PARA LESÃO POR PRESSÃO E COMPLEXIDADE ASSISTENCIAL EM PACIENTES CRÍTICOS

Carolina Lima de Mello
Gabriela Rodrigues Bragagnollo
Ivia Cristina Almeida Tiago
Ramon Azevedo Silva de Castro
Fernanda Priscila Sezefredo
Marta Cristiane Alves Pereira

DOI 10.22533/at.ed.66520161024

CAPÍTULO 25..... 192

RELATO DE CASO: A IMPORTÂNCIA DA REDUÇÃO DA SUTURA ESFENOZIGOMÁTICA EM FRATURA DO COMPLEXO ZIGOMÁTICO

Ivan Yuzo Kobayashi

Marcelo Teruyoshi Saizaki

DOI 10.22533/at.ed.66520161025

CAPÍTULO 26..... 202

SINAIS E SINTOMAS DA CIRROSE HEPÁTICA COMPENSADA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE: REVISÃO INTEGRATIVA

Raissa Martins de Oliveira Nunes

Mariana Fagan Peyrot

Dryelle Fontenele de Araújo Silva

Elder Bontempo Teixeira

DOI 10.22533/at.ed.66520161026

CAPÍTULO 27..... 214

VARIAÇÕES ANATÔMICAS DE IMPORTÂNCIA CIRÚRGICA DOS VASOS RENAIIS – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Lara Inês Martins Dantas

Felipe Vanderley Nogueira

Cesar Auladino Leite Filho

Poliana Ribeiro Pereira Pedreira

Elielson Rodrigues Silva Junior

Emanuela Sinimbu Silva Rossoni

Felipe Batista Rezende

Beatriz Carvalho da Silva

Vinícius Melo dos Santos Costa

João Eduardo Alves dos Santos

Roberto Iran de Meneses Sousa Júnior

Vinícius Alves Fonseca

DOI 10.22533/at.ed.66520161027

SOBRE OS ORGANIZADORES 226

ÍNDICE REMISSIVO..... 228

CAPÍTULO 15

INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR CÂNCER DE MAMA EM HOMENS NO PIAUI DE 2008 A 2017

Data de aceite: 01/10/2020

Data de submissão: 07/07/2020

Giovanna Stefanne Lópes Barbosa

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/2980249092093311>

Isabella Pires Gomes Mendes

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/4272357849891324>

Isabella Cabral Ferraz

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/1082569279408975>

Victor Augusto Soares Sotero

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/3023746103498833>

Raysa Maria Silva de Araujo

Instituto de Educação Superior do Vale do
Parnaíba, Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/7643938312516002>

Martha Laura Leão dos Santos Silva

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/0494287282156440>

Tom Ravelly Mesquita Costa

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/0525068318809559>

Eduardo de Carvalho Carneiro

Instituto de Educação Superior do Vale do
Parnaíba, Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/5128213552274861>

Mariana Veras Rocha Borges

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/5930342479033842>

Marinice Saraiva Attem

Instituto de Educação Superior do Vale do
Parnaíba, Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/2215842401298907>

Daniela Winckler Mass

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/9956856222450771>

Caroline Camargo Bandeira da Silveira Luz

Universidade Federal do Delta do Parnaíba,
Curso de Medicina
Parnaíba-Piauí
<http://lattes.cnpq.br/8038273673744291>

RESUMO: O câncer de mama (CM) é a neoplasia de maior incidência na população feminina

mundial. Entretanto, cerca de 1% dos casos de CM acomete o sexo masculino. Por ser mais raro, o diagnóstico de CM tende a ser mais tardio, sendo imprescindível atenção aos sinais e sintomas. Objetivo: Descrever o perfil epidemiológico das internações e óbitos de homens por CM no Piauí entre 2008 e 2017. Métodos: Estudo quantitativo descritivo transversal. As internações hospitalares e óbitos por CM em homens entre 2008 e 2017 foram analisadas quanto à faixa etária e cor/raça dos pacientes. Os dados foram obtidos no DATASUS, por meio do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM/SUS). Resultados: Houveram 94 internações por CM em homens entre 2008 e 2017 no Piauí. Desses, a faixa etária mais prevalente foi a de 60 e 69 anos, com 27,7%. Considerando cor/raça dos pacientes internados, 84% dos pacientes eram pardos e 6,4%, brancos. Com relação aos óbitos, foram contabilizados 21 no período analisado. Desses, nenhuma faixa etária sobressaiu-se em relação às demais, com uma média de 3,5 óbitos (16,7%) nas faixas etárias entre 30 e 80 ou mais anos. Quanto à cor/raça, o maior percentual dos óbitos ocorreu com homens pardos (61,9%), seguido por brancos (23,8%) e pretos (9,5%). Conclusão: Conclui-se que a divulgação de conhecimento sobre o CM em homens deve ser ampla tanto entre os profissionais de saúde quanto na população em geral. Assim, faz-se necessário estratégias de educação em saúde com o intuito de elevar o número de diagnósticos precoces e reduzir a mortalidade por CM masculino.

PALAVRAS-CHAVE: Neoplasias da Mama Masculina, Epidemiologia, Hospitalização.

HOSPITALIZATIONS AND DEATHS FOR MALE BREAST CANCER IN PIAUI FROM 2008 TO 2017

ABSTRACT: Breast cancer (BC) is the most common cancer in the female population worldwide. However, about 1% of BC cases affect men. Because it is rarer, the diagnosis of CM in men tends to be later, and attention to signs and symptoms is essential. Objectives: To describe the epidemiological profile of hospitalizations and deaths of men due to BC in Piauí between 2008 and 2017. Methods: Descriptive quantitative cross-sectional study. Hospital admissions and deaths from BC in men between 2008 and 2017 were analyzed for age and color/race of patients. Data were obtained through DATASUS, in Hospital Information System and the Mortality Information System sections. Results: There were 94 hospitalizations by BC in men between 2008 and 2017 in Piauí. Of these, the most prevalent age group was between 60 and 69 years old, with 27.7%. When considering the color/race of hospitalized patients, 84% of patients were brown and 6.4% white. Regarding deaths, 21 were accounted for over the period analyzed. Of these, no age group outperformed the others, with an average of 3.5 deaths (16.7%) in the age group between 30 and 80 years or older. Regarding color/race, the highest percentage of deaths occurred with brown men (61.9%), followed by whites (23.8%) and blacks (9.5%). Conclusion: It is concluded that the dissemination of knowledge about CM in men must be wide, both among health professionals and in the general population. Thus, health education strategies are necessary in order to increase the number of early diagnoses and reduce mortality from male BC.

KEYWORDS: Breast Neoplasms, Male, Epidemiology, Hospitalization.

1 | INTRODUÇÃO

O câncer de mama atinge majoritariamente mulheres e é rara a ocorrência em homens, representada por uma porcentagem que é inferior a 1% dos tipos de câncer masculinos. Além disso, são relacionados a menos de 0,2% dos óbitos relacionados a câncer entre os homens. Decorrente desse cenário, ainda são poucos os estudos científicos direcionados a essa temática (DARKEH; AZEVEDO, 2014).

Os sintomas comumente encontrados em pacientes com essa malignidade são nódulo indolor subareolar, retração do mamilo e secreção papilar sanguinolenta (HAAS; COSTA; SOUZA, 2009). É importante ressaltar que o estadiamento da doença possui grande relevância no prognóstico e o diagnóstico de câncer de mama em homens tende a ser postergado em relação à mesma situação nas mulheres. Isso ocorre, sobretudo, porque a maioria dos pacientes não possui conhecimento da doença ou o possui limitado, associando-a apenas a mulheres (RIBEIRO; SILVA; EVANGELISTA, 2020).

O carcinoma ductal é o tipo mais prevalente entre os tumores de mama, seja em homens como em mulheres, entretanto, devido a diferenças anatômicas, nas mulheres é também alta a ocorrência de carcinomas lobulares, o que não acontece na mama masculina pelo não desenvolvimento, ou pouco desenvolvimento dos lóbulos mamários (SERDY MK, et al. 2017).

Com relação ao diagnóstico, os métodos são semelhantes e incluem exame físico e exames de imagem. O achado mais comumente encontrado na consulta clínica é a presença de nódulo mamário firme e indolor, sendo rara a ocorrência bilateral em homens. Quanto à mamografia, as microcalcificações são bem menos encontradas nos exames dos homens em comparação ao das mulheres (NOGUEIRA; MENDONÇA; PASQUALETTE, 2014).

Em relação ao tratamento, a maior parte dos homens diagnosticados com câncer de mama é submetido à mastectomia radical modificada, semelhante aos casos femininos, com o mesmo estadiamento clínico. Esse procedimento possui menor impacto nos homens em relação às mulheres, devido à anatomia da mama masculina. De acordo com as características da doença, pode ser recomendada a radiação pós-mastectomia. Nos casos em que o tumor do paciente possui tamanho maior que cinco centímetros ou se houver um valor igual ou maior a quatro linfonodos envolvidos ou quando há comprometimento de pele, é recomendada a radioterapia (RUDDY; WINER, 2013).

Nos pacientes em que o câncer de mama é receptor hormonal positivo, é utilizada como tratamento a terapia hormonal. O medicamento mais utilizado é o tamoxifeno, que bloqueia os receptores de estrogênio da mama e impede que o estrogênio se una às células cancerosas e estimulem seu crescimento. A recorrência local é mais comum em pacientes que possuem nódulos axilares envolvidos, sendo esse um fator que também influencia no risco metastático (KORDE LA, et al. 2010).

O objetivo desse estudo é descrever o perfil epidemiológico das internações e óbitos de homens por câncer de mama no Piauí entre os anos de 2008 a 2017, analisar os dados obtidos e disseminar o conhecimento acerca desse tema pouco presente na literatura.

2 | METODOLOGIA

Trata-se de um estudo quantitativo descritivo transversal sobre as internações e óbitos por NMM em homens no estado do Piauí. Todos os dados foram obtidos através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS), na plataforma TABNET e consideraram o período entre 2008 e 2017.

Para obtenção dos dados de internação por NMM em homens, foi utilizada a seção Morbidade Hospitalar do SUS, a qual traz dados do Sistema de Internações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) por local de internação. Os dados foram filtrados considerando o estado Piauí, período de 2008 a 2017, sexo masculino, e Neoplasia Maligna de Mama como morbidade no CID-10, considerando as variáveis: faixa etária e cor/raça.

Para os dados de Mortalidade por NMM em homens, foi consultado o setor de estatísticas vitais e, com dados oriundos do Sistema de Mortalidade do SUS (SIM/SUS), foi selecionado o estado do Piauí, no período de 2008 a 2017, sexo masculino e grupo do CID-10 das neoplasias malignas da mama, considerando as variáveis: faixa etária e cor/raça.

Em seguida, foi feito um banco de dados para análise das informações coletadas no Microsoft Excel 2016. Os resultados foram expostos por meio de gráficos.

3 | RESULTADOS

No período de 2008 a 2017, foram registradas 94 internações por NMM em homens, no estado do Piauí. A distribuição segundo o ano de internação encontra-se no Gráfico 1.

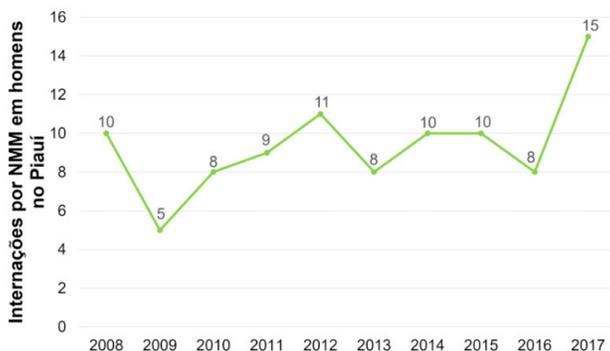


Gráfico 01 – Número de internações por NMM em homens no Piauí, entre 2008 e 2017. Fonte: SIH/SUS.

Analisando-se a idade dos pacientes internados nesse período (Gráfico 2), observou-se que houveram internações a partir da faixa etária entre 15 e 19 anos e que houveram internações em todas as faixas etárias superiores a esta. Percebe-se ainda que 71% dos pacientes internados encontra-se na faixa entre 40 e 69 anos.

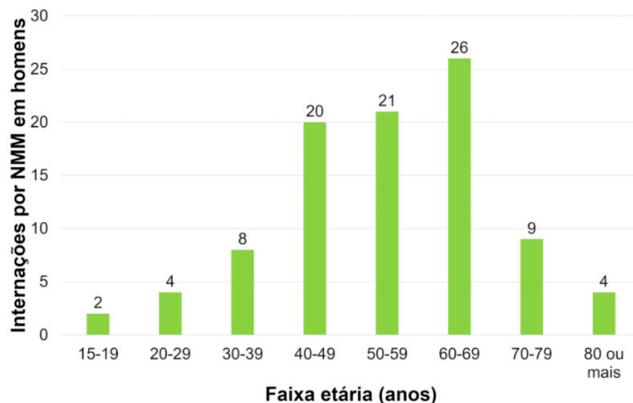


Gráfico 2 – Número de internações por neoplasia maligna de mama em homens entre 2008 e 2017 no Piauí, por faixa etária.

Fonte: SIH/SUS.

Com relação a cor ou raça dos homens internados por NMM no estado, entre 2008 e 2017 (Gráfico 3), 6 (6,4%) homens se declararam brancos, enquanto 79 (84%) se declararam pardos, e em 9 (9,6%) casos essa informação não foi contabilizada.

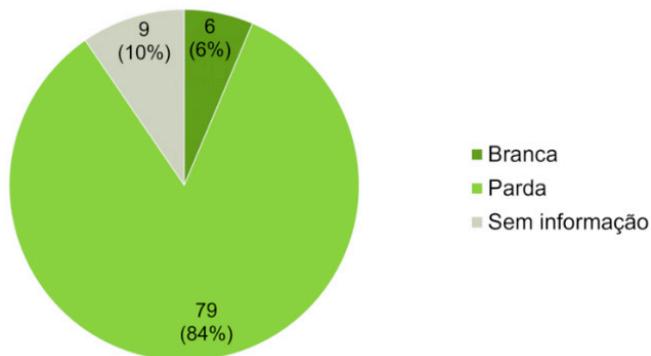


Gráfico 3 – Número e porcentagem de internações por neoplasia maligna de mama em homens entre 2008 e 2017 no Piauí, por cor/raça.

Fonte: SIH/SUS.

Ao analisar a mortalidade por NMM no sexo masculino no mesmo período, tem-se que foram registrados 21 óbitos entre 2008 e 2017 (Gráfico 4).

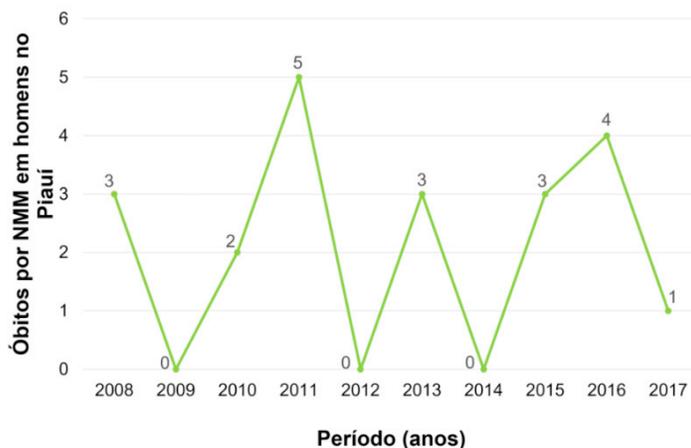


Gráfico 4 – Número de óbitos por NMM em homens no Piauí, entre 2008 e 2017. Fonte: SIM/SUS.

Ao analisar a distribuição dos óbitos por NMM em homens no período de 2008 a 2017 (Gráfico 5), observou-se uma média de 3,5 óbitos por faixa etária, a partir dos 30 anos.

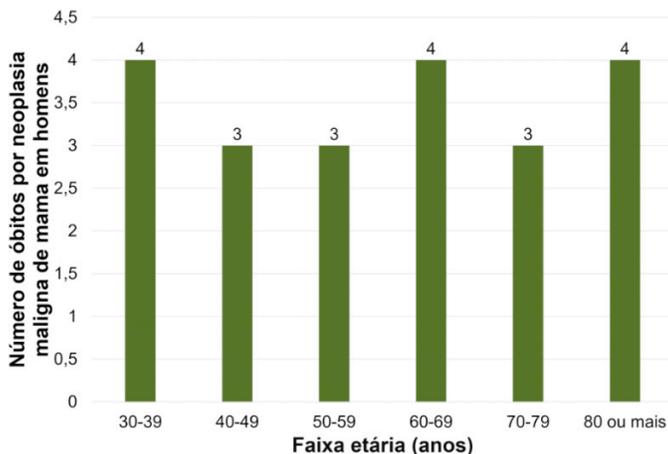


Gráfico 5 – Número de óbitos por neoplasia maligna de mama em homens entre 2008 e 2017 no Piauí, por faixa etária. Fonte: SIM/SUS.

Ao relacionar o número de óbitos com o número de internações no mesmo período por faixas etárias, obteve-se o Gráfico 6.

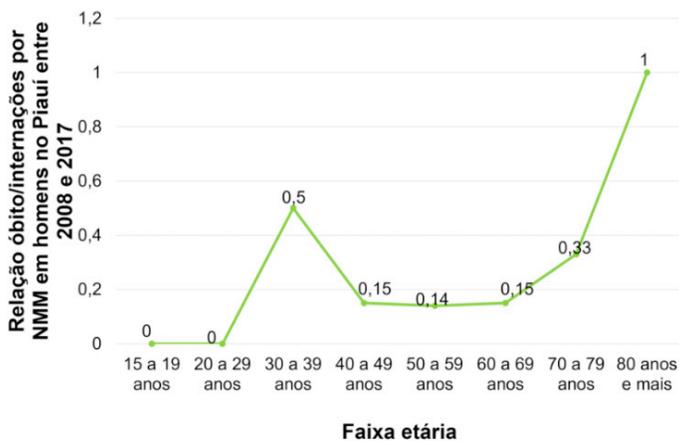


Gráfico 6 – Relação entre óbitos e internações por neoplasia maligna de mama em homens ocorridas entre 2008 e 2017 no Piauí, por faixa etária. Fonte: SIM/SUS.

Quanto à cor/raça registrada nas declarações de óbitos de homens cuja causa da morte foi NMM, entre 2008 e 2017 (Gráfico 6), foi observado que o dado foi preenchido em 20 (95%) dos registros, sendo ignorado em 1 (5%).

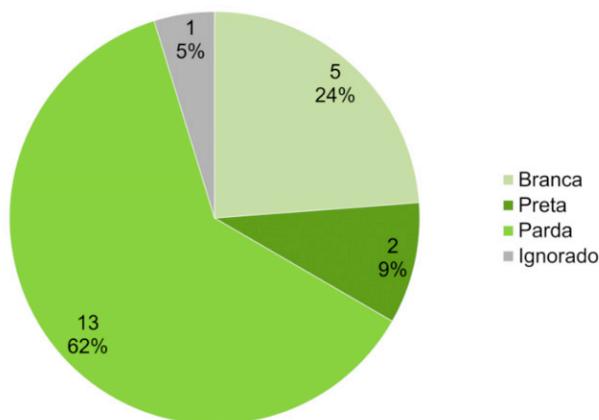


Gráfico 7 – Número e porcentagem de óbitos por neoplasia maligna de mama em homens entre 2008 e 2017 no Piauí, por cor/raça. Fonte: SIM/SUS.

4 | DISCUSSÃO

As internações por NMM em homens no Piauí tem se mantido sempre presente no decorrer do período avaliado, com um média de 9,4 casos por ano. Segundo os resultados apresentados no estudo, tem-se um aumento considerável do número de internações no ano de 2017, em relação aos anos anteriores. Essa elevação pode ser atribuída ao aumento de campanhas informativas que favoreceram o diagnóstico da patologia.

As internações ocorreram em todas as idades a partir de 15 anos. Fato que deve ser destacado pois evidencia que, mesmo em menor número, a NMM acomete também a população jovem. Além disso, observou-se um aumento na prevalência do número de casos nas faixas etárias 40-69 anos, corroborando com a literatura que revela um aumento das chances de ter câncer ao longo do processo de envelhecimento (FREITAS *et al.*, 2008; FENTIMAN, Ian S; FOURQUET, Alain; HORTOBAGYI, 2006; DANTAS *et al.*, 2015). No que tange à cor ou raça dos homens internados e dos óbitos por NMM, a cor parda teve predomínio, seguido da cor branca. Esse dado relaciona-se com o predomínio da cor parda na população do estado, se revelando de acordo com a literatura (DANTAS *et al.*, 2015)

O fato de nenhum homem com diagnóstico de NMM entre 15 e 29 anos vir a óbito pode sugerir que essa faixa etária tenha mais acesso a estratégias de educação de saúde que contribuam para detecção precoce, o que aumenta as chances de um prognóstico favorável. Dos 30 aos 79 anos não se observou uma relação de proporcionalidade entre a idade e a mortalidade no presente estudo ao longo dos dez anos, o que pode indicar que o diagnóstico precoce de NMM nessa faixa etária contribui para sobrevida independentemente da idade do paciente. Entre os homens de 80 anos ou mais o número de internação foi igual ao número de óbitos, o que sugere que esse intervalo etário esteja mais sujeito a complicações de doenças relacionadas ao envelhecimento, ou que o diagnóstico da doença seja mais tardio nesses pacientes, como indicado na literatura (DANTAS *et al.*, 2015).

Em suma, a NMM em homens do Piauí é uma doença que se mantém presente ao longo dos anos, provavelmente ainda sendo subnotificada. A doença tem uma maior prevalência de número de casos entre os homens de 40 e 69 anos, apesar de afligir todas as faixas etárias, com baixa letalidade na população jovem entre 15 e 29 anos e alta letalidade nos homens com mais de 80 anos. Em consonância com a literatura, o estudo demonstra a importância da promoção de saúde no sentido da detecção precoce do NMM também no público masculino, uma vez que os sinais e sintomas são semelhantes aos da população feminina, já bem conhecidos pela população e profissionais de saúde (DANTAS *et al.*, 2015).

O presente estudo se demonstra relevante por se propor a analisar um tema em que há escassez de literatura atualizada, e abre espaço para que mais pesquisas sobre NMM em homens do estado do Piauí sejam elaborados, incentivando estratégias de promoção de saúde baseadas nas evidências locais.

É necessário apontar que esse não é um estudo ideal por contar com a coleta retrospectiva de casos de uma doença pouco prevalente no sexo masculino, realizada por pesquisa de dados na plataforma DATASUS, dependente de notificação. Assim, os resultados apresentados estão sujeitos a subnotificação e os dados apontados podem estar incompletos, o que dificulta uma análise e discussão isenta de vieses.

5 | CONCLUSÃO

O câncer de mama masculino é uma doença rara que muitas vezes ocasiona óbitos devido ao diagnóstico tardio. No estado do Piauí, durante o período analisado, observou-se a presença constante de internações por essa doença. Assim, é necessário que a divulgação de conhecimento sobre o câncer de mama em homens seja ampla tanto entre os profissionais de saúde, para identificação dos primeiros sinais da doença e para educar os pacientes da possibilidade da neoplasia de mama no sexo masculino; quanto na população em geral, para que os indivíduos saibam identificar os sinais e busquem atendimento ao início e qualquer suspeita. Outra questão que deve ser destacada é a subnotificação, que dificulta análises mais completas relacionadas ao tema. É importante destacar, também que a possibilidade da doença não deve ser descartada em pessoas mais jovens, visto que, de acordo com os resultados, foram internados pacientes a partir dos 15 anos. Ademais, faz-se necessário a elaboração de uma estratégia eficiente de educação em saúde com o intuito de elevar o número de diagnósticos precoces e reduzir a mortalidade por câncer de mama masculino.

REFERÊNCIAS

DANTAS, R. C. O. et al. Câncer de mama em homem uma realidade brasileira. **Revista Brasileira De Educação e Saúde**, v. 5, n. 3, p. 29-34, 2015.

DARKEH, M. H. S. E.; AZAVEDO, E. Male Breast Cancer Clinical Features, Risk Factors, and Current Diagnostic and Therapeutic Approaches. **International Journal of Clinical Medicine**, v. 5, n.17, 2014.

FENTIMAN, I. S.; FOURQUET, A.; HORTOBAGYI, G. N. Male breast cancer. **The Lancet**, v. 367, n. 9510, p. 595-604, fev. 2006. Elsevier BV.

FREITAS, A. M. S. et al. Perfil imuno-histoquímico de carcinomas mamários invasores em homens. **J. Bras. Patol. Med. Lab.**, Rio de Janeiro, v.44, n. 5, p. 375-380, out. 2008.

HAAS, P.; COSTA, A. B.; SOUZA, A. P. Epidemiologia do câncer de mama em homens. **Rev. Inst. Adolfo Lutz (Impr.)**, São Paulo, v. 68, n. 3, 2009.

KORDE, L. A. et al. Multidisciplinary Meeting on Male Breast Cancer: Summary and Research Recommendations. **J Clin Oncol.**, v. 28, n. 12, p. 2114-22, 2010.

NOGUEIRA, S. P.; MENDONÇA, J. V.; PASQUALETTE, H. A. P. Câncer de mama em homens. **Rev Bras Mastologia**, v. 24, n. 4, 2014.

RIBEIRO, W. A.; SILVA, A. C. V.; EVANGELISTA, D. S. Câncer de mama masculino: contributos do enfermeiro na atenção primária de saúde. **Revista Pró-UniverSUS**, v. 11, n. 1, p. 65-73, 2020.

RUDDY, K. J.; WINER, E. P. Male breast cancer: risk factors, biology, diagnosis, treatment, and survivorship. **Annals of oncology**, v. 24, n. 6, p. 1434-1443, 2013.

SERDY K. M. et al. Male Breast Cancer: A Single-Institution Clinicopathologic and Immunohistochemical Study. **American Journal of Clinical Pathology**, v. 147, n. 1, jan. 2017.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Ácido Úrico 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11
Anestesia Geral 96, 120, 123, 195
Aorta Torácica 25

C

Cavidade Peritoneal 63, 64, 68, 204
Colo do Fêmur 12, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61
Comprometimento Vascular 54
Corticoide Sistêmico 31

D

Dapsona 10, 14, 15, 16, 17
Dissecção aórtica 11, 25, 27
Doença de Morbihan 11, 28
Doenças Crônicas não Transmissíveis 3

E

Envelhecimento 3, 11, 57, 94, 97, 114, 171
Estrutura Óssea 52, 53, 58
Eventos Adversos Operatórios 96
Expectativa de Vida 3, 22, 54, 95, 96

F

Fatores Anestésicos 96
Fêmur 12, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62
Fragmentos Ósseos 53, 54, 59, 128
Fratura 12, 14, 15, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 192, 193, 194, 195, 196, 199, 200

G

Glicocorticoides 28

H

Hanseníase 10, 14, 15
Hérnias Internas 63, 69

Hérnias Mesocólicas 64, 69

Hérnias Paraduodenais 63, 68, 69

Hiperuricemia 1, 3, 4, 8, 9, 11

I

Idosos 10, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 52, 53, 54, 57, 60, 61, 62, 91, 95, 103, 140, 154, 156, 186, 226

Inflamação Alveolar 35

Insuficiência Respiratória 35

Interstício Pulmonar 35

Intestino Delgado 12, 63

Isotretinoína 28, 29, 30, 31, 32, 33

L

Linfedema 28, 31, 32, 33

M

Múltiplas Lesões 53

O

Óbitos 13, 38, 40, 41, 42, 54, 60, 88, 89, 90, 91, 92, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 145, 152, 154, 203, 207, 210

Ortopedia 52, 54, 60, 61

Osteoporose 53, 58, 139

P

Pacientes Geriátricos 13, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104

Parada Cardíaca 13, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104

Pneumopatias Intersticiais 35

População Geriátrica 55, 94, 96, 97, 99, 104

Prática Anestésica 103

Proliferação Fibroblástica 35

R

Rosácea 28, 29, 31, 32, 33

S

Síndrome Metabólica 10, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13

T

Taxas de Fecundidade 3

PROBLEMAS E OPORTUNIDADES DA SAÚDE BRASILEIRA 5

-  www.atenaeditora.com.br
-  contato@atenaeditora.com.br
-  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
-  www.facebook.com/atenaeditora.com.br

PROBLEMAS E OPORTUNIDADES DA SAÚDE BRASILEIRA 5

-  www.atenaeditora.com.br
-  contato@atenaeditora.com.br
-  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
-  www.facebook.com/atenaeditora.com.br