

Pesquisas e Debates sobre a Saúde Coletiva: um Intercâmbio entre **Brasil e **Portugal****

Volume 1

Organizador: Amâncio António De Sousa Carvalho

Pesquisas e Debates sobre a Saúde Coletiva: um Intercâmbio entre Brasil e Portugal

Volume 1

Organizador: Amâncio António De Sousa Carvalho

Editora Omnis Scientia

**PESQUISAS E DEBATES SOBRE A SAÚDE COLETIVA:
UM INTERCÂMBIO ENTRE BRASIL E PORTUGAL**

Volume 1

1ª Edição

TRIUNFO - PE

2023

Editor-Chefe

Me. Daniel Luís Viana Cruz

Organizador

Amâncio António de Sousa Carvalho

Conselho Editorial

Dr. Cássio Brancalone

Dr. Marcelo Luiz Bezerra da Silva

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

Dr. Walter Santos Evangelista Júnior

Dr. Wendel José Teles Pontes

Editores de Área - Ciências da Saúde

Dra. Camyla Rocha de Carvalho Guedine

Dra. Cristieli Sérgio de Menezes Oliveira

Dr. Leandro dos Santos

Dr. Hugo Barbosa do Nascimento

Dr. Marcio Luiz Lima Taga

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Assistente Editorial

Thialla Larangeira Amorim

Imagem de Capa

Canva

Edição de Arte

Vileide Vitória Larangeira Amorim

Revisão

Os autores



**Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons – Atribuição-
NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.**

**O conteúdo abordado nos artigos, seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são
de responsabilidade exclusiva dos autores.**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Lumos Assessoria Editorial
Bibliotecária: Priscila Pena Machado CRB-7/6971

P474 Pesquisas e debates sobre a saúde coletiva : um
intercâmbio entre Brasil e Portugal : volume 1 [recurso
eletrônico] / organizador Amâncio António De Sousa
Carvalho. — 1. ed. — Triunfo : Omnis Scientia, 2023.
Dados eletrônicos (pdf).

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-81609-96-2

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2

1. Saúde coletiva. 2. Saúde pública. 3. Promoção da
saúde. 4. Educação em saúde. 5. Saúde e higiene - Política
governamental. 6. Profissionais da área da saúde -
Formação. I. Carvalho, Amâncio António De Sousa.
II. Título.

CDD23: 362.1

Editora Omnis Scientia

Triunfo – Pernambuco – Brasil

Telefone: +55 (87) 99656-3565

editoraomnisscientia.com.br

contato@editoraomnisscientia.com.br



PREFÁCIO

A saúde coletiva é um campo da saúde pública que se concentra na promoção da saúde e na prevenção de doenças em populações. No Brasil e em Portugal, a saúde coletiva é um tema de grande importância, dada a relevância dos problemas de saúde pública nos dois países.

O Brasil e Portugal compartilham alguns desafios comuns na área da saúde coletiva, como: desigualdades sociais, envelhecimento populacional e doenças crônicas não transmissíveis. Apesar dos desafios, o Brasil e Portugal também têm feito progressos na área da saúde coletiva, por meio da ampliação do acesso à saúde no Brasil, com o Sistema Único de Saúde (SUS) e em Portugal, com o Serviço Nacional de Saúde (SNS).

O Brasil e Portugal têm uma longa história de cooperação na área da saúde. Em 2023, os dois países assinaram um acordo de cooperação em saúde coletiva. O acordo visa promover a cooperação entre os dois países em áreas como: pesquisa e desenvolvimento, formação profissional e troca de experiências. A cooperação entre o Brasil e Portugal na área da saúde coletiva tem o potencial de contribuir para a melhoria da saúde das populações dos dois países.

Em nossos livros selecionamos um dos capítulos para premiação como forma de incentivo para os autores, e entre os excelentes trabalhos selecionados para compor este livro, os capítulos que receberam menção honrosa foram listados abaixo.

1º Lugar: Capítulo 96, intitulado “REFLEXÕES SOBRE A TERMINOLOGIA DA SAÚDE DA PESSOA SURDA NO BRASIL E EM PORTUGAL: ACESSO ÀS CAMPANHAS DE SAÚDE”.

2º Lugar: Capítulo 136, intitulado “MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DA ENFERMAGEM NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA DO NORDESTE BRASILEIRO”.

3º Lugar: Capítulo 91, intitulado “JOGO DIDÁTICO “BACTERIOPOLY”: PERCEPÇÕES SOBRE BACTÉRIAS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA E ORIENTAÇÕES EM SAÚDE PÚBLICA”.

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1.....52

REVISÃO DE LITERATURA: COVID-19, OBESIDADE E A INTERAÇÃO SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA

Cíntia Maria Rodrigues

Juliane Duarte Santos

Daniel Macedo Lucena

Marina Luíza Baêta Costa

Vivian Gonzalez Figueiredo

Bruno Ferreira Mendes

Liliane Vanessa Costa Pereira

Etel Rocha Vieira

Evelin Capellari Cárnio

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/52-59

CAPÍTULO 2.....60

INCIDÊNCIA DOS CASOS DE DENGUE NO VALE DO JEQUITINHONHA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Juliane Duarte Santos

Cíntia Maria Rodrigues

Daniel Macedo Lucena

Marina Luíza Baêta Costa

Vivian Gonzalez Figueiredo

Etel Rocha Vieira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/60-67

CAPÍTULO 3.....68

SÍNDROME DE PROTEUS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Giulia Miquelão Sala

Rodrigo Corrêa Campos Ribeiro

Eduardo Henrique Wentz Ribeiro

Aline Rosa Marosti

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/68-78

CAPÍTULO 4.....79

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO CONTROLE E PREVENÇÃO DA HANSENÍASE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Danelle da Silva Nascimento

Rosana Fernandes Dantas Gomes

Gabrielle Sousa Amorim

Lidiana Fábila Lucena Silva Brito

Janaína de Sousa Paiva Leite

Georgiana de Sousa Garrido

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/79-90

CAPÍTULO 5.....91

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DOS CASOS DE MENINGITE NOTIFICADOS NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR, 2016-2022

André Candelorio Perez

Caroline Candeo Panko

Gustavo Silveira Giroto

Lincoln Tsuyoshi Sato

Matheus Vinicius Santos da Silva

Nathália Fochesatto

Raphael Rogerio Pante

Rebecca Christophoro Packer

Fausto Nochi Junior

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/91-100

CAPÍTULO 6.....101

CHIKUNGUNYA NO CONTINENTE AMERICANO: ANÁLISE CIENTOMÉTRICA

Deivyson Bruno Leite da Cunha

Jailson Renato de Lima Silva

Amanda Maria Tavares Moreira

Gabriela Paise

José Weverton Almeida Bezerra

Adrielle Rodrigues Costa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/101-111

CAPÍTULO 7.....112

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DA DOENÇA DE PARKINSON NA POPULAÇÃO COM MAIS DE 65 ANOS NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL, DE 2010 A 2022

Anna Victoria Tetto Koga

Maria Clara Marin

Eduardo Henrique Wentz Ribeiro

Ícaro da Costa Francisco

Nancy Christiane Ferreira Silva

Claudia Tiemi Miyamoto Rosada

Robsmeire Calvo Melo Zurita

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/112-119

CAPÍTULO 8.....120

EPIDEMIOLOGIA DE PARTOS EM ADOLESCENTES NA CAPITAL DA BAHIA

Ana Lucia Barreto da Fonseca

Débora Freire Sacramento

Lara Barreto da Fonseca

Lucivanda Cavalcante Borges Souza

Simone Seixas da Cruz

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/120-127

CAPÍTULO 9.....128

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA HANSENÍASE EM MARINGÁ

Andréa Fabíola Ricardi Bertão

Catherine Yurie Minasse

Gabrielli Carloto da Silva

Matheus Vinicius Santos da Silva

Paulo Ricardo Negrão Costa

Rebecca Louise Bazotte Taques

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/128-138

CAPÍTULO 10.....139

FATORES ASSOCIADOS À SÍFILIS CONGÊNITA NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Isabel Suelen Ramos Lopes

Bianca Martricia Silva de Oliveira

Hanna Karina Melo Guimarães

Michele Di Benedetto

Leslie Bezerra Monteiro

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/139-148

CAPÍTULO 11.....149

O USO DOS ANTIBIÓTICOS E SUA RELAÇÃO COM A RESISTÊNCIA BACTERIANA

Herminio de Sousa Lima

Daniele Fonteles Frazão

Maria Silva Aragão

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/149-157

CAPÍTULO 12.....158

TENDÊNCIA DA MORTALIDADE POR HIV/AIDS EM GOIÁS ENTRE 2017 E 2020

Lucélia da Silva Duarte

Vanessa Elias da Cunha

Wátila de Moura Sousa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/158-168

CAPÍTULO 13.....169

ESTRATÉGIA DE MELHORIA DO ÍNDICE DE TRATAMENTOS CONCLUÍDOS EM ODONTOLOGIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Pedro Paulo Alcino da Silva

Andréia Ferreira de Souza

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/169-176

CAPÍTULO 14.....177

INTERNAÇÕES E ÓBITOS EM DECORRÊNCIA DE SARAMPO NO BRASIL ENTRE 2018 E 2022

Juciele Faria Silva

Vitória Araújo Porto Silva

Ana Clara Rodrigues Sousa

Letícia Nunes Viana

José Guilherme Pereira dos Santos

Leonardo Alves Rezende

Felipe Aquino Domiciano

Lucélia da Silva Duarte

Wátila de Moura Sousa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/177-185

CAPÍTULO 15.....186

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA TUBERCULOSE PULMONAR NO BRASIL: 2018 A 2022

Vitória Araújo Porto Silva

Juciele Faria Silva

Letícia Nunes Viana

José Guilherme Pereira dos Santos

Felipe Aquino Domiciano

Lucélia da Silva Duarte

Wátila de Moura Sousa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/186-195

CAPÍTULO 16.....196

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS CARDIOPATIAS
CONGÊNITAS NO BRASIL DE 2017 A 2021**

Gustavo Henrique Bernardo Cabral_

Paloma Luna Maranhão Conrado_

Anna Carolyne Barbosa Farias

Tomás Soares Santana

Gabriel Moreira Lino

Jorge Henrique de Aguiar Fonseca_

Vitor Oitaven Andrade de Amorim_

Isadora Nascimento de Carvalho_

Clara Sophia de Souza Barboza

Victor Loureiro da Silva

Patricia de Moraes Soares Santana_

George Alessandro Maranhão Conrado

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/196-205

CAPÍTULO 17.....206

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS MORTALIDADES POR CÂNCER EM PERNAMBUCO
ENTRE 2015 E 2021**

Anna Carolyne Barbosa Farias

Tomás Soares Santana

Gabriel Moreira Lino

Gustavo Henrique Bernardo Cabral

Paloma Luna Maranhão Conrado_

Vitor Oitaven Andrade de Amorim_

Kevin Uchoa Pedrosa

Victor Loureiro da Silva

Clara Sophia de Souza Barboza

Anderson Lima de Pádua

Pauliana Valéria Machado Galvão

George Alessandro Maranhão Conrado

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/206-216

CAPÍTULO 18.....217

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS NOTIFICADOS DE SÍFILIS ADQUIRIDA NO PERÍODO DE 2012 A 2021

Victor Loureiro da Silva

Clara Sophia de Souza Barboza

Kevin Uchoa Pedrosa

Gabriel Moreira Lino

Vitor Oitaven Andrade de Amorim

Felipe Shoji Ishibashi

Isadora Nascimento de Carvalho

Gabriel Jesus Alves Fernandes

Daphne Galvão de Sousa

Paloma Luna Maranhão Conrado

George Alessandro Maranhão Conrado

Pauliana Valéria Machado Galvão

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/217-225

CAPÍTULO 19.....226

REGRESSÃO LINEAR DA MORTALIDADE POR NEOPLASIAS MALIGNAS DO ENCÉFALO EM PERNAMBUCO ENTRE 2012 E 2021

Gabriel Moreira Lino

Felipe Shoji Ishibashi

Isadora Nascimento de Carvalho

Vitor Oitaven Andrade de Amorim

Gustavo Henrique Bernardo Cabral

Tomás Soares Santana

Anna Carolyne Barbosa Farias

Gabriel Jesus Alves Fernandes

Daphne Galvão de Sousa

Jorge Henrique de Aguiar Fonseca

Pauliana Valéria Machado Galvão

George Alessandro Maranhão Conrado

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/226-233

CAPÍTULO 20.....234

IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SUA RELEVÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA

Francisco Fernandes Abel Manguiera

Joanna Monique Fernandes de Almeida

José Erisvaldo de Souza Pereira Júnior

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/234-244

CAPÍTULO 21.....245

RELATO DE EXPERIÊNCIA: EDUCAÇÃO EM SAÚDE E CAPACITAÇÃO DA EQUIPE NA ASSISTÊNCIA PEDIÁTRICA

Nathália Dumont Maciel de Figueiredo

Débora Ribeiro Vieira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/245-250

CAPÍTULO 22.....251

CONTINUIDADE DO CUIDADO APÓS A ALTA HOSPITALAR DE CRIANÇAS EM CONDIÇÕES CRÔNICAS DE SAÚDE: TENDÊNCIAS DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Aline Medianeira Gomes Corra

Eliane Tatsch Neves

Fernanda Portela Pereira

Isabele Correa Duarte

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/251-263

CAPÍTULO 23.....264

NÍVEIS PLASMÁTICOS DE ADIPONECTINA E SUA RELAÇÃO COM OBESIDADE E COMORBIDADES: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Iasmmyr Araujo de Ornelas

Lorraine Araujo de Assis

Mariana Marcolino Costa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/264-275

CAPÍTULO 24.....276

O EFEITO DAS HABILIDADES SOCIAIS NO ENSINO APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Maria Suyanne Oliveira de Moraes

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/276-282

CAPÍTULO 25.....283

MÉTODO DIR/FLOORTIME NO DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Marcella Sobieray Mendes

Sarah Figueiredo Russinholi

Nadie Christina Ferreira Machado Spence

Robsmeire Calvo Melo Zurita

Eduardo Henrique Wentz Ribeiro

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/283-293

CAPÍTULO 26.....294

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA EM PEDIATRIA: UMA REVISÃO NARRATIVA

Thaís Gabriela da Páscoa Oliveira

Ana Clara Ferreira Asbeque

Lucas Matheus de Sousa Lima

Lara Vallentina Saraiva da Silva Tavares

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/294-306

CAPÍTULO 27.....307

A RELAÇÃO DA EXPOSIÇÃO INTENSIVA DE TELAS COM O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Laís Lobo Coimbra Brandão Sá

Carol Monique de Queiroz Oliveira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/307-311

CAPÍTULO 28.....312

ADOLESCENTES VULNERÁVEIS ÀS SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS QUEREM PROMOÇÃO DA SAÚDE SEXUAL

Cristiane de Melo Aggio

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/312-321

CAPÍTULO 29.....322

CUIDADOS DE ENFERMAGEM COM A MANUTENÇÃO DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM UTI NEONATAL

Rosana Fernandes Dantas Gomes

Danelle da Silva Nascimento

Gabrielle Sousa Amorim

Lidiana Fábila Lucena Silva Brito

Janaína de Sousa Paiva Leite

Georgiana de Sousa Garrido

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/322-331

CAPÍTULO 30.....332

CETOACIDOSE DIABÉTICA NA PEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Brenda Ramos Pagliasse

Douglas Martins Brito

Felipe da Costa Rodrigues

Ludmila da Rocha Costa
Marcos Daniel de Faria Roriz
Maria Clara Nunes Costa
Nathália Wenceslau BitencourtSilva
Vanessa Camila Valério Urtiga
Nelson Silva Rodrigues Júnior

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/332-341

CAPÍTULO 31.....342

**VIOLÊNCIA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO: OLHAR DA PSICOLOGIA E DA
SEGURANÇA PÚBLICA**

Maurício Gonçalves da Rocha_
Rita Gabriela Moreira Gomes Kellner
Daniel dos Santos
Jorge Luiz da Silva
Marisa Afonso Andrade Brunherotti

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/342-352

CAPÍTULO 32.....353

**ANÁLISE RETROSPECTIVA DO DESEMPENHO E RESULTADO DE INTERVENÇÃO
PROMOTORA DA SAÚDE ESCOLAR POR *STAKEHOLDERS***

Cristiane de Melo Aggio

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/353-358

CAPÍTULO 33.....359

**EXPERIÊNCIAS ADVERSAS NA INFÂNCIA E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO
DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES**

Jocélia Medeiros Ximenes
Maria Suely Alves Costa
Ana Karine Sousa Cavalcante
Igor Camilo do Nascimento
Igo de Sousa Ferreira

Ana Sarah Rocha Albuquerque Paiva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/359-366

CAPÍTULO 34.....367

COMO O DIABETES MELLITUS GESTACIONAL INFLUENCIA NO DESENVOLVIMENTO DO SOBREPESO E DA OBESIDADE INFANTIL

Valentina Barros Braccini de Aguiar

Mariana Vieira Culau

João Álvaro Leal Raupp

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/367-373

CAPÍTULO 35.....374

O SONO EM MULHERES PRIMÍPARAS NO PRIMEIRO SEMESTRE DE VIDA DA CRIANÇA: REFLEXÕES INICIAIS

Cristiane Ajnamei dos Santos Alfaya

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/374-381

CAPÍTULO 36.....382

SAÚDE MATERNO-INFANTIL NA CONCEPÇÃO PSICANALÍTICA DE WINNICOTT: UMA BREVE REVISÃO TEÓRICA

Cristiane Ajnamei dos Santos Alfaya

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/382-386

CAPÍTULO 37.....387

NÍVEIS DE FERRO EM GESTANTES ACOMPANHADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DA BAHIA

Drielly Silva Andrade

Simone Seixas da Cruz

Ana Cláudia Godoy Figueiredo

Michelle de Santana Xavier Ramos

Ana Lucia Barreto da Fonseca

Sheilla Monteiro Brito

Dóris Firmino Rabelo

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/387-397

CAPÍTULO 38.....398

PLANO DE PARTO: DIREITO E PROTAGONISMO FEMININO NO NASCIMENTO

Iasmmyr Araujo de Ornelas

Lorraine Araujo de Assis

Mariana Marcolino Costa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/398-405

CAPÍTULO 39.....406

ABORDAGENS PREVENTIVAS DA EQUIPE DE EM FERGEM NO CONTEXTO DA DEPRESSÃO PÓS-PARTO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Rafaela Silva de Souza

Maria Verbene Costa Aguiar

Bianca Jardim Vilhena

Darlisom Sousa Ferreira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/406-416

CAPÍTULO 40.....417

CÉLULAS CAR-T NA TERAPIA IMUNO-ONCOLÓGICA

Tereza Raquel Xavier Viana

Regiane Priscila Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/417-425

CAPÍTULO 41.....426

MARCADORES MOLECULARES NO CÂNCER DE OVÁRIO: POTENCIAL DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

Tereza Raquel Xavier Viana

Juliana Isquierdo Miron

Giovanna Scarso Morelli

Marcelo Rodrigues da Cunha

Regiane Priscila Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/426-433

CAPÍTULO 42.....434

CITOLOGIA CÉRVICO-VAGINAL: ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DIFERENÇAS ENTRE A METODOLOGIA CONVENCIONAL E EM MEIO LÍQUIDO

Giovanna Salaorni

Juliana Isquierdo Miron

Regiane Priscila Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/434-442

CAPÍTULO 43.....443

PERCEPÇÃO DE GESTANTES SOBRE PARTURIÇÃO NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

Maria Jucilene Nascimento dos Santos

Inês Dolores Teles Figueiredo

Maria Josiane Nascimento dos Santos

Francisca Odachara Machado Bezerra do Carmo

Maria Grazielly Andrade Rocha

Rebeka Moraes Alves dos Santos

Danilo de Oliveira Andrade

Daniele Alves Clementino

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/443-453

CAPÍTULO 44.....454

MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DE INFECÇÃO POR PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) E INOVAÇÕES PREVENTIVAS

Juliana Isquierdo Miron

Elisangela de Souza Teixeira

Giovanna Salaorni

Tereza Raquel Xavier Viana

Victor Hugo Patuci

Regiane Priscila Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/454-462

CAPÍTULO 45.....463

PAPEL DOS RECEPTORES DE ESTROGÊNIO E DA VIA PI3K/AKT NA FISIOPATOLOGIA DO CÂNCER DE MAMA

Simone Batista da Silva

Tereza Raquel Xavier Viana

Regiane Priscila Ratti Sartori

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/463-469

CAPÍTULO 46.....470

MECANISMOS MOLECULARES ASSOCIADOS A *BRCA1*, *BRCA2* E *ERBB2* E SUA CORRELAÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER DE MAMA

Victor Hugo Patuci da Silva

Simone Batista da Silva

Juliana Isquierdo Miron

Regiane Priscilla Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/470-478

CAPÍTULO 47.....479

HOMICÍDIOS DE MULHERES EM PERNAMBUCO, BRASIL, DE 2000 A 2021: UMA ANÁLISE DO PADRÃO EPIDEMIOLÓGICO

Gabriel Jesus Alves Fernandes

Daphne Galvão de Sousa

Jorge Henrique de Aguiar Fonseca
Felipe Shoji Ishibashi
Tomás Soares Santana
Anna Carolyne Barbosa Farias
Gustavo Henrique Bernardo Cabral
Paloma Luna Maranhão Conrado
Kevin Uchoa Pedrosa
Valda Lúcia Moreira Luna
George Alessandro Maranhão Conrado
Pauliana Valéria Machado Galvão
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/479-489

CAPÍTULO 48.....490

TELECONSULTA COMO ESTRATÉGIA DE TRIAGEM MÉDICA PARA O IMPLANTE DO DISPOSITIVO INTRAUTERINO

Claudinalle Farias Queiroz de Souza
Simone Angélica Leite De Carvalho Silva
Penha Karine Cavalcanti de Siqueira
Mateus Glasner de Maia Lyra Cardoso
Évelyn Cristina Moraes Pessoa Lima
Karolainy Ketlyn Vidal da Silva
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/490-497

CAPÍTULO 49.....498

TROCA DE SABERES COM PARTEIRAS TRADICIONAIS NO MUNICÍPIO DE MAZAGÃO, EXTREMO NORTE DO BRASIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Max Amaral Balieiro
Pedro Guilherme Castilho Costa
Kelly Huany de Melo Braga
Sandy Barbosa da Silva Soares
Clodoaldo Côrtes

Francisca Maria Maciel de Oliveira Côrtes

Samea Marine Pimentel Verga

Nelma Nunes da Silva Érika

Tatiane de Almeida Fernandes Rodrigues

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/498-504

CAPÍTULO 50.....505

**NARRATIVAS DE PARTEIRAS TRADICIONAIS DE UM MUNICÍPIO DA AMAZÔNIA
BRASILEIRA EM UMA CAPACITAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Pedro Guilherme Castilho Costa

Max Amaral Balieiro

Kelly Huany de Melo Braga

Sandy Barbosa da Silva Soares

Clodoaldo Côrtes

Francisca Maria Maciel de Oliveira Côrtes

Samea Marine Pimentel Verga

Nelma Nunes da Silva

Érika Tatiane de Almeida Fernandes Rodrigues

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/505-514

CAPÍTULO 51.....515

**PROGRAMA DE ORIENTAÇÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO PARA PESSOAS IDOSAS
(PROEFI): UM MERGULHO NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

Luiz Humberto Rodrigues Souza

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/515-523

CAPÍTULO 52.....524

**PRÁTICAS ALIMENTARES PARA PROMOVER A SAÚDE DURANTE O PROCESSO DE
ENVELHECIMENTO**

Isabela Serra Ramalho

Ana Julia Souto Carvalho

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/524-529

CAPÍTULO 53.....530

ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO VIVER BEM

Gustavo Bianchini Porfírio

Danielle Soraya Da Silva Figueiredo

Cristiane De Melo Aggio

Karine Aparecida De Lima

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/530-538

CAPÍTULO 54.....539

PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS À POLIFARMÁCIA EM MULHERES IDOSAS DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM MARINGÁ - PARANÁ

Juliana Furtado Araújo

Ana Clara da Silva Maiorano

Eduardo Henrique Wentz Ribeiro

Sandra Marisa Pelloso

Valéria do Amaral

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/539-544

CAPÍTULO 55.....545

O POTENCIAL TERAPÊUTICO DO CANABIDIOL NA ABORDAGEM DA DOENÇA DE ALZHEIMER: UMA PERSPECTIVA INOVADORA

Tereza Raquel Xavier Viana

Regiane Priscila Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/545-552

CAPÍTULO 56.....553

ATUAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA AO IDOSO DEPENDENTE APÓS A ALTA HOSPITALAR

Natalie Maria Rodrigues Batista

Mara Solange Gomes Dellaroza

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/553-563

CAPÍTULO 57.....	564
-------------------------	------------

CUIDADO DE ENFERMAGEM AO IDOSO FRÁGIL APÓS HOSPITALIZAÇÃO

Gianna Fiori Marchiori

Darlene Mara dos Santos Tavares

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/564-573

CAPÍTULO 58.....	574
-------------------------	------------

EFEITOS DO TREINAMENTO FUNCIONAL DE ALTA INTENSIDADE ASSOCIADO A EDUCAÇÃO ALIMENTAR SOBRE FUNÇÕES COGNITIVAS

Sabrina de Carvalho Braga

Liliane Vanessa Costa Pereira Mendes

Cíntia Maria Rodrigues

Jasiara Carla de Oliveira Coelho

Bruno Ferreira Mendes

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/574-584

CAPÍTULO 59.....	585
-------------------------	------------

DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO DAS PESCADORAS ARTESANAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Fernanda de Medeiros Fernandes Dantas

Karylane Rayssa de Oliveira Pessoa Araújo

Karla Maria Falcão Lima

Andreza Araujo de Souza

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/585-594

CAPÍTULO 60.....	595
-------------------------	------------

MOTIVOS PARA SE VACINAR CONTRA INFLUENZA ENTRE ENFERMEIRAS (OS): REVISÃO INTEGRATIVA

Suellen Bittencourt da Silva

Paloma de Sousa Pinho

Fernanda de Oliveira Souza

Deisy Vital de Melo

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/595-605

CAPÍTULO 61.....606

MOTIVOS E BARREIRAS PARA VACINAÇÃO ENTRE EQUIPE TÉCNICA DE ENFERMAGEM

Êmille Palma Torres Barros

Fernanda de Oliveira Souza

Paloma de Sousa Pinho

Suellen Bittencourt da Silva

Deisy Vital de Melo

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/606-618

CAPÍTULO 62.....619

REFLEXÕES DA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR NO RIO GRANDE DO NORTE

Andréia Ferreira de Souza

Pedro Paulo Alcino da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/619-626

CAPÍTULO 63.....627

DE VOLTA AOS TEMPOS MODERNOS: ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA E COMPARATIVA DOS ACIDENTES DE TRABALHO REGISTRADOS, ENTRE 2012 E 2021, NO BRASIL

Raquel Nascimento Silva Costa

Aline Gomes Barros Santos Teles

Anderson Lima de Pádua

Caio de Aguiar Lima

Claudio Cristhiano Barbosa de Lemos

David Ryan Santos Medeiros

Dayane Silva de Lima

Djéssica Rayanne Teixeira dos Santos

Elys Emanuelle Olinda Barros Venâncio e Silva

Guilherme dos Santos Pereira

Larissa Camila de Matos Ferreira Gomes

George Alessandro Maranhão Conrado

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/627-637

CAPÍTULO 64.....638

ABORDANDO A COMPLEXIDADE DA SAÚDE SEXUAL: DIMENSÕES, NORMAS SOCIAIS E PROMOÇÃO

Samuel Oliveira da Vera

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/638-643

CAPÍTULO 65.....644

REFLEXÕES SOBRE A ASSISTÊNCIA EM SAÚDE A COMUNIDADE LGBTQIAP+ NO BRASIL

Matheus Osvaldo da Silva Luz

Celma de Sousa Carvalho

Maria Cecília Ferreira dos Santos de Santana

Fernanda Rocha de Moura

Laís Lima de Castro Abreu

Julianne Viana Freire Portela

Artemizia Francisca de Sousa

Andrea Gomes Santana de Melo

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/644-656

CAPÍTULO 66.....657

O USO DE PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS (CPAP) PARA DISFUNÇÃO ERÉTIL EM PACIENTES COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO

Brunna Gonçalves Ramalho

Ana Clara Lopes de França Oliveira

Fagner Fernandes da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/657-667

CAPÍTULO 67.....	668
O USO DE PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS (CPAP) PARA DISFUNÇÃO ERÉTIL EM PACIENTES COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO	
Brunna Gonçalves Ramalho	
Ana Clara Lopes de França Oliveira	
Fagner Fernandes da Silva	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/668-678	
 CAPÍTULO 68.....	 679
TRABALHADORAS SEXUAIS NA VILA MIMOSA: PERCEPÇÕES ACERCA DA SAÚDE E A PERSPECTIVA DOS FUNCIONAMENTOS (Pdf)	
Alessandra Senna Ferreira	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/679-688	
 CAPÍTULO 69.....	 689
O PAPEL DO CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE NO COMBATE À PANDEMIA DE COVID-19 NO BRASIL	
José Rafael Cutrim Costa	
Daphne Sarah Gomes Jacob Mendes	
Venícius Juvêncio de Miranda Mendes	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/689-694	
 CAPÍTULO 70.....	 695
ANALISANDO A (IN) SEGURANÇA ALIMENTAR DOMICILIAR EM ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL I, EM MOSSORÓ-RN	
Ivana Conceição Porto Moraes Marques	
Yasmin Pinto Fernandes Albuquerque	
Maria Irany Knackfuss	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/695-706	

CAPÍTULO 71.....707

ESCALA DE RISCO FAMILIAR DE COELHO-SAVASSI (ERF-CS): UMA ESTRATÉGIA DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RISCO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Fernanda Portela Pereira

Aline Medianeira Gomes Correa

Isabele Corrêa Duarte

Eliane Tatsch Neves

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/707-712

CAPÍTULO 72.....713

A “PALAVRA” E A AGRESSÃO: A COMPREENSÃO DE HOMENS AUTORES DE VIOLÊNCIA SOBRE A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

Bárbara Heloisa de Souza Saraiva

Maria do Socorro Mariano

Ozilea Souza Costa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/713-723

CAPÍTULO 73.....724

PREVALÊNCIA DE TRANSTORNOS MENTAIS COMUNS ENTRE PESSOAS EM USO DE PSICOFÁRMACOS NA ATENÇÃO BÁSICA

Sabrina dos Santos Tomé

Marília Daniella Machado Araújo

Daniela Viganó Zanoti Jeronymo

Tatiana da Silva Melo Malaquias

Kátia Pereira de Borba

Tatiane Baratieri

Sidiane de Moura Marochio

Marisete Hulek

Georgia Dalla Valle Garcia

Paula Regina Jensen

Elisabeth Nascimento Lira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/724-734

CAPÍTULO 74.....735

ESCRITA E SAÚDE MENTAL: VEREDAS QUE BIFURCAM ENTRE A VIDA E A LITERATURA

Waldenilson Teixeira Ramos

Carlos Eduardo Gomes

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/735-742

CAPÍTULO 75.....743

USO DE KEFIR E SEU EFEITO NO EIXO INTESTINO-CÉREBRO REDUZINDO A ANSIEDADE E DEPRESSÃO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Maria Cássia Moraes de França_

Leticia Campos Alves_

Laís Lima de Castro Abreu

Andrea Gomes Santana de Melo

Julianne Viana Freire Portela

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/743-753

CAPÍTULO 76.....754

ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM UNIVERSITÁRIOS DA SAÚDE DEVIDO A COVID-19: REVISÃO INTEGRATIVA

Luciano Fiorentin

Fernanda Unser_

Katiana Fiorelli

Mágda Letícia Pedroso Pereira

Ana Cristina Mucke

Sirlei Favero Cetolin

Vilma Beltrame

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/754-775

CAPÍTULO 77.....	776
IMPACTO DAS MÍDIAS SOCIAIS NA SAÚDE MENTAL: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS DO USO EXCESSIVO DA TECNOLOGIA E DA EXPOSIÇÃO À INFORMAÇÃO	
Julianna Cristina Alves Siqueira Sousa	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/776-781	
CAPÍTULO 78.....	782
IMPACTO DAS MÍDIAS SOCIAIS NA SAÚDE MENTAL: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS DO USO EXCESSIVO DA TECNOLOGIA E DA EXPOSIÇÃO À INFORMAÇÃO	
Julianna Cristina Alves Siqueira Sousa	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/782-788	
CAPÍTULO 79.....	789
SAÚDE MENTAL DE UNIVERSITÁRIOS COM TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH)	
Gabriela Costa Alves	
Regiane da Silva Macuch	
Rute Grossi-Milani	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/789-797	
CAPÍTULO 80.....	798
REAÇÕES EMOCIONAIS NO PÓS-PARTO: IMPACTO NA SAÚDE MATERNA E NA PROMOÇÃO DO VÍNCULO MÃE-BEBÊ	
Lais Cristina Arakaki Silva	
Gabriela Costa Alves	
Rute Grossi-Milani	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/798-803	
CAPÍTULO 81.....	804
PSICOLOGIA POSITIVA E SAÚDE MENTAL: UM CAMPO PARA ALÉM DAS FRONTEIRAS DOS ESTADOS UNIDOS	
Glenda Maria Cunha de Carvalho	

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/804-814

CAPÍTULO 82.....815

PROMOVENDO A SAÚDE MENTAL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UMA ABORDAGEM HOLÍSTICA E INCLUSIVA

Samuel Oliveira da Vera

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/815-820

CAPÍTULO 83.....821

GRUPOS COMUNITÁRIOS DE SAÚDE MENTAL: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE SUA ATUAÇÃO E IMPACTO NA PROMOÇÃO DA SAÚDE

Gustavo Barbosa Carvalho

Ana Luiza Alves Queiroz

Talisson Roberto Bergamim

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/821-828

CAPÍTULO 84.....829

PSIQUIATRIA COMUNITÁRIA E A IMPORTÂNCIA DO SUPORTE SOCIAL

Letícia Oliveira Lima

Kaylane Da Conceição Dos Anjos

Ana Lidia De Santana Dos Santos

Ronald Moreira Marback

Daniel Dos Santos Moura

Edmar Alves De Oliveira

Osvaldo Alves De Andrade Júnior

Tassio Andrade Reis

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/829-840

CAPÍTULO 85.....841

LITERACIA EM SAÚDE MENTAL E SOBRECARGA DOS CUIDADORES INFORMAIS DE PESSOAS COM DOENÇA MENTAL: (RE) PENSAR A GESTÃO DE CUIDADOS

Maria Carminda Soares Morais

Ana Catarina Barros Vieira

Maria Isabel Lajoso Amorim

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/841-850

CAPÍTULO 86.....851

YOGA: ITINERÁRIOS DE ESTUDOS NO BRASIL

Gabriela Albuquerque de Almeida Supra

Themis Xavier de Albuquerque Pinheiro

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/851-859

CAPÍTULO 87.....860

SAÚDE MENTAL NO BRASIL: UM PANORAMA ATUAL

Luciene Amaral

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/860-865

CAPÍTULO 88.....866

AS AÇÕES DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO COMBATE DA COVID-19: OS DESAFIOS NA PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

Maryvalda Melo Santos Costa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/866-871

CAPÍTULO 89.....872

INTEGRAÇÃO DA REDE DE SAÚDE DE MIRACEMA DO TOCANTINS

Rogério Bezerra Costa Filho

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/872-876

CAPÍTULO 90.....877

PREVALÊNCIA DE BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES EM ASPIRADOS TRAQUEAL DE PACIENTES EM UTI: UMA REVISÃO LITERÁRIA

Gisélia Pereira da Silva

Nely Da Costa Santos

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/877-885

CAPÍTULO 91.....886

JOGO DIDÁTICO “BACTERIOPOLY”: PERCEPÇÕES SOBRE BACTÉRIAS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA E ORIENTAÇÕES EM SAÚDE PÚBLICA

Gustavo Ferreira de Santana_

Isabela Caroline Barbosa Oliveira

Licia Mirele Mendes do Nascimento

Luan Amon Mattos Chel Pereira

Yasmin Sant Anna Muritiba

Juliana Nascimento Andrade

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/886-895

CAPÍTULO 92.....896

IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PARA RASTREIO DE PERDA AUDITIVA EM IDOSOS NA ATENÇÃO BÁSICA: Um relato de experiência

Drielly Silva Andrade

Débora Conceição Santos de Oliveira_

Alisson Maia de Almeida

Christiane Pâmela Miranda Andrade

Jéssica Fortunato Andrade

Marcela Reis Vieira_

Michelle de Santana Xavier Ramos_

Sheila Monteiro Brito_

Doris Firmino Rabelo

Ana Lucia Barreto da Fonseca

Simone Seixas da Cruz

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/896-907

CAPÍTULO 93.....	907
EDUCAÇÃO EM SAÚDE E SUAS APLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO DE GESTANTES	
Maria Carolina Santos_	
Cíntia Maria Rodrigues_	
Vanessa Alves Ferreira	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/907-914	
CAPÍTULO 94.....	915
EXPERIÊNCIA COMO REPRESENTANTES DE UM GRUPO DE RESIDENTES MULTIPROFISSIONAIS EM SAÚDE	
Wágner Do Nascimento Carvalho	
Raquel Eustaquia de Souza	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/915-924	
CAPÍTULO 95.....	925
HUMANIZAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE TRABALHO NO CUIDADO DA ENFERMAGEM	
Iasmmyr Araújo de Ornelas	
Lorraine Araújo de Assis	
Mariana Marcolino Costa	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/925-934	
CAPÍTULO 96.....	935
REFLEXÕES SOBRE A TERMINOLOGIA DA SAÚDE DA PESSOA SURDA NO BRASIL E EM PORTUGAL: ACESSO ÀS CAMPANHAS DE SAÚDE	
Gláucio de Castro Júnior	
Gildete da Silva Amorim Mendes Francisco	
Daniela Prometi	
Ana Mineiro	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/935-962	

CAPÍTULO 97.....	953
INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS NO USO DE MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS APROVADOS PELA ANVISA: UMA REVISÃO DA LITERATURA	
Leticia Allebrandt dos Santos	
Daniel Fraga	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/953-964	
 CAPÍTULO 98.....	 965
SAÚDE E SABERES POPULARES SOBRE O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	
Dorisângela Maria de Oliveira Lima Martins	
Luzia da Costa Sales Nascimento	
Francisco Vitor Aires Nunes	
Lindomar Maria da Silveira	
Samara de Souza Figueiredo	
Teresinha Silva de Brito	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/965-973	
 CAPÍTULO 99.....	 974
EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA DA ATENÇÃO BÁSICA	
Maria Vitória de Sá Zeferino	
Gabriela Landa Siqueira Rocha	
Gracieli Prado Elias	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/974-978	
 CAPÍTULO 100.....	 979
PROJETO DE INTERVENÇÃO EM SAÚDE SOBRE DOENÇAS VIRAIS EMERGENTES: DA UNIVERSIDADE PARA ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA	
Milena Pereira de Freitas	
Natália dos Santos Oliveira	
Nauberte de Matos Silva	
RogérioOliveira Rocha Filho	

Juliana Nascimento Andrade

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/979-990

CAPÍTULO 101.....991

EDUCAÇÃO SEXUAL E PREVENÇÃO DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM ADOLESCENTES: O PAPEL DO ENFERMEIRO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA

Dara de Lima Correa

Priscila Hurtz de Assumpção

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/991-1003

CAPÍTULO 102.....1004

UMA ABORDAGEM DOS RITMOS BIOLÓGICOS E A INTEGRAÇÃO DA CRONOBIOLOGIA NA EDUCAÇÃO E SAÚDE COLETIVA

Jose Alcy de Pinho Martins

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1004-1014

CAPÍTULO 103.....1015

MORGELLONS: UMA INVESTIGAÇÃO CRÍTICA DA SÍNDROME E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE DERMATOLÓGICA E MENTAL

Dannylo Nardely Da Silva Feitosa

Kaio Cesar Do Nascimento Fernandes

John Cleberson Carlos Da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1015-1022

CAPÍTULO 104.....1023

RESPONSABILIDADE LEGAL EM CASOS DE EFEITOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO: UMA ANÁLISE DOS DIREITOS INDIVIDUAIS E COLETIVOS

Edinaldo Inocêncio Ferreira Junior

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1023-1033

CAPÍTULO 105.....	1034
ISOTOPE ASSIGNMENT: DESVENDANDO SEGREDOS ATRAVÉS DA ANÁLISE ISOTÓPICA EM RESTOS MORTAIS HUMANOS	
Dannylo Nardely Da Silva Feitosa	
Kaio Cesar Do Nascimento Fernandes_	
John Cleberson Carlos Da Silva	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1034-1041	
 CAPÍTULO 106.....	 1042
SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA PERSPECTIVA DE MULHERES QUILOMBOLAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA	
Gabriela dos Santos Vilasboas	
Vanessa Alves Ferreira	
Vivian Carla Honorato dos Santos de Carvalho	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1042-1049	
 CAPÍTULO 107.....	 1050
CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E EPIDEMIOLÓGICAS DOS CASOS DE DENGUE EM MANAUS, AMAZONAS, BRASIL NO PERÍODO 2002-2010	
Regina Maria Pinto de Figueiredo	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1050-1056	
 CAPÍTULO 108.....	 1057
CONSUMO DE FODMAP E OS SINTOMAS EM FIBROMIÁLGICOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA	
Luiz Matheus de Sousa Carvalho	
Sabrina Costa e Silva	
Andrea Gomes Santana de Melo	
Laís Lima de Castro Abreu	
Julianne Viana Freire Portela	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1057-1067	

CAPÍTULO 109.....1068

O EMPREGO DE AINES COMO ESTRATÉGIA PARA REDUZIR O USO DE OPIOIDES NA ANALGESIA APÓS COLECISTECTOMIA LAPAROSCÓPICA

Fagner Fernandes da Silva

Ana Clara Lopes de França Oliveira

Brunna Gonçalves Ramalho

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1068-1077

CAPÍTULO 110.....1078

O CUSTO DA DOENÇA NA CONTRAMARCHA DA “DOENÇA DOS CUSTOS”

José Henrique Bassi Souza Sperancini

Márcia Carvalho de Azevedo

Dulce Aparecida Barbosa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1078-1090

CAPÍTULO 111.....1091

A INTERFERÊNCIA NAS FUNÇÕES DA ALBUMINA SÉRICA À UM INDIVÍDUO COM ALERGIA AOS CONSTITUINTES DO LEITE DE VACA

Yasmin Carvalho Costa Serra

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1091-1098

CAPÍTULO 112.....1099

A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO DA ATENÇÃO BÁSICA NA EFETIVAÇÃO DAS POLITICAS PUBLICAS DE SAUDE LGBTQIAPN+

Júlio Wenner Oliveira Sobrinho

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1099-1105

CAPÍTULO 113.....1106

HIPERTENSÃO ARTERIAL E DIABETES MELLITUS TIPO 2: PREVENÇÃO E CUIDADOS DIETÉTICOS

Celma de Sousa Carvalho

Maria Cecília Ferreira dos Santos de Santana

Matheus Osvaldo da Silva Luz

Fernanda Rocha de Moura

Laís Lima de Castro Abreu

Julianne Viana Freire Portela

Andrea Gomes Santana de Melo

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1106-1115

CAPÍTULO 114.....1116

FINANCIAMENTO EM SAÚDE: ANÁLISE DOS INVESTIMENTOS MUNICIPAIS DA 15ª REGIONAL DE SAÚDE, 2013 – 2021

Eduardo Henrique Wentz Ribeiro

Cláudia Tiemi Miyamoto Rosada

Luana Carla Tironi de Freitas Giacometti

Ícaro da Costa Francisco

Antonio Carlos Rosa de Oliveira Junior

Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1116-1126

CAPÍTULO 115.....1127

MEDICAMENTOS E PRODUTOS BIOLÓGICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE DOENÇAS RARAS NO BRASIL

Márcia Lombardo

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1127-1140

CAPÍTULO 116.....1141

VALIDAÇÃO DE CONTEÚDO DE *CHECKLIST* DE SEGURANÇA PARA CENTRO CIRÚRGICO

Levy Ramalho de Araujo Ferreira

Eliaana Ofelia LLapa-Rodriguez

Raniel Eduardo da Silva

Carlos Alberto Estombelo Montesco

Iellen Dantas Campos Verdes Rodrigues

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1141-1151

CAPÍTULO 117.....1152

COMPORTAMENTO DO COVID-19 EM RELAÇÃO AS IMUNODEFICIÊNCIAS

Fernanda Pimentel de Oliveira

Maria Raquel Da Silva Lima

Vânia Cristina Colares De Carvalho

Márcia Gomes Marinheiro Coelho

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1152-1156

CAPÍTULO 118.....1157

USO DE MÍDIAS NA EDUCAÇÃO CONTINUADA EM SAÚDE NA PANDEMIA DE COVID-19: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Raiane Torres da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1157-1163

CAPÍTULO 119.....1164

MANIFESTAÇÕES RESPIRATÓRIOS EM PESSOAS COM DIABETES *MELLITUS* E HIPERTENSÃO NO PÓS-COVID-19: REVISÃO DE ESCOPO

Loisláyne Barros Leal

Simone Barroso de Carvalho

Maria Sauanna Sany de Moura

Ana Paula Santos Moura e Silva

Ana Danúsia Izidório Rodrigues de Araújo

Francisco de Assis Viana dos Santos

Carina Nunes de Lima

Mayara Macêdo Melo

Gizelia Araújo Cunha Porto

Laura Maria Feitosa Formiga

Ana Roberta Vilarouca da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1164-1172

CAPÍTULO 120.....	1173
USO DA BIÓPSIA LÍQUIDA NA DETECÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER COLORRETAL: uma revisão narrativa	
Ana Clara Lopes de França Oliveira	
Brunna Gonçalves Ramalho	
Fagner Fernandes da Silva	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1173-1181	
 CAPÍTULO 121.....	 1182
APRESENTAÇÃO DOS MARCADORES MOLECULARES FTL3 e NPM1 NO DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DA LEUCEMIA MIELÓIDE AGUDA	
Carla Mota da Silva	
Ayslan Carvalho de Melo	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1182-1190	
 CAPÍTULO 122.....	 1191
AYAHUASCA POSSUI EFEITO ANTIDEPRESSIVO?	
Jocimar Rodrigues de Oliveira Júnior	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1191-1200	
 CAPÍTULO 123.....	 1201
SAÚDE ÚNICA E PANDEMIAS	
Andrielly Cunha da Costa	
Manoel Messias da Cruz Neto	
Pablo Emanuel Gomes Moura	
Anita de Souza Silva	
Roseane Nunes de Santana Campos	
DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1201-1209	

CAPÍTULO 124.....1210

YOGA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: O DESPERTAR DA SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

Luciana Esther da Silva Felix

Mirian Cristina de Moura Garrido

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1210-1218

CAPÍTULO 125.....1219

AVALIAÇÃO DA PESQUISA DE SATISFAÇÃO APLICADA EM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO NA CIDADE DE FORTALEZA - CE

Aline Martins de Lima

Antonia Lavinha Fontenele de Oliveira

Fernanda Ribeiro de Paula

Isabella Lustosa Girão Cavalcante

Maria Karoline Leite Andrade

Fernando César Rodrigues Brito

Clarice Maria Araújo Chagas Vergara

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1219-1225

CAPÍTULO 126.....1226

AVALIAÇÃO DO DESPERDÍCIO DE REFEIÇÕES OFERTADAS EM UM HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA-CE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Paula Adrienne Braga de Sousa

Maria Gorete Lotif Lira

Jacqueline Jaguaribe Bezerra

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1226-1232

CAPÍTULO 127.....1233

FIBROMIALGIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA ACERCA DE UMA DOENÇA INVISÍVEL

Bruna Giacomini Döring

Bruna Kliemann

Isadora Luisa Duarte da Rocha

Laura Taicher Corrêa da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1233-1242

CAPÍTULO 128.....1243

O USO DA CAPSAICINA NO TRATAMENTO DA NEUROPATIA DIABÉTICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Flávia Eloah Martins da Silva

Natalia Cristina Burdini

Tais Neiverth

Bárbara Mendes Paz Chao

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1243-1249

CAPÍTULO 129.....1250

ANÁLISE DA ÁREA PROFISSIONAL DA EDUCAÇÃO FÍSICA NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA NO NORDESTE BRASILEIRO

Pedro Carlos Silva de Aquino

Maria Simone Gomes de Lima

Claudia Edlaine da Silva

Laura Inez Santos Barros

Milane Maiara Lopes Pereira

Andrezza Tayonara Lins Melo

Pedro Marques Freire de Lima

Verlane Karine de Santana Rocha

Joanis Silva Trindade

Heloisa Brena Ferreira da Silva

Giovanna Samara Lima de Araújo

Ana Elizabete Jacob Pedrosa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1250-1260

CAPÍTULO 130.....1261

TP53 E SUA VIA DE SINALIZAÇÃO: IMPACTOS MOLECULARES NO DESENVOLVIMENTO TUMORAL

Giovanna Scarso Morelli

Tereza Raquel Xavier Viana

Regiane Priscila Ratti

Larissa Teodoro Rabi

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1261-1267

CAPÍTULO 131.....1268

ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DA PSICOLOGIA NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA DO NORDESTE BRASILEIRO

Claudia Edlaine da Silva

Pedro Marques Freire de Lima

Milane Maiara Lopes Pereira

Verlane Karine de Santana Rocha

Pedro Carlos Silva de Aquino

Andrezza Tayonara Lins Melo

Maria Simone Gomes de Lima

Laura Inez Santos Barros

Joanis Silva Trindade

Heloisa Brena Ferreira da Silva

Giovanna Samara Lima de Araújo

Ana Elizabete Jacob Pedrosa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1268-1278

CAPÍTULO 132.....1279

CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DA FISIOTERAPIA NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA DO NORDESTE BRASILEIRO

Maria Simone Gomes de Lima

Laura Inez Santos Barros

Andrezza Tayonara Lins Melo

Pedro Carlos Silva de Aquino

Claudia Edlaine da Silva

Pedro Marques Freire de Lima

Milane Maiara Lopes Pereira

Verlane Karine de Santana Rocha

Joanis Silva Trindade

Heloisa Brena Ferreira da Silva

Giovanna Samara Lima de Araújo

Ana Elizabete Jacob Pedrosa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1279-1289

CAPÍTULO 133.....1290

RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A CONSTRUÇÃO DO PROJETO TERAPÊUTICO SINGULAR NO PET-SAÚDE

Chambriel Alves Irber

Ludmila Santos Faria

Valéria Cristina Silva Gonçalves

Maraísa Delmut Borges

Eliane A. Suchara

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1290-1300

CAPÍTULO 134.....1301

ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DO PROFISSIONAL SANITARISTA EM PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA NO NORDESTE BRASILEIRO

Giovanna Samara Lima de Araújo

Pedro Carlos Silva de Aquino

Ana Elizabete Jacob Pedrosa

Maria Simone Gomes de Lima

Andrezza Tayonara Lins Melo

Claudia Edlaine da Silva

Milane Maiara Lopes Pereira

Verlane Karine de Santana Rocha

Laura Inez Santos Barros

Pedro Marques Freire de Lima

Joanis Silva Trindade

Heloisa Brena Ferreira da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1301-1311

CAPÍTULO 135.....1312

**A ODONTOLOGIA EM PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA EM SAÚDE COLETIVA:
PRESENTE NO NORDESTE BRASILEIRO?**

Ana Elizabete Jacob Pedrosa

Pedro Carlos Silva de Aquino

Claudia Edlaine da Silva

Maria Simone Gomes de Lima

Laura Inez Santos Barros

Milane Maiara Lopes Pereira

Verlane karine de Santana Rocha

Giovanna Samara Lima de Araújo

Pedro Marques Freire de Lima

Andrezza Tayonara Lins Melo_

Joanis Silva Trindade

Heloisa Brena Ferreira da Silva

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1312-1322

CAPÍTULO 136.....1323

**MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DA ENFERMAGEM NOS PROGRAMAS
DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA DO NORDESTE
BRASILEIRO**

Joanis Silva Trindade

Heloisa Brena Ferreira da Silva

Pedro Carlos Silva de Aquino

Claudia Edlaine da Silva

Maria Simone Gomes de Lima

Laura Inez Santos Barros

Andrezza Tayonara Lins Melo

Milane Maiara Lopes Pereira

Verlane karine de Santana Rocha

Pedro Marques Freire de Lima

Giovanna Samara Lima de Araújo

Ana Elizabete Jacob Pedrosa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1323-1332

CAPÍTULO 137.....1333

DIREITO À SAÚDE E IMIGRAÇÃO: UM RETRATO DOS ATENDIMENTOS DOMICILIARES AOS VENEZUELANOS RESIDENTES NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

Felipe Aquino Domiciano

Vitória Araújo Porto Silva

Juciele Faria Silva

Letícia Nunes Viana

José Guilherme Pereira dos Santos

Lucélia da Silva Duarte

Wátila de Moura Sousa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1333-1344

CAPÍTULO 138.....1345

SAÚDE COLETIVA: A NECESSÁRIA INTERSECÇÃO DOS SISTEMAS ALIMENTARES COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Emerson Iago Garcia e Silva

Emília Chagas Costa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1345-1355

CAPÍTULO 139.....1356

ASPECTOS SOCIOCULTURAIS NA MENSURAÇÃO DA INTENSIDADE DA DOR AGUDA EM PACIENTES INDÍGENAS ATENDIDOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA)

Hiago Alves de Assunção

Maria Paula Felix Vilela

Larissa Pereira Caetano

Eulandia Oliveira Messias

Bianca Alves Barros

Arielle Carlos Costa dos Santos

Suzicléia Elizabete de Jesus

Jackeline Gonçalves Brito Ferreira

Maraísa Delmut Borges

Adriano Borges Ferreira

Pâmela Roberta de Oliveira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1356-1363

CAPÍTULO 140.....1364

A PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO SOBRE O USO DA TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA NO GERENCIAMENTO DE ENFERMAGEM EM UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Diana Estela Fróz Ferreira

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1364-1371

CAPÍTULO 141.....1372

ADOÇÃO DE MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA POR MAQUIADORES E RISCOS BIOLÓGICOS ASSOCIADOS AO USO DE ACESSÓRIOS E PRODUTOS DE MAQUIAGEM

Fátima Letícia Feitosa David

Michael Santos Ribeiro

Gabriel Gomes Vila Nova

Caio Louran Souza da Silva

Priscila Soares Sabbadini

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1372-1380

CAPÍTULO 142.....1381

O USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CAPIM LIMÃO NO TRATAMENTO DA CANDIDÍASE ORAL

Luana Rafaelle Loureiro Silveira

Carlos Yan Freitas Maciel

Ramon Ferreira Ribeiro

Suelen Castro Lavareda Corrêa

Sue Ann Lavareda Corrêa Uchoa

Davi Lavareda Corrêa

Vania Castro Corrêa

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1381-1388

CAPÍTULO 143.....1389

LITERACIA E EDUCAÇÃO EM SAÚDE: CONFUSÃO OU DIFERENCIAÇÃO DE PAPÉIS?

Amâncio António de Sousa Carvalho

DOI: 10.47094/978-65-81609-96-2/1389-1408

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DOS CASOS DE MENINGITE NOTIFICADOS NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR, 2016-2022

André Candelorio Perez¹;

Aluno do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Caroline Candeo Panko²;

Aluna do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Gustavo Silveira Giroto³;

Aluno do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Lincoln Tsuyoshi Sato⁴;

Aluno do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná

Matheus Vinicius Santos da Silva⁵;

Aluno do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Nathália Fochesatto⁶;

Aluna do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Raphael Rogerio Pante⁷;

Aluno do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Rebecca Christophoro Packer⁸;

Aluna do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

Fausto Nochi Junior⁹.

Preceptor do curso de medicina, Unicesumar, Maringá, Paraná.

RESUMO: A meningite é uma infecção das membranas que recobrem o sistema nervoso central, causada por diversos patógenos e agentes não infecciosos, com quadros clínicos variáveis e significativa relevância epidemiológica devido às formas de transmissão e morbimortalidade. Por isso, este trabalho visa produzir uma análise clínico-epidemiológica dos casos da doença na cidade de Maringá-PR, entre os anos de 2016 a 2022, com base em uma análise quantitativa dos bancos de dados SINAN e SIH-SUS. O estudo dos dados em questão mostrou maior incidência de meningite em crianças menores de 1 ano de idade, com maior quantidade de óbitos nos indivíduos acima dos 40 anos (em especial na terceira idade), enfatizando a importância da proteção dos extremos de idade. Houve também aumento de novos casos de meningite em Maringá entre 2016 e 2019, com queda

em 2020 devido à pandemia de COVID-19. Constatou-se que predominam as meningites de origem viral, destacando a importância das vacinas disponíveis, especialmente a inclusão da ACWY no SUS. Face ao exposto, as meningites e a doença meningocócica, devido à sua relevância em termos de saúde pública, merecem atenção pelo poder público no sentido de ampla vacinação e divulgação do quadro clínico e seus desfechos à população.

PALAVRAS-CHAVE: Meningite. Epidemiologia. Indicadores (Estatística).

ABSTRACT: Meningitis is an infection of the membranes covering the central nervous system, caused by various pathogens and non-infectious agents, with variable clinical conditions and significant epidemiological relevance due to the forms of transmission and morbidity and mortality. Therefore, this work aims to produce a clinical-epidemiological analysis of cases of the disease in the city of Maringá-PR, between the years 2016 and 2022, based on a quantitative analysis of the SINAN and SIH-SUS databases. The study of the data in question showed a higher incidence of meningitis in children under 1 year of age, with a greater number of deaths in individuals over 40 years old (especially in the elderly), emphasizing the importance of protecting extremes of age. There was also an increase in new cases of meningitis in Maringá between 2016 and 2019, with a drop in 2020 due to the COVID-19 pandemic. It was found that meningitis of viral origin predominates, highlighting the importance of available vaccines, especially the inclusion of ACWY in the SUS. Given the above, meningitis and meningococcal disease, due to their relevance in terms of public health, deserve attention by public authorities in the sense of widespread vaccination and dissemination of the clinical picture and its outcomes to the population.

KEY-WORDS: Meningitis. Epidemiology. Indicators (Statistics).

INTRODUÇÃO

A meningite é uma infecção das membranas que recobrem o cérebro e medula espinhal, e pode ocorrer devido a inúmeros patógenos, como bactérias, vírus e fungos, além de agentes não infecciosos, como medicamentos ou vacinas (EMMERICK, 2014). As meningites de origem infecciosa apresentam-se como um desafio para a saúde pública, devido ao grande potencial de produzir surtos, por sua rápida e silenciosa disseminação, bem como sua grande morbidade e mortalidade, com repercussão substancial tanto na esfera social quanto nos meios de comunicação, sendo um grupo de doenças que requerem notificação compulsória (ESCOSTEGUY, 2004).

Meningites de origem viral são mais comuns, porém as bacterianas suscitam maiores preocupações, pois podem rapidamente evoluir para um desfecho fatal em questão de horas (DE BRITO, 2019). A doença meningocócica, provocada pela *Neisseria meningitidis*, é uma infecção bacteriana aguda que, quando exteriorizada na forma de doença invasiva, manifesta-se por uma ou mais síndromes clínicas (Brasil, 2022).

Os principais sinais e sintomas da meningite bacteriana acontecem devido à inflamação das meninges e dos vasos sanguíneos associados - e não pela própria bactéria-, podendo ocasionar convulsões, paralisia de nervos cranianos, lesões cerebrais focais, hidrocefalia e sequelas na medula espinhal ou nas raízes nervosas, deteriorando o cérebro e os nervos cranianos (DO CARMO CARVALHO, 2022)

Os sintomas de meningite bacteriana apresentam variações de acordo com a idade, mas incluem, principalmente, febre, cefaléia, fotofobia, episódios de vômito, alteração no nível de consciência, convulsões, rigidez de nuca (em crianças maiores de 2 anos), rash purpúrico e petéquias. Alterações de consciência e convulsões prolongadas frequentemente afetam a capacidade de manter as vias aéreas desobstruídas (BRANCO, 2007).

Importante salientar a atipia causada pela COVID-19 nos anos de 2020 e 2021, durante os quais houve um redirecionamento dos recursos, resultando em redução esperada da incidência de novos casos de meningite devido ao isolamento social, assim como a diminuição de registros devido a pandemia, podendo alguns dados estar enviesados. (WERNECK, 2022).

Tendo em vista as informações mencionadas anteriormente, que ressaltam a relevância das meningites como um problema de saúde pública, e a existência de uma vigilância epidemiológica ativa, capaz de dispor os atendimentos e desfechos da enfermidade relacionados a essa doença no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o presente estudo tem como objetivo conduzir uma análise clínico-epidemiológica dos casos de meningite em Maringá, Paraná, no período de 2016 a 2022, utilizando os dados disponíveis no SINAN e SIH.

OBJETIVO

Por meio deste estudo objetiva-se elencar e analisar os dados de internações dos casos de meningite e doença meningocócica no Município de Maringá-PR entre os anos de 2016 a 2022. Há o propósito de produzir dados e análise epidemiológicos e melhorar a compreensão dos agravos em questão no município.

METODOLOGIA

Realizou-se um estudo quantitativo, de natureza básica, descritivo, com pesquisa documental. A população envolvida em nosso estudo foram pacientes que residem no município de Maringá-PR internados de 2016 a 2022 devido a meningite e/ou doença meningocócica.

As informações foram obtidas por meio de consulta a: SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) e SIH-SUS (Sistema de Informação Hospitalar). SINAN e SIH-SUS são bases de dados do Ministério da Saúde, sendo o primeiro abastecido pelas

informações de notificações e investigações de doenças e agravos e o último, pelas informações presentes nas AIH (Autorização de Internação Hospitalar). As bases de dados usadas estão disponíveis para consulta pública, portanto não foi necessário submeter o projeto a análise por comitê de ética.

Os dados foram trabalhados em duas etapas: (1) inicialmente foram tabulados para melhor comparação dos dados e (2) posteriormente usados para realizar cálculos de letalidade e então houve a confecção de novas tabelas. A tabulação foi feita no programa *Microsoft Excel™*. Em face disso realizou-se descrição e discussão da situação observada.

Fórmula usada:

Letalidade = número de óbitos por meningite x 100 número de casos de meningite

DISCUSSÃO E ANÁLISE DE DADOS

A análise de dados epidemiológicos da meningite deve ser olhada de um ponto de vista macro para o micro, começando com indicadores simples, porém necessários e norteadores para o entendimento como um todo do perfil da patologia em questão.

Por a meningite se tratar de uma infecção aguda das membranas meníngeas, a enfermidade detém um curto tempo entre o início dos sintomas e sua devida resolução, independente da evolução para cura ou para um prognóstico reservado. Dessa forma, a prevalência como indicador é mais utilizado em estudos de doenças crônicas ou surtos da doença em curtos períodos de tempo.

Por não haver dados que comprovem surtos de meningite no período entre 2016 a 2022 na região de Maringá, o indicador *magno* a ser dissecado é a incidência por ano.

A Tabela 1.1 demonstra uma comparação quantitativa da incidência por ano da doença conforme o banco de dados do SINAN em Maringá. Os dados coletados entre os anos de 2016 a 2019 são dignos de serem interpretados de forma semelhante por se tratarem de anos “afins”: a crescente de casos anuais durante o quadriênio são informações que conversam entre si por se tratarem de anos pré-pandêmicos, diferentemente dos anos subsequentes, não podendo ser analisados, portanto, fora de contexto.

Tabela 1.1: Incidência e variação anual de meningite em Maringá entre o período de 2016 a 2022.

Ano	Número de casos	Variação dos casos em relação ao ano anterior (%)
2016	143	-
2017	149	+04,2%
2018	161	+08%
2019	200	+24%
2020	101	- 49,5%
2021	92	-08,1%
2022	124	+34,7%

Fonte: Elaboração Própria com base nos dados do SINAN.

Houve aumento de meningite no município entre 2016 a 2019, os dados apontam ascensão de casos em 39,8% sempre com tendência de alta, porém, em 2020 houve uma redução de 49,9% devido às medidas anti Covid que respingaram em outras doenças que necessitam de contato para contágio. (GUIMARÃES, 2020)

Em Janeiro de 2021 houve o início da vacinação contra o Covid-19 e a rigidez do isolamento social foi inversamente proporcional ao número de vacinados e conforme o aumento da cobertura vacinal pelo município o contato entre as pessoas voltou a ser próximo, refletindo assim no número de casos de meningite, levando a um aumento expressivo em 2022 de 34% em relação ao ano anterior. (FARIA et al., 2022)

Internação por agente etiológico

A Tabela 2 mostra a relação dos casos de meningite internados e seus agentes etiológicos, nos anos de 2016 a 2022 no município de Maringá (SIH). Conforme a literatura, a etiologia viral é mais prevalente, sendo assim, os casos de internação respeitam o perfil epidemiológico esperado.

Pela baixa amostra, não há possibilidade de notar mudança na relação de incidência entre agente etiológico no município entre os períodos pré e pós pandêmico.

Tabela 2: Agentes etiológicos de internamento de meningite em Maringá, entre o período de 2016 a 2022.

Ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Meningite viral	10	25	32	18	10	6	8
Meningite bacteriana	7	6	11	14	11	4	8
Meningite NE	1	0	0	0	0	0	0
Total	18	31	43	32	21	10	16

Fonte: Elaboração Própria com base nos dados do SIH

Evolução e letalidade

A análise da evolução dos pacientes internados é de extrema importância para se ter uma estimativa da gravidade da doença e do infeliz desfecho dos pacientes acometidos. Levando em conta os números apresentados na tabela do Sistema de Internações Hospitalares (SIH-SUS), na cidade de Maringá, adjunto as informações presentes na tabela do SINAN, a qual traz, dentre várias informações úteis, o número de notificações por etiologia de meningite entre os anos de 2016 e 2022, fora possível confeccionar uma tabela que correlaciona a etiologia geral da meningite e o número de internados que evoluíram ao óbito, entre o período de 2016 e 2022.

Tabela 4: Casos de meningites internados segundo etiologia e letalidade no período de 2016 a 2022 em Maringá, Pr.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Viral	6,9%	16,7%	19,8%	9%	9,9%	6,5%	6,4%
Bacteriana	4,8%	4%	6,8%	7%	10,8%	4,3%	6,4%
Outras causas NE	0,69%	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Fonte: Elaboração Própria com base nos dados do SINAN e SIH

Observando os dados obtidos e agrupados na Tabela 4, é possível constatar o aumento progressivo da letalidade da meningite bacteriana entre os anos de 2017 e 2020, porém a queda desse parâmetro ocorreu em 2021. O mesmo vale para a etiologia viral entre 2016 e 2018, com a queda da letalidade entre 2020 e 2022. Além disso, é possível observar o registro de outras causas não especificadas para meningite em 2016 e o não registro dessas causas nos anos subsequentes.

Evolução por faixa etária

Com base nos dados observados da Tabela 3.1 que retrata dados retirados do SINAN 2016-2022, pode-se observar uma maior prevalência de meningite nos integrantes do grupo etário dos menores de 1 ano de idade quando comparado aos outros grupos. Além disso, nota-se uma queda na quantidade de casos nos indivíduos dos 5 aos 20 anos, e um novo aumento de casos nos indivíduos entre 40 anos ao fim da vida.

Contudo, ao analisar os dados de letalidade por quadros de meningite, tendo como critério a faixa etária, é possível observar um predomínio de óbitos pela doença em indivíduos com mais de 60 anos, seguido por indivíduos com 40 aos 59 anos, e, em terceiro lugar, os integrantes do grupo etário com menos de 1 ano.

Tabela 3.1: Letalidade por faixa etária em Maringá entre 2016-2022

	<1 Anos	1-4 Anos	5-9 Anos	10-14 Anos	15-19 Anos	20-39 Anos	40-59 Anos	>60 Anos
2016	44	21	5	2	5	22	27	16
2017	26	37	21	13	8	16	23	11
2018	46	22	17	9	7	27	17	17
2019	54	61	21	2	3	17	31	13
2020	33	8	2	2	2	17	23	15
2021	34	6	2	4	4	10	12	16
2022	34	24	27	7	2	18	17	15

Fonte: Elaboração Própria com base nos dados do SINAN

Tabela 3.2: Letalidade por faixa etária em Maringá entre 2016-2022

	<1 Anos	1-4 Anos	5-9 Anos	10-14 Anos	15-19 Anos	20-39 Anos	40-59 Anos	>60 Anos
2016 - 2022	4,42%	2,23%	1,05%	0%	3,22%	3,93%	11,33%	17,47%

Fonte: Elaboração Própria com base nos dados do SINAN

Assim, pode-se notar que mesmo existindo um maior número de acometidos no início da vida, são os indivíduos com idade mais avançada que mais morrem devido aos quadros de meningite.

Tal fato pode ser explicado por vários fatores, dentre os quais: (i) a maior vulnerabilidade do sistema imunológico dos idosos; e (ii) idosos possuem apresentação clínica variada e atípica, muitas vezes não apresentam os sinais clínicos como febre, rigidez de nuca e cefaleia, e comumente apresentam doenças adjacentes com sintomas associados, que podem confundir com aqueles da meningite. (ALVARENGA, et al., 2013)

Desta maneira, o diagnóstico clínico de meningite infecciosa nos idosos é difícil, o que resulta em uma demora no diagnóstico e na intervenção terapêutica, o que contribui significativamente para o aumento da letalidade nessa faixa etária (RAMOS, et al, 2019).

COVID

Em Março de 2020 a Organização Mundial da Saúde (OMS) elevou o status de contaminação pelo *Sars-Cov-19* levando o governo brasileiro a um estado reacionário de isolamento para conter a transmissão do vírus. E por consequência do distanciamento social e isolamento houve uma quebra na via de transmissão das doenças infecto-contagiosas como um todo, não afetando apenas o COVID-19, e refletindo na redução da incidência da meningite no município de Maringá . (UNA-SUS, 2022).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

No período de 2016 a 2019, em Maringá, houve o aumento do número de casos de meningites e observou-se redução em 2020, ano em que houve isolamento social devido a pandemia de covid-19, comprovando a importância do contato próximo entre as pessoas para a transmissão da doença em questão.

Neste estudo observou-se o predomínio das meningites por causa viral, infere-se a partir disto, que as vacinas contra meningite atualmente disponíveis têm grande relevância pois buscam reduzir os casos de infecção pelos agentes etiológicos que mais causam a infecção. Nesse sentido compreendemos como muito positiva a inclusão da vacina ACWY no SUS, pois esta vacina é capaz de proteger contra mais sorotipos da *Neisseria meningitidis*.

Outro aspecto importante é a idade dos acometidos por meningite, há maior número de infectados na faixa etária até 1 anos de idade, no entanto a maior porcentagem de óbitos é observada em indivíduos com mais de 40 anos, predominando em indivíduos com mais de 60 anos. Enfatiza-se assim a importância de maior proteção aos extremos de idade.

Ao fim deste trabalho entendeu-se que as meningites e a doença meningocócica são uma importante questão de saúde pública e merecem grande atenção, pois esta patologia gera necessidade de internação, com apresentação clínica grave e pode levar

ao óbito. Assim entendemos que medidas de prevenção devem ser bem trabalhadas pelo poder público e autoridades de saúde a fim de evitar novos casos. Entre essas medidas, reiteramos a importância da vacinação ampla e a divulgação para a população em geral dos principais sintomas da doença e do caráter infecto-contagioso.

REFERÊNCIAS

AGUIAR, T. S. et al. **Perfil epidemiológico da meningite no Brasil, com base nos dados provenientes do DataSUS nos anos de 2020 e 2021**. Research, Society and Development, v. 11, n. 3, p.e50811327016, 3 mar. 2022.

ALVARENGA, José Alberto; DE ALMEIDA, Joaquim Caetano; REIMER, Cláudio Henrique Ribeiro. **Meningites infecciosas em idosos: estudo de uma série de casos em hospital de referência: Epidemiological and clinical profile of the infectious meningitis in the elderly: a study of cases series in a reference hospital**. Rev Bras Clin Med. São Paulo, [S. l.], p. 31 - 35, 11 mar. 2013.

BRANCO, Ricardo G.; AMORETTI, Carolina F.; TASKER, Robert C. **Doença meningocócica e meningite**. Jornal de pediatria, v. 83, p. S46-S53, 2007.

BRASIL. IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Sistema de Informações Hospitalares do SUS – SIH/SUS**. Rio de Janeiro: IBGE, 2023. Disponível em: <https://ces.ibge.gov.br/base-de-dados/metadados/ministerio-da-saude/sistema-de-informacoes-hospitalares-do-sus-sih-sus.html>. Acesso em: 4 set. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde. **Guia de Vigilância em Saúde** [recurso eletrônico] 5. ed. rev. e atual. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)**. [Brasília]. Disponível em: <https://portalsinan.saude.gov.br/>. Acesso em: 2 set. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Situação Epidemiológica. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/m/meningite/situacao-epidemiologica#:~:text=No%20Brasil%2C%20entre%20os%20anos>. Acesso em: 3 set. 2023.

DE BRITO, Renata Cristina Vieira et al. **Análise epidemiológica da meningite no estado de Goiás**. Revista Educação em Saúde. Goiás, v. 7, n. 2, p. 83-90, 2019.

DO CARMO CARVALHO, Lanna et al. **O perfil clínico do paciente com meningite bacteriana: uma abordagem neurológica**. Revista Eletrônica Acervo Médico, v. 2, p. e9685-e9685, 2022.

EMMERICK, Isabel Cristina Martins et al. **Estimativas corrigidas de casos de meningite,**

Brasil 2008-2009. Epidemiologia e Serviços de Saúde, v. 23, p. 215-226, 2014.

ESCOSTEGUY, Claudia Caminha et al. **Vigilância epidemiológica e avaliação da assistência às meningites.** Revista de saúde Pública, v. 38, p. 657-663, 2004.

FARIA, A. H. P. DE .; DINIZ, A. M. A.; ALVES, D. F. C. **Impactos do Isolamento Social Decorrentes da Pandemia de COVID-19 na Criminalidade Urbana em Belo Horizonte -MG.** Sociedade & Natureza, v. 34, p. e64363, 2022.

GÓMEZ, Jeannina Elizabeth Sánchez et al. **Meningitis bacteriana cuadro clínico, causas, complicaciones y tratamiento.** Dominio de las Ciencias, v. 7, n. 6, p. 1386-1405, 2021.

GUIMARÃES, Cátia. **Antes, durante e depois da pandemia: que país é esse?.** EPSJV/Fiocruz, 16 set. 2020. Disponível em: <https://www.epsjv.fiocruz.br/noticias/reportagem/antes-durante-e-depois-da-pandemia-que-pais-e-esse>. Acesso em: 2 set. 2023.

HIROSE, Tatiane E.; MALUF, Eliane MCP; RODRIGUES, Cristina O. **Pneumococcal meningitis: epidemiological profile pre-and post-introduction of the pneumococcal 10-valent conjugate vaccine.** Jornal de Pediatria, v. 91, p. 130-135, 2015.

KOHIL, A. et al. **Viral meningitis: an overview.** Archives of Virology, v. 166, n. 2, p. 335–345,

3 jan. 2021.

RAMOS, C. et al. **Meningites bacterianas: epidemiologia dos casos notificados em minas gerais entre os anos de 2007 e 2017.** Revista Eletrônica Acervo Saúde, n. 22, p. e655, 10 abr. 2019.

UNA-SUS. **Organização Mundial de Saúde declara pandemia do novo Coronavírus: Mudança de classificação obriga países a tomarem atitudes preventivas.** [S. l.], 11 mar. 2022. Disponível em: <https://www.unasus.gov.br/noticia/organizacao-mundial-de-saude-declara-pandemia-de-coronavirus>. Acesso em: 2 set. 2023.

Índice Remissivo

A

abordagens terapêuticas 333, 334, 419, 428, 429, 476, 545, 547, 550, 641, 1192, 1295
abuso 319, 345, 346, 347, 359, 361, 363, 364, 402, 1070, 1087, 1358
Acidentes de Trabalho (ATs) 628, 629
acidose metabólica 333, 337, 338
ações pedagógicas 907
acompanhamento pós-parto 506
Adiponectina 264, 271, 273
Adolescência 120, 358, 366
agentes antimicrobianos 149, 151
Agentes antineoplásicos 1127, 1131, 1133
agentes não infecciosos 91, 92
agentes patogênicos 417
água potável 234, 235, 238, 241, 243, 1087, 1337, 1351
alta hospitalar 251, 252, 253, 254, 255, 257, 259, 260, 261, 262, 296, 553, 555, 556, 557, 561, 562, 566, 568, 634, 1338
alterações cognitivas-comportamentais 406
alterações na saúde 897, 898
alterações no colo do útero 434
alterações nos genes 470, 472
Alzheimer 114, 536, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552
ambiente hospitalar 153, 252, 259, 304, 403, 1142
anomalias congênitas (AC) 197, 198
Antibiótico 149, 684
Anticoncepção 490
anticorpos monoclonais 428, 1127, 1130, 1131, 1177, 1178
antifúngicos 961, 1381, 1383, 1386
antígeno carcinoembrionário 1173
anti-inflamatórios 268, 527, 959, 960, 961, 1068, 1070, 1383
Anti-inflamatórios não esteroidais 1068
Anuários Estatístico de Acidentes do Trabalho (AEAT) 628
aparelho respiratório 207, 212
apneia obstrutiva do sono (AOS) 657, 668
apoio emocional 281, 502, 506, 509, 510, 1103
arbovírus 60, 61, 62, 63, 65, 66, 108, 110
Arbovírus 61
aspectos do funcionamento humano 1004
assistência ao parto 398, 400, 402, 499, 500, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513
assistência pediátrica 245
atenção à saúde sexual e reprodutiva 991, 995
Atenção Primária à Saúde 79, 80, 81, 82, 172, 173, 218, 320, 388, 532, 554, 563, 608, 708, 899, 907, 908, 1125, 1215, 1287, 1326, 1370

atendimento e acolhimento 713
atendimento humanizado 645, 652, 654
atendimento médico 114, 165, 429, 491, 506, 591, 653, 684, 1294, 1333, 1335, 1338, 1343
atendimento médico-hospitalar 1334, 1335
Atividade física 274, 515
atividades educativas 907, 909, 911
atraso de linguagem 307
Atribuições 1091
ausência do direito ao empoderamento 398
autismo 283, 284, 287, 288, 308, 309, 310
autoestima 76, 345, 346, 521, 641, 664, 675, 912, 1372, 1373, 1378, 1399
automedicação 149, 150, 151
Ayahuasca 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199

B

bactérias 92, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 894, 895, 1092, 1375, 1376, 1377
Bactérias patogênicas 887
Bebê 374
bem-estar 147, 171, 236, 284, 313, 343, 354, 382, 383, 386, 445, 503, 506, 509, 521, 530, 537, 582, 621, 623, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 665, 676, 679, 682, 691, 703, 899, 904, 1085, 1086, 1088, 1100, 1103, 1104, 1192, 1196, 1210, 1211, 1214, 1282, 1310, 1338, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1357, 1390, 1391, 1392, 1394, 1396, 1399
benefícios da vacinação 603
Biomarcadores 271, 426, 430, 432, 1174
biópsia líquida 1173, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180
Bioquímica 101, 105
biossegurança 175, 1372, 1374, 1375, 1377, 1378, 1379
Bullying 342, 343, 344, 345

C

CA125 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432
cálculos biliares 1068, 1069
canabidiol (CBD) 545, 547, 548
câncer 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 230, 231, 269, 302, 304, 306, 317, 367, 368, 370, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 441, 454, 455, 457, 458, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 470, 471, 472, 473, 585, 590, 591, 1131, 1133, 1134, 1135, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1180, 1183, 1197, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1337
câncer cervical 434, 435, 454, 457, 458, 459
câncer colorretal (CCR) 1173, 1174
câncer colorretal metastático 1173, 1175, 1177
câncer de mama 471, 472, 1265
câncer de mama (CM) 464, 470, 471

câncer de ovário 420, 422, 423, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 472, 1134
 Câncer do colo do útero 434
 cânceres 212, 214, 426, 427, 428, 435, 440, 441, 454, 457, 459, 471, 575, 682, 1173, 1175, 1265
 câncer ginecológico 426
 Candida Albicans 1381, 1382, 1383, 1384, 1387
 candidíase 1381, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388
 candidíase oral 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388
 Cannabis sativa 545, 546, 547
 capacitação da equipe 86, 245, 246, 247, 248, 249
 capacitação dos profissionais 245, 247, 248, 249, 543, 1324, 1325
 carcinoma epitelial ovariano 426
 Carcinoma mamário 471
 cardiopatias congênitas 197, 198, 199, 200, 202, 203, 205
 cargas de trabalho 585, 587
 cateter central de inserção periférica (CCIP) 322, 325, 326
 Cateterismo venoso central 323, 325
 células anormais 434, 437
 células T CD4+ 158, 159
 Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST) 619, 620, 626
 Centros cirúrgicos 1142
 cepas bacterianas 149, 154
 cetoacidose diabética (CAD) 333, 334, 335, 338, 339
 checklist de cirurgia 1141, 1143
 Chikungunya 67, 101, 102, 103, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 171
 ciclo gravídico 406, 408, 506
 ciclo reprodutivo 443
 cirurgia segura 1141, 1143, 1145
 citationID 760
 citologia cérvico-vaginal 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440
 Cognição 364, 575
 colecistectomia laparoscópica 1068, 1070, 1071, 1073, 1074, 1075, 1076
 colo uterino 434, 436, 437, 439, 455, 457
 Comorbidade 264
 Competências sociais 276
 Comportamentos relacionados com a saúde 312
 comunidade LGBTQIA+ 644, 650, 651, 652, 653, 656
 concepção psicanalítica de Winnicott 382, 383
 condição dolorosa crônica 1233, 1234
 condição neurodegenerativa progressiva 545
 condições crônicas de saúde 251, 252, 254, 255, 257, 261
 Conhecimento tradicional 499
 Conselho Nacional de Saúde (CNS) 209, 220, 689, 690, 691, 1144
 consequências devastadoras 359
 consumo alimentar 528, 695, 697, 698, 700, 1110, 1113

contágio 95, 128, 1367
Contaminação 1373
contaminação de esgotos 585, 586
controle microbiano 1373
coronavírus 53, 54, 55, 497, 1203, 1204, 1208, 1367
Cosméticos 1373, 1378
crescimento cancerígeno 463
Criança 204, 251, 252, 295, 333, 390, 391, 394, 1389, 1403
Criminal 714
crise política 1333, 1335
crises sanitária 1201
Cronobiologia 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1011
Cuidado médico 245
Cuidados de enfermagem 295, 331
cuidados de saúde primários 1115, 1389, 1391
cuidados dietéticos 1106
cuidando da família 499, 501
cyberbullying 342, 343, 344, 345, 350

D

déficits na comunicação 307
degeneração fisiológica 897, 898
Demência 545
Dengue 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 110
Depressão Pós-Parto (DPP) 406, 407, 408
desejos pessoais 991, 995
Desenvolvimento 62, 125, 126, 167, 170, 279, 282, 283, 287, 314, 354, 360, 377, 382, 503, 642, 696, 698, 704, 1083, 1113, 1143, 1208, 1209, 1340, 1343, 1346, 1347, 1348, 1351, 1378
desenvolvimento do bebê 388, 506
desenvolvimento do feto 122, 387
desenvolvimento econômico 524, 539, 1078, 1079, 1086
Desenvolvimento infantil 283
desequilíbrio dos neurotransmissores 1233
Diabetes 272, 273, 274, 333, 336, 337, 372, 710, 1097, 1107, 1108, 1114, 1115, 1167, 1171, 1172, 1243, 1244
diabetes mellitus gestacional (DMG) 367, 368, 372
diabetes mellitus tipo 1 (DM1) 333
Diagnóstico personalizado 427
Dieta 1062, 1063, 1107, 1114
dificuldades para dormir 374, 380
dignidade humana 109, 234, 651
direitos legais dos idosos 530
Direitos sexuais 638
discriminação 86, 88, 128, 343, 346, 449, 644, 646, 647, 652, 653, 655, 682, 898, 1099, 1100, 1102, 1104, 1339, 1403

disfunção endotelial 657, 659, 668, 670
disfunção erétil 657, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 668, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676
disfunção familiar 359, 364
Disfunção sexual 657, 668
dislipidemia 56, 269, 539, 1138
dispositivo intrauterino 490, 492, 495
dispositivo intrauterino hormonal 490
distúrbio crônico 657, 658, 668, 669
distúrbio do neurodesenvolvimento 307
distúrbios eletrolíticos 333
diversidade 147, 347, 385, 503, 638, 642, 643, 649, 651, 685, 968, 1011, 1099, 1100, 1102, 1103, 1216, 1349, 1359, 1360, 1372, 1379, 1386, 1396
diversidade das experiências sexuais 638, 642
DMG e o sobrepeso 367
doença AIDS 158
doença crônica 108, 128, 130, 213, 253, 255, 259, 261, 262, 367, 368, 369
Doença de Alzheimer (DA) 545, 546
doença de Parkinson 113, 114, 116, 117
Doença de Parkinson 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119
doença infecciosa e transmissível 186, 187
doença infectocontagiosa 80, 129, 159, 178
doenças bacterianas 153, 886, 889, 890
doenças cardiovasculares 56, 268, 269, 271, 368, 370, 1112, 1337
Doenças crônicas infantis 367
doenças crônicas não transmissíveis 56, 524, 525, 526, 527, 528, 554, 566, 575, 1107, 1115
doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) 1106
doenças crônico-degenerativas 539
doenças que afetam os idosos 524
doenças raras (DR) 1127, 1128
Doenças transmissíveis 1201
doenças virais emergentes 979, 981, 982, 983, 986, 987
Dor 941, 1061, 1063, 1066, 1233, 1248, 1357, 1361, 1362, 1363

E

educação em saúde 84, 85, 86, 87, 88, 108, 245, 246, 247, 248, 249, 253, 298, 334, 335, 357, 413, 414, 445, 449, 450, 451, 567, 602, 887, 891, 894, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 1103, 1238, 1303, 1399, 1403, 1404, 1405, 1407
educação sanitária 1398
Educação Sexual 638
Efeito Baumol 1078, 1079, 1083, 1086
Empoderamento 1389
Enfermagem 52, 53, 66, 80, 82, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 142, 148, 167, 171, 234, 248, 249, 251, 253, 255, 256, 262, 263, 271, 295, 299, 300, 302, 305, 306, 330, 404, 406, 408, 412, 453, 489, 499, 501, 536, 555, 564, 569, 570, 571, 604, 617, 624, 656, 687, 707,

711, 885, 895, 908, 913, 914, 918, 933, 1101, 1171, 1256, 1257, 1274, 1275, 1281, 1285, 1286, 1287, 1289, 1292, 1304, 1308, 1320, 1324, 1325, 1326, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1344, 1362, 1363, 1379, 1403, 1404

enfermagem brasileira 251, 254, 261, 604

envelhecer com qualidade 515, 518, 519

Envelhecimento 119, 515, 520, 523, 529, 537, 540, 552, 905

enzimas de reposição 1127, 1132

epidemias 62, 63, 107, 109, 601, 691, 981, 988, 1080, 1214

Epidemiologia 61, 92, 100, 102, 129, 147, 148, 159, 167, 168, 176, 178, 184, 187, 207, 224, 271, 336, 394, 397, 489, 544, 617, 628, 895, 1114, 1115, 1267, 1307, 1318, 1329

equipe multidisciplinar 245, 246, 248, 249, 291, 303, 304, 328, 329, 412, 653, 654, 912, 1147

Escala Brasileira de Insegurança Alimentar-EBIA. 695

escolha da mulher 398, 399, 400

especializações 559, 1269, 1313

estado emocional das mães 374

estômago 207, 211, 212, 214

Estratégia de saúde 139, 140, 142, 172

estratégia de triagem 490, 492, 496

estresse celular 1261

Estudo de validação 1142

exame 81, 84, 86, 130, 134, 136, 141, 213, 215, 223, 390, 391, 393, 413, 434, 435, 438, 439, 440, 461, 681, 684, 1182, 1236, 1237, 1398

exercício físico 414, 520, 535, 537, 574, 575, 582, 583, 1110, 1238

experiência materna em primíparas 374

experiências adversas na infância 359, 360, 361, 362, 364, 365, 366

experiência sensorial 1219, 1357

F

Fadiga 1063, 1169, 1233

falta de atenção 277, 307

Fatores socioeconômicos 695, 1111, 1113

feminicídio 480, 482, 487, 488, 489

ferropenia 387, 389, 390, 391, 392, 393, 394

Fibromialgia 1063, 1235

fígado 71, 207, 209, 211, 212, 213, 214, 268, 270, 336, 1092, 1185

Financiamento da saúde 1117

fisiopatologia do DMG 367

Formação Profissional 1251, 1269, 1280, 1302, 1313, 1324

fragilidade 148, 224, 324, 451, 526, 528, 543, 562, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 571, 719

G

gravidez adolescente 120, 121, 122, 124

H

Habilidades sociais 282, 1389
hábitos alimentares 419, 525, 574, 1111, 1112, 1295
Hamartoma 68, 69
hamartomatose 68
Hanseníase 66, 80, 82, 88, 90, 128, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 137, 138
HE4 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432
Hesitação vacinal 607
heterogeneidade tumoral 228, 1173, 1180
higiene 75, 107, 108, 173, 179, 411, 888, 937, 977, 978, 1005, 1008, 1207, 1219, 1221, 1224, 1378
hiperatividade 307, 370, 382, 386, 407, 1236
hiperglicemia 333, 338, 368, 1107
hiperinflamação sistêmica 53
Hipersensibilidade 1091
hipertensão 56, 371, 392, 525, 526, 527, 529, 539, 542, 575, 898, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1169, 1170, 1171, 1213, 1290, 1294
hipotireoidismo 539, 542
HIV/aids 158, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 224
homicídios femininos 480, 482, 489
hospitalização 246, 261, 263, 304, 564, 566, 567, 568, 571, 1131, 1170, 1391
humanização da assistência 508, 511, 925
Humanização da assistência hospitalar 925
Humanização dos serviços 925

I

Idoso 113, 229, 515, 519, 522, 524, 529, 532, 533, 534, 535, 536, 553, 564, 915
imunização 178, 534, 607, 608, 612, 613, 616, 1202
Imunologia 101, 105
imunomoduladores 1127, 1131, 1133
imunossupressão 164, 423
Imunoterapia 417, 420, 424
Inclusão 504, 923, 1099, 1101, 1259, 1277, 1288, 1332
Indicadores (Estatística) 92
índice de vacinação 178
infância 76, 282, 287, 308, 309, 313, 320, 335, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 502, 642, 702, 716, 717, 721, 1093, 1128, 1285, 1307, 1318, 1329, 1338
infecção 57, 61, 62, 91, 92, 94, 98, 102, 103, 109, 139, 141, 154, 155, 159, 162, 163, 166, 179, 219, 223, 224, 323, 324, 326, 327, 328, 329, 330, 392, 436, 439, 440, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 497, 596, 599, 600, 601, 610, 883, 888, 1085, 1096, 1145, 1205, 1207, 1244, 1294, 1381, 1383
infecção fúngica 1381, 1383
Infecção Sexualmente Transmissível 888, 991
Influenza 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 609, 610, 611,

612, 614, 615, 616, 617, 1208
insegurança alimentar 695, 696, 697, 698, 699, 700, 702, 703, 704, 1351
insônia 374, 542
interações medicamentosas 154, 327, 544, 547, 550, 953, 954, 956, 961, 971, 1296
Interdisciplinaridade 1291
Intersetorialidade 351
intervenções em saúde 564
intoxicações 149, 151
isolamento social 93, 95, 98, 124, 307, 308, 345, 348, 447, 491, 546, 898, 899

J

Jogo didático 887, 892

L

Lei Maria da Penha (LMP) 713
Letramento em saúde 1389
Leucemia mieloide aguda (LMA) 1182
levotiroxina 539, 542
linfócitos T 417, 421, 423
Lipoma 68, 69, 78
Lista de checagem 1142
losartana 539, 542

M

Mães 374
Malformação Cardiovascular 197
malformações cardíacas 197, 198
mama 207, 211, 212, 213, 428, 441, 463, 464, 465, 466, 468, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 1131, 1133, 1134, 1135, 1264, 1265, 1267
Manejo da dor 1357
Manejo da febre aguda 245, 248
manutenção do cateter 322, 325, 329
Maquiagens 1372
marcadores moleculares 430, 1173, 1182, 1184
marisqueiras 585, 586, 587, 588, 589, 590, 593
mecanismos moleculares 419, 470, 471, 1178, 1267
medicamentos 92, 150, 151, 154, 159, 166, 291, 327, 328, 527, 539, 540, 541, 542, 543, 547, 568, 883, 1071, 1076, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1139, 1140, 1214, 1239, 1244, 1294, 1296, 1333, 1335, 1337, 1383, 1387, 1390, 1391
medicamentos alopáticos 953, 961
medicamentos fitoterápicos 953, 955, 956, 958, 961, 963, 964
Medicina 53, 66, 101, 105, 110, 111, 120, 147, 184, 185, 195, 224, 245, 246, 248, 273, 312, 313, 314, 318, 353, 355, 356, 357, 366, 397, 497, 523, 528, 537, 543, 628, 629, 650, 655, 885, 895, 907, 1114, 1207, 1208, 1256, 1257, 1274, 1275, 1281, 1285, 1286, 1303, 1304, 1307, 1308, 1319, 1320, 1329, 1330, 1332, 1380
Medicina do trabalho 628

medula óssea 265, 268, 294, 295, 296, 297, 298, 301, 302, 305, 1134, 1183, 1184, 1187, 1188
 meningite 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 154
 método de rastreamento 434
 método DIR/Floortime 283, 285, 286
 Microbiologia 101, 105, 889, 890, 895, 1097
 Microrganismos 1373, 1375
 microrganismos resistentes 882
 Migração 1334, 1339, 1343
 monoamina oxidase (IMAOs) 1191
 morbimortalidade 57, 91, 118, 178, 184, 201, 313, 329, 335, 372, 389, 562, 607, 615, 621, 883, 1107, 1188, 1400
 mortalidade 62, 80, 92, 107, 119, 122, 150, 158, 159, 161, 163, 164, 166, 167, 168, 187, 191, 192, 194, 197, 198, 202, 203, 207, 208, 211, 212, 213, 214, 215, 227, 228, 229, 230, 231, 298, 313, 316, 333, 339, 389, 402, 418, 419, 439, 476, 480, 481, 482, 483, 487, 489, 502, 506, 507, 526, 531, 539, 540, 564, 568, 626, 909, 1115, 1128, 1170, 1173, 1174, 1390
 mortalidade materna e neonatal 502, 506
 mudanças na alimentação 524
 mudanças no estilo de vida 991
 Mulheres 224, 394, 451, 539, 540, 679, 681, 1233, 1349
 mutações 213, 454, 463, 465, 466, 467, 470, 472, 473, 474, 475, 476, 1082, 1173, 1175, 1177, 1178, 1179, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1261, 1263, 1265
 mutações genéticas 463, 471, 473, 1173, 1265
 mutações hereditárias 1261
 Mycobacterium tuberculosis 186, 187

N

Nascidos vivos 120
 natalidade 418, 531, 539
 necessidades particulares 991, 995
 negligência 359, 361, 363, 364, 510, 651
 neoplasia maligna 207, 209, 212, 213, 590, 1173
 Neoplasia mamária 463
 neoplasias malignas do encéfalo 227, 228, 229, 230, 231
 neoplasias malignas do sistema nervoso central 227, 228
 neuropatia diabética 1243, 1244, 1245, 1247, 1248, 1249
 níveis de ferro no organismo 387
 Nível de glicose materna 367
 N,N-dimetiltriptamina (DMT) 1191, 1193, 1194, 1196, 1197
 normas sociais 638, 639, 641, 642
 Nutrição 395, 397, 524, 907, 1115, 1220, 1221, 1225, 1226, 1227, 1228, 1232, 1256, 1274, 1275, 1281, 1285, 1286, 1304, 1308, 1320, 1329, 1330, 1345

O

obesidade 53, 55, 56, 57, 58, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 274, 334, 367,

368, 369, 370, 371, 372, 525, 575, 697, 1112, 1294
obesidade materna 367, 370
obesidade na infância 367
Óbito por aids 158
Óbitos fetais 120
Odontologia 169, 170, 171, 172, 174, 175, 1256, 1274, 1275, 1281, 1285, 1286, 1304, 1308, 1313, 1314, 1315, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1329, 1330, 1384, 1385
Opioides 1068
órgão endócrino 264, 265
orientação sexual 639, 642, 646, 649, 652, 653, 655, 682, 996, 1099, 1100, 1103, 1104

P

pacientes indígenas 1357, 1359, 1360, 1361
pandemia 54, 55, 57, 92, 93, 98, 100, 169, 170, 173, 174, 175, 183, 189, 191, 219, 223, 224, 249, 273, 338, 447, 448, 497, 513, 556, 557, 560, 562, 603, 616, 625, 683, 686, 689, 691, 692, 693, 694, 703, 706, 911, 930, 933, 979, 980, 1079, 1080, 1087, 1113, 1124, 1126, 1201, 1202, 1203, 1204, 1206, 1207, 1208, 1209, 1335, 1346, 1350, 1405
Papanicolau 434, 435, 436, 461
Papilomavírus Humano (HPV) 436, 454
Parteiras tradicionais 499, 501, 504
parto 75, 120, 123, 141, 145, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 205, 249, 370, 371, 375, 376, 380, 383, 387, 388, 389, 390, 393, 396, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 455, 496, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 682, 1337
patógenos 91, 92, 1374, 1375, 1376, 1383
patologias 112, 113, 132, 150, 154, 171, 214, 228, 231, 270, 294, 496, 587, 589, 590, 623, 625, 657, 668, 911, 1111, 1112, 1245, 1246, 1296
Pediatria 100, 245, 246, 248, 249, 250, 295, 341, 395, 618, 705, 1097
perda auditiva 141, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905
período gestacional 367, 389, 408, 410, 412, 910
período gravídico-puerperal 375, 383, 444, 912
Pesca 585
pescadoras artesanais 585, 587, 588, 589, 593
Pesquisa qualitativa 301, 595, 651, 1076
pessoas idosas 168, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 554, 571, 901
Pessoas LGBTQIA+. 645
Pessoa surda 935
planejamento do cardápio 1220, 1224
plano de parto 398, 399, 400
planos alimentares 574, 576, 1109
plantas medicinais 502, 954, 955, 961, 962, 963, 964, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 1383
polimorfismos 266, 370, 427, 429, 431, 470, 474, 476, 1234

Políticas de assistência à saúde 645
 Políticas Públicas 451, 489, 689, 933, 1088
 população idosa 112, 114, 116, 530, 531, 532, 537, 538, 540, 546, 549, 554, 563
 pós-parto 387, 390, 406, 407, 412, 450, 502, 506, 507, 508, 509, 512
 práticas de Yoga 1210
 Práticas Integrativas Complementares em Saúde (PICS) 1210, 1211
 preconceitos 81, 644, 646, 649, 650, 681, 1339, 1341
 predisposição ao câncer 431, 1261
 pré-natal 122, 141, 145, 146, 147, 169, 170, 172, 173, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 205, 308, 309, 367, 387, 388, 390, 391, 392, 393, 394, 399, 400, 402, 403, 404, 406, 412, 413, 414, 415, 445, 446, 447, 449, 450, 451, 452, 496, 510, 512, 907, 909, 911, 1337
 prevalência bacteriana 880
 Prevenção 147, 167, 317, 319, 339, 455, 457, 629, 636
 procedimentos invasivos 428, 449, 883, 884
 processo de ensino-aprendizagem 318, 343, 891, 1004, 1007
 processo de envelhecimento 517, 519, 520, 524, 525, 526, 528, 530, 531, 533, 547, 564, 565, 566, 641, 898
 processo de parir 398, 399, 401
 processo de trabalho em Odontologia 169
 processo gestacional 387, 389, 414, 910
 processo saúde-doença 245, 246, 587, 621, 909, 928
 processos neoplásicos 470
 Produção científica 102, 1225
 profissionais de saúde 125, 147, 155, 202, 245, 246, 247, 248, 260, 262, 318, 323, 328, 329, 342, 349, 401, 402, 411, 501, 511, 527, 542, 543, 550, 558, 559, 600, 645, 646, 647, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 656, 709, 888, 897, 899, 900, 901, 903, 904, 911, 912, 931, 1102, 1103, 1112, 1131, 1198, 1216, 1257, 1269, 1270, 1276, 1292, 1295, 1296, 1298, 1310, 1313, 1322, 1337, 1352, 1358, 1360, 1361, 1402
 Programas de Residência 249, 1251, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1260, 1269, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1288, 1302, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332
 Promoção da saúde 312, 540, 638
 próstata 207, 211, 212, 213, 215, 269, 1135, 1264
 Prostituição 679
 protagonismo feminino 398, 399
 Protagonismo feminino 398
 proteção à saúde 312
 Proteína 1091, 1093
 proteína quinase 465, 1127, 1131, 1185
 proteína sérica bovina 1091
 protocolo de treinamento físico 574, 576
 Psicodélica 1191
 psicologia 342, 344, 345, 351, 518, 558, 686, 927, 1203, 1269

puérperas adolescentes 120
puerpério 380, 387, 389, 393, 396, 408, 410, 413, 414, 447, 910, 1337

Q

qualidade da saúde 387
qualidade das experiências sexuais 638, 641
qualidade das refeições 1219
qualidade de vida 76, 80, 81, 86, 87, 88, 102, 112, 114, 170, 236, 241, 249, 279, 280, 281, 298, 303, 335, 343, 354, 390, 417, 427, 429, 431, 448, 453, 521, 525, 526, 528, 530, 531, 532, 535, 536, 540, 541, 543, 544, 545, 548, 550, 566, 568, 590, 620, 639, 647, 665, 676, 899, 900, 904, 911, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1108, 1111, 1112, 1128, 1131, 1170, 1171, 1191, 1195, 1197, 1214, 1216, 1236, 1243, 1244, 1248, 1249, 1282, 1295, 1296, 1298, 1340, 1351, 1361, 1391, 1392, 1393, 1394
qualidade do sono 374, 376, 380, 1061, 1064
questões de gênero 1099

R

Rastreamento 434
Reabilitação 1292, 1293
Recém-nascido 323, 325
Receptores de estrógenos 463
Regionalização da saúde 1117
relação mãe-bebê 382, 383, 386
Rendimento escolar 276
residência 199, 202, 208, 209, 220, 246, 249, 483, 485, 487, 493, 494, 568, 684, 922, 1259, 1260, 1269, 1271, 1275, 1276, 1277, 1278, 1282, 1286, 1289, 1304, 1321, 1322, 1324, 1325, 1326, 1331, 1332, 1334, 1336, 1341, 1343
resistência bacteriana 149, 151, 152, 156, 884
Resistência hormonal 463
resistência insulínica 270, 367, 368
resistência microbiana 149
resposta imunológica 417, 419, 458, 459
Revisão sistemática 276, 600, 895, 1061, 1064
rotas tumorais 470

S

sabedoria ancestral 506
saneamento 61, 108, 235, 236, 238, 240, 241, 242, 243, 585, 586, 710, 711, 888, 1202, 1207, 1350, 1351
Saneamento básico 234
sarampo 154, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 607, 610, 612
SARS-CoV-2 53, 54, 55, 59, 491, 691, 1167, 1168, 1203, 1208
Saúde 52, 54, 57, 58, 65, 66, 67, 79, 80, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 93, 98, 99, 100, 102, 103, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 129, 131, 132, 134, 138, 140, 142, 143, 147, 148, 150, 157, 160, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 188, 194, 197, 198, 199, 204, 205,

207, 209, 215, 216, 218, 219, 220, 224, 228, 231, 234, 235, 239, 242, 245, 249, 252, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 271, 273, 274, 283, 284, 287, 294, 296, 312, 314, 319, 320, 321, 322, 325, 330, 342, 343, 345, 346, 347, 351, 353, 362, 368, 369, 382, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 394, 395, 396, 397, 404, 406, 408, 412, 414, 415, 416, 435, 436, 441, 444, 445, 446, 449, 451, 452, 453, 457, 459, 461, 473, 481, 483, 486, 488, 489, 490, 496, 497, 499, 500, 503, 504, 507, 508, 509, 511, 512, 513, 515, 520, 522, 523, 525, 528, 529, 530, 537, 538, 541, 543, 544, 553, 554, 555, 558, 561, 562, 563, 570, 571, 572, 585, 587, 588, 592, 593, 594, 604, 605, 607, 617, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 630, 631, 632, 634, 635, 636, 639, 641, 642, 646, 647, 649, 650, 651, 652, 654, 655, 656, 660, 671, 679, 685, 687, 689, 690, 691, 693, 694, 695, 698, 703, 706, 707, 708, 709, 711, 712, 885, 886, 887, 888, 889, 892, 894, 895, 897, 898, 899, 900, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 910, 913, 915, 916, 921, 923, 925, 926, 927, 930, 932, 933, 934, 1063, 1070, 1078, 1079, 1087, 1091, 1097, 1101, 1102, 1105, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1122, 1125, 1126, 1129, 1132, 1140, 1143, 1144, 1171, 1173, 1176, 1189, 1191, 1193, 1202, 1203, 1205, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1225, 1226, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1347, 1348, 1349, 1350, 1353, 1354, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1370, 1371, 1378, 1379, 1380, 1384, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1396, 1397, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408

saúde a comunidade LGBTQIAPN+ 645, 647, 649

saúde bucal 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 215, 534, 560, 974, 975, 976, 977, 978, 1314

Saúde coletiva 689, 1105, 1304, 1310

Saúde da família 712, 976, 1364

saúde da mãe 406, 407, 502

saúde de qualidade 691, 925, 932, 1104, 1214

saúde do idoso 530, 532, 538, 560, 561, 568

saúde dos adolescentes 353, 354, 357

Saúde do trabalhador 619

saúde escolar 353, 355

saúde global 140, 371, 547, 1079, 1345

saúde humana 1081, 1201, 1202, 1205, 1215, 1346

saúde materna e neonatal 499, 502, 503

saúde materno-infantil 354, 382, 383, 386, 444, 445, 451, 513

saúde mental 277, 280, 298, 342, 347, 349, 377, 383, 410, 412, 534, 536, 625, 626, 641, 656, 1008, 1009, 1099, 1100, 1103, 1104, 1110, 1191, 1192, 1244, 1271, 1277, 1392, 1405

saúde pública 56, 61, 80, 81, 92, 93, 98, 107, 108, 109, 113, 114, 121, 138, 147, 148, 158, 159, 170, 186, 188, 198, 208, 224, 241, 354, 389, 408, 418, 439, 457, 460, 481,

550, 564, 565, 624, 625, 626, 653, 680, 689, 691, 693, 886, 887, 889, 890, 891, 894, 910, 1100, 1103, 1107, 1118, 1127, 1129, 1133, 1201, 1202, 1204, 1205, 1206, 1207, 1210, 1211, 1214, 1215, 1216, 1217, 1260, 1275, 1281, 1282, 1290, 1303, 1339, 1345, 1347, 1348, 1366, 1368, 1375, 1395

saúde sexual 312, 317, 318, 320, 353, 356, 357, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 679, 680, 682, 683, 686, 1100

segurança alimentar 695, 698, 699, 701, 704, 705, 706, 1346, 1351, 1352

Segurança do paciente 595, 598, 599, 603, 1142

Segurança no trabalho 628

segurança pública 342, 344, 345, 347, 348, 351

Serotonina 1191

serviços de saúde 88, 89, 107, 122, 146, 166, 170, 203, 213, 235, 252, 259, 260, 262, 313, 317, 336, 393, 435, 450, 497, 502, 506, 509, 512, 532, 553, 565, 568, 587, 591, 593, 596, 599, 601, 603, 607, 622, 624, 639, 644, 646, 647, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 682, 709, 902, 924, 930, 1086, 1087, 1100, 1101, 1102, 1104, 1214, 1215, 1240, 1257, 1270, 1271, 1292, 1309, 1314, 1319, 1336, 1339, 1341, 1342, 1364, 1366, 1369, 1390, 1391

sexo biológico 645, 646

sexualidade humana 312, 317

Sífilis congênita 139, 140, 142, 148

sífilis materna 139, 141

Síndrome de Cowden 68

síndrome de fragilidade 564, 565, 566, 567, 568, 569

Síndrome de proteus 68

Síndrome metabólica 53

sinvastatina 539, 542

Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) 141, 143, 218, 220, 622, 623, 626, 628, 630, 632, 634

sistema imunológico 98, 417, 419, 422, 1091, 1097

sistema nervoso 91, 209, 211, 227, 228, 315, 316, 542, 546, 549, 958, 959, 960, 1131, 1133, 1137, 1191, 1196, 1233, 1234, 1235, 1236, 1239, 1243, 1244

Sistema Nervoso Central 112, 113, 115, 227, 319, 361

Sistema Renina Angiotensina Aldosterona 53

sistemas alimentares 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1353, 1354

Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) 234

Sistemas de informação em saúde 1117

Sobrepeso 264

sofrimento físico e psíquico 1233

Sono 374, 658, 669, 1062, 1063

sono do bebê 374, 380

substância psicodélica 1191, 1197, 1198

substâncias bioativas 264, 265

substancias psicoativas 353, 357

superbactérias 149, 151, 156

Suporte de Vida em Pediatria 245, 248

surtos 62, 63, 92, 94, 107, 108, 884, 960, 979, 981, 1079, 1204

T

taxas de homicídios femininos 480

tecido adiposo 55, 70, 71, 264, 265, 267, 337

Técnicos de enfermagem 607

teleconsulta médica 490, 492

teoria psicanalítica de Winnicott 382, 383

terapias anticâncer 1261

terapias endócrinas 463, 464, 466, 467, 475

terapias farmacológicas 1127

terapias personalizadas 427

tipo de câncer 435, 470

tipo de patologia 463

trabalhadoras sexuais 679, 680, 682, 685, 687

trabalhar com grupos 915, 923

Transmissão vertical de doenças infecciosas 139, 140, 142

transplante de Medula Óssea (TMO) 294

Transporte neonatal e pediátrico 245, 248

Transtorno do Espectro Autista (TEA) 289, 307, 308

transtorno psíquico 406

Transtornos globais do desenvolvimento infantil 283

Tratamento 165, 239, 333, 338, 417, 545, 548, 1109, 1110, 1113, 1114, 1144, 1238, 1241, 1245

tratamentos hormonais 463

treinamento 277, 278, 280, 282, 288, 291, 329, 339, 501, 507, 519, 523, 533, 574, 575, 576, 578, 601, 653, 897, 899, 900, 901, 1103, 1104, 1226, 1304, 1375

treinamento físico 574, 575, 576

tuberculose (TB) 186, 187

tumor maligno 426, 427, 428

U

Unidade de Terapia Intensiva 326, 328, 330, 881, 885

urbanização 61, 539, 680

Uso de Anti-retroviral 158

uso de plantas medicinais 966, 967, 969, 972

uso dos antibióticos 149

uso excessivo de antimicrobianos 149

uso inadequado de antibióticos 149

uso incorreto da medicação 149, 151

Uso irracional de medicamentos 149

V

vacinação 92, 95, 99, 173, 178, 179, 180, 182, 184, 459, 460, 595, 596, 597, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 692, 1204, 1208, 1336, 1341, 1342

Vacinas contra influenza 595
valorização da humanização 925, 926
Vara de Execução Penal (VEP) 713
variação do cardápio 1219
Venezuelanos 1334, 1343
vias biliares 207, 209, 211, 212, 213, 214
vida intrauterina 367
vida reprodutiva da mulher 907
Vigilância em saúde do trabalhador 585
vigilância epidemiológica 65, 93, 218, 224, 630
Vigilância sanitária 1201
Violência 342, 344, 345, 346, 349, 350, 351, 352, 404, 451, 489, 713, 714, 717
violência doméstica 171, 364, 488, 555, 713, 714, 716, 717, 718, 719, 720, 721
violência em instituições de ensino 342, 343, 345, 346, 348
Violência escolar 342, 345, 349, 350, 352
violência obstétrica 398, 400, 404, 450
Vírus 178, 455, 456, 457, 691, 1274, 1285, 1307, 1318, 1329
Vírus do Sarampo 178
vírus sexualmente transmissível 454, 455
vivência da sexualidade 638
vulnerabilidade fisiológica 324, 564

Y

Yoga 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218



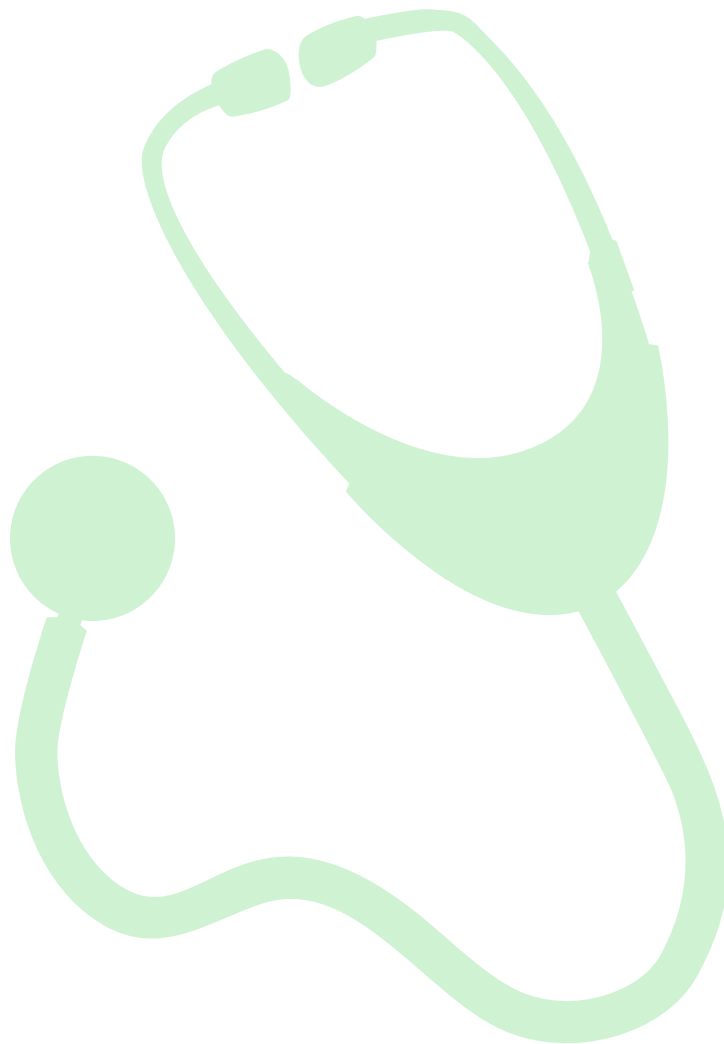
editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 



editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

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

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

[+55 \(87\) 9656-3565](https://wa.me/558796563565) 