

Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas 3





Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas 3



#### 2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Geraldo Alves Edição de Arte: Lorena Prestes Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

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

#### Conselho Editorial

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Profa Dra Angeli Rose do Nascimento Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Profa Dra Denise Rocha Universidade Federal do Ceará
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
- Prof. Dr. Gilmei Fleck Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Profa Dra Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha Universidade do Estado da Bahia
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

#### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná



Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Diocléa Almeida Seabra Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia

Prof. Dr. Écio Souza Diniz - Universidade Federal de Viçosa

Prof. Dr. Fábio Steiner - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul

Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos - Universidade Federal do Ceará

Profa Dra Girlene Santos de Souza - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof. Dr. Júlio César Ribeiro - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Profa Dra Lina Raquel Santos Araújo - Universidade Estadual do Ceará

Prof. Dr. Pedro Manuel Villa - Universidade Federal de Viçosa

Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos - Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza - Universidade do Estado do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior - Universidade Federal de Alfenas

#### Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva - Universidade de Brasília

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Edson da Silva - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof. Dr. Fernando José Guedes da Silva Júnior - Universidade Federal do Piauí

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco

Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande

Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

Profa Dra Natiéli Piovesan – Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Renata Mendes de Freitas - Universidade Federal de Juiz de Fora

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

#### Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado - Universidade do Porto

Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade - Universidade Federal de Goiás

Profa Dra Carmen Lúcia Voigt - Universidade Norte do Paraná

Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas - Universidade Federal de Campina Grande

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista

#### Conselho Técnico Científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira - Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Me. Adalberto Zorzo - Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza

Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos - Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba

Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva - Universidade Federal do Maranhão



Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andrezza Miguel da Silva - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

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

Profa Ma. Bianca Camargo Martins - UniCesumar

Profa Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos

Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Ma. Claúdia de Araújo Marques - Faculdade de Música do Espírito Santo

Prof. Me. Daniel da Silva Miranda - Universidade Federal do Pará

Prof<sup>a</sup> Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Me. Douglas Santos Mezacas -Universidade Estadual de Goiás

Prof. Dr. Edwaldo Costa - Marinha do Brasil

Prof. Me. Eliel Constantino da Silva - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita

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

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

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

Prof. Me. Gevair Campos - Instituto Mineiro de Agropecuária

Prof. Me. Guilherme Renato Gomes - Universidade Norte do Paraná

Prof<sup>a</sup> Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia

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

Profa Ma. Jéssica Verger Nardeli - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

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

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

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

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

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

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

Profa Dra Lívia do Carmo Silva - Universidade Federal de Goiás

Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro - Universidade Federal da Grande Dourados

Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli - Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood - UniSecal

Prof<sup>a</sup> Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

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

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

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

A185 Ações de saúde e geração de conhecimento nas ciências médicas 3 [recurso eletrônico] / Organizadora Marileila Marques Toledo. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-86002-48-5

DOI 10.22533/at.ed.485201203

1. Medicina – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde - Brasil. 3. Diagnóstico.

I. Toledo, Marileila Marques.

CDD 610.9

#### Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora

Ponta Grossa - Paraná - Brasil

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br



# **APRESENTAÇÃO**

A coleção "Ações de Saúde e Geração de Conhecimento nas Ciências Médicas" é uma obra que tem como foco principal a discussão científica por intermédio de trabalhos diversos que trazem implicações práticas, alicerçadas teoricamente.

A intenção desta obra é apresentar a pluralidade de saberes e práticas por meio de estudos desenvolvidos em diversas instituições de ensino e de pesquisa do país. O e-book reúne pesquisas, relatos de casos e revisões que transitam nas várias especialidades e na multidisciplinaridade, constituindo-se em uma importante contribuição no processo de produção de conhecimento.

A coletânea está organizada em três volumes com temas diversos. O volume 1 contém 25 capítulos que representam ações de saúde por meio de relatos de caso e relatos de experiência vivenciados por universitários, docentes e profissionais de saúde, além de práticas de pesquisa acerca de estratégias ou ferramentas que envolvem o escopo do livro.

O volume 2 contém 27 capítulos que tratam de pesquisas que utilizaram como fonte vários dados obtidos no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), em sua maioria, além de dados de instituições de saúde e de ensino e estudos experimentais. O volume 3 contém 21 capítulos e é constituído por trabalhos de revisão de literatura.

Deste modo, esta obra apresenta uma teoria bem fundamentada nos resultados práticos obtidos pelos diversos autores, bem como seus registros de desafios e inquietações, de forma a contribuir para a construção e gestão do conhecimento. Que estes estudos também auxiliem as tomadas de decisão baseadas em evidências e na ampliação e fortalecimento de ações de saúde já em curso.

Uma ótima leitura a todos!

Marileila Marques Toledo

# **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
A COMPLEXA REALIDADE DO VIVER EM SITUAÇÃO DE RUA
Márcia Astrês Fernandes
Sandra Cristina Pillon Aline Raquel de Sousa Ibiapina
Joyce Soares e Silva
Rosa Jordana Carvalho
Bruna Victória da Silva Passos Douglas Vieira de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.4852012031
CAPÍTULO 212
A CONDUTA PROFISSIONAL COMO UM ELO ENTRE ESPIRITUALIDADE E CURA
Lorena Germana Lucena
Ségio Luis da Rocha Gomes Filho
DOI 10.22533/at.ed.4852012032
CAPÍTULO 3
A IMPORTÂNCIA DA <i>Salmonella</i> SPP. NA INTERAÇÃO AMBIENTE-HOMEM
Neide Kazue Sakugawa Shinohara Indira Maria Estolano Macedo
Fábio Henrique Portella Corrêa de Oliveira
João Victor Batista Cabral
Maria do Rosário de Fátima Padilha
DOI 10.22533/at.ed.4852012033
DOI 10.22533/at.ed.4852012033 CAPÍTULO 4
CAPÍTULO 4
CAPÍTULO 4
CAPÍTULO 4
CAPÍTULO 4
CAPÍTULO 4
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia Lucas Ferreira Gonçalves
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES  Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia Lucas Ferreira Gonçalves José Eduardo de Paula Hida Eder Patric de Souza Paula Carlos Eduardo Cabral Martins
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES  Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia Lucas Ferreira Gonçalves José Eduardo de Paula Hida Eder Patric de Souza Paula Carlos Eduardo Cabral Martins Henrique Fernandes Prado
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES  Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia Lucas Ferreira Gonçalves José Eduardo de Paula Hida Eder Patric de Souza Paula Carlos Eduardo Cabral Martins
CAPÍTULO 4  A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPORTIVO VIGOROSO NO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO E PUBERAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES  Isadora Sene Laura Fernandes Ferreira Marcela Cristina Caetano Gontijo Sabrina Devoti Vilela Fernandes Daniel Henrique Cambraia Lucas Ferreira Gonçalves José Eduardo de Paula Hida Eder Patric de Souza Paula Carlos Eduardo Cabral Martins Henrique Fernandes Prado Eduardo Ribeiro Sene
CAPÍTULO 4

Maria Tayanne Parente Barbosa Regina Petrola Bastos Rocha
DOI 10.22533/at.ed.4852012035
CAPÍTULO 659
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E CONTROLE DAS LEISHMANIOSES NO BRASIL Pedro Henrique Teixeira Pimenta Laura Fernandes Ferreira Gabriela Troncoso Gabrielle Nunes Coelho Keyla Melissa Santos Oliveira Nathália Vilela Del-Fiaco Anderson Henrique do Couto Filho Samuel Leite Almeida Tulio Tobias França Vítor Augusto Ferreira Braga Natália de Fátima Gonçalves Amâncio Débora Vieira  DOI 10.22533/at.ed.4852012036
CAPÍTULO 769
ASPECTOS FUNDAMENTAIS DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA NO BRASIL Anderson de Melo Moreira Diana Sofía Puerta Ortegón Antônio Rosa de Sousa Neto Érika Morganna Neves de Oliveira Ana Raquel Batista de Carvalho Glícia Cardoso Nascimento Daniela Reis Joaquim de Freitas  DOI 10.22533/at.ed.4852012037
CAPÍTULO 880
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO TRANSPORTE AEROMÉDICO DE PACIENTES CRÍTICOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA  Maria dos Milagres Santos da Costa Larissy Ferreira Ramos de Carvalho Sérgio Alcântara Alves Poty Letícia de Soares de Lacerda Débora Matos Visgueira Anderson da Silva Sousa Natalia Sales Sampaio Nalma Alexandra Rocha de Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.4852012038
CAPÍTULO 990
FATORES DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO: ASPECTOS AMBIENTAIS, SOCIOCULTURAIS E OCUPACIONAIS  Hyan Ribeiro da Silva Alessandro Henrique de Sousa Oliveira Altino
Bernardo Melo Neto Carlos Antonio Alves de Macedo Junior

Maria Ivilyn Parente Barbosa Mariana Almeida Sales

Jociane Alves da Silva Reis José Chagas Pinheiro Neto Kevin Costner Pereira Martins Moema Silva Reis Nathalia da Silva Brito Rayssa Hellen Ferreira Costa Úrsulo Coragem Alves de Oliveira Gerson Tavares Pessoa
DOI 10.22533/at.ed.4852012039
CAPÍTULO 1099
FATORES RELACIONADO AO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM PACIENTES PORTADORES DE ANEMIA FALCIFORME  Paulo Sérgio da Paz Silva Filho Emanuelle Paiva de Vasconcelos Dantas Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa Andréa Pereira da Silva Francisco Wagner dos Santos Sousa Cristiano Ribeiro Costa Lucas Ramon Gomes Martins Raimunda Ferreira de Sousa Francisco João de Carvalho Neto Suzy Romere Silva de Alencar
Julia Maria de Jesus Sousa Maria Erislandia de Sousa Cristiane de Souza Pantoja Dinah Alencar Melo Araujo Samuel Lopes dos Santos Verônica Moreira Souto Ferreira Janaina de Oliveira Sousa  DOI 10.22533/at.ed.48520120310
CAPÍTULO 11
JEJUM INTERMITENTE: UMA REVISÃO DA LITERATURA  Rafaela da Mata Oliveira  Bruno Faria Coury  Gabriela Troncoso  Juliana Silva Neiva  Bethânia Cristhine de Araújo  Natália de Fátima Gonçalves Amâncio
DOI 10.22533/at.ed.48520120311
CAPÍTULO 12114 PACIENTES COM HIPERTERMIA MALIGNA E O USO DE ANESTÉSICOS
Lennara Pereira Mota Andre Luiz Monteiro Stuani Álvaro Sepúlveda Carvalho Rocha Paulo Henrique Mendes de Alencar Enio Vitor Mendes de Alencar Ag-Anne Pereira Melo de Menezes Luanda Sinthia Oliveira Silva Santana Alexandre Cardoso dos Rei Nathalia da Silva Brito

Fernanda Cristina dos Santos Soares

Veridiana Mota Veras

Francilene Vieira da Silva Freitas Letícia Maria de Araújo Silva Ana Patrícia da Costa Silva Ana Caroline Silva Santos
Talita Souza da Silva Davyson Vieira Almada
DOI 10.22533/at.ed.48520120312
CAPÍTULO 13120
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA A COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA
Lívia Maria Da Silva Saraiva Marta Maria da Silva Lira-Batista Danilo Sampaio Souza Ruth Raquel Soares de Farias
DOI 10.22533/at.ed.48520120313
CAPÍTULO 14132
VIAS DE ADMINISTRAÇÃO OCULAR E SISTEMA DE LIBERAÇÃO MODIFICADA: REVISÃO DE LITERATURA  Lidiana Cândida Piveta Aline Maria Vasconcelos Lima Rogério Vieira da Silva Danielle Guimarães Diniz Adilson Donizeti Damasceno
DOI 10.22533/at.ed.48520120314
CAPÍTULO 15
AMPUTAÇÕES DE EXTREMIDADES INFERIORES POR DIABETES <i>Mellitus</i>
lara Nadine Vieira da Paz Silva Dinah Alencar Melo Araujo Daniel Pires Brena de Nazaré Barros Rodrigues Sabrina Amorim Paulo Thais Rocha Silva Mikaelly Lima de Sousa Mônica Larisse Lopes da Rocha Ivania Crisálida dos Santos Jansen Rodrigues Caio Friedman França da Silveira e Sousa Leymara de Oliveira Meneses Igor Dias Barroso Darci Rosane Costa Freitas Alves Susy Araújo de Oliveira Rosalina Ribeiro Pinto Lennon Remy Sampaio Abreu Iderlan Alves Silva
DOI 10.22533/at.ed.48520120315
CAPÍTULO 16
BREVE HISTÓRICO DA HANSENÍASE: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO  Kelly de Oliveira Galvão da Silva  Ellen Synthia Fernandes de Oliveira

Jessica Maria Santos Dias Amanda Freitas de Andrade

Priscielle Karla Alves Rodrigues Nubia Cristina Burgo Godoi de Carvalho Grasiele Cesário Silva Jairo Oliveira Santos Denise Borges da Silva Juan Felipe Galvão da Silva
DOI 10.22533/at.ed.48520120316
CAPÍTULO 17175
MALÁRIA CEREBRAL: DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO
Paulo Sérgio da Paz Silva Filho Dinah Alencar Melo Araujo José Nilton de Araújo Gonçalves Álvaro Sepúlveda Carvalho Rocha Luiz Eduardo De Araujo Silva Milena Caroline Lima de Sousa Lemos Francy Waltilia Cruz Araújo Susy Araújo de Oliveira Sildália da Silva de Assunção Lima Jocineide Colaço da Conceição Danielle Rocha Cardoso Temponi Keuri Silva Rodrigues Annarelly Morais Mendes Alex Feitosa Nepomuceno Elinete Nogueira de Jesus Yasmine Castelo Branco dos Anjos Paloma Esterfanny Cardoso Pereira
DOI 10.22533/at.ed.48520120317
CAPÍTULO 18 182
PERFIL DAS MULHERES QUE REALIZARAM 7 OU MAIS CONSULTAS DE PRÉ NATAL EM UMA CAPITAL BRASILEIRA DOS ANOS DE 2007 A 2017
Viviane Sousa Ferreira Pablo Lisandro Tavares dos Santos Morais Alexsandro Guimarães Reis Nelmar de Oliveira Mendes Themys Danielly Val Lima Pedro Martins Lima Neto Raina Jansen Cutrim Propp Lima
DOI 10.22533/at.ed.48520120318
CAPÍTULO 19191
TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES ACOMETIDOS PELO CÂNCER
Lennara Pereira Mota Amanda Raquel Silva Sousa Layanne Cristinne Barbosa de Sousa Diêgo de Oliveira Lima Sabrina Amorim Paulo Stephâny Summaya Amorim Cordeiro Amannda katherin Borges de Sousa Silva Thais Rocha Silva Tarcis Roberto Almeida Guimaraes Mônica Larisse Lopes da Rocha

Fernanda Ribeiro Morais

Danielle Rocha Cardoso Temponi Sildália da Silva de Assunção Lima
Adauyris Dorneles Souza Santos  DOI 10.22533/at.ed.48520120319
CAPÍTULO 20
COMPARAÇÃO DAS DEMANDAS DE REGULAÇÃO DE ALTA E MÉDIA COMPLEXIDADE DO MUNICÍPIO DE MINEIROS NOS SERVIÇOS DE PRONTO DO ANTENDIMENTO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MINEIROS E UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
Marina Ressiore Batista Juliana Andrade Queiroz Leonardo Presotto Chumpato Murillo Fernando Nogueira Abud José Antonio Parreira Teodoro Faria Neto
DOI 10.22533/at.ed.48520120320
CAPÍTULO 21209
JSO DA FOTODINÂMICA COMO TERAPIA NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA
Paulo Sérgio da Paz Silva Filho Patrick da Costa Lima Maria Natally Belchior Fontenele Sabrina Amorim Paulo Luiz Eduardo De Araujo Silva Márcia Milena Oliveira Vilaça Milena Caroline Lima de Sousa Lemos Gabriel Sousa Silva Davyson Vieira Almada Enio Vitor Mendes de Alencar João Victor da Cunha Silva Rayanne Moreira Lopes Susy Araújo de Oliveira Danielle Rocha Cardoso Temponi Cristine Michele Sampaio Cutrim Lorena Karen Morais Gomes Leonardo Lopes de Sousa  DOI 10.22533/at.ed.48520120321
NDICE REMISSIVO219

Ivania Crisálida dos Santos Jansen Rodrigues

Verônica Moreira Souto Ferreira

Susy Araújo de Oliveira Leônida da Silva Castro

# **CAPÍTULO 18**

# PERFIL DAS MULHERES QUE REALIZARAM 7 OU MAIS CONSULTAS DE PRÉ-NATAL EM UMA CAPITAL BRASILEIRA DOS ANOS DE 2007 A 2017

Data de aceite: 03/03/2020

#### Viviane Sousa Ferreira

Universidade Federal do Maranhão (UFMA), E-mal: Viviane\_gnr@hotmail.com

Pablo Lisandro Tavares dos Santos Morais
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

#### Alexsandro Guimarães Reis

Universidade Maurício de Nassau (UNINASSAU)

#### Nelmar de Oliveira Mendes

Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

# Themys Danielly Val Lima

Universidade Estácio de Sá

#### Pedro Martins Lima Neto

Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

#### Raina Jansen Cutrim Propp Lima

Instituto Federal do Maranhão

RESUMO: Objetivo: traçar o perfil das mulheres que realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal no município de São Luís. Uma das prioridades do Pacto pela Saúde é o fortalecimento da Atenção Básica, que tem como um dos indicadores a proporção de nascidos vivos com 7 ou mais consultas de prénatal. O intuito principal do presente estudo é correlacionar os principais fatores que fazem com que estas mulheres realizem as consultas preconizadas, bem como, estimular as demais

mulheres a realizarem as consultas, diminuindo assim o risco para a mãe e para o bebê. De acordo com o Ministério da Saúde a realização do pré-natal afasta grandes possibilidades de mortalidade infantil e materna. Métodos: A metodologia utilizada foi avaliação dos sistemas de Informação de Nascidos Vivos (SINASC), Sistema de Informação de prénatal (SISPRENATAL) e utilização do TABWIN para realização de tabulações. Resultados: Os resultados demonstram que mulheres com melhor nível de escolaridade e com melhor apoio familiar, tem maior frequência de consultas de pré-natal. A faixa etária de 25 a 29 anos é o grupo que tem maior percentual de pré-natal realizado a contento Conclusão: esta pesquisa corrobora com a maioria dos resultados anteriores de que: melhor nível de escolaridade, melhor estrutura familiar e amadurecimento etário proporciona melhor cuidado com a saúde da mulher por parte da paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** Pré-natal, avaliação, sistema de informação

# PROFILE OF WOMEN WHO HAD 7 OR MORE PRENATAL CONSULTATIONS IN A BRAZILIAN CAPITAL FROM 2007 TO 2017

**ABSTRACT: Objective:** to outline the profile of women who have had 7 or more prenatal consultations in the city of São Luís. One of the

priorities of the Pact for Health is the strengthening of Primary Care, which has as one of the indicators the proportion of live births with 7 or more prenatal consultations. The main purpose of the present study is to correlate the main factors that cause these women to carry out the recommended consultations, as well as to stimulate the other women to carry out the consultations, thus reducing the risk for the mother and the baby. According to the Ministry of Health, the performance of prenatal care precludes great possibilities for infant and maternal mortality. **Methods:** The methodology used was the evaluation of the Live Birth Information System (SINASC), Prenatal Information System (SISPRENATAL) and the use of TABWIN to perform tabulation. **Results:** The results demonstrate that women with a better education level and with better family support, have a higher frequency of prenatal consultations. The age group from 25 to 29 years is the group that has the highest percentage of prenatal care performed satisfactorily **Conclusion:** this research corroborates with most of the previous results that: better education level, better family structure and age maturation provides better care with the woman's health on the part of the patient.

**KEYWORDS:** prenatal, assessment, information system

# PERFIL DE MUJERES QUE TUVIERON 7 O MÁS CONSULTAS PRENATALES EN UNA CAPITAL BRASILEÑA DE 2007 A 2017

# **INTRODUÇÃO**

Segundo estudos realizados, a saúde básica é tão importante que países que orientaram suas ações para a atenção primária em saúde tem menos crianças com baixo peso ao nascer, menor mortalidade infantil especialmente pós-neonatal e maior expectativa de vida em todas as faixa de idade, exceto aos 80 anos. Seguindo essa mesma linha de pensamento o Brasil criou objetivos, diretrizes e metas na saúde de acordo com os instrutivos: Política Nacional de Atenção Básica e Pacto pela Saúde (STARFIELD, 2002).

As consultas de pré-natal, são uma forma importante do Ministério da Saúde promover as estratégias relacionadas à saúde da mulher. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) e a portaria 699 do Pacto pela Saúde, isso se torna uma prioridade, o Pacto pela Saúde estipula a todos os municípios Estados e Distrito Federal, Prioridades, Objetivos e Metas para a Saúde (BRASIL, 2006; BRASIL, 2007).

Segundo a meta Brasil para o ano de 2019 de 100% dos nascidos vivos nos municípios, pelo menos 70% das mães devem ter realizado 7 ou mais consultas, de acordo com dados do SINASC no Brasil, o estado do Paraná no ano de 2012, foi o estado a ter melhor cobertura de pré-natal com 7 ou mais consultas de 77,41% das mulheres. O Maranhão, no mesmo ano, para o mesmo indicador, fechou com um

total de 33,9%, representando uma das piores coberturas da federação (DATASUS, 2019).

Uma das prioridades do PNAB é o vínculo profissional estabelecido entre a paciente e o profissional da saúde. Para que a assistência de pré-natal seja a contento os profissionais precisam criar meios para que as gestantes não deixem de realizar consultas, um dos problemas frequentes observados nos grandes municípios brasileiros é a dificuldade de marcação dessas consultas, demonstrando assim incompetência na gestão dos Programas de Saúde pelo setor público (ANDRADE e DUARTE, 2019).

A dificuldade de acesso aos serviços de saúde, ainda está associado, como fator de risco, ao nascimento pré-termo. Tal situação pode atrapalhar o diagnóstico e tratamento de determinadas situações, como menor ganho de peso gestacional, que impacta diretamente no peso do bebê na nascer (SOUZA; QUEIROZ; QUEIROZ, 2013)

A oferta de pré-natal em tempo hábil e de forma adequada tem aumentado com o advento da Estratégia de Saúde da Família, porém é preciso oferecer, principalmente à gestante com menor renda familiar esse serviço, outros pontos importantes a serem observados para se avaliar a qualidade do serviço é: número de consultas realizados, se os exames prioritários foram realizados e quais os possíveis motivos que fazem essas mulheres não realizarem o acompanhamento necessário (SAAVENDRA; CESAR; LINHARES, 2019)

Um dos grandes problemas da realização de um pré-natal de qualidade é a adesão tardia à realização do pré-natal, esse fato faz com que a quantidade de consultas estipulada pelo Ministério da Saúde não sejam alcançadas. A adesão tardia também compromete e muito o componente qualitativo do acompanhamento, o primeiro trimestre representa um dos períodos em que a gestante precisa de maior cuidado (SOUZA; QUEIROZ; QUEIROZ, 2013)

Os dados relacionados aos Sistemas de Informação em Saúde nos despertou o interesse em elaborar o presente estudo. Baseado nessas evidências, surgiu a pergunta que norteou a construção do mesmo: "Qual o perfil das mulheres que realizam o pré-natal como manda os parâmetros do Ministério da Sáude?". Diante do exposto, temos como objetivo conhecer o perfil sócio-econômico das mulheres que aderiram ao pré-natal em tempo hábil e realizaram as 7 ou mais consultas. A busca desse conhecimento permitiu visualizar em que contexto esta população se torna vulnerável, oferecendo assim, subsídios aos profissionais da Estratégia da Saúde da Família para o planejamento de suas ações de prevenção e promoção à saúde considerando o cenário atual.

#### **MÉTODOS**

Trata-se de um estudo quantitativo analítico descritivo. O estudo foi realizado através da avaliação dos sistemas de informação SINASC (Sistema de Informação de Nascidos Vivos) e Sistema de Informação de Pré-Natal (SISPRENATAL). O período de avaliação foi de janeiro de 2007 a dezembro de 2017. E as tabulações e avaliações foram realizadas do período de janeiro a novembro de 2019.

As seguintes tabulações foram realizadas:

Quantidade de nascidos vivos de mulheres residentes em São Luís de 2007 a 2017; Quantidade de nascidos vivos de mães que realizaram 7 ou mais consultas no município de São Luís no período de 2007 a 2017 por anos de estudo da mãe; Quantidade de nascidos vivos de mães que realizaram 7 ou mais consultas no município de São Luís no período de 2007 a 2017 por estado civil da mãe; Quantidade de nascidos vivos de mães que realizaram 7 ou mais consultas no município de São Luís no período de 2007 a 2017 por raça/ cor.

# **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

A realização do presente estudo possibilitou analisar o perfil das mulheres que realizam 7 ou mais consultas e com isso, melhorar a assistências àquelas que não conseguem contemplar o preconizado pelo Ministério da Saúde. Dentre todos os períodos estudados, de janeiro de 2007 a dezembro de 2017, foram registrados um total de 189.845 nascimentos na cidade de São Luís dentre as mulheres residentes, ou seja, excluindo-se os nascimentos de mulheres não residentes no município de São Luís. Observamos que ao longo dos anos esses nascimentos diminuíram, no ano de 2007 tivemos 17.944 nascimentos, no ano de 2011 foi registrado a maior quantidade de nascidos 18.316 e no ano de 2017 a menor quantidade de nascidos 15.549 (gráfico 1), demonstrando uma diminuição de natalidade de 14% se comparado ao ano inicial da avaliação.

Os estudos realizados ao longo de décadas mostram a mesma situação, o país está ficando mais urbano e menores taxas de fecundidade estão sendo apresentadas (ALVES, 2011) É provável que as mulheres, com o aumento da escolaridade, tenham outros objetivos de vida, então, ser dona de casa e mãe, acaba ficando em segundo plano em detrimento de uma vida profissional mais consistente, o que se espera que é com o aumento do grau de instrução, melhore também a consciência em relação à saúde (ROSA; SILVEIRA; COSTA, 2014)

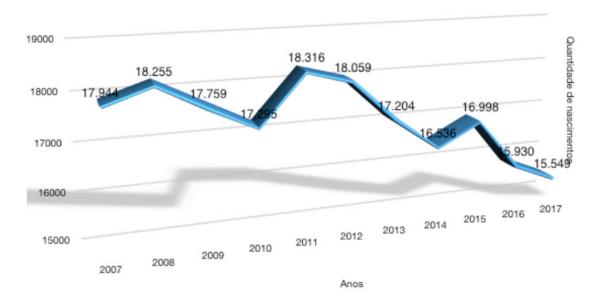


Gráfico 1: Quantidade de nascidos vivos de mulheres residentes em São Luís de 2007 a 2017 Fonte: DATASUS (2019)

Um total de 80.941 mulheres, realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal dos anos de 2007 a 2017. Observamos que as mulheres que tem de 8 a 11 anos de estudo são o maior número de mulheres que realizaram a quantidade de consultas preconizadas 45.322 (55%) no período estudado. As mulheres que tem 12 anos ou mais de estudo estão em segundo lugar 26.623 (32,89%). Com a melhoria no grau de instrução da população como um todo, a inclusão da mulher a uma melhor oferta de empregos e renda, o que se espera é que com isso melhore também o grau de conscientização em relação à saúde, refletida nesse caso na quantidade de consultas de pré-natal realizadas.

O gráfico 2 mostra que à medida que a escolaridade aumenta, a quantidade de mulheres que realizaram 7 ou mais consultas também aumenta, corroborando com os achados de outras pesquisas que mostra que aspectos sócio-demográficos que interferem negativamente no processo de assistência pré-natal, a baixa escolaridade está entre os maiores. A baixa escolaridade aumenta o risco obstétrico e dificulta a adesão de mulheres ao pré-natal, o que contribui para inadequação do processo de cuidados no pré-natal (COSTA; VILA; RODRIGUES; MARTINS; PINHO, 2013).

Em outro estudo, a maior quantidade de mulheres que tiveram uma assistência de pré-natal insuficiente representaram 66,4% (primeiro grau de estudo incompleto). Quanto à ocupação materna, verificou-se que 73,2% das pacientes não se encontravam no mercado de trabalho durante a gravidez, ou por serem donas de casa ou por estarem desempregadas (TREVISAN; DE LOREZI; ARAÚJO; ÉSBER, 2002).

Uma pesquisa realizada no ano de 2013 demonstrou que a proporção de

gestantes que realizou sete ou mais consultas pré-natal foi de 63,1% e um dos fatores importantes para o alcance desse resultado está intimamente relacionado à escolaridade. (ANJOS; BOING, 2016).

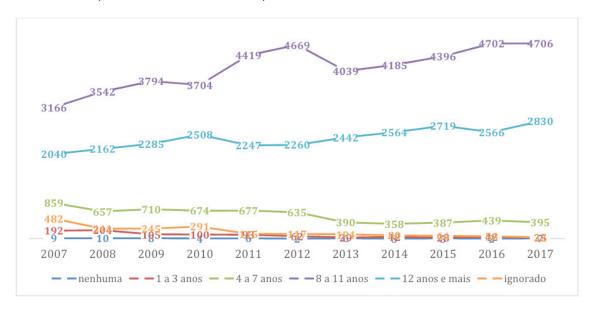


Gráfico 2: Quantidade de nascidos vivos de mães que realizaram 7 ou mais consultas no município de São Luís no período de 2007 a 2017 por anos de estudo da mãe

Fonte: DATASUS (2019)

O gráfico 3 mostra a quantidade de nascidos vivos de mães que realizaram 7 ou mais consultas ao longo dos anos de 2007 a 2017 no município de São Luís por estado civil da mãe. A quantidade de mulheres solteiras que realizou 7 ou mais consultas ao longo dos anos 88.824 (47%) representou a maioria, seguido por mulheres casadas 45.164 (24%). Os resultados obtidos no presente estudo contrariam resultados de outros estudos que mostram que o fato das mulheres viverem com os companheiros e terem com eles um relacionamento estável influencia diretamente na boa qualidade do pré-natal (ANJOS, JC; BOING, AF, 2016).

As mulheres solteiras apresentam um risco até três vezes maior para a não realização do pré-natal se comparada à mulheres casadas a existência de um parceiro fixo é um fator positivo por esse incentivar a procura por cuidados assistenciais do pré-natal e acompanhar durante as consultas, o que favorece a adesão ao programa e seguimento das orientações ofertadas (ROSA; SILVEIRA; COSTA, 2014).

Uma hipótese para esse achado pode estar relacionada ao resultado encontrado em outros estudos onde o apoio do parceiro durante a gestação mostrou-se favorecedor para adesão ao pré-natal e, contrariamente, a falta de contato com o pai do bebê (ROSA; SILVEIRA; COSTA, 2014).



Gráfico 3: Quantidade de nascidos vivos de mães que realizaram 7 ou mais consultas no município de São Luís no período de 2007 a 2017 por estado civil da mãe

Fonte: DATASUS (2019)

A tabela 1 demonstra o nível de adequação do pré-natal por idade da mãe, observamos que nas gestantes de 20 a 24 anos, a quantidade de inadequações é maior 4.596 mulheres, na mesma faixa etária estão as mães que não realizaram pré-natal 71 mulheres. Na faixa etária de 25 a 29 anos, está a maior quantidade de mulheres que realizaram pré-natal de forma mais que satisfatória 7.651 mulheres.

De acordo com outros estudos gestantes adolescentes especialmente as muito jovens com menos de 15 anos, apresentaram início mais tardio da assistência de pré-natal, por esse motivo, talvez, figurem o número maior de pré-natais inadequados (VIELLAS et al, 2014).

É importante pensar em estratégias específicas por grupo etário, pois a assistência pré-natal deve ser vista como uma forma de oportunidade para realização de promoção e prevenção em saúde. A orientação para prevenir uma gravidez recorrente e não planejada em adolescentes também é um fator impactante a ser considerado, pois é um dos principais motivos para que o pré-natal não seja feito da forma correta (COSTA et al, 2013).

ldade da mãe	Não realizado	Inadequado	Intermediário	Adequado	Mais que adequado	Não Classificado	Não informado	Total
10 a 14 anos	3	197	85	52	92	31	1017	1477
15 a 19 anos	45	3509	2064	1299	2547	695	21976	32135
20 a 24 anos	71	4596	3163	2248	5771	1099	38953	55901
25 a 29 anos	59	3658	2619	2021	7651	851	32802	49661
30 a 34 anos	27	2317	1679	1545	6826	598	19823	32815
35 a 39 anos	23	1053	732	661	3439	270	8313	14491
40 a 44 anos	2	249	141	145	749	57	1817	3160
45 a 49 anos	-	10	9	7	38	5	116	185
50 a 54 anos	-	3	-	-	2	-	12	17
55 a 59 anos	-	-	-	-	-	-	2	2

ldade ignorada	-	-	-	-	-	-	1	1
Total	230	15592	10492	7978	27115	3606	124832	189845

Tabela 1: Quantidade de nascidos vivos de mães por idade da mãe e adequação do pré-natal no município de São Luís do período de 2007 a 2017

Fonte: DATASUS (2019)

#### **CONCLUSÃO**

Conclui-se com este trabalho que **há diminuição** de fecundidade ao longo dos 11 anos do estudo, possivelmente em detrimento da busca das mulheres por melhor formação profissional. Em contrapartida, há um menor risco de não realização de pré-natal em mulheres com mais anos de estudo, o fato das mulheres estarem solteiras não influenciou no cumprimento das metas de 7 o mais consultas, o fator idade influencia na qualidade do pré-natal, quanto mais jovens, menor a qualidade do pré-natal.

#### **AGRADECIMENTOS E FINANCIAMENTO**

A presente pesquisa foi realizada com financiamento próprio, agradecimento a toda a equipe de pesquisadores que participou da elaboração da mesma.

#### **REFERÊNCIAS**

BRASIL, Ministério da Saúde. **Política Nacional de Atenção Básica**. 4ª edição, Brasília, 2007 (Série Pactos Pela Saúde)

BRASIL, Ministério da Saúde. **Orientações acerca dos indicadores de monotoramento e avaliação do pacto pela saúde, nos componentes pela vida e de gestão para o biênio 2010 0 2011**. 1ª edição, Brasília 2009.

COIMBRA, L. C.; SILVA, A. A. M.; MOCHELA, E. G.; ALVES. M. T. S. S. B.; RIBEIRO, V.; ARAGÃO, V. M. F.; BETTIOLD, H. **Fatores associados à inadequação do uso da assistência pré-natal.** Rev Saúde Pública 2003;37(4):456-62.

BRASIL, Ministério da Saúde. PORTARIA 648 de março de 2006

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2011. Disponível em: <a href="http://www.ibge.gov.br/data/Pages/LUMISD3352823PTBRIE.htm">http://www.ibge.gov.br/data/Pages/LUMISD3352823PTBRIE.htm</a>. Acesso em: 20 novembro. 2011.

BRASIL, Ministério da Saúde. SINASC. **Nascidos vivos de mães com 7 ou mais consultas de prénatal, 2011.** Disponível em: <a href="http://www.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?tabnet/br.def">http://www.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?tabnet/br.def</a>>. Acesso em: 13 dezembro. 2011.

ITABORAÍ, N.R. **Trabalho feminino e mudanças na família no Brasil (1984-1996): explorando relações**. Revista Brasileira de Esatística. Populacional, Campinas, v. 20, n. 2, p. 157-176, jul./dez. 2003

OLIVEIRA, S.M.J.; RIESCO, M. L. G.; MIYA, C.F.R.; VIDOTTO, P. **Tipo de parto, expectativa das mulheres**. Rev. Latino-Am. Enfermagem v.10 n.5 Ribeirão Preto set./out. 2002

STARFIELD, B. Atenção Primária: Equilíbrio entre necessidade de saúde, serviços e tecnologia. UNESCO, 2002.

ANDRADE, UV; DUARTE, JBSC. A Percepção da Gestante sobre a Qualidade do Atendimento Pré-Natal em UBS, Campo Grande, MS. Revista Psicologia e Saúde, v. 11, n. 1, p. 53-61. 2019.

SAAVENDRA, JS; CESAR, JA; LINHARES, AO. **Assistência pré-natal no Sul do Brasil: cobertura, tendência e disparidades**. Revista de Saúde Pública, v. 53, n.40, p.1-8. 2019.

SOUZA, NA; QUEIROZ, LLQ; QUEIROZ, RCCS. Perfil Epidemiológico das gestantes atendidas na consulta de pré-natal de uma unidade básica de saúde em São Luís-MA. Revista Ciência e Saúde, v.15, n. 1, p. 28-38. 2013.

ALVES, JED. A transição da fecundidade no Brasil entre 1960 e 2010. Aparte Inclusão Social, 2011.

ROSA, Q; SILVEIRA, DS; COSTA, JSD. **Fatores associados à não realização de pré-natal em município de grande porte.** Revista de Saúde Pública. v.48, n. 6, p.977-984, 2014.

COSTA, CSC; VILA, VSC; RODRIGUES, FM; MARTINS, CA; PINHO, LMO. **Características do atendimento pré**-natal na Rede **Básica de Saúde**. Revista Eletrônica de Enfermagem. v. 15, n.2, p.516-522, 2013.

TREVISAN, MR; DE LOREZI, DRS; ARAÚJO, NM; ÉSBER, K. **Perfil da Assistência Pré-**Natal entre **Usuárias do Sistema Único de Saúde emCaxias do Sul**, Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia-v.24, n.5, 2002.

ANJOS, JC; BOING, AF. Diferenças regionais e fatores associados ao número de consultas de pré-natal no Brasil: análise do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos em 2013. Revista Brasileira d Epidemiologia. v. 19, n. 4, p. 835-850, 2016.

ROCHA, IMS; BARBOSA, VSS; LIMA, ALS. **Fatores que influenciam a não adesão ao programa de pré-natal.** Revista Cientifica de Enfermagem, 2017

VIELLAS, EF; DOMINGUES, RMSM; DIAS, MAB; GAMA, SGN; THEME FILHA, MMT; COSTA, JV; BASTOS, MH. **Assistência pré-natal no Brasil.** Caderno de Saúde Pública, Suplemento, p. 85-100, 2014

#### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### Α

Abordagem 5, 7, 8, 14, 17, 18, 19, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 83, 84, 94, 98, 122, 124, 155

Acidente vascular cerebral 99, 100, 101, 102, 104, 105, 201, 203, 207, 208

Agentes anestésicos 115, 117, 118, 119

Anemia falciforme 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105

Aplicativos para dispositivos móveis 121

Assistência de enfermagem 81, 85, 86, 89, 104

Atenção primária à saúde 41, 44, 47, 49, 77, 200, 207

#### В

Bem-estar 12, 13, 16, 18, 20, 199

#### C

Carcinoma broncogênico 91

Cegueira 132, 149, 156, 157

Combate ao vetor 70, 77

Controle 5, 10, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 44, 51, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 73, 77, 78, 108, 109, 110, 111, 112, 115, 119, 120, 125, 127, 128, 130, 138, 139, 144, 145, 147, 148, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 164, 172, 173, 174, 214, 216

Cura 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 63, 96, 103, 161, 164, 171

#### D

Desenvolvimento ósseo 34, 35

Diagnóstico 3, 7, 29, 31, 41, 43, 44, 52, 54, 57, 65, 66, 69, 70, 73, 77, 78, 82, 92, 96, 105, 115, 118, 149, 157, 161, 164, 166, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 200, 214

Doença hereditária 100, 101, 115, 117

#### Ε

Endocrinologia 106

Enfermagem em saúde comunitária 2

Epidemiologia 60, 62, 67, 75, 91, 170, 190

Espiritualidade 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21

Esportes 35, 36, 39

#### F

Fármacos 132, 133, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 164, 181, 210, 211, 215, 216

Fonoaudiologia 120, 121, 123, 124

219

ı

Intoxicação alimentar 22

#### J

Jejum 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113

#### L

Leishmaniose cutânea 69, 70, 72, 73, 75, 209, 210, 211, 212, 214, 216, 217

#### M

Metabolismo basal 107

#### Ν

Neoplasia pulmonária 91

#### P

Pessoas em situação de rua 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11
Pré-eclâmpsia 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58
Prevenção 3, 8, 18, 25, 30, 37, 44, 53, 55, 57, 59, 60, 64, 67, 69, 88, 96, 100, 102, 103, 104, 155, 156, 158, 159, 160, 163, 171, 184, 188, 200, 207
Puberdade 35, 37

#### R

Resgate aéreo 81, 83

#### S

Salmonelose 22, 24, 29, 30 Saúde pública 6, 7, 9, 10, 11, 21, 22, 24, 25, 28, 30, 31, 41, 42, 43, 46, 48, 51, 56, 57, 59, 60, 62, 64, 67, 75, 94, 97, 98, 157, 162, 173, 189, 190, 195, 201, 207, 208, 213, 217 Síndrome hipermetabólica 115, 117 Surto alimentar 22, 26

#### Т

Tecnologia de Informação 121

Transmissão 25, 28, 30, 60, 64, 65, 66, 70, 73, 75, 78, 136, 167, 170, 172, 178, 216 Transporte de pacientes 81

Transtornos da comunicação 121

Tratamento 8, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 25, 49, 51, 54, 56, 58, 62, 65, 66, 69, 70, 73, 77, 78, 81, 86, 96, 100, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 116, 118, 132, 133, 136, 138, 139, 141, 143, 144, 145, 146, 148, 155, 158, 160, 161, 163, 164, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 184, 192, 193, 195, 196, 200, 201, 205, 207, 209, 210, 212, 214, 215, 216, 217

#### U

Uso de substâncias 2

#### ٧

Vias de administração 132, 133, 136, 137, 140, 148 Vigilância em saúde 31, 60, 64, 67, 68, 76, 78, 172 **Atena 2 0 2 0**