MARCUS FERNANDO DA SILVA PRAXEDES

(Organizador)

ENFERMAGEM:

Investigação científica, ensino e assistência



Ano 2022

MARCUS FERNANDO DA SILVA PRAXEDES

(Organizador)

ENFERMAGEM:

Investigação científica, ensino e assistência





Editora chefe

Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona 2022 by Atena Editora

Luiza Alves Batista Copyright © Atena Editora

Natália Sandrini de Azevedo Copyright do texto © 2022 Os autores

Imagens da capa Copyright da edição © 2022 Atena Editora iStock Direitos para esta edição cedidos à Atena

Edição de arte Editora pelos autores.



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

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

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof^a Dr^a Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira - Hospital Federal de Bonsucesso

Profa Dra Ana Beatriz Duarte Vieira - Universidade de Brasília

Profa Dra Ana Paula Peron - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

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

Profa Dra Anelise Levay Murari - Universidade Federal de Pelotas

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





Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa - Universidade Federal de Ouro Preto

Prof^a Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas - Universidade Federal do Piauí

Prof^a Dr^a Débora Luana Ribeiro Pessoa - Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

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

Profa Dra Elizabeth Cordeiro Fernandes - Faculdade Integrada Medicina

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof^a Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil - Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

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

Prof^a Dr^a Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Dr. Fernando Mendes - Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior de Saúde de Coimbra

Profa Dra Gabriela Vieira do Amaral - Universidade de Vassouras

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

Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida - Universidade Federal de Rondônia

Prof^a Dr^a Iara Lúcia Tescarollo - Universidade São Francisco

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

Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza - Universidade Estadual do Ceará

Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Jônatas de França Barros - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. José Aderval Aragão - Universidade Federal de Sergipe

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

Prof^a Dr^a Juliana Santana de Curcio - Universidade Federal de Goiás

Prof^a Dr^a Lívia do Carmo Silva - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza - Universidade Federal do Amazonas

Profa Dra Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof^a Dr^a Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará

Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo - Universidade Federal do Tocantins

Prof^a Dr^a Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

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

Profa Dra Regiane Luz Carvalho - Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino

Prof^a Dr^a Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Shevla Mara Silva de Oliveira - Universidade do Estado do Pará

Prof^a Dr^a Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense

Profa Dra Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro - Universidade do Vale do Sapucaí

Profa Dra Vanessa Lima Gonçalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Prof^a Dr^a Welma Emidio da Silva - Universidade Federal Rural de Pernambuco





Enfermagem: investigação científica, ensino e assistência

Diagramação: Camila Alves de Cremo Correção: Yaiddy Paola Martinez

Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga

Revisão: Os autores

Organizador: Marcus Fernando da Silva Praxedes

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E56 Enfermagem: investigação científica, ensino e assistência / Organizador Marcus Fernando da Silva Praxedes. –

Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0294-7

DOI: https://doi.org/10.22533/at.ed.947221207

1. Enfermagem. 2. Saúde. I. Praxedes, Marcus

Fernando da Silva (Organizador). II. Título.

CDD 610.73

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos - CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil Telefone: +55 (42) 3323-5493 www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br





DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.





DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são open access, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de e-commerce, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.





APRESENTAÇÃO

Temos o prazer de apresentar a coleção "ENFERMAGEM: INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA, ENSINO E ASSISTÊNCIA". Os volumes dessa coletânea trazem variados estudos que reúnem evidências científicas que visam respaldar a importância de uma assistência de enfermagem pautada pela excelência e qualidade. A primeira obra aborda temas como o protagonismo da enfermagem no incentivo ao aleitamento materno; a assistência humanizada da equipe de enfermagem no parto, ao neonato e lactente; cuidados com pacientes pediátricos, a aplicação do escore pediátrico de alerta e o papel da enfermagem na oncologia pediátrica; acolhimento e classificação de risco obstétrico na pandemia COVID-19 e luto parental; cuidados com pacientes com diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2 e a importância de intervenções educacionais para essa população; cuidados paliativos; repercussão da mastectomia na vida das mulheres; cuidados de enfermagem à pessoa em situação crítica e a carga de trabalho em serviços de medicina intensiva; assistência ao paciente em tratamento hemodialítico; e a letalidade dos acidentes de trânsito no Brasil.

A segunda obra discute temas como a auditoria em enfermagem e o planeamento na gestão em enfermagem; a simulação clínica para o ensino de enfermagem; a importância da lavagem das mãos na prevenção de infecções; a cultura de segurança do paciente; perspectiva histórica do ensino e avaliação dos cursos de enfermagem, o papel da preceptoria e concepções dos estudantes; uso de plantas medicinais e fitoterápicos na atenção primaria; assistência de enfermagem na saúde mental do indivíduo e sua família; a infecção por COVID-19 em profissionais de enfermagem; vulnerabilidade da pessoa idosa e o uso de tecnologias no cuidado à essa população; tratamento de tuberculose latente em adolescente; doenças crônicas não transmissíveis e as condições de saúde da população brasileira; e as vantagens e desvantagens da toxina botulínica.

Ressaltamos a relevância da divulgação científica dos trabalhos apresentados, para que os mesmos possam servir de base para a prática segura dos profissionais de saúde. Nesse sentido, a Atena Editora se destaca por possuir a estrutura capaz de oferecer uma plataforma consolidada e confiável para estes pesquisadores exporem e divulguem seus resultados.

Marcus Fernando da Silva Praxedes

SUMARIO
CAPÍTULO 11
O PROTAGONISMO DA ENFERMAGEM NO INCENTIVO AO ALEITAMENTO MATERNO NO CICLO GRAVÍDICO-PUERPERAL Aclênia Maria Nascimento Ribeiro Luzia Fernandes Dias Francinalda Pinheiro Santos Naiana Lustosa de Araújo Sousa Rodrigo Marcondes de Pinho Pessôa Stanlei Luiz Mendes de Almeida Ana Lina Gomes dos Santos Lívia Reverdosa Castro Serra Cyane Fabiele Silva Pinto Águida da Silva Castelo Branco Oliveira Dhenise Mikaelly Meneses de Araújo Francisca Bianca Mendes Isidoro Açucena Barbosa Nunes https://doi.org/10.22533/at.ed.9472212071
CAPÍTULO 211
ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NO ESTADO DO PARANÁ EM UM CONTEXTO DE PANDEMIA Rebeca Cruz de Oliveira Larissa Carolina Segantini Felipin Pâmela Patrícia Mariano Viviane Cazetta de Lima Vieira Flávia Cristina Vieira Frez Thamires Fernandes Cardoso da Silva Rodrigues Ivi Ribeiro Back Isabela Rosa dos Santos Silva Fernanda Pereira dos Santos Sarah Anna dos Santos Corrêa Marjorie Fairuzy Stolarz Roberta Tognollo Borotta Uema to the part of the part o
CAPÍTULO 322
DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM RELACIONADOS AO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA Alessandra de Cáritas Ribeiro Adams Beatriz Maria Borges Marques João Paulo Assunção Borges https://doi.org/10.22533/at.ed.9472212073
CAPÍTULO 443
FACTORES-CHAVE DO ALEITAMENTO MATERNO NA PREVENÇÃO DA OBESIDADE

INFANTIL
Carlos Manuel Nieves Rodriguez
David Gómez Santos
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.9472212074
CAPÍTULO 5
UTI NEONATAL: A IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA HUMANIZADA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM AO NEONATO E LACTENTE E A INICIATIVA DO MÉTODO CANGURU Tatielly Ferreira Rodrigues lara Maria Pires Perez
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.9472212075
CAPÍTULO 662
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO PARTO HUMANIZADO INTRA HOSPITALAR Ivoneide Silva Gomes Ana Carolina Donda
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.9472212076
CAPÍTULO 772
IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIPROFISSIONAIS NA SALA DE REANIMAÇÃO NEONATAL Danessa Silva Araujo Naruna Mesquita Freire Suzana Portilho Amaral Dourado Daniel Robert de jesus Almeida Dourado Silvana do Socorro Santos de Oliveira Gabriela Ramos Miranda Maria José de Sousa Medeiros Maria Almira Bulcão Loureiro Francisca Maria da Silva Freitas Nubia Regina Pereira da Silva Geraldo Viana Santos Rosiane Costa Vale
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.9472212077
CAPÍTULO 878
APLICAÇÃO DO ESCORE PEDIÁTRICO DE ALERTA (EPA) PARA RECONHECIMENTO DA DETERIORAÇÃO CLÍNICA: PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DE ENFERMAGEM Micaela Santa Rosa da Silva Juliana de Oliveira Freitas Miranda Kleize Araújo de Oliveira Souza Aisiane Cedraz Morais Rebeca Pinheiro Santana Maricarla da Cruz Santos Thaiane de Lima Oliveira to https://doi.org/10.22533/at.ed.9472212078

CAPITULO 992
O PAPEL DA ENFERMAGEM NA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA:RELATO DE EXPERIÊNCIA Adriana Maria Alexandre Henriques Débora Machado Nascimento do Espírito Santo Cláudia Carina Conceição dos Santos Elisa Justo Martins Liege Segabinazzi Lunardi Flávia Giendruczak da Silva
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.9472212079
CAPÍTULO 1098
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS NA PRIMEIRA INFÂNCIA COM DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO (ITU) QUE TRABALHAM EM PRONTO SOCORRO NO DISTRITO FEDERAL Edneia Rodrigues Macedo Ligia Canongia de Abreu Cardoso Duarte Mikaela Pereira Lourenço Roxissandra Alves Ferreira
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120710
CAPÍTULO 11110
ANTIBIOTICOTERAPIA EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS: SABERES E PRÁTICAS DA EQUIPE DE ENFERMAGEM Juliane Aires Baena Roberta Tognollo Borotta Uema Larissa Carolina Segantini Felipin Pâmela Patrícia Mariano Viviane Cazetta de Lima Vieira Flávia Cristina Vieira Frez Thamires Fernandes Cardoso da Silva Rodrigues Isabela Rosa dos Santos Silva Fernanda Pereira dos Santos Jennifer Martins Pereira Marjorie Fairuzy Stolarz Ieda Harumi Higarashi https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120711
CAPÍTULO 12122
TESTE DO CORAÇÃOZINHO VIVENCIADO NA DISCIPLINA DO ESTÁGIO SAÚDE DA MULHER. UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DA UNISUAM Vanusa Oliveira to https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120712
CAPÍTULO 13124
PREVENÇÃO E CORREÇÃO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ESFORÇO (IUE)
DURANTE A GRAVIDEZ E PÓS-PARTO: CONTRIBUIÇÕES DA ASSISTÊNCIA DE

ENFERMAGEM
Roxissandra Alves Ferreira
Ligia Canongia de Abreu Cardoso Duarte
Edineia Rodrigues Macedo
Marcone Ferreira Souto
Mikaela Pereira Lourenço
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120713
CAPÍTULO 14134
DESAFIOS DA ENFERMAGEM NO ACOLHIMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO OBSTÉTRICO NA PANDEMIA COVID-19
Amanda Silva de Oliveira
Emanuella Pereira Lacerda
Fabiano Rossi Soares Ribeiro
Joseneide Teixeira Câmara
Jocilene da Cruz Silva
Bianca Vieira da Silva
Polyanna Freitas Albuquerque Castro
Priscilla Fernanda Dominici Tercas
Danessa Silva Araújo Gomes Luciana Cortez Almeida Navia
Suzana Portilho Amaral Dourado
Michael Jakson Silva dos Santos
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120714
CAPÍTULO 15142
LUTO PARENTAL: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PRESTADA AOS PAIS QUE PERDERAM FILHOS AINDA NA GESTAÇÃO E INFÂNCIA Mikaela Pereira Lourenço Roxisandra Alves Ferreira Ednéia Rodrigues Macedo Samuel da Silva Pontes
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120715
CAPÍTULO 16150
COMPREENSÃO DOS PROFESSORES FRENTE ÀS NECESSIDADES DE ALUNOS COM DIABETES TIPO 1 NAS ESCOLAS Karina Líbia Mendes da Silva Solange Baraldi Pedro Sadi Monteiro Ana Paula Franco Pacheco https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120716
CAPÍTULO 17165
ESTILOS DE VIDA DE PACIENTES APÓS DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS
TIPO 2: UMA REVISÃO DE LITERATURA Ariane Gomes Silva

Samuel Pontes
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.94722120717
CAPÍTULO 18177
VALIDAÇÃO DE ELEMENTOS PARA A CONSULTA DE ENFERMAGEM A USUÁRIOS (AS) COM DIABETES MELLITUS: ESTUDO DE TENDÊNCIA Bárbara Belmonte Bedin Laís Mara Caetano da Silva Corcini Maria Denise Schimith https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120718
CAPÍTULO 19186
A INTERVENÇÃO EDUCACIONAL DE ENFERMAGEM NA ADESÃO AO REGIME TERAPÊUTICO EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2 Luciana Isabel dos Santos Correia Sandra Maria Sousa Silva Marques Maria da Conceição Alves Rainho Soares Pereira João Filipe Fernandes Lindo Simões
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.94722120719
CAPÍTULO 20199
SIGNIFICADO DEL CUIDADO DESDE LA VIVENCIA DE PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN CON ASISTENCIA PALIATIVA Rocío López Manríquez Luis Silva Burgos Lorena Parra López https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120720
CAPÍTULO 21209
AVALIAÇÃO DA FAMÍLIA EM CUIDADOS PALIATIVOS: UM ESTUDO CASO Catarina Afonso Dora Domingues Rita Alves Paula Carvalho Lídia Moutinho
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.94722120721
CAPÍTULO 22
REPERCUSSÃO DA MASTECTOMIA NA VIDA DAS MULHERES: REVISÃO INTEGRATIVA Hêmily Filippi Deise Berta Maria Eduarda de Almeida Graciela de Brum Palmeiras https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120722

CAPÍTULO 23238
CUIDADOS DE ENFERMAGEM E A CARGA DE TRABALHO EM SERVIÇOS DE MEDICINA INTENSIVA João Filipe Fernandes Lindo Simões Matilde Delmina da Silva Martins Carlos Pires Magalhães Pedro Miguel Garcez Sardo Alexandre Marques Rodrigues https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120723
CAPÍTULO 24252
CARACTERIZAÇÃO DO CONTEXTO E DOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM À PESSOA EM SITUAÇÃO CRÍTICA EM SERVIÇOS DE MEDICINA INTENSIVA João Filipe Fernandes Lindo Simões Matilde Delmina da Silva Martins Carlos Pires Magalhães Pedro Miguel Garcez Sardo Alexandre Marques Rodrigues thtps://doi.org/10.22533/at.ed.94722120724
CAPÍTULO 25264
O CUIDADO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM COM O PACIENTE EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO Ingrid Bená Guilherme Ricardo Moreira Heloiza Maria de Melo Queiroz Mariana Sgarbossa Martins Welington Santos Oliveira Tatiane Angélica Phelipini Borges to https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120725
CAPÍTULO 26267
INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR TRAUMA DECORRENTES DE ACIDENTES DE TRANSPORTE NO BRASIL NO ANO DE 2018 Mariana dos Santos Serqueira Karina Mara Brandão Teles Barbosa Andrade Landra Grasiele Silva Saldanha Samylla Maira Costa Siqueira https://doi.org/10.22533/at.ed.94722120726
CAPÍTULO 27269
A LETALIDADE DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NO ESTADO DE GOIÁS NO ANO DE 2021 Thaís Moreira Lemos Aline Alves de Amorim Lorena Timoteo Baptista Benigno Alberto de Moraies da Rocha

ttps://doi.org/10.22533/at.ed.94722120727	
SOBRE O ORGANIZADOR	277
ÍNDICE REMISSIVO	278

CAPÍTULO 2

ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NO ESTADO DO PARANÁ EM UM CONTEXTO DE PANDEMIA

Data de aceite: 04/07/2022 Data de submissão: 07/06/2022

Rebeca Cruz de Oliveira

Enfermeira. Universidade Estadual de Maringá Maringá-PR https://orcid.org/ 0000-0002-5345-1417

> Larissa Carolina Segantini Felipin Enfermeira. Doutora em Enfermagem. Universidade Estadual de Maringá Maringá – PR https://orcid.org/0000-0002-1490-7194

> > Pâmela Patrícia Mariano

Enfermeira. Doutora em Enfermagem. Docente na Faculdade de Medicina Integrado ORCID: 0000-0002-7673-7581

Viviane Cazetta de Lima Vieira
Enfermeira. Doutora em Enfermagem.
Docente no Departamento de Enfermagem da
Universidade Estadual de Maringá
Maringá-PR
https://orcid.org/0000-0003-3029-361X

Flávia Cristina Vieira Frez

Enfermeira. Doutora em Enfermagem.

Docente no Departamento de Enfermagem da

Universidade Estadual de Maringá

Maringá-PR

https://orcid.org/0000-0002-4579-7127

Thamires Fernandes Cardoso da Silva Rodrigues

Enfermeira. Doutora em Enfermagem.

Docente no Departamento de Enfermagem da

Universidade Estadual de Maringá

Maringá-PR

https://orcid.org/0000-0001-7942-4989

Ivi Ribeiro Back

Enfermeira. Doutora em Enfermagem.
Docente no Departamento de Enfermagem da
Universidade Estadual de Maringá
Maringá-PR
https://orcid.org/ 0000-0002-7867-8343

Isabela Rosa dos Santos Silva

Discente do curso de graduação em Enfermagem. Universidade Estadual de Maringá Maringá-PR

https://orcid.org/0000-0002-6228-3953

Fernanda Pereira dos Santos

Discente do curso de graduação em Enfermagem. Universidade Estadual de Maringá PR

Maringá-PR

https://orcid.org/ 0000-0001-7564-8002

Sarah Anna dos Santos Corrêa

Discente do curso de graduação em Enfermagem. Universidade Estadual de Maringá

Maringá-PR

https://orcid.org/0000-0002-6298-1583

Marjorie Fairuzy Stolarz

Enfermeira Residente em Urgência e Emergência na Universidade Estadual de Maringá

ORCID: 0000.0002.8545.9866

Roberta Tognollo Borotta Uema

Enfermeira. Doutora em Enfermagem. Docente no Departamento de Enfermagem da Universidade Estadual de Maringá Maringá-PR

https://orcid.org/0000-0002-8755-334X

RESUMO: Objetivo: analisar dados referentes ao aleitamento materno exclusivo em menores de seis meses no estado do Paraná nos anos de 2019 e 2020. Método: estudo descritivo, transversal, retrospectivo e de abordagem quantitativa. Os dados foram coletados por meio de um relatório gerado no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional referente ao consumo alimentar dos menores de seis meses no estado do Paraná nos anos de 2019 e 2020, no período de setembro a novembro de 2021. A análise de dados foi realizada de forma estatística e descritiva. Por se tratar de dados de domínio público, o trabalho dispensou autorização do comitê de ética em pesquisa. Resultados: o total de crianças menores de seis meses acompanhadas e que permaneceram em aleitamento materno exclusivo no ano de 2020 foi relativamente inferior quando comparado a 2019. As taxas de aleitamento materno exclusivo chegam a 38% no mês de dezembro de 2020. Quando se comparam os meses de dezembro de 2019 e dezembro de 2020, os valores apresentados demonstram uma redução de quase 50% nas taxas de aleitamento. Conclusão: os resultados encontrados refletiram uma diminuição nos índices de aleitamento materno exclusivo nos menores de seis meses no ano de 2020 quando comparado a 2019 e tal ocorrência pode estar atribuída à pandemia de COVID-19.

PALAVRAS-CHAVE: Aleitamento materno; Leite Humano; Lactação; Enfermagem Materno-Infantil; COVID-19; Pandemias.

EXCLUSIVE BREASTFEEDING IN THE STATE OF PARANÁ IN A PANDEMIC CONTEXT

ABSTRACT: Objective: to analyze data regarding exclusive breastfeeding in children under six months of age in the state of Paraná in the years 2019 and 2020. Method: descriptive, cross-sectional, retrospective study with a quantitative approach. Data were collected through a report generated in the Food and Nutrition Surveillance System regarding food consumption of children under six months of age in the state of Paraná in the years 2019 and 2020, from September to November 2021. Data analysis was performed in a statistical and descriptive manner. As data in the public domain, the work did not require authorization from the research ethics committee. Results: the total number of children under six months of age who were monitored and who remained exclusively breastfed in 2020 was relatively lower when compared to 2019. Exclusive breastfeeding rates reached 38% in December 2020. When they compare the months of December 2019 and December 2020, the values presented show a reduction of almost 50% in breastfeeding rates. Conclusion: the results found reflected a decrease in the rates of exclusive breastfeeding in children under six months of age in 2020 when compared to 2019, and this occurrence can be attributed to the COVID-19 pandemic.

KEYWORDS: Breastfeeding; Human Milk; Lactation; Maternal and Child Nursing; COVID-19; Pandemics.

1 I INTRODUÇÃO

O aleitamento materno consiste em ofertar o leite produzido pelo organismo feminino e que pode ser entregue ao neonato/criança diretamente pela própria mãe por meio de sucção da mama, ou ainda por meio da doação de leite materno aos bancos

de leite humano. Quanto as demais classificações, o aleitamento ainda se subdivide em: aleitamento materno exclusivo (AME), aleitamento materno predominante (AMP), aleitamento materno (AM), aleitamento materno complementado e aleitamento materno misto ou parcial (BRASIL, 2015).

O AM ocorre independente de a criança receber ou não outros tipos de líquidos e/ ou alimentos (BRASIL, 2015). Tal aleitamento é recomendado até os dois anos de vida ou mais. Dentro desse período de 24 meses existe a proposição do AME, no qual o leite materno é ofertado de forma exclusiva, até os seis meses de idade do bebê. Nessa fase, não existe a necessidade de complementação nutricional, ou seja, não se ofertam água, sucos, chás, fórmula infantil e demais alimentos pastosos uma vez que o leite materno supre todas as necessidades do bebê (BRASIL, 2019).

Há também o AMP, o qual é definido como a oferta de outros líquidos como água, chás e sucos juntamente com o leite materno. Como o nome sugere, ocorre a complementação com alimentos sólidos ou semissólidos e a oferta de leite materno permanece acontecendo, não sendo caracterizada como uma substituição. E por fim, quando o leite materno é ofertado juntamente com outros tipos de leite, como a fórmula infantil, tem-se a configuração de aleitamento misto ou parcial (BRASIL, 2015).

Dentre os benefícios do leite materno, encontram-se à prevenção de agravos à saúde, estabelecimento de questões afetivas, benefícios à saúde materna e ainda relacionados ao âmbito financeiro e de praticidade na oferta, uma vez que na maioria dos casos, não existe a necessidade de preparo e armazenamento. Para o bebê, o leite materno auxilia na prevenção de problemas gastrintestinais, infecções respiratórias, previne contra alergias e demais condições crônicas como hipertensão e diabetes mellitus, além de diminuir os índices relacionados à obesidade infantil. Auxilia também no desenvolvimento cognitivo e contribui para formação de cavidade oral (BRASIL, 2015).

Dessa forma, além de não existirem evidências de que seja vantajoso iniciar ingesta de alimentos complementares antes dos seis meses de vida, há comprovação em relação a possibilidade de surgimento de prejuízos à saúde da criança, os quais se manifestam em diversos sistemas e tornam a criança mais suscetível a infecções respiratórias, problemas digestivos e renais, provavelmente em virtude da própria imaturidade do bebê (BRASIL, 2019; SANTOS, SILVA, RODRIGUES, et al; 2019).

Apesar dos benefícios acima descritos, evidenciaram-se durante a pandemia de COVID-19 diversas informações distintas e que de certa forma modificaram o curso da amamentação em diversos países. A pandemia teve início em 31 de dezembro de 2019, sendo esta a data que marca os primeiros casos confirmados na cidade de Wuhan, China, onde o vírus foi então identificado pela primeira vez (OPAS, 2020). Em curto período a doença extrapolou continentes e no Brasil, tem-se que o primeiro caso ocorreu na data de 25 de fevereiro (AQUINO, MONTEIRO; 2020).

Devido ao fato de sua transmissão ocorrer por via respiratória, o vírus denominado

SARS-CoV-2 passou a causar inúmeras mortes, e alterou a dinâmica de vida da população a nível mundial, levando a inseguranças em questões que já se encontravam previamente estabelecidas, como a amamentação. Sendo assim, muitas dúvidas e incertezas permearam o pensamento de gestantes e puérperas quanto a continuar ou a suspender a oferta de leite materno, visto que no início da pandemia, a transmissão do vírus pelo leite, ainda era pouco conhecida (CHAVES, LAMOUNIER, SANTIAGO; 2020).

Atualmente, cerca de quase 24 meses após o primeiro caso brasileiro, sabe-se que não existem restrições quanto à amamentação mesmo que a mãe ou a criança estejam com a doença. Soma-se a isso o fato de que com a chegada da vacina contra o vírus, muitos bebês e crianças amamentadas estão recebendo anticorpos contra a doença pelo fato de receberem leite materno (SANTOS; 2021).

Diante das diversas situações advindas com a pandemia e devido às dúvidas que permearam as lactantes no que tange à manutenção da amamentação, delimitou-se como questão norteadora deste estudo: "Quais os dados referentes ao AME nos menores de seis meses durante a pandemia de COVID-19 no estado do Paraná?". A fim de responder tal questão, o presente trabalho apresentou como objetivo analisar os dados referentes à ocorrência de aleitamento materno exclusivo em menores de seis meses no estado do Paraná nos anos de 2019 e 2020.

21 MÉTODO

Trata-se de um estudo descritivo, transversal, retrospectivo e de abordagem quantitativa, realizado com auxílio do banco de dados do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) definido pelo Ministério da Saúde (MS) como um banco de dados para registros referentes à avaliação antropométrica e marcadores de consumo alimentar das pessoas que são atendidas nos serviços de Atenção Primária à Saúde, chamado de SISVAN WEB (BRASIL: 2008).

O SISVAN foi um sistema preconizado ainda na década de 70 e no Brasil seu uso foi recomendado a partir de 1977, tendo como objetivo organizar o sistema de informação para vigilância do estado nutricional e da situação alimentar da população brasileira. Em 1990, o mesmo foi regulamentado pela portaria nº 080 e a partir de então, sua existência dentro dos municípios foi essencial e considerada como pré-requisito para o repasse de recursos federais para ações de combate à desnutrição (BRASIL, 2008).

A pesquisa do tipo descritiva tem como objetivo a descrição das características de determinada população ou fenômeno ou, então, o estabelecimento de relações entre variáveis, possibilitando o detalhamento das informações abordadas em determinado período, espaço, marco de idade e outros pontos estabelecidos pelo autor (POLIT, BECK; 2018). No estudo em questão, tem-se como fenômeno a ser descrito, a suspensão ou continuidade do AME em menores de seis meses.

Os estudos transversais têm foco nas populações bem definidas e tudo aquilo que se observa é mensurado uma única vez. Geralmente abrangem a população em geral e utilizam dados de fontes primárias. Os dados podem ser coletados via sujeitos de pesquisa ou então por meio de relatos de bancos de dados retrospectivos (FLECHER, FLECHER, FLECHER, FLECHER; 2014).

A busca foi realizada diretamente na plataforma SISVAN WEB, no período de setembro a novembro de 2021, por meio de um relatório gerado pelo sistema referente ao consumo alimentar, de crianças que se enquadram na faixa etária dos menores de seis meses no estado do Paraná nos anos de 2019 e 2020, adicionando-se o filtro para separar os resultados mês a mês. O módulo gerador foi acessado pelo site: http://dabsistemas.saude.gov.br/sistemas/sisvanV2/relatoriopublico/index.

A atualização dos dados do sistema é realizada semanalmente e o módulo é composto por três opções: estado nutricional, consumo alimentar e acompanhamento nutricional (ANDI). No estudo em questão foi utilizado o relatório referente ao consumo alimentar. Os resultados coletados foram organizados em uma planilha específica utilizando o programa Microsoft Excel para este fim e posteriormente analisados com auxílio da estatística descritiva.

Por se tratar de um estudo realizado com fontes de dados armazenadas em bancos de domínio público, o mesmo dispensou a necessidade de submissão para aprovação do Comitê Permanente de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (COPEP) da Universidade Estadual de Maringá (UEM).

3 | RESULTADOS

Observou-se nos resultados encontrados uma diferença grande no número de total de crianças menores de seis meses que foram acompanhadas em 2019 e em 2020. O valor total de crianças separadas mês a mês pode ser observado na tabela abaixo:

Mês	< de seis meses acompanhados em 2019 N°	< de seis meses acompanhados em 2020 N°
Janeiro	606	818
Fevereiro	713	429
Março	656	364
Abril	796	142
Maio	658	183
Junho	702	320
Julho	710	265
Agosto	671	315

Setembro	705	452
Outubro	490	370
Novembro	490	324
Dezembro	434	222

Legenda: Nº: número

Tabela 01 – Crianças menores de seis meses acompanhados nos anos de 2019 e 2020, Paraná, Brasil.

Fonte: SISVAN WEB (2021).

A tabela 1 demostra que o ano de 2019 manteve certo padrão mensal de crianças acompanhadas, sendo possível visualizar redução significativa nos meses de outubro, novembro e dezembro, apresentando média anual de 635,91 crianças. Quanto ao ano de 2020, janeiro foi o único mês em que mais crianças foram acompanhadas, ultrapassando o ano de 2019. Os demais meses de 2020 apresentaram grande diminuição, exibindo uma média anual de 350,33.

Os dados referentes à Frequência Relativa (FR) não foram apresentados, pois não foi possível obter o número total de crianças nascidas por mês a fim de comparar com o total de crianças acompanhadas pelo SISVAN. Soma-se a isso, o fato de os nascimentos referentes ao ano de 2020, não se encontrarem disponíveis no sistema de informação DataSUS.

Na tabela 2 observam-se os valores referentes ao AME nos menores de seis meses entre os anos de 2019 e 2020, antes e durante a pandemia de COVID-19 de acordo com os meses do ano:

Mês	AME em < de seis meses em 2019		AME em < de seis meses em 2020	
	N°	%	N°	%
Janeiro	365	60%	409	50%
Fevereiro	441	62%	251	59%
Março	402	61%	210	58%
Abril	457	57%	98	69%
Maio	416	63%	126	69%
Junho	392	56%	161	50%
Julho	416	59%	109	41%
Agosto	412	61%	138	44%
Setembro	411	58%	191	42%
Outubro	297	61%	170	46%
Novembro	276	56%	146	45%
Dezembro	260	60%	85	38%

Legenda: Nº: número/ %: frequência relativa.

Tabela 02: Crianças menores de seis meses, em AME nos anos de 2019 e 2020, Paraná, Brasil.

Fonte: SISVAN WEB (2021).

Segundo a tabela 2, o ano de 2019 apresentou oscilações referentes às taxas de AME, porém em grande parte dos meses os valores permanecerem acima de 50%. Já no ano de 2020, nota-se que a partir de julho, as taxas começaram a diminuir, chegando a 38% no final do ano. A média de AME encontrada nos menores de seis meses no ano de 2019 foi de 378.75 enquanto que para 2020 foi de 174.5.

Quando se compararam os meses de dezembro de 2019 e dezembro de 2020, os valores apresentados demonstram uma redução de quase 50% nas taxas de AME nos menores de seis meses. Em relação à média anual, encontrou-se que em 2019, esta foi de 59.5% e em 2020 foi de 51%.

4 L DISCUSSÃO

Observou-se nos resultados que no ano de 2020 a quantidade de crianças menores de seis meses, que estavam em AME e foram acompanhadas pelo SISVAN no estado do Paraná foi menor do que no ano de 2019. Este decréscimo pode estar relacionado a pandemia da COVID-19 que teve início no ano de 2020, uma vez que o novo vírus SARS-CoV-2 gerou a necessidade imediata de reorganização dos atendimentos de saúde para combate e também provocou mudanças no comportamento individual das pessoas.

Num primeiro momento, houve uma reorganização dos serviços de saúde, com a suspensão de serviços denominados "secundários" como os realizados na Atenção Primária a Saúde (APS), incluindo as consultas de puericultura, fato que levou a diminuição dos acompanhamentos de crianças em período de lactação, podendo então, ser uma das justificativas para a diminuição dos valores encontrados na plataforma em 2020 (FIOCRUZ, 2020; OLIVEIRA, ALENCAR, NASCIMENTO, et al; 2020).

Outro fator contribuinte para o decréscimo das taxas de AME foi a necessidade de se realizar atendimento remoto, sendo este um dos motivos levantados por enfermeiros atuantes na APS durante a pandemia do coronavírus o qual dizem acreditar que a ausência de contato presencial com as mães é um fator contribuinte para o abandono precoce do AME, já que o acompahamento remoto não supre a necessidade da mãe, pois não existem dificuldades para que o profissional mostre a pega correta e posicione a criança, e tal isso pode ter corroborado com a desistência da lactação precocemente (OLIVEIRA, ALENCAR, NASCIMENTO, et al; 2020). No entanto, é encontrado na literatura estudo que afirma haver bons resultados com o uso de tecnologias durante o período de pandemia (LODI, GOMES, RVEN, et al; 2020).

Outro fator elencado foi o próprio medo da doença, pois, mulheres em período gravídico puerperal evitaram contato com hospitais, ambulatórios e unidades básicas de saúde (UBS) devido ao grande número de casos. Tal situação pode ser vista em pesquisa comparativa realizada nos anos de 2019 e 2020 na qual as gestantes se negaram a comparecer a UBS para consulta, sendo necessário realização de visita domiciliar para

possível acompanhamento, exigindo também grande esforço dos profissionais para encorajar as gestantes quanto a segurança durante a permanência no serviço de saúde (RAIMUNDO; 2021).

Estudos realizados logo no início da pandemia apontaram a situação, visto que num primeiro momento trouxeram dúvidas em relação a continuidade da amamentação por considerarem a possibilidade de transmissão via lactação em casos suspeitos ou já confirmados de COVID-19 e logo após afirmaram que iniciar/continuar a ofertar o leite materno seria benéfico. Essa rápida mudança de informações, somado à dúvida intrínseca da própria população, pode ter contribuído para a suspensão da lactação em um primeiro momento (SANTOS, 2021; BRASIL, 2020).

No mês de março de 2020, conteúdos sobre essa temática foram publicados afirmando que a lactante com teste positivo para COVID-19 poderia iniciar ou dar seguimento ao processo de aleitamento, uma vez que, a transmissão do vírus não acontecia via de leite materno e que os proveitos advindos da lactação eram maiores comparados ao risco de transmissão, concluindo então, que a lactação era segura, sendo que neste processo, as medidas de segurança respiratória deveriam ser respeitadas: lavagem das mãos por minimamente 20 segundos antes de dar-se início a amamentação ou a ordenha, uso de máscara por todo o período de amamentação além de troca em cada oferta de leite e em caso de espirro e/ou tosse (BRASIL, 2020; GALVÃO, SILVA; 2020).

Apesar de este conteúdo estar disponível ainda no início de 2020, acredita-se que pelo fato deste ter levado certo tempo para ser difundido à população, tal situação acabou por provocar desistência por parte das mães que contraíram a COVID-19, que se encontravam expostas ao vírus em local de trabalho, por exemplo, ou, simplesmente, lactantes que tinham medo de estarem contaminadas, ainda que de forma assintomática, passando a doença para seu bebê, embora na literatura, encontremos estudos que demostrem a decisão das lactantes em manter a amamentação (LIMA, CHAVES, OLIVEIRA, et al; 2020). Em nosso estudo, encontramos diminuição das taxas de aleitamento, sinalizando que o conhecimento acerca da segurança no processo de lactação pode não ter chego às lactantes mães das criancas acompanhadas em tempo hábil.

Outro fator que pode ter sido um dos aliados para a baixa taxa de AME foi a ausência de vacina disponível logo no início da pandemia. A presença de vacina e estudos comprovatórios quanto a passagem de anticorpos pelo leite materno possibilitaria visualizar rapidamente e com maior segurança os benefícios ao bebê, porém a divulgação das mesmas ocorreu mundialmente somente ao final de dezembro de 2020, chegando ao Brasil em janeiro de 2021. Posterior à aplicação das primeiras doses, diversos estudos trouxeram a comprovação da passagem de anticorpos para o leite materno (SANTOS; 2021).

Vê-se em nosso estudo que o mês de janeiro de 2020 não apresentou registro de casos de COVID-19 no Brasil e isso justifica o maior número de crianças acompanhadas, assim como os que permaneceram em AME. Do final de fevereiro até novembro de 2020,

período considerado como a primeira onda de casos de COVID-19 no Brasil, percebeuse a diminuição dos registros referentes ao AME e pode-se associar que neste momento a atenção e preocupação das autoridades sanitárias, dos profissionais de saúde e da população em geral estivessem voltadas a questões hospitalares e determinação do tratamento adequado para a doença, fazendo com que as questões primárias, como amamentação e acompanhamentos em APS, fossem colocados em um segundo plano, justificando talvez a diminuição de quase 50% de um ano para o outro no mês de dezembro, período que já é compreendido como segunda onda (MOURA, SILVA, SANCHES, et al; 2021).

Diante das constatações levantadas, destaca-se que ainda há possibilidade de que estes bebês, mesmo não sendo devidamente acompanhados pela APS devido período pandêmico, tenham permanecido em AME até completarem seis meses e tal informação não foi registrada no sistema, somado ao fato de que a própria pandemia em si deixou os profissionais de saúde, independentemente do nível de atenção, sobrecarregados e com foco especifico na COVID-19 contribuindo também com possíveis ocorrências de subnotificação (DIAS, CARREIRO; 2020).

Entende-se que este pode ser considerado um viés do estudo, porém ressaltase que a pesquisa contribui de forma a trazer a questão relacionada à subnotificação à tona, somado ao fato de ao menos trazer uma base de como foi a amamentação e o acompanhamento dessas crianças em um contexto pré e pós pandemia.

51 CONCLUSÃO

Os dados encontrados refletiram uma diminuição nos índices de AME em menores de seis meses no ano de 2020 quando comparado a 2019 e tal ocorrência pode estar atribuída à pandemia de COVID-19. Sabe-se que os dados não podem ser generalizados e que o estudo apresenta limitações, em especial por se tratarem de informações contidas em banco de dados secundários com preenchimento manual, fato que permite erros nos registros e de digitação. Soma-se a isso a ausência de dados mensais e anuais do ano de 2020 em relação aos nascidos vivos na plataforma DataSUS não permitindo aprofundamento de comparativos estatísticos.

Apesar das dificuldades descritas, constatou-se que o estudo apresenta importante valor, uma vez que pode contribuir para a visualização do estado geral do AME nos menores de seis meses no estado do Paraná, podendo levantar um novo olhar das necessidades de saúde dessa população e dessa forma, traçar estratégias que auxiliem a diminuir as lacunas encontradas tanto no desenvolvimento do trabalho, como também nas próprias crianças acompanhadas.

REFERÊNCIAS

- 1. Aquino V, Monteiro N. Brasil confirma primeiro caso da doença. [Internet]. Governo federal: 26 fev. 2020; [atualizado em 27 fev. 2020; citado em 26 ago. 2021]. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/brasil-confirma-primeiro-caso-de-novo-coronavirus
- 2. BRASIL. Recomendação técnica na 01/20.170320. Covid-19 e Amamentação. Ministério da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz e Rede brasileira de bancos de leite humano, 2020. Disponível em: https://rblh.fiocruz.br/files/usuario/80/rblh_recomendacao_01020_170320.pdf
- 3. Chaves RG, Lamounier JA, Santiago LB. Aleitamento materno e terapêutica para a doença coronavírus 2019 (COVID-19). Residência Pediátrica [Internet]. 2020 [citado em 11 set. 2021];10(2):1-6. Disponível em: https://cdn.publisher.gn1.link/residenciapediatrica.com.br/pdf/aop_323.pdf
- 4. Dias CN, Carreiro MA. Perfil das notificações de incidentes em saúde em um hospital universitário. Revista de Enfermagem da UERJ [Internet]. 2020 [citado em 03 jan. 2021]; 28. Disponível em: https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/43213/35198.
- 5. Flecher RH, Flecher SW, Flecher GS. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5ª edição. Porto Alegre: Artmed; 2014.
- 6. Fiocruz. Fora prioridade: pandemia de COVID-19 agrava desassistência de doenças já consideradas invisibilizadas. Revista RADIS [Internet]. 2020 nov. [citado 27 dez. 2021]; (218): 20-25. Disponível em: https://radis.ensp.fiocruz.br/phocadownload/revista/Radis218_web.pdf
- 7. Galvão DM, Silva E. Amamentação e covid-19: contributos para práticas seguras. Ciências da vida e da saúde. [Internet]. 2020 mai. [citado em 28 dez. 2021];2(5):161-168. Disponível em: https://repositorio.ipv.pt/bitstream/10400.19/6339/1/Artigo%20Millenium_A%20 amamenta%c3%a7%c3%a3o%20e%20COVID_19.pdf
- 8. Lodi JC, Gomez MS, Rven FGC, Possodon RF. Planejamento e gestão estratégica de um grupo de incentivo ao aleitamento materno em tempos de Covid-19. Revista Internacional de Extensão da Unicamp [Internet]. 2020 [citado em 03 jan. 2022]; 1(1):44-52. Disponível em: http://143.106.227.105/bitstream/REPOSIP/364718/1/B66FA6A7-6DB8.pdf
- 9. Lima ACMACC, Chaves AFL, Oliveira MG, Lima SAFCC, Machado MMT, Oriá MOB. Consultoria em amamentação durante a pandemia COVID-19: relato de experiência. Esc Anna Nery [Internet]. 2020 [citado em 03 jan. 2022]; 24(spe):1-6. Disponível em: https://www.scielo.br/j/ean/a/9b3D3KPpj93kmFTy7XvTnMH/?format=pdf&lanq=pt
- 10. Ministério da Saúde (BR), Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. Saúde da criança: aleitamento materno e alimentação complementar. Brasília: Ministério da Saúde, 2015. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_aleitamento_materno_cab23.pdf
- 11. Ministério da Saúde (BR), Secretaria de Atenção Primária à Saúde, Departamento de Promoção da Saúde. Guia alimentar para crianças brasileiras menores de 2 anos. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/guia_da_crianca_2019.pdf
- 12. Ministério da Saúde (BR), Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. Vigilância alimentar e nutricional Sisvan: orientações básicas para a coleta, processamento, análise de dados e informação em serviços de saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/protocolo_sisvan.pdf

- 13. Moura EC, Silva EM, Sanchez MN, Cavalcante FV, Oliveira LG, Oliveira A, et al. [Internet]. 2021 mai. [citado em 28 dez. 2021];1-18. Disponível em: https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/2316/3905
- 14. Oliveira BVS, Alencar Neta RL, Nascimento IMG, Oliveira GS, Medeiros RLSFM, Feitosa ANA. Impacto da pandemia do COVID-19 sob o cuidado na atenção primária à saúde: percepção de enfermeiro. Rev. Saúde coletiva [Internet]. 2021 [citado em 27 dez. 2021]; (11):7057-7072. Disponível em: http://www.revistas.mpmcomunicacao.com.br/index.php/saudecoletiva/article/view/1550/2038
- 15. Organização pan-americana de saúde. Folha informativa sobre COVID-19: Histórico da pandemia de COVID-19 [Internet]. 2020 [citado em 26 ago. 2021]. Disponível em: https://www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19
- 16. Polit DF, Beck CT. Fundamentos de Pesquisa em Enfermagem: Avaliação de evidências para a prática da enfermagem. 9ª edição. Porto Alegre: Artmed; 2018.
- 17. Raimundo VK. Saúde reprodutiva na pandemia covid-19: os desafios e respostas na atenção ao pré-natal em franco da rocha. [trabalho de conclusão de curso]. São Paulo: Instituto de Saúde, Curso de especialização em saúde coletiva; 2021. 58 p. Disponível em: https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/03/1151752/tcc-vitoria-karen.pdf
- 18. Santos EM, Silva LS, Rodrigues FS, Amorim TMAX, Silva CS, Borba JMC, et al. Avaliação do aleitamento materno em crianças até dois anos assistidas na atenção básica do Recife, Pernambuco, Brasil. Ciência & Saúde Coletiva [Internet]. 2019 [citado em 26 ago. 2021];24(3):1211-1222. Disponível em: https://www.scielo.br/i/csc/a/CgDTSrHddp4vG4z3xhRT6FJ/?lang=pt&format=pdf
- 19. Santos RG. Amamentação: o que aconteceu em tempos de covid-19. Sociedade de pediatria de são paulo [Internet]. 2021 Ago [citado em 28 dez. 2021];1-6. Disponível em https://www.spsp.org.br/PDF/SPSP-DC%20Aleit.%20Mat.-Panorama%20Covid-25.08.2021.pdf

ÍNDICE REMISSIVO

Α

Aleitamento materno 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 32, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 58, 61

Antibacterianos 111

Assistência 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 26, 27, 28, 34, 35, 40, 41, 42, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 83, 86, 87, 88, 92, 94, 95, 96, 97, 114, 116, 119, 120, 121, 122, 124, 126, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 142, 143, 146, 147, 148, 149, 151, 162, 178, 182, 183, 184, 230, 244, 250, 253, 254, 255, 259, 264, 265, 266, 277

Assistência de enfermagem 27, 28, 41, 42, 54, 56, 58, 60, 61, 62, 63, 68, 71, 74, 77, 92, 97, 120, 124, 126, 135, 136, 142, 143, 147, 148, 182, 184, 266

Atenção primária à saúde 14, 20, 21, 22, 26, 31, 42, 73, 140

Atuação 5, 8, 9, 26, 61, 62, 63, 64, 66, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 76, 98, 100, 103, 104, 106, 113, 136, 174, 187, 194, 254, 257, 260

C

Câncer oncológico 92

Covid-19 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 81, 84, 86, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 262

Criança 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 45, 47, 49, 53, 56, 58, 73, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 100, 115, 117, 118, 136, 143, 148, 150, 152, 153, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 226, 233, 273

Cuidado 6, 9, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 41, 52, 53, 55, 57, 58, 60, 63, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 80, 86, 87, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 111, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 126, 130, 136, 140, 149, 151, 160, 161, 163, 170, 171, 173, 175, 176, 178, 179, 182, 183, 184, 185, 190, 192, 193, 197, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 221, 222, 226, 229, 233, 234, 235, 236, 237, 241, 250, 256, 262, 264, 265, 266

Cuidados de enfermagem 44, 71, 116, 120, 238, 239, 240, 242, 245, 247, 252, 253, 254, 257, 259, 260, 262, 264, 265

D

Deterioração clínica 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91

Diabetes mellitus 13, 25, 150, 151, 153, 155, 158, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 192, 194, 195, 196, 197

Diabetes mellitus tipo 2 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 178, 181, 184,

185, 186, 188, 189, 192, 195, 197

Diagnóstico 27, 30, 32, 33, 37, 38, 49, 57, 93, 94, 95, 98, 104, 105, 106, 107, 108, 122, 125, 139, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 178, 189, 193, 210, 211, 225, 235, 241, 255, 258, 259

Diagnósticos de enfermagem 22, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 41, 42, 218, 219, 235, 237

Е

Educação em saúde 6, 45, 98, 103, 106, 124, 129, 130, 132, 150, 170, 171, 186, 226

Enfermagem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 104, 107, 110, 111, 112, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 149, 150, 162, 163, 164, 165, 174, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 193, 194, 197, 207, 208, 209, 211, 213, 214, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 230, 232, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 264, 265, 266, 267, 269, 276, 277

Enfermagem humanizada 52, 55

Enfermagem materno-infantil 12

Enfermagem neonatal 111, 113

Enfermagem pediátrica 79

Equipe de enfermagem 9, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 63, 74, 94, 96, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 120, 127, 128, 138, 139, 243, 264

Estilo de vida 93, 155, 165, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 190, 193, 213, 216, 220

Estudantes de enfermagem 78, 79, 81, 82, 88

Estudo de validação 177

G

Gestação 2, 4, 53, 63, 67, 124, 125, 132, 133, 136, 140, 142, 144, 145, 148 Gravidez 4, 49, 53, 63, 67, 68, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132, 136

Ī

Infância 3, 22, 23, 34, 48, 49, 89, 95, 98, 100, 104, 105, 142, 144, 145, 146, 148, 151 Infecções do Trato Urinário (ITUs) 98, 99, 106

L

Lactação 5, 7, 10, 12, 17, 18, 24, 26, 28 Leite humano 12, 13, 20, 24, 26, 39 Luto parental 142, 143

M

Método Canguru 52, 54, 55, 58, 59, 60, 120

Morte 57, 80, 82, 83, 88, 93, 95, 96, 97, 136, 142, 143, 145, 146, 148, 149, 188, 210, 213, 216, 218, 219, 233, 261, 269, 270, 275

0

Obesidade infantil 13, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49

P

Paciente pediátrico 83, 86, 94, 98

Pandemias 12

Parto humanizado 62, 63, 64, 66, 67, 68, 70, 77

Prevenção 3, 9, 13, 22, 23, 27, 37, 38, 40, 43, 44, 45, 48, 49, 73, 80, 87, 88, 98, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 111, 114, 115, 119, 120, 124, 125, 126, 130, 132, 137, 140, 151, 160, 162, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 184, 252, 253, 254, 260

Puérpera 70, 124

Puerpério 2, 7, 25, 31, 33, 35, 42, 63, 65, 67, 124, 125, 131, 132, 136, 140

Q

Quimioterapia 92, 97, 225

R

Recém-nascido prematuro 54, 111

S

Saúde pública 2, 8, 45, 48, 99, 121, 124, 126, 135, 136, 150, 172, 178, 185, 187, 224, 225, 233, 275, 276

Sistematização 27, 28, 41, 42, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 111, 119, 120, 184

Т

Triagem 122, 135, 137

U

Unidades de terapia intensiva neonatal 111, 121

UTI Neonatal 52, 55, 58, 60, 148

m www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

@ @atenaeditora

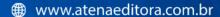
f www.facebook.com/atenaeditora.com.br

ENFERMAGEM:

Investigação científica, ensino e assistência



Ano 2022



- @ @atenaeditora
- f www.facebook.com/atenaeditora.com.br

ENFERMAGEM:

Investigação científica, ensino e assistência



