

# ENFERMAGEM:

Assistência, gestão e políticas públicas em saúde

Carolina Carbonell Demori  
(Organizadora)

Atena  
Editora

Ano 2021

# ENFER- MAGEM:

Assistência, gestão e políticas públicas em saúde

Carolina Carbonell Demori  
(Organizadora)

Atena  
Editora

Ano 2021

### **Editora Chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

### **Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

### **Bibliotecária**

Janaina Ramos

### **Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

### **Imagens da Capa**

iStock

### **Edição de Arte**

Luiza Alves Batista

### **Revisão**

Os autores

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2021 Os autores

Copyright da Edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



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 Humanas e Sociais Aplicadas**

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

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

Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

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. Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense  
Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima  
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros  
Prof. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo – Universidad Autónoma del Estado de México  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas  
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto – Universidade do Estado de Mato Grosso  
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador  
Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti – Universidade Católica do Salvador  
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. Arinaldo Pereira da Silva – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará  
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia  
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal do Semi-Árido  
Prof. Dr. Jayme Augusto Peres – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa  
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

### **Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília  
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí  
Profª Drª 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  
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira  
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª 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  
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco  
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas  
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará  
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino  
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí  
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

### **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Profª Drª Ana Grasielle Dionísio Corrêa – Universidade Presbiteriana Mackenzie  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Sidney Gonçalo de Lima – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

### **Linguística, Letras e Artes**

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

### **Conselho Técnico científico**

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza  
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba  
Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí  
Profª Ma. Adriana Regina Vettorazzi Schmitt – Instituto Federal de Santa Catarina  
Prof. Dr. Alex Luis dos Santos – Universidade Federal de Minas Gerais  
Prof. Me. Alessandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional  
Profª Ma. Aline Ferreira Antunes – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Amanda Vasconcelos Guimarães – Universidade Federal de Lavras  
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Profª Drª Andrezza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico  
Profª Drª Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia  
Profª Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais  
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco  
Profª Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar  
Profª Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos  
Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Me. Carlos Augusto Zilli – Instituto Federal de Santa Catarina  
Prof. Me. Christopher Smith Bignardi Neves – Universidade Federal do Paraná  
Profª Drª Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo  
Profª Drª Cláudia Taís Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas  
Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará

Profª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília  
Profª Ma. Daniela Remião de Macedo – Universidade de Lisboa  
Profª Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás  
Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro – Embrapa Agrobiologia  
Prof. Me. Edson Ribeiro de Brito de Almeida Junior – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases  
Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira – Faculdade Pitágoras de Londrina  
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil  
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita  
Prof. Me. Ernane Rosa Martins – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí  
Prof. Dr. Everaldo dos Santos Mendes – Instituto Edith Theresa Hedwing Stein  
Prof. Me. Ezequiel Martins Ferreira – Universidade Federal de Goiás  
Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora  
Prof. Me. Fabiano Eloy Atilio Batista – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas  
Prof. Me. Francisco Odécio Sales – Instituto Federal do Ceará  
Prof. Me. Francisco Sérgio Lopes Vasconcelos Filho – Universidade Federal do Cariri  
Profª Drª Germana Ponce de Leon Ramirez – Centro Universitário Adventista de São Paulo  
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária  
Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos – Secretaria da Educação de Goiás  
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina  
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza  
Profª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Me. Javier Antonio Albornoz – University of Miami and Miami Dade College  
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará  
Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social  
Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe  
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay  
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco  
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás  
Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFGA  
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia  
Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis  
Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR  
Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Ma. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará  
Profª Ma. Lilian de Souza – Faculdade de Tecnologia de Itu  
Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ  
Profª Drª Lúvia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe  
Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná  
Profª Ma. Luana Ferreira dos Santos – Universidade Estadual de Santa Cruz  
Profª Ma. Luana Vieira Toledo – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados  
Prof. Me. Luiz Renato da Silva Rocha – Faculdade de Música do Espírito Santo  
Profª Ma. Luma Sarai de Oliveira – Universidade Estadual de Campinas  
Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos

Prof. Me. Marcelo da Fonseca Ferreira da Silva – Governo do Estado do Espírito Santo  
Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior  
Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo  
Prof. Me. Marcos Roberto Gregolin – Agência de Desenvolvimento Regional do Extremo Oeste do Paraná  
Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará  
Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Prof. Dr. Pedro Henrique Abreu Moura – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Prof. Me. Pedro Panhoca da Silva – Universidade Presbiteriana Mackenzie  
Profª Drª Poliana Arruda Fajardo – Universidade Federal de São Carlos  
Prof. Me. Rafael Cunha Ferro – Universidade Anhembi Morumbi  
Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof. Me. Renan Monteiro do Nascimento – Universidade de Brasília  
Prof. Me. Renato Faria da Gama – Instituto Gama – Medicina Personalizada e Integrativa  
Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal  
Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba  
Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior – Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão  
Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Sullivan Pereira Dantas – Prefeitura Municipal de Fortaleza  
Profª Ma. Taiane Aparecida Ribeiro Nepomoceno – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Universidade Estadual do Ceará  
Profª Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo  
Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista



## Enfermagem: assistência, gestão e políticas públicas em saúde

**Bibliotecária:** Janaina Ramos  
**Diagramação:** Maria Alice Pinheiro  
**Correção:** Giovanna Sandrini de Azevedo  
**Edição de Arte:** Luiza Alves Batista  
**Revisão:** Os autores  
**Organizadora:** Carolina Carbonell Demori

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E56 Enfermagem: assistência, gestão e políticas públicas em saúde / Organizadora Carolina Carbonell Demori. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF  
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader  
Modo de acesso: World Wide Web  
Inclui bibliografia  
ISBN 978-65-5983-301-6  
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.016211607>

1. Enfermagem. 2. Saúde. I. Demori, Carolina Carbonell (Organizadora). 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](http://www.atenaeditora.com.br)  
[contato@atenaeditora.com.br](mailto: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

A coleção “Enfermagem: Assistência, Gestão e Políticas Públicas em saúde” é uma obra dividida em quatro volumes que têm como enfoque afirmar a enfermagem enquanto ciência do cuidado, por intermédio de diversos trabalhos científicos que abrilhantam os volumes da obra.

Os capítulos são apresentados por estudantes de enfermagem, enfermeiros, pós-graduandos e pós-graduados de inúmeras instituições do Brasil, que firmam a pesquisa e a ciência como ferramenta de aprimoramento e qualificação da enfermagem. A coleção é composta por estudos reflexivos, pesquisas de campo, relatos de experiência e revisões literárias que perpassam nos diversos cenários da assistência de enfermagem.

O objetivo central foi apresentar de forma categorizada e clara estudos desenvolvidos em diversas instituições de ensino e pesquisa do país. Em todos esses trabalhos, as linhas condutoras foram a assistência de enfermagem em diferentes cenários de atuação, a gestão de enfermagem e a gestão do cuidado nos serviços de saúde, a saúde do trabalhador de enfermagem e a pesquisa e inovação na enfermagem.

O primeiro volume elenca capítulos que evidenciam os profissionais de enfermagem responsáveis por boa parte das ações assistenciais e, portanto, encontram-se em posição privilegiada para reduzir a possibilidade de incidentes que atingem o paciente, além de detectar as complicações precocemente e realizar as condutas necessárias para minimizar os danos. A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), é referida por proporcionar cuidados individualizados, garantindo ao enfermeiro qualidade na execução de suas tarefas e ao paciente um tratamento diferenciado possibilitando o planejamento, a execução e avaliação dos cuidados realizados nos diferentes cenários de assistências.

O segundo volume traz ênfase às questões de gestão de enfermagem e gestão do cuidado de enfermagem, que podem ser definidos como um conjunto de processos utilizados para planejar, construir, equipar, avaliar e manter a confiabilidade dos cenários de atuação da enfermagem. Para garantir que a enfermagem, em qualquer nível de atuação, promova ações baseadas no conhecimento científico, torna-se imprescindível a aquisição de conhecimentos e habilidades técnicas, de gerenciamento, liderança e planejamento do cuidado no desenvolvimento de suas atividades laborais.

O terceiro volume elenca os capítulos relacionados a Saúde do trabalhador de enfermagem o qual enfrenta situações de risco no dia a dia, tais como sobreposição de funções, jornada de trabalho prolongada, conflitos interpessoais decorrentes do trabalho em equipe, deficiência de recursos materiais e humanos. Os autores trazem à tona a discussão de ordem física, organizacional e interpessoal envolvendo a saúde dos trabalhadores de enfermagem.

No último volume, os capítulos trazem a pesquisa e a inovação na enfermagem como elemento impulsionador da prática e a interface entre o cuidar e o pesquisar no

contexto hospitalar e da atenção primária. A produção do cuidado busca ampliar a qualidade das ações, estratégias de gerenciamento e da assistência de Enfermagem uma vez que a assistência prestada está voltada para a resolução imediata dos problemas de enfermagem levantados.

Temos como premissa a enfermagem como prática social. Não é possível termos enfermagem de qualidade apartada do trabalho em saúde de qualidade e eticamente comprometida com a vida das pessoas. A pesquisa em enfermagem começou a ser valorizada no Brasil a partir de 1972 com a implantação dos cursos de pós-graduação *stricto sensu*, depois disso, houve crescimento expressivo nas publicações de enfermeiros e estudantes da área, como consta nestes volumes, com diversos capítulos das mais diversas áreas de enfermagem. A partir destas publicações de resultados de estudos, podemos visar a qualificação de profissionais e pesquisadores no campo da ciência enfermagem.


Carolina Carbonell Demori

## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### **A IMPORTÂNCIA DA MUDANÇA DE DECÚBITO COMO INTERVENÇÃO PARA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO EM PACIENTES GRAVES**


Thaiane do Carmo Wanderley  
Larissa Houly de Almeida Melo  
Glicya Monaly Claudino dos Santos  
Tayane Campos da Silva  
Josineide Soares da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116071>

### **CAPÍTULO 2..... 14**

#### **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM ÀS MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA SEXUAL**

Ione Botelho Farias da Silva  
Juliana Souza Lopes  
Maria Viturina dos Santos Ramos Neta  
Virgínia Rozendo de Brito

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116072>

### **CAPÍTULO 3..... 26**

#### **ASSISTÊNCIA EM SAÚDE NA CASA DE SAÚDE INDÍGENA SOB A ÓTICA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM**

Raphael Florindo Amorim  
Kíssia dos Santos Dias França  
Juliane Garcia Ferreira  
Luzia Silva Rodrigues  
Ana Paula Alves Barbosa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116073>

### **CAPÍTULO 4..... 42**

#### **SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE COM LEUCEMIA MIELOÍDE AGUDA E TUBERCULOSE PULMONAR**

Lídia Rocha de Oliveira  
José Erivelton de Souza Maciel Ferreira  
Lilian Brena Costa de Souza  
Talita da Silva Nogueira  
Karla Torres de Queiroz Neves  
Camille Catunda Rocha Moreira  
Aline de Oliveira de Freitas  
Aline Pereira do Nascimento Silva  
Alanna Elcher Elias Pereira  
Francisco Cezanildo Silva Benedito  
Daniele Sousa de Castro Costa  
Míria Conceição Lavinias Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116074>

**CAPÍTULO 5.....52**

**SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A UM PACIENTE ESQUIZOFRÊNICO COM ANEMIA HEMOLÍTICA**

José Erivelton de Souza Maciel Ferreira

Carolina Maria de Lima Carvalho

Lídia Rocha de Oliveira

Maria Jocelane Nascimento da Silva

Daiany Maria Castro Nogueira

Lilian Brena Costa de Souza

Beatriz de Sousa Santos

Raphaella Castro Jansen

Natalicy Felix Feitosa

Marks Passos Santos

Rafhael Fonseca

Danyelle Silva Alves

Francisco Cezanildo Silva Benedito

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116075>

**CAPÍTULO 6.....63**

**IMPORTÂNCIA DA FERRAMENTA ASSISTENCIAL DE HUMANIZAÇÃO “O QUE IMPORTA PARA VOCÊ” PARA PACIENTES EM SITUAÇÃO INTRA-HOSPITALAR**

Camila Carvalho Swinka

Luana Moraes Souza

Thaislayne Silvestre Salles

Lorena Silveira Cardoso

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116076>

**CAPÍTULO 7.....73**

**ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM NO PREPARO PARA O TRANSPLANTE DE RIM COM DOADOR FALECIDO**

Gabriel Rodrigues Medeiros


Tatiane da Silva Campos

Viviane Ganem Kipper de Lima

Felipe Kaezer dos Santos

Arison Cristian de Paula Silva

Antônio Leojairo Campos Mendes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116077>

**CAPÍTULO 8.....84**

**CONSULTA GINECOLÓGICA DE ENFERMAGEM NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

Letícia Beatriz Pinheiro Rocha

Martta Karolayne Silva dos Anjos

Taiany Maria de Melo Siqueira

João Victor Lopes Oliveira

Nayra Cristina da Silva

Rúbia Rafaella Oliveira de Albuquerque


Guilherme Henrique Santana  
Diogo Henrique Mendes da Silva  
Neyri Karla Gomes da Silva Barbosa  
Flavia Cristina Silva  
Vanessa Arruda Barreto  
Maria Alice Abreu

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116078>

**CAPÍTULO 9..... 93**

**CUSTOS DA FAMÍLIA NO CUIDADO DOMICILIAR DE IDOSOS COM FERIDA**


Fernanda Vieira Nicolato  
Edna Aparecida Barbosa de Castro  
Anadelle de Souza Teixeira Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.0162116079>

**CAPÍTULO 10..... 107**

**ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO FRENTE À PREVENÇÃO DO VÍRUS PAPILOMA HUMANO**


Mistiane Neves dos Reis  
Maria Teresa Cicero Lagana  
Mara Rubia Ignacio de Freitas

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160710>

**CAPÍTULO 11 ..... 119**

**DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM A MULHERES ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO DE ENFERMAGEM PREVINA**

Vitória Alves de Rezende  
Leidiléia Mesquita Ferraz  
Simone Meira Carvalho  
Eduarda Silva Kingma Fernandes  
Jusselene da Graça Silva  
Áurea Cúgola Bernardo  
Ana Claudia Sierra Martins  
Gustavo Ubiratan Cardoso Correia  
Jaqueline Ferreira Ventura Bittencourt

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160711>

**CAPÍTULO 12..... 132**

**ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO – ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO**

Thays Thatiane Guarnieri Marchiori  
Ágata Bruna Neto Maia Pimentel  
Fabyolla da Silva Lourenço  
Bianca Rebessi Magalhães  
Érica Tatiane Santos Silva Faria  
Clarice Santana Milagres

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160712>




**CAPÍTULO 13..... 139**

**ORIENTAÇÕES NA MANIPULAÇÃO DE CATETER DE CURTA PERMANÊNCIA PARA HEMODIÁLISE NA LESÃO RENAL AGUDA**

Eloiza de Oliveira Silva

Mirian Watanabe

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160713>

**CAPÍTULO 14..... 151**

**NURSING GUIDELINES TO PARENTS OF BABIES WITH PATAU SYNDROME - LITERATURE REVIEW**

Raquel Petrovich Bagatim

Rodrigo Marques da Silva

Claudia Cristina Soares da Silva Muniz

Lincoln Agudo Oliveira Benito

Samuel da Silva Pontes


Amanda Cabral dos Santos

Cristilene Akiko Kimura

Sandra Rosa de Souza Caetano

Aline Castro Damásio

Alberto César da Silva Lopes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160714>

**CAPÍTULO 15..... 163**

**EFICÁCIA DO USO DO TORNIQUETE NO CONTROLE DE HEMORRAGIAS POR FRATURAS EXPOSTAS EM POLITRAUMATIZADOS**

Rafael Andrade da Silva

Francisco Braz Milanez Oliveira

Ana Luísa de Sousa Ferreira

Maria de Fátima Silva

Fabiana de Lima Borba

Leiliane Barbosa de Aguiar

Hellen Arrais da Silva Cunha


Chrisllayne Oliveira da Silva

Paulo Sérgio Gaspar dos Santos

Juliana Helen Almeida de Lima

Mayra Raisalena Sousa

Ianna Matos Cruz da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160715>

**CAPÍTULO 16..... 174**

**ALEITAMENTO MATERNO: ESTRATÉGIAS PARA O FORTALECIMENTO DA PRÁTICA**

Vanessa Aparecida Gasparin

Lilian Cordova do Espírito Santo

Tháís Betti

Bruna Alibio Moraes

Juliana Karine Rodrigues Strada

Erica de Brito Pitilin

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160716>

**CAPÍTULO 17..... 186**

**HANSENÍASE E ATENÇÃO BÁSICA: DESAFIOS DA ENFERMAGEM**


Lays Lima Melo e Silva  
Levy Melo e Silva  
João Victor Lopes Oliveira  
Nayra Cristina da Silva  
Mariana Mylena Melo da Silva  
Júlia Kauana Fernandes Moreira  
Mayara Maria da Silva  
Roberta Francisco Cruz da Silva  
Daniele de Vasconcelos Silva  
Maria Helena do Nascimento Silva  
Roumayne Medeiros Ferreira Costa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160717>

**CAPÍTULO 18..... 197**

**ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO A PESSOA PRIVADA DE LIBERDADE**


Adriana Rodrigues Alves de Sousa  
Karine Barbosa de Sousa  
Filipe Augusto de Freitas Soares  
Lidyane Rodrigues Oliveira Santos  
Lis Polyana Damasceno Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160718>

**CAPÍTULO 19..... 210**

**PACIENTE IDOSO: INTERCORRÊNCIAS DURANTE O EXAME DE COLONOSCOPIA**

Elizete Maria de Souza Bueno  
Carina Galvan  
Claudia Carina Conceição dos Santos  
Débora Machado Nascimento do Espírito Santo  
Emanuelle Bianchi Soccol  
Lisiane Paula Sordi Matzenbacher  
Marcia Kuck  
Rosaura Soares Paczek


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160719>

**CAPÍTULO 20..... 221**

**PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO EM PACIENTES IDOSOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Joanderson Nunes Cardoso  
Árysson Wandré da Silva Coimbra  
Izadora Soares Pedro Macêdo  
Davi Pedro Soares Macêdo  
Edglê Pedro de Souza Filho  
Shady Maria Furtado Moreira  
Patrícia Silva Mota  
Juliana Maria da Silva


Kamila Oliveira Cardoso Morais  
Igor de Alencar Tavares Ribeiro  
Uilna Natércia Soares Feitosa Pedro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160720>

**CAPÍTULO 21.....231**

**CONTRIBUIÇÕES DA ENFERMAGEM PARA QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO**


Emanuella Albuquerque de França Neres  
Camila de Sousa Moura  
Rosane da Silva Santana  
Danila Barros Bezerra Leal  
Ana Karla Sousa de Oliveira  
Erika Ravena Batista Gomes  
Karla Heline Pereira Mesquita  
Maria Joserlane Lima Borges Xavier  
Edvan Santana  
Carolinne de Sousa Machado  
Kacilia Bastos de Castro Rodrigues  
Jéssica Fernanda de Queiroz

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160721>

**CAPÍTULO 22.....241**

**BOAS PRÁTICAS DOS ENFERMEIROS OBSTETRAS NO PARTO HUMANIZADO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA**


Crislany Santos da Silva  
Débora Assunção da Silva  
Karine Vieira Picanço  
Suelbi Pereira da Costa  
Elcivana Leite Paiva Pereira  
Loren Rebeca Anselmo do Nascimento  
Leslie Bezerra Monteiro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160722>

**CAPÍTULO 23.....256**

**A AÇÃO DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NA CRISE HIPERTENSIVA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA**


Paulo Gerson Pantoja Soares  
Deuzimar Belarmino dos Reis Júnior  
Domingas dos Santos Oliveira Vale  
Felipe Franco Jordão  
Raiane de Souza Oliveira  
Loren Rebeca Anselmo do Nascimento  
Silvana Nunes Figueiredo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160723>

**CAPÍTULO 24.....267**

**ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O PAPEL DO ENFERMEIRO PARA O FORTALECIMENTO DA VACINAÇÃO NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**


Josean Mascarenhas Lima  
Elizaneide da Silva Seixas  
Erica Elias da Silva  
Erica Rocha de Castro  
Paqueta Caina Cubides  
Loren Rebeca Anselmo do Nascimento  
Maria Leila Fabar dos Santos  
Silvana Nunes Figueiredo  
Leslie Bezerra Monteiro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160724>

**CAPÍTULO 25.....282**

**PACIENTES ONCOLÓGICOS EM TEMPOS DE COVID-19**

Rayssa Stéfani Sousa Alves  
Brena Carolina Andrade Bordalo Sampaio  
Ronnyele Cassia Araújo Santos  
Sílvia Maria da Silva Sant'ana Rodrigues  
Kelly Savana Minaré Baldo Sucupira  
Angelica Taciana Sisconetto  
Yasmin Ribeiro  
Juliana Caroline Torres  
Elielson Rodrigues da Silva  
Stephany da Conceição Menezes  
Jaqueline Araújo Cunha

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160725>

**CAPÍTULO 26.....290**

**ATUAÇÃO DA ASSISTENCIA DE ENFERMAGEM EM MÃES NA FASE DE ALEITAMENTO MATERNO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA**


Leticia Dandara Cansanção Sena  
Márcia Batista da Silva  
Karina Soares Pereira  
Waléria da Silva  
Flavia Juliane Lopes Oliveira  
Loren Rebeca Anselmo do Nascimento  
Maria Leila Fabar dos Santos  
Jose Raimundo Carneiro Rodrigues  
Rayana Gonçalves de Brito  
Silvana Nunes Figueiredo  
Leslie Bezerra Monteiro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160726>

**CAPÍTULO 27.....305**

**HIGIENE DE MÃOS: ESTRATÉGIAS PARA AUMENTAR A ADESÃO E PROMOVER A SEGURANÇA DO PACIENTE**


Mari Ângela Victoria Lourenci Alves  
Aline dos Santos Duarte  
Rodrigo D Ávila Lauer  
Tábata de Cavatá Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160727>

**CAPÍTULO 28.....314**

**ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA À POPULAÇÃO INDÍGENA NO ÂMBITO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE**


Ana Cristina Ferreira Pereira  
Rosane da Silva Santana  
Jorgiana Moura dos Santos  
Flávia Saraiva da Fonseca Coelho dos Santos  
Adriana de Sousa Brandim  
Eline Maria Santos de Sousa  
Kauana de Souza Lima Rabelo  
Rafaela Soares Targino  
Eliete Carneiro dos Santos  
Edinê Ferreira Araújo  
Gabriela Oliveira Parentes da Costa  
Aclênia Maria Nascimento Ribeiro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160728>

**CAPÍTULO 29.....324**

**A IMPORTÂNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE PARTO DURANTE AS CONSULTAS DE ENFERMAGEM NO PRÉ- NATAL**

Rayana Gonçalves de Brito  
Eliene Santiago da Silva  
Jefferson Gonçalves da Silva  
Jonathas dos Anjos  
Miquéias Gomes de Vasconcelos  
Bianca Rhoama Oliveira Barros  
Maria Leila Fabar dos Santos  
Silvana Nunes Figueiredo  
Leslie Bezerra Monteiro  
Loren Rebeca Anselmo do Nascimento  
Geovana Ribeiro Pinheiro  
Nathallya Castro Monteiro Alves

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160729>

**CAPÍTULO 30.....337**

**EVALUATION OF COVERAGE AND PRODUCTS USED BY NURSES IN THE ONCOLOGICAL WOUNDS TREATMENT**

Lucilene Jeronima da Silva Sousa

Rodrigo Marques da Silva  
Lincoln Agudo Oliveira Benito  
Danielle Ferreira Silva  
Taniela Márquez de Paula  
Osmar Pereira dos Santos  
Leila Batista Ribeiro  
Sandra Rosa de Souza Caetano  
Amanda Cabral dos Santos  
Margô Gomes de Oliveira Karnikowski  
Mayara Cândida Pereira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.01621160730>

<b>SOBRE O ORGANIZADORA .....</b>	<b>350</b>
<b>ÍNDICE REMISSIVO .....</b>	<b>351</b>

## ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO – ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO

*Data de aceite: 01/07/2021*

*Data de submissão: 24/03/2021*

### **Thays Thatiane Guarnieri Marchiori**

Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto – FHO  
Rio Claro - São Paulo  
<http://lattes.cnpq.br/8293076905521890>

### **Ágata Bruna Neto Maia Pimentel**

Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto – FHO  
Mogi-Mirim – São Paulo  
<http://lattes.cnpq.br/6813860567574875>

### **Fabyolla da Silva Lourenço**

Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto – FHO  
Rio Claro – São Paulo  
<http://lattes.cnpq.br/0301305333922538>

### **Bianca Rebessi Magalhães**

Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto – FHO  
Leme – São Paulo  
<http://lattes.cnpq.br/6239721927790271>

### **Érica Tatiane Santos Silva Faria**

Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto – FHO  
Porto Ferreira – São Paulo  
<http://lattes.cnpq.br/1028621959983065>

### **Clarice Santana Milagres**

Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto – FHO  
Araras – São Paulo  
<http://lattes.cnpq.br/3208001767000501>

**RESUMO:** esse trabalho analisou a ocorrência de EAPV dos imunobiológicos disponíveis no calendário nacional de vacinação, assim como a relação da prevalência e incidência desses eventos, permitindo uma avaliação mais minuciosa dos eventos que podem surgir e o preparo e aperfeiçoamento do profissional para o atendimento voltado aos eventos adversos apresentados. Trata-se de uma revisão de literatura dissertativa para embasamento teórico que utilizou uma coleta de informações e análises obtidas através de dados provenientes do Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunização, Ministério da Saúde, Departamento de Informática do SUS, Manual de evento adverso pós-vacinação e busca de artigos científicos realizada na Biblioteca Virtual em Saúde com as palavras-chaves: eventos adversos; vacinação e enfermagem. Devido ao aumento da variedade de imunobiológicos disponibilizados no calendário oficial brasileiro e ao elevado número de doses administradas pelas diferentes vacinas, a ocorrência de Evento Adverso Pós Vacinação (EAPV), torna-se cada vez mais prevalente. Por isso, o enfermeiro deve ter conhecimento sobre os imunobiológicos e sobre os possíveis eventos ocasionados, a fim de coordenar a equipe de enfermagem sobre as ações necessárias, essencialmente diante de qualquer evento adverso. Conclui-se que os EAPV podem ocorrer por diversos motivos, sejam eles por erro humano, componentes da fórmula ou características do vacinado. Assim, o conhecimento técnico e teórico e a capacitação do enfermeiro são de suma importância na prevenção de EAPV.

**PALAVRAS - CHAVE:** Eventos adversos. Vacinação. Enfermagem.

## ANALYSIS OF THE OCCURRENCE OF POST-VACCINATION ADVERSE EVENTS - ACTUATION OF THE NURSE

**ABSTRACT:** this study analyzed the occurrence of PVAE of immunobiologicals available in the national vaccination schedule, as well as the relationship between the prevalence and incidence of these events, allowing a more detailed evaluation of the events that may arise and the preparation and improvement of the professional for care focused on the adverse events presented. This is a dissertational literature review for theoretical basis that used a collection of information and analysis obtained through data from the Information System of the National Immunization Program, Ministry of Health, Department of Informatics of SUS, Manual of adverse events after vaccination and search for scientific articles carried out in the Virtual Health Library with the keywords: adverse events; vaccination and nursing. Due to the increase in the variety of immunobiologicals available in the official Brazilian calendar and the high number of doses administered by the different vaccines, the occurrence of Post-Vaccination Adverse Event (PVAE) becomes increasingly prevalent. Therefore, nurses should have knowledge about immunobiologicals and possible events caused, in order to coordinate the nursing team about the necessary actions, essentially in the face of any adverse event. It is concluded that PVAE can occur for several reasons, whether due to human error, components of the formula or characteristics of the vaccinated. Thus, technical and theoretical knowledge and training of nurses are of paramount importance in the prevention of PVAE.

**KEYWORDS:** Adverse events. Vaccination. Nursing.

## INTRODUÇÃO

As imunizações apresentam importante papel no contexto da saúde pública, nas quais apresentam múltiplos resultados respaldados em literatura científica, demonstrando coerência, cooperação epidemiológica, estrutura operacional e cuidadosa programação (BRASIL, 2014). Realizadas em ações de saúde pública que possuem êxito, são capazes de contribuir para a redução de doenças imunopreveníveis, na prevenção de doenças transmissíveis e na redução de doenças que culminam em mortalidade infantil (BISETTO; CIOSAK, 2017).

Compostas por diversos componentes químicos e biológicos, as vacinas são fabricadas com diversos aprimoramentos no processo de produção e purificação. No entanto, assim como toda e qualquer substância que é produzida artificialmente, podem ocorrer eventos indesejáveis quando aplicados. Esses eventos podem variar a incidência de acordo com as características do produto, da pessoa a ser vacinada e do modo de administração. Geralmente as reações são benignas e têm evolução autolimitada como febre, alngias e edema local. Raramente ocorrem formas mais graves que podem comprometer temporariamente ou permanentemente a função local onde houve a aplicação, comprometimento neurológico ou sistêmico, ou evento capaz de causar sequelas e óbito



(BRASIL, 2014). Vale ressaltar que o Evento Adverso Pós-Vacinação (EAPV) é qualquer ocorrência clínica indesejada que pode surgir de maneira inesperada, ou quando esperada, pode ser desencadeada por diversos fatores (BISETTO; CIOSAK, 2017).

A partir do ano de 2000 foi implantado o Sistema de Informação da Vigilância de Eventos Adversos Pós-Vacinação (SI-EAPV) (BRASIL, 2014) e através deste Sistema foi possível detectar a incidência e a prevalência de reações indesejáveis provocadas pelos imunobiológicos administrados, permitindo subsidiar a padronização de condutas (PIACENTINI; MORENO, 2011). Em julho de 2005, foi publicada a Portaria MS/GM nº 33 (revogada pela Portaria MS/GM nº 1271, de 6 de junho de 2014) introduzindo EAPV como agravo de notificação compulsória (BRASIL, 2014).

Assim, esse trabalho teve como objetivo analisar a ocorrência de EAPV dos imunobiológicos disponíveis no calendário nacional de vacinação, assim como a relação da prevalência e incidência desses eventos, permitindo uma avaliação mais minuciosa dos eventos que podem surgir e o preparo e aperfeiçoamento do profissional para o atendimento voltado aos eventos adversos apresentados.

## REVISÃO DE LITERATURA

### Metodologia

Trata-se de uma revisão de literatura dissertativa para embasamento teórico que utilizou uma coleta de informações e análise obtidas através de dados provenientes do Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI), dados do Ministério da Saúde (MS) e dados do Departamento de Informática do SUS (DATATUS), além do Manual de Evento Adverso Pós-Vacinação e busca de artigos científicos realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) que abrange a base de dados Lilacs (Literatura Latino Americana em Ciências da Saúde), IBECs, *MedLine (US National Library of Medicine)*, *Biblioteca Cochrane* e *Scielo (Scientific Electronic Library Online)* com os seguintes descritores: eventos adversos; vacinação e enfermagem.

Os critérios de inclusão utilizados foram artigos publicados no período de 2010 a 2020 com idioma nacional e texto completo. Foram encontrados 17 artigos, dentre eles foram descartados 4 que estavam em duplicidade e 2 foram descartados por não abordarem a temática, restando 11 artigos que foram utilizados.

O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da Fundação Hermínio Ometto com o protocolo nº 345/2018.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

### O Contexto da Imunização na Saúde Pública e a Ocorrência de EAPV

No Brasil, as vacinas são oferecidas à comunidade pelo serviço privado ou pelo Sistema Único de Saúde (SUS) (BRAGA *et al.*, 2017). São consideradas seguras e eficazes na prevenção de doenças e propiciam reconhecidamente amplos benefícios na prevenção de doenças infecciosas, mantendo controle ou erradicação de doenças imunopreveníveis (BRASIL, 2014).

O Programa Nacional de Imunizações (PNI) é mantido pelo Ministério da Saúde para a prevenção de importantes doenças transmissíveis como, por exemplo, a tuberculose, hepatite B, difteria, coqueluche, tétano, poliomielite, sarampo, caxumba, rubéola, infecções pelo *Haemophilus influenzae* tipo b, rotavírus, meningococo, pneumococo, vírus do papiloma humano (HPV) varicela, hepatite A e febre amarela (BRASIL, 2014).

Devido ao aumento da variedade de imunobiológicos disponibilizados no calendário oficial brasileiro e ao elevado número de doses administradas pelas diferentes vacinas, a ocorrência de Evento Adverso Pós Vacinação (EAPV), tornam-se cada vez mais prevalentes (BISETTO *et al.*, 2017).

Assim, podemos classificar os EAPV de acordo com:

- I. Tipo de manifestação: locais ou sistêmicas;
- II. Gravidade: com evento adverso grave (EAG), que requer hospitalização por pelo menos 24 horas, sequelas, anomalia congênita, risco de morte ou óbito relacionado com a vacinação; ou evento adverso não grave (EANG): outros eventos que não esteja incluído no (EAG) (ALVES; DOMINGOS, 2013; BRASIL, 2014; COSTA; LEÃO, 2015).
- III. Causalidade: reação inerente ao produto; reação inerente à qualidade das vacinas; erro de imunização; coincidentes (BRASIL, 2014).

### Atuação do Enfermeiro

Dentre os doze possíveis EAPV, reações locais; febre; convulsão; anafilaxia; reações de hipersensibilidade tipo I; evento adverso compatíveis com hipersensibilidade de tipo II; evento adverso compatíveis com hipersensibilidade de tipo III; evento adverso compatíveis com hipersensibilidade de tipo IV; doença desmielizantes; episódio hipotônico-hiporesponsivo; síncope; e poliomielite associada ao vírus vacinal, o enfermeiro tem atuação de forma direta ou indireta em todas elas, seja na atuação de técnicas e procedimentos, na identificação e até mesmo nas orientações (BRASIL, 2014).

O enfermeiro deve ter conhecimento sobre os imunobiológicos e sobre os possíveis eventos ocasionados, a fim de coordenar a equipe de enfermagem sobre as ações necessárias. A falta de conhecimento pelo profissional pode refletir na tomada de decisões e lacunas na investigação do evento que podem trazer riscos ao cliente (COSTA; LEÃO,

2015).

Diante do surgimento de qualquer evento adverso, uma análise adequada é necessária e cabe a enfermagem o conhecimento técnico-científico para dar seguimento. O enfermeiro tem um importante papel na supervisão técnica e organização do serviço, entretanto, apesar do importante papel, os enfermeiros se mostram pouco motivados diante de EAPV, gerando condutas inadequadas diante de casos suspeitos e subnotificações (MENOR *et al.*, 2016).

A atuação do enfermeiro nas ações na sala de vacina remete ao fato de realizar um cuidado que requer compromisso para a execução do procedimento com êxito, no qual vai desde a sua conservação, controle de estoque, capacitação profissional, administração e busca ativa de faltosos (MENOR *et al.*, 2016).

A notificação de EAPV é importante para a vacinação segura, pois possibilita o acompanhamento da qualidade e subsidia estudos para reduzir a reatogenicidade dos produtos, sendo possível identificar possíveis causas e melhor qualidade da assistência (BISETTO *et al.*, 2017).

Quando presentes as manifestações do EAPV, o profissional de saúde deve anotar os dados referentes ao cliente, imunobiológico e suas manifestações na ficha de notificação específica, sendo posteriormente encaminhada para a Vigilância Epidemiológica no período de até 48 horas para a investigação ocorrer em tempo oportuno (BRASIL, 2014; COSTA; LEÃO, 2015).

Em um estudo exploratório “Manejo de eventos adversos pós-vacinação pela equipe de enfermagem: desafios para o cuidado” realizado em Mácaea – RJ, pode-se verificar que o sistema de alimentação de dados (SI-EAPV) é falho por não ser utilizado de forma correta e/ou pela constante ocorrência de subnotificações. Além disso, observou-se que a fala dos profissionais e conduta perante aos EAPV não condizem com as orientações contidas no Manual de EAPV (ALVES; DOMINGOS, 2013).

Em outro estudo realizado sobre “Casos notificados de EAPV – contribuição para o cuidar em enfermagem”, houve uma análise de 214 fichas de EAPV com dados de 2010 a 2013, na qual chegou-se à conclusão de que os eventos apresentam maior incidência em crianças de até um ano de idade totalizando 136 fichas (64%) (COSTA; LEÃO, 2015). As crianças são mais vulneráveis devido à imaturidade do sistema imunológico, tendo em vista que são administradas diversas doses nessa faixa etária conforme calendário vacinal preconizado pelo Ministério da Saúde (COSTA; LEÃO, 2015; PIACENTINI; MORENO, 2011).

Neste mesmo estudo foram elencados os imunobiológicos que apresentaram maior reatogenicidade sendo eles: Tetravalente, totalizando 52 fichas (24,2%); Dupla Adulto, com 26 fichas (12,1%); e Pentavalente, com 22 fichas (10,2%). Esses imunobiológicos têm em comum o adjuvante Hidróxido de Alumínio que justifica em partes as reações. O Hidróxido de alumínio pode ocasionar inflamação local, o que estimula o sistema imunológico, assim,

movimentos rotativos para homogeneização da solução contida no frasco antes de aspirar e administrar cada dose ajudam a evitar tal reação (COSTA; LEÃO, 2015).

A ocorrência de EAPV vem aumentando no decorrer dos anos e apresentando uma tendência ascendente, o que indica deficiência da prática na sala de vacinação (BISSETO; CUBAS; MALUCELLI, 2011). Assim, há uma notável necessidade de capacitação na sala de vacina e conhecimento das normas do PNI e até mesmo procedimentos básicos para vacinação segura, pois ocorre deficiência na vacinação e manejo dos EAPV (ALVES; DOMINGOS, 2013). Além disso, o aumento da cobertura vacinal, conseqüentemente, aumenta o número de EAPV (RODRIGUES; DARLI, 2019).

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se que os EAPV podem ocorrer por diversos motivos, seja ele por erro humano, componentes da fórmula ou características do vacinado. Os imunobiológicos são essenciais para o controle, prevenção e erradicação de doenças sendo extremamente importante para a população, entretanto, a subnotificação dos EAPV compromete a utilização segura dos imunobiológicos.

O conhecimento e capacitação do enfermeiro são de suma importância na prevenção de EAPV, pois a grande maioria ocorre por conduta e procedimentos que poderiam ser evitados com realização de educação continuada, participação efetiva do enfermeiro, orientações e condutas a serem tomadas.

A falta de capacitação e conhecimento da equipe de enfermagem é um fator preocupante. Assim, recomenda-se que as instituições de ensino técnico e superior estejam envolvidas nessa causa e proporcionem condições técnico-científicas para que os futuros profissionais de enfermagem tenham a capacidade de atuar de forma eficaz e condizente com as normas estabelecidas no PNI.

O estudo apresentou limitações por não conter dados atualizados no SI-EAPV, por ocorrer subnotificação e pela má qualidade dos registros apresentados. Contudo, sugere-se o desenvolvimento de pesquisas que abranja dados atuais para trabalhos futuros.

## REFERÊNCIAS

ALVES, Hayda; DOMINGOS, Ligia Maria Gomes. **Manejo de eventos adversos pós-vacinação pela equipe de enfermagem: desafios para o cuidado.** *Revista Enfermagem Uerj*, Rio de Janeiro, v. 4, n. 21, p. 502-507, out. 2013. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/10022/7812>. Acesso em: 01 maio 2020.

BISSETO, Lúcia Helena Linheira; CIOSAK, Suely Itsuko. **Análise da ocorrência de evento adverso pós-vacinação decorrente de erro de imunização.** *Revista Brasileira de Enfermagem*, Brasília, v. 70, n. 1, p. 87-95, jan. 2017. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/reben/v70n1/0034-7167-reben-70-01-0087.pdf>. Acesso em: 23 maio 2020.

BISETTO, Lúcia Helena Linheira; CIOSAK, Suely Itsuko; CORDEIRO, Thaís Lazaroto Roberto; BOING, Muriel de Souza. **Ocorrência de eventos adversos pós-vacinação em idosos. Cogitare Enferm.**, Paraná, v. 4, n. 21, p. 1-10, out. 2017. Disponível em: <http://docs.bvsalud.org/biblioref/2016/12/827175/45682-190058-1-pb.pdf>. Acesso em: 01 maio 2020.

BISETTO, Lúcia Helena Linheira; CUBAS, Marcia Regina; MALUCELLI, Andreia. **A prática da enfermagem frente aos eventos adversos pós-vacinação.** Rev. esc. enferm. USP, São Paulo, v. 45, n. 5, p. 1128-1134, out. 2011. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0080-62342011000500014&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342011000500014&lng=pt&nrm=iso). Acesso em: 18 maio 2020.

BRAGA, Polyana Cristina Vilela; SILVA, Ana Elisa Bauer de Camargo; MOCHIZUKI, Ludmila Bastos; LIMA, Juliana Carvalho de; SOUSA, Maiana Regina Gomes de; BEZERRA, Ana Lúcia Queiroz. **Incidência de Eventos Adversos Pós-Vacinação em crianças. Revista de Enfermagem UFPE On Line**, Recife, v. 11, n. 10, p. 4126-4135, out. 2017. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/231174/25144>Acesso em: 18 maio 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de normas e procedimentos para vacinação.** 1 ed. Brasília; 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de Vigilância de eventos adversos pós-vacinação.** 3 ed. Brasília; 2014.

COSTA, Nathalya Macedo Nascimento; LEÃO, Ana Maria Machado. **Casos notificados de eventos adversos pós-vacinação: contribuição para o cuidar em enfermagem. Revista Enfermagem Uerj**, Rio de Janeiro, v. 3, n. 23, p. 297-303, maio 2015. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/14850/13765>. Acesso em: 01 maio 2020.

MENOR, Georgina Silva Soares; COSTA, Danielle Botelho; OLIVINDO, Dean Douglas Ferreira de; ROCHA, Silvana Santiago da; SANTOS, Lidyane Rodrigues Oliveira; OLIVEIRA, Adrielle Bizerra de. **Eventos adversos pós vacinais em crianças e atuação da enfermagem: revisão integrativa. Revista de Enfermagem da UFPI**, Piauí, v. 1, n. 5, p. 89-95, jan. 2016. Disponível em: <https://revistas.ufpi.br/index.php/reufpi/article/view/2949/pdf>. Acesso em: 01 maio 2020.

PIACENTINI, Sabrina; MORENO, Luciana Contrera. **Eventos adversos pós-vacinais no município de Campo Grande (MS, Brasil).** Ciênc. saúde coletiva, Rio de Janeiro, v. 16, n. 2, p. 531-536, fevereiro de 2011. Disponível em [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232011000200016&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232011000200016&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 18 maio de 2018.

RODRIGUES, Damiana; DALRI, Rita de Cassia de Marchi Bacellos de. **Eventos adversos pós-vacinação contra influenza em idosos no Brasil. Rev. Saúde Pública**, Bogotá, v. 21, n. 1, p. 22-28, jan. 2019. Disponível em: <http://www.scielo.org.co/pdf/rsap/v21n1/0124-0064-rsap-21-01-22.pdf>. Acesso em: 23 maio 2020.

## **SOBRE O ORGANIZADORA**

**CAROLINA CARBONELL DEMORI** - Possui graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de Santa Maria, tendo sido na graduação bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET/MEC, 2007-2010). Especialista em Cuidado pré-natal pela Universidade Federal de São Paulo. Especialista de enfermagem ginecológica e obstétrica e especialista em enfermagem clínico-cirúrgica. Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal de Santa Maria e Doutora em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Pelotas. Atualmente é docente do curso de Enfermagem na Universidade Federal de Pelotas/RS. Pesquisadora do AFRODITE: Laboratório Interdisciplinar de Ensino, Pesquisa e Extensão em sexualidade/ Universidade Federal de Santa Catarina/SC. Atua na área de enfermagem obstétrica, saúde do adolescente e enfermagem clínico-cirúrgica.

## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Aleitamento Materno 14, 17, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 244, 248, 252, 290, 291, 292, 293, 294, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304

Anemia Hemolítica 12, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59

Assistência de enfermagem 9, 11, 12, 2, 9, 22, 24, 28, 40, 42, 43, 45, 49, 52, 55, 82, 120, 130, 131, 187, 191, 194, 196, 197, 199, 200, 204, 206, 212, 213, 221, 223, 225, 226, 228, 229, 235, 239, 248, 255, 277, 290, 294, 300, 303, 319, 321, 322

### C

Colonoscopia 15, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 217, 219, 220

Consulta Ginecológica 12, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 92

Cuidado 9, 10, 13, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 15, 18, 23, 24, 28, 30, 32, 33, 34, 37, 41, 43, 44, 45, 49, 50, 54, 56, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 70, 71, 74, 75, 79, 81, 82, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 114, 121, 123, 124, 129, 130, 131, 136, 137, 148, 161, 162, 177, 179, 189, 193, 194, 197, 205, 206, 207, 208, 209, 223, 225, 226, 228, 232, 233, 234, 238, 239, 240, 241, 244, 248, 251, 258, 259, 264, 274, 275, 277, 282, 285, 293, 299, 300, 301, 302, 314, 315, 316, 317, 320, 321, 325, 326, 329, 331, 332, 333, 335, 338, 348

Cuidado Domiciliar 13, 93, 95, 98, 99, 101, 102, 103, 105

### D

Doador 12, 73, 74, 75

Doença Renal 74, 81, 82, 83, 216, 233, 239, 240, 257

### E

Enfermagem 2, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 69, 71, 72, 73, 75, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 102, 104, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 147, 148, 149, 151, 152, 161, 162, 169, 171, 172, 173, 174, 184, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 250, 251, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 286, 290, 291, 292, 293, 294, 298, 299, 300, 302, 303, 304, 309, 313, 314, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 334, 335, 337, 338, 347, 348, 350

Enfermagem Obstétrica 241, 242, 243, 244, 245, 248, 250, 255, 325, 327, 350

Esquizofrenia 53, 54, 55, 56

Estratégia de saúde da família 12, 84, 85, 86, 88, 90, 91, 239

Evento Adverso 132, 134, 135, 136, 137, 277

## **F**

Família 12, 13, 7, 23, 25, 26, 48, 60, 69, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 99, 101, 102, 103, 104, 107, 109, 114, 115, 116, 123, 152, 161, 162, 188, 191, 192, 196, 210, 233, 239, 243, 244, 274, 275, 278, 299, 303, 304, 324, 325, 330, 332, 333, 334, 347

Fraturas 14, 163, 164, 165, 166

## **H**

Hanseníase 15, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196

Hemodiálise 14, 31, 56, 73, 74, 76, 82, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240

Hemorragia 164, 165, 167, 168, 170, 171, 173, 236

Higiene de mãos 18, 305

Humanização 12, 9, 18, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 86, 207, 241, 243, 249, 250, 251, 254, 326, 329, 330, 333, 334, 335

## **I**

Idosos 13, 15, 1, 3, 4, 93, 95, 96, 99, 101, 102, 104, 105, 138, 211, 212, 213, 216, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227, 229, 278, 287, 311

## **L**

Lesão por pressão 15, 2, 11, 12, 13, 95, 97, 99, 102, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230

Leucemia Mielóide Aguda 43, 49

## **P**

Parto 16, 18, 35, 108, 177, 178, 179, 180, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 290, 291, 292, 293, 298, 299, 300, 302, 304, 321, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336

Parto e nascimento 241, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 300, 304, 326, 329, 335

Parto Humanizado 16, 241, 242, 245

Pessoa privada de liberdade 15, 197, 198, 200, 203

Plano de parto 18, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336

## **S**

Saúde da mulher 22, 23, 90, 121, 124, 127, 317, 319



Saúde indígena 26, 28, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 314, 315, 316, 317, 318, 320, 321, 322  
Segurança do paciente 18, 7, 148, 195, 211, 218, 219, 235, 240, 274, 305, 306, 307, 311  
Sistematização da assistência de enfermagem 11, 12, 42, 43, 45, 49, 52, 130, 131

## **T**

Torniquete 14, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173  
Transplante 12, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 287  
Tuberculose Pulmonar 11, 42, 43, 45, 46, 49, 92

## **U**




Urgência e emergência 16, 256, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 265

## **V**

Vacinação 13, 17, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 267, 268, 269, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281  
Violência Sexual 11, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25  
Vírus Papiloma Humano 13, 107

# ENFER- MAGEM:

Assistência, gestão e políticas públicas em saúde

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

 **Atena**  
Editora

Ano 2021

# ENFERMAGEM:

Assistência, gestão e políticas públicas em saúde

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

 **Atena**  
Editora

Ano 2021