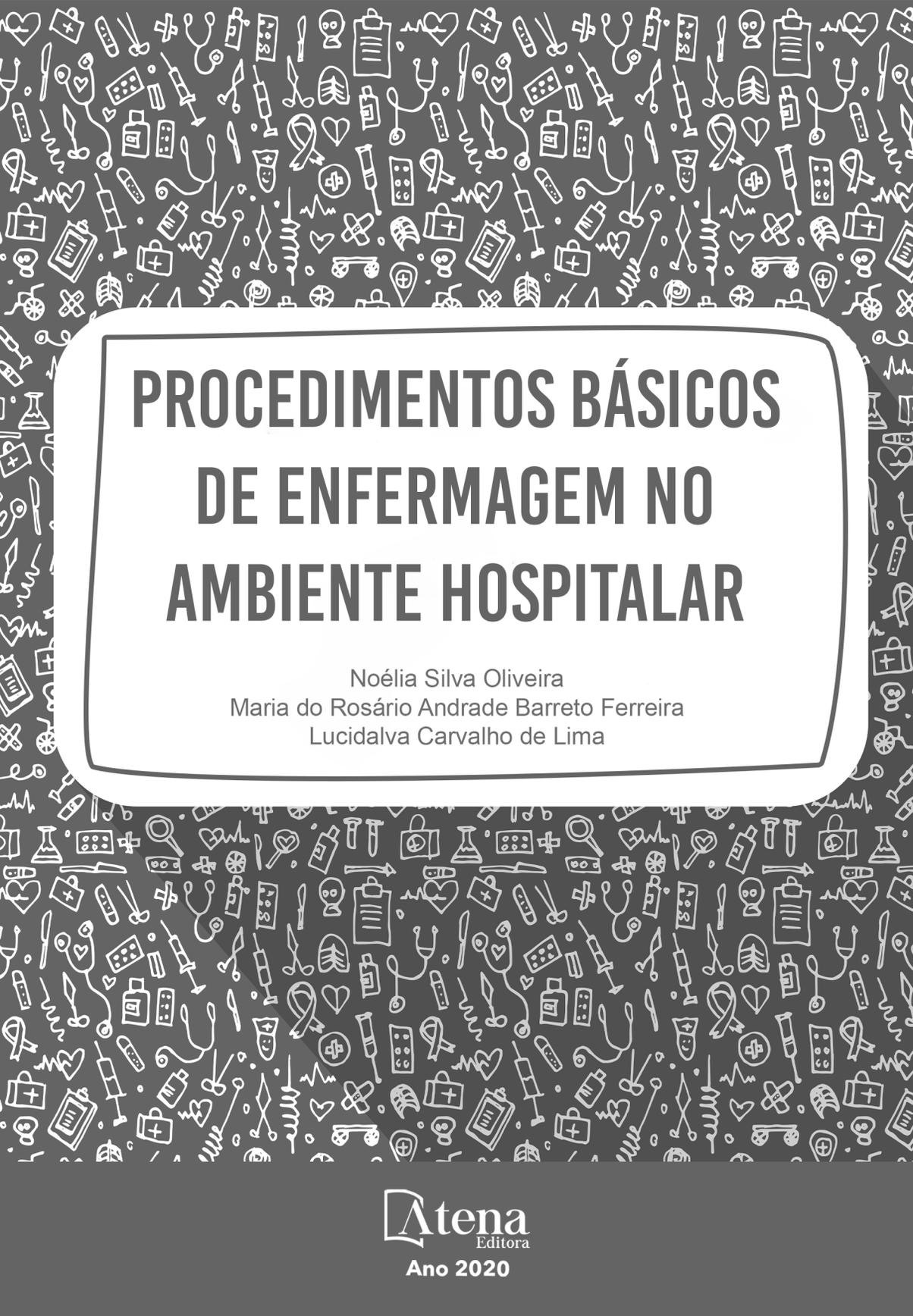
The background of the cover is a vibrant blue with a dense, repeating pattern of white medical icons. These icons include various pieces of medical equipment like syringes, stethoscopes, and ECG lines, as well as symbols for health and care such as hearts, pills, and first aid kits. The icons are scattered across the entire surface, creating a busy and professional aesthetic.

# PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE ENFERMAGEM NO AMBIENTE HOSPITALAR

Noélia Silva Oliveira  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima

 **Atena**  
Editora

Ano 2020

The background of the cover is a dense, repeating pattern of white medical icons on a dark grey background. The icons include a variety of symbols such as hearts, syringes, stethoscopes, pills, bandages, and anatomical diagrams, creating a busy, clinical aesthetic.

# PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE ENFERMAGEM NO AMBIENTE HOSPITALAR

Noélia Silva Oliveira  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima

The logo for Atena Editora, featuring a stylized 'A' inside a square frame followed by the text 'Atena' and 'Editora' below it.

Atena  
Editora

Ano 2020

**Editora Chefe**  
Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

**Imagens da Capa**

Shutterstock

**Edição de Arte**

Luiza Alves Batista

**Revisão**

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.



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

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

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

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de 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

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

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

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

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

#### **Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

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

## **Ciências Biológicas e da Saúde**

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

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

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

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

### **Linguística, Letras e Artes**

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

### **Conselho Técnico Científico**

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

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

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

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

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

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

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

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

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

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

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

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

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

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

## Procedimentos básicos de enfermagem no ambiente hospitalar

**Editora Chefe:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira  
**Bibliotecária:** Janaina Ramos  
**Diagramação:** Natália Sandrini de Azevedo  
**Correção:** Giovanna Sandrini de Azevedo  
**Edição de Arte:** Luiza Alves Batista  
**Revisão:** Os Autores  
**Organizadores:** Noélia Silva Oliveira  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima

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

P963 Procedimentos básicos de enfermagem no ambiente hospitalar / Organizadoras Noélia Silva Oliveira, Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira, Lucidalva Carvalho de Lima. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-661-4

DOI 10.22533/at.ed.614201202

1. Enfermagem. 2. Procedimentos. 3. Ambiente Hospitalar. I. Oliveira, Noélia Silva (Organizadora). II. Ferreira, Maria do Rosário Andrade Barreto (Organizadora). III. Lima, Lucidalva Carvalho de (Organizadora). IV. 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.

## APRESENTAÇÃO

O fazer do enfermeiro e de toda a sua equipe envolve inúmeras atividades que vão da organização e provimento de materiais para o ambiente de trabalho ao cuidado direto e especializado do cliente e, por extensão, à sua família, seja qual for o local de atendimento. Nessa diversidade de atuação destaca-se, por exemplo, como o profissional que está presente nas 24h de internamento do cliente numa unidade hospitalar e que, portanto, garante continuidade da assistência nos diferentes momentos do processo de cuidar.

As técnicas e procedimentos realizados pela equipe de enfermagem fazem parte deste fazer e, por vezes, sofrem diversas influências sobre a forma de executar, o que pode vir a comprometer a qualidade da assistência de enfermagem num ambiente de saúde.

Pensando na disparidade da execução de técnicas, dentro de uma mesma equipe de saúde, fora pensado esse manual de PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE ENFERMAGEM NO AMBIENTE HOSPITALAR com a finalidade de subsidiar estudos e padronizar procedimentos que compõem o dia-a-dia da enfermagem.

Elaborado por professores e bolsistas do Programa de Extensão Gestão do Cuidar em Saúde do departamento de Ciências da Saúde da Universidade Estadual de Santa Cruz, em parceria com enfermeiras do Hospital Regional Costa do Cacau, esta obra é constituída por 15 capítulos que tratam de técnicas específicas que tem carecido de padronização para o alcance da qualidade tão almejada no atendimento às necessidades de saúde do indivíduo hospitalizado.

Cada capítulo apresenta considerações iniciais fundamentada, diagnósticos de enfermagem relacionados à ação, os resultados esperados conforme a NOC (Classificação dos Resultados de Enfermagem), atividades de enfermagem de acordo com a NIC (Classificação das Intervenções de Enfermagem), a assistência de enfermagem com descrição do procedimento, e as referências utilizadas na construção do mesmo.

Específico, sucinto e completo no que se propõe, traz as técnicas básicas que fazem parte do cotidiano da equipe de enfermagem que, como tal, estar afinada é garantia de assistência de enfermagem individualizada e de qualidade. Uma leitura a ser realiza por quem busca este patamar.

Andréa Evangelista Lavinsky  
Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)

## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA ADMISSÃO**

Noélia Silva Oliveira  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Winy Éveny Alves Moura  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012021**

### **CAPÍTULO 2..... 4**

#### **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE**

Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Noélia Silva Oliveira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Sonia Maria Isabel Lopes Ferreira  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012022**

### **CAPÍTULO 3..... 7**

#### **ENFERMAGEM E A COMUNICAÇÃO NO AMBIENTE DOS SERVIÇOS DE SAÚDE**

Lucidalva Carvalho de Lima  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Noélia Silva Oliveira  
Myria Ribeiro da Silva  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012023**

### **CAPÍTULO 4..... 10**

#### **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO SEGURA DE MEDICAMENTOS**

Sharon Shyrley Weyll Oliveira  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Noélia Silva Oliveira  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Winy Éveny Alves Moura

**DOI 10.22533/at.ed.6142012024**

**CAPÍTULO 5..... 15**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS À PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS**

Sonia Maria Isabel Lopes Ferreira  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Noélia Silva Oliveira  
Jéssica dos Santos Simões  
Sharon Shyrley Weyll Oliveira  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012025**

**CAPÍTULO 6..... 20**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO (LPP)**

Jéssica dos Santos Simões  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Sonia Maria Isabel Lopes Ferreira  
Noélia Silva Oliveira  
Grazielly Cerqueira Santos  
Winy Éveny Alves Moura  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012026**

**CAPÍTULO 7..... 25**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE QUEDAS**

Grazielly Cerqueira Santos  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Jéssica dos Santos Simões  
Noélia Silva Oliveira  
Winy Éveny Alves Moura  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012027**

**CAPÍTULO 8..... 33**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE EM USO DE OXIGENOTERAPIA**

Winy Éveny Alves Moura  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Noélia Silva Oliveira  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.6142012028**

**CAPÍTULO 9.....39**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS**

Karine Andrade Britto de Souza  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Winy Éveny Alves Moura  
Noélia Silva Oliveira

**DOI 10.22533/at.ed.6142012029**

**CAPÍTULO 10.....46**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NOS CUIDADOS COM SONDAS: GASTROINTESTINAL**

Lucidalva Carvalho de Lima  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Noélia Silva Oliveira  
Sharon Shyrley Weyll Oliveira  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Winy Éveny Alves Moura  
Karine Andrade Britto de Souza

**DOI 10.22533/at.ed.61420120210**

**CAPÍTULO 11.....51**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ESTOMIZADO: COLOSTOMIA E ILEOSTOMIA**

Myria Ribeiro da Silva  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Noélia Silva Oliveira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Sonia Maria Isabel Lopes Ferreira  
Karine Andrade Britto de Souza  
Winy Éveny Alves Moura  
Jéssica dos Santos Simões

**DOI 10.22533/at.ed.61420120211**

**CAPÍTULO 12.....55**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE EM USO DE SONDAS: URINÁRIAS  
CATETERISMO VESICAL DE ALÍVIO**

Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Noélia Silva Oliveira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos

Winy Éveny Alves Moura  
Karine Andrade Britto de Souza  
**DOI 10.22533/at.ed.61420120212**

**CAPÍTULO 13..... 61**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE EM USO DE SONDAS: URINÁRIAS  
CATETERISMO VESICAL DE DEMORA**

Karine Andrade Britto de Souza  
Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira  
Lucidalva Carvalho de Lima  
Sonia Maria Isabel Lopes Ferreira  
Jéssica dos Santos Simões  
Grazielly Cerqueira Santos  
Winy Éveny Alves Moura  
Noélia Silva Oliveira

**DOI 10.22533/at.ed.61420120213**

**CAPÍTULO 14..... 69**

**ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO GERENCIAMENTO DO PROTOCOLO DE  
EMERGÊNCIA**

Fabício José Souza Bastos  
Myria Ribeiro da Silva  
Tarcilene Daiane Goulart  
Isnaile Alves Barberino

**DOI 10.22533/at.ed.61420120214**

**CAPÍTULO 15..... 75**

**FERIDAS E CURATIVOS**

Roseanne Montargil Rocha  
Myria Ribeiro da Silva  
Rayzza Santos Vasconcelos

**DOI 10.22533/at.ed.61420120215**

**SOBRE OS AUTORES ..... 87**

**SOBRE OS ORGANIZADORES ..... 89**

## ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE EM USO DE OXIGENOTERAPIA

Data de aceite: 01/10/2020

### **Winy Évény Alves Moura**

Universidade Federal de Goiás  
Goiânia – Goiás  
<http://lattes.cnpq.br/7866415089747802>

### **Maria do Rosário Andrade Barreto Ferreira**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Departamento de Ciências da Saúde (DCSAU)  
Ilhéus – Bahia  
<http://lattes.cnpq.br/8303872748899600>

### **Lucidalva Carvalho de Lima**

Faculdade de Tecnologia e Ciência  
Itabuna – Bahia  
<http://lattes.cnpq.br/8546511378940919>

### **Jéssica dos Santos Simões**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Departamento de Ciências da Saúde (DCSAU)  
Ilhéus – Bahia  
<http://lattes.cnpq.br/7115224925348904>

### **Grazielly Cerqueira Santos**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Departamento de Ciências da Saúde (DCSAU)  
Ilhéus – Bahia  
<http://lattes.cnpq.br/5785703252323727>

### **Noélia Silva Oliveira**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Departamento de Ciências da Saúde (DCSAU)  
Ilhéus – Bahia  
<http://lattes.cnpq.br/8303872748899600>

### **Karine Andrade Britto de Souza**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Departamento de Ciências da Saúde (DCSAU)  
Ilhéus – Bahia  
<http://lattes.cnpq.br/9530828466378377>

## 1 | CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A administração de oxigênio é um procedimento essencial para pacientes internados ou em observação que estejam com hipóxia seja por doença respiratória, cardiovascular ou outras causas. O oxigênio é um fármaco e sua administração deve ser feita com atenção, pois como qualquer outra medicação pode causar efeitos tóxicos e graves ao organismo (BURANELLO, SHIMANO, PATRIZZI; 2016).

## 2 | DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM RELACIONADOS

Os diagnósticos de Enfermagem que podem estar presentes nessa situação são: Troca de gases prejudicada (00030); Risco de perfusão tissular cardíaca diminuída (00200); Risco de perfusão tissular cerebral ineficaz (00201); Intolerância à atividade (00092); Ventilação espontânea prejudicada (00033); Resposta disfuncional ao desmame ventilatório (00034); Padrão respiratório ineficaz (00032).

## 3 | CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS DE ENFERMAGEM (NOC)

Estado respiratório (0415);

Estado respiratório: permeabilidade das vias aéreas (0410);

Estado respiratório: troca gasosa (0402);

Estado respiratório: ventilação (0403);

Resposta ao desmame da ventilação mecânica: adulto (0412);

Resposta à ventilação mecânica: adulto (0411).

#### **4 I CLASSIFICAÇÕES DAS INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM (NIC)**

Administração de Anestesia (2840);  
Aspiração de Vias Aéreas (3160);  
Assistência Ventilatória (3390);  
Controle Acidobásico (1910);  
Controle da Anafilaxia (6412);  
Controle da Ventilação Mecânica: Invasiva (3300);  
Controle da Ventilação Mecânica: Não Invasiva (3302);  
Controle de Energia (0180);  
Controle de Vias Aéreas Artificiais (3180);  
Controle de Choque (4250);  
Cuidados Cardíacos (4040);  
Cuidados Cardíacos: Fase Aguda (4044);  
Cuidados Cardíacos: Reabilitação (4046);  
Cuidados na Embolia: Pulmonar (4106);  
Cuidados Pós-Anestesia (2870);  
Extubação Endotraqueal (3270);  
Oxigenoterapia (3320);  
Posicionamento (0840);  
Controle do Choque (4250);  
Promoção da Perfusão Cerebral (2550).

#### **5 I ATIVIDADES DE ENFERMAGEM CONFORME A NIC**

- Limpar secreções orais, nasais, traqueais, conforme apropriado;
- Restringir o fumo;
- Avaliar qualquer queixa de dor no peito, costas ou pleurítica;
- Monitorar o estado cardiovascular;
- Organizar atividades físicas que reduzam competição por suprimento de oxigênio às funções vitais do corpo;
- Monitorar sinais de oxigenação tecidual inadequada;
- Monitorar para detecção de contraindicações a suporte de ventilação não invasiva;
- Utilizar equipamento de proteção individual (p. ex., luvas, óculos de proteção e

máscara), conforme apropriado;

- Certificar-se de haver equipamento de emergência à beira do leito em todos os momentos;
- Lavar as mãos antes e após a atividade de atendimento ao paciente, especialmente depois de esvaziar os líquidos dos circuitos ventilatórios;
- Usar luvas e demais equipamentos de proteção individual, incluindo vestuário para cuidados, e trocar luvas para evitar a contaminação cruzada durante a higiene bucal;
- Monitorar cavidade oral para a placa dentária, inflamação, hemorragia, candidíase, matéria purulenta, cálculo e coloração;
- Monitorar atividades que aumentam o consumo de oxigênio que possam substituir as configurações de suporte ventilatório e causar dessaturação de oxigênio;
- Monitorar efeitos das mudanças do respirador na oxigenação;
- Monitorar sinais vitais;
- Monitorar o estado neurológico;
- Manter a permeabilidade das vias aéreas;
- Orientar o paciente a fazer várias respirações profundas antes da aspiração nasotraqueal e utilizar oxigênio suplementar, conforme apropriado;
- Monitorar o estado de oxigenação dos pacientes, estado neurológico e estado hemodinâmico imediatamente antes, durante e após a aspiração;
- Configurar o equipamento de oxigênio e administrá-lo através de um sistema aquecido e umidificado;
- Administrar oxigênio suplementar como prescrito;
- Avaliar e manter uma via aérea apropriada, garantindo oxigenação adequada durante todas as fases do cuidado anestésico;
- Transferir o paciente para a unidade pós-anestésica ou unidade de terapia intensiva com monitoramento e oxigenoterapia adequados;
- Monitorar o fluxo de oxigênio;
- Monitorar a posição do dispositivo de fornecimento de oxigênio;
- Orientar o paciente sobre a importância de deixar ligado o dispositivo de fornecimento de oxigênio durante o tratamento com O<sub>2</sub>;
- Verificar periodicamente o dispositivo de fornecimento de oxigênio para garantir que a concentração prescrita esteja sendo liberada;
- Monitorar a eficácia da oxigenoterapia, conforme apropriado;
- Assegurar a substituição da máscara de oxigênio/cânula/cateter sempre que o dispositivo for removido, se apropriado;
- Monitorar a capacidade do paciente em tolerar a remoção do oxigênio, enquan-

- to se alimenta;
- Alterar o fornecimento de oxigênio da máscara para tubos nasais durante as refeições, conforme tolerado;
  - Observar se há sinais de hipoventilação induzida pelo oxigênio;;
  - Monitorar os sinais de toxicidade do oxigênio e absorção de atelectasia;
  - Monitorar o equipamento de oxigênio para garantir que ele não esteja interferindo na tentativa do paciente em respirar;
  - Monitorar a ruptura da pele pelo atrito do aparelho de oxigênio;
  - Fornecer oxigênio quando o paciente é transportado;
  - Consultar outros profissionais de saúde sobre o uso de suplementação de oxigênio durante a atividade e/ou sono;
  - Monitorar os valores laboratoriais para alterações na oxigenação ou no equilíbrio ácido-básico, conforme apropriado;
  - Organizar o uso de dispositivos de oxigênio que facilitem a mobilidade e ensinar o paciente adequadamente;
  - Converter para alternar o dispositivo de fornecimento de oxigênio para promover o conforto, conforme apropriado.

## 6 | MATERIAIS NECESSÁRIOS NA OXIGENOTERAPIA

Fonte de O<sub>2</sub>;

Fluxômetro O<sub>2</sub>;

Bandeja;

Luvas de procedimentos;

Cateter nasal/Cânula Nasal;

Umidificador;

Extensão de látex/silicone;

Água destilada ou solução fisiológica 0,9% estéreis;

Prescrição médica;

Gaze.

## 7 | DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- Conferir prescrição observando nome do paciente e o fluxo de oxigênio a ser administrado;
- Higienizar as mãos;
- Reunir material;
- Apresentar-se para o paciente e/ou acompanhante, explicando o procedimento;

- Dispor o material em cima da mesa de cabeceira;
- Posicionar o paciente de forma confortável;
- Aferir a frequência respiratória e a frequência cardíaca do paciente, avaliar os sinais de hipóxia e presença de secreção em vias aéreas; aspirando-a se necessário;
- Montar o umidificador, colocando água destilada ou solução fisiológica 0,9% estéreis (com preferência de frascos com volume menor para evitar desperdício), observando os níveis limites, demarcados;
- Ajustar o extensor de látex/silicone ao umidificador, encaixando o umidificador no fluxômetro, acoplando a fonte de oxigênio e testar o aparelho;
- Calçar as luvas.

### Se cânula nasal

- Medir o cateter do lóbulo da orelha até a ponta do nariz, demarcando a sonda;
- Lubrificar o cateter com solução fisiológica;
- Introduzir o cateter delicadamente, até a área demarcada, fixando-o com esparadrapo na face do paciente;
- Abrir o dispositivo de fornecimento de oxigênio, controlando o fluxo de oxigênio conforme prescrição médica;
- Retirar luvas;
- Higienizar as mãos;
- Registrar no prontuário.

### Se cateter nasal tipo óculos

- Encaixar o cateter nasal nas narinas do paciente, ajustar a faixa elástica/ cordão em torno da cabeça ou das orelhas para prender o cateter firmemente, mas de maneira confortável de forma que o cateter fique direcionado às narinas do paciente;
- Abrir o dispositivo de fornecimento de oxigênio, controlando o fluxo de oxigênio conforme prescrição médica;
- Retirar luvas;
- Higienizar as mãos;
- Registrar no prontuário.

## REFERÊNCIAS

CHEEVER, K. H., HINKLE, J.L. **Brunner e Suddarth: tratado de enfermagem médico cirúrgica**. 13. ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

BURANELLO, M.C.; SHIMANO, S.G.N.; PATRIZZI, L.J. Oxigenoterapia inalatória em idosos internados em um hospital público. **Revista Brasileira de Geriatria Gerontologia**. Rio de Janeiro. n.19, v.2, p.247-256, 2016.

BULECHEK, G.M. et al. **Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC)**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2016. 640 p.

HERDMAN, T.H.; KAMITSURU, S. **Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: Definições e Classificação 2018-2020**. 11 ed. Porto Alegre: Artmed; 2018.

MOORHEAD, S.J. et al. **Classificação dos Resultados de Enfermagem (NOC)**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2016. 712 p.

POTTER, P.A. et al. **Fundamentos de Enfermagem**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

The background of the entire page is a dense, repeating pattern of white medical icons on a dark grey background. The icons include various symbols such as hearts, syringes, pills, stethoscopes, bandages, and anatomical diagrams, creating a clinical and healthcare-themed aesthetic.

# PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE ENFERMAGEM NO AMBIENTE HOSPITALAR

[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 2020



# PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE ENFERMAGEM NO AMBIENTE HOSPITALAR

[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 2020