# GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE E EN FERMAGEM



Luana Vieira Toledo (Organizadora)



# GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE E EN FERMAGEM



Luana Vieira Toledo (Organizadora)



**Editora Chefe** 

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Diulio Olivelia

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

Shullerstock

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.



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

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



- Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Raguel Santos Araújo Universidade Estadual do Ceará
- Prof. Dr. Pedro Manuel Villa Universidade Federal de Vicosa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Talita de Santos Matos Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo Universidade Federal Rural do Semi-Árido



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

### Ciências Biológicas e da Saúde

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

Profa Dra Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

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

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

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

Profa Dra Gabriela Vieira do Amaral - Universidade de Vassouras

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

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

Prof<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

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan - Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

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

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

Prof<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

Profa Dra 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. 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

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

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Prof. 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. 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof. Dr. Alex Luis dos Santos - Universidade Federal de Minas Gerais

Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro - Centro Universitário Internacional

Profa Ma. Aline Ferreira Antunes - Universidade Federal de Goiás

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo - Universidade Fernando Pessoa

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andrezza Miguel da Silva - Faculdade da Amazônia

Prof<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Ma. Bianca Camargo Martins - UniCesumar



Prof<sup>a</sup> Ma. Carolina Shimomura Nanya - Universidade Federal de São Carlos

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

Prof. Me. Christopher Smith Bignardi Neves - Universidade Federal do Paraná

Prof. Ma. 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

Prof<sup>a</sup> 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

Prof. Dr. Everaldo dos Santos Mendes - Instituto Edith Theresa Hedwing Stein

Prof. Me. Ezeguiel Martins Ferreira - Universidade Federal de Goiás

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

Prof. Me. Fabiano Eloy Atílio 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Kamilly Souza do Vale - Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

Prof. Dr. Kárpio Márcio de Sigueira – Universidade do Estado da Bahia

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. 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. Dr. Luan Vinicius Bernardelli - Universidade Estadual do Paraná

Profa Ma. Luana Ferreira dos Santos - Universidade Estadual de Santa Cruz

Prof<sup>a</sup> Ma. Luana Vieira Toledo – Universidade Federal de Viçosa

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

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

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

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

Prof. Me. Pedro Panhoca da Silva - Universidade Presbiteriana Mackenzie

Profa Dra Poliana Arruda Fajardo – Universidade Federal de São Carlos

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

Prof. Me. Renato Faria da Gama - Instituto Gama - Medicina Personalizada e Integrativa

Prof<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa - Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

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

Profa Ma. Taiane Aparecida Ribeiro Nepomoceno - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

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



Ciências Biológicas e da Saúde

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Bibliotecária: Janaina Ramos

Diagramação: Camila Alves de Cremo

Correção: Kimberlly Elisandra Gonçalves Carneiro

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizadora: Luana Vieira Toledo

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

G367 Gerenciamento de serviços de saúde e enfermagem 4 /
Organizadora Luana Vieira Toledo. – Ponta Grossa - PR:
Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-765-9 DOI 10.22533/at.ed.659210902

1. Saúde. 2. Enfermagem. I. Toledo, Luana Vieira (Organizadora). II. Título.

CDD 613

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos - CRB-8/9166

### Atena Editora

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



### **DECLARAÇÃO DOS AUTORES**

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa.



### **APRESENTAÇÃO**

A coleção "Gerenciamento de Serviços de Saúde e Enfermagem" apresenta em quatro volumes a produção científica sobre o gerenciamento e organização dos serviços de saúde nos diferentes contextos assistenciais. Nos serviços de saúde, as atividades gerenciais são consideradas fundamentais para o alcance dos objetivos propostos, sendo compreendida como uma atividade multiprofissional diretamente relacionada à qualidade da assistência oferecida.

Tendo em vista a relevância da temática, objetivou-se elencar de forma categorizada, em cada volume, os estudos das variadas instituições de ensino, pesquisa e assistência do país, a fim de compartilhar com os leitores as evidências produzidas por eles.

O volume 1 da obra aborda os aspectos da organização dos serviços de saúde e enfermagem sob a ótica daqueles que realizam o cuidado. Destacam-se os riscos ocupacionais, as dificuldades enfrentadas no cotidiano do trabalho e o consequente adoecimento dos profissionais.

No volume 2 estão agrupadas as publicações com foco no gerenciamento das ações de planejamento familiar, incluindo a saúde do homem, da mulher, da criança e do adolescente.

O Volume 3 contempla a importância das ações de gerenciamento em diferentes contextos assistenciais, iniciando-se pela academia. Essa obra é composta pelas publicações que incluem as instituições escolares, unidades básicas de saúde, instituições de longa permanência e serviços de atendimento especializado.

O volume 4, por sua vez, apresenta as produções científicas de origem multiprofissional relacionadas às condições de adoecimento que requerem assistência hospitalar. Destacam-se estudos com pacientes críticos e em cuidados paliativos.

A grande abrangência dos temas organizados nessa coleção permitirá aos leitores desfrutar de uma enriquecedora leitura, divulgada pela plataforma consolidada e confiável da Atena Editora. Explorem os conteúdos ao máximo e compartilhe-os.

Luana Vieira Toledo

SUMÁRIO
CAPÍTULO 11
AUTONOMIA DO PACIENTE NO PROCESSO DE VIVER COM DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS DURANTE A HOSPITALIZAÇÃO  Carla Lube de Pinho Chibante Fátima Helena do Espírito Santo Leila Leontina do Couto Felipe Guimarães Tavares Donizete vago Daher Maria de Nazaré de Souza Ribeiro DOI 10.22533/at.ed.6592109021
CAPÍTULO 217
A PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO DIANTE DA VISITA PRÉ-OPERATÓRIA DE ENFERMAGEM  Flávia Giendruczak da Silva Liege Segabinazzi Lunardi Lisiane Paula Sordi Matzenbacher  DOI 10.22533/at.ed.6592109022
CAPÍTULO 3
PINÇAS DA CIRURGIA ROBÓTICA E O IMPACTO FINANCEIRO ORIUNDO DO NÃO CUMPRIMENTO DE SUA UTILIZAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA Flávia Giendruczak da Silva Liege Segabinazzi Lunardi Lisiane Paula Sordi Matzenbacher DOI 10.22533/at.ed.6592109023
CAPÍTULO 4
DESPERTAR CRÍTICO PARA HIGIENE DAS MÃOS NO CONTROLE DAS INFECÇÕES HOSPITALARES  Graciela Barcellos dos Santos Machado Vivian Lemes Lobo Bittencourt Maria Simone Vione Schwengber Ana Luiza Pess de Campos Suelen Karine Artmann Milena de Freitas Bernardi Loretta Vercelino Gabryela Andressa Speroni Aline dos Santos da Rocha Christiane de Fátima Colet Carmen Cristiane Schultz Eniva Miladi Fernandes Stumm DOI 10.22533/at.ed.6592109024
CAPÍTULO 539
ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS: RESPONSABILIDADE ÉTICA E LEGAL DOS

José Nilton do Nascimento Michella Galindo de Albuquerque
Fabyano Palheta Costa
DOI 10.22533/at.ed.6592109025
CAPÍTULO 6
A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA INFECÇÃO PRIMÁRIA DA CORRENTE SANGUÍNEA CAUSADA POR CATETER VENOSO CENTRAL: REVISÃO INTEGRATIVA  Iolanda dos Santos Lucena Vanessa Vieira de Moura Cleonice Maria Silva Luna Epifânio
DOI 10.22533/at.ed.6592109026
CAPÍTULO 760
INTERVENCÕES DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO RELACIONADA AO CATETER VENOSO CENTRAL  Eliseba dos Santos Pereira Eliel dos Santos Pereira Aclênia Maria Nascimento Ribeiro Gabriela Oliveira Parentes da Costa Elton Filipe Pinheiro de Oliveira Verônica Elis Araújo Rezende Cleidinara Silva de Oliveira Felipe de Sousa Moreiras Laíse Virgínia Soares Senna Luzia Fernandes Dias Carla Lorena Morais de Sousa Carneiro Eliete Leite Nery  DOI 10.22533/at.ed.6592109027
CAPÍTULO 868
CONSTRUÇÃO DE ALGORITMOS CLÍNICOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE PACIENTES EM URGÊNCIA EMERGÊNCIA Reinaldo Ribeiro de Oliveira Maria Cristina de Mello Ciaccio Grazia Maria Guerra DOI 10.22533/at.ed.6592109028
CAPÍTULO 983
FATORES DE RISCO E CAUSAS DE ACIDENTES ENVOLVENDO MOTOS Genoveva Ferreira Lourenço Fatima Luna Pinheiro Landim Thalita Soares Rimes DOI 10.22533/at.ed.6592109029

PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

CAPITULO 1093
PERFIL DOS CASOS DE SUICÍDIO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Josênia Cavalcante Santos
Layze Amanda Leal Almeida
Raquel Costa e Silva
Allana Renally Cavalcante Santos de Moraes
Eclésio Cavalcante Santos
Edenilson Cavalcante Santos
DOI 10.22533/at.ed.65921090210
CAPÍTULO 11103
PERCEPÇÃO DOS MÉDICOS DE UMA SALA DE EMERGÊNCIA SOBRE A ASSISTÊNCIA AO PACIENTE FORA DE POSSIBILIDADE DE CURA Janaina Luiza dos Santos Fernanda Alves dos Santos Diana Paola Gutierrez Diaz de Azevedo Maria Auxiliadora Gonçalves Kamile Santos Siqueira Gevú Ana Claudia Moreira Monteiro Katy Conceição Cataldo Muniz Virginia Maria de Azevedo Oliveira Knupp Isabel Cristina Ribeiro Regazzi DOI 10.22533/at.ed.65921090211  CAPÍTULO 12
INTENSIVA
Claudia Cristina Dias Granito Marques
Sarah Delgado Braga Silva  DOI 10.22533/at.ed.65921090212
CAPÍTULO 13131
EFETIVIDADE DO PROCESSO DE ENFERMAGEM EM CUIDADOS CRÍTICOS: UM ESTUDO DE COORTE
Ana Carolina Ribeiro Tamboril Maria Corina Amaral Viana Mônica Oliveira Batista Oriá Katia Pires Nascimento do Sacramento João Emanuel Pereira Domingos Antonia Thamara Ferreira dos Santos Águida Raquel Sampaio de Souza Déborah Albuquerque Alves Moreira Eglídia Carla Figueirêdo Vidal Woneska Rodrigues Pinheiro

CAPÍTULO 14138
PACIENTES INTERNADOS EM CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA EM USO DE PRESSÃO INTRACRANIANA E DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA E OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM  Maria Gabriela Ferreira Santos Luiz Fernando de Almeida Saulo Nascimento de Melo Lívia Carolina Andrade Figueiredo Vinícius Eugênio da Silva Elielson Rodrigues da Silva Rayssa Stéfani Sousa Alves Alessandra Mara de Sousa DOI 10.22533/at.ed.65921090214
CAPÍTULO 15148
O ITINERÁRIO TERAPÊUTICO DE USUÁRIOS COM CÂNCER DE PRÓSTATA NO RIO DE JANEIRO  Bruno Lira da Silva Cristiane Maria Amorim Costa Lorraine Terra dos Santos Cyrne Alves Elizabeth Rose Costa Martins Thelma Spíndola DOI 10.22533/at.ed.65921090215
CAPÍTULO 16166
ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA EQUIPE PEDIÁTRICA DE CUIDADOS PALIATIVOS ONCOLÓGICOS  Talita Jordânia Rocha do Rêgo Aline Lima Silva Lília Viana Mesquita Ana Catarina de Miranda Mota DOI 10.22533/at.ed.65921090216
CAPÍTULO 17176
CONTRIBUIÇÕES DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS PALIATIVOS AO PACIENTE COM FERIDA NEOPLÁSICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA  Maria Madalena Cardoso da Frota Samir da Rocha Fernandes Torres Maria Clara Duarte Feitosa Luanessa Dâmares de Farias da Silva Camila da Silva Lopes Nunes Thaissa Rhândara Campos Cardoso Carine Cristina Oliveira Viana Antônia Mirela Araújo Thalis Kennedy Azevedo de Araújo Kalita Karoline Duarte Souza

### Maria Nivânia Livramento Feitosa

### DOI 10.22533/at.ed.65921090217

SOBRE A ORGANIZADORA	186
ÍNDICE REMISSIVO	187

### **CAPÍTULO 10**

### PERFIL DOS CASOS DE SUICÍDIO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Data de aceite: 22/01/2021 Data de submissão: 19/12/2020

### Josênia Cavalcante Santos

Enfermeira pela União de Ensino Superior de Campina Grande (UNESC) Campina Grande – PB http://lattes.cnpq.br/4678336283176525

### Layze Amanda Leal Almeida

Doutoranda em Ciências da Saúde pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP) http://lattes.cnpq.br/2682329110039611

### Raquel Costa e Silva

Farmacêutica e Bióloga pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) Campina Grande – PB http://lattes.cnpq.br/1087096412499606

### Allana Renally Cavalcante Santos de Moraes

Acadêmica de Enfermagem da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) Campina Grande – PB http://lattes.cnpq.br/1123537823046399

### **Eclésio Cavalcante Santos**

Mestre em Ciência e Tecnologia Ambiental pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) Campina Grande – PB http://lattes.cnpg.br/3767022697760141

### **Edenilson Cavalcante Santos**

Mestre em Saúde da Família pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB) Campina Grande – PB https://orcid.org/0000-0002-5924-8065 RESUMO: Os casos de suicídio vêm aumentando em todo o mundo, tornando-se um crescente problema de saúde pública. Desta forma, o presente trabalho foi desenvolvido através de uma revisão de literatura do tipo integrativa, na qual buscou-se trabalhos em plataformas como Portal Periódicos (Capes/MEC), Pubmed, Scielo, Google Acadêmico, entre outras, utilizando-se os termos para pesquisa nos descritores: "Suicídio Urgência Emergência" e "Suicide AND Urgency AND Emergency" sem restrições aos idiomas de busca, entre 2015 a 2020. Entre as 52 publicações encontradas, após serem submetidas aos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 11 estudos que compuseram o presente trabalho. A maioria dos estudos relataram que a maioria dos indivíduos com ideações suicidas atendidos em servicos de urgência e emergência pertenciam ao sexo feminino, utilizando agentes tóxicos como medicamentos, enquanto que os homens utilizaram métodos mais letais como armas de fogo e enforcamento. Verificou-se também a maior prevalência de indivíduos entre 20 a 59 anos, com ensino fundamental, estudantes e mulheres "do lar". Desta forma, destaca-se a importância do papel da equipe de enfermagem no atendimento ao comportamento suicida.

PALAVRAS-CHAVE: Autoextermínio.
Comportamento Suicida. Acolhimento.

PROFILE OF SUICIDE CASES IN URGENCY AND EMERGENCY: AN INTEGRATIVE REVIEW

**ABSTRACT:** Suicide cases have been increasing worldwide, becoming a growing public health

problem. Thus, the present work was developed through an integrative literature review, in which works were sought on platforms such as Portal Periódicos (Capes / MEC), Pubmed, Scielo, Google Scholar, among others, using the terms for research in the descriptors: "Suicide Urgência Emergência" and "Suicide AND Urgency AND Emergency" without restrictions on search languages, between 2015 and 2020. Among the 52 publications found, after being submitted to the inclusion and exclusion criteria, 11 studies were selected that composed the present work. Most studies reported that the majority of individuals with suicidal ideations seen in urgent and emergency services were female, using toxic agents as drugs, while men used more lethal methods such as firearms and hanging. There was also a higher prevalence of individuals between 20 and 59 years old, with elementary education, students and women "from home". Thus, the importance of the nursing team's role in assisting suicidal behavior is highlighted.

KEYWORDS: Self-extermination. Suicidal Behavior. Reception.

### 1 I INTRODUÇÃO

O comportamento suicida é definido como uma ação em que um indivíduo se auto agride, independente do grau de intenção letal e reconhecimento da razão para este fim (BOTEGA, 2014). Fatores socioambientais, psicológicos e biológicos podem influenciar o comportamento suicida (NAVARRO; MARTINEZ, 2012), nestes incluem-se transtornos psiquiátricos, de humor, depressão, ansiedade, alcoolismo e conflitos familiares (KOHLRAUSCH, 2008).

As tentativas de suicídio, bem como a consumação do ato em si crescem a cada ano, com cerca de 1 milhão de mortes em todo o mundo (BOTEGA, 2014). No Brasil, encontra-se entre as dez maiores causas de morte, totalizando em 2015 mais de onze mil suicídios, representando cerca de trinta e uma mortes por dia, se apresentando como uma das três causas de morte entre 15 a 44 anos, ocasionando consequências emocionais, sociais e econômicas (BRASIL, 2015; VIDAL; GONTIJO; LIMA, 2013).

Em relação à equipe do serviço de urgência e emergência, a qualidade do atendimento prestado ao paciente que tenta autoextermínio está diretamente relacionada a atitudes e posturas menos negativas e opressoras frente ao episódio, por parte da equipe que o atende (SILVA *et al.*, 2020).

O cuidado relacionado à saúde mental envolve questões pessoais, sociais, emocionais e financeiras, associadas ao adoecimento mental. Este cuidado abrange uma demanda de atenção nem sempre efetivada, devido a inúmeras dificuldades vivenciadas tanto pelos pacientes quanto pelos profissionais e pela sociedade, como a escassez de recursos, inadequação da assistência profissional, estigmatização, violação de direitos dos doentes, entre outros fatores (CARDOSO; GALERA, 2011).

Diante do exposto, objetivou-se através de uma revisão integrativa, identificar o perfil epidemiológico dos pacientes atendidos em serviços de urgência e emergência que

tentaram suicídio, assim como os métodos mais utilizados para este fim e o papel da equipe de enfermagem nestes atendimentos.

### 2 I FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

### 2.1 Suicídio e perfil epidemiológico

De forma geral, o suicídio é um fenômeno social que consiste em um grave problema de saúde pública. Trata-se de violência autoinfligida, na qual o indivíduo intencionalmente tira a própria vida motivado pela interação de múltiplos fatores: biológicos, psicológicos, socioculturais e ambientais (CEVS/RS, 2018), com pleno conhecimento ou expectativa de um resultado fatal (MARCOLAN; SILVA, 2019).

O comportamento suicida pode ser perceptível a partir de manifestações como automutilação, ideias de morte, ideação suicida, plano, tentativa e suicídio consumado, impactando não somente os sobreviventes a esse ato, mas como familiares e pessoas próximas à vítima (RIBEIRO *et al.*, 2018).

Diante da gravidade do comportamento suicida, a Organização Mundial da Saúde (OMS) definiu em seu Plano de Ação em Saúde Mental 2013-2020, uma meta global de reduzir em 10% a taxa de suicídios até 2020 (STONE *et al.*, 2017). Todos os anos, cerca de 800.000 pessoas suicidam-se e o número é maior em relação às tentativas de suicídio e trata-se da segunda principal causa de morte entre jovens de 15 a 29 anos em todo o mundo (WHO, 2019).

Sabe-se claramente da ligação entre suicídios e transtornos mentais, principalmente depressão, esquizofrenia e o uso de drogas ilícitas, problemas que poderiam ser tratados e evitados em 90% dos casos, entretanto estes atos podem estar relacionados a momentos de crise e colapso na capacidade de lidar com momentos de estresse como problemas financeiros, relacionamentos, dores crônicas e doenças (WHO, 2019).

Os métodos mais comuns de suicídio são enforcamento, envenenamento por pesticidas e armas de fogo. O autoextermínio com pesticidas de uso agrícola é um dos principais meios utilizados mundialmente para o suicídio, representando cerca de 14 a 20% de todas as mortes por esta causa a cada ano (110 mil a 168 mil óbitos (MEW *et al.*, 2017). No Brasil, dados do Ministério da Saúde mostram que, de 2007 a 2017, mais de 12 mil pessoas tentaram suicídio com agrotóxicos em todo o Brasil. Dessas tentativas, 1.582 resultaram em óbitos (ABP, 2014).

Diante disto, as intoxicações exógenas intencionais englobam um grupo mais amplo de substâncias como medicamentos e domissanitários, entretanto os agrotóxicos apresentam toxicidade e letalidade elevadas, mesmo a exposição a pequenas quantidades (GUNNEL *et al.*, 2017).

De acordo com o SINAN (Sistema de Informação de Agravo de Notificação), nos

últimos quatro anos, entre as 511.547 notificações de intoxicações exógenas, 223.748 (43,7%) foram por tentativas de suicídio. Entre os agentes tóxicos mais utilizados, os medicamentos ocupam o primeiro lugar, com 78,3% nos últimos anos (SINAN, 2020) (Tabela 1).

Ano	Medicamento		Agrotóxicos		Raticidas		Drogas de abuso		Outros		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2017	38.763	17,3	2.579	1,2	3.871	1,7	426	0,2	5.963	2,7	51.602	23,1
2018	51.492	23,0	2.762	1,2	4.101	1,8	683	0,3	7.285	3,3	66.323	29,6
2019	68.183	30,5	2.743	1,2	4.146	1,9	921	0,4	8.693	3,9	84.686	37,8
2020	16.753	7,5	664	0,3	1.032	0,5	281	0,1	2.407	1,1	21.137	9,4
Total	175.191	78,3	8.748	3,9	13.150	5,9	2.311	1,0	24.348	10,9	223.748	100,0

Tabela 1 - Notificações de Tentativas de Suicídios por Intoxicações Exógenas, de acordo com o agente tóxico no Sistema de Informação por Agravos de Notificação, entre 2017 a 2020.

Fonte: SINAN - BRASIL, 2020.

### 2.2 Avaliação e manejo do paciente

Os profissionais de saúde devem saber identificar e manejar toda gama de características que envolvem o comportamento suicida, uma vez que a diminuição da morbidade (ideação e tentativa) também poderá levar à diminuição da mortalidade (o suicídio em si). A avaliação do paciente deve incluir: histórico de doenças mentais (depressão, transtorno bipolar, esquizofrenia, transtornos de personalidade, transtornos relacionados ao álcool e outras drogas, além de outras doenças mentais); história pessoal e familiar de comportamento suicida; suicidalidade: pensamentos atuais de morte, pensamentos de suicídio, tem planos e/ou meios para se matar (ABP, 2014).

Além disso, avalia-se a presença do desespero, desesperança e desamparo; características de personalidade, fatores estressores crônicos e recentes, fatores psicossociais, demográficos e presença de demais doenças (como lesões medulares e cerebrais, neoplasias, HIV/AIDS, entre outras (ABP, 2014).

Na urgência e emergência, o manejo do paciente terá três objetivos: reduzir o risco imediato, manejo dos fatores disponentes e acompanhamento. Vigilância por 24 horas deve ser estruturada por alguém da equipe de saúde ou cuidador, até reavaliação médica. Utensílios que podem ser utilizados para se machucar como facas, instrumentos pontiagudos, remédios, cintos, entre outros) devem ser retirados do acesso do paciente (ABP, 2014).

### 3 I METODOLOGIA

O presente trabalho foi desenvolvido através de uma revisão de literatura do tipo integrativa, desta forma, a busca pelos artigos foi realizada em dez plataformas distintas: Portal Periódicos (Capes/MEC), Pubmed, Scielo, Google Acadêmico, Directory of Open Access Journals, Lilacs, Scopus, Research Gate, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Medline. Utilizou-se os seguintes termos para pesquisa nos descritores: "Suicídio Urgência Emergência" e "Suicide AND Urgency AND Emergency" sem restrições aos idiomas de busca, porém em relação ao tempo de publicação, filtrou-se a busca por artigos entre 2015 a 2020.

Além disso, foram pesquisados livros técnicos, monografias, dissertações, teses e revistas relacionadas ao tema do estudo. De forma inicial, foram pré-selecionados 52 publicações que passaram primeiramente por uma pré-leitura, e assim foram filtradas e classificadas posteriormente através de uma leitura sistemática, foram escolhidas as publicações para compor a amostra para coleta de dados para o presente trabalho. Os critérios de inclusão foram estudos prospectivos, transversais, descritivos, de abordagem quantitativa e que foram publicados a partir de 2015. Revisões bibliográficas, relatos de caso e/ou outros estudos que não se encaixavam nestas características foram excluídos da amostra.

### 41 ANÁLISE DOS DADOS

Inicialmente, encontrou-se um total de 52 publicações, sendo 8 revisões bibliográficas. Descartou-se a priori através de uma pré-leitura, as referências duplicadas, revisões bibliográficas e demais estudos que não coincidiam com o padrão temático e após a realização de leitura sistemática de cada artigo, foram selecionados 20 artigos para uma leitura completa. A partir dessa leitura, 11 estudos foram finalmente selecionados para o desenvolvimento deste trabalho conforme demonstrado na tabela 2.

Grigoletto *et al.* (2020) abrangeu em seu estudo uma amostra de 344 pacientes que tentaram suicídio, onde, destes, a maior parte se encontrava na faixa de idade entre 25 a 59 anos (234; 67,7%), do sexo feminino (224; 65,1%), com ensino fundamental incompleto (103; 29,9%), estudantes (35; 10%) e utilizando agentes tóxicos como medicamentos ou agrotóxicos para o ato. O autor ainda verificou a presença de algum tipo de transtorno mental ou de comportamento em 320 pacientes (93%). Dados da literatura verificam que estes transtornos são fatores relevantes para as tentativas de suicídio (16), além de fatores sociodemográficos, familiares, entre outros (PIRES *et al.*, 2015).

Monteiro *et al.* (2015), averiguou em sua amostra de estudo, que as internações por tentativa de suicídio concentraram-se entre 30 a 49 anos de idade para os homens (8,3 internações por 100 mil hab.) e entre as mulheres, entre 20 a 29 anos (6,0 internações por 100 mil hab.), com a maior causa de internação, a autointoxicação intencional por

medicamentos e substâncias biológicas não especificadas entre o sexo feminino (6,62/100 mil hab.) e lesões por arma de fogo entre os homens (1,01/100 mil hab.)

No estudo realizado por Moreira *et al.* (2017), foram registrados 137 óbitos por suicídio, entre os quais, a maioria foi decorrente de lesão autoprovocada (95; 69,3%) como enforcamento, lesão por arma de fogo, precipitação de locais elevados, afogamentos ou lesão por objetos cortantes. No que se refere à autointoxicação, a maioria (90,5%) foi por medicamentos. Oliveira *et al.* (2015) analisou 118 casos, entre os quais, a maioria pertencia ao sexo feminino (65; 55%), entre 21 a 41 anos (61; 52%), ensino fundamental incompleto (46; 39%) e estudantes (25; 21%).

Estes dados previamente citados também corroboraram com os estudos de Silva *et al.* (2016) e Silva *et al.* (2017) que constataram a vulnerabilidade de mulheres, estudantes, donas de casa e com ensino fundamental incompleto que tentam suicídio através de medicamentos, em sua maioria os ansiolíticos como os benzodiazepínicos.

Verifica-se ainda que baixo nível de escolaridade representa sempre um dado alarmante para o desenvolvimento dos indivíduos e da sociedade (MARCONDES FILHO *et al.*, 2002). Microrregiões com população de baixo nível de escolaridade possuem forte associação negativa entre a pobreza e casos de suicídio (GONÇALVES; GONÇALVES; OLIVEIRA JÚNIOR, 2011), sugere-se então que o baixo nível de escolaridade e econômico correspondem a determinantes socioeconômicos nas tentativas de suicídio no Brasil.

Veloso *et al.* (2017) verificou em seu estudo com uma amostra de 277 pacientes, que 29 indivíduos foram a óbito, totalizando um coeficiente de letalidade de 10,5%. O autor ainda encontrou resultados que demonstraram que a faixa etária mais prevalente foi de 20 a 29 anos (62; 38%), com grau de instrução até o ensino fundamental (90; 56,3%), residentes na zona rural (21; 19,3%) e que utilizaram medicamentos como agentes tóxicos (72; 49%). Observa a associação significativa entre idade e evolução fatal, uma vez que as vítimas com idade igual ou superior a 50 anos foram mais efetivas.

Diante das informações supracitadas, verifica-se que a grande maioria das mulheres tentam o suicídio através do uso de agentes tóxicos como medicamentos, enquanto que os homens utilizam métodos mais letais como armas de fogo e enforcamento (NOCK *et al.*, 2008), como Ribeiro, Souza e Sousa (2017) que constataram 477 (2,12%) tentativas de suicídio por arma de fogo e Bahia *et al.*(2017) que observou que 53,6% das lesões autoprovocadas decorreram por envenenamento (maioria mulheres: 69,4%) e 34,5% por uso de objeto perfurocortantes (homens: 42,6%), com predomínio de idade entre 20 a 59 anos. Desta forma, embora as mulheres tentem o suicídio mais vezes, os homens têm mais êxito, sendo três vezes mais propensos a cometer o suicídio por métodos mais letais (MACHADO; SANTOS, 2015).

Por fim, Silva *et al.* (2020) e Fontão *et al.* (2018) abordam questões além dos dados epidemiológicos discutidos anteriormente, como a importância do manejo de pacientes adolescentes que tentam o suicídio, trazendo assim a necessidade de identificar

problemas existentes para que o atendimento a estes pacientes em um serviço de urgência e emergência sejam otimizados (SILVA *et al.*, 2020). Por outro lado, os profissionais envolvidos podem enfrentar obstáculos na identificação e prestação do cuidado, como a sobrecarga de trabalho, falta de apoio da instituição, entre outros (FONTÃO *et al.*, 2018).

Autor/ano	Título	Objetivos
Bahia <i>et al</i> ., 2017	Lesão autoprovocada em todos os ciclos da vida: perfil das vítimas em serviços de urgência e emergência de capitais do Brasil	Caracterizar o perfil das vítimas de lesão autoprovocada atendidas em serviços de urgência e emergência nas capitais brasileiras
Fontão <i>et al</i> ., 2018	Cuidado de enfermagem as pessoas atendidas na Emergência por tentativa de suicídio	Analisar o cuidado de enfermagem às pessoas atendidas na emergência por tentativa de suicídio.
Grigoletto et al., 2020	Tentativas de Suicídio Notificadas em um Hospital de Ensino no Estado do Rio Grande do Sul, 2014-2016	Caracterizar as tentativas de suicídio notificadas em um hospital de ensino no estado do Rio Grande do Sul, Brasil.
Monteiro <i>et al.</i> , 2015	Hospitalizações relacionadas a lesões autoprovocadas intencionalmente – Brasil, 2002 a 2013	Descrever as internações hospitalares decorrentes de lesões autoprovocadas intencionalmente.
Moreira <i>et al.</i> , 2017	Análise epidemiológica dos óbitos por suicídio	Analisar os aspectos epidemiológicos dos óbitos por suicídio em um município da do estado do Ceará.
Oliveira <i>et al.</i> , 2015	Tentativa de Suicídio por intoxicação exógena: contexto de notificações compulsórias	Analisar o perfil dos atendimentos hospitalares por tentativa de suicídio por intoxicação exógena em um hospital no Ceará.
Ribeiro; Souza; Sousa, 2017	Injuries caused by firearms treated at Brazilian urgente and emergency healthcare services	Verificar os casos de injúrias causadas por armas de fogo, inclusive tentativas de suicídio
Silva <i>et al.</i> , 2016	Perfil dos casos de tentativa de suicídio registrados no CEATOX, Campina Grande – PB, em 2015	Analisar os casos de tentativa de suicídio atendidos em um Hospital de Emergência e Trauma.
Silva <i>et al.</i> , 2017	Tentativas de suicídio entre estudantes atendidos no CEATOX, Campina Grande-PB, em 2015	Analisar os casos de tentativa de suicídio entre estudantes em um Hospital de Emergência e Trauma
Silva <i>et al.</i> , 2020	Profissionais de enfermagem de um serviço de urgência e emergência frente ao suicídio na adolescência	Compreender como os profissionais de enfermagem de um serviço de urgência e emergência percebem o suicídio na adolescência.
Veloso <i>et al.,</i> 2017	Violência autoinfligida por intoxicação exógena em um serviço de urgência e emergência	Analisar as violências autoinfligidas por intoxicação exógena notificadas em um serviço de saúde

Tabela 2 – Características das publicações selecionadas

Fonte: Dados da pesquisa, 2020.

### **5 I CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Verificou-se que os indivíduos que tentam suicídio possuem faixa etária mais prevalente entre os 20 a 59 anos de idade, entretanto observou-se que alguns estudos já abordam o suicídio na adolescência como uma crescente problematização de saúde pública.

As mulheres estão mais relacionadas ao uso de agentes tóxicos como medicamentos com finalidade de autoextermínio, em contrapartida, os homens buscam meios mais letais para este fim.

O baixo nível de escolaridade, bem como ocupações como estudante, mulheres "do lar" e presença de transtornos mentais se apresentam como elementos de vulnerabilidade destes indivíduos à ideação suicida.

Em relação à equipe de enfermagem, apesar das fragilidades do contexto da emergência hospitalar, é necessário que esta saiba ouvir atentamente, seja empática, mostre preocupação e atenção ao paciente suicida, estabelecendo um vínculo de confiança com este indivíduo.

### **REFERÊNCIAS**

ABP. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA. Conselho Federal de Medicina. **SUICÍDIO: Informando para prevenir**. Brasília, 2014. Disponível em:<a href="https://www.sbahq.org/resources/pdf/defesaprofissional/artigos/cartilha\_suicidio.pdf">https://www.sbahq.org/resources/pdf/defesaprofissional/artigos/cartilha\_suicidio.pdf</a>>. Acesso em 2 Setembro 2020.

BAHIA, C. A. *et al.*, Lesão autoprovocada em todos os ciclos da vida: perfil das vítimas em serviços de urgência e emergência de capitais do Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 22, n. 9, p. 2841-2850, 2017.

BOTEGA, N. J., Suicidal behavior: epidemiology. Psicol Usp, v. 25, n. 3, p. 231-235, 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Datasus. **Sistema de Informação sobre mortalidade-SIM.** 2015. Disponível em:<a href="http://tabnet.datasus.gov.br">http://tabnet.datasus.gov.br</a>>. Acesso em 12 Setembro 2020.

CARDOSO, L.; GALERA, S. A. F., Mental health care today. **Rev Esc Enferm USP**, v. 45, n. 3, p. 687-691, 2011.

CEVS. Centro Estadual de Vigilância em Saúde do Rio Grande do Sul. **Boletim de Vigilância Epidemiológica de Suicídio e Tentativa de Suicídio**, v. 1, n.1, 2018.

FONTÃO, M. C. *et al.*, Cuidado de enfermagem às pessoas atendidas na emergência por tentativa de suicídio. **Rev Bras Enf**, v. 71 (suppl 5), p. 2329-2335, 2018.

GONÇALVES, L. R. C., GONÇALVES, E., OLIVEIRA JÚNIOR, L. B., Determinantes espaciais e socioeconômicos do suicídio no Brasil: Uma abordagem regional. **Nova Economia.** Belo Horizonte. V. 21 (2): 281-316, 2011.

GRIGOLETTO, A. P. *et al.*, Tentativas de suicídio notificadas em um hospital de ensino no Estado do Rio Grande do Sul, 2014 - 2016. **Revista Online de Pesquisa**, v. 12, p. 447-453, 2020.

GUNNELL, D. *et al.*, Prevention of suicide with regulations aimed at restricting access to highly hazardous pesticides: a systematic review of the international evidence. **Lancet Glob Health**, v. 5, n. 10. 2017.

KOHLRAUSCH, E. R. *et al.* Atendimento ao comportamento suicida: concepções de enfermeiras de unidades de saúde. **Cienc Cuid Saude**, v. 7, n. 4, p. 468-475, 2008.

MACHADO, D. B.; SANTOS, D. N., Suicídio no Brasil, de 2000 a 2012, **J. bras. psiquiatr**. v.64, n.1, 2015.

MARCOLAN, J. F.; SILVA, D. A., O comportamento suicida na realidade brasileira: aspectos epidemiológicos e da política de prevenção. **Revista M.**, v. 4, n. 7, p. 31-44, 2019.

MARCONDES FILHO, W. et al., Tentativas de suicídio por substâncias químicas na adolescência e juventude. **Adolesc. Latinoam.** v.3 n.2. Porto Alegre: nov. 2002.

MEW, E. J. *et al.* The global burden of fatal self-poisoning with pesticides 2006-15: systematic review. **J Affect Disord**, v. 219, p. 93-104, 2017.

MONTEIRO, R. A., Hospitalizações relacionadas a lesões autoprovocadas intencionalmente - Brasil, 2002 a 2013, **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 20, n. 3, p. 689-700, 2015.

MOREIRA, R. M. M. et al., Análise Epidemiológica dos óbitos por suicídio. **SANARE**, v. 16 (suppl 1), p. 29-34, 2017.

NAVARRO, M. C. C.; MARTINEZ, M. C. P., Attitudes of nursing professionals towards suicidal behavior: influence of emotional intelligence. **Rev Latino-Am Enferm**, v. 20, n. 6, p. 1161-1168, 2012.

NOCK, M. K. et al., Suicide and suicidal behaviour. Epidemiologic Reviews, v. 30, p. 133-154, 2008.

OLIVEIRA, E. N. *et al.*, Tentativa de suicídio por intoxicação exógena: contexto de notificações compulsórias. **Revista Eletrônica Gestão & Saúde**, v. 6, n. 3, p. 2497-2511, 2015.

RIBEIRO, A. P.; SOUZA, E. R.; SOUSA, C. A. M., Injuries caused by firearms treated at Brazilian urgente and emergency healthcare services. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 22, n. 9, p. 2851 - 2860, 2017.

RIBEIRO, J. F. *et al.*, Perfil sociodemográfico da mortalidade por suicídio. **Revista de enfermagem UFPE on line**, v. 12, n. 1, p. 44-50, 2018.

SILVA, L. L. T. *et al.*, Profissionais de enfermagem de um serviço de urgência e emergência frente ao suicídio na adolescência. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, v. 12, n. 10, 2020.

SILVA, R. C. *et al.*, Tentativas de suicídio entre estudantes atendidos no CEATOX, Campina Grande-PB, em 2015. **Biofarm**, v. 13, n. 3, 2017.

SILVA, R. C. *et al.* **Perfil dos casos de tentativa de suicídio registrados no CEATOX, Campina Grande-PB, em 2015. Anais I CONBRACIS**, v.1, n. 1, Campina Grande: Realize Editora, 2016. Disponível em: <a href="http://www.editorarealize.com.br/artigo/visualizar/19371">http://www.editorarealize.com.br/artigo/visualizar/19371</a>>. Acesso em: 03/09/2020.

STONE, D. *et al.*, Preventing suicide: a technical package of policies, programs, and practices. **National Center for Injury Prevention and Control**, Atlanta, 2017.

VELOSO, C. *et al.*, Violência autoinfligida por intoxicação exógena em um serviço de urgência e emergência. **Rev Gaúcha Enf**, v. 38, n. 2, 2017.

VIDAL, C. A. L.; GONTIJO, E. C. D. M; LIMA, L. A., Attempted suicide: prognostic factors and estimated excess mortality. **Cad Saúde Pública**, v. 29, n. 1, p. 175-187, 2013.

WHO. WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Suicide**. 2019. Disponível em:<a href="https://www.who.int/newsroom/fact-sheets/detail/suicide">https://www.who.int/newsroom/fact-sheets/detail/suicide</a>>. Acesso em 4 Setembro 2020.

### **ÍNDICE REMISSIVO**

### Α

Acesso aos serviços de saúde 148, 164

Acidente 83, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 141, 142

Acolhimento 32, 78, 81, 93, 120, 125, 159, 181

Administração de medicamentos 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 56

Algoritmos 68, 69, 71, 73, 74, 78, 79

Assistência de enfermagem 17, 19, 45, 50, 61, 63, 78, 114, 117, 125, 127, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 143, 145, 146

Auditoria 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 176, 186

Autoextermínio 93, 94, 95, 100

Autonomia pessoal 2

### C

Cateteres venosos centrais 51, 61, 62, 63, 67

Cirurgia robótica 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27

Classificação de risco 71, 81

Comportamento suicida 93, 94, 95, 96, 101

Controle de infecções 30, 31, 32, 33, 35, 36, 58

Cuidado humanizado 114, 115, 117, 118, 123, 127

Cuidados de enfermagem 2, 16, 33, 36, 42, 47, 54, 66, 133, 138, 139, 140, 143

Cuidados do paciente 39, 48

Cuidados e saúde 149

Cuidados paliativos 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 150, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 183, 184

Cultura 2, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 182

### D

Derivação ventricular externa 138, 139, 140, 142, 144, 147

Diagnóstico de enfermagem 19, 132

Doente terminal 104, 105, 111

### Ε

Enfermagem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 78, 81, 82, 92, 93, 95, 99, 100,

101, 103, 104, 105, 112, 114, 117, 119, 120, 125, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 162, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186

Enfermagem baseada em evidências 50

Enfermagem oncológica 177, 179

Enfermeiro 4, 7, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 27, 30, 36, 40, 44, 46, 77, 80, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 124, 125, 127, 130, 131, 133, 137, 146, 147, 148, 155, 165, 169, 176, 178, 179, 181, 184

Equipamento de proteção 83

Erros de medicação 39, 42, 43, 44, 45, 48, 49

### F

Fatores de risco 3, 31, 54, 59, 83, 89, 146

Ferimentos e lesões 177, 179

### Н

Higiene das mãos 29, 30, 33, 37, 57, 140

Hospitalização 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 145, 172

### ı

Indicadores de qualidade em assistência à saúde 132

Infecção hospitalar 35, 37, 38, 50, 51, 116, 147

Infecções relacionadas a cateter 61, 63

Informática em enfermagem 132

Informática médica 68, 69, 73

### M

Medicina 13, 68, 82, 90, 100, 104, 108, 111, 112, 137, 146, 147, 150, 175, 186

### 0

odontologia 166, 169, 170, 171, 173, 174, 175

Odontologia 166

### P

Política pública 148, 161

Pressão intracraniana 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147

Processo de enfermagem 131, 132, 133, 136, 137

### S

Segurança do paciente 17, 30, 32, 33, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 54, 58

Sistemas de apoio a decisões clínicas 68

Sistemas de apoio a decisões em saúde 68

Т

Triagem 68, 73, 74, 77, 78, 120, 158

U

Unidade de terapia intensiva 30, 32, 37, 38, 50, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 66, 67, 104, 114, 116, 117, 118, 122, 123, 124, 128, 129, 136, 137, 146, 175

### ٧

Visita pré-operatória 17, 18, 19

### GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE E ENFERMAGEM

4

www.atenaeditora.com.br

· 🕮

contato@atenaeditora.com.br

ര

www.facebook.com/atenaeditora.com.br

f



### GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE E ENFERMAGEM

4

www.atenaeditora.com.br



contato@atenaeditora.com.br



atenaeditora 🤇



www.facebook.com/atenaeditora.com.br

