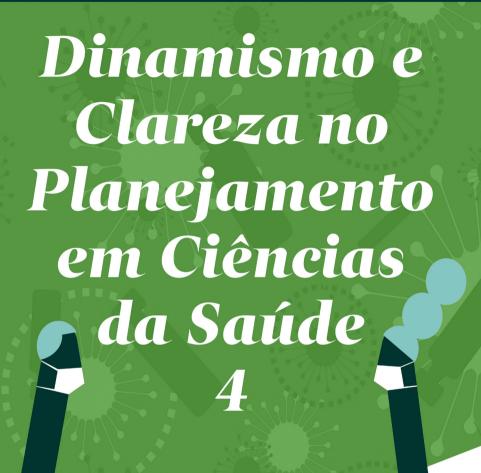
Luis Henrique Almeida Castro (Organizador)





Luis Henrique Almeida Castro (Organizador)



Ano 2021

**Editora Chefe** 

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

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

D. . . Oli . i .

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

Snutterstock

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. Devvison de Lima Oliveira - Universidade Federal de Rondônia

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

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

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

Profa Dra Lina Raquel Santos Araújo - Universidade Estadual do Ceará

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

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

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

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

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

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



# Ciências Biológicas e da Saúde

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

Profa Dra 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

Profa Dra 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

Profa Dra Gabriela Vieira do Amaral - Universidade de Vassouras

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

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

Profa Dra lara 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

Profa Dra Maria Tatiane Gonçalves Sá - Universidade do Estado do Pará

Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

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

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

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

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

Profa Dra Renata Mendes de Freitas - Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Vanessa 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> 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas

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

# Linguística, Letras e Artes

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

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. 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

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

Prof<sup>a</sup> 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 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

Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília

Prof<sup>a</sup> 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

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

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

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 ParanáProf. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina

Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior - Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Prof<sup>a</sup> 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 Siqueira - Universidade do Estado da Bahia

Profa Dra Karina de Araújo Dias - Prefeitura Municipal de Florianópolis

Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento - Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR

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

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

Profa Ma. 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

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

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Renata Luciane Polsague 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

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

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

Prof<sup>a</sup> 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



# Dinamismo e clareza no planejamento em ciências da saúde 4

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

**Bibliotecária:** Janaina Ramos **Diagramação:** Luiza Alves Batista

Correção: Giovanna Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizador: Luis Henrique Almeida Castro

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

D583 Dinamismo e clareza no planejamento em ciências da saúde 4 / Organizador Luis Henrique Almeida Castro. - Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-935-6 DOI 10.22533/at.ed.356213003

1. Saúde. I. Castro, Luis Henrique Almeida (Organizador). 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.



# **APRESENTAÇÃO**

Este e-book, como seu próprio título explicita, tem como foco o planejamento de ações nas ciências da saúde. Não obstante, planejar denota preparar um trabalho, ou um objetivo, de forma sistemática; ademais, a etiologia da palavra também conota uma ação, prática e/ou um resultado. Diante disso, a organização desta obra não poderia desconsiderar o contexto que envolve o planejamento estratégico em saúde; desta forma, os 106 trabalhos aqui contidos estão dispostos em 5 volumes que levam em conta justamente o processo construtivo de um plano: a análise científica e literária do caminho percorrido nas ciências da saúde até o momento está representada nos três primeiros volumes que, por sua vez, englobam estudos de revisão, relatos de caso e de experiência, além de pesquisas epidemiológicas; já os últimos dois volumes trazem ao leitor trabalhos que fornecem novas perspectivas de ação em saúde, desde a atenção básica até novos métodos de diagnóstico e tratamento, além de pesquisas qualitativas que tratam da sociologia inerente à prática em saúde, principalmente no Brasil.

Em nome da Atena Editora, agradece-se o empenho dos autores na construção dessa obra e explicita-se o desejo de que esta leitura contribua para a ampliação do conhecimento científico no intuito de inspirar novos estudos que tragam ainda mais resultados para o dinamismo e para a clareza no planejamento em ciências da saúde.

Boa leitura!

Luis Henrique Almeida Castro

SUMÁRIO
CAPÍTULO 11
A CONSIDERAÇÃO DE ASPECTOS SOCIOCULTURAIS NO TRATAMENTO DA OBESIDADE: REFLEXÕES INTRODUTÓRIAS Aline Rossini João Adalberto Campato Jr. André P Viana DOI 10.22533/at.ed.3562130031
CAPÍTULO 210
A EDUCAÇÃO PERMANENTE PARA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA DO PACIENTE PEDIÁTRICO  Vanessa Teles Luz Stephan Galvão Geilsa Soraia Cavalcanti Valente Claudia Maria Messias Elida Gabriela Serra Valença Abrantes Jéssica do Nascimento Rezende Elaine Antunes Cortez Beatriz de Lima Bessa Ballesteros Gabryella Vencionek Barbosa Rodrigues DOI 10.22533/at.ed.3562130032
CAPÍTULO 3
A FORMAÇÃO DE BIOFILMES FÚNGICOS PODE SER UMA PROBLEMÁTICA NO TRATAMENTO DA OBESIDADE COM BALÕES INTRAGÁSTRICOS  Andressa Cristina do Prado Rubens de Oliveira Brito Melyssa Negri Terezinha Inez Estivalet Svidzinski  DOI 10.22533/at.ed.3562130033
CAPÍTULO 437
A IMAGÉTICA MOTORA COMO ESTRATÉGIA PARA A REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO (AVE)  Luan Kelves Miranda de Souza Brenda Dias Araujo Charles Ponte de Sousa Filho Louise Ribeiro Teixeira José Guilherme de Oliveira Rodrigues Ferreira Gabriela de Souza Mendonça Rafaela Costa Pacheco André Pessoa Silva de Bastos Brenda Ellen Meneses Cardoso Larruama Soares Figueiredo de Araújo Bianca Sampaio Lima Vivian Saeger Pires

DOI 10.22533/at.ed.3562130034

CAPITULO 542
A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO INTERPROFISSIONAL EM SAÚDE NA PROMOÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO A MÃES RIBEIRINHAS AMAZÔNICAS Victória Menezes da Costa Bianca de Fátima dos Reis Rodrigues Fernanda Ruthyelly Santana Pereira Tatiane Saraiva Serrão Danielle Tupinambá Emmi DOI 10.22533/at.ed.3562130035
CAPÍTULO 647
A MEDITAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA A SAÚDE MENTAL E A APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES DE MEDICINA  Maria Aparecida Rocha Gouvêa Carolina Andrade Pinto de Almeida Débora Cortês Sálvio Pinheiro Santana Isadora Lúcia Corrêa Marota José Renato Guerra Alves Rafaella Imakawa DOI 10.22533/at.ed.3562130036
CAPÍTULO 761
APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA: AS METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO EM SAÚDE Ilka Lorena de Oliveira Farias Costa Creusa Barbosa dos Santos Trindade Maria de Fátima Bastos da Costa Ana Paula Oliva Reis Ilma Pastana Ferreira Sergio Beltrão de Andrade Lima Laena Costa dos Reis Severino Azevedo de Oliveira Júnior Brenda Sales dos Santos DOI 10.22533/at.ed.3562130037
CAPÍTULO 866
DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM E INTERVENÇÕES PREVALENTES NO CUIDADO AO PACIENTE INTERNADO EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA CARDIOLÓGICA Tamara Nicoletti da Mata Lizandra Alvares Félix Barros DOI 10.22533/at.ed.3562130038
CAPÍTULO 976
DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM PREVALENTES EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA DE CAMPO GRANDE- MS Roberta Salles Orosco Nunes Stephanie Valençuela Schmitt Damásio Gregório Filho

Vinícius da Silva Ricaldes				
Lizandra Alvares Félix Barros  DOI 10.22533/at.ed.3562130039				
CAPÍTULO 10				
DIFERENÇAS ELETROCARDIOGRÁFICAS CAUCASIANOS	ENTRE	INDIVÍDUOS	AFRICANOS	Ε
António Filipe Pinto Rodrigues				
Patrícia Margarida dos Santos Carvalheiro ( Alexandre José Marques Pereira	Coelho			
DOI 10.22533/at.ed.35621300310				
CAPÍTULO 11			1	05
ENFERMAGEM EM TERAPIA INTENSIVA ANT				
Cláudia Garcia da Silva de Andrade Garcia		TILOGE OCCI P	NOIONAL	
Juliane Lilian Borges Bastos				
Katharyne Pereira Barbosa Albuquerque Sil	va			
Sarah de Moura e Silva Rodrigues				
Sumaya Vieira Canêdo Prudente <b>DOI 10.22533/at.ed.35621300311</b>				
CAPÍTULO 12				118
ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE P	ARA CRIA	ANÇAS COM D	EFICIÊNCIA	
Cássio da Silva Sousa				
Beatriz Sousa Lima Ana Vitória Sales de Almeida				
Antonio Anderson Araújo Azevedo				
Edvania Neves Ribeiro				
Ana Jéssica Silva Damasceno				
Jefferson Dantas da Costa				
Saulo Barreto Cunha dos Santos				
Naiara Teixeira Fernandes				
Kássia Carvalho Araújo Marília Aparecida de Araújo Holanda				
Joana Clara Alves Dias				
DOI 10.22533/at.ed.35621300312				
CAPÍTULO 13				30
EXERCÍCIOS TERAPÊUTICOS NO TRISMO R.	ADIOINDI	IZIDO EM CÂN	CER DE CABE	CA
E PESCOÇO	NDIOII <b>I</b> D	SZIBO EIVI O/ (IV	OLIT DE ONBE	٧'n
Rubia Caldas Umburanas				
Mariane Maria Silveira Vieira de Lima				
DOI 10.22533/at.ed.35621300313				
CAPÍTULO 14			1	37
FACILITANDO A APRENDIZAGEM E AS MET	ODOLOG	GIAS ATIVAS: C	S DESAFIOS	DA

Joelson Henrique Martins de Oliveira Michael Wilian da Costa Cabanha

APRENDIZAGEM EM GRUPOS E DA AVALIAÇAO FORMATIVA  Ilka Lorena de Oliveira Farias Costa Creusa Barbosa dos Santos Trindade Ana Paula Oliva Reis Ilma Pastana Ferreira Sergio Beltrão de Andrade Lima Maria de Fátima Bastos da Costa  DOI 10.22533/at.ed.35621300314
CAPÍTULO 15142
FISIOTERAPIA NA PREVENÇÃO DE ESTOMAS EM PÉ-DIABÉTICO Débora Karolihy Chaves de Sousa Julliane Costa Azevedo Patrícia da Silva Taddeo DOI 10.22533/at.ed.35621300315
CAPÍTULO 16149
FLORES EDÍVEIS: UMA ALTERNATIVA ALIMENTAR COM PROPRIEDADES BIOLÓGICAS RECONHECIDAS  Ana F. Vinha  DOI 10.22533/at.ed.35621300316
CAPÍTULO 17169
FOTOBIOMODULAÇÃO ASSOCIADA A HIGIENIZAÇÃO: ALTERNATIVA EFICAZ NO TRATAMENTO DE PACIENTES ACOMETIDOS POR ESTOMATITE PROTÉTICA ASSOCIADA À CANDIDOSE BUCAL  Valbiana Cristina Melo de Abreu Araujo Julliana Andrade da Silva Maria Áurea Lira Feitosa Juliana Feitosa Ferreira Bernardo Aquino Rodrigues Monteiro Filho Ana Beatriz Duarte Fonseca  DOI 10.22533/at.ed.35621300317
CAPÍTULO 18179
HUMANIZAÇÃO HOSPITALAR – CUIDANDO DE QUEM CUIDA Ane Keslly Batista de Jesus Phydel Palmeira Carvalho Mikaelle Almeida Oliveira Santos Rahime Cristine do Rosário Sarquis Ludmily Nascimento Santos Alice Fontes Ramos DOI 10.22533/at.ed.35621300318
CAPÍTULO 19188
IDOSOS, VELHICE E ENVELHECIMENTO: A EDUCAÇÃO HUMANIZA(?) Carla Cristina Rodrigues Mônica de Ávila Todaro

# DOI 10.22533/at.ed.35621300319

CAPÍTULO 20201
INTERFERÊNCIA DA AVALIAÇÃO GERIÁTRICA AMPLA NA MELHORA QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO
Ana Priscila Ferreira Almeida
Julianna Araújo de Andrade
Natália Santos Cruz
Thais Madeiro Barbosa Lima
Nathalia Comassetto Paes
Nataly Oliveira Vilar
Maria Clara Mota Nobre dos Anjos
Maíra Macedo de Gusmão Canuto
Luiza Dandara de Araújo Felix
Louise Moreira Ferro Gomes
Leonardo Souza de Oliveira
Hirley Rayane Silva Balbino de Mélo
DOI 10.22533/at.ed.35621300320
SOBRE O ORGANIZADOR205
ÍNDICE REMISSIVO206

# **CAPÍTULO 8**

# DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM E INTERVENÇÕES PREVALENTES NO CUIDADO AO PACIENTE INTERNADO EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA CARDIOLÓGICA

Data de aceite: 26/03/2021

Data de submissão: 05/01/2021

### Tamara Nicoletti da Mata

Universidade Católica Dom Bosco Campo Grande, MS, BR https://orcid.org/0000-0001-7963-7802

#### Lizandra Alvares Félix Barros

Universidade Católica Dom Bosco Campo Grande, MS, BR https://orcid.org/0000-0003-1050-5195

RESUMO: Considerando a assistência de enfermagem prestada aos pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva Cardíaca, o enfermeiro deve estar apto para garantir a qualidade da assistência de enfermagem baseando-se na execução do processo de enfermagem. O processo de enfermagem é um aliado fundamental no desenvolvimento da prática assistencial e é por meio dos diagnósticos e intervenções de enfermagem que o enfermeiro pode desenvolver a assistência a ser prestada. O objetivo do presente trabalho foi identificar os diagnósticos de enfermagem e intervenções prevalentes em pacientes internados Unidades de Terapia Intensiva Cardíaca, onde há processo de enfermagem implementado a partir da pesquisa em prontuário (eletrônico ou impresso) de hospitais públicos no município de Campo Grande - MS. Tratou-se de uma pesquisa descritiva retrospectiva com abordagem quantitativa de análise de dados. A população foi constituída por 100 prontuários de pacientes adultos, com idade igual ou superior a 18 anos de ambos os sexos, que foram internados em Unidades de Terapia Intensiva Cardíaca de dois hospitais, sendo um público (hospital 1) e outro filantrópico (hospital 2). As informações foram coletadas por meio de prontuários. Dos 100 prontuários analisados, 40% dos pacientes são do sexo feminino e 60% do sexo masculino. De todos os processos de enfermagem analisados 53% tinham diagnósticos de enfermagem, sendo 37% do hospital 1, e 13% do hospital 2. Em relação as intervenções de enfermagem, 72% dos prontuários apresentavam tais prescrições no processo de enfermagem. Nota-se a importância dos diagnósticos de enfermagem, principalmente na alta complexidade, mostrando o quanto a realização do processo de enfermagem favorece o olhar integral ao paciente, contribuindo com sua melhora clínica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Diagnóstico de Enfermagem, Intervenções de Enfermagem, Processo de Enfermagem.

# NURSING DIAGNOSES AND PREVALENT INTERVENTIONS IN THE CARE OF PATIENTS HOSPITALIZED IN CARDIAC INTENSIVE CARE UNITS

ABSTRACT: Considering the nursing care provided to patients admitted to Cardiac Intensive Care Units, nurses should be able to ensure the quality of nursing care based on the execution of the nursing process. The nursing process is a fundamental ally in the development of care practice and is through nursing diagnoses and interventions nursing staff that nurses can

develop the care to be provided. The aim of this study was to identify nursing diagnoses and prevalent interventions in patients hospitalized in Cardiac Intensive Care Units, where there is a nursing process implemented from the research in medical records (electronic or printed) of public hospitals in the municipality of Campo Grande – MS. This was a retrospective, descriptive, research, with a quantitative approach to data analys is. The population consisted of 100 medical records of adult patients, aged 18 years or older of both sexes, who were hospitalized in Cardiac Intensive Care Units, of two hospitals, one public (hospital 1) and another philanthropic (hospital 2). The information was collected through medical records. Of the 100 medical records analyzed, 40% of the patients were female, and 60% male. Of all nursing processes analyzed, 53% had nursing diagnoses, 37% of which were from hospital 1 and 13% from hospital 2. Regarding nursing interventions, 72% of the medical records presented such prescriptions in the nursing process. The importance of nursing diagnoses in noted, especially in the high complexity, showing how much the realization of the nursing process favors the integral look to the patient, contributing to its clinical improvement.

**KEYWORDS:** Nursing Diagnosis, Nursing Interventions, Nursing Process.

# 1 I INTRODUÇÃO

Desde sua criação a enfermagem desenvolve um papel fundamental nos cuidados aos pacientes mais graves. Florence Nightingale já se preocupava com a organização da assistência através da divisão segundo a gravidade dos pacientes. Até os dias atuais a enfermagem busca desenvolver uma assistência que favoreça a melhora do paciente, e para tal recuperação existem as divisões segundo o quadro clínico dos mesmos. Para pacientes com doenças graves, instáveis hemodinamicamente, ou com risco de agravamento do quadro clínico, o local mais apropriado são as unidades de terapia intensiva - UTI (ZAMBRANO, 2013, *apud*, TORRES; NIGHTINGALE, 1993).

Desta forma a assistência de enfermagem dentro das unidades de terapia intensiva demanda da equipe de saúde uma atenção intensificada frente aos pacientes devido ao risco de intercorrências e mudanças rápidas da condição clínica. Diante das complicações que podem acontecer o enfermeiro deve estar preparado para atuar evitando danos ao paciente. Torna-se necessário uma organização da equipe de enfermagem a fim de desenvolver a assistência partilhando conhecimentos e procedimentos exatos para prestar as intervenções adequadas aos enfermos (FERREIRA, 2016).

Considerando a necessidade de prestar uma assistência de qualidade aos pacientes, a enfermagem deve manter uma organização exata do serviço a ser prestado. Dessa forma a Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) possibilita ao enfermeiro planejar os cuidados a serem prestados através do processo de enfermagem que tem em suas cinco etapas: investigação, diagnóstico de enfermagem, planejamento, implementação e avaliação. Se tornando uma ferramenta essencial para a organização do serviço, colaborando com a equipe de enfermagem favorecendo uma assistência correta e de qualidade para os clientes (TANNURE, 2008).

Além de tudo a enfermagem tem em sua Lei do Exercício Profissional a responsabilidade de realizar o processo de enfermagem em todos os locais onde existe a assistência de enfermagem, determinada pela Resolução COFEN 358/20090, em seu art. 1º descreve que "O Processo de Enfermagem deve ser realizado, de modo deliberado e sistemático, em todos os ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem.".

No Brasil, dados apontam que no ano de 2017 ocorreram 1.131.715 internações relacionados a doenças do aparelho circulatório sendo desses 930.459 com caráter de atendimento de urgência. No ano de 2016 mais de 300.000 óbitos estão relacionados a doenças do aparelho circulatório, como hipertensão arterial sistêmica, insuficiência cardíaca congestiva, doenças isquêmicas, entre outras relacionadas ao sistema circulatório (BRASIL, 2017; SILVA, 2016).

Evidencia-se a grande importância dos diagnósticos de enfermagem, pois a partir destes, o enfermeiro realiza o planejamento que contém intervenções de enfermagem fidedignas ao paciente e seu estado clínico. Desta forma, tais passos do processo de enfermagem poderão auxiliar ativamente na qualidade do cuidado a ser prestado ao paciente cardíaco, olhando o mesmo como um todo. Além de contribuir na assistência, o processo de enfermagem possibilita ao enfermeiro um respaldo do trabalho prestado aos clientes (SILVA, 2016).

Entende-se que o papel do enfermeiro em uma UTI cardíaca une teoria e prática específica para patologias que envolvem o aparelho circulatório. Sendo uma assistência de alta complexidade é evidente a atenção especializada que são prestadas aos clientes. O enfermeiro deve utilizar a sistematização da assistência de enfermagem como forma de organizar o processo de enfermagem e fornecer cuidados de qualidade aos pacientes hospitalizados (CARVALHO, 2013).

Nota-se a importância do processo de enfermagem, principalmente na alta complexidade, mostrando o quanto a realização da Sistematização da Assistência de Enfermagem favorece o olhar integral ao paciente, contribuindo com sua melhora clínica. Desta forma, o objetivo do presente trabalho foi identificar os diagnósticos de enfermagem e intervenções prevalentes em pacientes internados em UTI - Cardiológica onde há processo de enfermagem implementado, no município de Campo Grande - MS.

# 21 METODOLOGIA

Foi realizado um estudo descritivo, retrospectivo, transversal, com abordagem quantitativa de análise de dados, por meio de consulta aos prontuários de pacientes internados em unidades de terapia intensiva cardiológica, em dois hospitais da cidade de Campo Grande – MS.

Esse estudo é parte do Projeto de Pesquisa intitulado "Sistematização da Assistência de Enfermagem: refletindo sobre a prática", que atendeu as normas vigentes de ética em pesquisa envolvendo seres humanos, conforme resolução 466 de 2012, do Conselho Nacional de Saúde. Foi iniciado após a aprovação das instituições e do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Católica Dom Bosco, CAAE: 03441618.1.0000.5162, por meio do parecer nº 3.063.270, em 06 de dezembro de 2018.

Os dados foram coletados a partir de um roteiro estruturado, mediante a análise de 100 prontuários de pacientes internados entre os meses de março/2019 a maio/2019. As variáveis utilizadas foram relacionadas à caracterização dos pacientes mediante: idade, sexo, causa de internação, diagnósticos e intervenções de enfermagem realizadas nas primeiras 24 horas após a internação. Os dados foram organizados utilizando o programa *Microsoft Excel®*, para a análise dos mesmos foram divididos os diagnósticos por hospitais e agrupadas as intervenções dos dois hospitais.

Foram incluídos todos os prontuários de pacientes internados nas UTI's cardiológicas, sendo adultos com idade maior ou igual a 18 anos de ambos os sexos, nas primeiras 24 horas após a internação. Foram excluídos indígenas, prontuários incompletos e pacientes sem prontuário.

### 31 RESULTADOS

Foram analisados 100 prontuários. Destes 40,0% (40) eram do sexo feminino e 60,0% (60) do sexo masculino, com idades que variavam de 23 a 90 anos, sendo a média de idade 62,3 anos.

Com relação às causas de internação relatadas nos prontuários dos pacientes, tem-se que 44,0% (44) tiveram infarto agudo do miocárdio; 15,0% (15) estavam em pósoperatório de cirurgia cardíaca; 8,0% (8) foram internados por insuficiência cardíaca congestiva; 7,0% (7) por angina instável; 4,0% (4) internados por choque cardiogênico; 4,0% (4) por arritmias; 3,0% (3) internados para pré-operatório de cirurgia cardíaca; e 15,0% (15) internados por outras causas como: dor precordial, crise hipertensiva, síndrome coronária aguda, edema agudo de pulmão hipertensivo, baixo débito cardíaco, dispneia, angina estável e transferência.

Causa da Internação	Frequência		
	N	%	
Infarto Agudo do Miocárdio	44	44,00	
Pós-operatório	15	15,00	
Insuficiência Cardíaca Congestiva	8	8,00	
Angina Instável	7	7,00	
Choque cardiogênico	4	4,00	
Arritmias	4	4,00	
Pré-operatório	3	3,00	
Outros	15	15,00	
Total	100	100,00	

Tabela 1 – Distribuição das causas de internações identificadas nos pacientes analisados.

Nota: Elaboração Própria.

De todos os processos de enfermagem analisados, 53,0% (53) tinham diagnósticos de enfermagem, sendo 37,0% (37) do hospital 1, e 16,0% (16) do hospital 2, e 47,0% (47) não tinham diagnóstico de enfermagem no prontuário.

Os diagnósticos de enfermagem identificados no hospital 1 foram: Risco de infecção 97,3% (36); Déficit no autocuidado 81,1% (30); Risco de queda 67,6% (25); Perfusão Tissular Ineficaz 59,5% (22); Nutrição Desequilibrada 37,8% (14); Integridade Tissular Prejudicada 37,8 (14); Risco de Integridade da Pele Prejudicada 35,1 (13); Risco de Constipação 32,4 (12); Débito Cardíaco Diminuído 27,0% (10); Padrão Respiratório Ineficaz 18,9% (7); e Risco de Sangramento 16,2% (6), considerando que cada paciente tinha mais de um diagnóstico de enfermagem.

Diagnósticos de enfermagem – Hospital 1 -	Frequência		
	N	%	
Risco de Infecção	36	97,30	
Déficit no autocuidado	30	81,08	
Risco de Queda	25	67,57	
Perfusão Tissular Ineficaz	22	59,46	
Nutrição Desequilibrada	14	37,84	
Integridade Tissular Prejudicada	14	37,84	
Risco de Integridade da Pele Prejudicada	13	35,14	

Risco de Constipação	12	32,43
Débito Cardíaco Diminuído	10	27,03
Padrão Respiratório Ineficaz	7	18,92
Risco de Sangramento	6	16,22
TOTAL	37	100,00

Tabela 2 – Distribuição dos diagnósticos de enfermagem identificados nos pacientes internados no hospital 1.

Nota: Elaboração Própria.

Os diagnósticos de enfermagem identificados no hospital 2 foram: Débito cardíaco Diminuído 81,3% (13); Risco para Infecção 68,8% (11); Mobilidade Física Prejudicada 56,3% (9); Ansiedade 50,0% (8); Integridade da pele prejudicada 50,0% (8); Risco para lesão 50,0% (8); Distúrbio no Padrão de Sono 43,8% (7); Dor aguda 37,5% (6); Integridade Tissular Prejudicada 37,5 (6); Conforto alterado 31,3% (5); Risco para alteração na Temperatura Corporal 31,3% (5); Risco para função respiratória ineficaz 31,3% (5), considerando que cada paciente tinha mais de um diagnóstico de enfermagem.

Diagnésticos de enformaçam Hasnital 2 —	Frequência		
Diagnósticos de enfermagem – Hospital 2 —	N	%	
Débito Cardíaco Diminuído	13	81,25	
Risco para Infecção	11	68,75	
Mobilidade Física Prejudicada	9	56,25	
Ansiedade	8	50,00	
Integridade da Pele Prejudicada	8	50,00	
Risco para lesão	8	50,00	
Distúrbio no Padrão de Sono	7	43,75	
Dor aguda	6	37,50	
Integridade Tissular Prejudicada	6	37,50	
Conforto alterado	5	31,25	
Risco para alteração na Temperatura Corporal	5	31,25	
Risco para função respiratória ineficaz	5	31,25	
TOTAL	16	100,00	

Tabela 3 – Distribuição dos diagnósticos de enfermagem identificados nos pacientes internados no hospital 2.

Nota: Elaboração Própria.

Quando analisadas as intervenções de enfermagem dentro dos processos de enfermagem, 72,0% (72) tinham intervenções de enfermagem. Entre eles 99,95% (1.973) das intervenções eram relacionadas as necessidades psicobiológicas; 0,05% (1) relacionadas às necessidades psicoespirituais.

Intervenções de enfermagem	Frequência		
	N	%	
Necessidades psicobiológicas	1973	99,95	
Necessidades psicossociais	1	0,05	
Necessidades psicoespirituais	0	-	
Total	1974	100,00	

Tabela 4 – Distribuição das intervenções de enfermagem de acordo com as necessidades humanas básicas, de ambos os hospitais.

Nota: Elaboração Própria.

# 4 I DISCUSSÃO

No presente estudo, grande parte dos pacientes internados eram do sexo masculino (60%), corroborando o estudo realizado em uma Unidade de Terapia Intensiva Coronariana de um hospital do Estado do Rio Grande do Sul, que evidenciou prevalência do sexo masculino. Tal fator pode estar relacionado com a prevenção da saúde, pois os homens tendem a procurar menos os serviços de saúde para realizar avaliações da situação clínica, e é evidente que as mulheres também têm uma proteção biológica que diminui a possibilidade de desenvolver doenças cardíacas corroborando estudos que apresentam predomínio do sexo masculino em doenças relacionadas ao aparelho circulatório (FRIEDRICH, 2013).

Em relação a idade observou-se relação entre o estudo de Ducci (2008) em que a média de idade foi 62,7 anos, evidenciando relação com o presente estudo em que a média de idade foi de 62,3 anos.

Quando analisadas as causas de internação, tem-se a prevalência de infarto agudo do miocárdio (44,0%), seguida por pós-operatório de cirurgia cardíaca (15,0%), insuficiência cardíaca congestiva (8,0%), e angina instável (4,0%). Contrapondo um estudo realizado em uma Unidade de Terapia Intensiva Coronariana do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro em que teve como causa de internação mais prevalente angioplastia (38,3%), seguida por cirurgia cardíaca (18,3), insuficiência cardíaca congestiva (8,3%) e infarto agudo do miocárdio (8,3%) (ALMEIDA, 2013).

Observou-se que 53,0% dos prontuários analisados tinham diagnósticos de enfermagem, e que 72,0% tinham intervenções de enfermagem, ou seja, existiam intervenções sem diagnóstico, sendo evidente que a segunda etapa do processo de enfermagem foi desconsiderada em alguns casos. Tal fator demonstra que a legislação profissional que exige do enfermeiro a responsabilidade de realizar o processo de enfermagem em todos os locais onde existem a assistência de enfermagem, foi rejeitada por alguns profissionais (COFEN, 2015).

Para realização do estudo, houve a necessidade de dividir a quantificação dos diagnósticos de enfermagem, pois no hospital 1 utiliza-se o NANDA como sistema de classificação dos diagnósticos de enfermagem e o hospital 2 utiliza o CARPENITO para classificação dos diagnósticos. Sendo assim, o Hospital 1 teve a prevalência de diagnósticos como risco de infecção (97,3%), seguindo por déficit do autocuidado (81,1%), risco de queda (67,6%). O hospital 2 apresentou prevalência de Débito Cardíaco Diminuído (81,3%), seguindo por risco para infecção (68,8%), e mobilidade física prejudicada (56,3%).

Contrapondo um estudo realizado por Almeida (2013) em que os diagnósticos de enfermagem prevalentes foram Déficit no autocuidado para higiene íntima, Déficit no autocuidado para banho, e Déficit no autocuidado para vestir-se. Tal comparação pode evidenciar que muitas vezes os profissionais desprezam diagnósticos relacionados ao autocuidado, sendo um fator que implica de maneira efetiva sobre o paciente, pois analisa o desempenho dos mesmos sobre atividades cotidianas. Entretanto, deve-se levar em conta o fato que o presente estudo considerou as primeiras 24 horas de internação, onde geralmente, devido à instabilidade hemodinâmica ou a necessidade de repouso absoluto, os fatores relacionados à higiene ou à autonomia não sejam considerados como prioridade pela equipe de saúde.

Em ambos os hospitais o risco de infecção esteve entre os diagnósticos prevalentes, sendo definido na NANDA (2015) como a exposição a microrganismos que podem gerar danos para a saúde, tal diagnóstico pode ter prevalência, pois nos ambientes hospitalares, inclusive nas UTI's tem-se um aumento na realização de procedimento invasivos, que são preditores para adquirir infecções.

Quando analisadas as intervenções de enfermagem, observou-se que aproximadamente 100% das mesmas estão relacionadas as necessidades psicobiológicas (n=1973), seguida por necessidades psicossociais (n=1), e necessidades psicoespirituais (n=0). Um estudo realizado por Murakami (2017) em pacientes internados no pósoperatório de cirurgia cardíaca evidenciou que as principais intervenções de enfermagem foram psicobiológicas, seguidas por psicossociais, e nenhuma relacionada as necessidades psicoespirituais, concordando com o presente estudo, que obteve a mesma sequência de quantificação.

Em ambos os estudos, foram evidentes a escassez de intervenções relacionadas às necessidades psicossociais e psicoespirituais. Em estudo realizado por Duarte

(2012), observou-se que há uma necessidade da prescrição de cuidados relacionados a tais necessidades, pois contribuem para uma recuperação total do paciente. Apesar das Unidades de Terapia Intensiva Cardíaca serem caracterizadas por cuidados de alta complexidade, os pacientes em sua grande maioria estão conscientes e orientados e tem suas necessidades humanas como um todo.

# 51 CONCLUSÃO

Os pacientes estudados foram em sua maioria do sexo masculino, tendo como principal patologia de causa de internação o infarto agudo do miocárdio. Ao analisar os principais diagnósticos de enfermagem nas primeiras 24 horas de internação, no hospital 1 foram identificados: Risco de Infecção, déficit do autocuidado, e risco de queda. No hospital 2, débito cardíaco diminuído, risco para infecção, e mobilidade física prejudicada.

Os dados apontaram que grande parte das intervenções de enfermagem compreendiam necessidades psicobiológicas dos pacientes, o que demonstrou a escassez de intervenções que abrangessem as necessidades psicossociais e psicoespirituais.

Nota-se a importância dos diagnósticos de enfermagem, principalmente na alta complexidade, mostrando o quanto a realização do Processo de Enfermagem favorece o olhar integral ao paciente, contribuindo com sua melhora clínica. Tal estudo demonstrou uma grande falha na implementação completa do processo, tendo em vista que 47% dos prontuários analisados não tinham diagnóstico de enfermagem, e 28% não tinham intervenções de enfermagem, observou-se a existência de prescrições sem diagnóstico, o que pode ser considerado como falha na implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem nos hospitais analisados.

# **REFERÊNCIAS**

ALMEIDA, D. V.; OLIVEIRA, K. F.; OLIVEIRA, J. F.; PIRES, N. L.; FILGUEIRA, V. S. A. Diagnósticos de enfermagem mais frequentes em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva Coronariana. Arq Med Hosp Fac Cienc Med Santa Casa São Paulo. v. 58, p. 64-9, São Paulo, 2013. Disponível em:<a href="http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Kg2ba9D1-foJ:arquivosmedicos.fcmsantacasasp.edu.br/index.php/AMSCSP/article/download/225/255+&cd=1&hl=pt-BR&ct=clnk&gl=br> Acesso em: 14 de junho de 2019.

BRASIL, Departamento de Informática do SUS (DATASUS). **Indicadores e dados básicos Brasil 2005** [Internet]. Brasília (DF); 2005 [citado 2007 jun. 08]. Disponível em: < http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sim/cnv/obt10uf.def> Acesso em: 30 de janeiro de 2019.

CARVALHO, M.L.; SILVA, M.H.R.; CARVALHO, M.L.; ELIAS, C.M.V.; SILVA, K.R.; SANTOS, M.C. Assistência de enfermagem na UTI a pacientes submetidos à cirurgia cardíaca. **Rev. interdisc.** v.6, n.4, p.60-7, 2013. Disponível em:<a href="https://revistainterdisciplinar.uninovafapi.edu.br/index.php/revinter/article/view/195/pdf\_68">https://revistainterdisciplinar.uninovafapi.edu.br/index.php/revinter/article/view/195/pdf\_68</a> Acesso em: 10 de fevereiro de 2019.

COFEN. Conselho Federal de Enfermagem. Resolução nº 358, 15 de outubro de 2009. Dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem e a implementação do Processo de Enfermagem em ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem, e dá outras providências. 2009. Disponível em: <a href="http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-3582009\_4384.html">http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-3582009\_4384.html</a> Acesso em: 10 de janeiro de 2019.

Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificação 2015-2017 / [NANDA International]; organizadoras: T. Heather Herdman, Shigemi Kamitsuru; tradução: Regina Machado Garcez; revisão técnica: Alba Lucia Bottura Leite de Barros [et al.]. – Porto Alegre: **Artmed**, 2015.

DUARTE, S. C. M.; STIPP, M.A.C.; MESQUITA, M.G.R.; SILVA, M.M. The nursing care after cardiac surgery: a case study. **Esc Anna Nery**. v.16, n.4, p. 657-65, Rio de Janeiro, 2012. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1414-81452012000400003&script=sci\_arttext&tlng=pt>Acesso em: 10 de junho de 2019.">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1414-81452012000400003&script=sci\_arttext&tlng=pt>Acesso em: 10 de junho de 2019.

DUCCI, A.J.; ZANEI, S.S.; WHITAKER, I.Y. Nursing workload to verify nurse/patient ratio in a cardiology ICU. **Rev Esc Enferm USP**. v. 42, n.4, p. 673-80, São Paulo, 2008. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0080-62342008000400009&script=sci\_abstract&tlng=pt>Acesso em: 13 de junho de 2019.">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0080-62342008000400009&script=sci\_abstract&tlng=pt>Acesso em: 13 de junho de 2019.

FERREIRA, A.M.; ROCHA, E.N.; LOPES, C.T.; BACHION, M.M.; LOPES, J.L.; BARROS, A.L.B.L. Nursing diagnoses in intensive care: cross-mapping and NANDA-I taxonomy. **Rev Bras Enferm** [Internet]. v. 69, n.2, p.285-93, 2016. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/reben/v69n2/0034-7167-reben-69-02-0307.pdf">http://www.scielo.br/pdf/reben/v69n2/0034-7167-reben-69-02-0307.pdf</a> Acesso em: 10 de fevereiro de 2019.

FRIEDRICH, V. R.; MORAES, A. C. M. B.; STUMM, E. M. F.; RIBEIRO, C. P.; BENETTI, E. R. R. Diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem em pacientes no pós-operatório de cirurgia cardíaca. **6° Congresso Internacional em Saúde – CISaúde**. ljuí – RS, 2019. Disponível em: <a href="https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:qPinqs1GgTMJ:https://publicacoeseventos.unijui.edu.br/index.php/conintsau/article/download/11242/9838+&cd=4&hl=pt-BR&ct=clnk&gl=br> Acesso em: 30 de julho de 2019.

MURAKAMI, A. L.; MARIA DA GRAÇA DA SILVA, M. G.; REIS, M. G.; SOUZA, A. S. Prescrições de Enfermagem prevalentes no pós-operatório de cirurgia cardíaca de um hospital universitário. Perspectivas Experimentais e Clínicas, Inovações Biomédicas e Educação em Saúde – PECIBES. v. 2, p. 30-40, 2017. Disponível em: < http://seer.ufms.br/index.php/pecibes/article/view/2933/3980> Acesso em: 10 de fevereiro de 2019.

SILVA, R. S.; LIMA, M. O. M.; BANDEIRA, W. C. O.; SAMPAIO, A. A. C.; PAIXÃO, G. P. N. Diagnósticos de enfermagem prevalentes em Pacientes internados na unidade de terapia intensiva: Revisão integrativa. **Revista Enfermagem Contemporânea**. v. 5, n.2, p.242-252, 2016. Disponível em: <a href="https://www5.bahiana.edu.br/index.php/enfermagem/article/view/1023/729">https://www5.bahiana.edu.br/index.php/enfermagem/article/view/1023/729</a> Acesso em: 10 de fevereiro de 2019.

TANNURE, MC; GONÇALVES, AMP. Sistematização da assistência de enfermagem: um guia prático. Rio de Janeiro: **Guanabara Koogan**. 2008.

ZAMBRANO, A.O.; TAGLIARI, B.F.; SULIVAN, D.D.F.S.; LEÃO, D.S.; NUNES, J.; CECHIN, K.; et al. Sistematização da assistência de enfermagem a um paciente crítico. **Disciplinarum Scientia Saúde**. v. 14, n.1, p.15-22, Santa Maria, 2016. Disponível em: <a href="https://www.periodicos.unifra.br/index.php/disciplinarumS/article/viewFile/1027/971">https://www.periodicos.unifra.br/index.php/disciplinarumS/article/viewFile/1027/971</a>>Acesso em: 10 de fevereiro de 2019.

# **ÍNDICE REMISSIVO**

# Α

Acidente Vascular Encefálico 37, 38, 39

Africano 94, 98

Aleitamento Materno 42, 43, 44, 45, 46

Aprendizagem 62, 138

Aprendizagem Significativa 10, 61, 62, 64, 137, 139

Avaliação Formativa 62, 64, 137, 138, 139, 140

Avaliação Geriátrica 201, 202, 203, 204

# В

Balão Intragástrico 22, 23, 25, 26, 27, 32

Biofilme Fúngico 23

# C

Câncer de Cabeça e Pescoço 130, 131, 132, 133

Candidose Bucal 169

Crianças com Deficiência 118, 119, 121, 123, 125, 127, 129

# Е

Educação Interprofissional 42, 43, 44, 46

Educação Permanente 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 186, 197

Eletrocardiografia 90, 98, 101

Ensino em Saúde 61

Envelhecimento 84, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204

Estomas 142, 147

Estomatite Protética 169, 170, 177

Estresse Ocupacional 105, 116

Estudante de Medicina 47, 48, 49, 50, 52, 58

### F

Fatores de Risco Modificáveis 90, 91

Flores Edíveis 149, 151, 153, 159

Fotobiomodulação 169, 171, 172

Frequência Cardíaca 89, 92, 93, 99, 100, 101

```
н
```

Humanização Hospitalar 179

Imagética Motora 37, 38, 39

M

Meditação 47, 48, 49, 50, 51, 52, 56, 58, 59, 60

0

Obesidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 22, 23, 24, 25, 32, 35, 90, 99, 125, 148, 152

Ρ

Paciente Internado 66, 113, 179, 181

Paciente Pediátrico 10, 11, 12, 16, 18, 19

Pé Diabético 142, 143, 144, 145, 147

Q

Qualidade de Vida 1, 5, 6, 47, 48, 49, 50, 57, 58, 59, 105, 107, 108, 111, 114, 115, 116, 117, 120, 131, 133, 135, 142, 147, 171, 173, 175, 181, 182, 185, 186, 201, 203

R

Reabilitação Neurológica 37, 38, 39, 40

S

Saúde Mental 24, 47, 48, 49, 52, 54, 55, 58, 192, 204

Т

Terapia Intensiva 66, 67, 68, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 85, 87, 88, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117

Trismo Radioinduzido 130, 131, 132, 133, 134, 135

# Dinamismo e Clareza no Planejamento em Ciências da Saúde 4

- m www.atenaeditora.com.br
- contato@atenaeditora.com.br
- @atenaeditora
- www.facebook.com/atenaeditora.com.br



# Dinamismo e Clareza no Planejamento em Ciências da Saúde 4

www.atenaeditora.com.br

② @atenaeditora

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

