

# CIÊNCIAS DA SAÚDE:

Influências sociais, políticas, institucionais e ideológicas 3

LUIS HENRIQUE ALMEIDA CASTRO (ORGANIZADOR)



# CIÊNCIAS DA SAÚDE:

Influências sociais, políticas, institucionais e ideológicas 3

LUIS HENRIQUE ALMEIDA CASTRO (ORGANIZADOR) **Editora Chefe** 

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

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro Imagens da Capa

istock

Edição de Arte

Luiza Alves Batista

Revisão Os autores

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2021 Os autores

Copyright da Edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora

pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Atribuição-Não-Comercial-Commons. 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andréa Cristina Marques de Araújo - Universidade Fernando Pessoa

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

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



- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Arnaldo Oliveira Souza Júnior Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Daniel Richard Sant'Ana Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Devvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Profa Dra Dilma Antunes Silva Universidade Federal de São Paulo
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Elson Ferreira Costa Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof. Dr. Humberto Costa Universidade Federal do Paraná
- Profa Dra Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo Universidad Autónoma del Estado de México
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Luzia da Silva Santana Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto Universidade do Estado de Mato Grosso
- Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão Universidade de Pernambuco
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

#### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Prof. Dr. Arinaldo Pereira da Silva Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carla Cristina Bauermann Brasil Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. Cleberton Correia Santos Universidade Federal da Grande Dourados
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Écio Souza Diniz Universidade Federal de Viçosa
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos Universidade Federal do Ceará
- Profa Dra Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jael Soares Batista Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- Prof. Dr. Jayme Augusto Peres Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Profa Dra Lina Raquel Santos Araújo Universidade Estadual do Ceará
- Prof. Dr. Pedro Manuel Villa Universidade Federal de Viçosa
- 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
- Profa Dra Talita de Santos Matos Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro



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

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

#### Ciências Biológicas e da Saúde

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

Profa Dra Anelise Levay Murari - Universidade Federal de Pelotas

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

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 Elizabeth Cordeiro Fernandes - Faculdade Integrada Medicina

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco

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

Profa Dra Gabriela Vieira do Amaral - Universidade de Vassouras

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

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

Profa Dra 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

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

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Renata Mendes de Freitas - Universidade Federal de Juiz de Fora

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Welma Emidio da Silva - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado - Universidade do Porto

ProF<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Grasielle Dionísio Corrêa - Universidade Presbiteriana Mackenzie

Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade - Universidade Federal de Goiás

Profa Dra Carmen Lúcia Voigt - Universidade Norte do Paraná

Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profa Dra Érica de Melo Azevedo - Instituto Federal do Rio de Janeiro



Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Profa Dra. Jéssica Verger Nardeli - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas - Universidade Federal de Campina Grande

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. Sidney Gonçalo de Lima - Universidade Federal do Piauí

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carolina Fernandes da Silva Mandaji - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profa Dra Denise Rocha - Universidade Federal do Ceará

Profa Dra Edna Alencar da Silva Rivera - Instituto Federal de São Paulo

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup>Fernanda Tonelli - Instituto Federal de São Paulo,

Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Miranilde Oliveira Neves - Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste

Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha - Universidade do Estado da Bahia

#### Conselho Técnico científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira - Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Me. Adalberto Zorzo - Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza

Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos - Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba

Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva - Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí

Profa Ma. Adriana Regina Vettorazzi Schmitt – Instituto Federal de Santa Catarina

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

Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro - Centro Universitário Internacional

Prof<sup>a</sup> Ma. Aline Ferreira Antunes - Universidade Federal de Goiás

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Amanda Vasconcelos Guimarães - Universidade Federal de Lavras

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

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

Profa Ma. Anelisa Mota Gregoleti - Universidade Estadual de Maringá

Profa Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria - Polícia Militar de Minas Gerais

Prof. Me. Armando Dias Duarte - Universidade Federal de Pernambuco

Profa Ma. Bianca Camargo Martins - UniCesumar

Profa Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos

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

Prof. Me. Carlos Augusto Zilli - Instituto Federal de Santa Catarina

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cláudia de Araújo Marques - Faculdade de Música do Espírito Santo

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela Remião de Macedo Universidade de Lisboa
- Profa Ma. Dayane de Melo Barros Universidade Federal de Pernambuco
- Prof. Me. Douglas Santos Mezacas Universidade Estadual de Goiás
- Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro Embrapa Agrobiologia
- Prof. Me. Edson Ribeiro de Britto de Almeida Junior Universidade Estadual de Maringá
- Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
- Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira Faculdade Pitágoras de Londrina
- Prof. Dr. Edwaldo Costa Marinha do Brasil
- Prof. Me. Eliel Constantino da Silva Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
- Prof. Me. Ernane Rosa Martins Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
- Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior Prefeitura Municipal de São João do Piauí
- Prof. Dr. Everaldo dos Santos Mendes Instituto Edith Theresa Hedwing Stein
- Prof. Me. Ezequiel Martins Ferreira Universidade Federal de Goiás
- Profa Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa Centro Universitário Estácio Juiz de Fora
- Prof. Me. Fabiano Eloy 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. Me. Francisco Sérgio Lopes Vasconcelos Filho Universidade Federal do Cariri
- Profa Dra Germana Ponce de Leon Ramírez Centro Universitário Adventista de São Paulo
- Prof. Me. Gevair Campos Instituto Mineiro de Agropecuária
- Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos Secretaria da Educação de Goiás
- Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes Universidade Norte do Paraná
- Prof. Me. Gustavo Krahl Universidade do Oeste de Santa Catarina
- Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior Tribunal de Justica do Estado do Rio de Janeiro
- Prof<sup>a</sup> Ma. Isabelle Cerqueira Sousa Universidade de Fortaleza
- Prof<sup>a</sup> Ma. Jaqueline Oliveira Rezende Universidade Federal de Uberlândia
- Prof. Me. Javier Antonio Albornoz University of Miami and Miami Dade College
- Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima Universidade Federal do Pará
- Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social
- Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos Universidade Federal de Sergipe
- Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay
- Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco
- Profa Dra Juliana Santana de Curcio Universidade Federal de Goiás
- Profa Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Kamilly Souza do Vale Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/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
- Prof<sup>a</sup> Ma. Lilian de Souza Faculdade de Tecnologia de Itu
- Prof<sup>a</sup> 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 Sergine
- Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli Universidade Estadual do Paraná
- Prof<sup>a</sup> 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
- Prof. Me. Luiz Renato da Silva Rocha Faculdade de Música do Espírito Santo
- Prof<sup>a</sup> Ma. Luma Sarai de Oliveira Universidade Estadual de Campinas
- Prof. Dr. Michel da Costa Universidade Metropolitana de Santos



Prof. Me. Marcelo da Fonseca Ferreira da Silva - Governo do Estado do Espírito Santo

Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação - Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior

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

Prof. Me. Marcos Roberto Gregolin - Agência de Desenvolvimento Regional do Extremo Oeste do Paraná

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

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

Prof. Dr. Pedro Henrique Abreu Moura - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

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

Profa Dra Poliana Arruda Fajardo - Universidade Federal de São Carlos

Prof. Me. Rafael Cunha Ferro – Universidade Anhembi Morumbi

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

Prof. Me. Renan Monteiro do Nascimento - Universidade de Brasília

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

Profa Ma. Renata Luciane 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

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

Prof. Dr. Sulivan Pereira Dantas - Prefeitura Municipal de Fortaleza

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

Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos - Universidade Estadual do Ceará

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

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné - Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista



# Ciências da saúde: influências sociais, políticas, institucionais e ideológicas 3

Bibliotecária: Janaina Ramos

Diagramação: Camila Alves de Cremo

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)

C569 Ciências da saúde: influências sociais, políticas, institucionais e ideológicas 3 / 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 978-65-5983-254-5

DOI: https://doi.org/10.22533/at.ed.545210807

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; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



#### DECLARAÇÃO DA EDITORA

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



# **APRESENTAÇÃO**

A respeito da influência das dinâmicas sociais, políticas, institucionais e ideológicas no campo da saúde, o texto "Diretrizes para a política de saúde de um governo popular e democrático" publicado em 1987 nos Cadernos de Saúde Pública pelo autor Luiz Salvador de Miranda Sá Júnior, explicita que: "(...) quanto maior e mais enraizada for a consciência da população de que saúde é bem-estar e que o bem-estar é decorrência da satisfação de necessidades básicas do indivíduo e de proteção do ambiente, estando, inseparavelmente, interligada à educação, à habitação, aos transportes, ao vestuário, à higiene do ambiente, à política salarial e a outras necessidades individuais e sociais, tanto mais a sanidade e o sistema de saúde serão objeto de reivindicações e de propostas políticas concretizáveis".

Por sua vez, a presente obra planejada em três volumes pela Atena Editora, contempla 68 textos entre artigos técnicos e científicos elaborados por pesquisadores de Instituições de Ensino públicas e privadas de todo o Brasil. Indo ao encontro da indissociabilidade entre os contextos aqui abordados, a organização deste e-book foi implementada de modo a possibilitar que todos os volumes abordassem todas as temáticas de seu título: "Ciências da Saúde: Influências Sociais, Políticas, Institucionais e Ideológicas".

Espera-se que o conteúdo aqui disponibilizado possa subsidiar o desenvolvimento de novos estudos contribuindo para o interesse da ciência nacional acerca das políticas públicas e de seus respectivos impactos na área da saúde. Boa leitura!

Luis Henrique Almeida Castro

SUMÁRIO
CAPÍTULO 11
A INFLUÊNCIA DA FISIOTERAPIA EM PACIENTE COM PARKINSON Ariene dos Santos Souza Bianca da Silva Araújo Vitória Lopes de Alencar Diogo Pereira Cardoso de Sá  thttps://doi.org/10.22533/at.ed.5452108071
CAPÍTULO 27
ONABOTULINUMTOXIN TYPE A IMPROVES LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH HUMAN T CELL LYMPHOTROPIC VIRUS TYPE 1 ASSOCIATED OVERACTIVE BLADDER  Jose Abraão Carneiro Neto Cassios José Vítor de Oliveira Rosana Andrade Edgar Marcelino de Carvalho  https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108072
CAPÍTULO 317
A SAÚDE E EDUCAÇÃO NO BRASIL SOB UMA ANÁLISE HISTÓRICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA  Brunela Lima Borges  Marciana Duarte de Oliveira  Neila Alves Moreira dos Santos  Patrícia Tamiasso de Oliveira  Edilza Irene Chaves dos Santos  https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108073
CAPÍTULO 4
A UTILIZAÇÃO DO L-PRF NAS RECONSTRUÇÕES ALVEOLARES/MAXILOFACIAIS  Dandara Menezes de Araujo Oliveira  Elmo Rodolpho Lira de Vasconcelos  Marília de Souza Leal Carvalho Dantas  Tayná Souza Gomes da Silva  Virgílio Bernardino Ferraz Jardim  Patrício José de Oliveira Neto  https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108074
CAPÍTULO 532
AS CONTRIBUIÇÕES DA ARTETERAPIA: POSSÍVEL MINIMIZAÇÃO NAS FOBIAS SOCIAIS  Amanda Martinelli Victor Filipe Rocha Xavier João Vitor Matachon Viana Sebastião Gonçalves Ribeiro Neto

Sônia Cardoso Moreira Garcia https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108075				
	14			
ASSOCIATION BETWEEN HOSPITAL EMERGENCY HOSPITALIZATIONS AN ENDOCRINOLOGICAL DISEASES  Juliana Olimpio Borelli  Nathayla Rossi Ferreira  Tamires do Carmo Cruz  Maria Lucia D'Arbo Alves  https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108076	D			
CAPÍTULO 7	. 2			
BULL YING: UM PANORAMA GERAL SOBRE A VIOLÊNCIA DE GÊNERO NA ESCOLA O PAPEL DA PSICOLOGIA  Maristela Spera Martins Melero Fernanda Galo Mariana Domingos Nunes  https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108077				
CAPÍTULO 86	34			
CARACTERIZAÇÃO DA PROFUNDIDADE E A SUA EFICÁCIA NA AÇÃO OFENSIVA NO JOGOS DE GOALBALL Altemir Trapp Alessandro Tosim Diego Colletes Paulo Cesar Montagner Joao Paulo Borim  https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108078	S			
CAPÍTULO 97	'8			
COR NA ODONTOLOGIA RESTAURADORA MODERNA – REVISÃO DE LITERATURA Luiz Felipe de Almeida Ribeiro Flávia Moysés Costa de Grajeda https://doi.org/10.22533/at.ed.5452108079				
CAPÍTULO 10	19			
CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: UMA REFLEXÃO INTER- MULTIDISCIPLINAR Elenito Bitencorth Santos https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080710				
CAPÍTULO 1110	)3			
CULTURA DE SEGURANÇA DO PACIENTE NA DOAÇÃO E TRANSPLANTE D ÓRGÃOS: ESTUDO QUALITATIVO Danielle Cristina Bandero Antunes Vizzotto				

Aline Lima Pestana Magalhães Neide da Silva Knihs
Sandra Mara Marin
Olvani Matins da Silva
₫ https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080711
CAPÍTULO 12116
DIREITOS HUMANOS E HUMANIZAÇÃO DO CUIDADO EM SAÚDE MENTAL: O QUE PENSAM COORDENADORES DE INSTITUIÇÕES DA REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL?
Mariana Costa Roldão Garcia Rafael Silvério Borges Rosimár Alves Querino
ohttps://doi.org/10.22533/at.ed.54521080712
CAPÍTULO 13130
EPI-NO NA GESTAÇÃO E PARTO: QUAL SUA UTILIDADE?  Nathalia Antal Mendes  Maria Cristina Mazzaia  Tânia Terezinha Scudeller  Miriam Raquel Diniz Zanetti  https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080713
CAPÍTULO 14141
ESTUDO QUALITATIVO DAS CONDIÇÕES DE VIDA DE TRABALHADORES DE CEMITÉRIO DE BOTUCATU, CIDADE DE MÉDIO PORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL  Susana Rocha Rodrigues da Costa
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080714
CAPÍTULO 15149
FATORES DE RISCO PARA ULCERAÇÃO E AMPUTAÇÃO DE EXTREMIDADES INFERIORES EM PORTADORES DE DIABETES MELLITUS  Thaysa Alves Tavares Luana Jeniffer Souza Farias da Costa Maria Lucélia da Hora Sales Marilúcia Mota de Moraes Lilian Christianne Rodrigues Barbosa Ribeiro Paula Alencar Gonçalves
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080715
CAPÍTULO 16161
O IDOSO E SEUS DIREITOS EM SAÚDE: JUDICIALIZAÇÃO DA SAÚDE E HIPOSSUFICIÊNCIA  Caroline Silva de Araujo Lima Flávia Lemes Moreira

Alesandra Schonberger

Raphael de Oliveira Rocha Ludmilla Roberta de Lima Diego Cartaxo Jácome Antônio Ramos Nogueira lago Pordeus Casimiro Nicoly Layla Barbosa da Silva Davi Emerson França Oliveira Carolina Rosa Godinho Giovanni Ferreira Pereira Silva Nathalia Quiel Barros Martins Anna Laura Savini Bernardes de Almeida Resende
CAPÍTULO 17169
O PAPEL DO COLÁGENO NO ENVELHECIMENTO CUTÂNEO Ana Maria Gonçalves Teixeira Thaly Anna Rein Alapont João Francisco Bento https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080717
CAPÍTULO 18174
O TRABALHO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: ENTRE O PRESCRITO E O REAL  Beatriz Santana Caçador Gisele Roberta Nascimento Ana Paula Mendes dos Santos Ramon Augusto de Souza Ferreira Camila Ribeiro Souza Larissa Bruna Bhering Silva  https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080718
CAPÍTULO 19185
OS DIREITOS DE QUEM TÊM DIREITOS: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA A INSERÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL DE ADOLESCENTES DO ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL  Alisson Firmino Felix lara Falleiros Braga Clara Schumann da Silva Gabryella Alves da Silva Aline Beatriz dos Santos Silva  to https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080719
CAPÍTULO 20
OSTEOMIELITE MULTIFOCAL CRÔNICA RECORRENTE E DOENÇA FALCIFORME - UM RELATO DE CASO  Caroline Graça de Paiva Caroline Rehem Eça Gomes

SETOR PESQUEIRO NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA				
CAPÍTULO 24				
Rene Ferreira da Silva Junior Marlete Scremin Sylmara Corrêa Monteiro Karla Talita Santos Silva Ana Luiza Montalvão Seixas Taysa Cristina Cardoso Freitas Aparecida Samanta Lima Gonçalves Tatiane Cristina dos Santos Michelini Ribeiro Joice Fernanda Costa Quadros Ana Paula de Oliveira Nascimento Alves Suelen Ferreira Rocha Neuma Carla Neves Fernandes  https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080723				
CAPÍTULO 23216				
Illa Mariany Borges Vieira Thainara Dantas Oliveira Ana Vannise de Melo Gomes https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080722				
QUALIDADE DO SONO E CONSEQUÊNCIAS NA SAÚDE FISICA E MENTAL DOS ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS- UMA REVISÃO DE LITERATURA				
PERFIL COGNITIVO DE IDOSOS NO CENTRO DIA  Henrique Rodrigues de Souza Moraes Jamil de Barros Neto  Victor Medeiros Santos Juliana Antunes Tucci Eduardo Haddad Caleiro Garcia João Gabriel de Melo Cury João Pedro Leonardi Neves Heitor Lovo Ravagnani Marcelo Salomão Aros				
CAPÍTULO 21200				
Maria Custodia Machado Ribeiro Simone Oliveira Alves Aline Garcia Islabão https://doi.org/10.22533/at.ed.54521080720				
Alanna Ferreira Alves Marne Rodrigues Pereira Almeida				

## Rita de Cássia Gabrielli Souza Lima

ì		bttma.//dai ara	/10 00E22/ct o	4 54504000704
Į	a٠١	https://doi.org	/ IU.ZZ333/al.e	u.5452 I U6U <i>1</i>

SOBRE O ORGANIZADOR	236
ÍNDICE REMISSIVO	237

# **CAPÍTULO 11**

# CULTURA DE SEGURANÇA DO PACIENTE NA DOAÇÃO E TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS: ESTUDO QUALITATIVO

Data de aceite: 01/07/2021

Data de submissão: 06/04/2021

#### **Danielle Cristina Bandero Antunes Vizzotto**

Universidade do Estado de Santa Catarina, Departamento de Enfermagem Chapecó, SC, Brasil https://orcid.org/000 -0003-2501-9536

#### Alesandra Schonberger

Universidade do Estado de Santa Catarina, Departamento de Enfermagem Chapecó, SC, Brasil https://orcid.org/0000-0003-0697-3375

#### Aline Lima Pestana Magalhães

Universidade Federal de Santa Catarina.

Departamento de Enfermagem
Florianópolis, SC, Brasil
https://orcid.org/0000-0001-8564-7468

#### Neide da Silva Knihs

Universidade Federal de Santa Catarina.

Departamento de Enfermagem
Florianópolis, SC, Brasil
https://orcid.org/0000-0001-0639-2829

#### Sandra Mara Marin

Universidade do Estado de Santa Catarina, Departamento de Enfermagem Chapecó, SC, Brasil https://orcid.org/0000-0002-3447-9473

#### Olvani Matins da Silva

Universidade do Estado de Santa Catarina, Departamento de Enfermagem Chapecó, SC, Brasil https://orcid.org/0000-0002-4285-3883 RESUMO: Introdução: o processo de doação de órgãos é abrangente e envolve<del>ndo diversas</del> etapas, cada uma com suas peculiaridades legais e éticas, as quais devem ser quiadas com segurança e qualidade no atendimento à família doadora, bem como ao paciente que receberá o órgão para transplante. Objetivos: compreender profissionais como os de Enfermagem desenvolvem a cultura de segurança do paciente no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos. Método: estudo exploratório, descritivo, qualitativo, realizado em um hospital do oeste catarinense com 11 profissionais da equipe de Enfermagem, de ambos os sexos, com experiência mínima de um ano no processo de doação de órgãos e tecidos para transplante. A coleta de dados ocorreu em dezembro de 2016 por meio de entrevista estruturada. A análise dos dados foi sustentada pela técnica de Análise de Conteúdo. O projeto seguiu os preceitos éticos que envolve pesquisa com seres humanos e foi aprovado sob o parecer nº 1.686.546. Resultados: a maioria dos participantes eram do sexo feminino, idade dentre 30-40 anos, com jornada de trabalho de 40 horas semanais e tempo de atuação de dez anos na instituição. Foram reveladas três categorias sustentadas por 13 subcategorias. As categorias desenvolvidas foram: concepção sobre a cultura de segurança do paciente; estratégias para a promoção da cultura de segurança do paciente; e fatores que dificultam a cultura da segurança do paciente. Conclusão: a cultura da segurança do paciente no processo de doação e transplante está postulada entre a equipe de Enfermagem no que se refere à higienização das mãos, identificação do paciente e utilização dos protocolos para a implementação da prática clínica. No entanto, a melhoria na estrutura hospitalar e a valorização profissional são aspectos a serem aprimorados.

**PALAVRAS-CHAVE:** Segurança do paciente; Transplante de órgãos; Cultura Organizacional; Equipe de Enfermagem.

# SAFETY CULTURE IN ORGAN DONATION AND TRANSPLANTATION: QUALITATIVE STUDY

ABSTRACT: Introduction: the process of organ donation is comprehensive and involves several stages, each one with its legal and ethics particularities, witch must be guide with security and quality on the assistance to the donor family, as well as to the patient who will receive the organ to transplant. Objectives: understanding how the Nursing professionals develop the patient security culture on the donation process and organs and tissues transplant. Method: exploratory study, descriptive, qualitative, performed at a hospital from west of Santa Catarina with 11 professionals of Nursing team of both sexes, with minimal experience on organs donation and tissues for transplant. The data collect occurred in December of 2016 by means of a structured interview. The data analysis was sustained by Content Analysis technique. The project followed the ethic precepts that involve the researches with humans and was approved under the no 1.686.546 feedback. **Results:** the majority of the participants were of female sex, age between 30-40 years old, with work journey of 40 hours in the institution. The categories developed were: conception about the security culture of the patient; strategies to the security culture of the patient promotion; and factors that hinder the security culture of the patient. Conclusion: the security culture of the patient on the process of donation and transplant is postulated between the Nursing team regarding to hands sanitation, patient identification and using the protocols to the implementation of the clinical practice. Meanwhile, the improvement in the hospital structure and the professional valuation were aspects to be enhanced.

KEYWORDS: Patient Safety, Organ Transplantation, Organizational Culture, Nursing, Team.

# 1 I INTRODUÇÃO

Eventos adversos e incidentes no cenário da saúde são definidos como um imprevisto cujo potencial pode causar lesões aos pacientes, sendo classificados de acordo com a circunstância em que ocorrem, recebendo denominações de quase erro, erro sem dano ou erro que causa dano, comprometendo a integridade do paciente e podendo ser chamado de evento adverso. Os eventos adversos são os mais indesejáveis (DUARTE et al., 2015; ROQUE; TONINI; MELO, 2015).

Estudo desenvolvido em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) confirmou 324 eventos adversos em 115 pacientes, com taxa de incidência de 9,3 eventos adversos por 100 pacientes-dia, e a ocorrência de evento adverso impactou o aumento do tempo de internação (19 dias) e a mortalidade (ROQUE; TONINI; MELO, 2015).

Ainda, nesse cenário, destacam-se a insegurança e o medo da equipe de saúde

em notificar esses eventos frente à preocupação da punição, tornando esse ambiente propício a permanecer no erro e minimizando a possibilidade de ser pactuada a cultura de seguranca pela equipe (DUARTE et al., 2015).

Estudo transversal realizado em três unidades hospitalares no Sul do Brasil, com uma população de 71 profissionais da saúde, analisou a cultura de segurança em relação aos erros e eventos adversos na percepção de profissionais de saúde, utilizando o instrumento avaliativo *Survey on Patient Safety Culture*. O mesmo evidenciou que a maioria dos profissionais percebe a comunicação das falhas na assistência para a disseminação da cultura de segurança como desfavorável e aponta existir uma cultura punitiva presente na instituição (SOUSA et al., 2016).<sup>3</sup>

Em outro estudo que utilizou o instrumento *Hospital Survey on Patient Safety Culture* para mensurar a cultura de segurança do paciente em uma unidade de terapia intensiva encontrou como respostas dos participantes que um erro ou quase era relatado por 45% dos profissionais, entretanto uma parcela de profissionais relatou raramente notificar um erro se percebido antes de prejudicar o paciente. A notificação de eventos adversos é útil para gerar indicadores e planejar melhorias nos serviços de saúde, independente da área (TEODORO et al., 2020), beneficiando diretamente o paciente e indiretamente à equipe multiprofissional e à instituição.

Nesse sentido, se faz necessário e prudente pensar na cultura de segurança do paciente no contexto da doação e transplante de órgãos pela complexidade do processo e por ser uma temática pouco explorada na literatura nacional e internacional. O processo de doação é abrangente, envolvendo diversas etapas distintas, cada qual com sua peculiaridade legal e ética. Esse processo deve ser guiado no sentido de propor segurança e qualidade no atendimento à família doadora, bem como ao paciente que receberá o órgão para transplante (MAGALHÃES et al., 2017).

O processo de doação enfrenta dificuldades e fragilidades importantes, em especial, quanto ao conhecimento da equipe de saúde para conduzir cada etapa proposta pela legislação vigente no país, bem como em questões logísticas e de estrutura nos serviços de saúde (BRAISL, 2017a; BRASIL, 2017b). Essa realidade pode acarretar, em muitos momentos, a perda do potencial doador ou até mesmo a perda do paciente que recebeu o órgão (MAGALHÃES et al., 2017; COSTA et al., 2017).

Assim, destaca-se a necessidade de investigação da cultura de segurança no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos, visto que os dados podem subsidiar gestores e governantes a aprimorar os serviços de doação, bem como proporcionar mais segurança ao paciente e à equipe que atua neste processo.

Diante do exposto, objetivou-se compreender como os profissionais de Enfermagem desenvolvem a cultura de segurança do paciente no processo de doação de órgãos e tecidos para transplante.

#### 2 I METODOLOGIA

Estudo exploratório, descritivo, qualitativo, derivado de um macroprojeto intitulado "Cultura de segurança do paciente no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos em Santa Catarina".

Os participantes do estudo foram profissionais da equipe de enfermagem que atuam no processo de doação de órgãos e tecidos para transplante e executam suas atividades na Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Dos 41 profissionais, 11 fizeram parte do estudo. Quanto aos critérios de inclusão: ter experiência mínima de um ano no processo de doação de órgãos e tecidos para transplante; maiores de 18 anos de ambos os sexos. Critérios de exclusão: estar substituindo férias na referida unidade ou aqueles em afastamento.

A coleta de dados foi desenvolvida no período de dezembro de 2016 em um hospital público no oeste catarinense que possui 319 leitos e conta com o serviço da Comissão Hospitalar de Transplante (CHT) nível III.

Para proceder à coleta de dados, efetuou-se contato previamente com a chefia do setor para explicar sobre a pesquisa. Em seguida, foi realizado convite aos demais profissionais para que participassem do estudo. Foram conduzidas entrevistas estruturadas, sendo utilizadas as seguintes questões norteadoras: a) fale-me quais estratégias você utiliza para desenvolver a cultura de segurança do paciente em seu contexto de trabalho?; b) na sua concepção, quais fatores podem contribuir para a promoção da cultura da segurança do paciente no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos?; c) Conte-me quais fatores dificultam a promoção da cultura da segurança do paciente no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos?; d) Quais recomendações você sugere para melhorar a cultura de segurança do paciente no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos?

As entrevistas foram realizadas na própria instituição, em local reservado, em data e horário definidos pelos profissionais, com duração de aproximadamente 15 minutos, gravadas em meio digital, com a autorização prévia dos participantes por meio da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Na sequência, as entrevistas foram transcritas na íntegra em documentos do *Microsoft Word®* 2010. Destaca-se que, quando necessário, as pesquisadoras retornaram aos participantes para esclarecer possíveis dúvidas.

A análise dos dados ocorreu por meio da Análise de Conteúdo, e foi organizada em três etapas distintas: pré-análise, exploração do material e tratamento dos resultados, inferência e interpretação (BARDIN, 2011).

O projeto de pesquisa foi submetido ao Comitê de Ética da Universidade do Estado de Santa Catarina via Plataforma Brasil, sendo aprovado no dia 17 de agosto de 2016 sob o parecer nº 1.686.546 e CAAE 55740816.1.0000.0118. Para preservar o anonimato, as falas dos profissionais foram identificadas com a letra "e" seguida do número de ordem da

#### 31 RESULTADOS

Participaram do estudo 11 profissionais da equipe de Enfermagem, sendo quatro enfermeiros e sete técnicos de Enfermagem. A maioria era do sexo feminino, com idade entre 30-40 anos, autodenominada branca, católica, em união estável. Quanto à escolaridade, 50% destes tinham o Ensino Médio completo; 40%, especialização e 10% não completaram a graduação. A jornada de trabalho estava em 40 horas semanais e a maioria tinha até dez anos de atuação na unidade.

A seguir serão apresentadas as três categorias sustentadas por 13 subcategorias.

A categoria Concepção sobre a cultura de segurança do paciente representa o entendimento que os profissionais possuem acerca da cultura de segurança do paciente, o qual se fundamenta nos protocolos básicos de segurança do paciente do Ministério da Saúde. Um desses protocolos vem embasado pela subcategoria *Segurança no uso da medicação*, por meio da qual se compreende a relevância e a ênfase dadas pelos profissionais quanto à segurança com o uso da medicação, com especial destaque na conferência dos certos da medicação.

A questão de medicação tem que se ter o cuidado de conferir sempre o que está sendo feito; que horas que está sendo administrado. Na medicação, sempre trabalhamos com cuidado integral ao paciente e à família (e1).

Outra concepção sobre a cultura de segurança está relacionada com a identificação do paciente, em que a equipe está centrada em conferir a identidade do paciente em cada atividade realizada.

Bom, acho que, primeiramente, a gente tem que conferir os dados dos pacientes com a documentação dele [...] perguntar o nome, data de nascimento, idade e verificar se conferem com os dados cadastrais que ele repassou quando deu entrada na instituição (e7).

Implementar o esquema de segurança com placas em todos os quartos com nome completo do paciente, idade, medicações que faz uso, se tem alergia, pulseiras identificadas com nome completo, dentre outros (e9).

A comunicação prejudicada é outro elemento da cultura de segurança destacado pelos participantes. Nesta subcategoria, apresenta-se a dificuldade da equipe de saúde no que se refere à comunicação entre a equipe, equipe e família, tanto na comunicação verbal quanto na escrita. As falas apontam para a necessidade de uma comunicação efetiva no cenário do processo de doação e transplante.

Eu acredito que [...] as letras ilegíveis de alguns profissionais comprometem o atendimento dos pacientes como deveriam ser (e8).

Mais orientação para o familiar que, muitas vezes, fica perdido, mais informação,

principalmente, no que diz respeito informação médico-familiar (e3).

Na subcategoria Higienização das mãos, os profissionais afirmam que essa prática deve ser um mecanismo empregado para a segurança do paciente, sendo a equipe responsável em desenvolver esta ação/técnica no sentido de propor qualidade na assistência desenvolvida ao paciente sob sua responsabilidade, independentemente de este ser um doador de órgãos.

Independente do paciente, ser um potencial doador ou não, é paciente. Em geral, em tudo que a gente faz, a gente precisa pensar na segurança do paciente. Desde o momento que a gente entra em nosso setor de trabalho, a lavagem de mãos é necessária (e10).

Primeiramente, a lavagem correta das mãos, assepsia, paramentação e o cuidado (e11).

Por meio da subcategoria *Risco de Quedas*, compreende-se a preocupação da equipe de saúde em prevenir tal evento adverso, tendo como cuidados centrais a utilização da escala de Morse, a contenção mecânica e o uso de camas com grades de proteção, o que contribui para a cultura de segurança do paciente no contexto do estudo.

Já foi implantada como segurança do paciente a escala de Morse em que são realizadas várias perguntas e classificados os pacientes como baixo, moderado e alto risco. A partir disso, são realizadas orientações para o paciente e seus familiares (e9).

A categoria Estratégias para a promoção da cultura de segurança do paciente representa a preocupação dos profissionais da equipe em utilizar equipamentos de segurança, ferramentas e protocolos que possam guiar a prática clínica e o seu aperfeiçoamento no sentido de promover a cultura para garantir a segurança do paciente e família que estão sob os seus cuidados durante o período da hospitalização.

Na subcategoria *Biossegurança e precaução padrão*, nota-se o foco da equipe no uso de equipamento de proteção individual, bem como a utilização de protocolos e guias para subsidiar a prática diária, em especial, quanto à correta aplicação de isolamento após o procedimento do transplante.

Em primeiro lugar, uso correto de EPIs, equipamento de proteção de uso individual, a lavagem rigorosa das mãos, antes e após qualquer procedimento, o controle de visita, restrição nas primeiras 24h após o transplante [...]. Paciente também fica em isolamento de contato e protetor durante todo o seu internamento (e9).

Por meio da subcategoria *Educação Continuada*, os profissionais mencionam esta estratégia como sendo um caminho para a promoção da cultura de segurança, instrumentalizando a equipe multidisciplinar no manejo com o paciente, bem como no manejo com a família.

Acho que é importante a capacitação de toda a equipe, que todos estejam engajados no mesmo propósito, mais conscientização do que é o protocolo da morte encefálica, para a gente e para a família [...]se todo mundo entendesse um pouco mais do processo, do

protocolo de morte encefálica, do transplante de órgãos, eu acho que facilitaria bastante (e10).

A subcategoria *Padronização dos processos de cuidados e administrativos* representa a utilização de ferramentas de gestão como estratégias efetivas para promover a cultura de segurança do paciente, segurança no processo e qualidade da assistência prestada pela equipe. Os instrumentos apontados pelos participantes foram a escala de Morse, protocolos assistenciais, Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) e a Sistematização da Assistência de Enfermagem.

Também já foi implantado como segurança do paciente a escala de Morse [...]. Agora, também, estamos implantando a SAE, que é a Sistematização da Assistência de Enfermagem. Acredito que isso contribuirá para segurança do paciente (e10).

A gente usa bastante os POPs, os treinamentos que são feitos, que ajudam a gente se direcionar mais para prestar esse serviço com mais qualidade (e4).

No que se refere à subcategoria Atenção integral ao paciente e à família, compreende-se a preocupação da equipe quanto ao cuidado dos familiares no período de hospitalização. Os profissionais reforçam a importância de estabelecer um vínculo e uma aproximação, facilitando a compreensão da família sobre o processo de doação, além de proporcionar uma comunicação efetiva e segura em cada etapa que envolve o cenário da doação e transplante de órgãos e tecidos.

A segurança do paciente, nesse caso específico, eu acho que tem que estar sempre bem com a família. A família é a chave de todo o processo, para qualquer doação. Tu tens que ter um bom atendimento ao paciente no qual ele, por sua vez, pode ser um potencial doador no futuro. Tem que estar sempre trabalhando com essa situação, deixando a segurança do paciente em primeiro lugar (e1).

A categoria **Fatores que dificultam a cultura da segurança do paciente** está ancorada pelos principais desafios da equipe de Enfermagem em implantar e aderir às novas mudanças na unidade de internação no sentido de promover e disseminar a cultura de segurança. Essa categoria vem apoiada por quatro subcategorias que serão descritas abaixo.

A subcategoria *Dimensionamento do pessoal de Enfermagem* revela que a quantidade de profissionais insuficiente na unidade pode comprometer o cuidado ao paciente transplantado. Além disso, a rotatividade da equipe aparece como um fator dificultador para a cultura de segurança devido à sobrecarga de trabalho e à troca frequente de profissionais na equipe, o que dificulta as melhorias na assistência de Enfermagem e o desenvolvimento da cultura de segurança nesse contexto.

O que dificulta muito é a quantidade de paciente que a gente assume porque os pacientes que são transplantados, na primeira hora, requerem um cuidado muito alto e a gente tem um pouco de sobrecarga de trabalho (e6).

Outro fator elencado pelos participantes é a valorização profissional. Nesta

subcategoria, os participantes afirmam que a pouca valorização profissional gera a desmotivação dos profissionais diante do pouco reconhecimento da gestão do trabalho executado, provocando o sentimento de oferecer uma assistência diária baseada na obrigação e fazendo com que estes não tenham interesse para promover mudanças no ambiente de trabalho.

São várias as recomendações, inclusive, a primeira delas, é o salário que, se fosse maior, estimularia mais a gente a trabalhar, fazer um trabalho mais completo. A falta de funcionários, a carga horária de 30 horas. Que se fosse [implementada], você conseguiria dar mais atenção direcionada ao paciente, você teria mais tempo para prestar esse serviço (e4).

A subcategoria *Qualificação profissional* revela que a qualificação interfere na cultura de segurança. A ausência desta qualificação, ou a não execução do aprendizado adquirido por meio dos treinamentos, pode dificultar o trabalho em equipe.

Eu acho que, em relação à segurança, o despreparo do profissional, não que ele não tenha recebido um treinamento teórico prático, porém, muitas vezes, eles (os técnicos) não colocam em prática o que eles aprenderam. Além disso, existe falta de conhecimento (e7).

A subcategoria *Recursos materiais* mostra a dificuldade da equipe para desenvolver as atividades da prática diária, bem como disseminar a cultura de segurança, visto que há falta de materiais, equipamentos, além de deficiência na estrutura física e falta de leitos na instituição para atender ao paciente.

Um dos fatores que eu vejo que dificulta é a nossa estrutura física. Hoje, a gente não tem uma sala apropriada para estar conversando com as famílias (e1).

Muitas vezes, falta de leito na UTI, onde o paciente é levado para um quarto e ali é mantido com cuidado de UTI nas primeiras 24h, entre outras intercorrências que possam vir acontecer (e9).

#### **DISCUSSÃO**

No transcorrer da análise das informações obtidas junto aos participantes do estudo, compreende-se que eles reconhecem a importância e a necessidade do desenvolvimento da cultura de segurança do paciente nas fases do processo de doação, bem como junto aos outros pacientes e familiares na hospitalização na unidade.

Ao longo das falas dos participantes, nota-se que esses apontam questões peculiares para o desenvolvimento da segurança no processo de doação, bem como para a disseminação da cultura de segurança nas etapas subsequentes que envolvem esse processo, ao mesmo tempo em que apontam as fragilidades no dia a dia de trabalho, as quais dificultam ou até mesmo impedem a implantação da cultura de segurança.

Dentre as diversas informações relevantes apresentadas no estudo, destaca-se a

preocupação da equipe quanto à comunicação efetiva junto à família. Em algumas falas, os profissionais destacam a necessidade da família ser inserida em todo o processo de hospitalização. Eles apontam que a comunicação é a melhor maneira de estabelecer vínculo, relação de confiança e entendimento do processo de doação junto a família. Esse é um achado de extrema relevância tendo em vista que, para muitos profissionais, a família é responsável pela doação de órgãos e tecidos (FONSECA et al., 2016; LEITE; MARANHÃO; FARIAS, 2016).

Contudo, entende-se que é por meio de uma comunicação efetiva que o processo se torna mais seguro, a família, mais satisfeita e mais propensa à doação. Destaca-se que, até a decisão da doação, a família perpassa por distintas etapas relacionadas à comunicação, as quais envolvem: comunicação da gravidade; comunicação sobre o início do protocolo de ME; comunicação da morte e, por fim, a informação sobre a doação de órgãos (BOCCI et al., 2016; CAJADO, 2017).

Nessa perspectiva, as metas de Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde apontam a comunicação não eficaz como um dos principais fatores de eventos adversos. Quando relacionada ao processo de doação, por ser este um processo com alto fluxo de informações, poderá gerar prejuízos imensuráveis à família doadora e ao receptor do órgão (FONSECA et al., 2016; LEITE; MARANHÃO; FARIAS, 2016; LINK, 2018).

Outra informação que se ressalta do estudo direciona-se à preocupação da equipe quanto à segurança das ações de saúde desenvolvidas por eles, em especial, quanto à higienização das mãos, uso de EPIs, utilização de protocolos e guias para subsidiar as atividades da prática diária. A percepção da equipe quanto a essas informações pactua a visão desses profissionais para as mudanças no ambiente de trabalho, bem como aponta a oportunidade de inserir, nessa unidade, a cultura de segurança, visto que compreendem a necessidade de promover ações de saúde que proporcionem qualidade na assistência no processo de doação e no transplante. Um dos entrevistados destaca a responsabilidade da equipe em manter o isolamento para os pacientes em pós-transplante, viabilizando a proteção ao paciente por este encontrar-se com baixa imunidade.

Frente a esses achados, destacam-se, ainda, a importância e a responsabilidade legal do profissional da Enfermagem em assegurar assistência livre de danos por meio da higienização das mãos (BELELA-ANACLETO et L., 2017). Ainda nesta perspectiva de ações seguras, pontua-se que o desenvolvimento de cuidados, quando embasados por meio de ferramentas, protocolos e guias de cuidados, assegura e promove qualidade da assistência em saúde (PAIXÃO et al., 2018). No cenário da doação e transplante de órgãos a segurança se direciona aos aspectos relacionados a administração de medicamentos, assistência no perioperatório, comunicação, informações completas (ROZA et al., 2019).

Os profissionais salientam que a educação continuada no ambiente de trabalho é uma estratégia para o desenvolvimento da cultura de segurança no contexto da doação e transplante. Por este processo ser complexo e envolver etapas distintas e peculiares, em

especial, na identificação do potencial doador, validação do potencial doador, manutenção do potencial doador, diagnóstico da morte encefálica, comunicação da morte, informação sobre doação, notificação à Central de Transplantes, logística da retirada e implante do órgão. Todas essas etapas devem ocorrer de maneira sincronizada por profissionais habilitados, capacitados e conhecedores da legislação vigente que subsidia esse processo (BRASIL, 2017a; BRASIL, 2017b). A pouca ou a falta de habilidade da equipe nesse processo pode acarretar em graves erros (MAYNARD et al., 2015; KNIHS et al., 2015).

A compreensão da equipe quanto à necessidade de educação continuada para a promoção da cultura de segurança, bem como no processo de doação, corrobora com estudos que apontam a fragilidade dos profissionais em conduzir certas etapas do processo de doação, acarretando sérios problemas na distribuição de órgãos viáveis para o transplante (KNIHS et al., 2020).

Ainda na abordagem da viabilidade da segurança de órgãos viáveis para transplante, outro achado importante do estudo relaciona-se à preocupação do enfermeiro na utilização de instrumentos gerenciais e da implantação da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) no processo de doação, visando à segurança e ao aprimoramento da cultura de segurança. A SAE proporciona o desenvolvimento do cuidado de maneira integral, individualizada, organizada, segura e de qualidade. Nessa perspectiva, a SAE oportuniza maior segurança no processo de cuidar ao paciente que vivencia a doação e o transplante (PEREIRA et al., 2017).

Consoante à proporção de segurança que a SAE pode direcionar ao cuidado, pontua-se que, no processo de doação, a SAE empodera o enfermeiro no cuidado a um paciente mantido artificialmente com particularidades ímpares de cuidado, em especial, na manutenção dos órgãos. Destaca-se que o enfermeiro tem a responsabilidade e o compromisso ético em desenvolver a SAE no cuidado ao potencial doador de órgãos e tecidos (CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM, 2019). Ainda, considerando o baixo conhecimento da equipe na manutenção do potencial doador de órgãos e tecidos (VESCO et al., 2016; LOMERO et al., 2015), a SAE traz a oportunidade de promover um cuidado seguro e efetivo no processo.

Contudo, para a efetivação desse processo, é imperativa uma equipe sólida e motivada, pois a rotatividade da equipe, o número insuficiente de profissionais ou a sua desvalorização, além da escassez de recursos materiais, podem fragilizar a segurança dos pacientes, da equipe e do ambiente.

Frente à apresentação e discussão dos principais achados, este estudo apresenta forte impacto de melhorias no sistema de doação e transplantes ao expor estratégias factíveis de serem implantadas nas instituições de saúde, as quais podem apoiar, respaldar e subsidiar a segurança do processo de doação, bem como contribuir com a disseminação da cultura de segurança nos ambientes de saúde diretamente envolvidos na doação de órgãos e transplantes.

### **CONCLUSÃO**

O estudo buscou compreender como se desenvolve a cultura de segurança do paciente no processo de doação e transplante de órgãos e tecidos para profissionais de Enfermagem. Assim, destaca-se que os participantes compreendem a importância da segurança do paciente no ambiente de trabalho, visto que esses referenciam o cuidado quanto à administração de medicação, identificação do paciente e à necessidade da comunicação efetiva. Ainda, percebem a importância de atividades diárias serem desenvolvidas por meio da técnica segura, apoiada nas diretrizes da biossegurança, por protocolos, educação continuada e *quidelines*.

Desse modo, existe uma cultura da segurança do paciente no processo de doação e transplante postulada entre os profissionais no que se refere à higienização das mãos, identificação do paciente e utilização dos protocolos para a implementação da prática clínica.

No que se refere às principais oportunidades para disseminar a cultura de segurança, destacam a melhoria na estrutura hospitalar, com a disponibilização de recursos materiais, e a valorização da equipe de saúde. Quanto ao processo de doação, reconhecem, como oportunidade de disseminação da cultura de segurança, uma comunicação efetiva com a família e equipe, capacitação da equipe de saúde para atuar nesse processo e a implantação da SAE.

#### **REFERÊNCIAS**

DUARTE, S.C.M. et al. Adverse events and safety in nursing care. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v.68, n. 1, p. 144-154, Feb. 2015.

ROQUE, K.E.; TONINI, T; MELO, E.C.P. Adverse events in the intensive care unit: impact on mortality and length of stay in a prospective study. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro , v. 32, n. 10, e00081815. Oct. 2016 .

SOUSA, A.F.L. de et al. Social representations of biosecurity in nursing: occupational health and preventive care. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v. 69, n. 5, p. 864-871, Oct. 2016.

TEODORO, R.F.B.; SILVA, A.S.; CARREIRO, M.A.; BILIO, R.L.; PAULAS, D.G. Análise da notificação de eventos adversos através da pesquisa de cultura de segurança do paciente. **R. pesq.: cuid. fundam. Online.** v.12, p.463-470.

MAGALHÃES, A.L.P.; LANZONI, G.M.M; KNIHS, N.S.; SILVA, E.L.; ERDMANN, A.L. Patient safety in the process of organ and tissue donation and transplant. **Cogitare Enferm**. v.22, n.2: e45621.

BRASIL. Decreto n. 9.175, de outubro de 2017. Regulamenta a Lei nº 9.434, de 4 de fevereiro de 1997, para tratar da disposição de órgãos, tecidos, células e partes do corpo humano para fins de transplante e tratamento [Internet]. Brasília: Presidência da República, 2017a.

BRASIL. Resolução 2.173 de 23 de novembro de 2017. **Define os critérios do diagnóstico de morte encefálica**. Diário Oficial da União [Internet]. 2017b [cited 2018 Nov 15]; 240:50-275.

COSTA, I.F et al. Weaknesses in the care for potential organ donors: the perception of nurses. **Rev. Bioét.**, Brasília, v. 25, n. 1, p. 130-137, Apr. 2017.

BARDIN, L. Análise de conteúdo. Lisboa: Edições 70, 2011.

FONSECA, P.I.M.N. et al. Situações difíceis e seu manejo na entrevista para doação de órgãos. **Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental**, Porto, n. spe4, p. 69-76, out. 2016.

LEITE, N.F.; MARANHÃO, T.L.G; FARIAS, A.A. Captação de Múltiplos Órgãos: os Desafios do Processo para os Profissionais da Saúde e Familiares. **Rev Psic** (Internet). v.11. n.34. p. 247-70. 2017.

BOCCI, M.G.; D'ALO, C.; BARELLI, R.; INGUSCIO, S.; PRESTIFILIPPO, A.; DI PAOLO, S. Taking care of relationships in the intensive care unit: positive impact on family consent for organ donation. **Transplant Proc.** v.48, n.10, p.3245-50, 2016.

CAJADO, MCV. The family experience in light of the possibility of organ and tissue donation for transplantation. **J Psychol Diversity Health.** v.6, n.2, p.114-20, 2017.

LINK, T. Guideline implementation: team communication: 1.8 AORN J. v.108, n.2, p.165-77, 2018.

BELELA-ANACLETO, A.S.C.; PETERLINI, M.A.S.; PEDREIRA, M.L.G. Hand hygiene as a caring practice: a reflection on professional responsibility. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v. 70, n. 2, p. 442-445, Apr. 2017.

PAIXAO, D.P.S.S. et al. Adhesion to patient safety protocols in emergency care units. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v. 71, supl. 1, p. 577-584, 2018.

ROZA, B.A et al. Modelos e iniciativas de biovigilância e transplante: uma revisão narrativa. Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência & Tecnologia (Health Surveillance under Debate: Society, Science & Technology) – Visa em Debate, [S. I.], v. 7, n. 4, p. 10-16, 2019. DOI: 10.22239/2317-269x.01403.

MAYNARD, L. O. D.; LIMA, I. M. S. O.; LIMA, Y. O. R.; COSTA, E. A. Os conflitos do consentimento acerca da doação de órgãos post mortem no Brasil. **Revista de Direito Sanitário**, [S. I.], v. 16, n. 3, p. 122-144, 2015. DOI: 10.11606/issn.2316-9044.v16i3p122-144.

KNIHS, N.S.; ROZA, B.A.; SCHIRMER, J.; FERRAZ, A.S. Application of Spanish quality instruments about organ donation and tranplants validated in pilot hospitals in Santa Catarina. **J. Bras. Nefrol.**, São Paulo , v. 37, n. 3, p. 323-332, Sept. 2015 .

KNIHS, N.S; CABRAL, A.S.; MAGALHÃES, A.L.P; BARRA, D.C.C, LANZONI, G.M.M.; SILVA, O.M. Assessment of safety culture in organ donation. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v. 73, n. 2, e20180514, 2020.

PEREIRA, G.N.; ABREU, R.N.D.C; BONFIM, I.M.; RODRIGUES, A.M.U.; MONTEIRO, L.B.; SOBRINHO, J.M. Relação entre sistematização da assistência de enfermagem e segurança do paciente. **Enferm Foco** v.8, n.2, p.21-25, 2017.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução n. 611, de 30 de julho de 2019. **Atualiza a normatização referente à atuação da Equipe de Enfermagem no processo de doação de órgãos e tecidos para transplante, e dá outras providências**. [Internet]. Brasília: COFEN, 2019

VESCO, N.L.; NOGUEIRA, C.S; LIMA, R.F; SOUZA, V.N; BRASIL, B.M.B.B; VIANA, C.D.M.R.V. Conhecimento do enfermeiro na manutenção do potencial doador de órgãos e tecidos para transplante. **Rev enferm UFPE on line**. v.10, n.5, p.1615-24, 2016.

LOMERO MM, RASERO MJ, FUENTES L, JAUME M. Knowledge and attitude of health personnel at the garraf health consortium regarding donation and transplantation. **Transplant Proc.** v.47, n.8, p.318-21, 2015.

### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### Α

Acolhimento 56, 90, 93, 100, 116, 122, 126, 180, 181, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 218, 220

Agente comunitário de saúde 174, 176, 178, 179, 184

Ambiente escolar 53, 58, 62, 193

Amputação 149, 150, 151, 153, 154, 155, 157, 158, 159

Arteterapia 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43

Assoalho pélvico 130, 131, 132, 133, 134, 137, 138

#### В

Bexiga hiperativa 7, 8

C

Cetoacidose diabética 44, 45, 46

Cuidado paliativo 94, 99

#### D

*Diabetes mellitus* 48, 51, 52, 149, 150, 153, 154, 155, 156, 159, 160

Doenca falciforme 195

### Ε

Educação 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 51, 53, 62, 63, 64, 76, 77, 100, 108, 111, 112, 113, 118, 120, 125, 128, 163, 166, 168, 174, 179, 182, 184, 186, 205, 216, 217, 219, 223, 228, 230, 231, 233, 234, 235

EPI 130, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 140

### F

Fisioterapia 1, 2, 3, 4, 5, 131, 140, 213, 214, 215

Fobia social 32, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 58

#### G

Gestação 130, 131, 132, 135, 136, 137, 138

Goalball 64, 65, 66, 67, 68, 74, 75, 76, 77

#### Н

Hipossuficiência 161, 167

Hipotireoidismo 45, 46, 48, 49, 51

```
J
```

Judicialização 161, 162, 163, 165, 167, 168

L

L-PRF 27, 28, 29, 30, 31

0

Odontologia 27, 28, 30, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 88

Onabotulinumtoxina 7

Osteomielite multifocal crônica 195, 196

P

Paciente oncológico 94, 95, 100

Parkinson 1, 2, 3, 4, 5, 6

Parto 130, 131, 132, 133, 134, 137, 138

Períneo intacto 130, 132

Pesca 224, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235

Psicologia 34, 41, 43, 53, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 101, 119, 127, 128, 147, 148, 194

Q

Qualidade de vida 1, 2, 3, 5, 8, 17, 18, 25, 33, 41, 89, 91, 93, 94, 95, 96, 100, 131, 141, 142, 145, 146, 164, 166, 187, 200, 204, 205, 208, 209, 211, 212, 214, 231, 232

S

Saúde mental 42, 50, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 141, 142, 146, 147, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223

Segurança do paciente 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114

Sono 2, 48, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215

Т

Transplante de órgãos 103, 104, 105, 106, 109, 111, 113

Transtorno de ansiedade social 32, 34, 35, 39, 40, 41

Trato urinário 204

U

Ulceração 50, 149, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 160

V

Violência de gênero 53, 59, 61



# CIÊNCIAS DA SAÚDE:

Influências sociais, políticas, institucionais e ideológicas 3

- www.atenaeditora.com.br
- 🔀 contato@atenaeditora.com.br
- **o** @atenaeditora
- f facebook.com/atenaeditora.com.br



# CIÊNCIAS DA SAÚDE:

Influências sociais, políticas, institucionais e ideológicas 3

- www.atenaeditora.com.br
- contato@atenaeditora.com.br
- **o** @atenaeditora
- f facebook.com/atenaeditora.com.br