

Luis Henrique Almeida Castro Thiago Teixeira Pereira Fernanda Viana de Carvalho Moreto (Organizadores)



Propostas, Recursos e Resultados nas Ciências da Saúde 3

Luis Henrique Almeida Castro Thiago Teixeira Pereira Fernanda Viana de Carvalho Moreto (Organizadores)



### 2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Natália Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Luiza Batista Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. 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.

#### Conselho Editorial

### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Profa Dra Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Profa Dra Angeli Rose do Nascimento Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Denise Rocha Universidade Federal do Ceará
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- 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. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernando da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha Universidade do Estado da Bahia
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande



Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme - Universidade Federal do Tocantins

### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira - Instituto Federal Goiano

Prof. Dr. Antonio Pasqualetto - Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Prof. Dr. Cleberton Correia Santos - Universidade Federal da Grande Dourados

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná

Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia

Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa

Prof. Dr. Fábio Steiner - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul

Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos - Universidade Federal do Ceará

Profa Dra Girlene Santos de Souza - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof. Dr. 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Anelise Levay Murari - Universidade Federal de Pelotas

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

Prof. Dr. Edson da Silva - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Profa Dra Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof. Dr. Fernando José Guedes da Silva Júnior - Universidade Federal do Piauí

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras

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

Profa Dra lara Lúcia Tescarollo - Universidade São Francisco

Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos - Universidade Federal de Campina Grande

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 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

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

Profa Dra Vanessa Lima Goncalves - 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. Alexandre Leite dos Santos Silva Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade Universidade Federal de Goiás
- Profa Dra Carmen Lúcia Voigt Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Eloi Rufato Junior Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos Instituto Federal do Pará
- Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas Universidade Federal de Campina Grande
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciana do Nascimento Mendes Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Marques Universidade Estadual de Maringá
- Profa Dra Neiva Maria de Almeida Universidade Federal da Paraíba
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Takeshy Tachizawa Faculdade de Campo Limpo Paulista

## 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. Me. Adalto Moreira Braz Universidade Federal de Goiás
- Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
- Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva Universidade Federal do Maranhão
- Profa Dra Andreza Lopes Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
- Profa Dra Andrezza Miguel da Silva Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
- Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria Polícia Militar de Minas Gerais
- 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. 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. Dayane de Melo Barros Universidade Federal de Pernambuco
- Prof. Me. Douglas Santos Mezacas Universidade Estadual de Goiás
- Prof. Dr. Edwaldo Costa Marinha do Brasil
- Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
- Prof. Me. Eliel Constantino da Silva Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
- 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. Dr. Fabiano Lemos Pereira Prefeitura Municipal de Macaé
- Prof. Me. Felipe da Costa Negrão Universidade Federal do Amazonas
- Profa Dra Germana Ponce de Leon Ramírez Centro Universitário Adventista de São Paulo
- Prof. Me. Gevair Campos Instituto Mineiro de Agropecuária
- Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes Universidade Norte do Paraná
- Prof. Me. Gustavo Krahl Universidade do Oeste de Santa Catarina
- Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
- Prof<sup>a</sup> Ma. Jaqueline Oliveira Rezende Universidade Federal de Uberlândia
- Prof. Me. Javier Antonio Albornoz University of Miami and Miami Dade College
- Profa Ma. Jéssica Verger Nardeli Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
- Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima Universidade Federal do Pará
- 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 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Karina de Araújo Dias - Prefeitura Municipal de Florianópolis

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

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

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros - Consórcio CEDERJ

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás

Prof. Me. 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

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

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. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

# Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

P965 Propostas, recursos e resultados nas ciências da saúde 3 [recurso eletrônico] / Organizadores Luis Henrique Almeida Castro, Thiago Teixeira Pereira, Fernanda Viana de Carvalho Moreto. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-130-5

DOI 10.22533/at.ed.305202406

1. Ciências da saúde – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde – Brasil. I.Castro, Luis Almeida. II. Pereira, Thiago Teixeira. III. Moreto, Fernanda Viana de Carvalho.

CDD 362.1

### Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná - Brasil

<u>www.atenaeditora.com.br</u>

contato@atenaeditora.com.br



# **APRESENTAÇÃO**

Segundo Bachelard, "um discurso sobre o método científico será sempre um discurso de circunstância, não descreverá uma constituição definitiva do espírito científico"; considerando a amplitude dessa temática, uma obra que almeje lançar foco em propostas, recursos e resultados nas ciências da saúde, naturalmente terá como desafio a caracterização de sua abordagem metodológica. Neste sentido, este e-Book foi organizado de modo a apresentar ao leitor 171 artigos seriados justamente por este elo comum que une, na ciência, a proposta (objetivo), o recurso (viabilidade) e o resultado (evidência): o método de pesquisa per si.

Dos seus nove volumes, os dois primeiros são dedicados aos relatos de caso, relatos de experiência e de vivência em saúde apresentando aspectos da realidade clínica, cultural e social que permeiam a ciência no Brasil.

Já no intuito de apresentar e estimular o diálogo crítico construtivo, tal qual o conhecimento dos recursos teóricos disponíveis frente aos mais variados cenários em saúde, os volumes três, quatro e cinco exploram estudos de revisão da literatura que discutem o estado da arte da ciência baseada em evidência sugerindo possibilidades, hipóteses e problemáticas técnicas no intuito de delimitar condutas para a prática clínica.

Por fim, os volumes de seis a nove compreendem os resultados quali e quantitativos das mais diversas metodologias de intervenção em saúde: estudos comparativos, ensaios clínicos e pré-clínicos, além de ações em políticas públicas na área de saúde coletiva.

Com a intelecção dos tópicos tratados nessa obra, espera-se – tanto quanto possível – contribuir no processo de ampliação, fundamentação e fomento da discussão e reflexão científica na interface entre propostas, recursos e resultados nas Ciências da Saúde.

Luis Henrique Almeida Castro
Thiago Teixeira Pereira
Fernanda Viana de Carvalho Moreto

# SUMÁRIO

CAPÍTULO 11
A EFICÁCIA DO USO DA MACONHA NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
Jayna Priscila Silva dos Anjo
Janne Eyre Bezerra Torquato  Monalisa Martins Querino
Elaine Cristina Barboza de Oliveira
Érika Sobral da Silva
Cicera Kassiana Rodrigues Vieira
Maria Daniele Sampaio Mariano José Herssem Loureto Abrantes Sousa
DOI 10.22533/at.ed.3052024061
CADÍTULO 2
CAPÍTULO 2
Linka Richellis Nascimento de Freitas
Caroline Rodrigues de Carvalho
Ana Mirela Cajazeiras
Adécia Falcão Freitas
Mariana Freitas e Silva Maia Glaucia Posso Lima
Maria do Socorro de Sousa
Edna Maria Camelo Chaves
Maria de Lourdes Oliveira Otoch
DOI 10.22533/at.ed.3052024062
CAPÍTULO 318
A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON: REVISÃO
SISTEMÁTICA
Leandro Ferreira de Moura Rauanny Castro de Oliveira
Vanessa Rodrigues Lemos
Antônia Fernanda Sá Pereira
Izadora Pires da Silva
Italine Maria Lima de Oliveira Belizario  DOI 10.22533/at.ed.3052024063
CAPÍTULO 424
A IMPORTÂNCIA DO EDUCADOR FÍSICO NAS INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA
Jéssica da Silva Pinheiro Leonardo Saraiva
Lia Mara Wibelinger
DOI 10.22533/at.ed.3052024064
CAPÍTULO 5
A INCLUSÃO SOCIAL DE LIBRAS ATRAVÉS DA ENFERMAGEM
Erika Luci Pires de Vasconcelos Lucca da Silva Rufino
Mariana Braga Salgueiro
Nathalia Quintella Suarez Mouteira
Lucas de Almeida Figueiredo
Alice Damasceno Abreu Benisia Maria Barbosa Cordeiro Adell

Nilsea Vieira de Pinho Selma Vaz Vidal
DOI 10.22533/at.ed.3052024065
CAPÍTULO 6
ABDÔMEN ABERTO: UM DESAFIO CONSTANTE  Larissa Alvim Mendes  Amanda Soares de Carvalho Barbosa Rafaela Ferreira Gomes Sérgio Alvim Leite  DOI 10.22533/at.ed.3052024066
CAPÍTULO 747
ACESSO VENOSO POSSÍVEIS EM PEDIATRIA  José Carlos Laurenti Arroyo  José Luis Laurenti Arroyo  Sérgio Alvim Leite  DOI 10.22533/at.ed.3052024067
CAPÍTULO 858
ANÁLISE SOBRE A EFICÁCIA DA MEDITAÇÃO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE ANSIEDADE Bruno Pereira Erika da Rocha Oliveira Beatriz Ribeiro Duarte Alice Maria Possodelli  DOI 10.22533/at.ed.3052024068
CAPÍTULO 965
APLICAÇÃO DA FRAÇÃO VASCULAR ESTROMAL NA ESTÉTICA: REVISÃO SISTEMATIZADA DE LITERATURA  Desyree Ghezzi Lisboa Sabrina Cunha da Fonseca Marilisa Carneiro Leão Gabardo Moira Pedroso Leão Tatiana Miranda Deliberador
João César Zielak
DOI 10.22533/at.ed.3052024069
CAPÍTULO 10
ASSOCIAÇÃO ENTRE TEMPO DE TELA E DESENVOLVIMENTO DE SINTOMAS AUTISTAS EM CRIANÇAS: UMA REVISÃO  Gabriela Coutinho Amorim Carneiro Claudio Ávila Duailibe Mendonça Mylenna Diniz Silva Leticia Weba Couto Rocha Rebeca Silva de Melo Anne Gabrielle Taveira Rodríguez Isabele Arruda de Oliveira Ademar Sodré Neto Segundo  DOI 10.22533/at.ed.30520240610

Cláudia Cristina Dias Granito

CAPÍTULO 1197
ATLETA PARALÍMPICO E O CUIDADO MULTIPROFISSIONAL
Janine Koepp
Angela Cristina Ferreira da Silva Daiana Klein Weber Carissimi
Miriam Viviane Baron
Bartira Ercilia Pinheiro da Costa
DOI 10.22533/at.ed.30520240611
CAPÍTULO 12105
ATUAÇÃO DA MELATONINA NA RETINOPATIA DIABÉTICA: BREVE REVISÃO
Ismaela Maria Ferreira de Melo
Ana Claúdia Carvalho de Sousa Anthony Marcos Gomes dos Santos
Rebeka da Costa Alves
Marina Gomes Pessoa Baptista
Clovis José Cavalcanti Lapa Neto Bruno José do Nascimento
Yasmim Barbosa dos Santos
Maria Vanessa da Silva
Laís Caroline da Silva Santos
Álvaro Aguiar Coelho Teixeira Valéria Wanderley Teixeira
DOI 10.22533/at.ed.30520240612
CAPÍTULO 13123
AURICULOTERAPIA NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA PARA A CESSAÇÃO DO TABAGISMO  Daniella Carbonetti Rangel Augusto
Tamires de Lima Gonçalves
América de Lima Cremonte
Fabiana Ferreira Koopmans
DOI 10.22533/at.ed.30520240613
CAPÍTULO 14137
AVALIAÇÃO DO CUSTO DA HEPATITE C: A RELEVÂNCIA EM CONHECER A EVOLUÇÃO NATURAL DA DOENÇA
Geovana Bárbara Ferreira Mendes
Priscilla Magalhães Loze
Alexander Itria  DOI 10.22533/at.ed.30520240614
CAPÍTULO 15142
CÂNCER: HEREDITARIEDADE E FATORES DE RISCO
José Chagas Pinheiro Neto
Catarina Lopes Portela  Evelyn Bianca Soares Silva
Lígia Lages Sampaio
Maria Hillana Nunes
Esdras Andrade Silva Jociane Alves da Silva Reis
Débora Bruna Machado Ferreira
Fabrícia Rode dos Santos Nascimento
Luã Kelvin Reis de Sousa
Camila Maria Batista Lima Yara Maria da Silva Pires

Alice Lima Rosa Mendes
Gerson Tavares Pessoa
DOI 10.22533/at.ed.30520240615
CAPÍTULO 16152
CLASSIFICAÇÃO DA DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO: REVISÃO DE LITERATURA
Ângela Milhomem Vasconcelos
Amanda Chagas Barreto Ana Paula Santos Oliveira Brito
DOI 10.22533/at.ed.30520240616
CAPÍTULO 17165
CONHECIMENTO E ADESÃO ÀS PRECAUÇÕES PADRÃO POR PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA
Laura Prado Medeiros
Kamila Silva de Miranda
Thayna Martins Gonçalves Tatiana Carneiro de Resende
Mayla Silva Borges
Dulce Aparecida Barbosa
Monica Taminato
Richarlisson Borges de Morais
DOI 10.22533/at.ed.30520240617
CAPÍTULO 18177
CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA À EDUCAÇÃO INCLUSIVA
Jaqueline Roberta da Silva
Luana Carolina Rodrigues Guimarães
DOI 10.22533/at.ed.30520240618
CAPÍTULO 19188
CORRELAÇÃO DA INFECÇÃO POR HELICOBACTER PYLORI COM O SURGIMENTO DO CÂNCER GÁSTRICO: REVISÃO DE LITERATURA
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Bruno Leonardo de Sousa Figueiredo
Letícia Thamanda Vieira de Sousa Esdras Andrade Silva
Raniella Borges da Silva
Layanne Barros do Lago
Ivania Crisálida dos Santos Jansen Rodrigues
Jenifer Aragão Costa
Getúlio Rosa dos Santos Junior Cleber Baqueiro Sena
Christianne Rodrigues de Oliveira
Aline Curcio de Araújo
Lausiana Costa Guimarães
Isadora Lima de Souza
André Luiz de Oliveira Pedroso Maurício Batista Paes Landim
DOI 10.22533/at.ed.30520240619
SOBRE OS ORGANIZADORES197
. 197
ÍNDICE REMISSIVO199

Mateus Henrique de Almeida da Costa

Hillary Marques Abreu

# **CAPÍTULO 11**

# ATLETA PARALÍMPICO E O CUIDADO MULTIPROFISSIONAL

Data de aceite: 01/06/2020

Data de submissão: 17/03/2020

# **Janine Koepp**

Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC

Departamento de Ciências da Saúde

Santa Cruz do Sul - Rio Grande do Sul

http://lattes.cnpq.br/7463378885451106

# Angela Cristina Ferreira da Silva

Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC Departamento de Ciências da Saúde Santa Cruz do Sul - Rio Grande do Sul http://lattes.cnpq.br/5442434923320230

### **Daiana Klein Weber Carissimi**

Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC Departamento de Ciências da Saúde Santa Cruz do Sul - Rio Grande do Sul http://lattes.cnpq.br/2690332050324111

### Miriam Viviane Baron

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Programa de Pós Graduação em Medicina e Ciências da Saúde

> Porto Alegre - Rio Grande do Sul http://lattes.cnpq.br/1104236941308567

# Bartira Ercilia Pinheiro da Costa

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Programa de Pós Graduação em Medicina e Ciências da Saúde

> Porto Alegre - Rio Grande do Sul http://lattes.cnpq.br/3553707735604418

RESUMO: O atendimento ao indivíduo com lesão medular exige uma ação conjunta de vários profissionais da saúde, no entanto, os enfermeiros e os fisioterapeutas são os que passam o maior tempo com estes indivíduos, e no que se refere ao atleta paralímpico não é diferente. Assim este texto tem como objetivo atender as diferentes dúvidas assistenciais que surgem no atendimento diário destes, possibilitando a melhor assistência de saúde possível. Desta forma, elencou-se a taxonomia American Nursing Diagnosis Association (NANDA) para os diagnósticos de enfermagem e as intervenções derivaram da Nursing Interventions Classification (NIC). Os cuidados de fisioterapia foram baseados em conhecimentos específicos que compreendem da avaliação ao tratamento e também no conteúdo específico de fisioterapia na prática esportiva.

**PALAVRAS-CHAVE:** Equipe multiprofissional, Enfermagem, Fisioterapia, Traumatismo da medula espinhal

# PARALYMPIC ATHLETE AND MULTIPROFESSIONAL CARE

**ABSTRACT:** The care of individuals with spinal cord injury requires a joint action of several

health professionals, however, nurses and physiotherapists who spend the most time with these individuals, and with regard to the paralympic athlete is no different. Thus, this text aims to meet the different care questions that arise in their daily care, enabling the best possible health care. Thus, the taxonomy of the North American Association of Nursing Diagnosis (NANDA) was used for nursing diagnoses and the interventions derived from the Classification of Nursing Interventions (NIC). Physiotherapy care was based on specific knowledge that includes treatment evaluation and also on the specific content of physiotherapy in sports practice.

**KEYWORDS:** Multiprofessional team, Nursing, Physiotherapy, Spinal cord trauma

# 1 I INTRODUÇÃO

A lesão medular (LM) pode ser para algumas pessoas, o final de sonhos e projetos de vida. No entanto, alguns indivíduos passam a se dedicar a algum tipo de atividade física para melhora de sua qualidade de vida, ousando até mesmo uma prática esportiva. Outros vão além e dedicam-se ao esporte competitivo, torneios e jogos paralímpicos como uma forma de expressão de vida e comunicação com o mundo (APARECIDA, BENEL; 2013; BORELLA, 2012).

O envolvimento de pessoas com deficiência em atividades esportivas é vital para a sua reabilitação. O esporte é uma ferramenta terapêutica chave, prevenindo problemas de saúde e reduzindo as taxas de mortalidade (MAUERBERG-DECASTRO, CAMPBELL, TAVARES; 2016).

Contudo, a prática esportiva não diminui a necessidade de atenção à saúde do indivíduo. Uma equipe multiprofissional com atuação interdisciplinar de apoio ao foco, que é o esporte, é fundamental porque poderá realizar cuidados essenciais e singulares deste atleta que apresenta a deficiência (RAMOS, BENEL; 2013). Tratando-se de LM pode apresentar diversos problemas incapacitantes, o que requer cuidados integrais, promovendo o bem estar físico, emocional e espiritual com vistas a potencializar a saúde e os aspectos não afetados pela(s) sequela(s) da lesão (APARECIDA, BENEL; 2013).

Neste capítulo faremos uma reflexão sobre as diversas intervenções que poderão ser realizadas pela enfermagem e a fisioterapia no âmbito da assistência à população com LM praticante de algum esporte (BRASIL, 2015).

Para melhor entendimento da relação que se pretende estabelecer da LM em esportista *versus* cuidados de enfermagem e fisioterapia há necessidade de compreender o que significam alguns desses termos que estão diretamente envolvidos e mencionados nesta reflexão.

Inicia-se pela patologia de base, lesão medular:

"toda injúria às estruturas contidas no canal medular (medula, cone medular e cauda equina), podendo levar a alterações motoras, sensitivas, autonômicas e psicoafetivas.

Estas alterações se manifestam principalmente como paralisia ou paresia dos membros, alteração de tônus muscular, alteração dos reflexos superficiais e profundos, alteração ou perda das diferentes sensibilidades (tátil, dolorosa, de pressão, vibratória e proprioceptiva), perda de controle esfincteriano, disfunção sexual e alterações autonômicas como vasoplegia, alteração de sudorese, controle de temperatura corporal entre outras". (BRASIL, 2013, p.9).

O mesmo autor afirma que, o cuidado prestado ao lesionado medular deve ser simultâneo e multiprofissional, a fim de que o mesmo possa reestabelecer-se a ponto de ser reinserido na sociedade. Estudos sugerem que no Brasil mais de 10 mil novos casos ocorram a cada ano, sendo o trauma a causa predominante.

No âmbito da enfermagem, optou-se em usar como diagnósticos de enfermagem a taxonomia da *North American Nursing Diagnosis Association -*NANDA (HERDMAN,KAMIZURU;2018) e para propor as intervenções escolheu-se a *Nursing Interventions Classification -*NIC. As escolhas buscam padronizar as linguagens de diagnósticos e intervenções para otimizar os resultados com qualidade e segurança (BULECHEK, et.al.; 2016).

Para englobar o maior número possível de diagnósticos que podem ser utilizados na assistência de enfermagem ao indivíduo com LM buscando a preservação das condições de saúde, autocuidado, reintegração social e melhoria da produtividade esportiva revisouse os 13 domínios do NANDA, sendo eles: promoção da saúde, nutrição, eliminação/troca, atividade/repouso, percepção/cognição, autopercepção, papéis e relacionamentos, sexualidade, enfrentamento/tolerância ao estresse, princípios de vida, segurança/proteção, conforto e crescimento/desenvolvimento (HERDMAN,KAMIZURU;2018). Dentro de cada domínio elencou-se os diagnósticos que de uma forma ampla podem estar associados aos indivíduos com LM. Apenas o domínio 13 crescimento/desenvolvimento não foi utilizado em função das características definidoras e fatores relacionados não condizerem com LM.

Para cada diagnóstico elencou-se três intervenções de enfermagem preconizadas pela *Nursing Interventions Classification* (NIC), de acordo com a sua aplicabilidade e eficácia terapêutica (BULECHEK, et.al.; 2016). E, para as avaliações e intervenções fisioterapêuticas, destaca-se o consenso de fisioterapeutas que atuam diariamente na reabilitação de indivíduos com LM.

Abaixo o quadro com diagnósticos de enfermagem e possíveis intervenções da enfermagem e da fisioterapia

Domínio	Diagnóstico de Enfermagem *	Intervenção de Enfermagem **	Intervenção de Fisioterapia ***
1 – Promoção da Saúde	Disposição para autocontrole da saúde melhorado;	<ul><li>apoio à tomada de decisão</li><li>educação em saúde</li><li>identificação de risco</li></ul>	<ul> <li>avaliação integral com encaminhamentos específicos</li> <li>apoio à tomada de decisão</li> <li>educação em saúde</li> </ul>

2 – Nutrição	Disposição para nutrição melhorada	-aconselhamento nutricional - controle de peso - assistência no autocuidado: alimentação	- solicitar acompanhamento nutricional
3 – Eliminação e Troca	Eliminação urinária prejudicada	<ul><li>supervisão da pele</li><li>controle de infecção</li><li>sondagem vesical</li></ul>	<ul> <li>avaliação da pele</li> <li>orientação sobre o risco de umidade e maceração da pele</li> <li>orientação sobre o risco de umidade e desenvolvimento de lesão por pressão</li> </ul>
	Risco de incontinência urinária de urgência	<ul> <li>cuidado perineal</li> <li>treinamento do hábito urinário</li> <li>exercícios para musculatura</li> <li>pélvica</li> </ul>	- Reabilitação do assoalho pélvico - Cinesioterapia e eletroestimulação para musculatura pélvica e
	Risco de constipação	- controle da nutrição - monitorização hí- drica - planejamento da execução da dieta	<ul> <li>observações diárias quanto a possíveis intercorrências do trato gastrointestinal</li> <li>terapia manual abdominal para auxílio de esvaziamento de conteúdo intestinal</li> </ul>
	Capacidade de transferência prejudicada	- assistência na alimentação - assistência no banho/higiene - assistência no vestir-se/arrumar- se	<ul> <li>planejamento individual e implementação de exercícios/atividades que estimulem as atividades de vida diária (AVDs)</li> <li>orientações ao paciente e familiares para correto auxílio nas AVDs</li> </ul>
4 - Atividade / Repouso	Mobilidade física prejudicada	Promoção do exercício: treino para o fortalecimento.     Terapia com exercício: controle muscular     Assistência no autocuidado: transferências	- plano individualizado de fisioterapia motora - estímulo às AVDs - orientação quanto a correta transferência e ao uso adequado de dispositivos como órteses e próteses
	Risco da síndrome do desuso	<ul> <li>promoção do exercício: treino para fortalecimento</li> <li>promoção do exercício: alongamento</li> <li>monitorização dos sinais vitais</li> </ul>	- controle da dor através da terapia manual, recursos eletrotermofototerápicos - fisioterapia motora - plano terapêutico individualizado de reabilitação
	Risco de intolerância à atividade	<ul><li>controle da dor</li><li>controle do peso</li><li>monitorização dos sinais vitais</li></ul>	
	Déficit para autocuidado para higiene íntima	- cuidado perineal - banho - assistência no autocuidado	- criação ou prescrição de dispositivos que previnam as quedas durante os banhos e higienes
	Déficit para autocuidado para banho	- banho - prevenção contra quedas - fortalecimento da imagem corporal	-Treino de AVDs - Treino de equilíbrio - Fisioterapia motora
	Disposição para melhora do autocuidado	-controle da dor - controle do ambiente: preparo do lar - fortalecimento da autoestima	- intervir com recursos fisioterapêuticos/ dispositivos adequados para melhorar o autocuidado - orientação da ergonomia do lar e ambiente de trabalho
	Perfusão tissular periférica ineficaz	<ul> <li>controle da sensibilidade</li> <li>periférica</li> <li>promoção de exercício</li> <li>cuidados com embolia periférica</li> </ul>	- fisioterapia motora - estimulação da sensibilidade térmica, dolorosa, tátil com diferentes instrumentos e texturas - orientação de exercícios em âmbito domiciliar
5 - Percepção/ Cognição	- Risco de confusão aguda	<ul><li>monitorização dos sinais vitais</li><li>regulação da temperatura</li><li>aconselhamento</li></ul>	- avaliação cognitiva do paciente - fisioterapia motora e respiratória

6 – Autopercepção	Disposição para autoconhecimento melhorado Risco de baixa autoestima situacional Distúrbio na imagem corporal	- apoio emocional - grupo de apoio - controle do humor - aconselhamento - controle do peso - grupos de apoio - assistência no autocuidado - cuidado com lesões - redução da ansiedade	- potencializar as intervenções para melhorar a imagem corporal
7 – Papéis e Relacionamentos	- Interação social prejudicada	<ul><li>Melhora da autopercepção</li><li>melhora da autoestima</li><li>redução da ansiedade</li></ul>	- avaliação integral com encaminhamentos específicos
8 – Sexualidade	- Disfunção sexual	- aconselhamento sexual - fortalecimento da autoestima - controle de medicamentos	- aconselhamento sexual - fortalecimento da autoestima
	Síndrome pós- trauma	- assistência no controle da raiva - promoção da esperança - melhora do sono	
9 – Enfrentamento / Tolerância ao Estresse	Ansiedade	<ul><li>redução do estresse por mudança</li><li>musicoterapia</li><li>monitorização dos sinais vitais</li></ul>	- apoio emocional - encaminhamentos a psicóloga ou serviço social
	Sentimento de impotência	- controle do humor - melhora do sistema de apoio - controle do ambiente	
10 – Princípios da vida	Disposição para a melhora da esperança	<ul><li>apoio emocional</li><li>fortalecimento da autoestima</li><li>melhora do sistema de apoio</li></ul>	- potencializar as intervenções para melhorar a imagem corporal
	Risco de infecção	<ul><li>cuidado com as lesões por pressão</li><li>controle da nutrição</li><li>promoção da saúde oral</li></ul>	<ul> <li>apoio à tomada de decisão</li> <li>educação em saúde</li> <li>orientação da ergonomia no lar e ambiente de trabalho</li> </ul>
11 – Segurança e proteção	Risco de quedas	<ul><li>promoção da mecânica corporal</li><li>identificação de riscos</li><li>assistência no autocuidado</li></ul>	- criação ou prescrição de dispositivos que previnam as quedas
	Risco de integridade de pele prejudicada	- controle da pressão - controle de infecção - supervisão da pele	<ul> <li>avaliação da pele</li> <li>fisioterapia motora</li> <li>criação/prescrição de dispositivos para prevenção da lesão por pressão</li> <li>uso de equipamentos eletrotermofototerapêuticos</li> </ul>
12 – Conforto	Dor crônica	<ul> <li>administração de analgésicos</li> <li>relaxamento</li> <li>aplicação de calor/frio</li> </ul>	- por meio da avaliação e planejamento individualizado, intervir com recursos de terapia manual, cinesioterapia, eletrotermofototerapia e/ou hidroterapia para analgesia

Quadro 1: Diagnósticos e possíveis intervenções multiprofissionais de Enfermagem e Fisioterapia Fonte: \* HERDMAN, T. H. (2018)\*\* BULECHEK, G. M. [et.al.] (2016), \*\*\* O'SULLIVAN,S. B. (2010); PRENTICE, W. E.(2011)

A definição dos diagnósticos está baseada nas características definidoras e/ou fatores relacionados. A escolha do diagnóstico "Disposição para autocontrole da saúde melhorado", no domínio 1, ocorre porque o indivíduo com lesão medular ao praticar um esporte paralímpico tem a redução dos fatores de risco e prevenção das sequelas

relacionadas ao diagnóstico.

O domínio 2, traz a questão da nutrição adequada para um esportista como fundamental, com isso ocorre uma ingestão de alimentos adequados, melhorando a nutrição funcional. O controle do peso facilita o desempenho do atleta.

As questões de eliminações, contidas no domínio 3, demonstram um dos problemas dos indivíduos com LM. As eliminações vesicais e intestinais para esses indivíduos são um dos agravantes da condição de saúde. Dependendo do tipo de dano sensório-motor e da área afetada o indivíduo possui pouco ou nenhum controle sobre os seus esfíncteres. Assim, cuidados com a pele da área íntima, controle dos sinais de infecção e dieta adequada auxiliam na manutenção das condições de saúde e promovem o bem estar.

No domínio 4, atividade/repouso, o destaque está nas incapacidades motoras dos indivíduos com LM. Assim, atividades simples e diárias como alimentar-se, tomar banho e vestir-se possuem uma complexidade e na sua grande maioria necessitam de auxílio para a sua execução. As questões relacionadas à circulação das extremidades também estão compreendidas neste domínio, uma vez que a imobilidade acaba por diminuir a perfusão sanguínea.

No domínio 5, temos percepção e cognição. Acredita-se que o diagnóstico selecionado, seja coerente com pacientes que manifestam sintomas de alterações urinária e mobilidade prejudicada, e assim consequentemente os agravos dessa patologia.

No que se refere ao emocional o domínio 6 – autopercepção, traz as dificuldades que podem ser enfrentadas pelos indivíduos com LM, essas dificuldades estão relacionadas à baixa autoestima e distúrbio da imagem corporal, muitos indivíduos possuem dificuldades de aceitar a sua nova condição de saúde, bem como as suas limitações, necessitando assim de acompanhamento específico e atento. Porém, os indivíduos que se habilitam a desenvolver um esporte físico apresentam melhora neste quadro, pois encontram satisfação no esporte e também o elegem como método de superar as barreiras impostas pela imobilidade física, como observa-se no diagnóstico "Disposição para autoconhecimento melhorado".

Os papéis e relacionamentos assumidos no domínio 7, relatam os possíveis empecilhos que podem ser evidenciados no paciente em questão com dificuldades para relacionar-se novamente com o grupo, ou em sociedade. O esporte pode ser uma ferramenta útil na promoção e melhora de sua autoestima.

Quanto a sexualidade, domínio 8, os autores afirmam que a disfunção sexual está relacionada ao nível e grau da lesão. Quanto a disfunção erétil, presente nestes casos, sabe-se que, tanto a ereção reflexa como a psicogênica, muitas vezes não são suficientemente duradouras e consistentes para permitir a penetração vaginal (CAFER, et. al.; 2005) A mesma autora, refere ainda, que os pacientes têm receio da relação sexual pós trauma, devido a impotência ou ainda, a gravidez.

O enfrentamento e tolerância ao estresse, domínio 9, são diários e exigem muito

desses indivíduos. É necessário um olhar atento para as questões de ansiedade, culpa e pós trauma, pois as mesmas podem desencorajar esses indivíduos a buscarem alternativas para a melhora da sua qualidade de vida, contribuindo assim para quadros clínicos depressivos e desvalorização da vida.

No entanto, a prática do esporte vem contribuir para a consolidação do domínio 10, Princípios da Vida, que através do diagnóstico "Disposição para a melhora da esperança", uma vez que esse indivíduo tece novas formas de se colocar e interagir no mundo, sustentado pela esperança de dias melhores e de novas conquistas terapêuticas.

Para a segurança e proteção, domínio 11, as intervenções propostas estão diretamente relacionadas ao cuidado diário que o indivíduo precisa ter para manter a qualidade de vida. Busca-se através desses diagnósticos e intervenções a clareza sobre as condições de saúde e os riscos existentes para os indivíduos com LM, bem como, a forma de prevenção de possíveis complicações.

Em se tratando de LM é impossível não mencionar as questões de dor, existentes nas áreas não afetadas e que muitas vezes acabam sendo sobrecarregadas. O domínio 12 – conforto, traz opções de intervenções que melhoram as condições clínicas do indivíduo e suavizam a sua existência. Importante destacar que esse item comporta várias formas de assistência que não apenas a medicamentosa, práticas como relaxamento guiado por terapias alternativas são bem aceitas.

Apesar de sabermos sobre os benefícios proporcionados pelo esporte, é importante que o enfermeiro e o fisioterapeuta fiquem atentos às possíveis lesões ocasionadas pela intensidade dos treinos e do grande número de competições do esporte praticado, já que o mesmo deixou de ser amador e tornou-se profissional (VASCONCELOS, *A.S.;* et. al.;2013)

A determinação dos diagnósticos e intervenções de enfermagem e de fisioterapia traz para a prática profissional, um norteador das ações de enfermagem e fisioterapia que serão desenvolvidas com o paciente em questão. O planejamento das ações é a etapa fundamental para um cuidado de qualidade.

# **REFERÊNCIAS**

APARECIDA, Marta Ramos Prando; MELO, Leandro de Beneli. O papel do enfermeiro dentro de uma equipe de atletas do esporte adaptado de alto rendimento (rugby) em cadeiras de roda. **EFDeportes.com Revista Digital.**, Buenos Aires, n. 178, p. 1-10, Mar. 2013. Disponível em < http://www.efdeportes.com/efd178/o-papel-do-enfermeiro-do-esporte-adaptado.htm >. Acesso em 19 fev. 2017.

BORELLA, Douglas Roberto [et.al.]. Incidência de Lesões Esportivas em Atletas com Deficiência Física Praticantes de Handebol em Cadeira de Rodas. **Revista da Sobama on line**, Vol. 13, n.1, pp. 7-13. Junho de 2012. Disponível em: < www2.marilia.unesp.br/revistas/index.php/sobama/article/download/3602/2767>. Acesso em 13 mar. 2017.

Brasil. Ministério da Saúde (MS). **Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas.** Diretrizes de Atenção à Pessoa com Lesão Medular. Brasília: MS; 2015.

BULECHEK, Gloria M. [et.al.]. Classificação das intervenções de enfermagem (NIC). 6 ed. Rio de Janeiro. Editora Elsevier. 2016.

HERDMAN, T. Heather; KAMITSURU, Shigemi. (Org.) NORTH AMERICAN NURSING DIAGNOSIS ASSOCIATION. **Diagnósticos de enfermagem da NANDA:** definições e classificação : 2018-2020. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. xix, 462 p. ISBN 978-85-8271-253-5.

CAFER, C. R., et. al.; Diagnósticos de enfermagem e proposta de intervenções para pacientes com lesão medular. **Acta Paul Enferm.** 2005;18(4):347-53. Disponível em < http://repositorio.unifesp.br/handle/11600/2762>. Acesso em 12 mar. 2017.

MAUERBERG-DECASTRO, Eliane; CAMPBELL, Debra Frances; TAVARES, Carolina Paioli. The global reality of the Paralympic Movement: Challenges and opportunities in disability sports. Motriz: rev. educ. fis., Rio Claro, v. 22, n. 3, p. 111-123, Sept. 2016. Available from <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1980-65742016000300111&lng=en&nrm=iso>">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1980-65742016000300111&lng=en&nrm=iso>">http://dx.doi.org/10.1590/S1980-6574201600030001.

O'SULLIVAN, Susan B., SCHMITZ, Thomas J. **Fisioterapia: Avaliação e Tratamento**. Editora Manole. 5ª Ed. 2010.

PRENTICE, William E. et al. Fisioterapia na Prática Esportiva: Uma Abordagem Baseada em Competências. Editora: AMGH; Edição: 14. 2011.

VASCONCELOS, *A.S.*; et. al.; Diagnósticos de Enfermagem identificados no sujeito com lesão medular. **Rev enferm UFPE** on line., Recife, 7(5):1326-32, maio., 2013. Disponível em < http://repositorio.ufc.br/handle/riufc/7863>. Acesso em 12 mar. 2017.

# **ÍNDICE REMISSIVO**

# Α

Acesso Venoso 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57

Aderência Celular 66

Alimentos 86, 102, 143, 144, 147, 148, 149, 151, 154, 156, 198

Ansiedade 20, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 85, 88, 101, 103, 124, 129, 133, 135

Auriculoterapia 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136

### В

Bolsa Borráez 39

Bolsa De Bogotá 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

## C

Câncer 54, 58, 60, 61, 63, 109, 125, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196

Câncer Gástrico 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196

Cannabis Sativa 1, 2, 4

Células-Tronco 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79

Autismo 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96

Comunicação 12, 15, 16, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 82, 84, 86, 90, 91, 92, 98

### D

Doença De Parkinson 18, 19

Doença Do Refluxo Gastroesofágico 152, 153, 154, 155, 161, 162, 163, 164

DRGE 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 164

# Е

Educação Inclusiva 177, 178, 181, 183, 185

Educador Físico 24, 25, 26, 28, 29

Efeitos Anticonvulsivantes 1

Enfermagem 1, 9, 13, 16, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 57, 97, 98, 99, 101, 103, 104, 123, 125, 132,

136, 142, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 188

Enxertia 66, 71, 74, 75, 76

Epilepsia 1, 2, 3, 4, 6, 7

Equipe Multiprofissional 10, 93, 97, 98, 168

Estratégia De Saúde Da Família 15, 123

Estresse Oxidativo 89, 106, 111, 114, 151

### F

Fatores De Risco 27, 54, 83, 101, 110, 142, 143, 145, 146, 147, 180, 192, 195, 198 Fisioterapia 18, 19, 20, 21, 22, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104 Formação Em Saúde 10, 11, 15 Fração Vascular Estromal 65, 67, 71, 72

### н

Helicobacter Pylori 146, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196 Hepatite C 137

### 

Idoso 24, 25, 28, 30, 31, 57
Inclusão 3, 6, 12, 21, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 42, 47, 49, 58, 60, 66, 73, 91, 144, 166, 168, 169, 177, 181, 182, 183, 185, 186, 187, 189, 191
Instituições De Longa Permanência 24, 28, 29, 31
Interdisciplinaridade 10, 11, 14, 15, 16
Interleucinas 106
Interprofissionalidade 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

### M

Meditação 58, 59, 60, 61, 63, 64 Mindfulness 58, 59, 60, 61, 64

## P

Prática Esportiva 97, 98, 104

Prevenção 21, 25, 30, 40, 41, 42, 89, 93, 100, 101, 103, 106, 109, 113, 126, 143, 144, 146, 150, 167, 172, 174, 180, 192

Psicologia 30, 177, 184, 186

Punção Venosa 47, 48, 51, 52

## R

Reabilitação 18, 19, 20, 21, 22, 23, 41, 90, 98, 99, 100 Retinopatia Diabética 105, 106, 109, 110, 114, 115, 116, 121

### т

Tabagismo 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 143, 146, 192, 193

Tecido Adiposo 66, 67, 71, 72, 75, 109 Terapia Celular 66, 67, 70 Traumatismo Da Medula Espinhal 97 Atena 2 0 2 0