

Benedito Rodrigues da Silva Neto (Organizador)

Adversidades Adversidades das Ciências da Saúde no Brasil 3



# Benedito Rodrigues da Silva Neto (Organizador)

# Alicerces e Adversidades das Ciências da Saúde no Brasil 3

Atena Editora 2019 2019 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2019 Os Autores

Copyright da Edição © 2019 Atena Editora

Editora Chefe: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Natália Sandrini Edição de Arte: Lorena Prestes 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

- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Faria 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<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
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- 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> Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

# Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva Universidade Estadual Paulista
- Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jorge González Aguilera Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior Universidade Federal de Alfenas



#### Ciências Biológicas e da Saúde

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 Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

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

Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande

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

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

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

# Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

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

Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva - Universidade Federal do Piauí

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> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba

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

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

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

A398 Alicerces e adversidades das ciências da saúde no Brasil 3 [recurso eletrônico] / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. – (Alicerces e Adversidades das Ciências da Saúde no Brasil; v. 3)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-672-0 DOI 10.22533/at.ed.720190210

1. Ciências da saúde – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde – Brasil.

I.Silva Neto, Benedito Rodrigues da. II. Série.

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**

A coleção "Alicerces e Adversidades das Ciências da Saúde no Brasil 2" é uma obra composta de quatro volumes que tem como foco as bases e as interfaces multidisciplinares dos trabalhos desenvolvidos em diversos locais do país que compõe os diversos capítulos de cada volume. De forma categorizada os trabalhos, pesquisas, relatos de casos e revisões tentarão demonstrar ao leitor os princípios de cada área da saúde assim como suas peculiaridades.

Aqui no segundo volume o leitor encontrará estudos desenvolvidos em várias instituições de ensino e pesquisa do país com um enfoque bem claro e direcionado ao sistema fisiológico, muscular e locomotor. Deste modo temos uma abordagem específica e ao mesmo tempo interdisciplinar em torno de conceitos como fibromialgia, cinesioterapia, adaptação, dança, postura, ergonomia, psicomotricidade, coordenação, equilíbrio, puericultura, reflexos primitivos, paralisia cerebral, educação profissional, Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, alfabetização em saúde, saúde coletiva, mecânica respiratória, incontinência urinária, fonoaudiologia, esporte, pneumonia nosocomial, assistência de enfermagem, acidentes de trabalho, farmacologia, microagulhamento, Síndrome de Down, Doença de Parkinson, dentre outros diversos.

A fundamentação, e o estabelecimento de conceitos e padrões básicos é muito importante na ciências da saúde uma vez que novos estudos e pesquisas tanto de revisão quanto experimentais sempre se baseiam em técnicas e fontes já publicadas. Assim, destacamos a relevância deste material com informações recentes sobre diversas temáticas da saúde.

Portanto a obra "Alicerces e Adversidades das Ciências da Saúde no Brasil 2" oferece ao leitor teoria bem fundamentada aliada à resultados práticos obtidos pelos diversos grupos de pesquisa em saúde do país, que arduamente desenvolveram seus trabalhos aqui apresentados de maneira concisa e didática. A divulgação científica de qualidade, em tempos de fontes não confiáveis de informação, é extremamente importante. Por isso evidenciamos também a estrutura da Atena Editora capaz de oferecer uma plataforma consolidada e confiável para estes pesquisadores apresentarem e divulguem seus resultados.

Desejamos à todos uma excelente leitura!

Benedito Rodrigues da Silva Neto

# SUMÁRIO

CAPÍTULO 11
A CINESIOTERAPIA APLICADA NO ALIVIO DOS SINTOMAS E NA PROMOÇÃO DE SAÚDE DE PACIENTES PORTADORES DE FIBROMIALGIA
Daniela Santos
Gabriela Cristina Boff
Cristianne Confessor Castilho Lopes
Eduardo Barbosa Lopes
Lucas Castilho Lopes Lilandra Mauryele Chaves
DOI 10.22533/at.ed.7201902101
CAPÍTULO 211
ADAPTAÇÕES ESTRUTURAIS DE COLUNA VERTEBRAL, CINTURAS E GRADIL COSTAL EM INDIVÍDUOS PRATICANTES DE BALÉ CLÁSSICO
Matheus Araújo Medeiros
Marina Gonçalves Assis
Fernanda Antônia de Albuquerque Melo
Romero Sales Frazão
Arthur Wagnerda Silva Rodrigues
Diogo Magalhães da Costa Galdino
Italo Colaçode Souza José Roberto Jordão Rodrigues
Karolyn Oane Araújo Medeiros
DOI 10.22533/at.ed.7201902102
DOI 10.22533/at.ea.7201902102
CAPÍTULO 3
ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO NO SERVIÇO PÚBLICO JURÍDICO - DESCRIÇÃO DA EXPERIÊNCIA
Acácio José Lustosa Mendes
Ana Júlia Lisboa Dias de Oliveira
Ellen Larissa Bail
Gabriela de Almeida Tormes
Lucas Gilinski da Cunha
Arlete Ana Motter
DOI 10.22533/at.ed.7201902103
CAPÍTULO 434
ATUAÇÃO ACADÊMICA NA LIGA DE FISIOTERAPIA ESPORTIVA DA UNCISAL: UMA IMERSÃO NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
Vinícius Ramon da Silva Santos
Maria Jasmine Gomes da Silva
Marylia Santos Pereira
Marcilene Glay Viana Pessoa
Ahyas Sydcley Santos Alves João Victor Pereira Barbosa
Ana Letícia dos Santos Lourenço
Mylene da Silva Barbosa
Samuel Fradique Costa
Aline Carla Araújo Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.7201902104

CAPÍTULO 54
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR DE CRIANÇAS ENTRE 9 A 11 ANOS DI IDADE
Lyana Belém Marinho Jandira Janaína da Silva Kuch Karen Luana dos Santos Ivancildo Costa Ferreira
DOI 10.22533/at.ed.7201902105
CAPÍTULO 640
AVALIAÇÃO DOS REFLEXOS PRIMITIVOS DURANTE A CONSULTA DE PUERICULTURA REALIZADA PELO ENFERMEIRO NA ESF
Janayle Kéllen Duarte de Sales Hercules Pereira Coelho Gilberto dos Santos Dias de Souza Isabelly Rayane Alves dos Santos Victor Hamilton da Silva Freitas Jackeline Kérollen Duarte de Sales Ozeias Pereira de Oliveira Andréa Couto Feitosa Ana Maria Machado Borges Chesla de Alencar Ribeiro
DOI 10.22533/at.ed.7201902106
CAPÍTULO 75
CLASSIFICAÇÃO DA LOCOMOÇÃO, ATIVIDADE E PARTICIPAÇÃO SOCIAL DE PESSOAS COM PARALISIA CEREBRAL
Fabio Correia Lima Nepomuceno Marcos Barbosa Veiga de Melo Joyce Silva dos Santos Lucas Araújo Santiago Pryscila Ruana da Silva Rodrigues  DOI 10.22533/at.ed.7201902107
CAPÍTULO 867
EDUCAÇÃO POSTURAL: UM ESTUDO DE SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A SAÚDE DO TRABALHADOR-ESTUDANTE DO PROEJA/CTISM/UFSM
Olga Etelvina da Costa Rohde Mariglei Severo Maraschin Estele Caroline Welter Meereis Lemos
DOI 10.22533/at.ed.7201902108

CAPÍTULO 979
EFEITOS AGUDOS DO EXERCÍCIO AERÓBICO NOS PACIENTE COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA EM DOIS EQUIPAMENTOS
Ana Flávia Câmara Figueiredo Yhohannes Ítalo Gonçalves Ricília Cirene Silva Medeiros Cruz Bárbara Karine do Nascimento Freitas Fábio Henrique Medeiros Bezerra Jessy Brenda dos Santos Moreira Kênia Fernanda Santos Medeiros Keven Anderson de Oliveira Araujo Letícia Câmara de Moura Luanna Kaddyja Medeiros Azevedo Mirela Silva dos Anjos Catharinne Angélica Carvalho de Farias  DOI 10.22533/at.ed.7201902109
CAPÍTULO 1092
ESCOLA DE POSTURA ADAPTADA PARA CRIANÇAS: UMA ESTRATÉGIA DE ALFABETIZAÇÃO EM SAÚDE PARA O ENSINO DA FISIOTERAPIA NA SAÚDE COLETIVA  Mary Lee dos Santos
Jorge Costa Neto Cinthia Kelly Campos de Oliveira Sabadini Mariza Aparecida Alves Cristian de Souza Freitas Giselle Carvalho Maia
DOI 10.22533/at.ed.72019021010
CAPÍTULO 11
EXPANSIBILIDADE TORACOABDOMINAL EM INDIVÍDUOS PRATICANTES DE BALÉ CLÁSSICO
Matheus Araújo Medeiros Marina Gonçalves Assis Fernanda Antônia de Albuquerque Melo Romero Sales Frazão Arthur Wagner da Silva Rodrigues Diogo Magalhães da Costa Galdino Italo Colaço de Souza José Roberto Jordão Rodrigues Karolyn Oane Araújo Medeiros
DOI 10.22533/at.ed.72019021011
CAPÍTULO 12
CAPÍTULO 12

CAPÍTULO 13 118
FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA PREVENTIVA COM AUXILIO DO INSPIROMETRO DE INCENTIVO NOS PROFESSORES DA ESCOLA EBI CENTRO DE EDUCAÇÃO ADVENTISTA
Cristianne Confessor Castilho Lopes
Amanda Gallina
Daniela dos Santos
Eduardo Barbosa Lopes
Lucas Castilho Lopes Lilandra Mauryele Chaves
DOI 10.22533/at.ed.72019021013
CAPÍTULO 14122
FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA EM INDIVÍDUOS PRATICANTES DE BALÉ CLÁSSICO
Matheus Araújo Medeiros
Marina Gonçalves Assis
Fernanda Antônia de Albuquerque Melo
Romero Sales Frazão
Arthur Wagner da Silva Rodrigues
Diogo Magalhães da Costa Galdino
Italo Colaço de Souza José Roberto Jordão Rodrigues
Karolyn Oane Araújo Medeiros
DOI 10.22533/at.ed.72019021014
DOI 10.22333/at.eu.72019021014
CAPÍTULO 15130
FUNÇÃO MUSCULAR DO ASSOALHO PÉLVICO EM MULHERES SEDENTÁRIAS E PRATICANTES DE CROSSFIT - ESTUDO COMPARATIVO
Nathalia Aiello Montoro
Grazielle Aurelina Fraga de Sousa
Fabiana de Souza
Mariane Camila da Silveira
DOI 10.22533/at.ed.72019021015
CAPÍTULO 16142
IMPORTÂNCIA DA ESPIRITUALIDADE NA QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES DURANTE O TRATAMENTO HEMODIALÍTICO
Francisco Leonardo da Silva Feitosa
José Leonardo Gomes Coelho
Messias Gomes Filho
Emanuella Rodrigues Coelho
Paloma de Souza Melo Pamella Rosena de Oliveira Mota
Bruno Pinheiro Maximo
Rafael de Carvalho Mendes
Karine Guiot Araújo
Virgínia Gadelha dos Santos
Janaína Carneiro Lima
Milena Silva Costa
DOI 10.22533/at.ed.72019021016

CAPÍTULO 17150
INCLUSÃO DA FAMÍLIA NO ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO EM ATRASO DE LINGUAGEM: UM PERCURSO PELA LITERATURA
Beatriz Araujo dos Santos Irani Rodrigues Maldonade
DOI 10.22533/at.ed.72019021017
CAPÍTULO 18157
INFLUÊNCIA DA DANÇA NA CAPACIDADE FUNCIONAL E INDEPENDÊNCIA NAS ATIVIDADES DE VIDA DIÁRIAS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA FÍSICA  Eduardo Duarte Machado, Marcella Dias Mazolini Mendes Mayane Fiorot Siomoni Luciana Carrupt Machado Sogame Mariangela Braga Pereira Nielsen  DOI 10.22533/at.ed.72019021018
CAPÍTULO 19170
LÚDICO: NO CÉREBRO, SAÚDE E INICIAÇÃO ESPORTIVA  Paulo Francisco de Almeida Neto Leonardo Ferreira Silva Karluza Araújo Moreira Dantas Conceição de Maria Lima Nascimento Brunna Rafaella Do Carmo Silva Ana Carla Gomes Canário
DOI 10.22533/at.ed.72019021019
CAPÍTULO 20186
MECANISMO FISIOPATOLÓGICO, PREVENÇÃO E CONDUTA TERAPÉTICA DA PNEUMONIA NOSOCOMIAL
Raimundo Monteiro da Silva Neto Cicero Rafael Lopes da Silva Igor Lucas Figueredo de Melo João Lucas de Sena Cavalcante Crystianne Samara Barbosa Araújo Maria Leni Alves Silva João Vitor de Andrade Barreto Lopes Maria Elisa Regina Benjamin de Moura Danilo Ferreira de Sousa
DOI 10.22533/at.ed.72019021020
CAPÍTULO 21195
O USO DO BRINQUEDO TERAPÊUTICO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A CRIANÇA HOSPITALIZADA
Thaís Jéssica dos Santos Clementino Cicero Rafael Lopes da Silva Maria Eugênia Novais de Araújo João Vitor de Andrade Barreto Lopes Crystianne Samara Barbosa Araújo Maria Leni Alves Silva Isabelle Cabral de Oliveira  DOI 10.22533/at.ed.72019021021

CAPÍTULO 22
PERCEPÇÃO DE GESTORES DO ENSINO MÉDIO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR EM ESCOLAS DA CIDADE DE FORTALEZA
Leonardo Coelho Rodrigues Bruna Araújo de Menezes Janielle Cardoso da Silva Lucas Cadmio Silveira Loureiro Rosane de Almeida Andrade Danilo Bastos Moreno
DOI 10.22533/at.ed.72019021022
CAPÍTULO 23215
PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA COM RELAÇÃO AO PROGRAMA PIBID E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO ACADÊMICA
Rosana Cabral Pinheiro Ágna Retyelly Sampaio de Souza Luiz Carlos Soares Marcelino Cícero Johnny Alves Mota Cícero Bruno Moura de Souza Anderson Ramom Amaral Leite André Luís do Nascimento Mont' Alverne Gabriel Henrique de Souza Silva Maria Joseneide de Sousa Santiago José Edson Ferreira da Costa João Oliveira Alves Glauce Albuquerque Alencar  DOI 10.22533/at.ed.72019021023
DOI 10.22533/at.ed.72019021023
CAPÍTULO 24
CAPÍTULO 24
CAPÍTULO 24  PERFIL RESPIRATÓRIO DE INDIVÍDUOS PRATICANTES DE BALLET CLÁSSICO  Matheus Araújo Medeiros  Marina Gonçalves Assis  Fernanda Antônia de Albuquerque Melo Romero Sales Frazão  Arthur Wagner da Silva Rodrigues  Diogo Magalhães da Costa Galdino Italo Colaço de Souza  José Roberto Jordão Rodrigues  Karolyn Oane Araújo Medeiros

CAPÍTULO 26
QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES APÓS TRANSPLANTE RENAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA
Ana Patrícia Fonseca Coelho Galvão
Benedita Célia Leão Gomes
Fabiana Pereira da Silva
Maria Rute Gonçalves Moraes
Paula Rayanne Amorim Correia Wochimann de Melo Lima Pinto
Rafael Mondego Fontenele
Rose Daiana Cunha dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.72019021026
CAPÍTULO 27
SELEXIPAG E O TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR
Ana Luiza Caldeira Lopes
Amarildo Canevaroli Júnior
Laís Lobo Pereira
Sarah Isabela Magalhães Costa
Natália Carvalho Barros Franco Carmen Weber Dalazen
DOI 10.22533/at.ed.72019021027
CAPÍTULO 28
SINAIS PRODRÔMICOS NA DP: PREVALÊNCIA DA CONSTIPAÇÃO INTESTINAL
Mariângela Braga Pereira Nielsen
Lucas Santana
Ydléia Félix dos Santos
Elga Gering
Janaina Patrocinio de Souza
DOI 10.22533/at.ed.72019021028
CAPÍTULO 29270
USO DO MICROAGULHAMENTO NO TRATAMENTO DA CICATRIZ DE ACNE: REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA
Raphaela Farias Teixeira
Ariana Teresa Mateus Ventura
Letícia Briany de Carvalho Lessa
Clarissa Cotrim dos Anjos Renata Sampaio Rodrigues Soutinho
Maria do Desterro da Costa e Silva
Sandra Adriana Zimpel
Aline Carla Araújo Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.72019021029
CAPÍTULO 30282
UTILIZAÇÃO DA EQUOTERAPIA NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO DE LITERATURA
Meyrian Luana Teles de Sousa Luz Soares
Micheline Keila de Oliveira Ferreira
Wanessa Alves Carneiro Azevedo de Lima

DOI 10.22533/at.ed.72019021030

CAPÍTULO 3129	0
QUEDAS EM IDOSOS: RISCOS, OCORRÊNCIAS, CONSEQUENCIAS E PREVENÇÃO – REVISÃO DE LITERATURA	0
Roselene da Silva Souza Rosane Seeger da Silva Leatrice da Luz Garcia  DOI 10.22533/at.ed.72019021031	
SOBRE O ORGANIZADOR30	4
NDICE REMISSIVO	5

# **CAPÍTULO 25**

# PREVENÇÃO DE ACIDENTES NO AMBIENTE DE TRABALHO

# **Luana Cristina Rodrigues Venceslau**

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

# Ingrid Lima Felix de Carvalho

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

#### Antonia Samara Pedrosa de Lima

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

# **Diana Alves Ferreira**

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

# **Maria Leni Alves Silva**

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

# Maria Elisa Regina Benjamin de Moura

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

# Crystianne Samara Barbosa de Araújo

Faculdade de Juazeiro do Norte, Departamento de Enfermagem. Juazeiro do Norte – Ceará.

RESUMO: A segurança do trabalho pode ser entendida como o conjunto de medidas adotadas visando minimizar os acidentes de trabalho, as doenças ocupacionais, bem como para proteger a integridade e a capacidade de trabalho. Identificar os principais agravos e medidas para prevenir acidentes de trabalho. Trata-se de uma revisão de literatura realizada

na base de dados SCIELO e BVS mediante trabalhos que envolvessem assuntos sobre a temática abordada. Diante dos estudos evidenciou-se que a falta de treinamento e a resistência de alguns trabalhadores à utilização dos equipamentos são responsáveis por metade dos acidentes ocorridos no ambiente se trabalho, mesmo sabendo que é importante o uso dos mesmos. Dentre as principais causas da ocorrência de acidentes de trabalho destacamse a falta de observação das regras e normas de segurança por parte dos funcionários e também a falta de atenção a detalhes no momento de executar determinada tarefa, trazendo assim consequências para os trabalhadores, como, alguns problemas de saúde, contribuindo assim para a diminuição do seu rendimento. Se faz necessário à implementação de ações que visem à promoção e a prevenção de acidentes dentro de cada ambiente de trabalho uma vez que irão diminuir os índices de acidentes e proporcionar uma melhor qualidade de vida ao trabalhador.

**PALAVRAS-CHAVE:** Acidentes de trabalho; Prevenção de acidentes; Promoção da saúde.

**ABSTRACT:** Work safety can be understood as the set of measures adopted to minimize accidents at work, occupational diseases, as well as to protect the integrity and the ability to work. Identify the main grievances and

measures to prevent accidents at work. This is a literature review carried out in the SCIELO and VHL database through papers that deal with subjects on the subject. In face of the studies, it was evidenced that the lack of training and the resistance of some workers to the use of the equipment are responsible for half of the accidents occurred in the environment if they work, even knowing that their use is important. Among the main causes of accidents at work are the lack of observation of the rules and safety standards by employees and also the lack of attention to detail when performing a task, thus having consequences for workers, such as , some health problems, thus contributing to the decrease of their income. It is necessary to implement actions aimed at the promotion and prevention of accidents within each work environment since they will decrease the accident rates and provide a better quality of life for the worker.

**KEYWORDS:** Accidents at work; Accidents prevention; Health promotion.

# 1 I INTRODUÇÃO

Acidente de trabalho é a ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, que resulte ou possa resultar lesão pessoal. Os acidentes de trabalho são evitáveis e causam grande impacto sobre a produtividade e a economia, além de sofrimento ao acidentado O Brasil contribui significativamente para a estatística mundial, estando classificado como quarto colocado no ranking de acidentes de trabalho fatais. Os custos dos acidentes de trabalho são elevados, e de difícil contabilização, mesmo em países com importantes avanços na prevenção. Estima-se que 4% do Produto Interno Bruto (PIB) global sejam perdidos por doenças e agravos ocupacionais, o que pode aumentar em 10%, quando se trata de países em desenvolvimento, como no caso do Brasil (SÁ et al, 2017).

A partir do conhecimento sobre a prevenção, o trabalhador desenvolve suas funções com motivação e satisfação, além de sentir-se valorizado como ser humano. Essa medida ajuda no crescimento da empresa através da melhoria na qualidade da produtividade, o que acaba também beneficiando o empregado pelo seu desempenho e perspectiva na melhoria de sua qualidade de vida (BARBOSA, RAMOS 2012).

A vigilância em saúde do trabalhador no SUS (Sistema Único de Saúde) tem sido abordada em perspectiva sociotécnica, na qual a prevenção pode surgir de ações estratégicas articuladas interinstitucionalmente, de modo a analisar e a intervir nos fatores determinantes e condicionantes dos problemas de saúde relacionados aos processos de trabalho. A despeito de avanços práticos e teóricos, um dos grandes desafios dos agentes públicos é identificar os determinantes dos acidentes e da nocividade e, a partir desse diagnóstico, desencadear ações de prevenção (VILELA ET AL, 2012)

Regulamentadoras (NR) contém as determinações para a proteção da saúde e integridade física dos trabalhadores. É válido ressaltar que a inserção destas normas

não foi suficiente para que os ambientes de trabalho se tornassem saudáveis e que os trabalhadores estivessem protegidos contra agentes insalubres, agressivos e perigosos, como também às condições penosas, estressantes e arriscadas no desenvolvimento de suas atividades (ROCHA et al, 2012).

Diante desse estudo teve-se como objetivo identificar os principais agravos e medidas para prevenir acidentes de trabalho.

# 2 I MÉTODO

Esta investigação caracterizou-se como pesquisa bibliográfica, cuja coleta de dados foi realizada nas bases de dados LILACS, MEDLINE, SciELO, Ministério da Saúde e vias digitais, no período de fevereiro a abril de 2019. Para tanto, utilizaramse as palavras Acidentes de trabalho; Prevenção de acidentes; Promoção da saúde. Como critérios de inclusão elegeram-se publicações em português na forma de artigos (ensaio, revisão, pesquisa, relato de experiência e estudo de caso, monografias), independentemente da formação profissional do autor, publicadas a partir de 2001 até 2017.

A avaliação inicial do material bibliográfico ocorreu mediante a leitura dos resumos, com a finalidade de selecionar aqueles que atendiam aos objetivos do estudo.

De posse dos artigos completos, passou-se à etapa seguinte, ou seja, leitura minuciosa, na íntegra, de cada artigo, visando ordenar e sistematizar as informações necessárias para a construção da pesquisa bibliográfica.

# **3 I RESULTADOS E DISCURSSÕES**

A Organização Pan Americana de Saúde e o Ministério da Saúde apontam para a importância da promoção e a proteção da saúde do trabalhador, por meio da vigilância dos riscos ambientais e condições de trabalho, dos agravos à saúde deste sujeito, assim como da assistência aos trabalhadores, compreendendo o diagnóstico, o tratamento e a reabilitação de forma integrada, no Sistema Único de Saúde – SUS (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2001).

A exposição contínua às cargas de trabalho, a vivência diária de sentimentos de prazer e de sofrimento gera desgaste no trabalhador, e isto pode evoluir para o adoecimento. Desta forma, é necessário que o trabalhador compreenda as peculiaridades da profissão, e aproprie-se de estratégias que possam reduzir este desgaste profissional, buscando a preservação da sua saúde (FELLI, 2012).

Os desgastes advindos desta exposição são responsáveis pelos acidentes de trabalho e afastamentos por meio de licenças médicas, que podem estar relacionados às dores osteoarticulares, torções, fraturas, luxações, contusões e incapacidade

motora, alterações de humor, ansiedade, depressão, estresse, insônia e doenças infectocontagiosas (PRUDENTE, et al., 2015).

A proteção e a promoção da Saúde do trabalhador exigem o conhecimento e intervenções sobre os determinantes da saúde deste grupo, os quais estão compreendidos dentro dos processos de trabalho e sob perspectivas sociais, econômicas, tecnológicas e organizacionais, sendo os fatores de risco físicos, químicos, biológicos, mecânicos e da organização laboral (SOUZA, VIRGENS, 2013).

Os acidentes de trabalho podem ser divididos em doenças do trabalho, os quais são acidentes adquiridos pela função exercida pelo trabalhador no seu setor de trabalho, e os acidentes de percurso ao trabalho, caracterizado como acidente decorrente do trajeto entre residência ao trabalho, ou do trabalho para residência (SANTOS, REIS, 2016).

Nos últimos anos houve uma diminuição dos acidentes de trabalho nos setores industriais, diferente dos setores hospitalares, o qual o número de acidentes vem aumentando significativamente (JÚNIOR-MACHI, 2014).

Dentre os tantos agravos relacionados ao trabalho, encontra-se o acidente grave do trabalho que é todo aquele que acarreta mutilação física ou funcional, cuja natureza implique em comprometimento extremamente sério, que pode ter consequências nefastas ou fatais. Acidentes do trabalho grave são frequentes e, por isso, são importantes as ações de proteção e prevenção com o intuito de reduzir tal número, diminuir o número de mortes decorrentes dos processos e do ambiente de trabalho, bem como orientar e disponibilizar melhores condições de assistência à saúde a esses trabalhadores (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2009).

O trabalhador ao executar suas atividades laborais é submetido a determinados a estes riscos que por estarem relacionados ao trabalho (ambiente e/ou atividade) são denominados ocupacionais. Estudiosos apontam para a existência de aspectos subjetivos e coletivos destes riscos, diversas vezes associados a sobrecarga de trabalho, negligência e precariedade das condições para o exercício da atividade (SOUSA, et al.,2016).

Os agravos ou acidentes ocupacionais configuram uma realidade atual e preocupante, sendo o Brasil um país com emergência de avançar em questões de saúde e segurança do trabalhador. Em 2012, o país ocupou o quarto lugar no ranking mundial de acidentes de trabalho, segundo dados da Organização Internacional do Trabalho -OIT (MINISTÉRIO DO TRABALHO, 2002).

Um importante fator que colabora na ocorrência do acidente de trabalho é a baixa adesão ao uso de Equipamentos de Proteção Individual. Dentre as razões para isto pode-se citar o mau fornecimento ou acessibilidade desses dispositivos nas instalações de saúde como demonstrado em estudo realizado com Enfermeiros em Gana na perspectiva da erradicação do vírus Ebola (ADONGO et al., 2017).

É válido ressaltar que a eficácia na utilização dos EPI está relacionada não

apenas com a sua adoção, mas também com o uso e manuseio adequado a fim de que constituam métodos simples para prevenção de acidentes e contaminação (ANOZIE et al., 2017).

# **4 I CONSIDERAÇÕES FINAIS**

É possível perceber a importância do uso de equipamentos de proteção, visto que a sua utilização previne bastante acidentes no trabalho, evitando assim agravos a saúde dos trabalhadores. Se faz necessário a implementação de ações que visem a promoção e a prevenção de acidentes dentro de cada ambiente de trabalho uma vez que irão diminuir os índices de acidentes e proporcionar uma melhor qualidade de vida ao trabalhador.

# **REFERÊNCIAS**

SÁ, A.C.M.G.N;GOMIDE,M.H.M;SÁ, A.T.N. Acidentes de trabalho suas repercussões legais, impactos previdenciários e importância da gestão no controle e prevenção: revisão sistemática de literatura .Rev. Med. 26: e-1825Minas Gerais 2017.http://www.rmmg.org/artigo/detalhes/2232 DOI: http://dx.doi.org/10.5935/2238-3182.20160125

BARBOSA, L.O; RAMOS, W. Importância da prevenção de acidentes no setor de construção civil: um estudo de caso em Uberlândia, minas gerais, Brasil .Revista Conhecimento Online – Ano 4 – Vol. 2 – Setembro de 2012. www.feevale.br/revistaconhecimentoonline

VILELA, R.A.G; ALMEIDA, I.M; MENDES, R.W. **Da vigilância para prevenção de acidentes de trabalho: contribuição da ergonomia da atividade**. Ciência & Saúde Coletiva, 17(10):2817-2830, 2012. http://www.scielo.br/pdf/csc/v17n10/29.pdf

ROCHA, L. S;CAMBRAIA, F.B; DONALD, R.V. **As ações de prevenção de doenças ocupacionais em empresas construtoras de edifícios: um estudo exploratório**. VIII CONGRESSO NACIONAL DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO 8 e 9 de junho de 2012. http://www.inovarse.org/sites/default/files/T12\_0493\_2902.pdf

Organização Pan-Americana da Saúde; Ministério da Saúde (BR). **Doenças relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde**. Brasília, DF: Ministério da Saúde; 2001. (Série A. Normas e manuais técnicos, vol 114).

Felli VEA. Condições de trabalho de enfermagem e adoecimento: motivos para a redução da jornada de trabalho para 30 horas. Enferm. foco. [Internet] 2012;3(4) [acesso em 15 nov 2016]. Disponível: http://revista.portalcofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/379.

Prudente JAB, Salum NC, Gelbcke FL, Lorenzetti J, Schier J. **O desgaste de trabalhadores de enfermagem no cuidado a pacientes onco-hematológicos hospitalizados**. Cogitare Enferm. [Internet] 2015;20(1) [acesso em 15 nov 2016]. Disponível: http://dx.doi.org/10.5380/ce.v20i1.38299.

Souza TS, Virgens LS. **Saúde do trabalhador na Atenção Básica: interfaces e desafios.** Rev bras saúde ocup 2013; 38 (128): 292-301.

SANTOS. P. H. S.; REIS. L. A. D. **Subnotificação de acidentes de trabalho em profissionais de enfermagem: revisão integrativa**. Revista de Enfermagem UFPE On line. v. 10, n. 2, 2016. Disponível em: http://www.revista.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista/article/

download/8820/14298 .

JÚNIOR. A. M. et al. **Desfechos de acidentes de trabalho com exposição a agente biológico.** Journal of Human Growth and Development. v. 24, n. 3, 2014. Disponível em: http://pepsic.bvsalud.org/pdf/rbcdh/v24n3/pt\_03.pdf.

Ministério da Saúde (BR). Portaria nº 3.252, de 22 de dezembro de 2009. **Aprova as diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências**. Diário Oficial da União, Brasília, n. 245, Seção 1, p. 65-69, 23 de dezembro de 2009.

Ministério do Trabalho (BR). **Norma regulamentadora NR 32 de 2002. Dispõe sobre a saúde do trabalhador de instituições de saúde**. Brasília (DF). Secretaria de Comunicação; 2002.

Adongo PB, Tabong PTN, Asampong E, Ansong J, Robalo M, Adanu RM. **Health workers** perceptions and attitude about Ghana's preparedness towards preventing, containing, and managing Ebola Virus Disease BMC Health Services Research17. 266. 2017.

Anozie OB, Lawani LO, Eze JN, Mamah EJ, Onoh RC, Ogah EO et al. **Knowledge, Attitude and Practice of Healthcare Managers to Medical Waste Management and Occupational Safety Practices: Findings from Southeast Nigeria**. Journal of Clinical and Diagnostic Research; 11(3):507-16. 2017.

## **SOBRE O ORGANIZADOR**

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA NETO - Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade do Estado de Mato Grosso (2005), com especialização na modalidade médica em Análises Clínicas e Microbiologia (Universidade Candido Mendes - RJ). Em 2006 se especializou em Educação no Instituto Araguaia de Pós graduação Pesquisa e Extensão. Obteve seu Mestrado em Biologia Celular e Molecular pelo Instituto de Ciências Biológicas (2009) e o Doutorado em Medicina Tropical e Saúde Pública pelo Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (2013) da Universidade Federal de Goiás. Pós-Doutorado em Genética Molecular com concentração em Proteômica e Bioinformática (2014). O segundo Pós doutoramento foi realizado pelo Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde da Universidade Estadual de Goiás (2015), trabalhando com o projeto Análise Global da Genômica Funcional do Fungo Trichoderma Harzianum e período de aperfeiçoamento no Institute of Transfusion Medicine at the Hospital Universitatsklinikum Essen, Germany. Seu terceiro Pós-Doutorado foi concluído em 2018 na linha de bioinformática aplicada à descoberta de novos agentes antifúngicos para fungos patogênicos de interesse médico. Palestrante internacional com experiência nas áreas de Genética e Biologia Molecular aplicada à Microbiologia, atuando principalmente com os seguintes temas: Micologia Médica, Biotecnologia, Bioinformática Estrutural e Funcional, Proteômica, Bioquímica, interação Patógeno-Hospedeiro. Sócio fundador da Sociedade Brasileira de Ciências aplicadas à Saúde (SBCSaúde) onde exerce o cargo de Diretor Executivo, e idealizador do projeto "Congresso Nacional Multidisciplinar da Saúde" (CoNMSaúde) realizado anualmente, desde 2016, no centro-oeste do país. Atua como Pesquisador consultor da Fundação de Amparo e Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG. Atuou como Professor Doutor de Tutoria e Habilidades Profissionais da Faculdade de Medicina Alfredo Nasser (FAMED-UNIFAN); Microbiologia, Biotecnologia, Fisiologia Humana, Biologia Celular, Biologia Molecular, Micologia e Bacteriologia nos cursos de Biomedicina, Fisioterapia e Enfermagem na Sociedade Goiana de Educação e Cultura (Faculdade Padrão). Professor substituto de Microbiologia/Micologia junto ao Departamento de Microbiologia, Parasitologia, Imunologia e Patologia do Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (IPTSP) da Universidade Federal de Goiás. Coordenador do curso de Especialização em Medicina Genômica e Coordenador do curso de Biotecnologia e Inovações em Saúde no Instituto Nacional de Cursos. Atualmente o autor tem se dedicado à medicina tropical desenvolvendo estudos na área da micologia médica com publicações relevantes em periódicos nacionais e internacionais. Contato: dr.neto@ufq.br ou neto@doctor.com

# **TÍTULO REMISSIVO**

# Α

Acidentes de trabalho 21, 29, 236, 237, 238, 239, 240, 241

Acne 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280

Adaptação 12, 14, 15, 16, 43, 65, 68, 87, 160, 170, 228, 229, 303

Alfabetização em saúde 92, 93, 94, 95, 98

Alongamentos 1, 4, 6, 9, 72, 75, 76, 118, 119, 121, 161

Assistência de enfermagem 195, 196, 197, 198, 246, 249, 250, 254

Atividade Motora 50, 157, 168

# В

Balé 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 100, 101, 102, 103, 105, 122, 123, 124, 125, 128, 227, 228, 229, 230, 234

Brinquedo 184, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202

# C

Cérebro 53, 54, 55, 86, 170, 172, 173, 174, 175, 263, 267

Cicatriz 103, 231, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 278, 279, 280

CIF 53, 54, 55, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66

Cinesioterapia 1, 3, 6, 10, 139

Coordenação 41, 42, 43, 44, 52, 66, 87, 88, 95, 133, 159, 161, 181, 182, 217, 258, 287

Crianças com deficiência 157, 158, 160, 161, 166, 168

Crossfit 130, 134, 137, 138, 140

## D

Dança 11, 12, 14, 15, 17, 18, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 122, 123, 124, 125, 128, 129, 157, 159, 160, 161, 164, 165, 166, 167, 168, 211, 214, 227, 228, 229, 230, 234, 235

Desempenho Profissional 20

Diálise renal 142, 143, 144

Doença de Parkinson 262, 263, 264, 265, 268, 269

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica 79, 80, 81, 88, 89

## E

Educação Física 17, 65, 77, 87, 88, 95, 98, 99, 167, 171, 182, 183, 184, 203, 204, 205, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 225, 226

Educação Postural 67, 68, 69, 70, 72, 77

Educação Profissional 67, 69, 77

Enfermeiro 46, 47, 48, 49, 50, 52, 195, 196, 197, 201

Ensino Médio 71, 78, 203, 204, 205, 211, 213, 214

Equilíbrio 13, 14, 41, 43, 44, 57, 70, 87, 88, 96, 97, 102, 124, 133, 159, 162, 229, 282, 285, 286, 287, 288, 294, 295, 296, 298, 300, 302

Ergonomia 20, 31, 32, 87, 240

Espiritualidade 142, 143, 144, 146, 147, 148

Esporte 64, 87, 88, 132, 139, 140, 159, 167, 170, 179, 180, 181, 184, 204, 211, 296, 301

Exercício aeróbico 79, 80, 82, 86, 87

Exercício físico 64, 88, 130, 131, 133, 206

Exercícios 3, 4, 6, 7, 9, 10, 29, 72, 75, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 88, 94, 95, 97, 118, 119, 120, 121, 132, 133, 138, 140, 161, 162, 293, 295, 296, 300

## F

Família 41, 42, 46, 47, 48, 50, 52, 57, 66, 70, 150, 151, 152, 153, 155, 198, 199, 201, 226, 301 Farmacologia 256

Fatores de risco 93, 95, 98, 108, 112, 133, 187, 191, 193, 213, 239, 249, 260, 282, 283, 292, 293, 295, 296, 297, 298, 299, 300

Fibromialgia 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 140

Fisioterapia 1, 2, 3, 7, 9, 10, 17, 19, 34, 36, 37, 39, 53, 60, 64, 65, 79, 80, 88, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 105, 107, 109, 110, 111, 117, 118, 119, 120, 121, 128, 130, 133, 138, 139, 157, 159, 160, 167, 168, 235, 262, 264, 267, 282, 285, 286, 287, 289, 294, 302, 304

Fonoaudiologia 113, 115, 150, 152, 153, 155, 156

Formação docente 216, 220, 225

Funcionalidade 3, 13, 53, 54, 55, 58, 60, 64, 65, 66, 102, 109, 124, 136, 137, 138, 143, 165, 229, 299

# G

Gestores escolares 203, 213 Gravidade 81, 108, 109, 111, 113, 114, 116, 117, 134, 164, 276

# Н

Hospitalização 81, 189, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 292

# 

Imunossupressor 243, 245, 254 Incontinência Urinária 130, 131, 132, 137, 138, 139, 140, 298 Indução Percutânea de Colágeno 271, 274 Infecção 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 249 Internação 81, 162, 166, 186, 187, 188, 197, 199, 200

## L

Linguagem 75, 95, 96, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 167, 210

# M

Mecânica respiratória 101, 123 Microagulhamento 270, 271, 272, 275, 278, 280

## P

Paralisia cerebral 53, 54, 55, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 107, 108, 110, 112, 113, 116, 117, 157, 160, 162, 164, 166, 167, 168

PIBID 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226

Pneumonia Nosocomial 186, 187, 188

Postura 12, 17, 22, 25, 28, 30, 56, 57, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 77, 92, 94, 95, 97, 98, 99, 103, 107, 108, 125, 153, 164, 216, 228, 229, 230, 231, 298

Pressões respiratórias máximas 122, 123, 124, 126, 129, 232, 235

Prevenção 7, 9, 19, 32, 48, 49, 70, 77, 94, 96, 118, 119, 120, 157, 165, 178, 186, 188, 190, 192, 211, 219, 236, 237, 238, 239, 240, 252, 268, 290, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 302

Prevenção de acidentes 236, 238, 240

Prognóstico 56, 63, 109, 188, 252, 262

Promoção da saúde 3, 40, 48, 72, 92, 98, 211, 219, 236, 238, 296

Psicomotricidade 41, 42, 44, 45, 162, 182

Puericultura 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52

# Q

Qualidade de Vida 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 27, 30, 31, 32, 47, 51, 65, 67, 69, 70, 71, 74, 75, 77, 78, 81, 89, 118, 120, 121, 131, 133, 138, 140, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 159, 211, 219, 236, 237, 240, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 282, 285, 287, 288, 290, 291, 296, 299, 300

#### R

Reabilitação 19, 63, 65, 80, 81, 87, 88, 89, 107, 114, 115, 117, 132, 133, 138, 140, 144, 160, 164, 200, 219, 238, 243, 282, 284, 287, 294

Recreação 170, 172, 178, 219

Reflexos primitivos 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52

#### S

Satisfação no emprego 20 Saúde coletiva 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 240, 294, 296, 302 Saúde do trabalhador 20, 67, 237, 238, 239, 240, 241
Saúde do trabalhador-estudante 67
Síndrome de Down 167, 168, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289
Sintomas gastrointestinais 262, 264, 265, 267
Sistema cardiorrespiratório 118, 119, 120

# Т

Terapêutica 18, 29, 142, 143, 144, 153, 156, 160, 165, 186, 188, 191, 199, 202, 252, 253, 270, 272, 276

Terapia com animais 282, 284

Tórax 11, 13, 15, 16, 17, 101, 102, 105, 124, 229, 235

Transplante renal 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255 Transtornos do desenvolvimento da linguagem 150

Tratamento 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17, 28, 30, 36, 47, 51, 60, 61, 65, 81, 88, 94, 107, 110, 113, 115, 116, 117, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 154, 178, 186, 191, 192, 196, 197, 200, 206, 238, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 260, 267, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 282, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 292, 295, 297

## U

Uptravi 256, 257

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-672-0

9 788572 476720