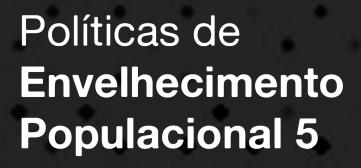


Sheila Marta Carregosa Rocha (Organizadora)





Sheila Marta Carregosa Rocha (Organizadora)



2019 by Atena Editora Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2019 Os Autores Copyright da Edição © 2019 Atena Editora

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Lorena Prestes 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^a Dr^a 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 Gasparetto Júnior Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof^a Dr^a Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Devvison 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^a Dr^a Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof^a Dr^a Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof^a Dr^a Lina Maria Goncalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Prof^a Dr^a Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Prof^a Dr^a 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^a Dr^a Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- 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
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Écio Souza Diniz Universidade Federal de Viçosa
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Profa Dra 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
- Prof^a Dr^a 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

Prof^a Dr^a 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^a Dr^a Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande

Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof^a Dr^a Vanessa Lima Gonçalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof^a Dr^a 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^a Dr^a 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)

P769 Políticas de envelhecimento populacional 5 [recurso eletrônico] /
Organizadora Sheila Marta Carregosa Rocha. – Ponta Grossa,
PR: Atena Editora, 2019. – (Políticas de Envelhecimento
Populacional; v. 5)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: World Wide Web.

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-780-2 DOI 10.22533/at.ed.802191311

1. Envelhecimento – Brasil – Estatísticas. 2. Idosos – Brasil – Condições sociais. I. Rocha, Sheila Marta Carregosa. II. Série.

CDD 305.260981

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 "Políticas de Envelhecimento Populacional 2" é uma obra composta de quatro volumes que tem como foco principal a discussão científica por intermédio de trabalhos diversos que compõe suas partes com seus respectivos capítulos. Cada volume abordará de forma categorizada e interdisciplinar trabalhos, pesquisas, relatos de casos e/ou revisões que transitam nos vários caminhos da saúde pública e saúde coletiva.

Este quinto volume está dividido em 4 (quatro) partes com 31 artigos. A parte I contempla a dinâmica da cidade e das ruas para as pessoas idosas; A segunda parte aborda aspectos voltados para o cuidado com os idosos através dos Cuidadores. A terceira parte está voltada para discussão sobre as práticas pedagógicas; e a quarta parte e última parte as propostas culturais, com os benefícios do lúdico no envelhecimento humano.

Tendo como objetivo central estruturar de forma categorizada e clara estudos desenvolvidos em diversas instituições de ensino e pesquisa do país. Em todos esses trabalhos o sujeito de pesquisa é a pessoa idosa, e a linha condutora foi o aspecto relacionado ao envelhecimento com suas patologias e cuidados com a saúde.

Deste modo a obra Políticas de Envelhecimento Populacional 2, volume 5, apresenta uma teoria bem fundamentada nos resultados práticos obtidos pelos diversos pesquisadores que, incansavelmente desenvolveram seus trabalhos, aqui serão apresentados de maneira concisa e didática. Sabemos o quão importante é a divulgação científica, por isso evidenciamos também a estrutura da Atena Editora capaz de oferecer uma plataforma consolidada e confiável para estes pesquisadores exporem e divulgarem seus resultados.

Sheila Marta Carregosa Rocha

SUMÁRIO

DARTEL A OIDARE
PARTE I – A CIDADE
CAPÍTULO 11
PROGRAMA HABITACIONAL CIDADE MADURA: UMA EXPERIÊNCIA INOVADORA NO ESTADO DA PARAÍBA
Magda Danielle Félix Lucindo Ananda Ayres Navarro Júlio César Guimarães Freire
Isaldes Stefano Vieira Ferreira Marina Carneiro Dutra
Gustavo de Azevedo Carvalho DOI 10.22533/at.ed.8021913111
CAPÍTULO 29
CARACTERIZAÇÃO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO OCORRIDOS EM RODOVIAS FEDERAIS ENVOLVENDO PESSOAS IDOSAS
Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes Joebson Maurilio Alves dos Santos
Maria Elda Alves de Lacerda Campos Rosana Alves de Melo
DOI 10.22533/at.ed.8021913112
CAPÍTULO 318
MAPEAMENTO DOS ACIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE EM IDOSOS NO BRASIL: UM ESTUDO DESCRITIVO
Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes
Joebson Maurilio Alves dos Santos Maria Elda Alves de Lacerda Campos
Rosana Alves de Melo
DOI 10.22533/at.ed.8021913113
CAPÍTULO 427
O USO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES EM BENEFÍCIO DO ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL DO TRABALHADOR: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Lillian Elizama de Abreu Oliveira
Alzinete da Silva Pedroza Godoy Celileane Simplício Moreira
Flávio Barreto de Souza
Hiagda Thaís Dias Cavalcante Josielly Samara Costa
Maria Gildenia de Moura
Maykon Douglas de Oliveira Evangelista Vanessa Maria de Araújo

DOI 10.22533/at.ed.8021913114

Paula Beatriz de Souza Mendonça

CAPÍTULO 532

RELAÇÃO ENTRE QUEDAS E FUNCIONALIDADE DE IDOSOS DA COMUNIDADE

Vanessa da Nóbrega Dias Weslley Barbosa Sales Alini Silva do Nascimento Farias

Romildo Arcanjo do Nascimento Filho Tisiany Felicia Teixeira de Oliveira Eldja Raquel Ferreira da Silva Ana Caroline Pereira
DOI 10.22533/at.ed.8021913115
CAPÍTULO 644
RELAÇÃO ENTRE TRABALHO, APOSENTADORIA E LAZER NAS EXPRESSÕES DE IDOSOS QUE FREQUENTAM BARES EM PALMAS-TO
Simone Fontenelle da Silva Vicente de Paula Faleiros
DOI 10.22533/at.ed.8021913116
PARTE 2 - CUIDADORES
CAPÍTULO 747
HABILIDADES E FRAGILIDADES DO IDOSO COMO CUIDADOR NO CONTEXTO FAMILIAR E PROFISSIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
Elizana Mulato Guedes
Hiagda Thais Dias Cavalcante Gustavo André Pereira de Brito
Lília Letícia Ferreira da Silva
Lucas Peixoto de Macedo Maria Eduarda Capistrano da Câmara
DOI 10.22533/at.ed.8021913117
CAPÍTULO 854
QUALIDADE DE VIDA EM CUIDADORES DE IDOSOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Ana Patricia do Egito Cavalcanti de Farias
Carolina da Silva Montenegro
Helaine Cristina Lins Machado Gerbasi Nadja Karla Fernandes de Lima
Fernanda Kelly Oliveira de Albuquerque
DOI 10.22533/at.ed.8021913118
CAPÍTULO 964
SOBRECARGA DE CUIDADORES DE IDOSOS COM DEPENDÊNCIA NO DOMICÍLIO
Arianna Oliveira Santana Lopes
Shirlei Costa Santos
Milena Meireles Souza Gabriela Tavares Souza
Larissa Chaves Pedreira
DOI 10.22533/at.ed.8021913119
PARTE 3 – PRÁTICAS PEDAGÓGICAS
CAPÍTULO 1072
AÇÕES EDUCATIVAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA PESSOA IDOSA: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Jaqueline Maria Silva dos Santos

Ana Flávia da Silva Souza

Raiane Jordan da Silva Araújo

DOI 10.22533/at.ed.80219131110
CAPÍTULO 1178
ASPECTOS CLÍNICOS DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE NO IDOSO: REVISÃO INTEGRATIVA
Camila Navarro Rocha Saraiva
Maria Miriam Lima da Nóbrega Neyce de Matos Nascimento
Patrícia Josefa Fernandes Beserra
Rafaella Queiroga Souto DOI 10.22533/at.ed.80219131111
CAPÍTULO 1285
O SUJEITO NÃO ENVELHECE: RELATOS DE EXPERIÊNCIA COM GRUPOS TERAPÊUTICOS DE IDOSOS ESTUDANTES DA UAMA (UNIVERSIDADE ABERTA À MATURIDADE)
Raisa Karina Silva Trajano Vinícius Anselmo Pereira
Criscia Delancout Lúcio de Araujo
DOI 10.22533/at.ed.80219131112
CAPÍTULO 1396
OS EFEITOS DA IDADE NO SISTEMA AUDITIVO PAUTADOS NA COMUNICAÇÃO: UMA ABORDAGEM BIOPSICOSSOCIAL
Juliana Machado Amorim Vilma Felipe Costa de Melo Neirilanny da Silva Pereira
DOI 10.22533/at.ed.80219131113
CAPÍTULO 14108
PERCEPÇÃO DE CRIANÇAS SOBRE O ESTILO DE VIDA DO IDOSO E SUA RELAÇÃO COM OS DISCURSOS SOCIAIS
Giulyanne Maria Silva Souto Francisca Joyce Marques Benício Fernanda Alice Camara Brito Iraquitan Caminha de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.80219131114
CAPÍTULO 15 117
PRÁTICAS DE ENFERMAGEM A IDOSOS DE UMA CASA INSTITUCIONALIZADA EM PORTO VELHO – RO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
Francisco Mateus Lima da Silva Francisca Juscileide do Nascimento Azevedo Pimenta Marcela Milrea Araújo Barros Adriane Bonotto Salin
DOI 10.22533/at.ed.80219131115
CAPÍTULO 16124
PROPOSTA DE INTERVENÇÃO EM LAR DE LONGA PERMANÊNCIA: UMA PRÁTICA PSICOPEDAGÓGICA
Helena Viegas Peixoto Mariana Adelino Dantas Mariana Araújo Galvão Camyla Silva de Andrade

Raquel Ferreira Lopes

DOI 10.22533/at.ed.80219131116
CAPÍTULO 17132
RELATO DE EXPERIÊNCIA COM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: UMA PRÁTICA LÚDICA Maria do Carmo Clemente Marques Figueiredo Eliane Santana de Carvalho Nunes Erlânia Souza Costa Mayara Layane de Souza Joventino Cleide Rejane Damaso de Araújo DOI 10.22533/at.ed.80219131117
CAPÍTULO 18138
TENDA DO CONTO: UMA PRÁTICA DIALÓGICA PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE DA PESSO/IDOSA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE Helouíse Thainá da Silva Macêdo Lavínia Mabel Viana Lopes Dimitri Taurino Guedes DOI 10.22533/at.ed.80219131118
CAPÍTULO 19147
TERAPIA OCUPACIONAL NA HUMANIZAÇÃO DO CUIDADO DIANTE DO PROCESSO DE MORTE NA VELHICE EM CONTEXTO HOSPITALAR Jean Barroso de Souza Lucidalva Costa de Freitas Tamara Neves Finarde Pedro Rosé Colom Toldrá Maria Helena Morgani de Almeida DOI 10.22533/at.ed.80219131119 CAPÍTULO 20
PARTE 4 – PROPOSTAS CULTURAIS
CAPÍTULO 21
FERRAMENTA NO APRENDIZADO E ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL Maxsuel Mendonça dos Santos Luciana Fernandes de Medeiros DOI 10.22533/at.ed.80219131121

Mônica Dias Palitot

CAPITULO 22169
"SE PARAR DE SONHAR A GENTE MORRE": UMA LEITURA PSICANALÍTICA SOBRE AS MARCAS DO TEMPO E A INSISTÊNCIA DO DESEJO NA VELHICE
Lucas Brasil Feitosa
Thamyres Maria Gomes de Almeida Juliana Fonsêca de Almeida Gama
DOI 10.22533/at.ed.80219131122
CAPÍTULO 23179
DANÇATERAPIA E ENVELHECIMENTO
Rosana Ferreira Pessoa
Clara Mockdece Neves
Claudia Xavier Correa Lídia Nunes Nora de Souza
Luana Karoline Ferreira
Maria Elisa Caputo Ferreira
DOI 10.22533/at.ed.80219131123
CAPÍTULO 24185
ENVELHECIMENTO ATIVO PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO
Rosângela Alves Almeida Bastos
Rosilene Alves de Almeida
Francisca das Chagas Alves de Almeida Rita de Cássia Sousa Silva
Karla Fernandes da Silva
Raissa Silva do Nascimento
Lesandra Ramos da Silva DOI 10.22533/at.ed.80219131124
CAPÍTULO 25193
METAMEMÓRIA: O PAPEL DA MUSICOTERAPIA NO ASSISTENCIALISMO À SAÚDE DOS IDOSOS QUE CONVIVEM COM O ALZHEIMER – REVISÃO LITERÁRIA
Gilvan Gilson de Medeiros Júnior Marina Amorim de Souza
Renan de Brito Caldas
Gabriela Reis Guimarães
Isabelly Sanally Monteiro Florentino
DOI 10.22533/at.ed.80219131125
CAPÍTULO 26
O FORRÓ NA TERCEIRA IDADE COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DO ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL
Amanda Karla Buriti de Melo
Bruna Roberta de Carvalho Emanuela de Lima Avelino
Palloma Maria Sales Estevão
Priscilla Yevellin Barros de Melo
DOI 10.22533/at.ed.80219131126
CAPÍTULO 27210
OS DESAFIOS DA PROMOÇÃO DO ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Jennifer Natalye Silva Brasil

Evanilza Maria Marcelino

Ana Lívia de Souza Barbosa
Ana Claudia Torres de Medeiros
DOI 10.22533/at.ed.80219131127
CAPÍTULO 28216
PALHAÇOTERAPIA NO MANEJO DA DOR EM PESSOA IDOSA HOSPITALIZADA: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Heloysa Waleska Soares Fernandes Ana Luísa Fernandes Vieira Melo Amanda Kelly Feitosa Euclides Carlos Eduardo da Silva Carvalho Iaponira Cortez Costa de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.80219131128
CAPÍTULO 29224
TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE ANSIEDADE COM A ACUPUNTURA AURICULAR: REVISÃO SISTEMÁTICA
Marília Caroline Ventura Macedo Danilo de Almeida Vasconcelos Karinna Soares Oliveira Daniely Lima Gomes Alana de Souza Morais Andriele Nicolau Faustino dos Santos Thaise de Arruda Rodrigues Jaynara Talita Barbosa Silva Jamila Viama Barbosa Silva
DOI 10.22533/at.ed.80219131129
CAPÍTULO 30233
VIDA, MODO DE USAR E O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO SOB A ÓTICA DE OLIVER SACKS: UMA REVISÃO NARRATIVA
Lílian Valéria de Araújo Mariana Pires Bezerra Mário Sérgio Borges Medeiros Mayra Joyce da Costa Pinheiro Edmundo de Oliveira Gaudêncio DOI 10.22533/at.ed.80219131130
CAPÍTULO 31
EFEITO DO TREINAMENTO RESISTIDO EM IDOSAS HIPERTENSAS DE UMA CIDADE DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO
Carlos Henrique Vieira Felício Crislaine Franciene Cintra Cristian Ribeiro Gonçalves Rita de Cássia Albano Luciana Moreira Motta Raiz DOI 10.22533/at.ed.80219131131
SOBRE A ORGANIZADORA246
ÍNDICE REMISSIVO247

Maria Micaella Arruda de Macedo

CAPÍTULO 20

UMA AÇÃO QUE MUDA VIDAS

Flávio Anselmo Silva de Lima

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

Alana Monteiro Bispo da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

Arthur Alland Cruz Moraes Rocha

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

Lua Karine de Sousa Pereira

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

Bértiklis Joás Santos de Oliveira

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

Diego Félix Cruz

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Natal – RN

Erick Job Santos Pereira da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

Ítalo Fonseca de Oliveira

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, Natal – RN

José Wilton Pinto Pessoa

Faculdade Maurício de Nassau. . Natal - RN

RESUMO: Introdução: O envelhecimento ocasiona diversas modificações nas quais podem causar limitações no decorrer do tempo. Dentre essas pode-se destacar o declínio nas

capacidades físicas e cognitivas, uma vez que comprometem tanto as atividades diárias quanto a funcionalidade do sujeito. Objetivo: Oferecer a prática regular de exercício físico em meio aquático, bem como conscientizar os idosos envolvidos quanto a adoção de hábitos de vida saudáveis. desenvolver novos métodos e estratégias de intervenção multiprofissional. Metodologia: A população do projeto são na sua maioria composta de idosos sedentários da cidade de Natal e funcionários da Universidade Federal do Rio Grande que tenham idade maior ou igual a 60 anos, no entanto tem-se no projeto pessoas com idade abaixo de 60 anos que apresentam problemas osteoarticulares, tendo como intervenção exercícios físicos aeróbios e resistidos em meio aquático. O projeto tem duração de 10 meses com três (3) sessões semanais, cada sessão de 50 minutos. Resultados: O projeto oferece a prática de exercícios, visando melhorar os hábitos alimentares, a capacidade funcional, condicionamento físico e melhora na capacidade cognitiva de pessoas idosas, além de avaliar as capacidades físicas e cognitivas dos participantes. Conclusão: Apesar das dificuldades encontradas quanto ao atraso no suprimento de materiais para limpeza da piscina, o projeto oportuniza a melhora na qualidade de vida bem como nos aspectos biopsicossociais dos idosos praticantes das atividades.

A LIFE-CHANGING ACTION

ABSTRACT: Introduction: Aging causes several modifications which may cause limitations over time. Among these can be highlighted the decline in physical and cognitive abilities, since they compromise both the daily activities and the functionality of the subject. Objective: To provide regular practice of physical exercise in the aquatic environment, as well as raise awareness among the elderly involved regarding the adoption of healthy lifestyle habits, develop new methods and strategies for multiprofessional intervention. Methodology: The project population is mostly composed of sedentary elderly people from Natal city and employees of the Federal University of Rio Grande who are 60 years old or over, however the project has people under 60 years old. that present osteoarticular problems, having as intervention aerobic and resistance exercises in aquatic environment. The project lasts 10 months with three (3) weekly sessions, each 50-minute session. Results: The project offers the practice of exercises, aimed at improving eating habits, functional capacity, fitness and cognitive ability of older people, as well as assessing the physical and cognitive abilities of participants. Conclusion: Despite the difficulties encountered in delaying the supply of materials for cleaning the pool, the project provides an improvement in the quality of life as well as in the biopsychosocial aspects of the elderly practicing the activities.

KEYWORDS: Seniors; Physical exercises; Aquatic environment.

1 I INTRODUÇÃO

O envelhecimento populacional vem crescendo significativamente com o passar dos anos, segundo Paradella (2018), em 2012, a população com mais de 60 anos correspondia a 25,4 milhões de indivíduos. Em cinco anos houve um crescimento de 18% desse grupo etário, ou seja, 4,8 milhões de novos idosos, número que tem se tornado cada vez mais representativo no Brasil.

Com o aumento da população idosa, problemas relacionados à saúde vêm aparecendo. O envelhecimento é um processo contínuo, que ocorre de forma gradual, trazendo consigo modificações naturais que começam desde a vida adulta e, com o passar do tempo, muitas das funções corporais entram em declínio.

Esse grupo etário apresenta uma maior suscetibilidade ao desenvolvimento de doenças crônicas e degenerativas não transmissíveis, quando comparado com outras faixas etárias. Declínios nas funções cognitivas, como a memória, a atenção e funções executivas são exemplos no que pode acontecer mesmo em idoso não acometidos de doenças (MATSUDO; MATSUDO e BARROS NETO, 2001; IRAGARAY et al., 2012).

Aspectos como a qualidade de vida se agravam nessa faixa etária (perda de

filhos, viuvez, trabalho), influenciando na saúde e causando psicopatologias, como depressão, ansiedade e transtornos alimentares. Concomitantemente, a bagagem genética desfavorável e o mau estilo de vida, são fatores com o potencial de influenciar negativamente podendo comprometer as atividades diárias e na funcionalidade do sujeito (SILVA, 2011).

Discute-se em pesquisas, que problemas como esses pré citados estão associados diretamente com a combinação de fatores genéticos e ambientais, como fatores ambientais o hábito de vida (alimentação, sono, controle do estresse, relacionamento interpessoais e lazer ativo) e inatividade física/sedentarismo (NERI; FREIRE, 2000).

Nesse sentido, mantendo-se essa preocupação com inatividade física nessa população, é que entidades, pesquisadores, autoridades, entes públicas e privadas vêm desenvolvendo estratégias para tentar reverter tais problemas. O idoso apresenta peculiaridades distintas das demais faixas etárias e, por este motivo, sua avaliação de saúde deve ser feita objetivando a identificação de problemas subjacentes à queixa principal, incluindo as avaliações funcionais, cognitivas, psíquicas, nutricionais e sociais, que interferem diretamente na sua saúde e no grau de sua autonomia e independência (SIQUEIRA, 2009).

Com a perspectiva de incentivar, conscientizar e oportunizar os idosos para ter uma melhor qualidade de vida e saúde, através de intervenções práticas e palestras com objetivo fundamental de auxiliar melhoras motoras e cognitivas para proporcionar uma melhor autonomia para essa população, é que o Projeto Minha Melhor Idade, para idosos, oferece uma prática regular, sistematizada e específica de atividade física para melhor atender os fatores específicos proveniente do processo de envelhecimento.

2 I JUSTIFICATIVA

A universidade tem o compromisso de produzir conhecimento que seja relevante para sociedade, dessa forma as intervenções de extensão e pesquisa buscam gerar reflexões e debates acerca dos problemas enfrentados na sociedade. O déficit cognitivo e as doenças neurodegenerativas têm sido cada vez mais comuns em populações idosas, dessa forma o projeto busca contribuir no sentido de prevenir o surgimento de enfermidades e melhorar a qualidade de vida de idosos que estão passando por esse problema de saúde, bem como melhorar a capacidade funcional desses indivíduos (YASSUDA, et al., 2005). O tema abordado no projeto de extensão torna-se relevante também por possibilitar a construção de novas metodologias de intervenções para atuar com idosos que enfrentam doenças neurodegenerativas como mal de Alzheimer, Parkinson e AVC, contribuindo assim com a formação de futuros profissionais da educação física envolvidos no projeto. O tema ainda faz

parte do escopo de pesquisas desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação da Educação Física da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, contemplando assim a aproximação do ensino, pesquisa e extensão um dos objetivos previsto na esfera acadêmica universitária. Portanto, a importância de expor o funcionamento e a aplicabilidade deste projeto.

3 I OBJETIVO GERAL

Expor como ocorre a prática de atividade física em meio aquático para população de meia idade e idosos, população essa interna e externa a Universidade Federal do Rio Grande do Norte propiciando avaliação de capacidades cognitivas e funcionais.

4 I OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mostrar como ocorre a prática de atividade física para indivíduos de meia idade e idosos;
- Expor o funcionamento de um trabalho interdisciplinar e multiprofissional com profissionais e estudantes de Educação Física, Nutrição e Fisioterapia, dessa forma a desenvolver novos métodos de intervenção para auxiliar na prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças neurodegenerativas.

5 I METODOLOGIA

Trata-se de um estudo observacional de corte transversal que avalia o projeto de extensão/pesquisa Minha Melhor Idade que tem natureza aplicada, com tratamento de dados quantitativos e qualitativos.

O projeto de extensão é desenvolvido na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, especificamente na piscina semiolímpica do Departamento de Educação Física. O Projeto apresenta três tipos de intervenções práticas, o primeiro direcionado a atividade física sistemática de exercício aeróbica a partir de movimentos da caminhada automatizada, o outro diferencia apenas no tipo da caminhada, que utilizar-se de movimentos dupla tarefa e o terceiro com exercícios resistidos através do uso de equipamentos na piscina.

6 I CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRA

A população alvo são idosos sedentários da cidade de Natal e funcionários da Universidade Federal do Rio Grande do Norte que tenham idade maior ou igual a 60 anos, no entanto tem-se no projeto pessoas com idade abaixo de 60 anos que apresentam problemas osteoarticulares. Critérios para inclusão: a) Ter mais de

60 anos; b) Apresentar atestado médico certificando a possibilidade de prática de atividade física. Critérios para exclusão da amostra: a) Ter mais de 25% de faltas durante o semestre de atividades.

7 I DESENHO DO ESTUDO

Foi realizada uma análise retrospectiva do funcionamento do projeto e aplicação de algumas avaliações para determinar o perfil cognitivo e funcional dos idosos. Houve aplicação de questionários, contendo perguntas subjetivas e objetivas que têm como base a literatura sobre o tema e questões que se destacam por sua relevância para o objeto de estudo. O indivíduo foi informado de tudo que ocorreria desde o início até o final da pesquisa.

8 I FERRAMENTAS

Questionário de identificação, demográfico, socioeconômico, de saúde e estilo de vida; Teste de força através de dinamômetro de preensão manual; Teste Hawkins-Kennedy que trata-se de um teste funcionalidade do ombro; Escala de Equilíbrio de Berg; Time Up And Go (Teste de funcionalidade membros inferiores); Teste de vestir a camisa e vestir a meia; Teste Y (equilíbrio); Par-Q (questionário de prontidão para atividade física); Testes cognitivos Stroop e N-back; Teste físico TAF; Questionário – BSQ (Questionário de Imagem Corporal) formulado por Cooper et al., (1987) que identifica a distorção da imagem corporal e o questionário da escala de silhuetas proposta por Stunkard et al., (1983) que verifica a imagem corporal atual; Mini Exame do Estado Mental (MEEM); Recordatório alimentar de 24 horas; Escala de depressão geriátrica; Teste de psicomotricidade; Avaliação da frequência cardíaca pelo RR Digital; Avaliação da pressão arterial pelo índice tornozelo/braquial e pelo teste de Cold Press; Questionário de funcionalidade dor no joelho Lequesne e Lower Extremity Functional Scale (LEFS)- Brasil; Avaliação de funcionalidade da lombar pelo Questionário de Incapacidade de Roland Morris - RMDQ; Questionário de funcionalidade do ombro Escala ASES - American Shoulder and Elbow Society (ASES). Essas avaliações iniciais auxiliaram no planejamento de ações específicas para cada sujeito bem como para a prescrição do programa de exercício para o grupo estudado.

9 I RESULTADOS E DISCUSSÃO

Atualmente, o projeto conta com uma equipe composta de 2 coordenadores, 3 bolsistas e Y voluntários. Essa equipe atende 128 participantes divididos nas três turmas e conta com uma demanda na lista de espera.

As aulas correspondem a um tempo total de 50 minutos sendo realizadas 3

vezes na semana totalizando 150 minutos semanais, desse tempo destina-se 10 minutos para a entrada na piscina e aquecimento, 10 minutos de exercícios de dupla tarefa, 20 minutos de exercícios concorrentes com intensidade auto selecionada com percepção ficando entre 5 e 8 na escala de percepção de Borg 0-10, por fim nos últimos 10 minutos os participantes saem da piscina e realizam exercícios de equilíbrio e de alongamento. Os tipos de atividades, tempo e intensidade seguem as recomendações do American College of Sports Medicine (ACSM, 2009).

A forma de avaliação dos participantes preconiza tanto a parte física quanto a cognitiva e são utilizados testes e questionários validados e difundidos na literatura. Por exemplo a bateria do TAF e o teste de preensão manual que são usados para verificar a funcionalidade e níveis de força, já a escala de equilíbrio de Berg e Y teste avaliam o equilíbrio. Esses testes são importantes de se avaliar, pois estão associados ao aumento na incidência de quedas e fraturas (PEREIRA, 2001).

Testes cognitivos como o stroop teste e N-back foram usados para avaliar a resposta, a atenção e controle inibitório que são constituintes da função executiva, função esta que é constituinte dos domínios cognitivos (CRUZ, 2015).

A literatura apresenta que o número de quedas entre idosos também está associado com o comprometimento cognitivo. Assim, o idoso com comprometimento cognitivo pode apresentar déficits de mobilidade, lentificação de movimentos, alterações comportamentais e menor tempo de reação frente aos desequilíbrios, predispondo-o a quedas (CRUZ, 2015).

Dessa maneira o projeto oferece a prática de exercícios em meio aquático, visando melhorar os hábitos alimentares, capacidade funcional, condicionamento físico, capacidade cognitiva, além de avaliar as capacidades físicas e cognitivas dos participantes, dessa forma melhorando a qualidade de vida auxiliando na melhoria da saúde geral dos indivíduos participantes do projeto. Além disso, desenvolve-se os conhecimentos dos discentes envolvidos no projeto, oferecendo a possibilidade de se trabalhar em uma equipe interdisciplinar e multiprofissional, realizando ações em conjunto para diagnosticar, prevenir o desenvolvimento de déficit cognitivo e doenças neurodegenerativas como Alzheimer, Parkinson e AVC bem como desenvolver novos métodos de intervenção no tratamento dessas doenças.

10 | CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apesar das dificuldades encontradas quanto ao atraso no suprimento de materiais para limpeza da piscina, o projeto oportuniza a melhora na qualidade de vida bem como nos aspectos biopsicossociais dos idosos praticantes das atividades. Dessa forma os projetos de extensão são uma das maneiras encontradas pelas universidades para se aproximar da comunidade, repassando parte do que lhe é investido.

REFERÊNCIAS

AMERICAN COLLEGE OF SPORTS MEDICINE (ACSM). Exercise and physical activity for older adults. Medicine & Science in Sports & Exercise, 2009.

CRUZ, Felipe Moreira da et al. **Associação entre capacidade cognitiva e ocorrência de quedas em idosos.** Cadernos Saúde Coletiva, 2015.

SILVA, Luciana Terezinha da. **Alterações bucais do envelhecimento e implicações para a atenção odontológica.** 2011. Monografia (Curso de Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família) – Universidade Federal de Minas Gerais – Conselheiro Lafaiete, 2011.

IRIGARAY, Tatiana Quarti *et al.* **Efeitos de um Treino de Atenção, Memória e Funções Executivas na Cognição de Idosos Saudáveis.** Psicologia: Reflexão e Crítica, v. 25, n. 1, p. 182-187. ISSN 0102¬7972, 2012.

MATSUDO, S.M.; MATSUDO, V.K.R.; BARROS NETO, T.L., Turíbio Leite. **Atividade física e envelhecimento: aspectos epidemiológicos.** Revista Brasileira de Medicina do Esporte, v. 7, n. 1, p. 2-13, 2001.

NERI, A.L.; FREIRE, S.A.A.: **Qual é a idade da velhice.** Neri. AL, Freire AS, organizadores. E por falar em boa velhice. São Paulo: Papirus, p. 19-23, 2000.

PARADELLA, R. **Número de idosos cresce 18% em 5 anos e ultrapassa 30 milhões em 2017.** Agência IBGE Notícias. out. 2018: Disponível em: https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencianoticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/20980-numero-de-idosos-cresce-18-em-5-anos-e-ultrapassa-30-milhoes-em-2017. Acesso em: 13 abril 2019.

PEREIRA S.R.M. *et al.* **Quedas em idosos. Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia. 2001**; 2-9. Disponível em: http://www.connectmed.com.br/amb/novo/projeto_diretrizes/quedas_idosos.pdf Acesso em: 14 de abril, 2019.

SIQUEIRA JR, S.J.; OLIVEIRA, M.A.M. Direitos humanos e cidadania. Editora Revista dos Tribunais, 2009.

YASSUDA, Mônica Sanches *et al.* **Metamemória e auto-eficácia: um estudo de validação de instrumentos de pesquisa sobre memória e envelhecimento.** Psicologia: Reflexão e Crítica, v. 18, n 1, p. 78-90, 2005

SOBRE A ORGANIZADORA

SHEILA MARTA CARREGOSA ROCHA - Possui graduação em Direito pela Faculdade Integrada da Bahia (FIB, 2005), e em Letras Vernáculas pela Universidade Católica do Salvador (1994). Em 2002 especializou-se em Psicopedagogia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; em 2003, especializou-se em Metodologia do Ensino Superior com ênfase em novas tecnologias, pela Faculdade Baiana Batista; e em 2006, foi a vez de concluir a Especialização em Direito Civil pela Faculdade Federal da Bahia. Obteve seu Mestrado em Família na Sociedade Contemporânea iniciando sua investigação sobre o Envelhecimento Humano, na perspectiva da Dignidade da Pessoa Idosa no Mercado de trabalho (2013) e o Doutorado na mesma linha investigativa com recorte temático para violência contra as pessoas idosas, em estudo comparado entre Brasil e Portugal (2015) pela Universidade Católica do Salvador. Doutorado Sanduíche foi realizado na Universidade do Porto em Portugal, sob a orientação da Profa. Dra. Isabel Dias. Retornando ao Porto, para o Pós-Doutoramento em Sociologia do Envelhecimento (2018), sob a temática da Rede Internacional de Universidades Sêniores. O segundo Pós doutoramento foi realizado pelo Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Família na Sociedade Contemporânea da Universidade Católica do Salvador (2018), trabalhando com o projeto voltado para a Família com idosos, de idosos e para idosos, investigando as diversas formas de família, inclusive as ILP's. Palestrante nacional e internacional com experiência nas áreas de Envelhecimento Humano. Atua como Pesquisadora na Universidade do Estado da Bahia, onde leciona as disciplinas no curso de Direito, e desenvolve projetos de extensão voltados para a Terceira idade, como projeto Fala Ama, na rádio Nova Vida, Coordena o curso de especialização em Direitos Humanos da Universidade Católica do Salvador e a Especialização em Direito Processual Civil na FTC (faculdade Tecnológica da Bahia. Atualmente a autora tem se dedicado às pesquisas sobre Direitos Humanos das Pessoas Idosas, moradia, cohorsing, tecnologias para o Envelhecimento com publicações relevantes em periódicos nacionais e internacionais. Endereço para acessar o CV: http://lattes.cnpq.br/0923215762577109

246

ÍNDICE REMISSIVO

Α

Acidentes de trânsito 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 25 Atenção primária à saúde 29, 116, 138, 140, 146

C

Causas externas 9, 11, 38

Comunicação 76, 96, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 116, 120, 146, 149, 162, 165, 168, 196, 198, 212, 218, 222

Criança 108, 172, 173, 204

Cuidado de idoso 47

Cuidador 29, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 149, 151, 153, 198

Cuidadores 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 76, 77, 117, 119, 126, 133, 134, 143, 149, 153, 195, 198, 233, 238

Cuidados de enfermagem 72

Е

Educação em saúde 71, 73, 137, 138, 140, 141, 142, 144, 145, 152, 189, 213, 215

Enfermagem 9, 17, 18, 25, 27, 29, 41, 42, 58, 61, 62, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84, 94, 96, 102, 105, 117, 119, 120, 121, 126, 132, 133, 134, 135, 137, 142, 146, 154, 162, 163, 165, 167, 187, 192, 201, 213, 214, 222, 223

Estilo de vida 28, 30, 65, 87, 92, 108, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 125, 157, 159, 186, 202, 203, 204, 205, 207, 208

F

Fisioterapia 33, 34, 35, 41, 42, 43, 147, 158, 166, 209, 222, 239

Formação 47, 49, 50, 51, 52, 53, 66, 72, 90, 99, 105, 114, 140, 142, 157, 162, 165, 167, 174, 222

Funcionalidade 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 65, 85, 116, 155, 157, 159, 160, 165, 181

G

Grupo terapêutico 85, 89, 90, 91, 171, 174, 177

Н

Habitação 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 186

Idoso 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 18, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 80, 82, 86, 87, 89, 90, 91,

92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 125, 127, 128, 129, 130, 133, 134, 136, 137, 138, 144, 147, 150, 156, 157, 160, 164, 165, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 178, 181, 182, 185, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 197, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 219, 223, 234, 235, 237, 243 Idosos 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 171, 174, 175, 177, 180, 183, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 197, 198, 200, 202, 203, 204, 206, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 216, 217, 219, 220, 222, 223, 224, 226, 232, 239, 240, 242, 243, 245, 246 Indicadores básicos de saúde 18 Institucionalização 34, 72, 77, 122, 135, 148, 152 Instituição de longa permanência para idosos 117, 132, 133, 134, 148, 152

L

Lar de longa permanência 124, 129

Intervenção psicopedagógica 124, 126

M

Morbidade 9, 19, 60

Mortalidade 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 28, 35, 38, 41, 42, 43, 60, 86, 117, 118, 186, 241

P

Percepção 11, 35, 36, 46, 55, 77, 88, 97, 98, 99, 102, 103, 105, 107, 108, 110, 111, 112, 115, 137, 153, 160, 193, 197, 198, 199, 208, 209, 218

Pessoas idosas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 13, 39, 49, 51, 55, 70, 122, 133, 137, 139, 140, 142, 143, 147, 149, 155, 164, 189, 192, 205, 212, 218, 220, 240, 246

Política social 1, 2

Promoção da saúde 41, 73, 74, 75, 117, 129, 138, 139, 140, 144, 145, 147, 149, 154, 162, 163, 164, 165, 167, 180, 188, 190, 204, 212, 218, 220, 241

Psicanálise 85, 88, 89, 90, 91, 95, 169, 170, 171, 172, 173, 176, 177, 178

Psicossocial 82, 96, 105, 107, 141, 207

Psiguiatria 57, 63, 78, 80, 82, 197, 200, 232

Q

Qualidade de vida 2, 32, 39, 41, 46, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 68, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 78, 79, 85, 94, 96, 98, 99, 101, 105, 106, 109, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 122, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 136, 137, 145, 147, 152, 155, 156, 157, 160,

162, 181, 182, 183, 185, 186, 188, 189, 190, 200, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 217, 219, 222, 231, 245

Queda 3, 11, 15, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 42, 43, 79, 99, 118, 125, 130, 186, 216, 221, 223, 239, 244

R

Relato de experiência 27, 29, 47, 49, 72, 74, 77, 117, 119, 124, 126, 132, 134, 137, 138, 162, 163, 164, 165, 216, 219, 221

S

Saúde 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 80, 81, 84, 87, 90, 94, 95, 96, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 130, 131, 132, 133, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 150, 152, 153, 154, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 174, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 199, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 225, 226, 227, 234, 238, 239, 240, 241, 242, 244, 245

Saúde do idoso 40, 49, 51, 72, 95, 112, 113, 116, 117, 120, 121, 122, 165, 168, 190, 191, 209, 210, 212

Saúde mental 36, 74, 78, 80, 87, 120, 190, 193, 214

Sobrecarga 28, 29, 33, 54, 55, 58, 59, 62, 64, 66, 68, 69, 70, 71, 151, 153

T

TDAH 78, 79, 80, 81, 82, 83

Trabalho 1, 6, 9, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 44, 45, 46, 49, 51, 52, 56, 59, 67, 71, 73, 77, 85, 87, 88, 90, 91, 95, 100, 107, 117, 119, 122, 124, 126, 127, 129, 130, 139, 141, 143, 149, 153, 157, 158, 162, 164, 165, 167, 176, 177, 182, 186, 188, 189, 193, 195, 199, 218, 223, 233, 235, 239, 241, 246

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-780-2

