Benedito Rodrigues da Silva Neto (Organizador)



Elevados Padrões de Desempenho Técnico e Ético





Benedito Rodrigues da Silva Neto (Organizador)

## Medicina:

Elevados Padrões de Desempenho Técnico e Ético





**Editora Chefe** 

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

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Revisão

Imagens da Capa 2020 by Atena Editora

Shutterstock Copyright © Atena Editora

Edição de Arte Copyright do Texto © 2020 Os autores

Luiza Alves Batista *Copyright* da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena

Os Autores Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

A Atena Editora não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação.

#### Conselho Editorial

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva - Universidade do Estado da Bahia

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

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

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho - Universidade de Brasília



Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes - Universidade Federal Fluminense

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio - Universidade de Lisboa

Prof. Dr. Daniel Richard Sant'Ana - Universidade de Brasília

Prof. Dr. Devvison de Lima Oliveira - Universidade Federal de Rondônia

Profa Dra Dilma Antunes Silva - Universidade Federal de São Paulo

Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias - Universidade Estácio de Sá

Prof. Dr. Elson Ferreira Costa - Universidade do Estado do Pará

Prof. Dr. Eloi Martins Senhora - Universidade Federal de Roraima

Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira - Universidade Estadual de Montes Claros

Profa Dra Ivone Goulart Lopes - Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice

Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira - Universidade Católica do Salvador

Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior - Universidade Federal Fluminense

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Goncalves – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa - Universidade Estadual de Montes Claros

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

Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva - Pontifícia Universidade Católica de Campinas

Profa Dra Maria Luzia da Silva Santana - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

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. Dr. Rui Maia Diamantino - Universidade Salvador

Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

Profa Dra Vanessa Bordin Viera - Universidade Federal de Campina Grande

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

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

#### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

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

Profa Dra Carla Cristina Bauermann Brasil - Universidade Federal de Santa Maria

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

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

Profa Dra Daiane Garabeli Trojan - Universidade Norte do Paraná

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Diocléa Almeida Seabra Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia

Prof. Dr. Écio Souza Diniz - Universidade Federal de Vicosa

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

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

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

Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Prof. Dr. Júlio César Ribeiro - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Profa Dra Lina Raquel Santos Araújo - Universidade Estadual do Ceará

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão

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

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

Profa Dra Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

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

Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

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

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

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

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> lara Lúcia Tescarollo - Universidade São Francisco

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

Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza - Universidade Estadual do Ceará

Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Jônatas de França Barros - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

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

Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza - Universidade Federal do Amazonas

Profa Dra Magnólia de Araújo Campos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

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

Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

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

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

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

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

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

Profa Dra Vanessa Lima Goncalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profa Dra Vanessa Bordin Viera - Universidade Federal de Campina Grande

#### Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

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

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

Profa Dra Carmen Lúcia Voigt - Universidade Norte do Paraná

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

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

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

Prof<sup>a</sup> Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte



Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Profa Dra Neiva Maria de Almeida - Universidade Federal da Paraíba

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

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

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

#### Linguística, Letras e Artes

Profa Dra Adriana Demite Stephani - Universidade Federal do Tocantins

Profa Dra Angeli Rose do Nascimento - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Profa Dra Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profa Dra Denise Rocha - Universidade Federal do Ceará

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

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

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

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

Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon - Universidade Estadual do Centro-Oeste

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

#### Conselho Técnico Científico

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

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

Prof. Me. Adalto Moreira Braz - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíha

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

Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro - Centro Universitário Internacional

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

Profa Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo - Universidade Fernando Pessoa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andreza Lopes - Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andrezza Miguel da Silva - Faculdade da Amazônia

Profa Ma. Anelisa Mota Gregoleti - Universidade Estadual de Maringá

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

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

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

Profa Ma. Bianca Camargo Martins - UniCesumar

Prof<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cláudia Taís Sigueira Cagliari - Centro Universitário Dinâmica das Cataratas

Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Me. Daniel da Silva Miranda - Universidade Federal do Pará

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela Remião de Macedo - Universidade de Lisboa

Prof<sup>a</sup> Ma. Dayane de Melo Barros - Universidade Federal de Pernambuco



Prof. Me. Douglas Santos Mezacas - Universidade Estadual de Goiás

Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro - Embrapa Agrobiologia

Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira - Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases

Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira - Faculdade Pitágoras de Londrina

Prof. Dr. Edwaldo Costa - Marinha do Brasil

Prof. Me. Eliel Constantino da Silva - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita

Prof. Me. Ernane Rosa Martins - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior - Prefeitura Municipal de São João do Piauí

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

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

Profa Dra Germana Ponce de Leon Ramírez - Centro Universitário Adventista de São Paulo

Prof. Me. Gevair Campos - Instituto Mineiro de Agropecuária

Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos - Secretaria da Educação de Goiás

Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do ParanáProf. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza

Profa Ma. Jaqueline Oliveira Rezende - Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Me. Javier Antonio Albornoz - University of Miami and Miami Dade College

Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima - Universidade Federal do Pará

Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social

Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos - Universidade Federal de Sergipe

Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay

Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior - Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco

Profa Dra Juliana Santana de Curcio - Universidade Federal de Goiás

Profa Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profa Dra Kamilly Souza do Vale - Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

Prof. Dr. Kárpio Márcio de Sigueira - Universidade do Estado da Bahia

Profa Dra Karina de Araújo Dias - Prefeitura Municipal de Florianópolis

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

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

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

Profa Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros - Consórcio CEDERJ

Profa Dra Lívia do Carmo Silva - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza - Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe

Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro - Universidade Federal da Grande Dourados

Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli - Universidade Estadual do Paraná

Prof. Dr. Michel da Costa - Universidade Metropolitana de Santos

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



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

Prof<sup>a</sup> Ma. Maria Elanny Damasceno Silva - Universidade Federal do Ceará

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

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

Profa Ma. Renata Luciane Polsague Young Blood - UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva - Universidade Federal da Paraíba

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior - Universidade Federal Rural de Pernambuco

Prof<sup>a</sup> Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa - Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

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

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

Prof<sup>a</sup> Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho - Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné - Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista



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

Bibliotecária: Janaina Ramos

Diagramação: Camila Alves de Cremo

Correção: Vanessa Mottin de Oliveira Batista

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizador: Benedito Rodrigues da Silva Neto

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

M489 Medicina: elevados padrões de desempenho técnico e ético 3 / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-572-3

DOI 10.22533/at.ed.723201211

1. Medicina. 2. Saúde. 3. Pesquisa. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da (Organizador). II. Título.

**CDD 610** 

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos - CRB-8/9166

#### Atena Editora

Ponta Grossa - Paraná - Brasil Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br contato@atenaeditora.com.br



#### **APRESENTAÇÃO**

Nossa intenção com os seis volumes iniciais desta obra é oferecer ao nosso leitor uma produção científica de qualidade fundamentada na premissa que compõe o título da obra, ou seja, qualidade e clareza nas metodologias aplicadas ao campo médico e valores éticos direcionando cada estudo. Portanto a obra se baseia na importância de se aprofundar no conhecimento nas diversas técnicas de estudo do campo médico, mas ao mesmo tempo destacando os valores bioéticos.

De forma integrada e colaborativa a nossa proposta, certificada e muito bem produzida pela Atena Editora, trás ao leitor a obra "Medicina: Elevados Padrões de Desempenho Técnico e Ético" contendo trabalhos e pesquisas desenvolvidas no território nacional abrangendo informações e estudos científicos no campo das ciências médicas com um direcionamento sugestivo para a importância do alto padrão de análises do campo da saúde, assim como para a valorização da ética médica profissional.

Novos valores têm sido a cada dia agregados na formação do profissional da saúde, todos eles fundamentais para a pesquisa, investigação e desenvolvimento. Portanto, é relevante que acadêmicos e profissionais da saúde atualizem seus conhecimentos sobre técnicas e estratégias metodológicas.

A importância de padrões elevados no conceito técnico de produção de conhecimento e de investigação no campo médico, serviu de fio condutor para a seleção e categorização dos trabalhos aqui apresentados. Esta obra, de forma específica, compreende a apresentação de dados muito bem elaborados e descritos das diversas áreas da medicina, com ênfase em conceitos tais como mortalidade infantil, violência sexual, ansiedade, depressão, doenças transmissíveis emergentes; Doenças reemergentes; Epidemiologia, serviço de verificação de óbito, Doença de Crohn; Epidemiologia, Psicofármacos, hemorragia digestiva alta, Sistema de Saúde, Hipertensão arterial sistêmica, População adscrita, Saúde do adulto, Tremor Essencial, qualidade de vida, diagnóstico, tratamento, dentre outros diversos temas relevantes.

Finalmente destacamos que a disponibilização destes dados através de uma literatura, rigorosamente avaliada, fundamenta a importância de uma comunicação sólida e relevante na área médica, deste modo a obra "Medicina: Elevados Padrões de Desempenho Técnico e Ético - volume 3" propiciará ao leitor uma teoria bem fundamentada desenvolvida em diversas partes do território nacional de maneira concisa e didática.

Desejamos à todos uma excelente leitura!

SUMÁRIO
CAPÍTULO 1 1
A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÕES EM UTI NEONATAL  Pablo Anselmo Suisso Chagas Ariana Alencar Gonçalves Ferreira do Amaral Carolina Záu Serpa de Araújo Daniela de Souza Carvalho Kerolaynne Tavares Bezerra Mota Nacélia Santos de Andrade Wanêssa Silva Pereira Thomaz de Godoy Yago Marinsch Luna Cavalcante de Lima João Lourival de Souza Júnior Cesário da Silva Souza  DOI 10.22533/at.ed.7232012111
CAPÍTULO 24
A PREVALÊNCIA DE INTERNAÇÕES POR ÚLCERAS GÁSTRICA E DUODENAL EM SALVADOR - BAHIA NO ANO DE 2018  Catarina Ester Gomes Menezes Denise Gomes Vieira Luiz Ricardo Cerqueira Freitas Júnior Maria Gabriela Freitas Viana Monalliza Carneiro Freire Vitor Almeida Santos Erick Santos Nery Pedro Ricardo Barbosa de Sá Alberto Castro Adorno Carlos Henrique Santana Junior Andrêi da Silva e Gomes  DOI 10.22533/at.ed.7232012112
CAPÍTULO 3

DOI 10.22533/at.ed.7232012113
CAPÍTULO 420
ALTERAÇÕES PSICOLÓGICAS E FÍSICAS QUE OCORREM COM O JOVEM PRÉ-VESTIBULANDO  Milena Bustamante Gasperazzo Natália Ronconi Gasparini Mateus Pittol Rigo Kelly Cristina Mota Braga Chiepe DOI 10.22533/at.ed.7232012114
CAPÍTULO 5
DADOS EPIDEMIOLÓGICOS SOBRE DOENÇAS EMERGENTES E REEMERGENTES  Rafael Guimarães Costa de Oliveira Pedro Henrique Silva Costa Guilherme Augusto Alves Pizani João Paulo Quintão de Sá Marinho DOI 10.22533/at.ed.7232012115
CAPÍTULO 643
ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS RELACIONADOS AS ENTEROPARASITOSES INTESTINAIS EM CRIANÇAS DE UMA CRECHE MUNICIPAL DE ALFENAS-MG Renata Paschoal Silva Nathalia Rosa Silva Alessandra dos Santos Danziger Silvério Ivana Araujo Angelita Alves de Lima Carolina Almeida Dayara lasmin Reis Lima Dyhonata Henrique Negrisoli Gustavo Fonseca Lemos Calixto Rafael Del Valle da Silva DOI 10.22533/at.ed.7232012116
CAPÍTULO 7 57
ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DAS TAXAS DE MORTALIDADE INFANTIL NO BRASIL  Laís Maria Pinto Almeida Pablo Anselmo Suisso Chagas Lamark Melo Silva Moreira Laura Santana Alencar Daniela de Souza Carvalho Ana Paula de Souza Pinto Sabrina Gomes de Oliveira Anacassia Fonseca de Lima DOI 10.22533/at.ed.7232012117

Victor Campos Boson

CAPITULO 8
ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DE VASCULOPATIAS EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL (UTIN) NA CIDADE DE MACEIÓ-AL João Paulo dos Santos Correia João Vitor de Omena Jucá Ernann Tenório de Albuquerque Filho DOI 10.22533/at.ed.7232012118
CAPÍTULO 9
HÁBITOS DE HIGIENE NA INFÂNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA COMUNIDADE SÃO RAFAEL  José Carlos de Souza Neto Daniel Monteiro de Carvalho Filho Ádila Cristie Matos Martins Bianca Sampaio Tavares Matheus Tavares Barboza  DOI 10.22533/at.ed.7232012119
CAPÍTULO 1073
IMPACTO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO NA DESCRIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE ALAGOAS NO ANO DE 2018  Laura Santana de Alencar Anacassia Fonseca de Lima Ana Paula de Souza Pinto Daniela de Souza Carvalho Laís Maria Pinto Almeida Lamark Melo Silva Moreira Pablo Anselmo Suisso Chagas Sabrina Gomes de Oliveira  DOI 10.22533/at.ed.72320121110
CAPÍTULO 1176
INCIDÊNCIA BRASILEIRA DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR NEFROLITÍASE NOS ÚLTIMOS 10 ANOS  Dária Veiga de Menezes Neta Júlia Guimarães Lima Layane Xavier Sales Carla Santos Lima  DOI 10.22533/at.ed.72320121111
CAPÍTULO 1285
INTERNAÇÕES POR DOENÇA DIVERTICULAR DO CÓLON ENTRE 2013 E 2018 NO ESTADO DA BAHIA - BRASIL  Vitor Almeida Santos  Maria Gabriela Freitas Viana  Alberto Castro Adorno  Monalliza Carneiro Freire  Catarina Ester Gomes Menezes

Erick Santos Nery
Pedro Ricardo Barbosa de Sá
Daniel da Silva Santana Denise Gomes Vieira
Carlos Henrique Santana Junior
DOI 10.22533/at.ed.72320121112
CAPÍTULO 1393
MORBIMORTALIDADE HOSPITALAR POR DOENÇA DE CROHN E RETOCOLITE ULCERATIVA NO BRASIL ENTRE 2009 E 2018  José Willyan Firmino Nunes Agatha Prado de Lima João Pedro Matos de Santana Jussara Cirilo Leite Torres Matheus Gomes Lima Verde Michelle Vanessa da Silva Lima Thaís de Oliveira Nascimento José Nobre Pires
DOI 10.22533/at.ed.72320121113
CAPÍTULO 1499
OCORRÊNCIA DE DIABETES MELLITUS NA ESF INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ MINAS GERAIS: O COMPONENTE EMOCIONAL DAS DOENÇAS CRÔNICAS E ESTRATÉGIAS ADOTADAS  Ângela Cristina Tureta Felisberto Grazielle Ferreira de Mello Ali Mere Carla Tavares Jordão Luívia Oliveira da Silva Flávia Luciana Costa Paulo Roberto Novaes de Castro DOI 10.22533/at.ed.72320121114
CAPÍTULO 15 102
PERFIL CLÍNICO E SOCIODEMOGRÁFICO DE PACIENTES ATENDIDOS EN UM AMBULATÓRIO ESPECIALIZADO EM SAÚDE MENTAL NA AMAZÔNIA LEGAL  Daniela Zago Carolina Carvalho Kurtz Carolline Araujo Bertan Joridalma Graziela Rossi Rocha e Silva Gabriela Moreira Ferle Vanessa Almeida Santos Ivanir Karina Noia Humberto Müller Martins dos Santos  DOI 10.22533/at.ed.72320121115

Luiz Ricardo Cerqueira Freitas Junior

CAPITULO 16112
PERFIL DOS ÓBITOS POR PANCREATITE AGUDA NA BAHIA Pedro Ricardo Barbosa de Sá Luiz Ricardo Cerqueira Freitas Junior Erick Santos Nery Leonardo da Silva Souza Catarina Ester Gomes Menezes Alberto Castro Adorno Vitor Almeida Santos Maria Gabriela Freitas Viana Monalliza Carneiro Freire Andressa Tailanna de Sá Sobreira Denise Gomes Vieira  DOI 10.22533/at.ed.72320121116
CAPÍTULO 17120
PERFIL DOS PACIENTES COM HEMORRAGIA DIGESTIVA EM ENFERMARIA DE GASTROENTEROLOGIA  Júlio César Arnoni Júnior  Lander Roberto Borges  Leonardo José de Castro  Letícia Duque Sousa Drumond  Marisa Fonseca Magalhães  Monique Sperandio Lambert  DOI 10.22533/at.ed.72320121117
CAPÍTULO 18128
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E CUSTOS DE INTERNAÇÕES POR ÍLEO PARALÍTICO E OBSTRUÇÃO INTESTINAL SEM HÉRNIAS NO BRASIL NO PERÍODO DE 2014 A 2018  Maria Clara Sales do Nascimento Luiz Ricardo Cerqueira Freitas Junior Monalliza Carneiro Freire Maurício Campos e Silva Dias Catarina Ester Gomes Menezes Miguel André Almeida Alabi Vétio dos Santos Júnior Leonardo Santana Ramos Oliveira Wlamir Batista Ribeiro Gustavo Bomfim Barreto Matheus Santos Sampaio Sarah Fernandez Coutinho de Carvalho DOI 10.22533/at.ed.72320121118
CAPÍTULO 19130
PREVALÊNCIA DE DIABETES MELLITUS NA POPULAÇÃO ADSCRITA PELA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA PRIMAVERA, MURIAÉ, MINAS GERAIS

Luívia Oliveira da Silva
Flávia Luciana Costa
Carla Tavares Jordão
Ângela Cristina Tureta Felisberto
João Romário Gomes da Silva
Richard Duvanel Rodrigues
DOI 10.22533/at.ed.72320121119
CAPÍTULO 20139
PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NA POPULAÇÃO ADSCRITA PELA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ, MINAS GERAIS, BRASIL Flávia Luciana Costa Luívia Oliveira da Silva Ângela Cristina Tureta Felisberto Grazielle Ferreira de Mello Ali Mere João Romário Gomes da Silva Richard Duvanel Rodrigues DOI 10.22533/at.ed.72320121120
CAPÍTULO 21 142
TREMOR ESSENCIAL: UMA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DO INDIVÍDUO PORTADOR  Breno Magalhães Torezani Heitor Pesca Barbieri Lara Altoé Bizzi Thayná Pella Sant'Ana Kelly Cristina Mota Braga DOI 10.22533/at.ed.72320121121
SOBRE O ORGANIZADOR155
ÍNDICE REMISSIVO156

BRASIL

### **CAPÍTULO 4**

### ALTERAÇÕES PSICOLÓGICAS E FÍSICAS QUE OCORREM COM O JOVEM PRÉ-VESTIBULANDO

Data de aceite: 03/11/2020 Data de submissão: 03/09/2020

#### Milena Bustamante Gasperazzo

Centro Universitário do Espirito Santo - UNESC Colatina - Espirito Santo http://lattes.cnpq.br/6928071633491014

#### Natália Ronconi Gasparini

Centro Universitário do Espirito Santo - UNESC Colatina - Espirito Santo http://lattes.cnpq.br/7788618503862409

#### **Mateus Pittol Rigo**

Centro Universitário do Espirito Santo - UNESC Colatina - Espirito Santo http://lattes.cnpq.br/5026091871286450

#### Kelly Cristina Mota Braga Chiepe

Centro Universitário do Espirito Santo - UNESC Colatina - Espirito Santo http://lattes.cnpq.br/2685980356645065

RESUMO: O presente estudo esclarece as modificações que ocorrem com estudantes no período de intensa cobrança para se inserirem no tão almejado curso superior. Foi realizada pesquisa exploratória por meio de levantamento bibliográfico, buscando informações disponibilizadas em artigos que tratam sobre problemas que pré-vestibulandos sofrem. Nesse âmbito, o estudo auxilia os profissionais da saúde que atuam com saúde mental a realizarem diagnóstico correto, para que não ocorram associações indevidas entre sintomas patológicos

e o que o jovem está sentindo. Além disso, é importante para que os estudantes tenham conhecimento sobre as possíveis mudanças que irão ocorrer e, de tal modo, buscarem ajuda de profissionais especializados em tal área. Concluise então que a intervenção junto a estes jovens deve começar antecipadamente, com o intuito de desenvolver novas estratégias que também possam trazer benefícios no que se refere ao enfrentamento do estresse em situação prévestibular e/ou escolha profissional e também resguardar o acontecimento de patologias, bem como, suas prováveis implicações em idades adiante.

**PALAVRAS-CHAVE:** Vestibular, ansiedade, depressão, estresse, estudantes.

#### PSYCHOLOGICAL AND PHYSICAL CHANGES THAT OCCUR WITH THE PRE-VESTIBULATING YOUTH

ABSTRACT: The present study clarifies the changes that occur with students in the period of intense demand to insert themselves in the longed for higher education course. Exploratory research will be carried out through a bibliographic survey, looking for information available in articles that adress problems that pre-university students suffer. In this context, the study helps health professionals who work with mental health to make a correct diagnosis, so that there are no undue associations between pathological symptoms and what the young individual is feeling. In addition, it is important for students to be aware of the possible changes that will occur and, in such a way, seek help from professionals

specialized in this area. It is concluded that the intervention with these young people should start in advance, in order to develop new strategies that can also bring benefits with regard to coping with stress in pre-university and / or professional choice and also to safeguard the event of pathologies, as well as their probable implications at ages ahead.

**KEYWORDS:** Exam, ansiety, depression, stress, students.

#### 1 I INTRODUÇÃO

Em 1911, por meio do Decreto Federal nº 8.659, conhecido como Lei Orgânica do Ensino Superior e Fundamental da República, foi criada uma prova necessária para a conquista de uma vaga em uma universidade brasileira. Esse teste anteriormente era chamado de exame de seleção para o ingresso em curso superior e foi referido como vestibular somente após quatro anos. Com o tempo, esse processo foi se tornando muito valorizado e, consequentemente, houve aumento da concorrência.

Desde então, estudar para o vestibular pode se tornar uma neurose, pois muitos jovens deixam de se divertir, passear e praticar coisas que gostam para, exclusivamente, estudar. Em consequência disso, verificam-se aumento de ansiedade e sentimento de culpa, quando querem desfrutar de momentos prazerosos ao invés de se dedicarem aos estudos.

Nessa perspectiva, o artigo visa esclarecer modificações que ocorrem com estudantes no período de intensa cobrança. Tais mudanças podem interferir no bemestar do indivíduo, levando esse a desenvolver sintomas semelhantes a patologias. Nesse âmbito, o estudo auxilia os profissionais da saúde a realizarem diagnóstico correto, para que não ocorram associações indevidas entre sintomas patológicos e o sentimento do jovem. Além disso, é importante para que os estudantes tenham conhecimento sobre as possíveis mudanças que irão ocorrer e, de tal modo, buscarem ajuda de profissionais especializados em tal área.

A escolha profissional pode ter o papel de estimular o adolescente a estudar e definir um planejamento que o leve ao sucesso no vestibular. Por outro lado, pode ser também um notável fator ansiogênico, pois escolher a profissão exige amplo conhecimento sobre tal área de atuação, abrangendo desde o mercado de trabalho até a rotina da vida profissional. Nesse ponto, ressalta que essa difícil escolha também está associada com as crises e os conflitos típicos dessa idade, visto que ela é feita justamente aos 17 anos, período anterior a fase adulta. Além disso, a família é muito determinante nessa escolha, podendo ou não estar de acordo com as reais vontades e a vocação do adolescente (SOARES e MARTINS, 2010; RODRIGUES e PELISOLI, 2008).

O ingresso na faculdade é prioridade para muitos jovens. Last e Beidel (1995,

Capítulo 4

p. 290) ressaltam que esse período é permeado por ansiedades, pela construção do "eu" e por perdas de atividades infantis devido ao ingresso no mundo adulto. As expectativas referentes ao amadurecimento, independência e autossuficiência do indivíduo em transição são exigidas pela sociedade.

Toda a responsabilidade de fazer a escolha certa e atingir o resultado tão almejado, juntamente com todos transtornos do período da adolescência, geram alterações em seus relacionamentos interpessoais (GUHUR, ALBERTO e CARNIATTO, 2010). Em relação às consequências do estresse, de acordo com Santos e Rocha (2003) *apud* Malagris e Fiorito (2006), observa-se que há uma tendência ao isolamento do indivíduo, privando-se do contato humano.

Além disso, o excesso de atividades escolares, a cobrança por um bom desempenho acadêmico e a necessidade de realizar uma boa prova, foram vistos que eram importantes fatores fontes de estresse para os alunos (LOWE *et al.*, 2008; METHIA, 2004). Corroborando assim, Gonzaga, Silva e Enumo (2016) realizaram uma pesquisa com estudantes do 1º ao 3º ano de uma escola do Ensino Médio da capital do Estado de São Paulo, na qual demonstrava que os estressores acadêmicos apontados com maior frequência eram a autocobrança e sentimento de incapacidade, bem como, reações psicofisiológicas como a tensão diante de uma prova.

O comprometimento em atividades intelectuais como leitura, cursos, tarefas escolares e trabalhos, somado a pouca frequência na realização de exercícios físicos vem contribuindo para o aumento do índice de sedentarismo (SILVA, GIOGERTTI e COLOSIO, 2009). Essas tarefas, na maioria das vezes, têm uma demanda energética baixa, tornando bastante propensa ao aumento do percentual de gordura (SANTOS, 2011). Além disso, Cidrão *et al.* (2019) afirma que a falta de tempo para o preparo das refeições e o uso do forno micro-ondas para refeições rápidas e industrializadas também está associado à obesidade.

Desse modo, a realização de exercícios físicos é uma maneira de amenizar os problemas emocionais. Estudos apontam que vestibulandos que praticam atividades físicas concomitantemente aos seus estudos apresentam diminuição significativa nos níveis de estresse (BOAS, 2003; PIRES *et al.*, 2004).

Segundo Halpern (2011) o estresse gera ansiedade, que por sua vez, leva as pessoas excederem na alimentação, associando a casos de compulsão alimentar. Esse efeito é caracterizado pela liberação de substâncias, como o citosol, levando a um aumento do apetite.

A literatura destaca que a prática regular de exercício físico traz resultados positivos não somente ao sono e aos seus possíveis distúrbios, mas também aos aspectos psicológicos e aos transtornos de humor, como a ansiedade e a depressão, a aos aspectos

Em concordância com Barroso *et al.* (2017), o excesso de responsabilidade gerada por tal processo como o vestibular e essa transição ao ensino superior pode ocasionar ansiedade.

Alves (1995) denomina de "efeito guilhotina" o pavor psicológico que aflige e aumenta ao passo que a data do exame se abeira. Nesse contexto, é nítida a correspondência positiva entre a piora dos sintomas de ânsia e depressão com a iminência do vestibular. Na pesquisa decorrente do artigo Ansiedade e Depressão em Vestibulandos foram entregues questionários a alunos de segundo e terceiro anos do ensino médio e também de cursinhos pré-vestibulares que já tinham finalizado o terceiro ano e fez-se o rastreamento dos transtornos de humor, constatando cerca de 45,7% dos discentes com sinalizadores de transtornos depressivos. Nesse sentido, são mais presentes em meninas (59,3%) do que em meninos (28,4%). Nos três grupos pesquisados, foram constatados indicadores de depressão em graus distintos: lecionandos de cursinhos pré-vestibulares apresentaram em 59,4% dos casos, seguidos de 51,4% para colegiais de terceiro ano e 35,8% para o segundo ano do ensino médio (TERRA *et al.*, 2013).

Aliado a isso, conforme Soares e Martins (2010), a solidão, a insegurança de uma possível não aprovação podem resultar em sentimentos de terror, de fracasso e de incapacidade. Com isso, o vestibulando pode vir a sofrer distúrbios psicofisiológicos, levando-o a apresentar, por exemplo, a síndrome do pânico em que há um medo intenso, sensação de morte aproximada e dependendo do nível pode ser até debilitante.

#### 2 L MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de estudo de abordagem exploratória qualitativa em fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico, para a identificação de produções sobre o pré-vestibular e as possíveis alterações que esse período pode ocasionar na vida do estudante. A estratégia de identificação e seleção dos estudos foi a busca de publicações indexadas nas bases de dados de acesso livre Scielo e Google Acadêmico, no mês de agosto de 2020. Apenas o livro *Virtual bookworm Help your child overcome test anxiety and achieve higher test scores*, foi obtido por meio do periódico Gonzaga, Da Silva e Enumo (2016).

Foram adotados os seguintes critérios para seleção das publicações: artigos originais e secundários, com resumos e textos completos disponíveis para análise, publicados nos idiomas português e inglês, entre os anos 1995 e 2020, e que contivessem em seus títulos e/ou resumos os seguintes descritores: 'vestibular',

'ansiedade', 'depressão', 'estresse', 'síndrome do pânico' e 'estudantes'. Além disso, foram encontradas pesquisas relacionadas com um possível ganho de peso devido à falta de tempo que impedia que o indivíduo fizesse atividade física. Foram excluídos os artigos que não atendiam aos critérios de inclusão mencionados.

Dentre todos os artigos obtidos no levantamento, 21 foram analisados mediante leitura minuciosa, destacando 05 que responderam ao objetivo proposto por este estudo, a fim de organizar e tabular os dados. Na tabulação foi elaborado um quadro com o nome dos autores, o título, resultados e conclusões dos artigos (Quadro 1).

#### 3 I REVISÃO INTEGRATIVA E DISCUSSÃO

Dentre todos os artigos obtidos no levantamento, 21 foram analisados mediante leitura minuciosa, destacando 05 que responderam ao objetivo proposto por este estudo, a fim de organizar e tabular os dados. Na tabulação foi elaborado um quadro com o nome dos autores, o título, resultados e conclusões dos artigos (Quadro 1).

Autores	Título do Artigo	Resultados	Conclusões
Rodrigues e Pelisoli	Ansiedade em vestibulandos: um estudo exploratório	Parte dos vestibulandos apresentou ansiedade considerada moderada ou grave. A sensação de obrigação de prestar vestibular e o fato de considerá-lo como algo decisivo em sua vida fizeram que os adolescentes sentissem mais ansiedade.	Há necessidade de atenção psiquiátrica e psicológica aos candidatos. Outros estudos devem ser realizados, ampliando o conhecimento e baseando em evidências as futuras intervenções dirigidas a essa população.
Fagundes, Aquino e Paula	Pré-vestibulandos: percepção do estresse em jovens formandos do ensino	Os jovens relataram elementos que indicam a presença de estresse. Também foi possível identificar as estratégias que estes sujeitos mobilizam para enfrentá-lo.	Esses dados sugerem a elaboração de programas de tratamento do estresse que possam atender os jovens em fase prévestibular, bem como de escolha profissional.
Peruzzo et al.	Estresse e vestibular como desencadeadores de somatizações em adolescentes e adultos jovens	Verificou-se uma alta taxa de pré-vestibulandos estressados, comprovando que o vestibular tende a gerar casos de estresse. Entretanto, a prevalência de sintomas psicológicos aponta que nem sempre a manifestação do estresse é física, podendo ser psicológica.	Foi possível melhor compreender de que forma os estudantes de cursos pré-vestibulares reagem a situações estressoras que a preparação para o Concurso Vestibular tende a desencadear, como o excesso de estudo aliado à pressão pessoal e social.

Silva, Giogertti e Colosio	Obesidade e sedentarismo como fatores de risco para doenças cardiovasculares em crianças e adolescentes de escolas públicas de Maringá, PR	Aproximadamente metade dos alunos relatou praticar algum tipo de atividade física, sendo a maioria do sexo masculino. Parte dos alunos apresentou excesso de peso ou obesidade.	Embora em pequena escala, existem fatores predisponentes para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares entre as crianças e adolescentes estudados. Sendo assim, fica evidente a necessidade de programas que visem à prevenção destes fatores de risco desde a infância dos indivíduos para que as consequências futuras possam ser evitadas.
Soares	Ansiedade dos estudantes diante da expectativa do exame de vestibular	O sexo feminino tem probabilidade significativamente maior que os homens de desenvolver transtornos de ansiedade. Tais diferenças de gêneros também existem na apresentação clínica e nas características dos transtornos. Pode-se identificar um período de idade no qual os jovens poderão ser considerados com maior vulnerabilidade para mudanças em relação ao bem-estar psicológico.	Recomenda-se a utilização do recurso da identificação ou da imitação, pois do mesmo modo como um modelo pode servir para deixar o outro ansioso, espelhar- se em pessoas que não apresentam ansiedade em determinadas situações pode ser um excelente recurso. A técnica da reestruturação cognitiva, que visa substituir crenças irracionais ou pensamentos catastróficos por outros mais funcionais, também é muito utilizada.
Paggiaro e Calais	Estresse e escolha profissional: um difícil problema para alunos de curso pré- vestibular	Dentre os estressados, a maioria era do sexo feminino e a maior parte dos estudantes apresenta sintomatologia psicológica em maior grau.	Discussões, exercícios de relaxamento, análise de experiências de sucesso e resultados positivos são oportunidades que auxiliariam o estudante a superar estressores. Outra alternativa para amenizar o nível de estresse é incluir uma atividade física à rotina.

Quadro 1 – Resultados e conclusões dos artigos selecionados

Após a análise dos artigos selecionados, foram detectadas diversas complicações tanto em relação aos aspectos psicológicos, quanto modificações físicas no jovem pré-vestibulando. Foi constatada também, a prevalência dos sintomas no sexo feminino, sendo mais vulnerável às alterações psicológicas, como a ansiedade.

O impacto do processo seletivo na vida do vestibulando é notório, pois de acordo com Rodrigues e Pelisoli (2008), seus hábitos de vida são alterados com

a preparação para o processo seletivo. Tanto relacionamentos como atividades básicas, como sono e alimentação, têm um novo funcionamento a partir do momento em que esses adolescentes resolvem prestar vestibular. Vida social, namoro e relações familiares do adolescente passam por modificações a partir do momento que está prestes a entrar na universidade.

O acúmulo de afazeres, tanto na instituição acadêmica quanto fora dela, provoca nos sujeitos certo grau de desânimo, uma vez que estes se sentem sobrecarregados e pressionados e acabam diminuindo o entusiasmo para a realização de outras tarefas (FAGUNDES, AQUINO e PAULA, 2010).

O peso significativo que o vestibular ocupa na vida dos estudantes, pode causar desde problemas psicológicos a problemas físicos. Segundo Peruzzo *et al.* (2008), adolescentes que buscam a preparação para provas vestibulares estudam diversas horas por dia, fora o horário que estão nos cursinhos preparatórios e na escola. Em raros momentos livres preferem o lazer, como ir ao cinema, ir à festas ou sair com amigos, deixando as atividades físicas de lado.

No Sistema Educacional Brasileiro, a etapa subsequente do Ensino Médio (ou pré-vestibular) é aquela onde os jovens além de ter de escolher uma vocação para se definir por toda a vida, eles também têm que se submeter a um teste ao qual testará seus conhecimentos adquiridos durante sua formação prévia com o escopo de poder escolher seu curso de ensino superior desejado, dessa forma concretizar tanto seus sonhos quanto os de sua família.

De acordo com Paggiaro e Calais (2009), a temporada que precede o vestibular, pode acarretar em ansiedade, estresse e até depressão. Assim, conforme Soares (2002), empenhar-se para esse exame pode se tornar uma neurose, porque muitos jovens deixam de se divertir, de se distrair e de realizar coisas que geram prazer para, puramente, estudar. Em decorrência disso, observam-se incrementos nos casos de ansiedade e também do sentimento de culpa quando querem se divertir ao invés de se aplicarem aos estudos. Conforme avança o ano letivo, os sintomas podem se tornar mais notórios.

#### 41 CONCLUSÃO

O período que se aproxima do vestibular é um dos mais importantes para a formação do indivíduo. Assim, é nele em que há a escolha profissional que muito provavelmente será a qual ele utilizará a maior parte do tempo de sua vida atuando. Entretanto, como alguns cursos tem uma elevada quantidade de candidatos por vaga, a conquista de um espaço em uma instituição de nível superior pode não ser um caminho fácil e o medo da reprovação ser um significativo gerador de estresse.

Aliado a isso, patologias podem se desenvolver devido ao estado sensibilizado

de bem-estar do indivíduo, por exemplo: depressão, síndrome do pânico e doenças cardiovasculares devido ao sedentarismo e isolamento. Por conta disso, fica nítido que existem fatores para a manifestação de diversas doenças nos adolescentes. Assim, a prevenção deve-se começar antecipadamente, com o intuito de resguardar o acontecimento de outros fatores de risco como suas prováveis implicações em idades adiante.

Então, é considerável salientar que existem possibilidades de intervenção junto a estes jovens com o objetivo de desenvolver novas estratégias que também possam trazer benefícios no que se refere ao enfrentamento do estresse em situação pré-vestibular e/ou escolha profissional. Juntamente, há mecanismo para reduzir a ansiedade. Da mesma forma que seguir um ideal pode criar ansiedade, imitar pessoas que não demonstram ansiedade como um exemplo pode ser eficaz no quesito de redução de estresse. Há também a técnica da renovação cognitiva, que se propõe a permutar concepções irracionais ou entendimentos dramáticos por outros preferentemente úteis.

#### **REFERÊNCIAS**

ALVES, Rubem. O fim dos Vestibulares. Folha de São Paulo, São Paulo, 6 fev. 1995.

BARROSO, Nicolle de Araújo Fontes *et al.* **Avaliação do nível de estresse em prévestibulandos**. ANAIS do IX Encontro de Pesquisa e Extensão da Faculdade Luciano Feijão. Sobral-CE, novembro de 2017.

BOAS, João Paulo de Castro Villas. **Adolescentes em situação de pré-vestibular: atividade física e estresse**. Dissertação de mestrado, Universidade de São Paulo, 2003.

BRASIL. Decreto nº 8.659, de 5 de Abril de 1911. **Aprova a lei Orgânica do Ensino Superior e do Fundamental na República**. Disponível em: < https://www2.camara.leg.br/legin/fed/decret/1910-1919/decreto-8659-5-abril-1911-517247-publicacaooriginal-1-pe.html>. Acesso em: 30 ago. 2020.

CIDRÃO, Geórgia Guimarães de Barros et al. Obesidade na adolescência: análise de fatores de risco em estudantes da rede pública estadual de Fortaleza-CE. Revista Brasileira de Obesidade, Nutrição e Emagrecimento, São Paulo. v. 13. n. 77. p.129-140. Jan./Fev. 2019

FAGUNDES, Paula Resende; AQUINO, Magno Geraldo de; PAULA Alessandro Vinicius de. **Pré-vestibulandos:** percepção do estresse em jovens formandos do ensino. Akrópolis Revista de Ciências Humanas da UNIPAR, Umuarama, v. 18, n. 1, p. 57-69, jan./mar. 2010.

FREITAS, Ana. Nexo. Como a pressão pré-vestibular afeta estudantes fisicamente e psicologicamente. Disponível em: <a href="https://www.nexojornal.com.br/expresso/2016/11/03/Como-a-press%C3%A3o-pr%C3%A9-vestibular-afeta-estudantes-fisicamente-e-psicologicamente">https://www.nexojornal.com.br/expresso/2016/11/03/Como-a-press%C3%A3o-pr%C3%A9-vestibular-afeta-estudantes-fisicamente-e-psicologicamente>. Acesso em: 30/08/2020.

GONZAGA, Luiz Ricardo Vieira, DA SILVA, Andressa Melina Becker, ENUMO, Sônia Regina Fiorim. **Ansiedade de provas em estudantes do Ensino Médio**. Revista Psicologia Argumento. 2016

GUHUR, Maria de Lourdes Perioto; ALBERTO, Raiani Nascimento; CARNIATTO, Natália. **Influências biológicas, psicológicas e sociais do vestibular na adolescência.** Roteiro, Joaçaba, v. 35, n. 1, p. 115-138, jan./jun. 2010.

HALPERN, Alfredo. **O estresse e a obesidade**. Coluna: saúde é vida. Editora Abril S.A. p. 335, mar. 2011

LAST, Cynthia; BEIDEL, Deborah. **Ansiedade**. In: LEWIS (Ed.). Tratado de psiquiatria da infância e adolescência. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995. p. 297-308.

LOWE, Patricia A. et al. The Test Anxiety Inventory for Children and Adolescents (TAICA): Examination of the Psychometric Properties of a New Multidimensional Measure of Test Anxiety Among Elementary and Secondary School Students. Journal of Psychoeducational Assessment. 2008.

MACEDO, Ligia T; FERREIRA, Carlos E. Comparação do nível de atividade física de alunos do ensino médio de uma escola particular do DF, em relação ao gênero, frequência semanal e duração. EFDeportes Revista Digital, Buenos Aires, ano 15, n. 124, 2010.

MALAGRIS, Lúcia Emmanoel Novaes; FIORITO Aurineide Canuto Cabraíba. **Avaliação do nível de stress de técnicos da área de saúde.** Estudos de Psicologia, Campinas, 2006.

MELLO, Marco Túlio de *et al.* **O exercício físico e os aspectos psicobiológicos**. Revista Brasileira de Medicina do Esporte, vol. 11, n. 3, mai./jun. 2005.

METHIA, Dick. Help your child overcome test anxiety and achieve higher test scores. College Station: Virtual bookworm, 2004.

PAGGIARO, Patrícia Bergantin Soares; CALAIS, Sandra Leal. **Estresse e escolha profissional: um difícil problema para alunos de curso pré-vestibular.** Contextos Clínicos, v. 2, n. 2, jul./dez. 2009.

PERUZZO, Alice Schwanke *et al.* Estresse e vestibular como desencadeadores de somatizações em adolescentes e adultos jovens. Psicologia Argumento, out./dez. 2008.

PIRES, Edna Aparecida Goulart *et al.* **Hábitos de atividade física e o estresse em adolescentes de Florianópolis SC, BR**. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, 2004.

RODRIGUES, Daniel Guzinski; PELISOLI, Cátula. **Ansiedade em vestibulandos: um estudo exploratório.** Revista de Psiquiatria Clínica, 2008.

SANTOS, Franciwagner Oliveira dos. Comportamentos em saúde: hábitos alimentares, composição corporal, atividade física, ansiedade, em alunos no período pré-vestibular em Campina Grande PB. Universidade Estadual da Paraíba, 2011.

DA SILVA, Joice Elaine Ferreira; GIOGERTTI, Kamila Suzan; COLOSIO, Renata Cappellazzo. **Obesidade e sedentarismo como fatores de risco para doenças cardiovasculares em crianças e adolescentes de escolas públicas de Maringá, PR**. Revista Saúde e Pesquisa, v. 2, n. 1, p. 41-51, jan./abr. 2009.

SOARES, Adriana Benevides; MARTINS, Janaína Siqueira Rodrigues. **Ansiedade dos estudantes diante da expectativa do exame de vestibular.** Revista Paidéia, v. 20, n. 45, jan./abr. 2010.

SOARES, Dulce Helena Penna. **Como trabalhar a ansiedade e o estresse frente ao vestibular.** In: LEVENFUS, R. S.; SOARES, D. H. P. (Org.). Orientação vocacional ocupacional: Novos achados teóricos, técnicos e instrumentos para a clínica, a escola e a empresa. Porto Alegre: Artmed, 2002.

TERRA, Duane Helena Pereira *et al.* **Ansiedade e depressão em vestibulandos.** Revista Odontologia Clínica-Científica. Recife, v. 12, n. 4, out./dez. 2013.

Capítulo 4

#### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### Α

Abuso sexual 13, 14, 15, 16, 19

Acolhimento 12, 13, 14, 17, 18, 138, 141

Adolescentes 2, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 27, 28

Alagoas 1, 73, 74, 75, 76, 93, 141

Ambulatorial 18, 103, 108, 109

Ansiedade 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 100, 105, 109, 110, 142, 146, 151, 153 **B** 

Brasil 1, 3, 14, 16, 17, 18, 19, 27, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 44, 57, 58, 59, 60, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 93, 95, 97, 98, 99, 100, 110, 113, 114, 128, 129, 131, 135, 136, 137, 138, 139

#### C

Componente emocional 99

Comunidade 13, 15, 69, 70, 72, 73

Crianças 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 28, 43, 52, 53, 55, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 132

D

Depressão 14, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 100, 104, 105, 108, 142, 146

Determinantes 29, 30, 43, 44, 60

Diabetes mellitus 74, 78, 99, 100, 136, 137, 138, 140

Diagnóstico 10, 16, 20, 21, 48, 51, 52, 61, 62, 63, 64, 66, 70, 75, 77, 78, 92, 100, 104, 107, 118, 123, 125, 126, 142, 147, 148, 152

Doença de Crohn 93, 94, 95, 96

Doença diverticular do cólon 85, 86, 87, 88, 91

Doencas reemergentes 29, 30, 31, 36

Doenças transmissíveis emergentes 29

Е

Epidemiologia 1, 29, 34, 38, 39, 40, 45, 57, 75, 84, 94, 111

Estresse 15, 17, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 100

Estudantes 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 105, 143

Experiência 61, 62, 69, 70, 150, 155

```
н
Hábitos de higiene 69, 70, 72
Hemorragia digestiva 6, 85, 86, 87, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127
Hemorragia digestiva alta 6, 120, 121, 126
Hospitalização 5, 6, 76, 86
Ī
latrogenia 62
Indicadores de morbimortalidade 94
Infância 13, 14, 15, 16, 19, 25, 28, 69, 70, 71, 72, 98
Intervenções 24, 99
M
Mortalidade infantil 1, 2, 57, 58, 59, 60
Ν
Neonato 61
0
Óbito 31, 59, 73, 74, 75, 94, 96, 112, 113, 114, 119, 120, 121, 122, 123, 126
Pancreatite 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119
Perfil de saúde 5, 86, 113
Prematuro 2
Proctocolite 94
Psicofármacos 103, 105, 109
Psiquiatria 28, 103, 107, 110, 111, 153
Q
Qualidade de vida 4, 5, 13, 71, 72, 97, 101, 103, 110, 142, 143
R
Recém-nascido 2
Registros de mortalidade 113
S
```

Serviço de verificação de óbito 73, 74

Saúde do adulto 139

#### Т

Transtorno motor 142

Tratamento 2, 4, 6, 10, 24, 54, 63, 75, 78, 83, 92, 94, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 122, 135, 141, 142, 149, 151, 152, 153, 154

 $Tremor\ essencial\ 142,\ 143,\ 144,\ 145,\ 146,\ 147,\ 148,\ 149,\ 150,\ 151,\ 152,\ 153,\ 154$ 

U

Úlcera duodenal 5

Úlcera gástrica 5, 6, 7, 10, 11

V

Vasculopatia 61, 64

Vestibular 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 153

Violência sexual 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19

### Medicina:

Elevados Padrões de Desempenho Técnico e Ético

www.atenaeditora.com.br



contato@atenaeditora.com.br



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



# Medicina:

Elevados Padrões de Desempenho Técnico e Ético

www.atenaeditora.com.br



contato@atenaeditora.com.br



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

