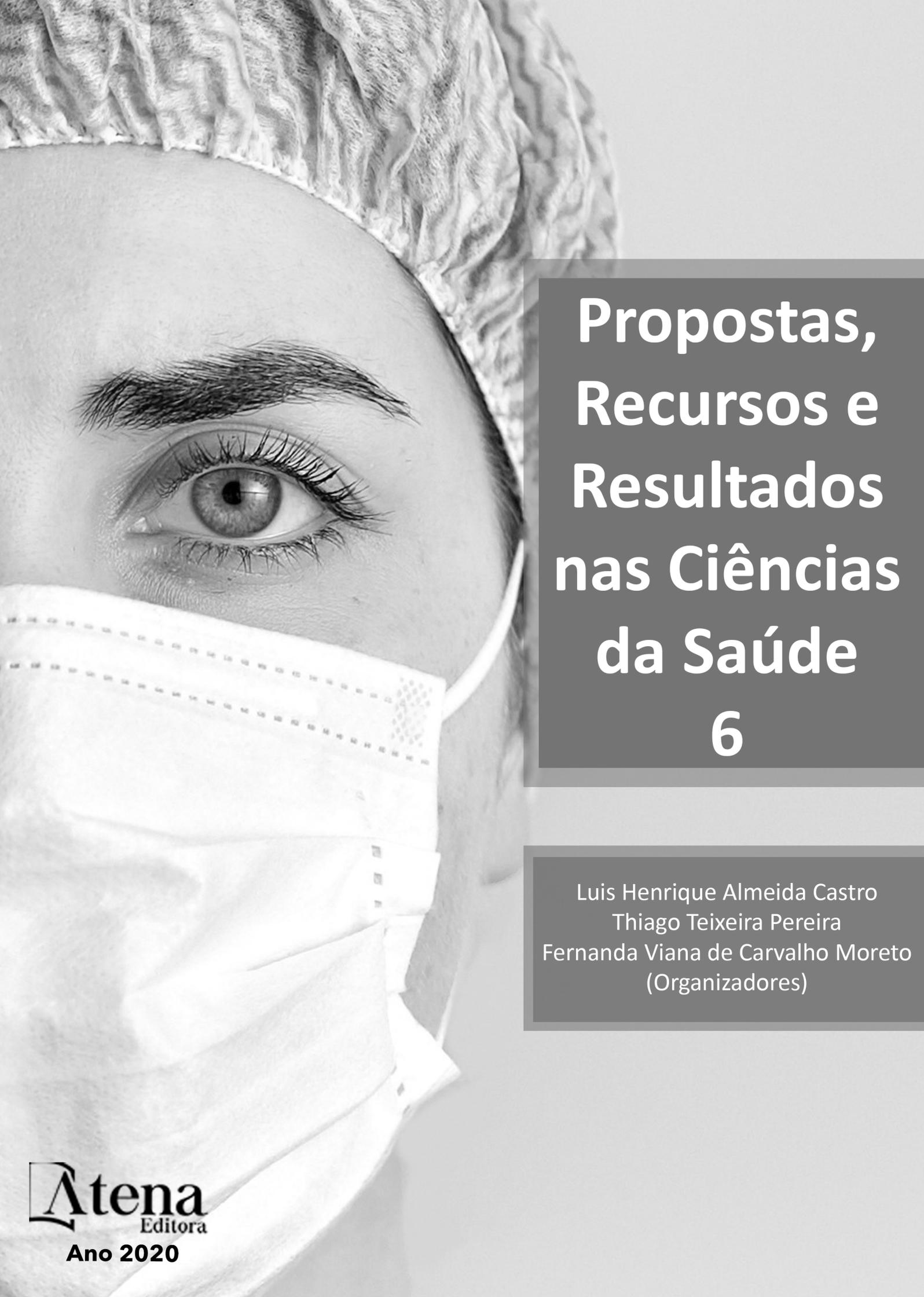




Propostas, Recursos e Resultados nas Ciências da Saúde

6

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



**Propostas,
Recursos e
Resultados
nas Ciências
da Saúde
6**

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

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Natália Sandrini de Azevedo

Edição de Arte: Luiza Batista

Revisão: Os Autores



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

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

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

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

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

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

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

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

Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa

Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará

Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia

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

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

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

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

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

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

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

Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Luis Ricardo Fernando da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros

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

Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Universidade Federal do Maranhão

Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa

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

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

Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador

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

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
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
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Fernando José Guedes da Silva Júnior – Universidade Federal do Piauí
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
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 Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – 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. Alexandre Leite dos Santos Silva – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Prof^a Dr^a 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 Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá
Prof^a Dr^a Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Conselho Técnico Científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Prof. Me. Adalto Moreira Braz – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão
Prof^a Dr^a Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
Prof^a Dr^a Andrezza Miguel da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais
Prof^a Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar
Prof^a 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^a Dr^a Cláudia Taís Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará
Prof^a Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília
Prof^a Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí
Prof^a Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora
Prof. Dr. Fabiano Lemos Pereira – Prefeitura Municipal de Macaé
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas
Prof^a Dr^a Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Prof^a Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Me. Javier Antonio Albornoz – University of Miami and Miami Dade College
Prof^a Ma. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco

Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa
 Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA
 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. Me. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe
 Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados
 Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná
 Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos
 Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior
 Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
 Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
 Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco
 Prof. Me. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
 Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal
 Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo
 Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Faculdade Regional Jaguaribana
 Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)	
P965	<p>Propostas, recursos e resultados nas ciências da saúde 6 [recurso eletrônico] / Organizadores Luis Henrique Almeida Castro, Thiago Teixeira Pereira, Fernanda Viana de Carvalho Moreto. – Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.</p> <p>Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-65-5706-137-4 DOI 10.22533/at.ed.374202406</p> <p>1. Ciências da saúde – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde – Brasil. I. Castro, Luis Almeida. II. Pereira, Thiago Teixeira. III. Moreto, Fernanda Viana de Carvalho.</p> <p style="text-align: right;">CDD 362.1</p>
Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422	

Atena Editora
 Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
 contato@atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

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

Luis Henrique Almeida Castro

Thiago Teixeira Pereira

Fernanda Viana de Carvalho Moreto

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1	1
A PERCEPÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE SOBRE SUA ATUAÇÃO NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA	
Mirela Dias Gonçalves Camila Bruneli do Prado Jucelio Gonçalves Leite Letícia Delbem Fiorese	
DOI 10.22533/at.ed.3742024061	
CAPÍTULO 2	12
AÇÃO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE CONTRA O ESTIGMA SOCIAL DA HANSENÍASE EM ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE BELÉM/PA	
Thais Scerni Antunes Carla Quaresma Durães de Sousa Ingred Amanda Brito da Silva Tamyllle Daniele Guimarães Dias José Augusto Carvalho de Araújo Amauri Miranda Esteves Rosana Helena Damasceno dos Santos	
DOI 10.22533/at.ed.3742024062	
CAPÍTULO 3	20
ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE LER/DORT EM COLABORADORES QUE PARTICIPAM DA GINÁSTICA LABORAL	
Larissa dos Santos Ramos Emanuely Almeida Weiber Celso Bilynkievycz dos Santos Heleise Faria dos Reis de Oliveira	
DOI 10.22533/at.ed.3742024063	
CAPÍTULO 4	30
ANÁLISE DAS HABILIDADES COMUNICATIVAS DE CRIANÇAS EXPOSTAS A BRINQUEDOS ELETRÔNICOS E TRADICIONAIS	
Fernanda Ramos Afonso Maria Cecília de Freitas Ferreira Simone Rocha de Vasconcellos Hage	
DOI 10.22533/at.ed.3742024064	
CAPÍTULO 5	39
ANÁLISE DOS RÓTULOS E ADEQUAÇÕES DE NUTRIENTES DE IOGURTES	
Adriana Marques Sousa Eleni Golcalves Ferreira Lima Laura Cristina Ferreira Cuvello	
DOI 10.22533/at.ed.3742024065	
CAPÍTULO 6	48
ANÁLISE PERCENTUAL DE FATORES DETERMINANTES NA QUALIDADE DE VIDA DAS GESTANTES DO HOSPITAL ELECTRO BONINI	
Ronaldo Eustáquio de Oliveira Júnior Maria Luísa Hashimoto Giarllarielli Marina Gomes Celeghini	

CAPÍTULO 7 57

ASSOCIAÇÃO ENTRE AS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DE URGÊNCIA E DOENÇAS ENDOCRINOLÓGICAS

Juliana Olimpio Borelli
Nathayla Rossi Ferreira
Tamires do Carmo Cruz
Maria Lucia D'Arbo Alves

DOI 10.22533/at.ed.3742024067

CAPÍTULO 8 66

ATIVIDADE FÍSICA, ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) E FREQUÊNCIA DE DISLIPIDEMIAS ENTRE CRIANÇAS E ADOLESCENTES ATENDIDOS EM UM AMBULATÓRIO DE NUTRIÇÃO

Sylvana de Araújo Barroso Luz
Mara Cléia Trevisan
Luciene Alves
Camila Bitu Moreno Braga
Mayara Vieira da Silva

DOI 10.22533/at.ed.3742024068

CAPÍTULO 9 78

ATIVIDADES RECREATIVAS EM INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS: LUDICIDADE E QUALIDADE DE VIDA

Renata Machado de Assis
Bruna Vieira Assis
Laryssa Paiva Faria
Marivane Terezinha da Silva
Juliana Alves Ferreira
Daisy de Araújo Vilela

DOI 10.22533/at.ed.3742024069

CAPÍTULO 10 87

AVALIAÇÃO DA ADEQUAÇÃO DO CARDÁPIO DO ALMOÇO DOS FUNCIONÁRIOS DE UM RESTAURANTE AO PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO DO TRABALHADOR

Eliane Costa Souza
Lara Juliana Pereira da Silva Marinho
Mariana Matias Barros
Camila Conceição Luz Soares
Giane Meyre de Assis Aquilino
Fabiana Palmeira Melo Costa

DOI 10.22533/at.ed.37420240610

CAPÍTULO 11 95

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E DA AGILIDADE EM JOGADORES DE FUTEBOL SUB-19

Thalisson Matheus Marinho Santos
Katharyna Oliveira Sousa
Tália de Moraes Teles
Matheus Felipe Joshua Silva Lopes
Sebastião Werberston Silva de Sousa
Thamyris da Silva Carvalho
André Fernandes dos Santos
Andréa Dias Reis
Surama do Carmo Souza da Silva

DOI 10.22533/at.ed.37420240611

CAPÍTULO 12 104

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA CARGA NA INCIDÊNCIA DE REFRATURAS APÓS UTILIZAÇÃO DOS FIXADORES EXTERNOS: UM ESTUDO COORTE RETROSPECTIVO

Matheus Henrique Araujo Ventura
Marcelo Faria Silva

DOI 10.22533/at.ed.37420240612

CAPÍTULO 13 119

AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DE MEDICINA SOBRE O USO DA METODOLOGIA ATIVA *TEAM BASED LEARNING* NA DISCIPLINA DE BIOLOGIA CELULAR

Ana Luísa de Oliveira Busse Gallão
Daniela Videira Bottão
Ana Cláudia Dinamarco Mestriner

DOI 10.22533/at.ed.37420240613

CAPÍTULO 14 130

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO CUIDADO PRÉ-NATAL SEGUNDO A CADERNETA DA GESTANTE NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Larissa Sawaris Neto
Juliana Viana Câmara
Renata Vidal Cardoso Gardenal
Vinícius Henrique Baziquetto
Ana Carolina Sawaris Neto

DOI 10.22533/at.ed.37420240614

CAPÍTULO 15 140

AVALIAÇÃO DE SANITIZANTES CONVENCIONAIS E ALTERNATIVOS EM SUPERFÍCIES DE AÇO INOXIDÁVEL

Marina Pereira Carvalho
Laís de Castro Carvalho Silva
Sandra Maria Oliveira Morais Veiga

DOI 10.22533/at.ed.37420240615

CAPÍTULO 16 149

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS PARTICIPANTES E DO IMPACTO DA ATUAÇÃO DE ESTUDANTES DO CURSO DE MEDICINA DO MODELO PBL EM UMA CAMPANHA DE TESTES RÁPIDOS DE HEPATITE B

Vinicius Magalhães Rodrigues Silva
Camilla Cunha Felten
Heloisa Helena Ventura de Almeida
Laura Dias Pereira Muniz
João Paulo da Silva Filho
Arthur Marques Petta
Vinicius Roberto Cruz de Oliveira
Amanda Giancursi Pedrosa

DOI 10.22533/at.ed.37420240616

CAPÍTULO 17 153

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS PARTICIPANTES E DO IMPACTO DA ATUAÇÃO DE ESTUDANTES DE MEDICINA DO MODELO PBL EM UMA CAMPANHA DE TESTES RÁPIDOS DE HEPATITE C

Vinicius Magalhães Rodrigues Silva
Laura Dias Pereira Muniz

Amanda Giancursi Pedrosa
Camilla Cunha Felten
João Paulo da Silva Filho
Arthur Marques Petta
Vinicius Roberto Cruz de Oliveira
Heloisa Helena Ventura de Almeida

DOI 10.22533/at.ed.37420240617

CAPÍTULO 18 157

AVALIAÇÃO PARASITOLÓGICA EM CRIANÇAS DO PROJETO NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DE MANHUAÇU, MINAS GERAIS

Humberto Tostes de Faria Sucasas
Flávio Cunha de Faria
Guilherme Vieira Borchio Ribeiro
Gabriela Heringer Almeida
Patrícia da Mata Huebra
Rebeca Muniz Gomes da Costa Silva
Kênia Tâmara Martins Viana
Letícia Nora Henri Guitton
Emanuele Gama Dutra-Costa
Juliana Santiago-Silva

DOI 10.22533/at.ed.37420240618

CAPÍTULO 19 169

CARACTERÍSTICAS CARDIOVASCULARES EM ATLETAS DE CATEGORIA DE BASE DO FUTEBOL

Surama do Carmo Souza da Silva
Thamyris da Silva Carvalho
Lucas Gomes Sousa da Silva
Augusto Cesar Araújo Maciel Junior
João Antonio Rocha de Mesquita
Andréa Dias Reis
André Fernandes dos Santos
Carlos Brendo Ferreira Reis
Victor Hugo Gasparini Neto
Antonio Gilson de Sousa Silva
Thalisson Matheus Marinho Santos

DOI 10.22533/at.ed.37420240619

SOBRE OS ORGANIZADORES..... 179

ÍNDICE REMISSIVO 181

ANÁLISE PERCENTUAL DE FATORES DETERMINANTES NA QUALIDADE DE VIDA DAS GESTANTES DO HOSPITAL ELECTRO BONINI

Data de aceite: 01/06/2020

Data de submissão: 06/04/2020

Ronaldo Eustáquio de Oliveira Júnior

Universidade de Ribeirão Preto, Faculdade de Medicina.

Ribeirão Preto – São Paulo

<http://lattes.cnpq.br/2215635023174168>

Maria Luísa Hashimoto Giarllarielli

Universidade de Ribeirão Preto, Faculdade de Medicina.

Ribeirão Preto – São Paulo

<http://lattes.cnpq.br/6695947329735401>

Marina Gomes Celeghini

Universidade de Ribeirão Preto, Faculdade de Medicina.

Ribeirão Preto – São Paulo

<http://lattes.cnpq.br/2348333934380285>

Claudia Sinisgalli Macéa Moreira

Universidade de Ribeirão Preto, Faculdade de Medicina.

Ribeirão Preto – São Paulo

<http://lattes.cnpq.br/5148718970476735>

RESUMO: Este estudo buscou compreender a importância na fase gestacional de aspectos relacionados à qualidade do sono, presença de sentimentos negativos, dor física e uso de

analgésicos e assim analisar o impacto de tais fatores na qualidade de vida das gestantes no seu último trimestre de gravidez, do Hospital Electro Bonini - UNAERP. Com esse artigo buscamos comparar a autoavaliação da qualidade de vida das gestantes e a satisfação com a própria saúde, com a relevância dos valores obtidos na avaliação da esfera física através da presença de dor e o uso de analgésicos e da esfera emocional avaliada pela frequência de sentimentos negativos e qualidade do sono. Foram apresentados tabelas e gráficos referentes aos dados das respostas coletadas no questionário previamente aplicado, para uma melhor análise dessas constantes os resultados foram analisados em porcentagem e correlacionados entre si. Observamos que a maioria das gestantes relatou apresentar boa qualidade de vida e estar satisfeita com sua saúde, porém a maior parte delas confirmou a presença de aspectos que influenciam negativamente na qualidade de vida como, referir impedimento pela dor física e sintomas depressivos. Dessa forma concluímos que é necessária uma abordagem mais abrangente da gestante, tanto física como emocional, para promoção de um acompanhamento de pré-natal adequado.

PALAVRAS-CHAVE: Gravidez, Qualidade de

PERCENTUAL ANALYSIS OF PREGNANT WOMEN QUALITY OF LIFE'S DETERMINING FACTORS AT ELECTRO BONINI HOSPITAL

ABSTRACT: This study sought to understand the importance of aspects related to sleep quality, presence of negative feelings, physical pain and the use of analgesics in the gestational phase and thus analyze the impact of such factors on pregnant women quality of life in their last trimester of pregnancy, from the Electro Bonini - UNAERP Hospital. We seek to compare the self-assessment of the quality of life of pregnant women and satisfaction with their own health, with the relevance of the results obtained in the assessment of the physical sphere through the presence of pain and the use of analgesics and the emotional sphere assessed by the frequency of negative feelings and sleep quality. Tables and graphs with responses collected in the previously applied questionnaire are presented, for a better analysis of these constants the results were analyzed in percentage and correlated with each other. We check concluded that the majority of pregnant women reported having a good quality of life and being satisfied with their health, but most of them confirmed the presence of aspects that negatively influence quality of life, such as referring to physical pain and depressive symptoms. In conclusion, better physical and emotional attention should be paid to pregnant women to promote adequate pre-natal care.

KEYWORDS: Pregnancy, Quality Of Life, Pain, Emotions.

1 | INTRODUÇÃO

Segundo o Grupo de Qualidade de Vida da Organização Mundial da Saúde (The World Health Organization Quality of Life Assessment Group – WHOQOL, 1998), a qualidade de vida (QV) é definida como “a percepção que o indivíduo tem sobre a sua posição na vida e no contexto de sua cultura, de acordo com os sistemas de valores da sociedade em que vive e em relação aos seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações”. Deste modo observa-se que para a promoção de QV satisfatória é necessário associar fatores relacionado à saúde com uma atenção integral a pessoa além de oferecer suporte biopsicossocial colaborando para o conceito de promoção da saúde de uma maneira voltada a atenção ao paciente e não só à doença.

Embora a gravidez seja considerada como um evento comum na vida reprodutiva da mulher, muitas vezes não se dá atenção necessária às modificações psicológicas e físicas de seu estado de saúde e a relação com a QV nessa fase. Para conhecer essas relativas, seria importante a própria mulher definir suas expectativas sobre a gravidez, gerando dados para a melhoria da assistência à saúde da mulher.

2 | MÉTODOS

Trata-se de um estudo transversal de coleta de dados com 178 gestantes do Projeto Nascer no Hospital Electro Bonini - UNAERP em Ribeirão Preto. No Projeto Nascer faz-se acompanhamento por meio de consultas semanais para gestantes de baixo risco a partir da 36ª semana de gestação. Os critérios de inclusão das participantes foram: estar no terceiro trimestre de gestação, possuir mais de 18 anos de idade, não se tratar de uma gestação de alto risco, ter capacidade de ler e assinar o termo de consentimento livre esclarecido (TCLE), além de entender e responder a todos os tópicos do questionário. A coleta de dados se deu por meio da aplicação do WHOQOL-brief, um questionário validado autoaplicável, que por meio de 26 perguntas sobre diferentes esferas biopsicossociais avalia a QV de pacientes. Antes de responderem o questionário as pacientes assinaram o TCLE. Os resultados foram tabulados e são apresentados em porcentagem.

3 | DISCUSSÃO

Alterações fisiológicas e psicossociais relacionadas à gravidez podem afetar o corpo e causar consequências que podem afetar a QV. As modificações fisiológicas que ocorrem na gravidez alteram a postura e culminam em maior incidência de dor lombar, principalmente nos últimos três meses.¹¹ Apesar da saúde mental da mulher no pré-natal poder apresentar impactos nocivos sobre a gravidez, como pré-eclâmpsia, parto fórceps, parto prolongado ou precipitado, hemorragia pós-parto e sofrimento fetal, bem como índice de Apgar mais baixo em relação a mães não ansiosas,⁷ as modificações psicológicas nesse período recebem, por vezes, menos atenção em relação ao estado emocional materno no período pós-parto. Além disso, investigações sobre a ocorrência de ansiedade durante a gravidez e seus fatores associados são escassos.¹³

Um dos objetivos do pré-natal em países desenvolvidos é a prevenção, diagnóstico e tratamento de problemas e complicações relacionados à gestação. Outro objetivo é ajudar as gestantes a lidarem psicologicamente com a fase pela qual estão passando. Esses objetivos denotam que a QV e o bem estar psicológico das mulheres grávidas estão em foco. A QV na gravidez pode afetar a saúde das mulheres, fetos e bebês, bem como os resultados do parto, quando baixa, está associada ao aumento da taxa de recém-nascidos com baixo peso ao nascimento.⁵

Sendo assim, apesar de o principal objetivo do pré-natal ser alcançar resultados desejáveis para a mãe e o recém-nascido, a QV das gestantes também deve ser levada em conta, pois pode ser afetada por alterações relacionadas à gravidez.

A coleta de dados das variáveis relativas à QV demonstraram alguns valores significativos sobre a percepção da gestante sobre sua qualidade de vida, satisfação com sua saúde, presença de dor física e uso de analgésicos, qualidade do sono e frequência

de sentimentos negativos (como depressão, ansiedade, mau humor e desespero).

QUALIDADE DE VIDA	RESPOSTAS
BOA	112
MUITO BOA	56
NEM BOA NEM RUIM	7
NÃO RESPONDERAM	3

GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E.

TABELA 1 – Números absolutos do total de respostas sobre a autoavaliação da qualidade de vida pelas pacientes no terceiro trimestre de gestação do Projeto Nascer.



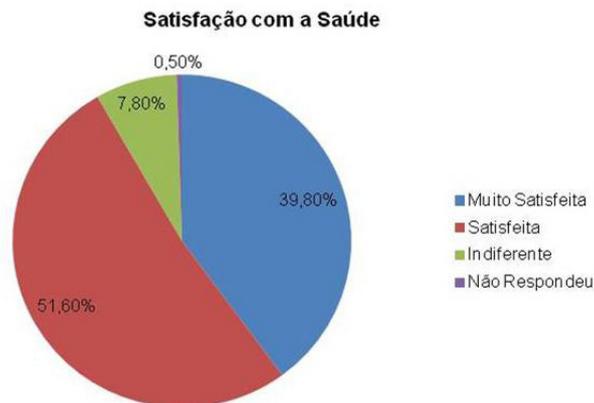
GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E.

GRÁFICO 1 – representação gráfica em porcentagem da Tabela 1.

SATISFAÇÃO COM A SAÚDE	RESPOSTAS
SATISFEITA	92
MUITO SATISFEITA	71
INDIFERENTE	14
NÃO RESPONDERAM	1

GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E.

TABELA 2 – Números absolutos do total de respostas sobre a autoavaliação da satisfação com a própria saúde pelas pacientes no terceiro trimestre de gestação do Projeto Nascer.



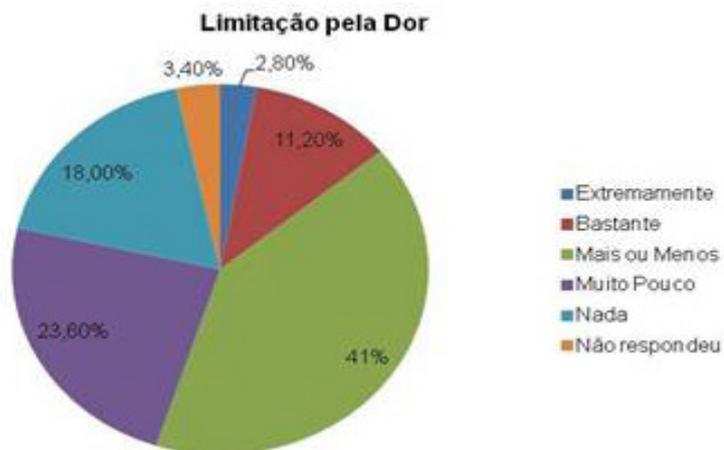
GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E.

GRÁFICO 2 – representação gráfica em porcentagem da Tabela 2

LIMITAÇÃO PELA DOR	RESPOSTAS
EXTREMAMENTE	5
BASTANTE	20
MAIS OU MENOS	73
MUITO POUCO	42
NADA	32
NÃO RESPONDERAM	6

GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA-JÚNIOR, R. E.

TABELA 3 – Números absolutos do total de respostas sobre a autoavaliação da presença de limitação devido à dor pelas pacientes no terceiro trimestre de gestação do Projeto Nascer.



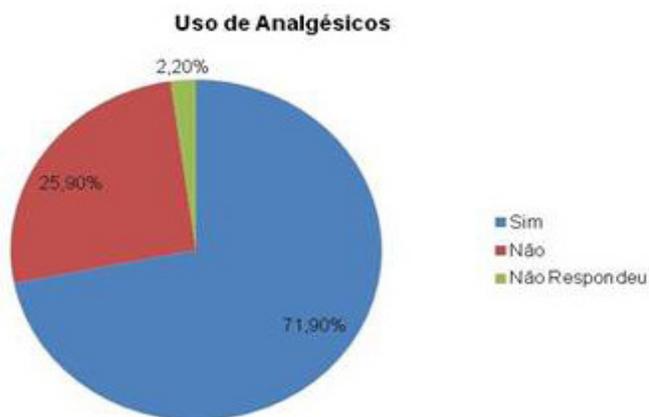
GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E.

GRÁFICO 3 – representação gráfica em porcentagem da Tabela 3

USO DE ANALGÉSICOS	RESPOSTAS
SIM	128
NÃO	48
NÃO RESPONDERAM	2

GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E

TABELA 4 – Números absolutos do total de respostas sobre o uso de analgésicos durante a gestação pelas pacientes no terceiro trimestre de gestação do Projeto Nascer.



GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E

GRÁFICO 4 – representação gráfica em porcentagem da Tabela 4

SATISFAÇÃO COM O SONO	RESPOSTAS
MUITO INSATISFEITA	16
INSATISFEITA	39
INDIFERENTE	58
SATISFEITA	45
MUITO SATISFEITA	15
NÃO RESPONDERAM	5

GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E

TABELA 5 – Números absolutos do total de respostas sobre a autoavaliação da satisfação em relação à qualidade do sono pelas pacientes no terceiro trimestre de gestação do Projeto Nascer.



GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E

GRÁFICO 5 – representação gráfica em porcentagem da Tabela 5

FREQUÊNCIA DE SENTIMENTOS NEGATIVOS	RESPOSTAS
NUNCA	28
ALGUMAS VEZES	88
FREQUENTEMENTE	25
MUITO FREQUENTEMENTE	22
SEMPRE	9
NÃO RESPONDERAM	6

GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E

TABELA 6 – Números absolutos do total de respostas sobre a autoavaliação da frequência da presença de sentimentos negativos (como mau humor, desespero, ansiedade e depressão) pelas pacientes no terceiro trimestre de gestação do Projeto Nascer.



GIARLLARIELLI, M. L. H.; CELEGHINI, M. G.; MOREIRA, C. S.M.; OLIVEIRA JÚNIOR, R. E

GRÁFICO 6 – representação gráfica em porcentagem da Tabela 6

Apartir da análise da Tabela 1 e o gráfico 1 nota-se um impacto positivo na autoavaliação das gestantes sobre sua qualidade de vida, sendo que a grande maioria considera essa como boa (63%) ou muito boa (31,5%). O mesmo impacto positivo é percebido quando se analisa a Tabela 2 e o Gráfico 2 relacionados com a variável satisfação com a saúde, dado que 51,6% das gestantes se declararam satisfeitas e 39,8% muito satisfeitas.

Avaliando o Gráfico 3, referente à limitação da dor, 18% das gestantes afirmaram não ter limitação devido a dor, 23,6% sentem-se um pouco limitadas e 41% relataram que a dor influencia mais ou menos no seu dia a dia. No entanto, ao observar os dados relacionados ao uso de analgésicos durante o período gestacional (Gráfico 4), encontra-se uma elevada quantidade, 71,9% das pacientes que fizeram uso dessas medicações durante a gestação.

A Tabela 5 e o Gráfico 5 indicam que 32,6% das gestantes se mostraram indiferentes em relação a qualidade de seu sono, e 31% relataram algum grau de insatisfação, sendo 22% declararam-se insatisfeitas e 9% muito insatisfeitas. Deste modo, apenas 33,62% delas afirmaram estar satisfeitas ou muito satisfeitas com a qualidade do sono.

Em relação à presença de sentimentos negativos, houve um impacto menos positivo. De acordo com o Gráfico 6, apenas 15,73% das gestantes nunca apresentaram sentimentos negativos como depressão, mau humor e ansiedade durante a gestação, o restante 80,75% apresentou esses sentimentos em graus variados e 3,37% das entrevistadas preferiram não responder à questão.

4 | CONCLUSÃO

Após análise dos dados conclui-se que a maioria das gestantes afirmou apresentar boa qualidade de vida e estar satisfeitas com sua saúde. Porém, quantidade significativa afirmou ter impedimentos no dia a dia devido à dor e a maioria das entrevistadas fez uso de analgésicos durante o período gravídico. Além disso, menos da metade delas declararam estar satisfeitas com a qualidade do sono, ademais a grande maioria das entrevistadas apresentou sentimentos negativos em frequências variadas durante a gestação.

A partir dessa breve análise, constatamos a importância de uma atenção integral à saúde da gestante levando em consideração não só a saúde física, mas também a psíquica, garantindo uma melhor abordagem à mulher nessa fase tão singular da sua vida.

REFERÊNCIAS

BARTELLAS E.; CRANE J.M.; DALEY M.; BENNETT K.A.; HUTCHENS D. **Sexuality and sexual activity in pregnancy**. BJOG. 107(8): 964-8, Agosto 2000.

BROWN A.; JOHNSTON R. **Maternal experience of musculoskeletal pain during pregnancy and birth outcomes: Significance of lower back and pelvic pain**. Midwifery. 29 (12): 1346–1351, Dezembro 2013. Disponível em: < [http://www.midwiferyjournal.com/article/S0266-6138\(13\)00010-7/fulltext](http://www.midwiferyjournal.com/article/S0266-6138(13)00010-7/fulltext) > Acesso em: 16 ago 2018.

DINIZ D. **Guias de medicina ambulatorial e hospitalar da EPM- UNIFESP: Guia de qualidade de vida: saúde e trabalho**. São Paulo, 2ª Edição, Editora Manole, Cap 03.

FERREIRA D.Q.; NAKAMURA U.M.; SOUZA E.; NETO C.M.; RIBEIRO M.C.; SANTANA T.G.M.; ABDO

C.H.N. **Função sexual e qualidade de vida em gestantes de baixo risco.** Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia. 34(9), Setembro 2012. Disponível em: < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S010072032012000900004&lng=en&nrm=iso&tlng=en >. Acesso em: 16 ago 2018.

KAZEMI F.; NAHIDI F.; KARIMAN N. **Exploring factors behind pregnant women's quality of life in Iran: a qualitative study.** Electron Physician. 9 (12): 5991–6001, dezembro 2017. Disponível em: < <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5843426/> >. Acesso em: 16 ago 2018.

LEITE A.P.L.; CAMPOS A.A.S.; DIAS A.R.C.; AMED A.M.; SOUZA E.; CAMANO L. **Prevalência da disfunção sexual na gravidez.** Revista da Associação Médica Brasileira. 55 (5), 2009. . Disponível em: < http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104423020090005000020&script=sci_arttext&lng=ES >. Acesso em: 16 ago 2018.

MALDONATO M.T. **Psicologia da gravidez, parto e puerpério.** Petrópolis, 14ª edição, Editora Saraiva, cap. II, 1997.

MORAIS A.O.D.S.; SIMÕES V.M.F.; RODRIGUES L.S.; BATISTA R.S.F.; LAMY Z.C.; CARVALHO C.A.; SILVA A.A.M.; RIBEIRO M.R.C. **Maternal depressive symptoms and anxiety and interference in the mother/child relationship based on a prenatal cohort: an approach with structural equations modeling.** Caderno de Saúde Pública.. 33(6), Julho 2017. Disponível em: < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2017000605012&lang=pt >. Acesso em: 16 ago 2018.

MEIRELES J.F.F.; NEVES C.M.; CARVALHO P.H.B.; FERREIRA M.E.C. **Imagem corporal, atitudes alimentares, sintomas depressivos, autoestima e ansiedade em gestantes de Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil.** Ciência e saúde coletiva. 22 (2), Fevereiro 2017. Disponível em: < https://www.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232017000200437&lang=pt > Acesso em: 16 ago 2018.

MUHLEMANN D.; MUHLEMANN M. **Low Back Pain in Pregnancy: Diagnosis, Treatment Options and Outcomes.** Praxis. 104 (11): 565-57, Maio 2015. 10- Nik-Azin A, Nainian MR, Zamani M, Bavojudan MR, Bavojudan MR, Motlagh MJ. Evaluation of Sexual Function, Quality of Life, and Mental and Physical Health in Pregnant Women. J Family Reprod Health. 7(4): 171–176, Dezembro 2013. Disponível em: < <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4064754/> >. Acesso em: 16 ago 2018.

NOVAES F.S.; SHIMO A.K.K.; LOPES M.H.B.M. **Lombalgia na gestação.** Revista Latino-am Enfermagem. 14(4): 620-4, julho/agosto 2006. Disponível em: < <https://www.revistas.usp.br/rlae/article/view/2340/2499> > Acesso em: 16 ago 2018.

PEREIRA, J.C.R. **Análise de dados Qualitativos: Estratégias. Metodológicas pás as Ciências da Saúde, Humanas e Sociais.** São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1999.

SILVA M.M.J.; NOGUEIRA D.A.; CLAPIS M.J.; LEITE E.P.R.C. **Anxiety in pregnancy: prevalence and associated factors.** Revista da Escola de Enfermagem da USP. Vol. 51 Agosto, 2017. Disponível em: < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342017000100444&lang=pt >. Acesso em: 16 ago 2018.

ZUGAIB M. **Zugaib obstetrícia.** São Paulo 3ª Edição, Editora Manole, Cap. 01, 2016.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Aço Inoxidável 140, 142, 143, 145, 146, 147, 148
Adequação Nutricional 39, 42
Adolescente 13, 32
Agente Comunitário De Saúde 1, 10, 11, 120, 128
Anemia 157, 158, 159, 161, 165, 166, 167, 168
Antropometria 75, 96
Aprendizagem Baseada Em Equipe 128
Atividade Física 29, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 79, 81, 82, 85, 98, 172, 179

C

Candida Albicans 140, 141, 142, 147
Cardápio 87, 89, 90, 91, 92, 93
Criança 7, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 68, 74, 75, 159, 160, 163, 165

D

Déficit Estatural E Ponderal 157, 159
Dislipidemia 66, 67, 68, 69, 70, 72, 74, 76
Dor Musculoesquelética 21

E

Educação Permanente Em Saúde 10
Endocrinologia 57, 73, 179
Ensino Médico 120
Estratégia Saúde Da Família 11

F

Frequência Cardíaca 169, 170, 171, 173, 174, 175, 177, 178
Futebol 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178

G

Ginástica Laboral 20, 21, 22, 28, 29

H

Hanseníase 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Hepatite B 149, 150, 151, 152, 156
Hepatite C 153, 154, 155, 156
Higienização 140, 141, 142, 144, 147, 161

I

Índice De Massa Corporal 66, 99, 100, 103

L

Legislação 40, 42, 46, 47, 87, 90, 91, 93, 142

M

Metodologia Ativa 119, 120, 121, 122, 128

P

Pré-Natal 48, 50, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139

Pressão Arterial 76, 132, 136, 137, 169, 170, 171, 173, 174, 175

Pressão De Pulso 170, 173

Programa De Alimentação Do Trabalhador 87

Q

Qualidade De Vida 4, 7, 28, 41, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 73, 78, 79, 82, 85, 87, 88, 93, 158, 161, 162, 166

R

Recreação 31, 67, 72, 73, 79, 85

Recursos Humanos 2

Refratura 104, 106, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116

Rótulo 39, 41, 42, 44

S

Sanitizante 145

Saúde Do Idoso 79, 82

Saúde Do Trabalhador 91

Saúde Pública 10, 19, 56, 68, 70, 74, 75, 102, 138, 139, 140, 144, 150, 158, 165, 166, 167

SUS 3, 10, 65, 121, 135, 137, 138

T

Team-Based Learning 119, 120, 121, 122, 128, 129

 **Atena**
Editora

2 0 2 0