



2019 by Atena Editora Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2019 Os Autores

Copyright da Edição © 2019 Atena Editora

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Natália Sandrini Edição de Arte: Lorena Prestes Revisão: Os Autores



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

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

#### Conselho Editorial

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Devvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
- Prof. Dr. Gilmei Fleck Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Goncalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha Universidade do Estado da Bahia
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

#### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Écio Souza Diniz Universidade Federal de Viçosa
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Profa Dra Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jorge González Aguilera Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior Universidade Federal de Alfenas



#### Ciências Biológicas e da Saúde

- Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto Universidade Federal de Goiás
- Prof. Dr. Edson da Silva Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
- Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio Universidade Federal de Santa Catarina
- Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Magnólia de Araújo Campos Universidade Federal de Campina Grande
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande

#### Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

- Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado Universidade do Porto
- Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva Universidade Federal do Piauí
- Profa Dra Carmen Lúcia Voigt Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Eloi Rufato Junior Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos Instituto Federal do Pará
- Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas Universidade Federal de Campina Grande
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida Universidade Federal da Paraíba
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Takeshy Tachizawa Faculdade de Campo Limpo Paulista

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

P944 Prevenção e promoção de saúde 6 [recurso eletrônico] / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. – (Prevenção e promoção de saúde; v. 6)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-838-0 DOI 10.22533/at.ed.380191812

1. Política de saúde. 2. Saúde pública. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da. II. Série.

CDD 362.1

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná - Brasil

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

contato@atenaeditora.com.br



#### **APRESENTAÇÃO**

A coleção "Prevenção e Promoção de Saúde" é uma obra composta de onze volumes que apresenta de forma multidisciplinar artigos e trabalhos desenvolvidos em todo o território nacional estruturados de forma a oferecer ao leitor conhecimentos nos diversos campos da prevenção como educação, epidemiologia e novas tecnologias, assim como no aspecto da promoção à saúde girando em torno da saúde física e mental, das pesquisas básicas e das áreas fundamentais da promoção tais como a medicina, enfermagem dentre outras.

Neste volume de maneira especial agregamos trabalhos desenvolvidos com a metodologia da revisão bibliográfica e estudos de casos, uma ferramenta essencial para consolidar conhecimentos específicos na área da saúde. Em tempos de avalanche de informação, revisões fundamentadas e sistematizadas são essenciais para consolidar o conhecimento.

Deste modo, o sexto volume da obra, aborda trabalhos de revisões com temáticas multidisciplinares e estudos de casos tais como, Educação em saúde, Doenças Ocupacionais, Atenção Básica, Qualidade de vida, Terapia Ocupacional, Contenção de Riscos Biológicos, Indicadores de Morbimortalidade, Emergências, Nutrição, Trauma torácico, Gestão de Leitos, Violência Intrafamiliar, Terapias Complementares, Segurança do paciente; Fibrilação Atrial, Iniciação científica e outros temas interdisciplinares.

Deste modo, a coleção "Prevenção e Promoção de Saúde" apresenta uma teoria bem fundamentada seja nas revisões, estudos de caso ou nos resultados práticos obtidos pelos pesquisadores, técnicos, docentes e discentes que desenvolveram seus trabalhos aqui apresentados. Ressaltamos mais uma vez o quão importante é a divulgação científica para o avanço da educação, e a Atena Editora torna esse processo acessível oferecendo uma plataforma consolidada e confiável para que diversos pesquisadores exponham e divulguem seus resultados.

Benedito Rodrigues da Silva Neto

## **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE CUIDADOS OFTALMOLÓGICOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Ítalo Barroso Tamiarana Lorena Alves Brito Karmelita Emanuelle Nogueira Torres Antoniollo Afrânio Almeida Barroso Filho Ivna Leite Reis Marina Santos Barroso Tiago de Sousa Viana Hellen Cryslen Bernardo Bezerra
Laura Pinho-Schwermann Yuri Quintans Araújo Dácio Carvalho Costa
DOI 10.22533/at.ed.3801918121
CAPÍTULO 2
Nágila Silva Alves Brian Araujo Oliveira Anne Caroline Araújo Silva Luinê Ferreira de Oliveira Fernanda de Sousa Gonçalves Rayane Oliveira Almeida Stella Marys Nascimento Lima  DOI 10.22533/at.ed.3801918122
CAPÍTULO 3
CAPÍTULO 3
A PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO E SUA RELAÇÃO COM A MELHORA NA QUALIDADE DE
A PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO E SUA RELAÇÃO COM A MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM NÚCLEO DE APOIO À SAÚDE DA FAMÍLIA  Lorena Jarid Freire de Araújo Christian Pacheco de Almeida Enzo Varela Maia Fernando Lucas Costa de Lima Laís Socorro Barros da Silva Steffany da Silva Trindade Carla Daniela Santiago Oliveira Letícia de Barros Rocha Renan Maués dos Santos Larissa de Cássia Silva Rodrigues Regina da Rocha Corrêa Marcio Clementino de Souza Santos DOI 10.22533/at.ed.3801918123
A PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO E SUA RELAÇÃO COM A MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM NÚCLEO DE APOIO À SAÚDE DA FAMÍLIA  Lorena Jarid Freire de Araújo Christian Pacheco de Almeida Enzo Varela Maia Fernando Lucas Costa de Lima Laís Socorro Barros da Silva Steffany da Silva Trindade Carla Daniela Santiago Oliveira Letícia de Barros Rocha Renan Maués dos Santos Larissa de Cássia Silva Rodrigues Regina da Rocha Corrêa Marcio Clementino de Souza Santos

Flaviane Santiago de Vasconcelos Ana Samylle Alves Moura Maria Alcineide Dias Araújo Beatriz da Silva Sousa Ana Maria Moura Silva Amanda Luiza Marinho Feitosa
DOI 10.22533/at.ed.3801918124
CAPÍTULO 5
ANÁLISE DO NÍVEL DE ESTRESSE: RELATO DE EXPERIÊNCIA Ylana de Albeche Ambrosio
Sabrina de Oliveira de Christo Sara Soares Milani Ariane Ethur Flores
DOI 10.22533/at.ed.3801918125
CAPÍTULO 633
ATIVIDADES GRUPAIS COM USUÁRIOS DE ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS INTERNADOS EM UM CENTRO TERAPÊUTICO DE ANANINDEUA COM ATUAÇÃO DA TERAPIA OCUPACIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
Bárbara Rayssa da Silva Barros Camila Maciel Soares
DOI 10.22533/at.ed.3801918126
CAPÍTULO 738
AVALIAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE ATRAVÉS DO QWLQ-BREF: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Sbrina de Oliveira de Christo Larissa Teresita Rodrigues Pintos Sara Soares Milani Ylana de Albeche Ambrosio
DOI 10.22533/at.ed.3801918127
CAPÍTULO 843
BIOSSEGURANÇA NA UNIDADE DE CENTRO CIRÚRGICO: REVISÃO INTEGRATIVA
Aline Raquel de Sousa Ibiapina Antonio Alberto Ibiapina Costa Filho Ana Paula Cardoso Costa Flávia Dayana Ribeiro da Silveira Viviane Pinheiro de Carvalho Janainna Maria Maia
Girzia Sammya Tajra Rocha Emanuel Osvaldo de Sousa
DOI 10.22533/at.ed.3801918128
CAPÍTULO 952
CASOS DE SUICÍDIOS NO CEARÁ: ESTUDO DESCRITIVO
Aline Mesquita Lemos Maria Salete Bessa Jorge Lourdes Suelen Pontes Costa Emília Cristina Carvalho Rocha Caminha Afonso Ricardo de Lima Cavalcante Rute Lopes Bezerra
Sarah Lima Verde da Silva

Jayne Vasconcelos Silva

Helder de Pádua Lima
Francisco Daniel Brito Mendes
DOI 10.22533/at.ed.3801918129
CAPÍTULO 1057
COMUNICAÇÃO INTERATRIAL NO ADULTO – UMA REVISÃO DE LITERATURA
Leila Melissa de Medeiros Braga
Ebenézer Pinto Bandeira Neto
Jobert Mitson Silva dos Santos Josivan Lima de Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.38019181210
CAPÍTULO 1170
DIAGNÓSTICO TARDIO DE TORÇÃO TESTICULAR INTERMITENTE: UM RELATO DE CASO
Paulo Esrom Moreira Catarina
Marla Rochana Braga Monteiro
Joao Gabriel Dias Barbosa
Caio Vidal Bezerra Gabriel Pinheiro Martins de Almeida e Souza
Mateus Cordeiro Batista Furtuna Silva
DOI 10.22533/at.ed.38019181211
CAPÍTULO 1279
DIREITOS FUNDAMENTAIS NA INFÂNCIA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA
Caroline Eloisa da Silva Sousa Gabriella Feliciano da Silva
Isys Nascimento Souza Ramos
Rayane Alves da Silva
DOI 10.22533/at.ed.38019181212
CAPÍTULO 1389
EDUCAÇÃO NUTRICIONAL EM ATENDIMENTOS COLETIVOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE:
UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
Nara Lizandra Moreno de Melo
Juliana Lícia Rabelo Cavalcante
Luisilda Maria Dernier Pinto Martins
DOI 10.22533/at.ed.38019181213
CAPÍTULO 1495
FERIMENTO POR ARMA BRANCA EM ZONA DE ZIEDLER COM LESÃO CARDÍACA: RELATO DE CASO
Ana Luíza de Alencar Viana Melo
Alessandra Medeiros Brandão Alberto de Mello
Bruna Gonçalves dos Santos Valence
Giselle de Azevedo Santos Valença  Marcos Vinicius de Andrade Lima Fernandes
Marco Antônio Aguiar Carneiro Albuquerque
DOI 10.22533/at.ed.38019181214

Bruna Camila Mesquita Lemos

Georgia Teixeira Gurgel

CAPÍTULO 15103
GESTÃO DE LEITO: NÚCLEO INTERNO DE REGULAÇÃO UMA FERRAMENTA FUNDAMENTAL A UNIDADE HOSPITALAR
Avanilde Paes Miranda
Ariangela Teixeira Cavalcanti da Fonseca
Ludmilla Carmen de Sousa Oliveira Carvalho Andresa Paula Rodrigues do Nascimento
Ivone Maria Correia de Lima
Magna Severina Teixeira Magalhães
Kelly Cristina Torres Lemes
Christina Tavares Dantas
Ana Manoela de Oliveira Leite Maria Imaculada Salustiano Soares
Lenira Roberto do Nascimento Soares
Berenice Garcês Santos
DOI 10.22533/at.ed.38019181215
CAPÍTULO 16 111
HIGROMA CÍSTICO FETAL: RELATO DE CASO
Jéssyca Magalhães de Matos Ana Luísa Gomes Barros Palácio
And Edisa Gomes Barros Palacio  Andressa Rodrigues Ribeiro
Cynthia Dantas de Macedo Lins
Lana Akemy Lira Matsubara
Naiá Lauria da Silva
DOI 10.22533/at.ed.38019181216
CAPÍTULO 17115
IMPACTOS DA VIOLÊNCIA INTRAFAMILIAR NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL SOB UMA PERSPECTIVA ROGERIANA
Beatriz Corrêa da Costa Dias
Ana Victória Andrade Gomes Márcio Bruno Barra Valente
DOI 10.22533/at.ed.38019181217
CAPÍTULO 18
IMPLEMENTAÇÃO DA DISCIPLINA DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NO SUS NO CURSO DE MEDICINA DA UECE: RELATO DA PRIMEIRA MONITORA
Isabella Aparecida Silva Knopp Jeania Lima Oliveira
Daniele Vasconcelos Fernandes Vieira
DOI 10.22533/at.ed.38019181218
CAPÍTULO 19124
O DESAFIO DE IMPLANTAR OS PROTOCOLOS DE SEGURANÇA DO PACIENTE: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Larissa Coelho Barbosa
Jacilene Santiago do Nascimento Trindade dos Santos
Dilian de Souza Simões Catiúscia Santos do Nascimento
Albertina Clemente de Santana
Nilton José Vitório Almeida
DOI 10.22533/at.ed.38019181219

Adriana Mendonça da Silva
DOI 10.22533/at.ed.38019181225
CAPÍTULO 26190
RELATO DE CASO: DISSECÇÃO AGUDA DE AORTA COMPLICADA COM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO
Gabriel Pinheiro Martins de Almeida e Souza Paulo Esrom Moreira Catarina Caio Vidal Bezerra Mateus Cordeiro Batista Furtuna Silva
João Gabriel Dias Barbosa
DOI 10.22533/at.ed.38019181226
CAPÍTULO 27195
RELATO DE CASO: HIPERTIREOIDISMO APÁTICO  João Gabriel Dias Barbosa Caio Vidal Bezerra Paulo Esrom Moreira Catarina Mateus Cordeiro Batista Furtuna Silva Gabriel Martins Pinheiro de Almeida e Souza Yasmin Camelo de Sales  DOI 10.22533/at.ed.38019181227
CAPÍTULO 28
RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM POSTO DE COLETA DE LEITE MATERNO: AÇÕES EDUCATIVAS  Elaine de Oliveira Vieira Caneco Roselaine Brum da Silva Soares Vanise Maria Henz  DOI 10.22533/at.ed.38019181228
CAPÍTULO 29210
SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA DO ADOLESCENTE: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA  André Rodrigues Neca Fernandes Larissa dos Santos e Silva Renan Ferreira Pereira Mariane Araújo Ramos Maurício José Cordeiro Souza Camila Rodrigues Barbosa Nemer Marlucilena Pinheiro da Silva Rubens Alex de Oliveira Menezes  DOI 10.22533/at.ed.38019181229
VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO  Klívia Maria Cavalcante Suiany Kévia Alves Costa Kalyane Kelly Duarte de Oliveira  DOI 10.22533/at.ed.38019181230

Tatiane Fernandes Novais Ana Rita Duarte Guimarães

CAPITULO 31	241
VIVÊNCIA E INTERVENÇÕES EM ATENÇÃO PRIMÁRIA NO PROJETO DE EXTE EDUCAÇÃO EM SAÚDE-PERES: RELATO DE EXPERIÊNCIA	
Lucília da Costa Silva Vandelma Lopes de Castro Disraeli Reis da Rocha Filho DOI 10.22533/at.ed.38019181231	
SOBRE O ORGANIZADOR	248
ÍNDICE REMISSIVO	249

# **CAPÍTULO 24**

# PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM BOLSISTA DO CURSO DE MEDICINA

#### Jôsivan Lima de Carvalho

Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza - Ceará

#### **Matheus Martins de Sousa Dias**

Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza - Ceará

#### Isadora Morais Duarte de Vasconcelos

Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza - Ceará

#### **Lucyla Oliveira Paes Landim**

Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza - Ceará

#### **Cleide Carneiro**

Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza - Ceará

**RESUMO**: participação projetos em pesquisa de iniciação científica nas universidades é uma ferramenta importante para qualificação dos discentes e inserção na vida acadêmica. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência vivenciada por um discente da graduação do curso de medicina, como bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), a fim de incentivar outros discentes a interessarem-se pela pesquisa científica. Trata-se de um estudo descritivo das atividades desenvolvidas pelo bolsista PIBIC entre agosto de 2017 a julho de 2018. A pesquisa focou-se na investigação dos processos de formação e desenvolvimento profissional para o ensino do cuidado em saúde. A experiência obtida neste programa amplia o olhar sobre a importância de investigar lacunas desconhecidas na ciência, a fim de deixar um legado para o avanço da ciência, além de nutrir o interesse pela carreira docente.

**PALAVRAS-CHAVE:** Iniciação científica. Pesquisa. Educação Médica.

# INSTITUTIONAL PROGRAM FOR SCIENTIFIC INITIATION SCHOLARSHIPS: EXPERIENCE REPORT A MEDICAL STUDENT

ABSTRACT: Participation in undergraduate research projects at universities is an important tool for student qualification and insertion in academic life. This paper aims to report the experience of a medical undergraduate student as a student of the Institutional Scientific Initiation Scholarship Program (PIBIC), in order to encourage other students to be interested in scientific research. This is a descriptive study of the activities developed by the PIBIC scholarship student between August 2017 and July 2018. The research focused on the investigation of

the processes of training and professional development for health care teaching. The experience gained in this program broadens the view on the importance of investigating unknown gaps in science in order to leave a legacy for the advancement of science, as well as nurturing interest in the teaching career.

**KEYWORDS:** Scientific initiation. Search. Medical education.

#### 1 I INTRODUÇÃO

A pesquisa científica tem uma importância fundamental na evolução do conhecimento humano, sendo sistematicamente planejada e executada segundo rigorosos critérios de processamento das informações. Será chamada pesquisa científica se sua realização for objeto de investigação planejada, desenvolvida e redigida conforme normas metodológicas consagradas pela ciência (CERVO; BERVIAN, 2004).

O final da década de 80 é especialmente marcante no processo de institucionalização das práticas de pesquisa no ambiente universitário pela criação em 1988 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) consolidando o papel do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) frente à destinação de recursos à formação inicial de futuros pesquisadores (NEDER, 2001).

O Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) tem o compromisso de auxiliar as instituições de ensino superior que desenvolvem atividades de pesquisa por meio do fornecimento de bolsas de Iniciação Científica (IC) a alunos de graduação envolvidos em projetos de pesquisa (ARAGÓN, 1999). Desta forma, a pesquisa possibilita a preparação do aluno, desde a graduação, para a construção do conhecimento científico e inserção no meio acadêmico.

Nos projetos de IC, os alunos vivenciam o processo de investigação científica e sob a orientação de professores vão aprimorando seus conhecimentos e aprendizagem. Verificar uma hipótese e explicar um fenômeno são etapas básicas para quem está em processo de imersão da pesquisa científica. Posteriormente, o pesquisador pode quantificar uma ação, comparar situações iguais ou diferentes sob os mais variados aspectos, além de demonstrar novos meios ou instrumentos de pesquisa. Nessa perspectiva, as escolas médicas assumem um papel importante de ensinar e treinar os futuros médicos para a realização de pesquisas, desde os primeiros anos de curso, visto que a formação médica tem uma relevância social.

Infelizmente, não é a realidade da maioria das escolas médicas do país o incentivo à leitura e elaboração de artigos (VIEBIG, 2009). De acordo com Carvalho e Ceccim (2006), o ensino na graduação em saúde se caracterizou, ao longo do tempo, por um formato centrado em conteúdos, em uma pedagogia de transmissão,

núcleos temáticos desconectados, excessiva carga horária para determinados conteúdos e baixa oferta de disciplinas optativas. Além disso, observou-se uma desvinculação entre o ensino, a pesquisa e a extensão, predominando um formato enciclopédico e uma orientação pela doença e pela reabilitação. Acrescente-se a este quadro, a ausência de uma orientação integradora entre ensino e trabalho, que esteja voltada para uma formação que potencialize competências para a integralidade, onde se inclui o enfrentamento das necessidades de saúde da população e de desenvolvimento do sistema de saúde (CARVALHO; CECCIM, 2006).

#### 2 I METODOLOGIA

Trata-se de um relato de experiência de abordagem crítico-reflexiva de natureza descritiva sobre a vivência de ser bolsista PIBIC/CNPq de um estudante de medicina da Universidade Estadual do Ceará (UECE). O relato de experiência almeja descrever de forma precisa uma dada vivência que possa contribuir de forma relevante para sua área de atuação. Também, pontua motivações ou metodologias para as ações realizadas em dada situação e impressões que a vivência trouxe de relevante a quem viveu.

Os trabalhos foram desenvolvidos na seguinte Linha de Pesquisa: "Educação e Ensino em Saúde: pesquisa avaliativa processos formativos em serviços e instituições de ensino superior em Fortaleza /CE" durante o período de agosto de 2017 a julho de 2018. O presente estudo objetiva investigar o desenvolvimento das práticas em educação em saúde com ênfase nos processos formativos nos serviços e instituições formativas públicas ou privadas. Por meio de estratégias da pesquisa participativa, problematiza-se o planejamento participativo, como estratégia educacional e ferramenta de gestão, além do desenvolvimento de instrumentos de acompanhamento dos programas educacionais nos espaços dos serviços de saúde.

O cenário de investigação envolveu instituições de ensino e serviços de saúde, constituindo-se de uma série de estudos de casos pertinentes à área de formação envolvendo discente/docentes e profissionais em serviços. Desta maneira, as vivências no campo da pesquisa são capazes de promover uma participação colaborativa de docentes e discentes na avaliação de atividades profissionais na área médica, processos de ensino-aprendizagem nos campos da prática social coletiva, envolvidos na integralidade do Ensino em Saúde.

As investigações realizadas no projeto de pesquisa possibilitaram a análise das atividades de formação em andamento nos equipamentos de saúde e instituições de ensino, contribuindo com a participação dos atores envolvidos na qualificação das práticas e atividades de ensino no processo formativo, partindo do ensino na

graduação como eixo direcionador das práticas em saúde prestadas à população.

#### **3 I RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Tendo em vista que as profundas transformações do contexto médico, no século XX, exige do profissional médico uma formação cada vez mais ética, reflexiva e humanista, busquei estudar durante o processo de orientação, realizado no referido período de vigência de bolsa, temas relacionados à educação médica.

Nos primeiros três meses, por meio de reuniões quinzenais, na Universidade Estadual do Ceará, em um espaço denominado Mundo Verde, onde também funciona o Curso de Mestrado Profissional em Saúde - CMEPES, realizei a leitura de artigos científicos previamente estabelecidos sobre educação médica pela minha orientadora. Foram abordados diversos assuntos, como levantamento bibliográfico, pesquisa qualitativa e quantitativa, processo de submissão de pesquisa ao comitê de ética e a escrita acadêmica.

Esse contato inicial foi essencial para embasar alguns conceitos fundamentais do método científico, já que, infelizmente, muitas vezes o contato que o discente tem durante a graduação com a metodologia científica é insuficiente para produzir algum conteúdo acadêmico de maior relevância. Também, tive a oportunidade de assistir algumas aulas com alunos do mestrado.

No primeiro momento, fiquei um pouco tímido, pois sabia que eu estava iniciando os primeiros passos na pesquisa, enquanto os outros alunos já tinham uma certa experiência na metodologia científica. No entanto, esse ambiente me estimulou a procurar outras fontes de conhecimento como livros, artigos e teses que abordassem sobre a metodologia científica.

Após três meses de capacitação teórica, participei da revisão de literatura utilizando os descritores "educação médica" e "integralidade em saúde" em bases de dados relevantes no contexto científico, sendo encontrados 51 artigos na Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e 35 artigos na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), em um total de 86 artigos.

A escolha dessas bases de dados justifica-se pelas suas relevâncias na área da pesquisa social em saúde, além de estarem comprometidas com atualização de seus acervos e pela facilidade de acesso aos seus resultados. Os critérios de inclusão escolhidos foram: presença dos termos "educação médica" e "integralidade em saúde" nos títulos dos trabalhos, publicados em língua portuguesa e nos últimos dez anos (desde 2007). Os artigos que analisavam a integralidade na educação médica fora do contexto da graduação em medicina foram excluídos.

Nesse processo de levantamento bibliográfico, discutiu-se sobre a importância do estabelecimento dos critérios de inclusão e exclusão na elaboração de protocolos

de pesquisa de alta qualidade. Cinco artigos estavam de acordo com os critérios de inclusão e exclusão elencados. Essa experiência inicial, embora no primeiro momento possa ter sido simplória, foi importante para sedimentar conhecimentos teóricos adquiridos ao longo dos primeiros três meses.

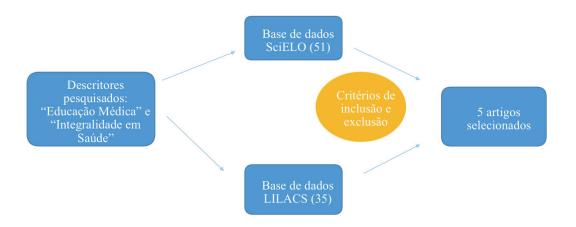


Fig.1 Esquema de revisão de literatura elaborado pelo próprio autor.

Após leitura dos cinco artigos selecionados, elaborou-se categorias temáticas referentes ao objeto de estudo por meio do processo de análise de conteúdo. Assim, observei que a análise de textos poderia ser investigada sob múltiplas perspectivas, pois a leitura dos textos baseia-se em uma interpretação pessoal por parte do pesquisador com relação à percepção que cada um tem dos dados a serem analisados.

Diante disso, reuni-me com os demais pesquisadores durante um mês para a definição das categorias temáticas. As reuniões tiveram duração em média de 4 horas, de caráter semanal, onde cada pesquisador apresentava suas interpretações do texto lido e qual categoria temática poderia ser escolhida. As categorias temáticas produzidas foram a polissemia e polifonia da compreensão da integralidade e integralidade como objetivo permanente de ensino. Sem dúvidas, a participação das etapas da pesquisa científica produziu um maior interesse dos pesquisadores em dar continuidade a investigação da educação médica no Brasil.

Diante disso, auxiliei na elaboração de um projeto de pesquisa sobre os processos de formação e desenvolvimento profissional para o cuidado em saúde em seu aspecto prático (práxis ou sucesso prático), tendo como objetivo principal compreender as práticas de ensino/aprendizagem nos serviços e instituições formativas que constituem o campo de práticas clínicas na área de saúde, tais como unidades básicas de saúde, centros de especialidades e hospitais, problematizando, por meio de estratégias da pesquisa participativa, as questões referentes à

177

construção e reconstrução das práticas de saúde para o cuidado humanizado.

O caso investigado refere-se ao Curso de Medicina da Universidade Estadual do Ceará tomado como paradigmático por ter sido aberto no início da década dos anos 2000, com o Projeto Pedagógico baseado nas então recentes Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de Medicina de 2001.

Tratando-se de uma pesquisa qualitativa com abordagem hermenêutica (interpretativa), privilegiando a observação participante das práticas de ensino/ aprendizagem nos campos de estágio e internato, entrevistas em profundidade com informante chave e grupo focal como técnicas de pesquisa apropriadas a uma aproximação com o objeto e objetivos do estudo. Os instrumentos para a coleta de dados serão o temário, para observação participante, e o roteiro de entrevista e do grupo focal. Também serão realizadas consulta ao Projeto Pedagógico do Curso e ao programa e ementa das disciplinas.

O estudo será desenvolvido nos campos de prática de ensino dos cuidados clínicos das disciplinas de Pediatria I (sexto semestre) e Pediatria II (sétimo semestre), com cenários de prática no Hospital Infantil Albert Sabin. Participarão do estudo os discentes regularmente matriculados que concluíram ao menos uma das disciplinas, tutores e docentes que contribuem para o desenvolvimento destas disciplinas. Os dados serão analisados pela técnica de análise de conteúdo temático. E o projeto de pesquisa desenvolvido durante as atividades de Iniciação Científica, atenderá a todos os princípios da Resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde e será submetido à análise do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual do Ceará (UECE).

## **4 I CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A oportunidade de ser bolsista pelo PIBIC/CNPq é o primeiro passo para quem almeja a carreira docente. Esta experiência propicia um enriquecimento profissional e pessoal, pois além de aquisição de conhecimento técnico-científico, encoraja o discente a não subestimar sua capacidade de ser um agente transformador da realidade.

Além disso, a Iniciação Científica permite que o discente tenha uma imersão no contexto científico mais contundente, já que o bolsista pode observar a grande maioria das etapas do processo de desenvolvimento do método científico, como elaborar hipótese, compreender um fenômeno, quantificar uma ação, comparar situações iguais ou diferentes sob diversos aspectos, demonstrar novos meios ou instrumentos de pesquisa e verificar resultados de uma ação.

A revisão de literatura realizada durante o período apresenta importante

178

relevância no contexto da educação médica no Brasil, servindo como instrumento de mudança contínua no processo de ensino e aprendizagem nas faculdades de medicina do país. Vale salientar a relevância desta percepção diante da escassez de relatos de experiências advindos de bolsas de pesquisa que contribuam para uma melhor comunicação das fontes financiadoras de pesquisa e universidades, tendo em vista as mais variadas dificuldades e limitações que os jovens universitários enfrentam em busca de conhecimento.

Durante a graduação, o discente tem contato com disciplinas voltadas para o contexto de metodologia científica, mas dificilmente o graduando poderá observar e participar de todos os processos da pesquisa, pois o tempo geralmente é insuficiente. Com certeza, participar desse projeto contribui positivamente no processo de formação acadêmica para o desenvolvimento de um olhar crítico sobre a importância de investigar lacunas desconhecidas na ciência, a fim de deixar um legado para o avanço científico, além de nutrir o interesse pela carreira docente.

#### **REFERÊNCIAS**

ARAGÓN, V. O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e a sua relação com a formação de cientistas: relatório final. Brasília: UNB/ NESUB, 1999.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia Científica**. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.

CARVALHO, Y. M. de.; CECCIM, R. B. Formação e educação em saúde: aprendizados com a saúde coletiva. In: CAMPOS, Gastão W. S. et al (orgs.). **Tratado de saúde coletiva**. São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006.

NEDER, R. T. A Iniciação Científica como ação de fomento do CNPq: O Programa Institucional de Iniciação Científica – PIBIC. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Sustentável) - Centro de Desenvolvimento Sustentável, Universidade de Brasília, Brasília, 2001.

VIEBIG, R. G. Pesquisa científica e publicações. **Arquivo Gastroenterologia**, vol.46 n.1 São Paulo Jan./Mar. 2009.

#### **SOBRE O ORGANIZADOR**

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

#### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### A

Acidente vascular cerebral 153, 154, 190, 192

Adolescência 71, 75, 86, 87, 210, 211, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 222, 236

Afetividade 22, 24, 25, 27

Aleitamento materno 85, 86, 203, 204, 205, 206, 208, 209, 229

Alumínio 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143

Anticoagulação oral 152, 153, 154, 157, 159

Apêndice Atrial Esquerdo 152, 154, 155, 156, 158, 160

Assistência à saúde 49, 79, 80, 129, 146, 148

Atenção Básica 14, 15, 17, 85, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 118, 124, 130, 245, 246

Atividade grupal 34

#### В

Bisfosfonatos 161, 162, 170, 171

#### C

Carl Rogers 116

Causas Externas 52

Centros cirúrgicos 43

CIA 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67

Comunicação interatrial 57, 58, 68, 69

Contenção de Riscos Biológicos 44, 46

Criança e adolescente 79, 82

Crianças 26, 62, 63, 70, 71, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 115, 116, 181, 182, 186, 187, 188, 243, 244

Crise tireotóxica 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202

Cultura de Segurança 130, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151

#### D

Defeito do septo atrial 57

Defesa da criança e do adolescente 79, 216

Dente Decíduo 181

Dependentes químicos 34, 35

Desenvolvimento 2, 24, 25, 27, 35, 59, 61, 62, 63, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 108, 115, 116, 121, 122, 132, 134, 135, 148, 161, 162, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180,

182, 186, 187, 192, 204, 205, 211, 216, 218, 244, 245

Doença de Graves 201, 202

Doenças Neurodegenerativas 132, 133, 134, 135, 141, 142

Doenças Ocupacionais 7, 9, 11, 12, 30

Dor testicular aguda 70, 71, 72, 74, 75 Drenagem linfática 111

#### Е

Educação 1, 2, 3, 6, 16, 21, 35, 39, 49, 82, 89, 90, 92, 93, 94, 119, 120, 121, 123, 124, 129, 131, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 173, 175, 176, 177, 179, 203, 205, 206, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 221, 222, 236, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248

Educação em saúde 1, 2, 3, 93, 149, 175, 179, 203, 205, 206, 214, 216, 222, 241, 242

Educação Médica 173, 176, 177, 179

Educação Nutricional 89, 90, 93, 94

Emergências 54, 71, 98, 106, 107, 194

Enfermagem 7, 10, 11, 12, 13, 28, 40, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 79, 81, 86, 87, 93, 110, 121, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 142, 143, 144, 147, 151, 201, 203, 205, 209, 210, 214, 216, 218, 222, 224, 226, 230, 231, 232, 236, 237, 241, 247, 248

Enfermeiras 80, 203, 205, 206, 208

Envolvimento do Paciente 144, 145, 146, 148

Equipe de Enfermagem 10, 12, 49, 51, 125, 127, 129, 201

Exercício Físico 14, 15, 16, 17, 19, 21

#### F

Fibrilação Atrial 63, 65, 66, 152, 153, 160, 198, 199, 200, 202

#### G

Gestão de Leitos 103, 105, 106, 107 Gravidez de alto risco 111

#### Н

Higroma cístico 111, 112, 113

Hipertireoidismo 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202

Hospital 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 37, 43, 49, 57, 72, 73, 95, 96, 97, 101, 102, 103, 104, 105, 108, 110, 124, 125, 126, 128, 131, 140, 144, 161, 178, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 205, 207, 209, 233, 248

Hospitalização 45, 103, 106, 125, 126, 129, 131, 208

#### 

Idoso 19, 23, 24, 26, 27, 91, 125, 127, 130, 131, 241, 244, 246
Idosos 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 38, 40, 85, 89, 91, 93, 141, 199, 200, 201, 202, 243, 244

Indicadores de Morbimortalidade 52

Iniciação científica 137, 173, 174, 178, 179

#### M

Mandíbula 162, 184

Mantenedor de Espaço em Ortodontia 181

Material Biológico 7, 9, 10, 11, 12, 13, 48, 49

Maxila 162

Monitoria 117, 118, 120, 122, 123

#### Ν

Neonato 203 Níveis séricos 132, 134, 135, 139 Núcleo Interno de Regulação 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110 Nutrição 17, 85, 89, 91, 94, 121, 143, 198, 201

#### 0

Oftalmologia 1, 3, 6 Orquidopexia 70, 71, 73, 76 Osteonecrose 161, 162, 170, 171

#### P

Perda de Dente 181

Pesquisa 10, 17, 19, 22, 23, 25, 29, 30, 31, 32, 38, 40, 41, 49, 51, 55, 57, 72, 88, 105, 106, 124, 135, 141, 144, 146, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 210, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 224, 226, 228, 230, 231, 235, 236, 237, 248

Prematuro 203, 206, 207, 208

Prevenção de Doenças 7, 11, 12, 16, 20, 44, 46, 86, 135, 204

Profissional da saúde 38, 135, 148

Protocolos 124, 125, 127, 128, 129, 162, 176

#### Q

Qualidade de Vida 2, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42, 120, 228, 241, 242, 244, 246, 247

#### R

Relações Comunidade-Instituição 1

Relato de Experiência 1, 14, 17, 29, 33, 37, 38, 89, 117, 119, 124, 125, 128, 173, 175, 203, 205, 237, 241, 243

#### S

Saúde dos trabalhadores 29, 38, 49 Saúde ocupacional 13, 21, 29 Segurança do paciente 45, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151 Sexualidade 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 221, 222, 223, 228, 236 Stresse 29 Suicídio 52, 53, 54, 55, 56

#### Т

Tamponamento cardíaco 95, 96, 97, 98, 99
Terapia Ocupacional 33, 34, 35, 36, 37, 42, 121
Terapias Complementares 117
Torção testicular 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77
Trabalhador 11, 12, 30, 38, 39, 40, 48, 49, 244
Trauma torácico 95, 96, 97, 98
Trombogênese 152, 158

#### ٧

Violência Intrafamiliar 115, 116

#### Z

Zona de Ziedler 95

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-838-0

