



A Produção do
Conhecimento
**nas Ciências
da Saúde 4**

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)

Atena
Editora

Ano 2019

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)

**A Produção do Conhecimento nas Ciências
da Saúde**
4

Atena Editora
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Geraldo Alves

Revisão: Os autores

Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
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. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

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

P964 A produção do conhecimento nas ciências da saúde 4 [recurso eletrônico] / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019. – (A Produção do Conhecimento nas Ciências da Saúde; v. 4)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: World Wide Web.

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-301-9

DOI 10.22533/at.ed.019190304

1. Abordagem interdisciplinar do conhecimento. 2. Saúde – Pesquisa – Brasil. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da. II. Série.

CDD 610.7

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

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.

www.atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A Coleção “A Produção do Conhecimento nas Ciências da Saúde”, em seu quarto volume apresenta vinte e oito trabalhos enriquecedores desenvolvidos em instituições diversas do país.

Categorizamos informações apresentadas sob forma de trabalhos científicos na interface de estudos ligados à saúde orientando o leitor na aplicação da sistematização da assistência de enfermagem e seus assuntos correlatos.

Os trabalhos aqui apresentados demonstram de forma ampla conceitos atuais relativos aos temas da saúde mental e da família, cuidados de enfermagem, prescrição desta rotina física, práticas integrativas, oncologia, perfil de grupos de risco, promoção e educação em saúde dentre outros diversos temas que poderão contribuir com o público de graduação e pós graduação das áreas da saúde.

A equipe de saúde cumpre um papel fundamental não apenas no laboratório e no hospital, mas no contexto da sociedade e do seu avanço, por isso cada vez estudos integrados são relevantes e importantes para a formação acadêmica.

Vários fatores são necessários para se entender o indivíduo na sua integralidade, assim correlação de cada capítulo permitirá ao leitor ampliar seus conhecimentos e observar diferentes metodologias de pesquisa e revisões relevantes para atualização dos seus conhecimentos.

Portanto, de cada um dos volumes desta obra é significativa não apenas pela teoria bem fundamentada aliada à resultados promissores, mas também pela capacidade de professores, acadêmicos, pesquisadores, cientistas e da Atena Editora em produzir conhecimento em saúde nas condições ainda inconstantes do contexto brasileiro. Assim, desejamos que este contexto possa ser transformado a cada dia, e o trabalho aqui presente pode ser um agente transformador por gerar conhecimento em uma área fundamental do desenvolvimento como a saúde.

Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1	1
A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA HIPOTERMIA TERAPÊUTICA EM UTI NEONATAL	
Aline Pereira de Assis Santos	
Werivelton Muniz da Silva	
Gislaine Teixeira da Silva	
Danilo Moreira Pereira	
Maria Helena Mota e Mota	
Camila Maria Costa	
Mariana Areias Alves dos Santos	
Bruno Alves Bezerra	
DOI 10.22533/at.ed.0191903041	
CAPÍTULO 2	8
A DANÇA COMO CONTEÚDO DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR	
Lindinalva de Novaes Romano	
Ronis da Silva Araújo	
Sinara Keina Gonzaga de Castro Dantas	
Reginaldo Markievison Souza de Arruda	
Wesley Sebastião da Silva Moraes	
Thiago Teixeira Pereira	
Cristiane Martins Viegas de Oliveira	
Maria da Graça de Lira Pereira	
Gildiney Penaves de Alencar	
DOI 10.22533/at.ed.0191903042	
CAPÍTULO 3	13
A PEDAGOGIZAÇÃO DA ARTE NAS PRÁTICAS DE SAÚDE MENTAL	
Fernando Luiz Zanetti	
DOI 10.22533/at.ed.0191903043	
CAPÍTULO 4	26
AValiação da SOBRECARGA DOS CUIDADORES DE IDOSOS COM DEMÊNCIA ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO DE UM HOSPITAL PÚBLICO - BELÉM-PA	
Laysa Balieiro Pinheiro	
Danielly do Vale Pereira	
Vitor Hugo Pantoja Souza	
Thayse Reis Paiva	
Anna Carla Delcy da Silva Araújo	
Maíra Nunes Quaresma	
DOI 10.22533/at.ed.0191903044	

CAPÍTULO 5 40

CARACTERIZAÇÃO DAS VIAS DE PARTO E DA ASSISTÊNCIA AO PARTO HUMANIZADO E DOMICILIAR

Gleyciane Dias Dutra
Ana Beatriz Silva Rosa
Carlos Eduardo Rodrigues Serra
Claudiane Lago da Silva
Cristina Oliveira Fonseca
Florindomar Souto Romeu
Leticia Corrêa Cardoso
Maxcilene da Silva Pinto
Rafael Mendes Nunes
Patrícia Guilliane Silva Barros Teixeira
Nayana de Paiva Fontenelle Xerez

DOI 10.22533/at.ed.0191903045

CAPÍTULO 6 50

CONHECIMENTO DE MULHERES ACERCA DO USO DO PRESERVATIVO FEMININO: REVISÃO DE LITERATURA

Bruna Shirley Lima Dantas
Iolanda Maria Silva de Aguiar
Aline de Souza Pereira

DOI 10.22533/at.ed.0191903046

CAPÍTULO 7 54

CUIDADOS À SAÚDE REALIZADOS POR MULHERES PROFISSIONAIS DO SEXO: ESTUDO QUALITATIVO EM MUNICÍPIO DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Driene N. Silva Sampaio
Walquirene Nunes Sales
Brenda L. Assis Lisboa
Amanda C. Ribeiro da Costa
Gláucia C. Silva-Oliveira
Aldemir B. Oliveira-Filho

DOI 10.22533/at.ed.0191903047

CAPÍTULO 8 72

EDUCAÇÃO EM SAÚDE JUNTO À CUIDADORES DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM UM CENTRO DE REABILITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE/RS

Lucila Ludmila Paula Gutierrez
Ana Carolina Alves Saraiva
Camila Silva Martins
Laura Lisboa de Souza
Carolina Pereira Leão da Silva
Alethéa Gatto Barschak

DOI 10.22533/at.ed.0191903048

CAPÍTULO 9 77

FACILIDADES E DIFICULDADES RELACIONADAS AO CÁLCULO DE MEDICAÇÃO EM ENFERMAGEM

Thaís Fátima De Matos
Evilin Cristine Rodrigues
Marcio Antonio De Assis

DOI 10.22533/at.ed.0191903049

CAPÍTULO 10 87

FOTOPROTEÇÃO SOLAR: O CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA DE UMA UNIVERSIDADE DO INTERIOR PAULISTA

Luciana Marcatto Fernandes Lhamas
Nádila Paz do Nascimento Cardozo
Isadora Oliveira Pretti
Cristiane Rissatto Jettar Lima
Ednéia Nunes Macedo
Suélen Moura Zanquim Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030410

CAPÍTULO 11 94

HIDRATAÇÃO POR HIPODERMÓCLISE E SEUS DESAFIOS NO PACIENTE ONCOLÓGICO: FOCO NOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM

Werivelton Muniz da Silva
Aline Pereira de Assis Santos
Gislaine Teixeira da Silva
Danilo Moreira Pereira
Cintia Cristina Nicolau Gouveia
Juliano Aparecido de Oliveira
Mariana Areias Alves dos Santos
Maria Helena Mota e Mota
Bruno Alves Bezerra

DOI 10.22533/at.ed.01919030411

CAPÍTULO 12 102

IMPLEMENTAÇÃO DO PROCESSO DE ENFERMAGEM EM PACIENTES DE CLÍNICA CIRÚRGICA

Francisca Tereza de Galiza
Ana Karla Sousa de Oliveira
Patrícia Sibelli de Oliveira Policarpo
Rousslanny Kelly Cipriano de Oliveira
Paloma do Nascimento Carvalho
Kadija Cristina Barbosa da Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030412

CAPÍTULO 13 117

INTERVENÇÕES FARMACÊUTICAS COMO INSTRUMENTO DE SEGURANÇA DO PACIENTE NA TERAPIA ANTINEOPLÁSICA NO HOSPITAL REGIONAL DO BAIXO AMAZONAS

Thais Riker da Rocha
Anderson da Silva Oliveira
Sândrea Ozane do Carmo Queiroz
Kalysta de Oliveira Resende Borges
Suellen Beatriz Alvarenga de Sousa
Juliana Petry
Luriane Melo de Aguiar Araújo
Daniel Vicente Jennings Aguiar

DOI 10.22533/at.ed.01919030413

CAPÍTULO 14 129

MÉTODO CANGURU: SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM E HUMANIZAÇÃO DO CUIDADO POR ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM

Agostinho Antônio Cruz Araújo
Mayrla Karen Rodrigues Mesquita
Maria Paula Macêdo Brito
Ellen Eduarda Santos Ribeiro
Priscilla Ingrid Gomes Miranda
Nalma Alexandra Rocha de Carvalho

DOI 10.22533/at.ed.01919030414

CAPÍTULO 15 142

MUSICAR O INDIZÍVEL – ESCUTAR O INAUDÍVEL: NOTAS ACERCA DE UMA METAPSIKOLOGIA DO OBJETO SONORO-MUSICAL

Leandro Anselmo Todesqui Tavares

DOI 10.22533/at.ed.01919030415

CAPÍTULO 16 155

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DE SUPERMERCADOS NA CIDADE DE NAVIRAÍ-MS

Mariana de Melo Alves
Giovanna Lara dos Santos Oliveira
Pedro Paullo Alves dos Santos
Silvia Benedetti
Mariana Manfroi Fuzinato

DOI 10.22533/at.ed.01919030416

CAPÍTULO 17 163

O PAPEL DO ENFERMEIRO FRENTE AOS CUIDADOS COM OS PACIENTES QUE REALIZAM A HEMODIÁLISE

Rafael Mendes Nunes
Carlos Eduardo Rodrigues
Georges Pereira Paiva
Maxcilene da Silva Pinto
Florindomar Souto Romeu
Vanda Cristina Alves Silva
Gleyciane Dias Dutra
Luna Itayanne Leite Moraes
Patrícia Guilliane Silva Barros
Nayana de Paiva Fontenelle Xerez

DOI 10.22533/at.ed.01919030417

CAPÍTULO 18 168

PERCEPÇÕES DE PACIENTES QUEIMADOS ACERCA DAS RELAÇÕES INTERPESSOAIS DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A INTERNAÇÃO

Sabrina Aparecida Gomes Pereira
Juliana Helena Montezeli
Elizângela Santana dos Santos
Sandra Renata Pinatti de Moraes
Andreia Bendine Gastaldi

DOI 10.22533/at.ed.01919030418

CAPÍTULO 19 182

PERFIL DOS APLICADORES DOS PROGRAMAS DE ATIVIDADE FÍSICA DA MICRORREGIÃO DE SAÚDE DE UBERABA, MG

Marijunio Rocha Pires
Bruno de Freitas Camilo
Tales Emilio Costa Amorim
Renata Damião

DOI 10.22533/at.ed.01919030419

CAPÍTULO 20 197

SAÚDE MENTAL E BOA VIDA: ALUNOS IDOSOS DE DIREITO, CUA - 2018

José Antonio García Pereáñez
Luis Enrique Rodríguez García

DOI 10.22533/at.ed.01919030420

CAPÍTULO 21 208

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM EM CRIANÇA COM ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO PROGRESSIVA

Paula Fernanda Gomes Privado
Priscila Praseres Nunes
Rafael Luiz da Rocha Junior
Ronaldo Silva Junior
Vanessa Nunes Vasconcelos
Yasmim Gonçalves dos Santos Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030421

CAPÍTULO 22 218

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A PACIENTES MASTECTOMIZADAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Elisângela Silva Gomes
Iranete Pereira Ribeiro Grande
Tássio Ricardo Martins da Costa
Maicon de Araujo Nogueira
Erlon Gabriel Rego de Andrade
Thayse Reis Paiva
Danielly do Vale Pereira
Josias Botelho da Costa
Suanne Coelho Pinheiro
Anne Caroline Gonçalves Lima
Paula Regina de Melo Rocha
Sávio Felipe Dias Santos
Andreia Rodrigues Pinto
Milka dos Santos Iglezias
Maíra Nunes Quaresma

DOI 10.22533/at.ed.01919030422

CAPÍTULO 23 227

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE DO SEXO MASCULINO COM CÂNCER DE MAMA

Luan Ricardo Jaques Queiroz
Laura Caroline Ferreira Cardoso
Maria Carolina Oliveira de Lima Santa Rosa
Paula Gisely Costa Silva
Fernanda Cássia Santana Monteiro
Marluce Pereira dos Santos
Tatiana Menezes Noronha Panzetti

DOI 10.22533/at.ed.01919030423

CAPÍTULO 24 235

SISTEMATIZAÇÃO DE ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO E MEDIATO EM PACIENTES DE TRANSPLANTE HEPÁTICO

Werivelton Muniz da Silva
Aline Pereira de Assis Santos
Gislaine Teixeira da Silva
Danilo Moreira Pereira
Gisélia Maria Cabral de Oliveira
Maria Helena Mota e Mota
Camila Maria Costa
Bruno Alves Bezerra

DOI 10.22533/at.ed.01919030424

CAPÍTULO 25 241

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM EM CRIANÇA EM CUIDADOS PALIATIVOS POR MALFORMAÇÃO ARTERIOVENOSA CEREBRAIS (MAV'S)

Yasmim Gonçalves dos Santos Silva
Vanessa Nunes Vasconcelos
Ronaldo Silva Junior
Ana Lídia Santos de Oliveira
Maria Elizabeth Durans Silva
Rafael Luiz da Rocha Junior

DOI 10.22533/at.ed.01919030425

CAPÍTULO 26 253

SUICÍDIO: ENSAIO SOBRE SABERES E PRÁTICAS

Ângela Raquel Cruz Rocha
Camylla Layanny Soares Lima
Jefferson Abraão Caetano Lira
Hérica Dayanne de Sousa Moura
Andressa Gislanny Nunes Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030426

CAPÍTULO 27 265

TERRITORIALIZAÇÃO ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA RENASCER

Letícia Antunes Guimarães
Cecília Emília Porto da Assunção
Amanda Cristina Santos
Bruna de Cássia Soier
Deborah Rocha Gaspar
Eric Oliveira Faria
Laurene Castro de Paula
Lucas Souza e Costa
Martha Lorena de Moura Alves
Sandy de Souza Gonçalves
Silvio Cabral de Oliveira Neto
Tainá Giovanna Batista Brandes

DOI 10.22533/at.ed.01919030427

CAPÍTULO 28 281

UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA E A RELEVÂNCIA DO PAPEL DO ENFERMEIRO NO CUIDADO DE PACIENTES TERMINAIS

Alana Michelle da Silva Janssen
Francisca Bruna Arruda Aragão
Karla Conceição Costa Oliveira
Gerusinete Rodrigues Bastos dos Santos
Clíce Pimentel Cunha de Sousa
Rayssa Alessandra Godinho de Sousa
Samyra Nina Serra e Serra
Larissa Alessandra Godinho de Sousa
Lívia Cristina Sousa
Joelmara Furtado dos Santos Pereira
Josinete Lins Melo Matos
Jonai Pacheco Dias

DOI 10.22533/at.ed.01919030428

CAPÍTULO 29 297

VARIÁVEIS DO TREINAMENTO DE FORÇA: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Thiago Teixeira Pereira
Maria da Graça de Lira Pereira
Cristiane Martins Viegas de Oliveira
Camila Souza de Moraes
Gabriel Elias Ota
Luis Henrique Almeida Castro
Flavio Henrique Souza de Araújo
Sílvia Aparecida Oesterreich
Gildiney Penaves de Alencar

DOI 10.22533/at.ed.01919030429

CAPÍTULO 30 306

AValiação DAS ÁREAS DE RISCO PARA INFECÇÃO POR LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS

Ana Luisa Maciel
Carina Scolari Gosch
Regina Barbosa Lopes Cavalcante

DOI 10.22533/at.ed.01919030430

CAPÍTULO 31	317
AVALIAÇÃO DO PERFIL DE BACTERIAS AUTOCTONES COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM PRODUTOS LÁCTEOS FERMENTADOS	
Marly Sayuri Katsuda	
Amanda Giazzi	
Priscila Lima Magarotto de Paula	
Natara Fávoro Tosoni	
Alane Tatiana Pereira Moralez	
Luciana Furlaneto-Maia	
DOI 10.22533/at.ed.01919030431	
CAPÍTULO 32	327
INTERVENÇÃO MULTIDISCIPLINAR EM PORTADOR DE CÂNCER DE PULMÃO COM INTOLERÂNCIA À VNI – RELATO DE CASO	
Daniela Giachetto Rodrigues	
Fabiana Mesquita e Silva	
Katia Akemi Horimoto	
Denise Tiemi Noguchi	
DOI 10.22533/at.ed.01919030432	
CAPÍTULO 33	331
ESTUDO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DE FILMES POLIMÉRICOS CONSTITUÍDOS DE POLI (3-HIDROXIBUTIRATO) E PROPILENOGLICOL CONTENDO O FÁRMACO S-NITROSOGLUTATIONA	
Regina Inêz Souza	
Juan Pedro Bretas Roa	
DOI 10.22533/at.ed.01919030433	
CAPÍTULO 34	338
IMPACTO NA SOBREVIDA LIVRE DE PROGRESSÃO PELA FALTA DE ACESSO A INIBIDORES DE EGFR EM CARCINOMA DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS NO SISTEMA DE SAÚDE PÚBLICO BRASILEIRO	
Gabriel Lenz	
Rodrigo Azevedo Pellegrini	
Lana Becker Micheletto	
Leonardo Stone Lago	
DOI 10.22533/at.ed.01919030434	
SOBRE O ORGANIZADOR	348

CUIDADOS À SAÚDE REALIZADOS POR MULHERES PROFISSIONAIS DO SEXO: ESTUDO QUALITATIVO EM MUNICÍPIO DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Driene N. Silva Sampaio

Residência Multiprofissional em Saúde da
Mulher e da Criança, Hospital Santo Antonio
Maria Zaccaria & Universidade Federal do Pará,
Bragança PA, Brasil

Walquirene Nunes Sales

Residência Multiprofissional em Saúde da
Mulher e da Criança, Hospital Santo Antonio
Maria Zaccaria & Universidade Federal do Pará,
Bragança PA, Brasil

Brenda L. Assis Lisboa

Grupo de Estudo e Pesquisa em Populações
Vulneráveis, Instituto de Estudos Costeiros,
Universidade Federal do Pará, Bragança PA,
Brasil

Amanda C. Ribeiro da Costa

Programa de Pós-Graduação em Teoria e
Pesquisa do Comportamento, Universidade
Federal do Pará, Belém PA, Brasil

Gláucia C. Silva-Oliveira

Grupo de Estudo e Pesquisa em Populações
Vulneráveis, Instituto de Estudos Costeiros,
Universidade Federal do Pará, Bragança PA,
Brasil

Aldemir B. Oliveira-Filho

Grupo de Estudo e Pesquisa em Populações
Vulneráveis, Instituto de Estudos Costeiros,
Universidade Federal do Pará, Bragança PA,
Brasil

profissionais do sexo (MPS) e relata como essas mulheres se relacionam com os serviços de saúde ofertados no município de Bragança, Pará, Amazônia Brasileira. Esta pesquisa trata-se de um estudo qualitativo, de cunho descritivo, realizado com 20 mulheres que exercem atividades de prostituição no município de Bragança. Por meio de entrevistas, as profissionais do sexo forneceram informações demográficas, sociais, laborais e relacionados aos cuidados de saúde adquiridos e praticados. Tais informações foram copiladas em três categorias: o cuidado que vem de casa, onde as mulheres identificaram principalmente cuidados com higiene e o uso de plantas medicinais nos cuidados de saúde; o cuidado a partir de informações entre profissionais do sexo, onde houve relatos de obtenção de conhecimento por meio de mulheres profissionais do sexo estabelecendo uma rede de cuidados e troca de experiências; e o cuidado aprendido com profissionais de saúde, onde foi observado o uso concomitante dos saberes tradicionais e o sistema oficial de saúde. Em suma, este estudo detectou a necessidade de estudos interdisciplinares no município sobre a temática a prática de cuidados à saúde utilizando ervas medicinais, uma vez que isso é algo muito comum na região amazônica, afim de aperfeiçoar as estratégias e políticas públicas ofertadas a este grupo de vulneráveis.

RESUMO: Este estudo descreve as percepções e as práticas de saúde no cotidiano de mulheres

PALAVRAS-CHAVES: Cuidados à saúde; Conhecimento tradicional; Mulheres profissionais do sexo.

HEALTH CARE PERFORMED BY FEMALE SEX WORKERS: QUALITATIVE STUDY IN A MUNICIPALITY OF THE BRAZILIAN AMAZON

ABSTRACT: This study describes the perceptions and practices of health in the daily life of female sex workers (MPS) and reports how these women relate to health services offered in the city of Bragança, Pará, Brazilian Amazonia. This research is a qualitative, descriptive study carried out with 20 women who carry out prostitution activities in the city of Bragança. Through interviews, the sex workers provided demographic, social, labor, and related health information acquired and practiced. Such information was compiled into three categories: home care, where women identified primarily hygiene care and the use of medicinal plants in health care; care based on information among sex workers, where there were reports of obtaining knowledge through female sex workers establishing a network of care and exchange of experiences; and the care taken with health professionals, where it was observed the concomitant use of traditional knowledge and the official health system. In summary, this study detected the need for interdisciplinary studies in the municipality on the subject of health care practice using medicinal herbs, since this is very common in the Amazon region, in order to improve the strategies and public policies offered to this group of vulnerable.

KEYWORDS: Health care; Traditional knowledge; Professional sex women.

1 | INTRODUÇÃO

A saúde é “um conceito positivo, um recurso cotidiano que implica um estado completo de bem-estar físico, social e mental e não apenas a ausência de doença e/ou enfermidade” (World Health Organization, 1993). Em consequência disso, a saúde pode ser considerada como “[...] um direito fundamental do ser humano e um requisito indispensável para o desenvolvimento social e econômico” (Dias, 2006).

Designar um indivíduo como sendo saudável ou doente, é considerar em parte que este se enquadra em um determinado patamar no que se refere à sua relação com o meio e com o seu corpo. Assim, a saúde de um indivíduo torna-se um dos componentes fundamentais para o seu bem-estar social. Os indicadores que determinam o estado de saúde de uma determinada pessoa “[...] são componentes essenciais de indicadores mais complexos de qualidade de vida” (Chaves, 1998), isto é, quando se profere o termo “indivíduos saudáveis” existe uma extensão às escolas, famílias, cidades, enfim, todo o contexto micro e macro que envolve o indivíduo e que lhe proporciona condições favoráveis à promoção da sua própria saúde.

A promoção da saúde pode ser entendida como um processo complexo no qual os indivíduos são capacitados, consciente ou inconscientemente, a procurar um estilo

de vida, de aprendizagem e de trabalho propício ao desenvolvimento da saúde (Dias, 2004). Isto é, trata-se da promoção de mudanças em dimensões, como: curricular, psicossocial, ecológica, comunitária e organizacional; pressupõe-se comportamentos que para além de saudáveis, sejam “[...] potenciadores das capacidades funcionais, físicas, psicológicas e sociais das pessoas”, sendo por isso um processo dirigido a todos os indivíduos, na presença ou ausência de doença (Pires *et al.*, 2009).

A promoção da saúde é “[...] uma combinação de apoios educacionais e ambientais que visam realizar ações e atingir condições de vida conducentes à saúde” (Candeias, 1997). A responsabilização do estado de saúde dos indivíduos não deverá recair somente sobre estes, mas sobre o sistema organizacional e estrutural de um determinado país. Este é o principal responsável pela gestão e aplicação de apoios que permitem formar indivíduos com autocontrole e autonomia em face à sua saúde. Não se pode negligenciar o papel importante que o indivíduo tem perante o seu bem-estar, mas, também, não se deve apenas concentrar toda a responsabilidade a ele, já que este é fruto do meio. Portanto, uma má gestão de recursos e falta de assistência do contexto que o envolve, como o não acesso à saúde ou (in)formação, são fatores favoráveis à doença ou à ausência de saúde (Pires *et al.*, 2009).

Frequentemente, os conceitos de promoção da saúde e de educação em saúde são utilizados de forma semelhante. No entanto, é fundamental delinear a barreira que os separa e os distingue. Assim, enquanto que a promoção de saúde é entendida como sendo um conceito amplo, que inclui distintas estratégias de atuação, a educação em saúde pode ser entendida como um instrumento ou uma estratégia concreta para a promoção de saúde, recorrendo a métodos ativos e participativos, de forma que os indivíduos adquiram autonomia e responsabilidade face às suas decisões enquanto agentes da sua própria saúde (Pires *et al.*, 2009; Candeias 1997).

Atualmente, aceita-se que o campo de ação da educação em saúde é toda a comunidade. Logo, todas as pessoas que se prostíbem nas ruas, nos bares, nos postos de combustíveis e etc., ou seja, em qualquer lugar, em uma determinada comunidade, deverão ser abrangidas por estratégias da educação em saúde. Desse modo, qualquer pessoa, seja qual for a idade, sexo e condição econômica, deve ser beneficiada pela educação em saúde.

A prostituição é um fenômeno multifacetado complexo, presente no cenário social brasileiro e em diversos outros países resultante de processos sociais excludentes. A prostituição “[...] consiste em uma relação sexual entre pessoas, na qual o vínculo determinante não é o afeto ou o desejo recíproco, mas o ato de proporcionar prazer sexual em troca de dinheiro ou outro tipo qualquer de benefício [...]” (Zeviani *et al.*, 2012). A prostituição se compõe de um contrato previamente estabelecido entre a profissional e o cliente, compostos pelos seguintes eixos: o serviço prestado, o preço e o tempo. Aliás “não existe uma explicação única para a prostituição, porém, vários são os motivos para praticá-la, dentre eles, os mais referidos são: o fator econômico; o abandono familiar; a dificuldade de integração no mercado de trabalho; e a baixa

escolaridade” (Zeviani *et al.*, 2012; Costa *et al.*, 2014).

No Brasil, a prostituição encontra-se disseminada em grandes cidades e municípios de médio e pequeno porte. “Estima-se que a população de profissionais do sexo no Brasil seja em torno de 1% da população feminina de 15 a 49 anos de idade, ou seja, aproximadamente meio milhão de mulheres” (Costa *et al.*, 2014). “Mulheres profissionais do sexo são consideradas como um dos subgrupos da população brasileira que está exposto aos graus mais altos de vulnerabilidade social e programática à infecção por HIV” (Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS, 2011). Isto é, essas mulheres estão entre os grupos mais vulneráveis não só em relação a saúde sexual, mas também na reprodutiva, e assim estão propícias a apresentar em determinado período de vida: gravidez não planejada, câncer do colo do útero, infecções sexualmente transmissíveis, etc. Isso é devido a fatores relacionados a atividade de trabalho e a vulnerabilidade no contexto social, como: pouco acesso aos serviços de saúde, a violência, estupro, a relação sexual desprotegida, início precoce da atividade sexual, elevado números de parceiros sexuais, uso de drogas psicotrópicas, etc.

*“O trabalho das profissionais do sexo é caracterizado por grande vulnerabilidade, pois é uma população de alto risco para o câncer uterino e, também, para doenças sexualmente transmissíveis, pois apresentam elevados fatores de risco como o número de parceiros sexuais, início precoce da atividade sexual, prática do sexo sem segurança e situações associadas como consumo de drogas lícitas e ilícitas” (Costa *et al.*, 2014).*

As políticas de saúde para profissionais do sexo no Brasil tiveram desde seu surgimento um caráter higienista. Historicamente, as ações de educação em saúde voltadas para as mulheres profissionais do sexo foram direcionadas, em sua maior parte, ao controle e a prevenção da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), comumente conhecido como HIV e ao controle do câncer do colo do útero. Em 1996, o Ministério da Saúde lançou a série “Manual do Multiplicador – Prevenção às DST/HIV”, por meio do Programa Nacional de DST/AIDS, esse manual foi dirigido a segmentos específicos da população, como profissionais do sexo.

Outras ações específicas a este grupo populacional foram observadas por meio das ações realizadas por entidades de representação e apoio a mulheres profissionais do sexo. No Brasil, desde 1979, as mulheres profissionais do sexo se organizam em associações, afim de, apresentar e reivindicar demandas específicas por meio de uma organização política ao estado e à sociedade. No Pará, o Grupo de Mulheres Prostitutas da Área Central de Belém do Pará é um dos grupos mais influentes na Amazônia. Foi fundada em 1990 e promove diversas ações de educação em saúde voltadas a mulheres profissionais do sexo. Atualmente, essas ações compreendem o controle e a prevenção à infecção pelo HIV e controle do câncer do colo do útero, além de questões relacionadas com o aborto e a saúde mental (Ministério da Saúde, 1996). No Brasil, poucos estudos foram desenvolvidos sobre as percepções e as práticas de

saúde em mulheres profissionais do sexo.

Este estudo foi desenvolvido no município de Bragança, nordeste do Pará. Nesse município paraense há um intenso comércio sexual, facilmente observado em áreas de circulação de pessoas, como: feiras, portos, praças, bares e postos de combustíveis. Possivelmente, isso seja reflexo da falta de condições socioeconômicas da população, da exploração da atividade turística proporcionada pelas belezas naturais e históricas do município e do grande número de pessoas envolvidas no intenso comércio da área costeira, como a venda de peixes e crustáceos. Desse modo, identificar o perfil das mulheres que atuam no comércio sexual no município de Bragança, assim como o que aprenderam e fazem para a promoção de sua própria saúde é muito importante para o direcionamento de estratégias e políticas públicas eficazes na área da saúde desse grupo de vulneráveis. Este estudo descreve as percepções e as práticas de saúde no cotidiano de mulheres profissionais do sexo e relata como essas mulheres se relacionam com os serviços de saúde ofertados no município de Bragança, Pará, Amazônia Brasileira.

2 | MÉTODOS

Área do estudo

Este estudo foi desenvolvido município de Bragança, nordeste do Pará, Amazônia Brasileira. Estima-se que 120.124 pessoas residem no município de Bragança, o qual possui uma área de 2.090 km², índice de desenvolvimento humano (IDH) em torno de 0,6 e cerca de 10% da população, acima de 10 anos, é analfabeta. O município de Bragança se destaca pelas belezas naturais e imensa riqueza histórica e cultural. Campos naturais, áreas de mangue, praias, rios, igarapés e ilhas constituem atrativos que anualmente intensificam o fluxo de pessoas e produtos no município. A economia de Bragança é baseada na pesca, sendo também detectada atividade expressiva no extrativismo de caranguejos e na agricultura. Os monumentos históricos e a forte expressão cultural dos bragantinos também são outras riquezas facilmente observadas no município (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2017). As áreas portuárias e diversos pontos de lazer no município de Bragança se destacam como importantes pontos que intensificam o comércio sexual.

Desenho do estudo e método de amostragem

Este trabalho pode ser caracterizado como um estudo qualitativo, de cunho descritivo. O método qualitativo pode ser aplicado ao estudo da história, das relações, das representações, das crenças, das percepções e opiniões, produtos das interpretações que os seres humanos fazem a respeito de como vivem, constroem seus aparatos e a si mesmos, sentem e pensam (Minayo, 1998).

O público-alvo do estudo foram mulheres profissionais do sexo que atuam no município de Bragança. Para acessar essas mulheres, a amostragem por conveniência foi utilizada. Na amostragem por conveniência, as participantes do estudo foram escolhidas por conveniência ou por facilidade (Medronho, 2008). Neste estudo, a conveniência ocorreu no por meio da seleção de mulheres que compreenderam os objetivos do estudo e se disponibilizaram em colaborar com a execução do mesmo. Sendo que, a definição do número amostral final foi estabelecida a partir da detecção do fornecimento de dados repetidos pelas participantes do estudo, ou seja, pela saturação dos dados (Fontanella *et al.*, 2008).

Nesta pesquisa, duas mulheres profissionais do sexo foram convidadas a participarem do estudo, cada qual já atuava há, pelo menos, um ano em conhecidos pontos de comércio sexual no município de Bragança, feira livre e bar à beira da estrada para a praia de Ajuruteua. Essas duas mulheres indicaram outras duas profissionais do sexo para participar da pesquisa. Cada nova recrutada indicava outra mulher e, assim sucessivamente, até a saturação dos dados. Em dia, horário e local, os pesquisadores e as mulheres profissionais do sexo se encontraram para a coleta de informações. Essas informações foram obtidas por meio de entrevista aberta e com áudio gravado, sendo que a condução da entrevista foi a partir de um roteiro com perguntas acerca das características, da vivência como profissional do sexo e a sua relação com os cuidados de saúde. Posteriormente, as entrevistas gravadas foram transcritas digitalmente para análise de padrões sobre o fenômeno em estudo. As respostas das mulheres profissionais do sexo possibilitaram a identificação da percepção e das práticas de saúde e, também, da relação das participantes com o serviço de saúde local, naquilo que parte da consciência e do vivido em relação ao pesquisado.

A coleta de informações ocorreu no período de março a setembro de 2017. Os locais de coleta foram salas de estabelecimentos comerciais, de centros comunitários ou nas casas das participantes, todos os locais situados no município de Bragança. Destaca-se que, as características originais da fala das participantes foram conservadas, podendo assim a escrita apresentar vícios e erros da linguagem corrente. No presente estudo, as participantes foram identificadas com a sigla MPS, oriunda de Mulheres Profissionais do Sexo, seguida de numeração, garantindo assim o anonimato delas.

Os critérios de inclusão utilizados neste estudo foram: (I) estar exercendo a atividade de prostituição no município de Bragança a, pelo menos, seis meses; (II) ter idade igual ou superior a 18 anos; e (III) concordar em participar voluntariamente da pesquisa. A afinidade, a disponibilidade para participar do estudo e a própria dinâmica do trabalho de campo influenciou na inclusão ou exclusão de participantes.

Produção e análise dos dados

Para a produção de dados foram realizadas entrevistas constituídas de perguntas

abertas, as quais foram gravadas por equipamento adequado e, posteriormente, transcritas. Essas entrevistas foram guiadas por um roteiro com perguntas para caracterização social, demográfica e de trabalho das mesmas, além de identificar as percepções e as práticas de saúde adquiridas durante a infância e adolescência e no cotidiano das mulheres profissionais do sexo, assim como a relação dessas mulheres com os serviços de saúde ofertados no município de Bragança.

As percepções e as práticas em relação ao corpo e a saúde foram buscadas com intuito de descrever as estratégias de educação e promoção da saúde, adquiridas e utilizadas pelas mulheres profissionais do sexo no município paraense de Bragança. Para tal, o estudo descreve as práticas de saúde a partir de três categorias: cuidados que vêm de casa e foram aprendidos no contexto da família; cuidados adquiridos na vida profissional, que advêm da própria experiência na atividade e no convívio entre as mulheres profissionais do sexo; e cuidados ensinados por algum profissional dos serviços de saúde. Essas três categorias utilizadas neste estudo foram identificadas e descritas em outro estudo realizado com mulheres profissionais do sexo no município de Santa Maria no Estado do Rio Grande do Sul (Bonadiman *et al.*, 2012).

Aspectos éticos

Este estudo está vinculado ao projeto de pesquisa “Histórias, percepções e cuidados de mulheres profissionais do sexo que atuam na região costeira do Pará, norte do Brasil”, o qual foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos do Núcleo de Medicina Tropical da UFPA. Desse modo, o estudo foi conduzido de acordo com os Critérios de Ética em Pesquisa indicados pela Resolução Nº 466/2012 do Conselho Nacional de Ética em Pesquisa (Brasil).

3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

Características das mulheres profissionais do sexo

No total, 20 mulheres profissionais do sexo participaram do estudo. Essas mulheres apresentaram idades de 18 a 54 anos, com média de 26 anos. Todas se declararam negras ou pardas. Sendo que, a maioria delas afirmou estar solteira ou dentro de outras denominações de relacionamento, corresponderam, assim com 80% das respostas. Além disso, 80% das mulheres informaram ser naturais do município de Bragança ou municípios circunvizinhos. Todas informaram também ter iniciado a vida sexual antes dos 18 anos, variando de 12 a 17 anos, correspondendo assim aos dados de que “em quase todas as partes do mundo, a primeira atividade sexual das meninas ocorre na adolescência tardia, entre 15 e 19 anos de idade” (Organização Mundial de Saúde, 2009).

Já em relação à prostituição, a maioria delas informou que realizou a 1ª troca de

sexo por dinheiro aos 16 anos, variando entre 14 a 23 anos. Apenas uma participante informou ter se prostituído pela primeira vez após 18 anos de idade. Cerca de 40% delas informaram não ter filhos e 70% relataram já ter realizado aborto. Os dados são semelhantes a estudos realizados por outros autores onde “a média de idade das mulheres foi de 26,1 anos, sendo que a maioria tinha nove ou mais anos de aprovação escolar, era solteira e teve coitarca antes dos 15 anos” (Pogetto *et al.*, 2012).

De forma geral, a maioria das mulheres afirmou não ter um ponto fixo para realizar de programas sexuais, sendo que os locais de comércio sexual mais informado foram bares. As mulheres profissionais do sexo relataram existir no município de Bragança diversos serviços de prostituição que vão desde boates, apartamentos até bares populares e ponto de rua. Outro estudo informa a existência dos seguintes locais de prostituição: ruas, praças, praias, região portuárias, boates, drink bares, casas, salas, bordeis, privês, espaços de lazer, termas (Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS, 2011). Qualquer lugar pode se tornar espaço de trabalho para um/a trabalhador/a sexual, mesmo bairros residenciais, apesar de que isto não seja propriamente aceito pelo público, de modo geral (Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS, 2011; Silva *et al.*, 2010).

Com relação ao tempo total de prostituição, a média de tempo em que realizavam programa era de 10,1 anos, variando de 1 a 40 anos de prostituição. Essa grande variação no tempo de prostituição foi encontrada não só em relação às entrevistadas, mas no contexto geral da pesquisa (Bonadiman *et al.*, 2012). Em relação aos benefícios sociais, 90% das mulheres informaram não estar vinculadas a programas sociais do governo federal e estadual. Todas informaram a prostituição como principal fonte de recurso e, que após entrarem para o comércio sexual permanecem nele até o momento, mesmo em cenário adverso e com poucas possibilidades de transformação, essas mulheres iniciam na prostituição para aquisição de recursos e bens de consumo, demonstrando que as desigualdades sociais, são ainda os principais motivos para prostituição.

Em relação ao valor do programa sexual, verificou-se que o mesmo varia de R\$40 a R\$250, tendo uma das entrevistadas relatado receber cerca de R\$ 1.800 por semana (não referindo o valor do programa), outras entrevistadas não souberam informar o valor por elas recebidos durante o programa, pois estas mulheres informam uma outra modalidade de pagamento pelos serviços prestados, por elas identificados como “bançar” ou “manter”, que significa custear, pagar ou financiar neste caso, sejam questões ligadas as necessidades básicas, pessoal e/ou estéticas e de beleza das profissionais do sexo.

“Geralmente, eles me dão roupas, perfumes, essas coisas assim, e também me dá um dinheiro” (MPS 6).

Nesse contexto, a profissional perde a noção do valor pago pelo serviço por ela prestado, passando o pagamento a ser chamado de “presente”.

“Sim, e como eu já tenho meus clientes fixos né? Então não tenho noção e eles que me, eles me presenteiam na verdade né?” (MPS 7).

A legislação brasileira inseriu a prostituição como parte da Classificação Brasileira de Ocupações em 2003, o que denota que a prostituição vem sofrendo profundas transformações. Porém, essa mudança na legislação não garante a essas mulheres, ainda que façam parte da classe trabalhadora, vivenciar condições dignas de trabalho, desse modo, condições adversas são comumente relatadas, incluindo à total inexistência de garantias sociais ou trabalhistas. Assim, “as MPS trabalham, geralmente, em lugares que não lhe oferecem condições de trabalho adequadas ao exercício de sua atividade. Dependendo do local onde realizam seu programa, as mulheres enfrentam situações muito precárias de higiene e segurança” (Silva *et al.*, 2010).

Nesse estudo, observa-se que a prostituição é uma atividade com reduzida remuneração, quando considerada os riscos à saúde sexual e reprodutiva, a instabilidade financeira, discriminação social vivenciadas por essas trabalhadoras e a violência.

“Os determinantes socioeconômicos atravessam as questões de gênero e também podem se constituir em barreiras para a acessibilidade aos serviços de saúde. Isso coloca a necessidade de articularmos gênero e classe social como a formação contemporânea das identidades. A relação entre vulnerabilidade e pobreza é consistente, havendo mesmo uma aparente associação entre a instabilidade profissional que atinge os jovens das camadas populares (e seus familiares) e a busca de novas estratégias de sobrevivência, nem sempre compatíveis com os ditames da lei e da moral vigentes. Esse quadro social desfavorável foi agravado a partir da década de 1980 com o advento da aids e a posterior globalização da epidemia, aumentando a vulnerabilidade das camadas populares, que tem menos acesso aos recursos e as informações em saúde” (Santos, 2011).

A invisibilidade social observada nos depoimentos das mulheres profissionais do sexo pode tornar esse público mais vulneráveis as questões relacionadas a saúde. Nesse ponto, o conceito de saúde apresentado pela maioria dessas mulheres denota um estado de ausência de doenças.

“Pra mim saúde é se sentir bem, não se sentir doente ou se sentir saudável. Pra mim saúde é se sentir bem mesmo” (MPS 14).

“(Risos)... saúde eu acho que é quando a gente não tá sentindo nada, a gente tá bem (Risos), a gente só tá doente quando tá sentindo alguma coisa” (MPS 3).

Essas mulheres informam formas de cuidados essenciais para a manutenção e cuidados de saúde, onde se destaca o uso da camisinha e o acompanhamento de saúde em estabelecimentos oficiais. Todas as mulheres profissionais do sexo afirmaram utilizar camisinha nas relações sexuais. Ainda que relatados pelas entrevistadas a utilização da camisinha, observamos ainda fragilidades bastante pertinentes, algumas

profissionais do sexo relatam não utilizar o preservativo com os parceiros fixos (namorados, companheiros, maridos e etc.).

“As vezes eu faço com outras sem. É mais sem do que com preservativo, com camisinha. É mais sem, sem preservativo mesmo. Geralmente com os clientes mais fixos é sem preservativo” (MPS 16).

“Ah então né? Como tem isso né e tal? Eu te confesso que as vezes fica pra lá. O uso do preservativo com ele, com o meu parceiro né? Com meu marido” (MPS 17).

Além disso, algumas mulheres relataram que deixam o uso da camisinha quando há uma exigência do cliente ou quando há um pagamento maior para isso:

“Bom, depende. Se o cliente pedir que não use, ai ele se ele pagar mais, ai a gente não usa, eu não uso, mas por uma opção dele, mas eu sempre procuro ter um pouco de cuidado” (MPS 4).

“Sim! Se caso ele não quiser, eu não uso. Às vezes, eu também já cobrei por não usar, mas não deu muito certo” (MPS 19).

E ainda quando o cliente utiliza estratégias para burlar a negociação prévia do programa, afim de não utilizar a camisinha.

“É assim, sempre ficar olhando pro cliente por que tem deles que quer estourar a camisinha escondido. Aí eu sempre uso camisinha mesmo, mas eu fico assim vendo se ele não procura rasgar a camisinha” (MPS 2).

Os relatos apresentados pelas profissionais do sexo são semelhantes aos relatos encontrados em outras pesquisas, que procurou verificar o comportamento de prostitutas quanto à prevenção de doenças sexualmente transmissíveis e da AIDS e como estão se prevenindo, sendo evidenciado que, muitas delas, não utilizam o preservativo, em todas as relações sexuais:

“A busca de afetividade nos relacionamentos, seja com o companheiro, namorado ou cliente fixo surge como possível fator impeditivo para adoção de comportamentos preventivos consistentes e seguros” (Moura et al. 2010).

Já outro estudo afirma que:

“Uma renda familiar diminuta pode dificultar o acesso aos métodos preventivos, tornar a prostituta mais susceptível a aceitar o não-uso do método em troca de uma quantia maior, deixando-a mais vulnerável à aquisição de DST” (Nicolau et al., 2008).

Já entre as formas de negociação para uso do preservativo entre a profissional do sexo e cliente a utilização do preservativo feminino é uma medida que pode ser adotada, uma vez que independe da aceitação do parceiro (Oliveira et al., 2008). A

questão da não utilização do preservativos em todas as relações sexuais demonstra a necessidade da educação em saúde para a vivência do sexo seguro, e a necessidade se enfatizar para este público os riscos e vulnerabilidades a que estão expostos e as possibilidades e meios de prevenção.

O cuidado que vem de casa:

“Eu aprendi com a família que me criou, porque assim, quando a gente mora no interior, mas o que o pessoal faz é isso” (MPS 9).

Nesta categoria, encontram-se os cuidados com higiene e o uso das garrafadas como prática central de cuidados de saúde e bem-estar, configurando os mesmos como aprendidos no ambiente familiar, e utilizados como estratégias de saúde também no contexto da prostituição.

Ao referir os cuidados aprendidos em casa, essas mulheres relatam os cuidados com a higiene pessoal, como presente no relato a abaixo:

“Lembro de alguns, como escovar os dentes, tomar banho, se lavar direito.... Quem me ensinava era minha mãe e minha professora de escola. E eu acho muito importante isso que elas me ensinava” (MPS 12).

Identifica-se uma importante reflexão sobre o tema da higiene encontrada no seguinte estudo:

“Quanto às questões de cuidado com a higiene, Pasini (2000) encontrou em seu estudo essa preocupação com o corpo por parte das prostitutas. Suas entrevistadas revelavam, por exemplo, lavar com duchas as partes do corpo que entraram em contato com os clientes após o programa. Esse cuidado é entendido pelas mulheres de duas maneiras: relacionado a uma maneira de distinguir as relações que mantinham com seus companheiros e com seus clientes – como modo de demarcar fronteiras entre as diferentes relações – e enquanto forma de cuidar da saúde” (Bonadiman et al., 2012).

Outro hábito relatado por algumas das mulheres entrevistadas e tido por elas como um cuidado aprendido no ambiente familiar refere-se ao uso das Garrafadas, que são comumente utilizadas na cultura popular da Amazônia, tratam-se do uso do conhecimento popular para produção de uma mistura de ervas, cascas e raízes, associados a outros ingredientes naturais, que segundo a tradição popular, esses preparos são utilizados para diversos fins, neste caso, utilizados como remédio para manter a saúde do órgão sexual e reprodutivo feminino e combater infecções. São plantas comumente encontradas nos quintais ou de fácil acesso e baixo custo em mercados e feiras. Podem ser utilizadas na forma de chás, pastas, banhos de acento e outros, sendo principalmente referido pelas profissionais do sexo o uso do Barbatimã, do Pau de Verônica, Aroeira entre outros.

“E ai eu não queria muito, tinha aquele de ir no posto e me abrir pro doutor né? Ai só que eu tinha aquelas receitas da minha mãe caseira e eu acabava tomando, que era barbatimão com verônica e fazia chás, fazia pastas e tal” (MPS 1).

Ao se falar do local de pertencimento dessas mulheres é importante situar não só um espaço geográfico com peculiaridades geográficas e ambientais, mais como um complexo espaço que abarca um rico ecossistema e diversidade de plantas e animais, mais também de populações e culturas, que se misturam com práticas culturais que formam a complexa rede que configura a região.

“Olha quando a gente mora no interior a gente aprende muita coisa de remédio, sou mesmo de tomar remédio do mato (Risos). Eu faço asseio, eu compro aquelas cascas de pau, aroeira, barbatimão, pau de verônica, faço em casa, boto na geladeira, ai bebo, ai quando não eu me asseio” (MPS 17).

O uso de plantas medicinais comumente encontradas na região, apresentam importantes elementos para compreender os processos de saúde e doença e os sistemas de saúde presente na região. Essas interações, apresentam-se intensamente, através da cultura, que em suas múltiplas facetas nos permite analisar o objeto de estudo em diversos enfoques, obtendo importante inflexões à cerca dos grupos sociais e de suas práticas culturais referenciada pela identidade local.

A cultura pode ser definida como um conjunto de elementos que mediam e qualificam qualquer atividade física ou mental, que não seja, determinada pela biologia, e que sejam compartilhados por diferentes membros de um grupo social. Trata-se de elementos sobre os quais os atores sociais constroem significados para as ações e interações sociais concretas e temporais, assim como sustentam as formas sociais vigentes, as instituições e seus modelos operativos. A cultura inclui valores, símbolos, normas e práticas. (Langdon e Wilk, 2010).

Daí pode-se deduzir sobre a enorme contribuição que as práticas locais de saúde têm para a população local, na preservação dos saberes, no trato da saúde e na preservação de práticas culturais que envolvem o respeito ao meio ambiente, devido sua relação com plantas e ervas medicinal. Desse modo, “a cultura, antes de tudo, oferece uma visão de mundo, isto é, uma explicação de como o mundo é organizado, de como atuar em um mundo que ganha sentido e é valorado através da cultura” (Langdon e Wilk, 2010).

Apesar do modelo hegemônico de cuidados em termos de saúde ser o modelo biomédico, é bastante presente os cuidados de saúde que envolvem o uso de conhecimentos da natureza, principalmente na região norte, devido as especificidades geográficas, socioeconômicas e culturais, sendo esse conhecimento presente no dia-a-dia de diversas comunidades rurais, ribeirinhas, quilombolas e indígenas. Trata-se de uma prática comumente ensinada entre gerações e está presente no cotidiano dessas famílias.

“A gente mistura, pega um pedaço do barbatimão, da verônica, unha de gato, aroeira, bota numa vasilha e ferve com um pouco de água, ai deixa esfriar, a gente bota na geladeira e tu vai bebendo feito água e também pode fazer asseio” (MPS 11).

De acordo com Silva *et al.* (2017), a família é o primeiro contato com o cuidado, a família é a principal fonte de transmissão desses conhecimentos, obtendo influência cultural significativa na vida dos indivíduos. A inserção das práticas alternativas no âmbito Sistema Único de Saúde (SUS), está em discussão desde 1986, com a 8ª Conferência de saúde, que só se consolida a partir de 2006, com a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNIC), e posteriormente, ainda no mesmo ano com a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (PNPMF), que reconhece que a utilização das plantas medicinais é culturalmente aceita entre a população, e estabelece as diretrizes e linhas prioritárias para garantir o acesso seguro, a qualidade, eficácia e o uso racional dessas plantas, além de ampliar as ações terapêuticas com plantas medicinais aos usuários afim de possibilitar a escolha de práticas democráticas de cuidado, por meio da atenção integral.

Cuidados aprendidos na vida profissional:

“Eu aprendi, me ensinaram, as mais experientes me ensinaram muitas coisas legal, muito útil para se manter bem nessa vida” (MPS 6).

No que se refere as trocas realizadas entre profissionais do sexo observamos que há um intenso fluxo de trocas de conhecimento realizados entre elas. Essas mulheres compartilham entre elas histórias de vida, trocas que favorecem a atuação na profissão, práticas de cuidados entre outras.

“Às vezes aparecia, eu tava sem dinheiro, ou eu fazia, ou então eu ia perder o dinheiro e no outro dia? Ai a minha amiga dizia assim: -não tu tem que fazer quando aparece. As vezes a gente quer o dinheiro mas não tem o cliente” (MPS 3).

Assim as trocas realizadas entre elas parecem favorecer a realização da atividade, e o desempenho individual, e assim formam uma rede de cuidados.

“Sim! Às vezes a gente... elas sempre passava né?! Como elas eram mais experientes que eu, sempre davam dicas de como tratar o cliente, e cuidar de si, do corpo e da própria saúde também. E até levar pro hospital, consultar, pra ter uma” (MPS 8).

Essa rede de cuidados, formam também laços de familiaridade e solidariedade entre elas.

“Mas, convivi um pouco lá. A dona de lá sempre prezava a saúde das meninas, então esse tipo de informações, essas trocas, sempre ocorria. Ai elas falavam, conversando, até porque tenho umas amigas que ainda moram lá” (MPS 6).

Um ponto interessante no relato dessas mulheres é quanto a questão da menstruação, entre as que afirmam realizar programa durante o período menstrual. No relato abaixo observamos a questão das trocas de experiências de vida, e dos cuidados aprendidos a fim de favorecer o desempenho pessoal e a manutenção do contrato comercial sexual.

“O que eu aprendi eu ensinei. Uma vez tinha uma menina menstruada e eu falei pra ela, olha usa o algodão. Ai eu ensinei, pega a bolinha de algodão, molha, e ela foi... É porque é assim, a gente quando tá menstruada e vai fazer programa a gente molha um pedacinho de algodão e encaixa dentro da vagina. Então ele não percebe” (MPS 3).

Cuidados ensinados por algum profissional dos serviços de saúde:

Entre as entrevistadas foi observado o uso concomitante dos saberes tradicionais e uso do sistema oficial de saúde. Essas mulheres não se opõem ao sistema oficial de saúde, porém reconhecem a existência de limitações no SUS, seja na questão do diagnóstico e demora quanto aos resultados de exames, na escassez de materiais e de equipamentos, ou na falta de profissionais qualificados para atender a este público de forma a garantir de fato qualidade no atendimento das demandas por elas apresentadas.

“Sim, sim! As vezes tem muita dificuldade. Não especificamente no CTA não, é tu tem um atendimento bem... mas em hospital assim, ainda é um... é um tabu, as pessoa num se sente a vontade em falar e pra dizer a o... o, de fato, o que é o teu caso, porque que tu fazendo aquilo em fim” (MPS 9).

“O ambiente aqui da comunidade é bem agradável! Assim, eles tentam é... instruir a gente neste modo de cuidar da saúde, só que por... pela minha profissão sempre existe um certo de preconceito assim, mas nunca que deixe de atender a gente bem não” (MPS 4).

Neste estudo os locais mais relatados pelas profissionais do sexo que procuraram as unidades de saúde foram as Unidades Básicas de Saúde (UBS), de seus territórios ou as mais perto, representando o papel de fato das UBS, de serem porta de entrada dos serviços de saúde. O Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA), como espaço que capta essas mulheres através de palestras e visitas in loco, sendo o mais citado durante a pesquisa; e o hospital.

O serviço de saúde tem suma importância na veiculação da informação, pois é lá que a população busca atendimento de saúde e onde há a condição de serem obtidas as informações corretas sobre as formas de prevenir e/ou tratar problemáticas de saúde, sem incorrer em riscos desnecessários ou utilizar métodos ou tratamentos inadequados. Em relação à prevenção de DST, é nas UBS que a população pode ter acesso aos preservativos, então, os profissionais presentes nas unidades podem aproveitar esses momentos e transmitir informações sobre os métodos de prevenção e como utilizá-los corretamente (Oliveira *et al.*, 2008).

As principais demandas por elas citadas ao procurarem os serviços de saúde referem-se as questões relacionadas aos cuidados ginecológicos, a realização de exames de sorologias para identificação de algum patógeno. Tendo ainda algumas referido em menor quantidade, procurarem o hospital em caso de gripe, hipertensão e diabetes. E a partir daí, uma série de situações são relatadas como questão de vulnerabilidade dentro dos serviços públicos de saúde para atender a essas mulheres e suas demandas, tais relatos referem-se a discriminação devido a profissão, a demora para realizar e receber os resultados dos exames, representando sérios entraves de acesso.

“Olha, por conta dessa demora né? Que se tu faz um exame no mês tu vai receber três, quatro meses depois, esse... esse resultado, é muito estressante né?” (MPS 7).

Em um estudo realizado nos municípios de Porto Alegre e Rio de Janeiro, que investigou e avaliou os serviços de prevenção, assistência médica e tratamento das DST/HIV/AIDS oferecidos pelo sistema público de saúde a profissionais do sexo, também conseguiu captar as percepções e avaliar o acesso de grupo de vulneráveis aos serviços de saúde pública disponíveis nos anos de 2008 e 2009. Todas as profissionais do sexo ouvidas no estudo têm acesso relativamente fácil a serviços de saúde, fazem controles ginecológicos regulares e realizam testes periódicos de HIV. A maioria investe muito nos cuidados com a saúde, exatamente em razão do trabalho que realizam. Essas mulheres dizem que estar bem de saúde é fundamental para seu desempenho profissional. Praticamente todas reconhecem os riscos do HIV e das IST como sendo inerentes ao trabalho sexual, têm grande preocupação com a saúde sexual e buscam sistematicamente serviços ginecológicos. Entre as entrevistadas, apenas uma não se insere neste padrão (Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS, 2011).

As informações detectadas neste estudo em muito se contrapõe a realidade verificada no município de Bragança. Ainda que os municípios em questão apresentem imensas diferenças entre número de pessoas, cidades de grande porte e cidade interiorana, observa-se também a questão de estarem vinculadas a um único sistema de saúde, o SUS. Entretanto, o SUS se apresenta com estruturas diferenciadas em cada localidade.

A maior parte das mulheres entrevistadas em Porto Alegre, diferentemente das do Rio de Janeiro, conhece e acessa serviços do sistema público de saúde, como os Centros de Testagem e Aconselhamento (CTAs), ou hospitais (como o Hospital Presidente Vargas, a Rede Conceição e o Hospital Fêmeina). Com poucas exceções, elas são testadas para o HIV nos CTAs e buscam cuidados gerais de saúde na rede pública. Apenas duas das entrevistadas, ambas mais jovens (em torno de 25 anos), desconheciam a possibilidade de realizar testes pelo SUS. No caso do Hospital Presidente Vargas, é importante dizer que há um convênio com o NEP que facilita

o acesso das profissionais do sexo vinculadas à ONG, aos serviços oferecidos pelo hospital (Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS, 2011).

Os resultados encontrados na pesquisa acima descrita, quando confrontados com a realidade do município de Bragança são ainda agravados devido a não existência de ONG ou instituições parceiras que fomentem a causa e as bandeiras de lutas das profissionais do sexo. No caso das prostitutas de Porto Alegre, o maior conhecimento e acesso à rede de serviços do SUS pode ser explicado pela melhor qualidade dos serviços públicos na cidade e por uma tradição mais consolidada de participação cidadã. Mas, sem dúvida, deve-se tomar em conta a ação pedagógica e administrativa do NEP, em particular o convênio informal com o Hospital Universitário Presidente Vargas (Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS, 2011).

O que denota a imensa necessidade do incentivo a participação dessas mulheres em engajarem suas lutas e reivindicações, afim de se fortalecerem. O modo como os serviços de saúde estão articulados encontram fragilidade para o acesso de determinados grupos sociais, como profissionais do sexo, moradores de ruas, etc. Essa fragilidade se encontra principalmente quanto as:

“Atitudes de estigma por parte dos profissionais da saúde, nas limitações de horário – em função do trabalho, as mulheres que participaram da pesquisa dificilmente tinham disponibilidade para frequentar o serviço de saúde pela manhã, por exemplo, horário bastante usual de atendimento nos serviços de atenção primária do município – e na abordagem fragmentada de assistência, calcada em cada vez mais especializações, não atendendo integralmente essas mulheres” (Bonadiman et al., 2012).

Apesar de referido os relatos com profissionais de saúde aparecem em intensidade menor, o que sugere a necessidade de reflexão sobre como os serviços de saúde estão acessando e sendo acessado por essas mulheres.

4 | CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este estudo apresentou o perfil das mulheres profissionais do sexo bastante semelhante aos encontrados em outros estudos e coloca a atividade ligada ao comércio sexual como a principal fonte de renda. Nesse contexto, essas mulheres relataram diferentes formas de pagamento pelo serviço sexual.

No que se refere ao contexto sobre saúde, percebeu-se a necessidade de efetivação de políticas públicas voltadas a pessoas em situação de vulnerabilidade social, e no caso das profissionais do sexo, há a necessidade de programas de atenção à saúde sexual e reprodutiva. É fundamental também o incentivo a organização política dessas mulheres no município de Bragança, possibilitando a esse grupo colocar em pauta suas demandas, aspirações e especificidades, sendo estratégia de resistência e planejamento coletivo frente ao movimento de subalternização a que esses grupos estão submetidos. É necessário dar voz a essas mulheres, e colocá-las no centro do

debate. E é da organização política que se pode de fato efetivar os direitos desses grupos. As principais bandeiras de luta das profissionais do sexo hoje se referem quanto aos incentivos de organização política, em torno dos movimentos sociais, o reconhecimento da prostituição como profissão, garantias de melhores condições de trabalho, incentivo ao combate das IST/AIDS, e perpassam por temas transversas, que impactam os condicionantes de saúde e de vida dessas mulheres, como reinvidicação por melhorias na segurança, combate a violência, entre outros temas.

Já quanto aos cuidados de saúde, em termos específicos do município de Bragança, constatou-se que a maioria das mulheres realizam o uso de plantas medicinais apreendido em contexto familiar, e que essas experiências são também por elas compartilhadas no âmbito do contexto de trabalho, representando a principal forma de cuidado por elas utilizadas, e criando assim uma rede de cuidados. Sob o contexto dos órgãos oficiais de saúde, observamos ainda a distância que estão das mulheres profissionais do sexo, ainda que a maioria delas tenha relatado ter em algum momento utilizado algum dos serviços de saúde, observou-se diversas falhas para que possamos considerar o ambiente da prostituição e a geração de informações para essas mulheres de fato seguro.

A inserção das práticas alternativas no âmbito Sistema Único de Saúde- SUS, através da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNIC), e com a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (PNPMF), deve ser maior disseminada entre os profissionais de saúde no município de Bragança, já que, sob uma leitura seja cultural ou econômica, observamos o uso comum de plantas medicinais para o tratamento de diversas doenças entre a população bragantina. Esta pesquisa propõe a realização de estudos interdisciplinares no município sobre a temática de profissionais do sexo que abordem a questão dos direitos sexuais dessas mulheres, que aprofundem a questão da prática de cuidados com ervas medicinais, uma vez que isso é algo característico da Amazônia, afim de melhorar as políticas públicas para este grupo de vulneráveis.

REFERÊNCIAS

World Health Organization. WHOQOL: study protocol. WHO, Genebra, 1993.

Dias S. Educação pelos pares: uma estratégia na promoção da saúde. Instituto de Higiene e Medicina Tropical. Lisboa: Universidade Nova de Lisboa, 2006.

Chaves MM. Complexidade e transdisciplinaridade: uma abordagem multidimensional do setor saúde. Leptrans. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. 1998.

Dias MR, et. al. Promoção da Saúde: O renascimento de uma ideologia?. *Análise Psicológica*, 22: 463-473, 2004.

Pires RCV, et. al. Educação e promoção de saúde na prostituição: (re) estruturar estratégias de intervenção nas ruas do Porto. Dissertação de Mestrado em Ciências da Educação. Portugal: Universidade do Porto, 2009.

- Candeias NMF. Conceitos de educação e de promoção de saúde: mudanças individuais e mudanças organizacionais. *Revista Saúde Pública*, 31:13-29, 1997.
- Zeviani B, et. al. A prática cotidiana de saúde das profissionais do sexo. *Revista Brasileira em Promoção da Saúde*, 25: 1806-1222, 2012.
- Costa AB, et al. Situação de saúde de profissionais do sexo em um município do norte do Paraná. *Revista Interface - Comunicação, Saúde, Educação (Botucatu)*, supl. 3, 2014.
- Associação Brasileira Interdisciplinar de AIDS. *Sexualidade e Desenvolvimento: A política brasileira de resposta ao HIV/AIDS entre profissionais do sexo. Relatório de Pesquisa*. Rio de Janeiro. 2011.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. *Manual do Multiplicador - Profissionais do Sexo*. Brasília: Ministério da Saúde, 1996.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Cidades do IBGE*. 2017.
- Minayo, MCS. *O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde*. São Paulo: Hucitec-Abrasco, 1998.
- Medronho RA, et. al. *Epidemiologia*. 2.ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008.
- Fontanella BJB, et al. Amostragem por saturação em pesquisas qualitativas em saúde: contribuições teóricas. *Cadernos de Saúde Pública*, 24: 17-27, 2008.
- Bonadiman P, et. al. Práticas de saúde entre prostitutas de segmentos populares da cidade de Santa Maria-RS: o cuidado em rede. *Physis Revista de Saúde Coletiva*, 22: 779-801, 2012.
- Organização Mundial da Saúde. *Mulheres e saúde: evidências de hoje, agenda de amanhã*, 2009.
- Pogetto M, et. al. Características de população de profissionais do sexo e sua associação com presença de doença sexualmente transmissível. *Revista Escola de Enfermagem USP*, 46: 77-83, 2012.
- Silva E, et. al. O trabalho das profissionais do sexo em diferentes lócus de prostituição da cidade. *Revista Psicologia Teoria e Prática*, 12: 109-122, 2010.
- Santos MA. Prostituição Masculina e Vulnerabilidade as DSTS/AIDS. *Texto & Contexto de Enfermagem*, 20: 76-84, 2011.
- Moura A D, et al. O comportamento de prostitutas em tempo de AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis: como estão se prevenindo?. *Texto & Contexto de Enfermagem*, 19: 545-553, 2010.
- Nicolau AI, et. al. Caracterização social de prostitutas diante da visão integral da saúde. *Revista Mineira de Enfermagem*, 2008. DOI: <http://www.dx.doi.org/S1415-27622008000100002>
- Oliveira FSC, et al. A utilização do preservativo feminino pelas profissionais do sexo. *Enfermería Global*, 26: 399-407, 2008.
- Langdon E, Wilk FB. Antropologia, saúde e doença: uma introdução ao conceito de cultura aplicado às ciências da saúde. *Revista Latino Americana de Enfermagem*, 18: 173-181, 2010.
- Silva O, et. al. Saberes e práticas de homens adultos a cerca do uso de plantas medicinais. *Revista Santa Maria*, 43: 45-54, 2017.

SOBRE O ORGANIZADOR

Dr. 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. 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. Também possui seu segundo Pós doutoramento pelo Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde da Universidade Estadual de Goiás (2015), trabalhando com Análise Global da Genômica Funcional e aperfeiçoamento no Institute of Transfusion Medicine at the Hospital Universitätsklinikum Essen, Germany.

Palestrante internacional nas áreas de inovações em saúde com experiência nas áreas de Microbiologia, Micologia Médica, Biotecnologia aplicada a Genômica, Engenharia Genética e Proteômica, Bioinformática Funcional, Biologia Molecular, Genética de microrganismos. É 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 no centro-oeste do país. Atua como Pesquisador consultor da Fundação de Amparo e Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG. Coordenador do curso de Especialização em Medicina Genômica e do curso de Biotecnologia e Inovações em Saúde no Instituto Nacional de Cursos. Como pesquisador, ligado ao Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública da Universidade Federal de Goiás (IPTSP-UFG), o autor tem se dedicado à medicina tropical desenvolvendo estudos na área da micologia médica com publicações relevantes em periódicos nacionais e internacionais.

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-7247-301-9



9 788572 473019