



Experiências em Saúde Coletiva



Periodicojs
EDITORA ACADÊMICA



Experiências em Saúde Coletiva



Periodicojs
EDITORA ACADÊMICA

Equipe Editorial

Abas Rezaey
Carolina Rodríguez Bejarano
Catarina Sales Barbas de Oliveira
Consuelo Fernanda Macedo de Souza
Eduardo José Ramón Llugdar
Eudaldo Enrique Espinoza Freire
Evandro Gomes da Silva Junior

Filipe Lins dos Santos
Flor de María Sánchez Aguirre
Jorge Guillermo Olveda García
Josefina de la Cruz Izquierdo
Mar Aguilera Vaqués
Maria Bernadete de Sousa Costa
Morgana Maria Souza Gadelha de Carvalho,
Natalia Caicedo Camacho
Patrício José de Oliveira Neto
Seyed Naser Mousavi
Viktor Koval

Projeto Gráfico, editoração e capa

Editora Acadêmica Periodicojs

Idioma

Português

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E96 Experiências em saúde coletiva. / Filipe Lins dos Santos (Editor) – João Pessoa: Periodicojs editora, 2024.

E-book: il. color.

Inclui bibliografia

ISBN: 978-65-6010-117-3

1. Saúde coletiva. 2. Experiências. I. Bueno, Anderson. II. Título

CDD 614.06

Elaborada por Dayse de França Barbosa CRB 15-553

Índice para catálogo sistemático:

1. Saúde coletiva: 614.06

Obra sem financiamento de órgão público ou privado

Os trabalhos publicados foram submetidos a revisão e avaliação por pares (duplo cego), com respectivas cartas de aceite no sistema da editora.

A obra é fruto de estudos e pesquisas da seção Resumos Interdisciplinares em Saúde da Coleção de livros Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza



Periodicojs
EDITORA ACADÊMICA

Filipe Lins dos Santos
Presidente e Editor Sênior da Periodicojs

CNPJ: 39.865.437/0001-23

Rua Josias Lopes Braga, n. 437, Bancários, João Pessoa - PB - Brasil
website: www.periodicojs.com.br
instagram: [@periodicojs](https://www.instagram.com/periodicojs)

Prefácio



A coleção de ebooks intitulada de Estudos Avançados em Saúde e Natureza tem como propósito primordial a divulgação e publicação de trabalhos de qualidade nas áreas das ciências da saúde, exatas, naturias e biológicas que são avaliados no sistema duplo cego.

Foi pensando nisso que a coleção de ebooks destinou uma seção específica para dar ênfase e divulgação a trabalhos de professores, alunos, pesquisadores e estudiosos das áreas das ciências da saúde. O objetivo dessa seção é unir o debate interdisciplinar com temas e debates específicos da área mencionada. Desse modo, em tempos que a produção científica requer cada vez mais qualidade e amplitude de abertura para diversos leitores se apropriarem dos estudos acadêmicos, criamos essa seção com o objetivo de metodologicamente democratizar o estudo, pesquisa e ensino na área da ciências da saúde.

Esse novo volume busca divulgar trabalhos submetidos a nossa seção Resumo Interdisciplinares em Saúde que foi formada por resumos simples que abordam diversos temas das ciências da saúde. Esse novo volume reúne diversos resumos simples rigorosamente avaliados e de extrema credibilidade científica e acadêmica para a sociedade. Desejamos que todos os leitores que façam um excelente proveito para aprofundamento teórico e crescimento pessoal por meio dos estudos publicados.



Filipe Lins dos Santos

Editor Sênior da Editora Acadêmica Periodicojs

5



Sumário



ANÁLISE DOS TERMOS E EIXOS TEMÁTICOS DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE
INTEGRAL DE LÉSBICAS, GAYS, BISSEXUAIS, TRAVESTIS E TRANSEXUAIS

9

ANÁLISE DOS TERMOS E EIXOS TEMÁTICOS DA POLÍTICA NACIONAL PARA A
POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA

12

ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE E AS SINGULARIDADES NO SEU FAZER

14

DESAFIOS VIVENCIADAS PELO CUIDADOR INFORMAL NO CUIDAR DO IDOSO
COM DOENÇA DE ALZHEIMER

17

ESTRESSE ENTRE DOCENTES: FATORES ASSOCIADOS

19

ESTRESSE ENTRE PROFISSIONAIS DE SAÚDE ATUANTES NO SETOR DE PRONTO-
SOCORRO

24

6



FATORES ASSOCIADOS A MOTIVAÇÃO ENTRE OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

26

FATORES ASSOCIADOS AO NÃO COMPARECIMENTO PARA O EXAME DE
PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO DO ÚTERO

28

INFODEMIA E SAÚDE COLETIVA: UM ESTUDO CENSIOMÉTRICO

30

O EXERCÍCIO DA LIDERANÇA NA ASSISTÊNCIA HOSPITALAR

32

PERCEPÇÃO DE GESTANTES SOBRE A DIABETES MELLITUS GESTACIONAL

34

SÍNDROME DE BURNOUT E FATORES ASSOCIADOS ENTRE PROFISSIONAIS
ATUANTES NA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

36

UMA BREVE ANÁLISE HISTÓRICA DOS AVANÇOS DA SAÚDE MENTAL NO BRASIL

38

ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE O CÂNCER DE ESÔFAGO E O HÁBITO TABISTA
ENTRE PACIENTES RESIDENTES EM MONTES CLAROS

40



ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO DE PACIENTES COM NEOPLASIA DE PRÓSTATA
RESIDENTES EM MONTES CLAROS

45

CLINICAL PROFILE ANALYSIS OF PATIENTS WITH PROSTATE NEOPLASIA
RESIDENTS IN MONTES CLAROS

45

ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO DE MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE
COLO DO ÚTERO

50

ANALYSIS OF THE CLINICAL PROFILE OF WOMEN WITH CERVICAL CANCER
DIAGNOSIS

50

ANÁLISE DO PERFIL DE MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIA DE OVÁRIO

55

ANALYSIS OF THE PROFILE OF WOMEN WITH DIAGNOSIS OF OVARY NEOPLASIA

55



ANÁLISE DOS TERMOS E EIXOS TEMÁTICOS DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE INTEGRAL DE LÉSBICAS, GAYS, BISEXUAIS, TRAVESTIS E TRANSEXUAIS

ANALYSIS OF THE THEMATIC TERMS AND AXES OF THE NATIONAL POLICY OF INTEGRAL HEALTH OF LESBIANS, GAY, BISEXUAL, TRANSVESTITE AND TRANSSEXUALS

Paulielly Glória dos Santos¹

Márcia Beatriz Lima Pimenta²

Joice Fernanda Costa Quadros Pimenta³

Hanna Emanuelle Rocha dos Santos⁴

Diego Barbosa Rocha⁵

Greicy Kelly Duarte Lopes Pires⁶

Nadine Antunes Teixeira⁷

Flavia Ferreira Santana⁸

Kemberly Norrany Alves Ferreira da Silva⁹

Resumo: Objetivo: analisar os termos e eixos temáticos da política nacional de saúde integral de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais nas produções científicas nacionais. Método: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados

- 1 Faculdades Integradas Pitágoras
- 2 Centro Universitário UDF
- 3 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
- 4 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
- 5 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 6 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 7 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 8 Universidade Paulista - Campus Brasília
- 9 Universidade de Guarulhos



Minorias Sexuais e de Gênero, homofobia e políticas públicas para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo ou eixo que relaciona-se à política presentes no título ou resumo da publicação. Resultados: foram identificados 48 produções que tratavam da temática em interface com os eixos temáticos da política nacional de saúde integral de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais. Os termos mais frequentemente encontrados foram: acesso, utilização, travestis, mulheres trans, imagem, atenção primária à saúde, mulher lésbica e bissexual, medicina, enfermagem, implementação, saúde, desafios, potencialidades, política, produção científica, representatividade, justiça social, nome social, integralidade, acolhimento, urologia, ginecologia, avaliação, formação, prática, profissionais de saúde, diversidade sexual e de gênero, invisibilidade, experiências, evolução histórica, bioética, famílias, travestilidade, transexualidade, sexualidades, determinantes sociais e intersetorialidade. Conclusão: os termos presentes na produção nacional acerca da política nacional de saúde integral de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais denotam dificuldades de acesso, estigmas e preconceitos, o qual caracteriza um processo incipiente de implantação da política nacional nos serviços de saúde.

Palavras-chave: Minorias Sexuais e de Gênero. Homofobia. Políticas Públicas.

Abstract: Objective: To analyze the thematic terms and axes of the National Policy of Integral Health of Lesbians, Gays, Bisexual, Transvestite and Transsexuals in National Scientific Productions. METHOD: A study of integrative literature review was conducted. The terms combined sexual and gender minorities, homophobia and public policies to search the Scientific Electronic Library online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. as a temporal cut and the presence of some term or axis that relates to the policy present in the title or summary of the publication. Results: 48 productions were identified that dealt with the theme in interface with the thematic axes of the National Integral Health Policy of Lesbians, Gay, Bisexual, Transvestite



and Transsexuals. The most frequently found terms were: access, use, transvestites, trans women, image, primary health care, lesbian and bisexual woman, medicine, nursing, implementation, health, challenges, potentialities, policy, scientific production, representativeness, social justice, Social name, integrality, reception, urology, gynecology, evaluation, training, practice, health professionals, sexual and gender diversity, invisibility, experiences, historical evolution, bioethics, families, transvestite, transsexuality, sexualities, social determinants and intersectoriality. CONCLUSION: The terms present in national production about the National Lesbian, Gay, Bisexual, Transvestite and Transsexual Integral Health Policy denotes difficulties in access, stigmas and prejudices, which characterizes an incipient process of implementation of national policy in health services.

Keywords: Sexual and gender minorities. Homophobia. Public policies.



ANÁLISE DOS TERMOS E EIXOS TEMÁTICOS DA POLÍTICA NACIONAL PARA A POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA

ANALYSIS OF THE TERMS AND THEMATIC AXES OF THE NATIONAL POLICY FOR THE HOMELESS POPULATION

Camila Emanuelle Rodrigues Vieira¹

Simone Queiroz Cordeiro²

Maria Cristina Ferreira Silva³

Alexi Abrahão Neto⁴

Jeferson Sousa Pinheiro⁵

Luciana Aparecida de Moraes Brígido⁶

Cynthia Palmeira Eleutério⁷

Resumo: Objetivo: analisar os termos e eixos temáticos da política nacional para a população em situação de rua nas produções científicas nacionais. Método: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados pessoas em situação de rua, política e políticas públicas para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo ou eixo que relacionasse à política presentes no título ou resumo da publicação. Resultados: foram identificados 37 produções que tratavam da temática em interface com os eixos temáticos da política nacional para a

-
- 1 Centro Universitário FIPMoc
 - 2 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 3 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 4 Universidade Estadual de Montes Claros
 - 5 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 6 Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
 - 7 Universidade Estadual de Montes Claros



população em situação de rua. Os termos mais frequentemente encontrados foram: desafios, políticas públicas, comunicação, interface, renda, violência, saúde mental, animais, precarização, pandemia, gênero, mulheres, rede de atenção psicossocial, pobreza, cuidado, enfermagem, assistência social, intersetorialidade, cirurgião dentista, promoção da saúde, criminosos, carentes, doentes, movimento social, covid-19, crack, barreiras, câncer, implementação, saúde bucal e direito à saúde. Conclusão: os termos presentes na produção nacional acerca da população em situação de rua materializam estigmatização, precariedade e preconceitos e refletem igualmente uma produção científica limitada.

Palavras-chave: Pessoas em situação de rua. Política. Políticas Públicas.

Abstract: Objective: To analyze the thematic terms and axes of the National Policy for the homeless population in national scientific productions. METHOD: A study of integrative literature review was conducted. Combined terms combined homeless people, policy and public policy for searching in the Scientific Electronic Library online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. as a temporal cut and the presence of some term or axis that relates to the policy present in the title or summary of the publication. Results: 37 productions were identified that dealt with the theme in interface with the thematic axes of the national policy for the homeless population. The most frequently found terms were: challenges, public policies, communication, interface, income, violence, mental health, animals, precariousness, pandemic, gender, women, psychosocial care network, poverty, care, nursing, social assistance, intersectoriality, surgeon Dentist, health promotion, criminals, needy, sick, social movement, covid-19, crack, barriers, cancer, implementation, oral health and right to health. Conclusion: The terms present in national production about the homeless population materializes stigmatization, precariousness and prejudice and also reflect a limited scientific production.

Keywords: homeless people. Policy. Public policies.



ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE E AS SINGULARIDADES NO SEU FAZER

PRIMARY HEALTH CARE AND SINGULARITIES IN YOUR DOING

Rosana Gonçalves Nogueira¹

Ana Maria Alencar²

Anna Theresa Faria de Almeida³

Karinne Gondim Ribeiro⁴

Lamonielly Gomes Versiani⁵

Elisabete Cordeiro Muniz⁶

Marcos Gabriel de Jesus Rodrigues⁷

Márcia Beatriz Lima Pimenta⁸

Matheus Siega Nepomuceno⁹

Resumo: Objetivo: compreender a trajetória histórica de transformação do modelo assistencial de saúde brasileiro com enfoque na atenção básica e sua interface com a singularidade de atuação dos profissionais que atuam nesse nível assistencial. Método: conduziu-se um estudo de revisão integrativa da literatura por meio das bases de dados secundários Biblioteca Virtual em Saúde, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Scientific Eletronic Library Online e Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica a partir dos descritores específicos e recuperados nos Descritores em Ciências da Saúde. Resultados: os resultados evidenciaram a relevância do trabalho

- 1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 2 Universidade Estadual de Montes Claros
- 3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 4 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 5 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 6 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 7 Instituto Educacional Santo Agostinho
- 8 Centro Universitário UDF
- 9 Faculdades Integradas Norte do Paraná



desenvolvido para efetivação da saúde, em que compreende-se que a atuação desses profissionais devem seguir um modelo que integre competência, conhecimento e resolutividade. Os profissionais que atuam na estratégia saúde da família são importantes na promoção, informação e educação em saúde das comunidades nos quais se inserem. O trabalho envolve uma atuação respeitosa e humanizada com ênfase na autonomia, no desenvolvimento de hábitos saudáveis, prevenção e cuidados a saúde da população que vão ao encontro da nova visão de sistema de saúde no país. Conclusão: a construção histórica do sistema de saúde brasileiro perpassou pela mudança paradigmática da compreensão do processo saúde-doença, exigindo frente a essa reforma profissionais dinâmicos, proativos e com competências comunitárias, gerenciais e interpessoais.

Palavras-chave: Atenção básica à saúde. Atenção Primária à Saúde. Estratégia Saúde da Família.

Abstract: Objective: Understand the historical trajectory of transformation of the Brazilian health care model focusing on primary care and its interface with the uniqueness of the professionals who work at this care level. METHOD: An integrative review of literature was conducted through the Secondary Databases Virtual Health Library, Latin American and Caribbean Health Sciences, Scientific Electronic Library Online and online System for Medical Literature Search and Analysis System From the specific descriptors and recovered in the descriptors in Health Sciences. Results: The results showed the relevance of the work developed for health, in which it is understood that the performance of these professionals should follow a model that integrates competence, knowledge and resolution . Professionals who work in the Family Health Strategy are important in promoting, information and health education of the communities in which they are inserted. The work involves a respectful and humanized performance with emphasis on autonomy, the development of healthy habits, prevention and health care of the population that meet the new view of health system in the country. CONCLUSION: The historical construction of the Brazilian health system has performed the paradigmatic change of understanding of the health-disease process, demanding



from this reform dynamic, proactive and community, management and interpersonal competences.

Keywords: Primary health care. Primary care to the health. Family Health Strategy.



DESAFIOS VIVENCIADAS PELO CUIDADOR INFORMAL NO CUIDAR DO IDOSO COM DOENÇA DE ALZHEIMER

CHALLENGES EXPERIENCED BY THE INFORMAL CAREGIVER IN TAKING CARE OF THE ELDERLY WITH ALZHEIMER'S DISEASE

Elisabete Cordeiro Muniz¹

Marlete Scremin²

Anna Theresa Faria de Almeida³

Karinne Gondim Ribeiro⁴

Jeferson Sousa Pinheiro⁵

Marcos Gabriel de Jesus Rodrigues⁶

Ângela Neves Costa⁷

Resumo: Objetivo: conhecer as dificuldades vivenciadas pelo cuidador no cotidiano de cuidar do idoso com doença de alzheimer. Método: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados saúde do homem, política e políticas públicas para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal. Resultados: verificou-se inicialmente na base de dados PUBMED, LILACS, SCIELO e MEDLINE 1.565 publicações e ao inserir os anos de publicação evidenciou-se 111 trabalhos. Dos

1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

2 Universidade da Região de Joinville

3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

4 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

5 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna

6 Instituto Educacional Santo Agostinho

7 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna



artigos encontrados, após análise de elegibilidade foram selecionados 11 artigos para a elaboração deste revisão. As dificuldades relacionam-se a manter a comunicação, alterações de memória, agressividade e atividades de vida diária. É necessário que os cuidadores conheçam a doença para compreender o paciente e, conseqüentemente, as possibilidades de atuação (seguras e eficazes) a esse paciente. Isso é possível por meio da educação continuada e implementação de programas psicoeducativos capazes de fornecer informações e orientações práticas para melhorar a assistência oferecida por cuidadores aos pacientes com doença de alzheimer. Conclusão: as dificuldades dos cuidadores são complexas e multifacetadas, o que deve ser alvo de políticas públicas.

Palavras-chave: Demência. Doença de Alzheimer. Cuidadores.

Abstract: Objective: Know the difficulties experienced by the caregiver in the daily life of taking care of the elderly with Alzheimer's disease. METHOD: A study of integrative literature review was conducted. Combined terms of man health, policy and public policies were used to search the Scientific Electronic Library online, Latin American and Caribbean in Health Sciences and Virtual Health Library. temporal. Results: Initially found in the PubMed database, Lilacs, Scielo and Medline 1,565 publications and by inserting the years of publication evidenced 111 works. Of the articles found, after eligibility analysis, 11 articles were selected for the preparation of this review. Difficulties relate to maintaining communication, memory changes, aggressiveness and activities of daily living. Caregivers must know the disease to understand the patient and, consequently, the possibilities of acting (safe and effective) to this patient. This is possible through continuing education and implementation of psychoeducative programs capable of providing practical information and guidance to improve carers offered by patients with Alzheimer's disease. Conclusion: Caregivers' difficulties are complex and multifaceted, which should be the subject of public policies.

Keywords: Dementia. Alzheimer's disease. Caregivers.



ESTRESSE ENTRE DOCENTES: FATORES ASSOCIADOS

STRESS BETWEEN TEACHERS: ASSOCIATED FACTORS

Paulielly Glória dos Santos¹

Márcia Beatriz Lima Pimenta²

Hanna Emanuelle Rocha dos Santos³

Jonathan Ribeiro Fonseca⁴

Leidiany Gomes Moreira⁵

Diego Barbosa Rocha⁶

Maysa Souza Ferreira Alves⁷

Nadine Antunes Teixeira⁸

Kemberly Norrany Alves Ferreira da Silva⁹

Resumo: Objetivo: descrever os fatores associados ao estresse entre dos docentes. Método: conduziu-se uma revisão integrativa de literatura. Tal abordagem foi adotada por permitir à conjugação de dados da pesquisa investigativa e teórica que podem ser assim direcionados a conceituações, registro de lacunas nas áreas de investigação, revisão teórica e análise metodológica dos estudos sobre um assunto específico, permitindo a análise da literatura. Realizou-se a coleta de estudos por meio de busca eletrônica nas seguintes bases de dados disponíveis na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), na biblioteca eletrônica

- 1 Faculdades Integradas Pitágoras
- 2 Centro Universitário UDF
- 3 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
- 4 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
- 5 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
- 6 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 7 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 8 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
- 9 Universidade de Guarulhos



Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e Análise de Literatura Médica (MEDLINE). Como critérios de inclusão foram incluídos artigos completos disponíveis eletronicamente, no idioma português, inglês ou espanhol e que apresentassem a temática proposta no título, no resumo ou nos descritores. Em relação aos critérios de ilegibilidade considerou-se cartas ao editor, editoriais, artigos em duplicidade e aqueles que não abordavam de maneira inequívoca a temática objeto de estudo. O levantamento dos estudos foi conduzido durante os meses de maio a junho de 2024. Como estratégias de investigação, foram utilizados os Descritores em Ciências da Saúde (Decs), recuperados por meio do site: <https://decs.bvsalud.org/>, os quais foram estresse psicológico, estresse ocupacional e docentes, para o refinamento da busca e melhor seleção dos dados para análise utilizou-se o booleano and para combinação dos descritores selecionados. Resultados: inicialmente foram identificados 50 estudos nas bases de dados quando combinou-se os descritores, após a leitura sistemática dos títulos e resumos, foram excluídos os estudos duplicados (nº30) e 10 estudos em razão de não se relacionarem a temática central da presente pesquisa, dessa forma, a amostra final foi de 10 artigos. Relacionaram-se ao desfecho analisado: os deveres administrativos, o tempo exercendo o cargo administrativo, uso de medicações para dormir, sintomas físicos e mentais de estresse, salário inadequado, desconto no pagamento, falta de material, longas reuniões, docentes com filhos e que se percebem como muito estressados, longas jornadas de trabalho, falta de tempo para si, multiplicidade de tarefas do educador, burocratização das atividades, tempo de dedicação exigido excessivo e falta de reconhecimento administrativo do profissional, execução de atividades durante o fim de semana, a produção científica, a ocupação de cargos comissionados e a atuação na pós-graduação, baixa qualidade de vida, insatisfação com o trabalho, a falta de autonomia na execução do trabalho, a deficiência na divulgação de informações sobre decisões organizacionais, falta de informações sobre as tarefas no trabalho, tipo de controle existente no trabalho e o tempo insuficiente para realizar o volume de trabalho. Como consequências do estresse e sintomas de ansiedade, destacam-se: o absenteísmo, a diminuição da qualidade da assistência prestada, diminuição da produtividade e doenças psicossomáticas. O estresse dos profissionais está diretamente relacionado à falta de reciprocidade e de recompensas, em que se



incluem o dinheiro, falta de promoções e de autoestima dos mesmos. Para enfrentar a situação do estresse no trabalho, o profissional muitas vezes necessita desenvolver técnicas de enfrentamento, criando mecanismos de defesa e adaptação ao estresse, um revestimento defensivo contra as emoções e sentimentos para promover um distanciamento das pessoas e fatores estressores. Conclusão: os fatores associados ao estresse entre docentes são multicausais e relacionam-se ao próprio desempenho da função, aspectos do ambiente de trabalhos e variáveis individuais. Diante disso, é fundamental repensar o modelo de gestão das instituições educacionais de ensino de modo a não inviabilizar a saúde do trabalhador e qualidade da atuação docente. São importantes esforços governamentais na elaboração de uma política pública nacional para preservação da saúde mental docente e padrões mínimos de infraestrutura e segurança para os profissionais.

Palavras-chave: Estresse Psicológico. Estresse Ocupacional. Docentes.

Abstract: Objective: To describe the factors associated with stress between teachers. Method: An integrative literature review was conducted. This approach was adopted by allowing the combination of data from the investigative and theoretical research that can thus be directed to conceptualization, registration of gaps in the areas of research, theoretical review and methodological analysis of studies on a specific subject, allowing the analysis of the literature. Study was collected through electronic search in the following databases available at the Virtual Health Library (BVS), Latin American and Caribbean Health Sciences Literature (Lilacs), at the Scientific Electronic Library Online Electronic Library (Lilacs (Lilacs) (Scielo) and Medical Literature Analysis (Medline). As inclusion criteria were included complete electronically available articles, in the Portuguese, English or Spanish language that presented the proposed theme in the title, summary or descriptors. Regarding the criteria of illegibility, he considered letters to the editor, editorials, duplicate articles, and those who did not unmistak the theme of the object of study. The survey of studies was conducted from May to June 2024. As research strategies, the descriptors in Health Sciences (DECs) were used, recovered



through the website: <https://decs.bvsalud.org/>, which were psychological stress, occupational stress and teaching, for search refinement and better data selection for analysis, boolean and to combine the selected descriptors. RESULTS: Initially 50 studies were identified in the databases when the descriptors were combined, after the systematic reading of titles and summaries, the duplicate studies (n°30) and 10 studies were excluded because they did not relate to the central theme of this research. Thus, the final sample was 10 articles. They were related to the analyzed outcome: administrative duties, the time exercising the administrative position, use of sleeping medications, physical and mental symptoms of stress, inappropriate salary, discount on payment, lack of material, long meetings, teachers with children and who They perceive themselves as very stressed, long working hours, lack of time for themselves, multiplicity of educator tasks, bureaucratization of activities, time of dedication required and lack of administrative recognition of the professional, execution of activities during the weekend, Scientific production, the occupation of commissioned positions and the postgraduate performance, poor quality of life, dissatisfaction with work, the lack of autonomy in the execution of the work, the disability in the dissemination of information on organizational decisions, lack of information on information Tasks at work, type of control existing at work and insufficient time to perform the volume of work. As a consequences of stress and symptoms of anxiety, we highlight: absenteeism, decreased quality of assistance provided, decreased productivity and psychosomatic diseases. The stress of professionals is directly related to the lack of reciprocity and rewards, including money, lack of promotions and their self -esteem. To face the situation of stress at work, the professional often needs to develop coping techniques, creating defense and stress adaptation mechanisms, a defensive coating against emotions and feelings to promote distancing from people and stressful factors. Conclusion: The factors associated with stress between teachers are multicausal and relate to the very performance of the function, aspects of the environment of work and individual variables. Given this, it is essential to rethink the management model of educational educational institutions so as not to make workers' health unfeasible and quality of teaching performance. They are important governmental efforts in the elaboration of a national public policy to



preserve mental teaching health and minimum infrastructure and safety standards for professionals.

Keywords: psychological stress. Occupational stress. Teachers.



ESTRESSE ENTRE PROFISSIONAIS DE SAÚDE ATUANTES NO SETOR DE PRONTO-SOCORRO

STRESS AMONG HEALTH PROFESSIONALS WORKING IN THE EMERGENCY ROOM SECTOR

Luciana Aparecida de Moraes Brígido¹

Simone Queiroz Cordeiro²

Márcia Beatriz Lima Pimenta³

Sâmeque Veloso Rocha⁴

Alexi Abrahão Neto⁵

Fernanda Fagundes Fonseca⁶

Natália Gonçalves Ribeiro⁷

Resumo: Objetivo: analisar os fatores estressores entre os profissionais atuantes no setor de pronto-socorro hospitalar. Método: conduziu-se um estudo de revisão integrativa da literatura por meio das bases de dados secundários Biblioteca Virtual em Saúde, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Scientific Electronic Library Online e Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica a partir dos descritores específicos e recuperados nos Descritores em Ciências da Saúde. Resultados: constatou-se que há um número razoável de publicações de artigos referentes a síndrome de burnout e o nível de estresse voltado a equipe de saúde, sendo assim a amostra inicial foi de 120 artigos, porém 19 destes obedeciam aos critérios de inclusão e 15 desobedeciam apenas ao

1 Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

2 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

3 Centro Universitário UDF

4 Universidade Estadual de Montes Claros

5 Universidade Estadual de Montes Claros

6 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

7 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais



critério de inclusão em relação ao tempo de publicação, porém foram aproveitados, devido à escassez de material e por ter conteúdo pertinente. Conclusão: as características singulares do setor de pronto-socorro os quais, incluem: assistência prestada ao paciente, atender as emergências da unidade, lidar com a morte do paciente e com os familiares do paciente crítico estão relacionados a níveis significativos de estresse entre os profissionais.

Palavras-chave: Pronto-socorro. Estresse Ocupacional. Saúde do Trabalhador.

Abstract: Objective: To analyze the stressful factors among professionals in the hospital emergency room sector. METHOD: An integrative review of literature was conducted through the Secondary Databases Virtual Health Library, Latin American and Caribbean Health Sciences, Scientific Electronic Library Online and online System for Medical Literature Search and Analysis System From the specific descriptors and recovered in the descriptors in Health Sciences. Results: It was found that there is a reasonable number of publications of Burnout syndrome articles and stress level focused on health team, thus the initial sample was Of 120 articles, but 19 of these obeyed the inclusion criteria and 15 disobeyed only to the inclusion criterion in relation to the publication time, but were used due to the scarcity of material and having relevant content. CONCLUSION: The unique characteristics of the emergency room, which include: patient care, to meet the emergencies of the unit, deal with the patient's death and critical patients are related to significant stress levels among professionals .

Keywords: emergency room. Occupational stress. Occupational Health.



FATORES ASSOCIADOS A MOTIVAÇÃO ENTRE OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

FACTORS ASSOCIATED WITH MOTIVATION AMONG HEALTH PROFESSIONALS

Andreia Correia¹

Maria Eduarda Silva Souza²

Isabella Batista Vieira³

Adriana Rocha Amaral⁴

Renata Bastos de Souza⁵

Eduardo Ferreira Moura Ribeiro⁶

Márcia Oliveira da Silva⁷

Marlete Scremin⁸

Resumo: Objetivo: Conhecer os fatores associados a motivação entre os profissionais de saúde. Métodos: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados pessoal de saúde, gestão de pessoas e motivação para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo no título ou resumo da publicação. Resultados: os resultados da pesquisa apontam as condições

-
- 1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 2 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 4 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 5 Universidade Estadual de Montes Claros
 - 6 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 7 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 8 Universidade da Região de Joinville



de trabalho, entrosamento da equipe, valorização, capacitação e salário como fatores motivadores. Os profissionais dizem ser desmotivados pela deficiência dos fatores estruturantes do serviço que dificultam a rotina de trabalho. Conclusão: os fatores associados a motivação são complexos e multifatoriais, nesse sentido, os gestores devem basear-se nesses fatores para proporcionar um ambiente harmonioso e eficiente.

Palavras-chave: Pessoal de saúde; Gestão de pessoas; Motivação.

Abstract: Objective: Know the factors associated with motivation among health professionals.

METHODS: An integrative literature review study was conducted. Combined Combined Health Personnel, People Management and Motivation for Search in Scientific Electronic Library online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. temporal cut and the presence of some term in the title or summary of the publication. Results: Research results point to working conditions, team rapport, appreciation, training and salary as motivating factors. Professionals say they are unmotivated by the deficiency of structuring service factors that make the work routine difficult. Conclusion: The factors associated with motivation are complex and multifactorial, in this sense managers should be based on these factors to provide a harmonious and efficient environment.

Keywords: Health Staff; People Management; Motivation.



FATORES ASSOCIADOS AO NÃO COMPARECIMENTO PARA O EXAME DE PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO DO ÚTERO

FACTORS ASSOCIATED WITH NON -ATTENDANCE FOR CERVICAL CANCER PREVENTION EXAMINATION

Viviane Ferreira Lima¹

Kamilla de Oliveira Santos²

Farley Eleandro Costa³

Elisabete Cordeiro Muniz⁴

Edila Alves Moraes Nogueira⁵

Bianca Oliveira Leite⁶

Kellen Raissa de Souza⁷

Resumo: Objetivo: identificar os fatores associados ao não comparecimento para o exame de prevenção de câncer de colo do útero. Métodos: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados Teste de papanicolaou e cancer de colo do útero para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo no título ou resumo da publicação. Resultados: os sentimentos de medo e vergonha, a falta de informação sobre o exame, disponibilidade de horário e falta de interesse, aversão ao exame e preguiça foram apresentados como barreiras pelas mulheres para realização da prevenção

1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

2 Universidade Estadual de Montes Claros

3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

4 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

5 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

6 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna

7 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais



de câncer de colo do útero. Conclusão: os fatores associados ao não comparecimento para o exame de prevenção de câncer de colo do útero são complexos e multifatoriais, nesse sentido, os profissionais de saúde e gestores devem basear-se nessas variáveis para propor a execução da políticas de prevenção ao cancer de colo do útero.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus; Diabetes Gestacional; Gravidez.

Abstract: Objective: Identify the factors associated with non -attendance for cervical cancer prevention examination. METHODS: An integrative literature review study was conducted. The combined terms combined Pap scholar and cervical cancer were used to search the Scientific Electronic Library online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. temporal cut and the presence of some term in the title or summary of the publication. RESULTS: Feelings of fear and shame, lack of information on examination, time availability and lack of interest, examination of examination and laziness were presented as barriers by women to perform cervical cancer prevention. CONCLUSION: The factors associated with non-attendance for cervical cancer prevention examination are complex and multifactorial, in this sense, health professionals and managers should be based on these variables to propose the execution of cancer prevention policies cervix.

Keywords: diabetes mellitus; Gestational diabetes; Pregnancy.



INFODEMIA E SAÚDE COLETIVA: UM ESTUDO CENCIOMÉTRICO

INFODIA AND COLLECTIVE HEALTH: A CENSUS STUDY

Márcia Beatriz Lima Pimenta¹

Émile Lilian Pereira de Oliveira²

Sirlene Barbosa Pereira de Almeida³

Maria Suzanny Francisca Souza Santos⁴

Marlete Scremin⁵

Maria Cristina Ferreira Silva⁶

Franciele Aparecida Neves Lopes⁷

Marivone de Oliveira Monteiro⁸

Resumo: Objetivo: avaliar o nível da produção sobre infodemia em interface com a saúde coletiva. Métodos: realizou-se um estudo cientométrico. A análise foi realizada por meio das bases de dados secundários United States National Library of Medicine (PubMed) e Scientific Electronic Library Online (Scielo). Considerou-se estudos publicados nos últimos 5 anos e que tratavam sobre a temática. Resultados: houve uma concentração de publicações entre os anos de 2020 a 2023, coincidindo estrategicamente com os anos de decretação e encerramento do período pandêmico. No triênio de maior produção, constatou-se a publicação de editoriais e artigos de reflexão que alertavam sobre a temática, além de estudos sobre a exposição de notícias e covid-19, impactos na saúde mental dos indivíduos,

-
- 1 Centro Universitário UDF
 - 2 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 3 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 4 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 5 Universidade da Região de Joinville
 - 6 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 7 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 8 Universidade da Região de Joinville



com destaque para idosos e profissionais de saúde, impactos na adesão a medidas sanitárias e estímulo a comportamentos negativos de saúde. Conclusão: a produção sobre a temática esteve em um ponto alto de publicações, sobretudo, no período da pandemia de covid-19, ainda deve-se avaliar os efeitos da infodemia nos dias atuais.

Palavras-chave: Infodemia. Desinformação. Saúde Coletiva.

Abstract: Objective: To evaluate the level of infodiam production in interface with public health. Methods: A scientific study was performed. The analysis was performed through the United States National Library of Medicine (PubMed) and Scientific Library Online (Scielo) secondary databases. Studies published in the last 5 years and dealt with the theme. Results: There was a concentration of publications from 2020 to 2023, coinciding strategically with the years of decree and closing of the pandemic period. In the most production triennium, there was the publication of editors and reflection articles that warned of the theme, as well as studies on the news exhibition and Covid-19, impacts on the mental health of individuals, especially the elderly and professionals of Health, impacts on adherence to sanitary measures and stimulation of negative health behaviors. Conclusion: Production on the theme has been at a highlight of publications, especially in the period of the COVID-19 pandemic, the effects of infodia should still be evaluated today.

Keywords: Infodiah. Misinformation. Collective Health.



O EXERCÍCIO DA LIDERANÇA NA ASSISTÊNCIA HOSPITALAR

THE EXERCISE OF LEADERSHIP IN HOSPITAL CARE

Andreia Correia¹

Maria Eduarda Silva Souza²

Isabella Batista Vieira³

Ana Cláudia Santos Fonseca⁴

Adriana Rocha Amaral⁵

Renata Bastos de Souza⁶

Eduardo Ferreira Moura Ribeiro⁷

Marlete Scremin⁸

Resumo: Objetivo: identificar o papel do modelo de liderança na assistência hospitalar. Métodos: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados liderança; serviço hospitalar e gestão de pessoas para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo no título ou resumo da publicação. Resultados: A liderança nesses serviços delineou-se desde ações burocráticas até de assistência direta ao paciente de alta complexidade e que trazem impacto significativo na assistência nesses setores. Ressalta-se que o modelo de liderança assumido que pode

1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

2 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais

4 Instituto Educacional Santo Agostinho

5 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna

6 Universidade Estadual de Montes Claros

7 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna

8 Universidade da Região de Joinville



acarretar melhores resultados é o situacional. A análise dos estudos identificou o papel de destaque da liderança na execução do trabalho nos setores de urgência e emergência, materializando-se desde o gerenciamento do cuidado nas diversas situações clínicas vivenciadas e também na otimização dos recursos materiais e humanos exigidos. Conclusão: o modelo de liderança assumida está diretamente associado a efetividade dos serviços prestados, bem como a satisfação dos usuários, devendo ser foco sistemático de educação permanente nos serviços.

Palavras-chave: Liderança; Gestão de Pessoas; Gestão de Conflitos.

Abstract: Objective: Identify the role of the leadership model in hospital care. METHODS: An integrative literature review study was conducted. The terms combined leadership were used; Hospital Service and People Management for Search in Scientific Electronic Library Online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. in the title or summary of the publication. RESULTS: Leadership in these services has been outlined from bureaucratic actions to direct care to the patient of high complexity and which bring significant impact on care in these sectors. It is noteworthy that the assumed leadership model that can lead to better results is the situational. The analysis of the studies identified the prominent role of leadership in the execution of work in the emergency and emergency sectors, materializing since the management of care in the various clinical situations experienced and also in the optimization of required material and human resources. CONCLUSION: The assumed leadership model is directly associated with the effectiveness of the services provided, as well as users' satisfaction, and must be a systematic focus of education permanently in services.

Keywords: Leadership; People Management; Conflict Management.



PERCEPÇÃO DE GESTANTES SOBRE A DIABETES MELLITUS GESTACIONAL

PERCEPTION OF PREGNANT WOMEN ABOUT GESTATIONAL DIABETES MELLITUS

Viviane Ferreira Lima¹

Farley Eleandro Costa²

Lamonielly Gomes Versiani³

Greicy Kelly Duarte de Oliveira Lopes⁴

Bianca Oliveira Leite⁵

Kellen Raissa de Souza⁶

Kamilla de Oliveira Santos⁷

Resumo: **Objetivo:** Conhecer a percepção de gestantes sobre a diabetes mellitus gestacional. **Métodos:** conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados diabetes mellitus; diabetes gestacional e gravidez para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo no título ou resumo da publicação. **Resultados:** observou-se que havia dúvidas sobre a doença em si e as gestantes não sabiam os riscos e nem as complicações que a doença poderiam causar. Entretanto, a maioria se preocupou com o que poderia acontecer e apresentaram comportamentos posi-

-
- 1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 2 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 4 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 5 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 6 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 7 Universidade Estadual de Montes Claros



tivos em relação à saúde, inclusive em relação à dieta, para evitar complicações futuras. **Conclusão:** a percepção das gestantes em relação à doença impactam nos seus comportamentos e hábitos de saúde e necessidade de informações frente a visão negativa da doença.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus; Diabetes Gestacional; Gravidez.

Abstract: Objective: To know the perception of pregnant women about gestational diabetes mellitus.

METHODS: An integrative literature review study was conducted. The terms combined diabetes mellitus were used; Gestational Diabetes and Pregnancy For Search in Scientific Electronic Library Online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. or summary of the publication. **Results:** It was observed that there were doubts about the disease itself and pregnant women did not know the risks or complications that the disease could cause. However, most were concerned with what could happen and had positive health behaviors, including diet to avoid future complications. **Conclusion:** The perception of pregnant women in relation to the disease impact their health behaviors and habits and the need for information in the negative view of the disease.

Keywords: diabetes mellitus; Gestational diabetes; Pregnancy.



SÍNDROME DE BURNOUT E FATORES ASSOCIADOS ENTRE PROFIS- SIONAIS ATUANTES NA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

BURNOUT SYNDROME AND ASSOCIATED FACTORS BETWEEN PROFESSIONALS IN URGENCY AND EMERGENCY

Ana Cláudia Santos Fonseca¹

Myllena Mont' Alto Oliveira²

Márcia Oliveira da Silva³

Émile Lilian Pereira de Oliveira⁴

Edila Alves Moraes Nogueira⁵

Marivone de Oliveira Monteiro⁶

Marlete Scremin⁷

Eduardo Ferreira Moura Ribeiro⁸

Resumo: Objetivo: identificar a ocorrência da síndrome de burnout e fatores associados entre profissionais atuantes na urgência e emergência. Métodos: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados síndrome de burnout, urgência e emergência para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo no título ou resumo da publicação. Resultados:

-
- 1 Instituto Educacional Santo Agostinho
 - 2 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 3 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 4 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 5 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 6 Universidade Estadual de Montes Claros
 - 7 Universidade da Região de Joinville
 - 8 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna



verificou-se que os profissionais de saúde atuantes na urgência e emergência são acometidos por esta síndrome pelo fato de que lidam com intensas emoções, cargas excessivas de trabalho e situações estressantes. Foi possível identificar nos estudos que entre os três fatores presentes no burnout, a exaustão emocional é considerado o mais prevalente, uma vez que é o sintoma que mais representa as consequências que o estresse no trabalho pode causar aos profissionais de saúde, seguida da despersonalização. Conclusão: a síndrome de burnout é prevalente entre os profissionais atuantes nesse setor em razão das singularidades de atuação, são necessárias medidas específicas de saúde do trabalhador no ambiente hospitalar.

Palavras-chave: Síndrome de burnout; Urgência; Emergência.

Abstract: Objective: Identify the occurrence of Burnout Syndrome and associated factors between professionals working in urgency and emergency. METHODS: An integrative literature review study was conducted. The terms combined Burnout, Urgency and Emergency Syndrome were used to search the Scientific Electronic Library Online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. and the presence of some term in the title or summary of the publication. Results: It was found that health professionals active in urgency and emergency are affected by this syndrome because they deal with intense emotions, excessive workloads and stressful situations. It was possible to identify in studies that among the three factors present in Burnout, emotional exhaustion is considered the most prevalent, as it is the symptom that most consequences that stress at work can cause health professionals, followed by depersonalization. Conclusion: Burnout syndrome is prevalent among professionals in this sector due to the singularities of action, specific measures of worker health in the hospital environment are necessary.

Keywords: Burnout Syndrome; Urgency; Emergency.



UMA BREVE ANÁLISE HISTÓRICA DOS AVANÇOS DA SAÚDE MENTAL NO BRASIL

A BRIEF HISTORICAL ANALYSIS OF ADVANCES IN MENTAL HEALTH IN BRAZIL

Elisabete Cordeiro Muniz¹

Greicy Kelly Duarte de Oliveira Lopes²

Márcia Beatriz Lima Pimenta³

Maria Suzanny Francisca Souza Santos⁴

Ângela Neves Costa⁵

Émile Lilian Pereira de Oliveira⁶

Amanda Alves de Jesus⁷

Matheus Siega Nepomuceno⁸

Resumo: Objetivo: Conhecer os avanços descritos na literatura referente aos avanços no campo da saúde mental brasileira. Métodos: conduziu-se um estudo de revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os termos combinados pessoas em situação de rua, política e políticas públicas para busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Biblioteca Virtual de Saúde. Considerou-se os últimos cinco anos como recorte temporal e a presença de algum termo no título ou resumo da publicação. Resultados: Após

-
- 1 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 2 Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais
 - 3 Centro Universitário UDF
 - 4 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 5 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 6 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 7 Faculdade de Saúde e Humanidades Ibituruna
 - 8 Faculdades Integradas Norte do Paraná



a análise dos dados identificaram-se 4 marcos e perspectivas na área: Saúde mental historicamente construída, Avanços na saúde mental brasileira e Saúde mental e atenção primária à saúde. Conclusão: a busca de apoio na atenção primária, bem como os Centros de Atenção Psicossocial, os Centro de Convivência, grupo de produção, moradias, retaguarda (noturna/feriados/finais de semana) representam conjuntamente avanços no campo da saúde mental brasileira, repercutindo diretamente no cuidado dos profissionais de saúde.

Palavras-chave: Saúde Mental; Política Pública; Desinstitucionalização.

Abstract: Objective: Know the advances described in the literature regarding advances in the field of Brazilian mental health. METHODS: An integrative literature review study was conducted. Combined terms combined homeless people, policy and public policy for searching in the Scientific Electronic Library online, Latin American and Caribbean Health Sciences and Virtual Health Library. as a temporal cut and the presence of some term in the title or summary of the publication. Results: After data analysis, 4 milestones and perspectives in the area were identified: historically constructed mental health, advances in Brazilian mental health and mental health and primary health care. CONCLUSION: The search for support in primary care, as well as psychosocial care centers, the center of coexistence, production group, housing, rear (night/holidays/weekends) represent advances in the field of Brazilian mental health, reverberating directly in the care of health professionals.

Keywords: Mental Health; Public policy; Deinstitutionalization.



ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE O CÂNCER DE ESÔFAGO E O HÁBITO TABISTA ENTRE PACIENTES RESIDENTES EM MONTES CLAROS

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ESOPHAGEAL CANCER AND TABIST HABIT BETWEEN PATIENTS RESIDING IN MONTES CLAROS

Dayane Indyara de Sá Silva¹

Roger Vicente dos Reis Ferreira²

Gabriella de Oliveira Rocha³

Yasmim Felício Pinho⁴

Ana Clara Santos Lima⁵

Yohana Gabriele Silva Andrade⁶

Resumo: INTRODUÇÃO: o câncer de esôfago é a terceira neoplasia mais comum do trato digestivo. Atualmente, é o sétimo tipo de câncer mais frequente em todo o mundo, e a sexta causa mais comum de morte por câncer em 2018. A distribuição desse tipo de neoplasia é bem heterogênea no mundo, sendo mais comum em regiões menos desenvolvidas (Hur et al., 2013). No Brasil, em 2018, estimam-se 8.240 casos de câncer de esôfago entre os homens e 2.550 entre as mulheres. O tipo histológico mais frequente é o carcinoma de células escamosas (CCE); porém, estudos internacionais mostram diminuição gradativa na incidência desse tipo de tumor, e elevação na frequência de adenocarcinoma. A etiologia do câncer de esôfago está relacionada com a interação de diversos fatores de risco, como:

1
2
3
4
5
6



idade, história familiar, tabagismo, etilismo, infecções orais por fungo, excesso de uso de vitamina A, toxinas fúngicas e consumo de erva mate em alta temperatura. Afecções como megaesôfago, estenoses cáusticas do esôfago, e esôfago de Barret também contribuem de forma significativa para o seu desenvolvimento (International Agency for Research on Cancer, 2024). Portanto, o estilo de vida, associado aos hábitos alimentares, constitui um fator determinante na gênese de tumores malignos do esôfago. O câncer de esôfago é uma doença com prognóstico ruim, e apenas um pequeno grupo de pacientes é candidato a tratamento com finalidade curativa (Nassri et al., 2018). Com o intuito de aumentar a sobrevida e minimizar as complicações do tratamento, estratégias utilizando a radioterapia e a combinação de radioterapia à quimioterapia têm despertado o interesse da comunidade científica (Lepage et al., 2013). Entretanto, apesar do progresso nos últimos anos no tratamento do câncer de esôfago, a sobrevida dos pacientes, mesmo após ressecção completa, continua muito baixa, em razão do estágio avançado da doença ao diagnóstico. Esse fato acontece, principalmente, por causa dos sinais do câncer só ocorrerem quando o tumor atingir volume suficiente para causar sintomas obstrutivos. Com a progressão da obstrução, dor e salivação excessivas ocorrem habitualmente, além da perda ponderal, sangramento, dor torácica e vômitos (INCA, 2018). OBJETIVO: avaliar a relação entre o câncer de esôfago e o hábito tabagista entre pacientes residentes em Montes Claros. MATERIAIS E MÉTODOS: foi realizado um estudo descritivo de abordagem quantitativa. Foram analisados os dados clínicos de pacientes com diagnóstico de câncer de esôfago na base de dados de registros hospitalares do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Os critérios de elegibilidade foram dados disponíveis na base de dados, sendo excluídos os registros incompletos. Foi utilizado um instrumento de coleta de dados elaborado pelos autores com as seguintes variáveis: ano, hábito etilista atual e pregresso, tabagismo, sexo, idade, cor, tipo histológico e estadiamento TNM. Sendo os dados analisados disponíveis em base de dados público, não foi necessária a solicitação de autorização por um Comitê de Ética em Pesquisa, conforme a resolução número 466 de 12 de dezembro de 2012 (BRASIL, 2012). RESULTADOS: No período de 2015 e 2019 foram registrados 525 casos de câncer de esôfago em Montes Claros. O etilismo esteve presente em 463 casos, ou seja,



88,1%. Acerca dessa variável, 229 indivíduos eram ex-consumidores (49,4%) e 234 (50,6%) eram consumidores ativos. O histórico de uso associado de tabaco esteve presente em 90,8% dos casos. Em relação aos registros hospitalares associados ao etilismo, 17,8% indivíduos eram do sexo feminino e 82,2% do sexo masculino. A faixa etária predominante foi entre 45 e 69 anos (70,2%), em relação a cor 383 (72,9%) declararam-se pardos. Quanto ao tipo histológico, a maioria dos casos foi de carcinoma escamocelular (89,5%) em estadiamento TNM no agrupamento 3 (49,7%). **CONCLUSÃO:** os dados indicam uma forte associação entre o câncer de esôfago e o hábito tabagista entre os pacientes residentes em Montes Claros, o que indica que são necessários campanhas educacionais que visem a reduzir a taxa de tabagismo na região pesquisada.

Palavras-chave: neoplasias; neoplasia de esôfago; epidemiologia.

Abstract: Introduction: Esophageal cancer is the third most common neoplasia of the digestive tract. Currently, it is the seventh most frequent type of cancer worldwide, and the sixth most common cause of cancer death in 2018. The distribution of this type of neoplasia is very heterogeneous in the world, being more common in less developed regions (Hur et Al., 2013). In Brazil, in 2018, 8,240 cases of esophageal cancer are estimated between men and 2,550 among women. The most frequent histological type is scam cell carcinoma (CCE); However, international studies show gradual decrease in the incidence of this type of tumor, and elevation in adenocarcinoma frequency. The etiology of esophageal cancer is related to the interaction of several risk factors, such as: age, family history, smoking, oral fungus infections, overuse of vitamin A, fungal toxins and high temperature mate consumption. . A disorders such as megaesophagus, caustic esophagus stenosis, and Barret esophagus also contribute significantly to their development (International Agency for Research on Cancer, 2024). Therefore, lifestyle, associated with eating habits, is a determining factor in the genesis of evil tumors of the esophagus. Esophageal cancer is a disease with a bad prognosis, and only a small group of patients is a candidate for curative treatment (NASSRI et al., 2018). In order to increase survival



and minimize treatment complications, strategies using radiotherapy and combination of radiotherapy to chemotherapy have aroused the interest of the scientific community (Lepage et al., 2013). However, despite progress in recent years in the treatment of esophageal cancer, patient survival, even after complete resection, remains very low due to the advanced disease stadium to the diagnosis. This fact happens mainly because of cancer signs only occur when the tumor reaches enough volume to cause obstructive symptoms. With the progression of obstruction, pain and salivation excessive occur usually, in addition to weight loss, bleeding, chest pain and vomiting (INCA, 2018). OBJECTIVE: To evaluate the relationship between esophageal cancer and smooth habit between patients residing in Montes Claros. Materials and Methods: A descriptive study of quantitative approach was conducted. Clinical data of patients diagnosed with esophageal cancer were analyzed at the database of hospital records of the José Alencar Gomes da Silva National Cancer Institute. The eligibility criteria were given available in the database and the incomplete records were excluded. An instrument of data collection prepared by the authors with the following variables was used: year, current ethillist habit and preaching, smoking, gender, age, color, histological type and TNM staging. Since the data analyzed available in public database, it was not necessary to request authorization by a research ethics committee, according to Resolution number 466 of December 12, 2012 (BRAZIL, 2012). Results: In 2015 and 2019 there were 525 cases of esophageal cancer in Montes Claros. Ethlism was present in 463 cases, ie 88.1%. About this variable, 229 individuals were former consumers (49.4%) and 234 (50.6%) were active consumers. The history of associated tobacco use was present in 90.8% of cases. Regarding hospital records associated with ethylism, 17.8% individuals were female and 82.2% male. The predominant age group was between 45 and 69 years (70.2%), compared to color 383 (72.9%) declared themselves brown. Regarding the histological type, most cases were scam cell carcinoma (89.5%) in TNM staging in group 3 (49.7%). Conclusion: Data indicate a strong association between esophageal cancer and smoker habit between patients residing in Montes Claros, which indicates that educational campaigns are needed aimed at reducing smoking rate in the researched region.



Keywords: neoplasms; esophagus neoplasia; epidemiology.

REFERÊNCIAS

Hur C, Miller M, Kong CY, Dowling EC, Nattinger KJ, Dunn M, Feuer EJ. Trends in esophageal adenocarcinoma incidence and mortality. *Cancer*. 2013 Mar 15;119(6):1149-58. Epub 2012 Dec 11. doi: <https://doi>

International Agency for Research on Cancer. Global Cancer Observatory [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer, 2024- [acesso 2024 Ago 29]. Available from: <http://http://gco.iarc.fr/>.

Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Estimativa 2018: incidência de câncer no Brasil [Internet]. Rio de Janeiro: INCA, 2017. [acesso 2024 Ago 29]. Disponível em: <http://www.inca.gov.br/estimativa/2018/estimativa-2018.pdf>.

Lepage C, Drouillard A, Jouve JL, Faivre J. Epidemiology and risk factors for oesophageal adenocarcinoma. *Dig Liver Dis*. 2013 Aug;45(8):625-9. doi: <https://doi.org/10.1016/j.dld.2012.12.020>.

Nassri A, Zhu H, Muftah M, Ramzan Z. Epidemiology and survival of esophageal cancer patients in an American Cohort. *Cureus*. 2018 Apr 19;10(4):e2507. doi: <https://doi.org/10.7759/cureus.2507>.



ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO DE PACIENTES COM NEOPLASIA DE PRÓSTATA RESIDENTES EM MONTES CLAROS

CLINICAL PROFILE ANALYSIS OF PATIENTS WITH PROSTATE NEOPLASIA RESIDENTS IN MONTES CLAROS

Dayane Indyara de Sá Silva¹

Roger Vicente dos Reis Ferreira²

Greiciele Sthefany Ferreira de Souza³

Welberth Leandro Rabelo Pinto⁴

Ana Maria Medeiros Dias⁵

Jeferson Sousa Pinheiro⁶

Resumo: INTRODUÇÃO: neoplasias malignas permanecem como importante causa de morbimortalidade. O câncer de próstata é o 2º mais comum em homens, representando 30% dos casos de tumores em homens (INCA, 2014). Estima-se incidência entre 33,94 e 61,16 por 100 mil habitantes até 2025. Quando comparado com outros tumores malignos, as disparidades regionais e étnicas continuam a ser uma problemática. Nos últimos anos, houve um aumento na expectativa de vida, moldando os perfis epidemiológicos atuais e resultando em uma incidência crescente dos tumores malignos. Apesar da alta prevalência, o risco de morte por CP é relativamente baixo (Santos; Souza, 2017). Trata-se de um câncer com evolução lenta, de modo que um número relativamente alto de pacientes diagnosticados não morre pelo câncer nem por uma consequência direta do mesmo, e,

1
2
3
4
5
6



sim, por outros fatores independentes (Fernandes, 2014). Os fatores de risco são multifatoriais, ou seja, ambientais e genéticos. Inclui idade, expectativa de vida, histórico familiar, raça e comorbidades. O gerenciamento da obesidade, hipertensão e diabetes fornece um meio essencial para reduzir a incidência do CP (Steffen, 2018). Como o tumor permanece confinado na próstata na maioria dos casos, estudos sugerem que o manejo conservador seja o mais apropriado para a maioria dos pacientes (INCA, 2017).

OBJETIVO: analisar o perfil clínico de pacientes com neoplasia de próstata residentes em Montes Claros. **MATERIAIS E MÉTODOS:** foi realizado um estudo descritivo de abordagem quantitativa. Foram analisados os dados clínicos de pacientes com diagnóstico de câncer de próstata na base de dados de registros hospitalares do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Os critérios de elegibilidade foram dados disponíveis na base de dados, sendo excluídos os registros incompletos. Foi utilizado um instrumento de coleta de dados elaborado pelos autores com as seguintes variáveis: ano, tabagismo, sexo, idade, cor, tipo histológico e estadiamento TNM. Sendo os dados analisados disponíveis em base de dados público, não foi necessária a solicitação de autorização por um Comitê de Ética em Pesquisa, conforme a resolução número 466 de 12 de dezembro de 2012. **RESULTADOS:** Na série histórica avaliada na base de dados de registros hospitalares do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA) foram identificados 255 pacientes com diagnóstico de próstata. Em relação ao perfil sociodemográfico, a maioria dos pacientes possuíam entre 60 e 79 anos (71,8%), eram pardos (75,2%), com escolaridade fundamental incompleto (43,9%) e casados (80,7%), em relação ao histórico de saúde, a maioria dos pacientes eram ex-consumidores de bebidas alcoólicas (62,3%), bem como de tabaco ou derivados (65,4%), e a história familiar para câncer foi positiva em 75,2% dos registros. Na análise das variáveis clínicas, o tipo histológico adenocarcinoma foi o mais prevalente (99,6%), no estadiamento TNM, a classificação 2 foi a mais registrada 57,3%, o tratamento mais comumente empregado foi a combinação de hormonioterapia e radioterapia (56,6%), e após um ano de tratamento o estado da doença final mais registrado foi remissão parcial (47,0%), seguido de remissão total (27,9%). **CONCLUSÃO:** os dados sociodemográficos, clínicos e de tratamento compreendidos na base de dados de registros hospitalares do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva



(INCA) acerca dos pacientes com diagnóstico de câncer hepático e de vias biliares intra-hepáticas residentes em Montes Claros, Minas Gerais indicam homens com em faixa etária avançada, pardos, com baixa escolaridade, casados, com histórico importante para etilismo e tabagismo e câncer na família, a clínica do câncer foi avançada no grau de carcinogênese, o adenocarcinoma foi o tipo histológico mais comum e a combinação de hormonioterapia e radioterapia foram as modalidades terapêuticas mais empregadas, sendo a remissão completa ou parcial alcançadas na maioria dos casos após um ano do início do tratamento.

Palavras-chave: neoplasias; neoplasia de próstata; epidemiologia.

Abstract: Introduction: Malignant neoplasms remain an important cause of morbidity and mortality. Prostate cancer is the most common 2nd in men, representing 30% of cases of tumors in men (INCA, 2014). It is estimated to incidence between 33.94 and 61.16 per 100,000 inhabitants by 2025. When compared to other malignant tumors, regional and ethnic disparities remain a problem. In recent years, there has been an increase in life expectancy, shaping current epidemiological profiles and resulting in an increasing incidence of malignant tumors. Despite the high prevalence, the risk of death per CP is relatively low (SANTOS; SOUZA, 2017). It is a slow evolution cancer, so that a relatively high number of diagnosed patients does not die for cancer or a direct consequence of it, but by other independent factors (FERNANDES, 2014). Risk factors are multifactorial, ie environmental and genetic. Includes age, life expectancy, family history, race and comorbidities. Obesity, hypertension and diabetes management provides an essential means to reduce the incidence of CP (Steffen, 2018). As the tumor remains confined in the prostate in most cases, studies suggest that conservative management is the most appropriate for most patients (INCA, 2017). Objective: To analyze the clinical profile of patients with prostate neoplasia residents in Montes Claros. Materials and Methods: A descriptive study of quantitative approach was conducted. The clinical data of patients diagnosed with prostate cancer was analyzed at the database of hospital records of the José Alencar Gomes da Silva National Cancer



Institute. The eligibility criteria were given available in the database and the incomplete records were excluded. A data collection instrument was used by the authors with the following variables: year, smoking, gender, age, color, histological type and TNM staging. Since the data analyzed available in public database, it was not necessary to request authorization by a research ethics committee, according to Resolution number 466 of December 12, 2012. Results: In the historical series evaluated in the record database database HOSPITALS OF THE JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA (INCA) NATIONAL INSTITUTE OF CANCER GOMES (INCA) were identified 255 patients with prostate diagnosis. Regarding the sociodemographic profile, most patients were between 60 and 79 years old (71.8%), were brown (75.2%), with incomplete fundamental education (43.9%) and married (80.7%) , in relation to health history, most patients were former alcohol consumers (62.3%), as well as tobacco or derivatives (65.4%), and family history for cancer was positive at 75, 2% of records. In the analysis of clinical variables, the adenocarcinoma histological type was the most prevalent (99.6%), in TNM staging, classification 2 was the most recorded 57.3%, the most commonly used treatment was the combination of hormone therapy and radiotherapy (56.6%), and after one year of treatment the state of the most registered final disease was partial remission (47.0%), followed by total remission (27.9%). CONCLUSION: The sociodemographic, clinical and treatment data included in the database of hospital records of the José Alencar Gomes da Silva National Cancer Institute (INCA) about patients diagnosed with liver cancer and intrahepatic biles resident in Montes Claros , Minas Gerais indicate men with advanced age, brown, low education, married, with an important history for ethillism and smoking and family cancer, the cancer clinic was advanced in the degree of carcinogenesis, adenocarcinoma was the most common histological type And the combination of hormone therapy and radiotherapy was the most employed therapeutic modalities, and complete or partial remission reached in most cases after one year of starting treatment.

Keywords: neoplasms; prostate neoplasia; epidemiology.



REFERÊNCIAS

Fernandes MV. P. Perfil epidemiológico do homem com câncer de próstata atendido em um hospital universitário. *Revista Cogitare Enfermagem*. 2014; 19(2):333-40.

Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Monitoramento das ações de controle do Câncer de Próstata. Rio de Janeiro, RJ, 2017.

Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Monitoramento das ações de controle do Câncer de Próstata. Rio de Janeiro, RJ, 2014.

Santos JP, Souza AP. Considerações sobre o Câncer de Próstata: Revisão de Literatura. *Revista Multidisciplinar e de Psicologia*. 2017; 10(33):100-15.

Steffen RE. Rastreamento populacional para o câncer de próstata: mais riscos que benefícios. *Revista de Saúde Coletiva*. 2018; 28(2):e280209.



ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO DE MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE COLO DO ÚTERO

ANALYSIS OF THE CLINICAL PROFILE OF WOMEN WITH CERVICAL CANCER DIAGNOSIS

Diego Barbosa Rocha¹

Victória Sabrina Ferreira de Assis²

Virna Maria Porto Bandeira Machado³

Ana Clara Dias Mendes⁴

Euvaíra Nunes de Aquino Fonseca⁵

Maria Eduarda Silva Souza⁶

Dienypher Oliveira Facin Souza⁷

Resumo: INTRODUÇÃO: o câncer de colo do útero é considerado um importante problema de saúde pública, principalmente nas regiões menos desenvolvidas, sendo o terceiro tumor mais frequente na população feminina, após o câncer de mama e cólon e reto (Anjos et al., 2020). A persistência da infecção pelo Papilomavírus Humano (HPV) é considerado o principal fator predisponente ao câncer de colo do útero, uma vez que através de microlesões no epitélio escamoso, o vírus pode penetrar, alcançar as células basais, liberar seu DNA e replicar-se (Brasil, 2017). As células, desta forma, sofrem maturação e multiplicação acelerada, induzidas pelas oncoproteínas virais, desenvolvendo lesões intraepiteliais, que podem evoluir para um processo neoplásico maligno. Estudos comprovam que

1
2
3
4
5
6
7



apenas a infecção pelo HPV não justifica a carcinogênese cervical, sendo necessário estar associada a fatores de risco, como início precoce da atividade sexual, multiplicidade de parceiros sexuais, multiparidade, uso prolongado de contraceptivos orais, tabagismo, carência nutricional e estado imunológico (Libera et al., 2016). A literatura tem demonstrado forte associação entre a multiparidade e as lesões intraepiteliais, aumentando em quatro vezes o risco de desenvolver câncer cervical, justificado pelos fatores hormonais, traumáticos e imunológicos da gravidez (Melo et al., 2016). Os processos inflamatórios que acometem o colo do útero, principalmente por agentes etiológicos relacionados a infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) ou oportunistas do trato genitourinário, também são considerados cofatores ao desenvolvimento da neoplasia cervical em virtude da desordem na microbiota vaginal, com redução dos *Lactobacillus* sp. e aumento de agentes anaeróbios obrigatórios, que podem promover maior risco de aquisição da infecção pelo HPV (Muentes et al., 2016). OBJETIVO: analisar o perfil clínico de mulheres com diagnóstico de câncer de colo do útero. MATERIAIS E MÉTODOS: foi realizado um estudo descritivo de abordagem quantitativa. Foram analisados os dados clínicos de pacientes com diagnóstico de câncer de colo do útero na base de dados de registros hospitalares do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Os critérios de elegibilidade foram dados disponíveis na base de dados, sendo excluídos os registros incompletos. Foi utilizado um instrumento de coleta de dados elaborado pelos autores. Sendo os dados analisados disponíveis em base de dados público, não foi necessária a solicitação de autorização por um Comitê de Ética em Pesquisa, conforme a resolução número 466 de 12 de dezembro de 2012. RESULTADOS: no período avaliado entre a série histórica entre os anos de 2015 a 2019 foram recuperados 555 casos de diagnóstico de câncer de colo do útero no município de Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. Na análise das variáveis sociodemográficas, o maior número de mulheres tinham entre 35 a 49 anos de idade (35,3%), de cor parda (70,4%), com escolaridade em nível fundamental incompleto (36,3%), casadas 254 (45,7%), 17,6% eram trabalhadoras agropecuárias, 12,9% exerciam ocupação sem classificação no código nacional de ocupações, em 38,1% dos registros não foram identificadas a ocupação das pacientes. Em relação ao perfil epidemiológico, a maioria das mulheres negou ser



tabagista 275 (49,5%), 29,7% das pacientes eram ex-tabagistas e 51 (9,1%) eram consumidoras e o histórico familiar para cânceres foi positivo em 43% dos casos 239. Acerca das variáveis clínicas a localização primária detalhada da neoplasia, foi no colo do útero propriamente dito em 501 (90,2%) dos casos, seguido da região do exocérvix 51 (6,6%), a modalidade histológica mais encontrada foi o carcinoma escamocelular 423 (76,2%), seguido de adenocarcinoma 49 (8,8%). Na classificação TNM, a classificação mais frequente foi 2B 124 (22,3%), sendo as terapêuticas mais utilizadas a quimioterapia combinada à radioterapia (42,8%). **CONCLUSÃO:** os registros presentes nas bases de dados secundários do no sistema Integrador dos Registros Hospitalares de Câncer do Instituto Nacional do Câncer em relação às pacientes identificou mulheres casadas, na fase de adultas jovens, pardas, com baixa formação e com ocupações precárias, a maioria das pacientes não eram tabagistas, houve forte presença de cânceres na família. O colo do útero propriamente dito foi a região mais comumente acometida, sendo o carcinoma escamocelular o mais frequente achado e o estadiamento TNM 2B, sendo a quimioterapia e a radioterapia as medidas terapêuticas mais utilizadas.

Palavras-chave: neoplasias; câncer de colo do útero; epidemiologia.

Abstract: Introduction: Cervical cancer is considered an important public health problem, especially in the less developed regions, being the third most frequent tumor in the female population, after breast and colon and straight cancer (Anjos et al. 2020). The persistence of human papillomavirus (HPV) infection is considered the main factor predisposing to cervical cancer, since through microlesions in the scale epithelium, the virus can penetrate, reach basal cells, release its DNA and replicate itself (BRAZIL, 2017). Cells thus suffer rapid maturation and multiplication, induced by viral oncoproteins, developing intraepithelial lesions, which can evolve into a malignant neoplastic process. Studies show that only HPV infection does not justify cervical carcinogenesis, and it is necessary to be associated with risk factors, such as early onset of sexual activity, multiplicity of sexual partners, multiparity, prolonged use of oral contraceptives, smoking, nutritional deficiency and



immune status (Libera et al., 2016). Literature has shown a strong association between multiparity and intraepithelial lesions, increasing the risk of developing cervical cancer, justified by the hormone, traumatic and immunological factors of pregnancy (MELO et al., 2016). The inflammatory processes that affect the cervix, mainly by etiological agents related to sexually transmitted infections (STIs) or opportunists of the genitourinary tract, are also considered cofactors to the development of cervical neoplasia due to the vaginal microbiota disorder, with reduced *Lactobacillus* sp . and increased compulsory anaerobic agents, which may promote a higher risk of HPV infection acquisition (Mentes et al., 2016). Objective: To analyze the clinical profile of women diagnosed with cervical cancer. Materials and Methods: A descriptive study of quantitative approach was conducted. Clinical data of patients diagnosed with cervical cancer were analyzed at the database of hospital records of the José Alencar Gomes da Silva National Cancer Institute. The eligibility criteria were given available in the database and the incomplete records were excluded. A data collection instrument was used by the authors. Since the data analyzed available in public database, it was not necessary to request authorization by a research ethics committee, according to Resolution number 466 of December 12, 2012. Results: In the period evaluated between the historical series between the years From 2015 to 2019 555 cases of diagnosis of cervical cancer were recovered in the municipality of Montes Claros, Minas Gerais, Brazil. In the analysis of sociodemographic variables, the largest number of women were between 35 and 49 years old (35.3%), brown color (70.4%), with an incomplete elementary level (36.3%), married 254 (45.7%), 17.6% were agricultural workers, 12.9% worked without classification in the National Occupation Code, in 38.1% of records the occupation of patients were not identified. Regarding the epidemiological profile, most women denied being a smoker 275 (49.5%), 29.7%of patients were former tabagists and 51 (9.1%) were consumers and family history for cancers was positive in 43%of cases 239. About the clinical variables The detailed primary location of neoplasia was on the cervix itself in 501 (90.2%) of cases, followed by the Exocervix 51 region (6.6%), the modality The most found histological was the 423 scam cell carcinoma (76.2%), followed by adenocarcinoma 49 (8.8%). In the TNM classification, the most frequent classification was 2B



124 (22.3%), with the most commonly used therapies being radiotherapy combined chemotherapy (42.8%). CONCLUSION: The records present in the secondary databases of the integrating system of hospital cancer records of the National Cancer Institute in relation to patients identified married women, in the phase of young adults, brown, with low formation and with poor occupations, most Of the patients were not smoker, there was a strong presence of cancers in the family. The cervix itself was the most commonly affected region, with carcinoma being the most frequent finding and TNM 2B staging, being chemotherapy and radiotherapy the most used therapeutic measures.

Keywords: neoplasms; cervical cancer; epidemiology.

REFERÊNCIAS

Anjos SJSBA, Vasconcelos CTM, Franco ES, Almeida PC, Pinheiro AKB. Fatores de risco para câncer de colo do útero segundo resultados de IVA, citologia e cervicografia. *Rev Esc Enferm USP*. 2020; 44 (4): 912-20.

Brasil. Ministério da Saúde. Estimativa 2018: incidência de câncer no Brasil / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação de Prevenção e Vigilância – Rio de Janeiro: INCA, 2017.

Libera LSD, Alves GNS, Souza HG, Carvalho, MAS. Avaliação da infecção pelo Papiloma Vírus Humano (HPV) em exames citopatológicos. *Rev Bras Anal Clin*. 2016; 48 (2): 138-43.

Melo TFV, Bezerra HS, Silva DGKC, Silva RAS. Epidemiological profile of women with HPV treated in a basic health unit. *Rev Fund Care Online*. 2016; 8 (4): 517783.

Muentes GDG, Rodríguez LKG, Galarraga RIB, Carpio FA, Cabezas JCR. Genotypes distribution of human papillomavirus in cervical samples of Ecuadorian women. *Rev Bras Epidemiol*. 2016; 19 (1): 160-6.



ANÁLISE DO PERFIL DE MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIA DE OVÁRIO

ANALYSIS OF THE PROFILE OF WOMEN WITH DIAGNOSIS OF OVARY NEOPLASIA

Diego Barbosa Rocha¹

Jeferson Sousa Pinheiro²

Welberth Leandro Rabelo Pinto³

Dienypher Oliveira Facin Souza⁴

Claudiana Rodrigues Queiroz⁵

Aisllan Santos Coutinho⁶

Resumo: INTRODUÇÃO: o câncer de ovário é considerado a neoplasia ginecológica mais letal e ocupa a sétima posição entre as causas mais comuns de óbito em mulheres. A sobrevida em cinco anos após este diagnóstico é de aproximadamente 43% (Chen; Karlan, 2018). Os países industrializados apresentam uma maior incidência, ainda que os países em desenvolvimento concentrem o maior número de casos (96.700 versus 107.500). No Brasil, a incidência é superior à dos países industrializados em dois registros: Porto Alegre (13/100.000 mulheres) e São Paulo (11/100.000) (Derchain; Duarte-Franco; Sarian, 2009). Segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA) a estimativa é de 6.150 novos casos de neoplasia ovariana para 2016, com um risco estimado de 5,95 casos a cada 100 mil mulheres (INCA, 2024). A idade média de diagnóstico do câncer de ovário é de 63 anos, entretanto, 10% dos

1
2
3
4
5
6

55



casos são síndromes hereditárias que, na maioria das vezes (65 a 75%), são decorrentes de mutações nos genes Breast Cancer 1 (BRCA1) e Breast Cancer 2 (BRCA2), nesses casos, o diagnóstico costuma ocorrer em idades menos avançadas. O perfil típico para risco de câncer de ovário é a mulher na pós-menopausa, nulípara, de nível socioeconômico mais elevado. Os fatores de risco modificáveis estão associados com um aumento na probabilidade de desenvolvimento da doença, entre os principais temos: obesidade, fumo, sedentarismo, dieta com alto teor de gordura e carboidratos. Porém a causa da maioria dos casos de câncer de ovário ainda é desconhecida. Um aumento na ingestão diária de fibras, caroteno, vitamina C, vitamina E e gordura insaturada associada à atividade física parecem estar relacionados a uma diminuição no risco de câncer de ovário (Huang et al., 2008). Outra situação observada foi de que mulheres histerectomizadas ou laqueadas apresentaram uma diminuição de até 80% no risco para câncer de ovário. Entretanto, não há evidências que apoiem a recomendação de modificações específicas do estilo de vida para reduzir o risco do câncer de ovário visto que a maioria das mulheres diagnosticadas com câncer de ovário possui etiologia desconhecida e não têm história familiar (Sankaranarayanan; Ferlay, 2006). OBJETIVO: analisar o perfil de mulheres com diagnóstico de neoplasia de ovário no período de 2015 a 2019 em Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. MATERIAIS E MÉTODOS: foi realizado um estudo descritivo de abordagem quantitativa. Foram analisados os dados clínicos de pacientes com diagnóstico de neoplasia de ovário na base de dados de registros hospitalares do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Os critérios de elegibilidade foram dados disponíveis na base de dados, sendo excluídos os registros incompletos. Foi utilizado um instrumento de coleta de dados elaborado pelos autores. Sendo os dados analisados disponíveis em base de dados público, não foi necessária a solicitação de autorização por um Comitê de Ética em Pesquisa, conforme a resolução número 466 de 12 de dezembro de 2012. RESULTADOS: na série histórica analisada foram identificados 312 casos de câncer de ovário em Montes Claros, Minas Gerais. Em relação às variáveis sociodemográficas, a maioria das mulheres possuíam entre 35 e 59 anos (44,9%), 26 pacientes (29,8%) negaram o uso de tabaco ou derivados, 64,3% das pacientes eram ex-consumidoras e 5 (5,9%) eram consumidoras ativas. 195 pacientes (79,3%) possuíam histórico



familiar positivo de câncer, o uso combinado de tabaco e álcool foi registrado entre 83,4 da população, a localização primária detalhada da neoplasia, foi no ovário propriamente dito em 161 (51,7%) dos casos. Em relação ao tipo histológico das neoplasias encontrou-se o carcinoma escamocelular em 303 registros (97,4%) e em relação ao estadiamento TNM a maioria referiu-se a outros (53,6%), seguido de A4 (46,4%). **CONCLUSÃO:** os registros presentes nas bases de dados secundários do no sistema Integrador dos Registros Hospitalares de Câncer do Instituto Nacional do Câncer em relação às pacientes identificou um perfil de mulheres em idade adulta, com histórico positivo de tabagismo e consumo de bebidas alcoólicas, além histórico familiar de câncer, os ovários foram a região anatômica mais acometida, do tipo histológico carcinoma escamocelular e de classificação no sistema TNM diverso.

Palavras-chave: neoplasias; câncer de ovário; epidemiologia.

Abstract: Introduction: Ovarian cancer is considered the most lethal gynecological neoplasia and occupies the seventh position among the most common causes of death in women. The survival in five years after this diagnosis is approximately 43% (Chen; Karlan, 2018). Industrialized countries have a higher incidence, although developing countries concentrate the largest number of cases (96,700 versus 107,500). In Brazil, the incidence is higher than that of industrialized countries in two records: Porto Alegre (13/100,000 women) and São Paulo (11/100,000) (Derchain; Duarte-Franco; SARIAN, 2009). According to the National Cancer Institute (INCA) the estimate is 6,150 new cases of ovarian neoplasia for 2016, with an estimated risk of 5.95 cases per 100,000 women (INCA, 2024). The average age of ovarian cancer is 63 years old, however, 10% of cases are hereditary syndromes that, most of the time (65 to 75%), are due to mutations in the Breast Cancer 1 (BRCA1) and Breast Cancer 2 (BRCA2), in these cases, the diagnosis usually occurs at less advanced ages. The typical profile for risk of ovary cancer is the post-nulopara, nullipa, a higher socioeconomic woman. Modifiable risk factors are associated with an increase in the likelihood of disease development,



among the main ones we have: obesity, smoke, physical inactivity, high fat diet and carbohydrates. But the cause of most cases of ovary cancer is still unknown. An increase in daily intake of fiber, carotene, vitamin C, vitamin E and unsaturated fat associated with physical activity appear to be related to a decrease in the risk of ovary cancer (HUANG et al., 2008). Another situation observed was that hysterectomized or lacquered women had a decrease of up to 80% at risk for ovary cancer. However, there is no evidence that supports the recommendation of lifestyle specific modifications to reduce the risk of ovarian cancer since most women diagnosed with ovarian cancer have unknown etiology and have no family history (Sankaranarayanan; FERLAY, 2006) . Objective: To analyze the profile of women diagnosed with ovary neoplasia from 2015 to 2019 in Montes Claros, Minas Gerais, Brazil. Materials and Methods: A descriptive study of quantitative approach was conducted. The clinical data of patients diagnosed with ovarian neoplasia was analyzed in the database of hospital records of the José Alencar Gomes da Silva National Cancer Institute. The eligibility criteria were given available in the database and the incomplete records were excluded. A data collection instrument was used by the authors. Since the data analyzed available in public database, it was not necessary to request authorization by a research ethics committee, according to resolution number 466 of December 12, 2012. Results: In the historical series analyzed 312 cancer cases were identified. of ovary in Montes Claros, Minas Gerais. Regarding sociodemographic variables, most women were between 35 and 59 years old (44.9%), 26 patients (29.8%) denied the use of tobacco or derivatives, 64.3%of patients were former consumer and patients and 5 (5.9%) were active consumers. 195 patients (79.3%) had a positive family history of cancer, combined use of tobacco and alcohol was recorded between 83.4 of the population, the detailed primary location of neoplasia was in the ovary itself in 161 (51.7%) of the cases. Regarding the histological type of neoplasms, the scam cell carcinoma was found in 303 records (97.4%) and in relation to TNM staging most referred to others (53.6%), followed by A4 (46.4%). CONCLUSION: The records present in the secondary databases of the Integrating System of Cancer Hospital Records of the National Cancer Institute in relation to patients identified a profile of adult women, with a positive history of smoking and consumption of



alcoholic beverages, besides historical Cancer familiar, ovaries were the most affected anatomical region, of the histological type of scam cell carcinoma and classification in the diverse TNM system.

Keywords: neoplasms; ovary cancer; epidemiology.

REFERÊNCIAS

Chen LM, Karlan BY. Early detection and risk reduction for familial gynecologic cancers. *Clin Obstet Gynecol.* 2018; 41(1): 200-214.

Derchain SFM, Duarte-Franco E, Sarian LO. Panorama atual e perspectivas em relação ao diagnóstico precoce do câncer de ovário. *Rev Bras Ginecol Obstet.* 2009; 31(4): 159-63.

Huang L, Cronin KA, Johnson KA, Mariotto AB, Feuer EJ. Improved survival time: what can survival cure models tell us about population-based survival improvements in late-stage colorectal, ovarian, and testicular cancer? *Cancer.* 2008; 112(10): 2289-300.

Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA). Síntese de resultados - Estimativas 2024. Acesso em: 01 de setembro de 2024. Disponível em: <http://www.inca.gov.br/estimativa/2016/sintese-de-resultados-comentarios.asp>.

Sankaranarayanan R, Ferlay J. Worldwide burden of gynaecological cancer: the size of the problem. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.* 2006; 20(2): 207-25.



Política e Escopo da Coleção de livros Estudos Avançados em Saúde e Natureza



A Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza (EASN) é uma coleção de livros publicados anualmente destinado a pesquisadores das áreas das ciências exatas, saúde e natureza. Nosso objetivo é servir de espaço para divulgação de produção acadêmica temática sobre essas áreas, permitindo o livre acesso e divulgação dos escritos dos autores. O nosso público-alvo para receber as produções são pós-doutores, doutores, mestres e estudantes de pós-graduação. Dessa maneira os autores devem possuir alguma titulação citada ou cursar algum curso de pós-graduação. Além disso, a Coleção aceitará a participação em coautoria.

A nossa política de submissão receberá artigos científicos com no mínimo de 5.000 e máximo de 8.000 palavras e resenhas críticas com no mínimo de 5 e máximo de 8 páginas. A EASN irá receber também resumos expandidos entre 2.500 a 3.000 caracteres, acompanhado de título em inglês, abstract e keywords.

O recebimento dos trabalhos se dará pelo fluxo contínuo, sendo publicado por ano 4 volumes dessa coleção. Os trabalhos podem ser escritos em português, inglês ou espanhol.

A nossa política de avaliação destina-se a seguir os critérios da novidade, discussão fundamentada e revestida de relevante valor teórico - prático, sempre dando preferência ao recebimento de artigos com pesquisas empíricas, não rejeitando as outras abordagens metodológicas.

Dessa forma os artigos serão analisados através do mérito (em que se discutirá se o trabalho se adequa as propostas da coleção) e da formatação (que corresponde a uma avaliação do português



A Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza (EASN) é uma coleção de livros publicados anualmente destinado a pesquisadores das áreas das ciências exatas, saúde e natureza. Nosso objetivo é servir de espaço para divulgação de produção acadêmica temática sobre essas áreas, permitindo o livre acesso e divulgação dos escritos dos autores. O nosso público-alvo para receber as produções são pós-doutores, doutores, mestres e estudantes de pós-graduação. Dessa maneira os autores devem possuir alguma titulação citada ou cursar algum curso de pós-graduação. Além disso, a Coleção aceitará a participação em coautoria.

A nossa política de submissão receberá artigos científicos com no mínimo de 5.000 e máximo de 8.000 palavras e resenhas críticas com no mínimo de 5 e máximo de 8 páginas. A EASN irá receber também resumos expandidos entre 2.500 a 3.000 caracteres, acompanhado de título em inglês, abstract e keywords.

O recebimento dos trabalhos se dará pelo fluxo contínuo, sendo publicado por ano 4 volumes dessa coleção. Os trabalhos podem ser escritos em português, inglês ou espanhol.

A nossa política de avaliação destina-se a seguir os critérios da novidade, discussão fundamentada e revestida de relevante valor teórico - prático, sempre dando preferência ao recebimento de artigos com pesquisas empíricas, não rejeitando as outras abordagens metodológicas.

Dessa forma os artigos serão analisados através do mérito (em que se discutirá se o trabalho se adequa as propostas da coleção) e da formatação (que corresponde a uma avaliação do português e da língua estrangeira utilizada).

O tempo de análise de cada trabalho será em torno de dois meses após o depósito em nosso site. O processo de avaliação do artigo se dá inicialmente na submissão de artigos sem a menção do(s) autor(es) e/ou coautor(es) em nenhum momento durante a fase de submissão eletrônica. A menção

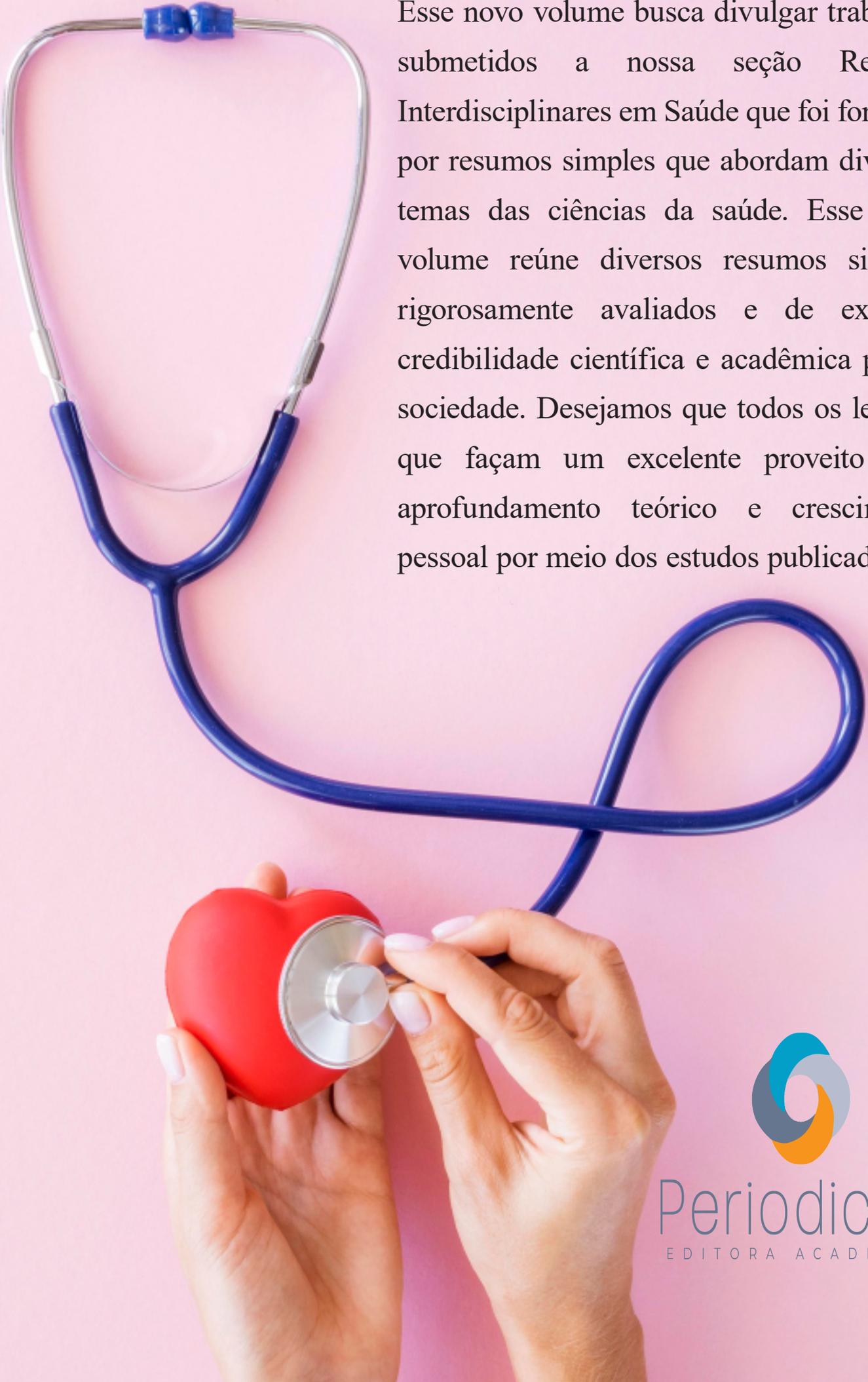


dos dados é feita apenas ao sistema que deixa em oculto o (s) nome(s) do(s) autor(es) ou coautor(es) aos avaliadores, com o objetivo de viabilizar a imparcialidade da avaliação. A escolha do avaliador(a) é feita pelo editor de acordo com a área de formação na graduação e pós-graduação do(a) professor(a) avaliador(a) com a temática a ser abordada pelo(s) autor(es) e/ou coautor(es) do artigo avaliado. Terminada a avaliação sem menção do(s) nome(s) do(s) autor(es) e/ou coautor(es) é enviado pelo(a) avaliador(a) uma carta de aceite, aceite com alteração ou rejeição do artigo enviado a depender do parecer do(a) avaliador(a). A etapa posterior é a elaboração da carta pelo editor com o respectivo parecer do(a) avaliador(a) para o(s) autor(es) e/ou coautor(es). Por fim, se o trabalho for aceito ou aceito com sugestões de modificações, o(s) autor(es) e/ou coautor(es) são comunicados dos respectivos prazos e acréscimo de seu(s) dados(s) bem como qualificação acadêmica.

A nossa coleção de livros também se dedica a publicação de uma obra completa referente a monografias, dissertações ou teses de doutorado.

O público terá terã acesso livre imediato ao conteúdo das obras, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público proporciona maior democratização mundial do conhecimento





Esse novo volume busca divulgar trabalhos submetidos a nossa seção Resumo Interdisciplinares em Saúde que foi formada por resumos simples que abordam diversos temas das ciências da saúde. Esse novo volume reúne diversos resumos simples rigorosamente avaliados e de extrema credibilidade científica e acadêmica para a sociedade. Desejamos que todos os leitores que façam um excelente proveito para aprofundamento teórico e crescimento pessoal por meio dos estudos publicados.



Periodicojs
EDITORA ACADÊMICA