

**PRÁTICAS DOS ENFERMEIROS NO MANEJO DAS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: PROTOCOLO DE REVISÃO DE ESCOPO**

***PRACTICES OF NURSES IN THE MANAGEMENT OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN PRIMARY HEALTH CARE: SCOPE REVIEW PROTOCOL***

***PRÁCTICAS DE ENFERMERÍA EN EL MANEJO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD: PROTOCOLO DE REVISIÓN DE ALCANCE***

<sup>1</sup>Caren Fabiana Alves

<sup>2</sup>Jarbas da Silva Ziani

<sup>3</sup>Igor Rodrigues Barrozo

<sup>4</sup>Luiza Silveira de Oliveira

<sup>5</sup>Juliana Maia Borges

<sup>6</sup>Eliana Rosa da Fonseca

<sup>7</sup>Fernando Mitano

<sup>8</sup>Laís Mara Caetano da Silva Corcini

<sup>1</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0000-0001-6911-8195>

<sup>2</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-9325-9390>

<sup>3</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0009-0008-8960-6039>

<sup>4</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0009-0008-7787-6736>

<sup>5</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-8433-984X>

<sup>6</sup>Universidade Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-0103-2859>

<sup>7</sup>Universidade Lúrio, Moçambique, África Ocidental. ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-4069-9314>

<sup>8</sup>Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brasil. ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-4069-9314>

**Autor correspondente**

**Jarbas da Silva Ziani**

Amélia Rodrigues 255, apartamento 407, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. CEP: 97010020. Telefone: +55(55) 999156226. E-mail:

[jarbasziani230@gmail.com](mailto:jarbasziani230@gmail.com)

**Submissão:** 10-12-2024

**Aprovado:** 29-07-2025

**RESUMO**

**Objetivo:** Mapear as práticas dos enfermeiros no manejo das Infecções sexualmente transmissíveis na Atenção Primária à Saúde. **Métodos:** protocolo de revisão de escopo elaborado conforme a abordagem do JBI. A estratégia de busca será definida e aplicadas nas bases de dados MEDLINE (PubMed), LILACS, BDNF e outras (BVS), SCOPUS e EMBASE (Elsevier), Core Collection (Clarivate Analytics), CINAHL, ASP e fonte acadêmica (EBSCO) e para literatura cinzenta as fontes WorldWideScience.org e Science.org. Considerará os idiomas português, inglês e espanhol e não terá limite temporal. A seleção será realizada no sistema Rayyan por dois revisores independentes, seguindo os critérios de elegibilidade estabelecidos e com consulta ao terceiro revisor em caso de dissensos. Será utilizado um instrumento de extração de dados desenvolvido pelos revisores, em forma de planilha no Microsoft Excel. Os dados serão apresentados graficamente, em forma diagramática e/ou tabular, acompanhados de resumo narrativo. Os resultados da busca e do processo de seleção de estudos serão exibidos no fluxograma Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR). Protocolo foi registrado na plataforma Open Science Framework: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/H7KN6>.

**Palavras-chave:** Enfermagem; Infecções Sexualmente Transmissíveis; Atenção Primária à Saúde; Testes de Diagnóstico Rápido; Prática Profissional.

**ABSTRACT**

**Objective:** To map the practices of nurses in the management of sexually transmitted infections in Primary Health Care. **Methods:** scope review protocol elaborated according to the JBI approach. The search strategy will be defined and applied in the MEDLINE databases (PubMed), LILACS, BDNF and others (BVS), SCOPUS and EMBASE (Elsevier), Core Collection (Clarivate Analytics), CINAHL, ASP and academic source (EBSCO) and for gray literature the sources WorldWideScience.org and Science.org. It will consider the Portuguese, English and Spanish languages and will have no time limit. The selection will be made in the Rayyan system by two independent reviewers, following the established eligibility criteria and with consultation with the third reviewer in case of disagreements. A data extraction instrument developed by the reviewers will be used, in the form of a spreadsheet in Microsoft Excel. The data will be presented graphically, in diagrammatic and/or tabular form, accompanied by a narrative summary. The results of the search and study selection process will be displayed in the flowchart Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR). Protocol was registered on the Open Science Framework (OSF) platform: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/H7KN6>.

**Keywords:** Nursing; Sexually Transmitted Diseases; Primary Health Care; Rapid Diagnostic Tests; Professional Practice.

**RESUMEN**

**Objetivo:** Mapear las prácticas de las enfermeras en el manejo de las infecciones de transmisión sexual en la atención primaria de salud. **Métodos:** protocolo de revisión de alcance elaborado de acuerdo con el enfoque de JBI. La estrategia de búsqueda se definirá y se aplicará en las bases de datos MEDLINE (PubMed), LILACS, BDNF y otras (BVS), SCOPUS y EMBASE (Elsevier), Core Collection (Clarivate Analytics), CINAHL, ASP y fuente académica (EBSCO) y para la literatura gris las fuentes WorldWideScience.org y Science.org. Considerará los idiomas portugués, inglés y español y no tendrá límite de tiempo. La selección será realizada en el sistema Rayyan por dos revisores independientes, siguiendo los criterios de elegibilidad establecidos y con consulta al tercer revisor en caso de desacuerdos. Se utilizará un instrumento de extracción de datos desarrollado por los revisores, en forma de hoja de cálculo en Microsoft Excel. Los datos se presentarán gráficamente, en forma diagramática y/o tabular, acompañados de un resumen narrativo. Los resultados del proceso de búsqueda y selección de estudios se mostrarán en el diagrama de flujo Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR). El protocolo se registró en la plataforma Open Science Framework (OSF): <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/H7KN6>.

**Palabras clave:** Enfermería; Enfermedades de Transmisión Sexual; Atención Primaria de Salud; Prueba de Diagnóstico Rápido; Práctica Profesional.



## INTRODUÇÃO

A presente revisão de escopo se origina a partir da necessidade de evidenciar os principais aspectos relacionados ao manejo das Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) na Atenção Primária à Saúde (APS) por enfermeiros.

Tendo em vista que as ISTs são um problema de saúde pública e que a APS exerce um papel fundamental por ser o campo principal para o desenvolvimento de ações voltadas ao seu diagnóstico, tratamento, controle e prevenção, torna-se necessário focar nas ações executadas pelo profissional enfermeiro. Componente da equipe mínima tanto das Equipes de Atenção Primária (Eap) quanto das Estratégias de Saúde da Família (ESF) são enfermeiro(a), técnico(a) de enfermagem e médico(a).

Ressalta-se que os(as) enfermeiros(as) têm autonomia em vários procedimentos com relação às ISTs, podendo realizar o diagnóstico, tratamento, orientações para a prevenção combinada e auxílio na tomada de decisões e se necessário encaminhamentos para a atenção especializada. Conforme os manuais técnicos de diagnóstico da infecção pelo HIV, sífilis e hepatites virais, qualquer pessoa capacitada, presencialmente ou a distância, pode realizar os Testes Rápido (TR), porém, a emissão do laudo e a supervisão da equipe são de responsabilidade dos profissionais de saúde de nível superior habilitados pelos seus respectivos conselhos regionais de classe profissional, sendo os profissionais de enfermagem a maioria no enfrentamento às IST, atuando em diferentes

frentes fundamentais para conter o avanço dessas doenças<sup>(1)</sup>.

Além do mais, é privativo ao profissional enfermeiro(a), a realização da consulta de enfermagem com a finalidade de proporcionar condições de promoção da saúde e qualidade de vida para a população<sup>(2)</sup>. A regulamentação do exercício de enfermagem, segundo a Lei nº 7.498/86, dispõe as atribuições do enfermeiro, as quais são importantes ressaltar: prescrição de medicamentos estabelecidos em programas de saúde pública e em rotina aprovada pela instituição de saúde; prevenção e controle de doenças transmissíveis em geral; consulta de enfermagem e educação visando à melhoria de saúde da população<sup>(2)</sup>.

Portanto, é imprescindível a atuação dos profissionais de enfermagem na assistência às pessoas com IST, no intuito de promover o diagnóstico e tratamento precoce. Desta forma, torna-se importante a realização de pesquisas nessa temática, a fim de melhorar a qualidade e o cuidado das IST de forma resolutiva.

Este estudo está consoante com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o objetivo três “Saúde e Bem-Estar”, que estabelece a garantia de acesso à saúde de qualidade e promoção do bem-estar para todos, em todas as idades<sup>(3)</sup>.

A partir do exposto, coloca-se a necessidade de investigar e mapear as práticas dos enfermeiros no manejo das Infecções sexualmente transmissíveis na Atenção Primária à Saúde, considerando os principais aspectos que permeiam estas práticas, identificando as

potencialidades e fragilidades no âmbito profissional.

## MÉTODOS

Trata-se de um protocolo de revisão de escopo, que foi conduzido conforme a abordagem do Joanna Briggs Institute (JBI). O desenvolvimento de um protocolo de revisão é uma das características fundamentais de revisão de alta qualidade, uma vez que tem como objetivo nortear o estudo, minimizar vieses e permitir a transparência do processo. A revisão de escopo foi escolhida como método principal da pesquisa, pois possibilita mapear/explorar a literatura vigente para construção deste trabalho<sup>(4)</sup>. Pretende-se dessa forma, identificar se estudos primários acerca do tema já foram publicados. Com o propósito de mapear protocolos e revisões de escopo e ou sistemáticas já existentes.

Dessa forma, o protocolo desse estudo encontra-se registrado no Open Science Framework (OSF), disponível em: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/H7KN6>.

Na revisão de escopo sua organização ocorre em cinco etapas: 1. formulação da questão de pesquisa; 2. identificação de estudos de interesse; 3. seleção das referências; 4. organização e análise dos dados extraídos; 5. síntese e apresentação dos resultados<sup>(5)</sup>.

Será utilizado o mnemônico Participantes, Conceito e Contexto (PCC) para a sistematização da pergunta de revisão. O relatório da revisão seguirá o checklist Preferred Reporting Items for Systematic Review and

Meta-Analyses extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR)<sup>(6)</sup>.

### Busca preliminar:

Procedeu-se uma busca preliminar nas fontes de dados *International Prospective Register of Systematic Reviews (PROSPERO)*, *JBI Evidence Synthesis*, *Open Science Framework (OSF)*, *Cochrane Database of Systematic Reviews* e *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE/PUBMED)*. Assim, foram identificados 11 estudos primários. Na JBI, não foi identificado nenhum protocolo de revisão de escopo. Por fim, na PRÓSPERO, duas pesquisas foram incluídas. O presente estudo difere-se dos demais manuscritos já existentes, pela sua abordagem de considerar a quatro ISTs que atualmente possuem testagem rápida disponíveis pelo SUS.

### Pergunta da Revisão

Teve-se como questão norteadora de pesquisa: “Quais as práticas dos enfermeiros no manejo das ISTs na APS?”. Além do mais, essa tem-se as seguintes perguntas secundárias: “Quais as práticas dos enfermeiros no manejo dos testes rápidos de ISTs na APS?” e “Qual o conhecimento dos enfermeiros no manejo dos testes rápidos de ISTs na APS?”

### Critérios de elegibilidade

#### Participantes

Serão incluídos estudos que tiveram como público alvo profissionais de saúde, especificamente os Enfermeiros. Esses devem



atuar diretamente na atenção a pessoas com as ISTs (sífilis, HIV e hepatites B e C), sendo o foco pessoas a partir de 19 anos. Não haverá, distinção de sexo, gênero, idade, raça ou outra característica disparadora para estes estudos. Os critérios de exclusão são profissionais que atuem em outros ambientes profissionais como instituições hospitalares públicas ou privadas, ou clínicas de enfermagem, ou estudos que tratem da condição de gestante.

### Conceito

As ISTs, são condições transmitidas principalmente através das relações sexuais, por meio do contato sexual, incluindo sexo vaginal, anal e oral. Foram incluídas neste estudo o HIV, sífilis e as hepatites B e C, por serem aquelas que contam com testes rápidos disponíveis na APS de todo o país.

Os demais exemplos de IST como herpes genital, gonorreia, tricomoníase, infecção pelo Papilomavírus Humano (HPV), herpes simples e clamídia, foram excluídos desta pesquisa<sup>(7)</sup>. Serão incluídos estudos sobre a prática profissional dos enfermeiros que lidam diretamente com pessoas com alguma dessas quatro ISTs, desde que abordem as habilidades e os conhecimentos profissionais destes na atenção à saúde ou provisão dos cuidados, referindo-se a APS, e incluindo ações como: promoção da saúde, prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação.

### Contexto

A APS é caracterizada como a principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde

(SUS) no Brasil, possui um destaque na gestão do cuidado das pessoas e cumpre papel estratégico na rede de atenção à saúde. Dessa forma, servindo como base para a formação e a efetivação da integralidade, serão incluídos estudos realizados neste ambiente, em regiões rurais, urbanas e suburbanas e ou contexto global. Neste sentido, serão considerados estudos nos quais a APS seja o contexto norteador<sup>(8)</sup>.

### Tipos de fonte

Esta revisão considerará desenhos de estudos experimentais e quase-experimentais, incluindo estudos controlados randomizados, estudos controlados não randomizados, estudos antes e depois e estudos de séries temporais interrompidos. Além disso, contemplará estudos observacionais analíticos, incluindo estudos de coorte prospectivos e retrospectivos, estudos de caso-controle e estudos transversais analíticos serão considerados para inclusão. Esta revisão também considerará desenhos de estudos observacionais descritivos, incluindo séries de casos, relatos de casos individuais e estudos descritivos transversais para inclusão.

Também serão considerados estudos qualitativos que enfoquem em dados qualitativos, incluindo, mas não se limitando a desenhos como fenomenologia, teoria fundamentada nos dados, etnografia e pesquisa-ação. Além disso, serão consideradas artigos provenientes de teses e dissertações.

### Estratégia de pesquisa

A estratégia de busca será conduzida em três etapas com objetivo de localizar estudos



publicados e não publicados. 1: A busca preliminar será realizada considerando os termos dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), *Medical Subject Headings* (MeSH e *Embase subject headings* (Emtree) combinados pelos operadores booleanos OR e AND no MEDLINE/Pubmed, OSF, PROSPERO, JBI Synthesis, Cochrane Library com o objetivo de identificar protocolos, revisões e artigos primários, esta possibilitou a identificação de palavras-chave e termos de índice para uma estratégia abrangente. 2: Na segunda etapa, os termos identificados irão estruturar uma estratégia de busca definitiva e abrangente, a qual será adaptada para cada base de dados e fonte de informação: MEDLINE/Pubmed, PubMed Central/NLM, *Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature* (CINAHL), *Academic Search Premier* e Fonte Acadêmica da EBSCO; Scopus e *Embase/Educational Resources Information Centre* (ERIC); Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Bases de Dados em Enfermagem (BDENF) da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS); e *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO). Também serão considerados o Google Scholar e o Catálogo de Teses e Dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e outras fontes para literatura cinzenta as fontes WorldWideScience.org e Science.org. Serão incluídos estudos nos idiomas português, inglês e espanhol, sem recorte temporal. 3: Todas as

referências de todos os artigos incluídos serão pesquisadas manualmente.

### Seleção de estudo/fonte de evidência

Após a pesquisa nas diferentes fontes, todas as referências serão agrupadas e carregadas para o EndNote 21 da Clarivate para a retirada das duplicatas. Em seguida, as referências serão exportadas para o Software Intelligent Systematic Review (Rayyan) para o gerenciamento da seleção.

Após um teste piloto, os títulos e resumos serão examinados por dois ou mais revisores independentes para a avaliação em relação aos critérios de inclusão da revisão. As fontes potencialmente relevantes serão avaliadas na íntegra. Os textos completos serão disponibilizados para a equipe em uma nuvem do google drive e as decisões serão marcadas no rayyan e os detalhes de suas citações serão importados para o PRISMA-ScR.

Os motivos para a exclusão de fontes de evidência no texto completo que não atenderem aos critérios de inclusão serão registrados e relatados. Quaisquer divergências que surjam entre os revisores em cada etapa do processo de seleção serão resolvidas por meio de discussão ou com um ou mais revisores adicionais. Os resultados da busca e do processo de inclusão de estudos serão relatados na íntegra na revisão de escopo final e apresentados em um diagrama de fluxo baseado no modelo proposto pelo checklist PRISMA-ScR.

### Extração de dados

Será utilizada como ferramenta de extração de dados uma forma de planilha no programa Excel 2019, desenvolvida pelos revisores para auxiliar na extração e organização dos dados de interesse. A ferramenta passará por um teste piloto para treinamento dos revisores e, ao longo do processo, poderá passar por modificações, as quais serão detalhadas na revisão final.

Os dados serão extraídos dos artigos incluídos na revisão de escopo por dois ou mais revisores independentes, usando uma ferramenta de extração de dados desenvolvida pelos revisores. Os dados extraídos incluirão detalhes específicos sobre os participantes, o conceito, o contexto, os métodos de estudo e os principais resultados relevantes para as perguntas da revisão. Quaisquer divergências que surjam entre os revisores serão resolvidas por meio de discussão ou pelo terceiro revisor. Se apropriado, os autores dos artigos serão contatados para solicitar dados ausentes ou adicionais, quando necessário.

### Apresentação de dados

Os dados serão apresentados graficamente, em forma diagramática e/ou tabular. Um resumo narrativo acompanhará os resultados tabulados e/ou gráficos e descreverá como os resultados se relacionam com o objetivo e a pergunta da revisão.

### Agradecimentos

O desenvolvimento deste estudo de revisão de escopo faz parte do projeto de mestrado da autora que faz parte do Programa de

Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Santa Maria.

### Financiamento

Este trabalho não teve financiamento, sendo custeado pelos autores.

### REFERÊNCIAS

1. Ministério da Saúde (BR). Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis (DCCI) [Internet]. Testes Rápidos [acesso 2021 Dez 20]. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/profissionais-de-saude/testes-rapidos>.
2. Ministério da Saúde (BR). Presidência da República, Casa Civil. Lei n. 7.498, de 25 de junho de 1986.
3. Nações Unidas (US). Report on the Sustainable Development Goals [Internet]. New York: United Nations; 2015 [cited 2023 Abr 24]. Available from: <http://abm.org.br/ods/wp-content/uploads/2017/10/Relatorio-sobre-os-Objetivos-do-Milenio-2015.pdf>.
4. Cordeiro L, Soares CB. Scoping review: potentialities for a synthesis of methodologies used in qualitative primary research. BIS, Bol. Inst. Saúde (Impr.) [Internet]. Dez. 2019 [citado 2025 Fev 24]; 20(2): 37-43. Available from: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/1/0/1021863/bis-v20n2-sintese-de-evidencias-qualitativas-37-43.pdf>.
5. Peters MDJ, Godfrey C, McInerney P, Munn Z, Tricco AC, Khalil, H. Chapter 11: Scoping Reviews (2020 version). In: Aromataris E, Munn Z, editors. JBI Manual for Evidence Synthesis [Internet]. Adelaide: JBI; 2020 [citado 2024 Fev 24]. Available from <https://synthesismanual.jbi.global>.



6. Tricco AC, Lillie E, Zarin W, O'Brien KK, Colquhoun H, Levac D, et al. PRISMA Extension for Scoping Reviews (PRISMA-cR): Checklist and Explanation. *Ann Intern Med.* 2018; 467-73. DOI: <http://dx.doi.org/10.7326/M18-0850>.
7. World Health Organization. Global Strategy for Intervention and Control of Sexually Transmitted Infections: 2016-2021. Geneva: WHO; 2016. p. 64. DOI: <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-RHR-16.09>.
8. Ministério da Saúde (BR). Secretaria de Atenção à Saúde. Política Nacional de Atenção Básica. Brasília-DF: Ministério da Saúde; 2012.

**Fomento e Agradecimento:**

Nada a declarar.

**Crítérios de autoria (contribuições dos autores)**

Caren Fabiana Alves: Contribui substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

Jarbas da Silva Ziani: Contribui substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

Igor Rodrigues Barrozo: Contribui substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

Luiza Silveira de Oliveira: Contribui substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim

como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

Eliana Rosa da Fonseca: Contribui substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

Fernando Mitano Contribui: substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

Laís Mara Caetano da Silva Corcini: Contribui substancialmente na concepção e no planejamento do estudo. Na obtenção, análise e interpretação dos dados. Assim como na redação e revisão crítica e aprovação final da versão publicada.

**Declaração de conflito de interesses**

Nada a declarar.

**Editor Científico:** Francisco Mayron Moraes Soares. Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-7316-2519>

