

# Intervenções na sexualidade de homens com estomas de eliminação: protocolo de scoping review

## Interventions in the sexuality of men with elimination stoma: scoping review protocol

## Intervenciones en la sexualidad de hombres con estoma de eliminación: protocolo de revisión del alcance

Ariana Luiza Rabelo<sup>1</sup>, Isabella Félix Meira Araújo<sup>2</sup>, Juliana Bezerra do Amaral<sup>3</sup>, Pricila Oliveira de Araujo<sup>4</sup>, Rose Ana Rios David<sup>5</sup>,  
Rayssa Fagundes Batista Paranhos<sup>6</sup>, Ricardo Souza Evangelista Sant'Ana<sup>7</sup>, Anderson Reis de Sousa<sup>8</sup>

**Como citar:** Rabelo AL, Araújo IFM, Amaral JB, Araujo PO, David RAR, Paranhos RFB, et al. Intervenções na sexualidade de homens com estomas de eliminação: protocolo de scoping review. REVISIA. 2024; 13(3): 643-9. Doi: <https://doi.org/10.36239/revisa.v13.n3.p643a649>

# REVISA

1. Centro Universitário de Excelência.  
Feira de Santana, Bahia, Brasil.  
<https://orcid.org/0000-0003-4508-1820>

2. Centro Universitário de Excelência.  
Feira de Santana, Bahia, Brasil.  
<https://orcid.org/0009-0003-9719-2087>

3. Centro Universitário de Excelência.  
Feira de Santana, Bahia, Brasil.  
<https://orcid.org/0000-0001-5047-5686>

4. Centro Universitário de Excelência.  
Feira de Santana, Bahia, Brasil.  
<https://orcid.org/0009-0006-6804-0772>

5. Centro Universitário de Excelência.  
Feira de Santana, Bahia, Brasil.  
<https://orcid.org/0009-0002-9009-8189>

6. Centro Universitário de Excelência.  
Feira de Santana, Bahia, Brasil.  
<https://orcid.org/0000-0002-8396-7385>

Recebido: 18/04/2024  
Aprovado: 23/06/2024

### RESUMO

**Objetivo:** Mapear as intervenções direcionadas à sexualidade de homens com estomias de eliminação. **Método:** Protocolo de Scoping Review, orientado pelo método proposto por Joanna Briggs Institute, norteado pela pergunta "quais as intervenções direcionadas à sexualidade de homens com estomias de eliminação?" Fontes de informação definidas foram: PubMed, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) via Biblioteca Virtual em Saúde, Web of Science, Scopus, Embase, Biblioteca Digital da Scientific Electronic Library Online, Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações, Catálogo de Teses e Dissertações CAPES, Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal. A seleção e avaliação final dos estudos serão conduzidas por dois revisores independentes, sendo as divergências resolvidas por um terceiro revisor. Os dados extraídos serão inseridos em um instrumento de extração de dados, contendo informações sobre autores, título, ano de publicação, país de origem, objetivo, tipo de estudo, participantes, intervenções identificadas, conclusões relevantes, DOI e link de acesso. Os resultados serão apresentados de forma narrativa, imagética e tabular.

**Descritores:** Estomas Cirúrgicos; Educação em Saúde; Saúde do Homem; Sexualidade; Tecnologia Biomédica.

### ABSTRACT

**Objective:** To map interventions targeting the sexuality of men with elimination ostomies. **Method:** Scoping Review Protocol, guided by the method proposed by the Joanna Briggs Institute, guided by the question "what are the interventions targeting the sexuality of men with elimination ostomies?" The following sources of information were defined: PubMed, Latin American and Caribbean Literature on Health Sciences via the Virtual Health Library, Web of Science, Scopus, Embase, Scientific Electronic Library Online Digital Library, Brazilian Digital Library of Theses and Dissertations, CAPES Catalog of Theses and Dissertations, and Open Access Scientific Repositories of Portugal. The selection and final evaluation of the studies will be conducted by two independent reviewers, with any disagreements resolved by a third reviewer. The extracted data will be entered into a data extraction tool, containing information on authors, title, year of publication, country of origin, objective, type of study, participants, identified interventions, relevant conclusions, DOI and access link. The results will be presented in narrative, imagery and tabular form.

**Descriptors:** Surgical Stomas; Health Education; Men's Health; Sexuality; Biomedical Technology.

### RESUMEN

**Objetivo:** Mapear intervenciones dirigidas a la sexualidad de hombres con ostomías de eliminación. **Método:** Protocolo de revisión del alcance, guiado por el método propuesto por el Instituto Joanna Briggs, guiado por la pregunta "¿cuáles son las intervenciones dirigidas a la sexualidad de los hombres con ostomías de eliminación?" Las fuentes de información definidas fueron: PubMed, Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud vía Biblioteca Virtual en Salud, Web of Science, Scopus, Embase, Biblioteca Electrónica Científica Biblioteca Digital en Línea, Biblioteca Digital Brasileña de Tesis y Disertaciones, Catálogo de Tesis y Disertaciones CAPES, Repositorios Científicos Portugueses de Acceso Abierto. La selección y evaluación final de los estudios será realizada por dos revisores independientes, resolviendo los desacuerdos un tercer revisor. Los datos extraídos se insertarán en un instrumento de extracción de datos, que contendrá información sobre autores, título, año de publicación, país de origen, objetivo, tipo de estudio, participantes, intervenciones identificadas, conclusiones relevantes, DOI y enlace de acceso. Los resultados se presentarán en formato narrativo, visual y tabular.

**Descritores:** Estomas Quirúrgicos; Educación para la Salud; Salud del Hombre; Sexualidad; Tecnología Biomédica.

## Introdução

A sexualidade está intimamente relacionada à qualidade de vida, diversos fatores podem repercutir negativamente na sua vivência, entre eles, psicológicos, físicos, socioculturais, religiosos e históricos.<sup>1</sup> É considerada pela Organização Mundial da Saúde como um aspecto central do ser humano, abrange sexo, identidade e papéis gênero, orientação sexual, erotismo, prazer, intimidade e reprodução.<sup>2</sup> Neste contexto, alguns grupos são mais afetados por condições que impactam negativamente esta dimensão da vida, entre eles estão os homens que vivem com estomas de eliminação.<sup>3,4</sup>

A confecção de um estoma de eliminação, definido como abertura cirúrgica de um orifício que permite a comunicação de um órgão oco com o meio externo, frequentemente realizada no intestino e/ou bexiga para desviar os fezes e/ou urina, gera impactos biológicos, psicológicos e sociais na vida da pessoa submetida a cirurgia, com repercussões na sexualidade.<sup>5</sup>

Na dimensão biológica, entre os problemas enfrentados pela população masculina, especialmente os homens cisgêneros, cita-se a disfunção erétil, alterações no impulso sexual, na excitação, libido, infertilidade e disfunções ejaculatórias, que podem ser vistos como fragilidades, ameaçando a masculinidade destes homens.<sup>6,7</sup> Um estudo com 64 pacientes, evidenciou que a maioria (78,1%) era sexualmente ativo antes da estomia e apenas 34%, retomaram a atividade sexual após a cirurgia. Entre aqueles que retomaram, 28,2% dos homens tiveram disfunção erétil.<sup>8</sup>

Na dimensão psicológica, podem ser experienciados sentimentos de estigmatização, angústia, distorção da imagem corporal, receio de episódios acidentais com a bolsa coletora, além do medo de falhar durante a relação sexual.<sup>9</sup> Essas dificuldades no âmbito social, levam às alterações na dinâmica familiar, na limitação da atividade profissional, no abandono do trabalho e em isolamento social.<sup>10</sup>

Diante do exposto, se faz primordial que o homem tenha acesso a uma assistência profissional especializada, bem como a compreensão da sexualidade e seu impacto na qualidade de vida, logo, são necessárias ações dos profissionais de saúde direcionadas à promoção da sexualidade, considerando sua multidimensionalidade e o manejo das disfunções sexuais junto a esse grupo populacional.<sup>9</sup>

No entanto, a temática nem sempre é abordada durante os atendimentos, seja porque os profissionais não se sentem preparados para abordar aspectos da sexualidade ou porque entendem o tema sob uma ótica limitada, atribuindo-na somente ao ato sexual e fático, o que faz com que se sintam envergonhados, receosos e constrangidos, frente ao tabu social imposto, o que implica em uma prática reducionista no manejo clínico e social da sexualidade humana.<sup>10,11</sup>

Posto isto, os desafios que permeiam a sexualidade enfrentados pela população masculina após a confecção do estoma são descritos na literatura, no entanto há pouco conhecimento acerca das intervenções direcionadas a esta importante dimensão da vida. Portanto há necessidade de mapear a extensão, o escopo e a natureza desse campo de pesquisa. Essa revisão de escopo contribuirá para divulgação dos resultados de pesquisas e identificação de

possíveis lacunas de conhecimento existentes, fornecendo uma descrição e resumo das informações existentes.<sup>12</sup>

Uma busca preliminar foi realizada em julho de 2023, na *PubMed*, Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), *Scopus*, *OSF Search*, *JB1 Evidence Synthesis* e não foram encontrados *Scoping Reviews* ou Protocolos para mapear intervenções direcionadas para a sexualidade em homens com estomias de eliminação. Portanto, o objetivo deste estudo é mapear as intervenções direcionadas à sexualidade de homens com estomias de eliminação.

## Método

Protocolo de *Scoping Review*. A *Scoping Review* segue uma abordagem sistemática que visa mapear evidências disponíveis sobre uma determinada temática. Esta revisão será desenvolvida conforme o método proposto *Joanna Briggs Institute* (JBI).<sup>12</sup> O protocolo foi registrado na plataforma *Open Science Framework* (OSF), (DOI 10.17605/OSF.IO/X9DSC) e pode ser consultado através do link: [https://osf.io/x9dsc/?view\\_only=a9c62ef6c11f44499f7b2bfe1fe379f9](https://osf.io/x9dsc/?view_only=a9c62ef6c11f44499f7b2bfe1fe379f9)

### Pergunta de revisão

Para formulação pergunta de revisão utilizou-se a estratégia mnemônica PCC: *population* (homens com estomas de eliminação), *concept* (intervenções direcionadas a sexualidade) e *context* em aberto<sup>12</sup>, com vistas a expandir a recuperação de publicações, uma vez que a sexualidade do homem com estoma pode ser abordada em diferentes cenários, como serviços de saúde, grupos de apoio, associações de pessoas com estomias. Assim a questão formulada foi: Quais as intervenções direcionadas à sexualidade de homens com estomias de eliminação?

### Critérios de inclusão

### Participantes

Estudos que envolvam homens adultos com estomias de eliminação (ileostomias, colostomias, urostomias)

### Conceito

Estudos que discorrem sobre intervenções direcionadas à sexualidade, em suas dimensões biológica, psicológica e social.

### Fontes de evidência

Esta revisão de escopo considerará estudos quantitativos, qualitativos, teses e dissertações, bem como revisões sistemáticas, a depender do objetivo proposto, disponíveis nas bases de dados de saúde elencadas, sem restrição temporal e de idioma, visando recuperar o maior número possível de publicações. Serão excluídos editoriais, cartas, comentários, livros e capítulos de livros. Para os estudos potencialmente elegíveis que não forem recuperados na íntegra, será feito contato com o autor de correspondência na tentativa de obtê-los.

### Estratégia de pesquisa

Inicialmente foi realizada uma pesquisa na base de dados *PubMed* e *Scopus* para identificar palavras-chave e descritores utilizados nos títulos,

resumos e termos índice dos estudos já publicados sobre o tema de interesse. Os descritores identificados foram combinados utilizando os booleanos AND e OR, para formulação da estratégia de busca. Sequencialmente será realizada uma busca por palavras-chave e descritores nas demais fontes de informação. Posteriormente pesquisados fontes adicionais na lista de referência dos estudos identificados.

As fontes de informação definidas foram: *PubMed*, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) via Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), *Web of Science*, *Scopus*, *Embase*, Biblioteca Digital da *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). Para teses e dissertações: Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD), Catálogo de Teses e Dissertações CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP).

A estratégia de busca foi definida com o auxílio de uma bibliotecária experiente em estudos de revisão, utilizando os descritores/MESH “ostomy” OR “ileostomy” OR “colostomy” OR “cystostomy” AND “sexuality” AND “Men”. Enfatiza-se que a estratégia de busca, será adaptada para cada base de dados, conforme pode ser visto na Figura 1. A lista de referência de todas as fontes de evidência incluídas na busca de texto completo será incluída para posterior recuperação dos estudos.

Fonte de informação	Estratégia de Busca	Nº de artigos
Pubmed	((((ostomy) OR (ileostomy)) OR (colostomy)) OR (cystostomy)) AND (sexuality) AND (men) ("ostomy"[MeSH Terms] OR "ostomy"[All Fields] OR "ostomies"[All Fields] OR ("ileostomy"[MeSH Terms] OR "ileostomy"[All Fields] OR "ileostomies"[All Fields]) OR ("colostomy"[MeSH Terms] OR "colostomy"[All Fields] OR "colostomies"[All Fields]) OR ("cystostomy"[MeSH Terms] OR "cystostomy"[All Fields] OR "cystostomies"[All Fields])) AND ("sexual behavior"[MeSH Terms] OR ("sexual"[All Fields] AND "behavior"[All Fields]) OR "sexual behavior"[All Fields] OR "sexual"[All Fields] OR "sexually"[All Fields] OR "sexualities"[All Fields] OR "sexuality"[MeSH Terms] OR "sexuality"[All Fields] OR "sexualization"[All Fields] OR "sexualize"[All Fields] OR "sexualized"[All Fields] OR "sexualizing"[All Fields] OR "sexuals"[All Fields]) AND ("men"[MeSH Terms] OR "men"[All Fields])	77
Scopus	( TITLE-ABS-KEY ( ostomy ) OR TITLE-ABS-KEY ( ostomies ) OR TITLE-ABS-KEY ( ileostomy ) OR TITLE-ABS-KEY ( ileostomies ) OR TITLE-ABS-KEY ( colostomy ) OR TITLE-ABS-KEY ( colostomies ) OR TITLE-ABS-KEY ( cystostomy ) OR TITLE-ABS-KEY ( cystostomies ) AND TITLE-ABS-KEY ( "sexual behavior" ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexually ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexualities ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexuality ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexualization ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexualize ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexualized ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexualizing ) OR TITLE-ABS-KEY ( sexuals ) AND TITLE-ABS-KEY ( men ) )	61

Figura 1 – Estratégia de busca nas bases de dados. Salvador, BA, Brasil, 2023

## Seleção dos estudos

Após a pesquisa, todas as citações identificadas serão agrupadas e carregadas no software *EndNote (Clarivate Analytics, EUA)*,<sup>13</sup> no intuito de remover os estudos duplicados e posteriormente serão enviados ao *Rayyan*,<sup>14</sup> onde serão avaliados título e resumo, atendendo aos critérios de exclusão e inclusão previamente estabelecidos. Os estudos selecionados passarão por uma avaliação completa para a extração dos dados. Esse processo será conduzido por dois revisores de maneira independente e cegada, sendo as divergências resolvidas por um terceiro revisor. Os motivos de exclusão de fontes de evidência no texto completo que não atendem aos critérios de inclusão serão registrados. O fluxo de identificação e seleção dos estudos serão apresentados seguindo o fluxograma *Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Review (PRISMA-ScR)*.<sup>15</sup>

## Extração dos dados

Os dados serão extraídos pelos dois revisores de forma independente utilizando um instrumento de extração de dados JBI,<sup>12</sup> adaptado pelos autores, contendo informações como tipo de estudo, ano de publicação, país de origem, objetivo, intervenções identificadas, DOI e *link* de acesso, apresentado na figura 2. Caso ocorra divergências durante a extração dos dados, serão resolvidas por meio de um consenso ou avaliação de um quarto revisor. Ressalta-se que este instrumento poderá sofrer modificações no decorrer do processo, para melhor atender ao objetivo desta revisão.

Instrumento de Extração Dados								
<b>Título:</b> Intervenções na sexualidade de homens com estomas de eliminação: Protocolo de <i>Scoping Review</i>								
<b>Objetivo:</b> Mapear as intervenções direcionadas à sexualidade de homens com estomias de eliminação								
<b>Questão Pesquisa:</b> Quais as intervenções direcionadas à sexualidade de homens com estomias de eliminação?								
<b>P:</b> Homens com estomias de eliminação								
<b>CC:</b> Intervenções direcionadas a sexualidade								
Extração de Dados								
Autores	Título	País/ano de Publicação	Objetivo do estudo	Tipo de Estudo	População	Intervenções identificadas	Conclusões relevantes	DOI / Link de acesso

**Figura 2** – Instrumento de Extração de Dados. Salvador, BA, Brasil, 2023

Fonte: JBI *Manual for Evidence Synthesis* adaptado de Peters et al., 2020.

## **Análise e apresentação dos resultados**

Os resultados serão apresentados de forma narrativa, imagética e tabular. Será elaborado um quadro que conterá informações referentes ao título, autores, ano de publicação, método do estudo e intervenções descritas, conforme o mnemônico PCC. Ademais, será feito uma análise do conteúdo identificado sobre a temática, seguidos de codificação básica.<sup>12</sup>

## **Agradecimento**

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Brasil (CAPES) – Código de Financiamento 001

## **Referências**

- 1.Henkelman M, Friedman J, Mcinnis M, Pukall C. What is Sexuality?: Moving Toward Inclusive and Comprehensive Measurement. *J Sex Med.* 2023 May;20(2). <https://doi.org/10.1093/jsxmed/qdad061.088>
- 2.World Health Organization. Sexual health, human rights and the law [Internet]. Geneva: WHO; 2015 [cited 2024 aug13]. Disponível em: [https://www.who.int/reproductivehealth/publications/sexual\\_health/sexual-health-human-rights-law/en/](https://www.who.int/reproductivehealth/publications/sexual_health/sexual-health-human-rights-law/en/)
- 3.Martins SS, Nepomuceno SFB, Cavalcante TB, Santos OJ, Silva LDC, Carneiro S. Análise do desempenho sexual de homens com estomias. *Revista Recien.* 2022; 12(40):324-336. <https://doi.org/10.24276/rrecien2022.12.40.324-336>
- 4.Paszyńska W, Zborowska K, Czajkowska M, Skrzypulec-Plinta V. Quality of Sex Life in Intestinal Stoma Patients—A Literature Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health* [Internet] 202[ cited April 20]3;20(3):2660. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph20032660>
- 5.White M, Perrin A, editors. *Stoma Care Specialist Nursing: A Guide for Clinical Practice.* Springer Nature; 2023.
- 6.Meira IFA, Silva FR, Sousa AR, Carvalho ESS, Rosa DOS, Pereira Á. Repercussions of intestinal ostomy on male sexuality: an integrative review. *Rev Bras Enferm.* 2020;73(6):e20190245.<https://doi.org/10.1590/0034-7167-2019-0245>
- 7.Lin S, Yin G, Chen L. The sexuality experience of stoma patients: a meta-ethnography of qualitative research. *BMC Health Serv Research.* 2023;23(489):1-15. <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09532-2>

8.Zewude WC, Derese T, Suga Y, Teklewold B. Quality of Life in Patients Living with Stoma. *Ethiop J Health Sci.* 2021;31(5):993-1000. <https://doi.org/10.4314/ejhs.v31i5.11>

9.Araújo IMF, de Sousa AR, de Santana Carvalho ES. Sexualidade de homens em vivência de estomias intestinais: histórias sobre sentimentos e significados. *ESTIMA Braz J Enterostomal Ther.* 2022;20:e1922. [https://doi.org/10.30886/estima.v20.1213\\_PT](https://doi.org/10.30886/estima.v20.1213_PT)

10.Igerc I, Schrems B. Sexual well-being needs of patients with chronic illness expressed in health care: A scoping review. *J Clin Nurs.* 2023. doi: 10.1111/jocn.16773.

11.Rodríguez-Maldonado Y, Juan TS, Hermosa AR, Naranjo-Peña I, Gea-López V, Cambronero-Santos J. Knowledge of professionals about sexuality of the ostomyzed. *Cir Cir.* 2023; 91(4):528-534. doi: 10.24875/CIRU.22000153. PMID: 37677936.

12.Peters MDJ, Godfrey C, McInerney P, Munn Z, Tricco AC, Khalil, H. Scoping Reviews (2020). Aromataris E, Lockwood C, Porritt K, Pilla B, Jordan Z, editors. *JBIM Manual for Evidence Synthesis* [internet]. JBI; 2024 [cited 2024 julho 2]. Available from: <https://synthesismanual.jbi.global>

13.EndNote Clarivate. EndNote Clarivate [internet] [place unknown]: Web of Science Group; c2023 [cited 2023 jul 26]. Disponível em: <https://access.clarivate.com/login?app=endnote>

14.Rayyan. Rayyan [internet] [place unknown]: Rayyan; c2022 [cited 2023 jul 17]. Disponível em: <http://rayyan.qcri.org>

15.Tricoo AC, Lillie E, Zarin W, O'Brien KK, Colquhoun H, Levac D. PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): checklist and explanation. *Annals of Internal Medicine.* 2018;(169):467-473. <https://doi.org/10.7326/M18-0850>

**Autor de correspondência**

Ariana Luiza Rabelo  
Rua José Prisco de Sousa, 748. CEP: 42700-570-  
Recreio Ipitanga. Lauro de Freitas, Bahia, Brasil.  
[arianarabelo@ufba.br](mailto:arianarabelo@ufba.br)