

Agravos infecciosos na gestação e suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde

Infectious diseases during pregnancy and their implications in the context of Primary Health Care

Enfermedades infecciosas durante el embarazo y sus implicaciones en el contexto de la Atención Primaria de Salud

Eduarda Dorneles da Silva¹; Patrine Paz Soares¹; Rizioleia Marina Pinheiro Pina², Keity Laís Siepmann Soccol¹,
Bruna Dedavid da Rocha³ Cláudia Zamberlan¹

Como citar: Silva ED, Soares PP, Pinheiro Pina RM, Siepmann Soccol KL, Rocha BD, Zamberlan C. Agravos infecciosos na gestação e suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde: protocolo de revisão de escopo. REVISA. 2026; 15(3): 122-32. Doi: <https://doi.org/10.36239/revisa.v15.n3.p1a11>

REVISA

1. Programa de Pós-graduação em Saúde Materno Infantil, Universidade Franciscana de Santa Maria (UFN), Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. <https://orcid.org/0000-0003-1397-8675>
2. Programa de Pós-graduação em Saúde Materno Infantil, Universidade Franciscana de Santa Maria (UFN), Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. <https://orcid.org/0000-0002-5666-8113>
3. Programa de Pós-Graduação em Enfermagem no Contexto Amazônico, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Manaus, Amazonas, Brasil. <https://orcid.org/0000-0002-6114-4003>
4. Programa de Pós-graduação em Saúde Materno Infantil, Universidade Franciscana de Santa Maria (UFN), Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. <https://orcid.org/0000-0002-7071-3124>
5. Secretaria Municipal de Saúde do Município de Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. <https://orcid.org/0000-0003-4880-4676>
6. Programa de Pós-graduação em Saúde Materno Infantil, Universidade Franciscana de Santa Maria (UFN), Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. <https://orcid.org/0000-0003-1898-3283>

Recebido: 13/01/2026
Aprovado: 27/03/2026

RESUMO

Objetivo: Mapear as evidências disponíveis na literatura acerca dos agravos infecciosos na gestação e suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde. **Métodos:** Protocolo de revisão de escopo elaborado conforme as recomendações metodológicas do Joanna Briggs Institute (JBI). A questão de pesquisa foi construída com base na estratégia PCC (População, Conceito e Contexto): Quais são as evidências disponíveis na literatura acerca dos agravos infecciosos na gestação e suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde? Definiu-se como população as gestantes, como conceito os agravos infecciosos e suas implicações, e como contexto a Atenção Primária à Saúde. As buscas serão realizadas nas bases de dados Scopus, Embase, LILACS, BDENF, IBECs e SciELO, além da literatura cinzenta. A seleção dos estudos e a extração dos dados serão conduzidas por dois revisores independentes, conforme critérios de elegibilidade previamente estabelecidos. **Resultados:** Os dados serão organizados em tabelas e quadros e apresentados por meio de síntese narrativa, permitindo a caracterização dos agravos infecciosos identificados e de suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde. **Conclusões:** Espera-se que esta revisão contribua para a sistematização do conhecimento sobre os agravos infecciosos na gestação, subsidiando o planejamento de ações de cuidado, prevenção e monitoramento na Atenção Primária à Saúde. O protocolo encontra-se registrado na Open Science Framework (OSF), DOI: 10.17605/OSF/V7AZU.

Descritores: Doenças Transmissíveis; Gravidez; Atenção Primária à Saúde.

ABSTRACT

Objective: To map the evidence available in the literature regarding infectious diseases during pregnancy and their implications in the context of Primary Health Care. **Methods:** This is a scoping review protocol developed according to the methodological recommendations of the Joanna Briggs Institute (JBI). The research question was developed based on the PCC strategy (Population, Concept, and Context): What evidence is available in the literature regarding infectious diseases during pregnancy and their implications in the context of Primary Health Care? The population was defined as pregnant women, the concept as infectious diseases and their implications, and the context as Primary Health Care. Searches will be conducted in Scopus, Embase, LILACS, BDENF, IBECs, and SciELO databases, as well as gray literature. Study selection and data extraction will be performed by two independent reviewers according to previously established eligibility criteria. **Results:** Data will be organized into tables and charts and presented through a narrative synthesis. **Conclusions:** This review is expected to contribute to the systematization of knowledge on infectious diseases during pregnancy and their implications for Primary Health Care. The protocol is registered in the Open Science Framework (OSF) under DOI: 10.17605/OSF/V7AZU.

Keywords: Communicable Diseases; Pregnancy; Primary Health Care.

RESUMEN

Objetivo: Mapear las evidencias disponibles en la literatura acerca de las enfermedades infecciosas durante el embarazo y sus implicaciones en el contexto de la Atención Primaria de Salud. **Métodos:** Se trata de un protocolo de revisión de alcance elaborado de acuerdo con las recomendaciones metodológicas del Joanna Briggs Institute (JBI). La pregunta de investigación fue construida con base en la estrategia PCC (Población, Concepto y Contexto): ¿Cuáles son las evidencias disponibles en la literatura acerca de las enfermedades infecciosas durante el embarazo y sus implicaciones en el contexto de la Atención Primaria de Salud? Se definió como población a las mujeres embarazadas, como concepto las enfermedades infecciosas y sus implicaciones, y como contexto la Atención Primaria de Salud. Las búsquedas se realizarán en las bases de datos Scopus, Embase, LILACS, BDENF, IBECs y SciELO, además de la literatura gris. La selección de los estudios y la extracción de los datos serán realizadas por dos revisores independientes según criterios de elegibilidad previamente establecidos. **Resultados:** Los datos serán organizados en tablas y cuadros y presentados mediante síntesis narrativa. **Conclusiones:** Se espera que esta revisión contribuya a la sistematización del conocimiento sobre las enfermedades infecciosas durante el embarazo y sus implicaciones para la Atención Primaria de Salud. El protocolo está registrado en Open Science Framework (OSF) bajo el DOI: 10.17605/OSF/V7AZU.

Descriptores: Enfermedades Transmisibles; Embarazo; Atención Primaria de Salud.

Introdução

As infecções sexualmente transmissíveis (IST) e outros agravos infecciosos constituem um importante problema de saúde pública, podendo ser causados por diferentes agentes etiológicos. Embora a principal via de transmissão dessas infecções seja a sexual, elas também podem ocorrer por meio da transmissão vertical, durante a gestação, o parto ou a amamentação, configurando-se como um relevante risco à saúde materna e neonatal 1. No cenário brasileiro, essas condições afetam de maneira significativa a população, em especial, as mulheres, sendo influenciadas por determinantes sociais, culturais e comportamentais que impactam diretamente na vulnerabilidade e no acesso aos serviços de saúde 2-4.

Durante a gestação, os agravos infecciosos assumem relevância ainda maior, devido aos potenciais impactos negativos sobre os desfechos materno-fetais. Essas condições estão associadas a complicações, como parto prematuro, baixo peso ao nascer, infecções congênitas e aumento da morbimortalidade materna e neonatal, reforçando a necessidade de ações oportunas de prevenção, diagnóstico precoce e tratamento adequado. Nesse contexto, destaca-se a importância da oferta de orientações qualificadas às gestantes e do acompanhamento sistemático no período pré-natal 5.

A Atenção Primária à Saúde (APS) configura-se como a principal porta de entrada do sistema de saúde e desempenha papel fundamental no cuidado à gestante, especialmente no que se refere ao pré-natal. Nesse nível de atenção, busca-se garantir o acolhimento, o início precoce do acompanhamento e a continuidade do cuidado, promovendo o bem-estar materno e infantil. Além disso, a atuação dos profissionais de saúde, com destaque para a enfermagem, envolve ações de educação em saúde, identificação precoce de agravos e implementação de estratégias de cuidado que considerem o contexto sociocultural das gestantes 1, 6, 7.

Em âmbito global, as infecções na gestação constituem importante problema de saúde pública devido aos impactos sobre a saúde materna e neonatal. A Organização Mundial da Saúde destaca a relevância da eliminação da transmissão vertical do vírus da imunodeficiência humana (HIV), sífilis e hepatite B, reforçando a necessidade de ações integradas de prevenção, rastreamento e tratamento dessas infecções no pré-natal 8,9 . No Brasil, apesar da ampliação das estratégias de rastreamento e acompanhamento pré-natal, dados epidemiológicos ainda evidenciam a persistência de agravos infecciosos entre gestantes, especialmente relacionados ao HIV e à sífilis congênita 3, 4 .

No estado do Rio Grande do Sul, os indicadores relacionados às infecções sexualmente transmissíveis permanecem elevados quando comparados ao cenário nacional. Em 2021, o estado apresentou taxa de detecção de HIV em gestantes de 8,4 casos por 1.000 nascidos vivos, ocupando a primeira posição entre os estados brasileiros. Além disso, os dados epidemiológicos também demonstram elevada ocorrência de sífilis em gestantes e sífilis congênita, reforçando a necessidade de fortalecimento das ações de prevenção, diagnóstico precoce e cuidado contínuo no pré-natal, especialmente no contexto da Atenção Primária à Saúde 10.

Nesse sentido, observa-se que, embora existam estudos sobre infecções na gestação, estes ainda se apresentam de forma fragmentada, não contemplando de maneira integrada os diferentes agravos infecciosos e suas implicações no contexto da APS.

Diante desse cenário, torna-se relevante a realização de uma revisão de escopo para mapear as evidências disponíveis acerca dos agravos infecciosos na gestação,

contribuindo para a compreensão desse fenômeno no contexto da Atenção Primária à Saúde e subsidiando a qualificação do cuidado ofertado às gestantes.

Objetivo

Mapear as evidências disponíveis na literatura acerca dos agravos infecciosos na gestação e suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde.

Busca Preliminar

A fim de identificar a existência de protocolos, revisões de escopo ou revisões sistemáticas previamente conduzidas sobre a temática, foi realizada uma busca preliminar em bases reconhecidas para registro e síntese de evidências, incluindo o 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), além do Google Scholar.

A busca identificou revisões sistemáticas e estudos secundários relacionados a agravos infecciosos específicos na gestação, como sífilis, infecção pelo HIV e toxoplasmose. Entretanto, não foram encontradas revisões de escopo ou sistemáticas que abordassem de forma abrangente os agravos infecciosos em gestantes no contexto da Atenção Primária à Saúde.

Esses achados evidenciam uma lacuna relevante na literatura científica quanto à sistematização das evidências sobre o tema em uma perspectiva ampliada, justificando a condução de uma revisão de escopo com o objetivo de mapear as evidências disponíveis acerca dos agravos infecciosos em gestantes no âmbito da Atenção Primária à Saúde.

Método

Trata-se de um protocolo de revisão de escopo (Scoping Review – ScR), conduzido de acordo com as recomendações do Joanna Briggs Institute (JBI) 11 e conforme as diretrizes do Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR)12. A questão de pesquisa foi estruturada com base no acrônimo PCC (População, Conceito e Contexto): Quais os agravos infecciosos na gestação são mais frequentemente relatados na literatura e quais suas implicações no contexto da Atenção Primária à Saúde? Definiu-se como População (P) as gestantes, como Conceito (C) os agravos infecciosos ou doenças transmissíveis, e como Contexto (C) a Atenção Primária à Saúde. O protocolo deste estudo encontra-se registrado na plataforma Open Science Framework (OSF) sob protocolo número: 10.17605/OSF/V7AZU.

CrITÉRIOS de Elegibilidade

Os critérios de inclusão foram definidos a partir da estratégia PCC conforme descrito no quadro a seguir:

Mnemônico	Elemento	Significado
P	População/Participantes	Gestantes
C	Conceito	Agravos infecciosos e implicações

C	Contexto	Atenção Primária à Saúde
---	----------	--------------------------

População/Participantes (P): Gestantes, independentemente da idade gestacional.

Conceito (C): Agravos infecciosos, incluindo doenças transmissíveis que acometem gestantes, como infecções virais, bacterianas ou parasitárias. Implicações relacionadas à prognóstico, desfecho e complicações.

Contexto: Atenção Primária à Saúde, considerando os serviços de cuidado pré-natal e ações desenvolvidas nesse nível de atenção.

Não serão aplicadas restrições quanto ao idioma e ao período de publicação dos estudos. Serão considerados estudos disponíveis em texto completo que atendam aos critérios de elegibilidade estabelecidos.

Tipos de Fontes

Serão considerados estudos primários com delineamentos quantitativos, qualitativos ou mistos, tais como: ensaios clínicos controlados e randomizados, ensaios clínicos controlados e não randomizados, estudos de coorte, transversais, caso-controle, série de casos, pesquisas longitudinais, surveys, pesquisa documental, pesquisa-ação, etnografia, Teoria Fundamentada nos Dados, estudo de caso e estudos observacionais. Serão excluídos artigos de revisão, artigos incompletos e/ou indisponíveis nas bases de dados após esgotadas as possibilidades de acesso, estudos de criação e/ou validação de instrumentos, notas prévias, protocolos de pesquisa, editoriais, cartas ao editor, protocolos institucionais, manuais técnicos e materiais educativos. Ademais, serão excluídos os estudos que não responderem diretamente à questão de revisão, assim como aqueles realizados em contextos distintos da Atenção Primária à Saúde.

A busca será conduzida de forma abrangente nas bases de dados Scopus (Elsevier), Embase (Elsevier), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Banco de Dados em Enfermagem (BDENF), Índice Bibliográfico Espanhol em Ciências da Saúde (IBECS), Scientific Electronic Library Online(SciELO).

O processo de seleção dos estudos será realizado por dois revisores independentes, de forma cega e pareada. Em situações de divergência, será estabelecido consenso por meio de discussão entre os revisores. Caso necessário, os autores dos estudos incluídos poderão ser contatados por correio eletrônico para esclarecimento de informações adicionais.

Estratégia de Pesquisa

A estratégia de busca será conduzida em três etapas, conforme recomendado pelo Joanna Briggs Institute (JBI). Inicialmente, será realizada a identificação dos descritores e palavras-chave com base na estratégia PCC (População, Conceito e Contexto), incluindo termos relacionados aos agravos infecciosos, gestação e Atenção Primária à Saúde, os quais serão adaptados às especificidades de cada base de dados, conforme anexo.

Na segunda etapa, será realizada a busca estruturada nas bases de dados selecionadas, incluindo Scopus (Elsevier), Embase (Elsevier), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Banco de Dados em Enfermagem (BDENF), Índice Bibliográfico Espanhol em Ciências da Saúde (IBECS), Scientific Electronic Library Online(SciELO).

Por fim, será conduzida uma busca adicional nas listas de referências dos estudos incluídos, bem como na literatura cinzenta, abrangendo o Google Scholar e repositórios institucionais e bases de teses e dissertações, como o ProQuest.

Seleção de Evidências

Todas as referências encontradas serão exportadas para o Software Intelligent Systematic Review (Rayyan) para o gerenciamento da seleção. Desse modo, dois revisores independentes participarão da seleção dos estudos, cuja avaliação ocorrerá com a leitura dos títulos e resumos, seguindo os critérios de elegibilidade previamente estabelecidos e, posteriormente, a leitura na íntegra dos estudos elegíveis. As referências potencialmente relevantes com base nos critérios de elegibilidade serão lidas na íntegra e avaliadas em detalhes. As razões para exclusão do texto completo serão registradas e relatadas ao final.

Ademais, o processo de inclusão dos estudos selecionados será descrito na íntegra, e apresentado pelo fluxograma PRISMA-ScR. Os desacordos serão resolvidos por consenso ou por um terceiro revisor com expertise no tema e no método do estudo.

Extração de Dados

A extração dos dados será realizada por dois revisores independentes, utilizando uma ferramenta de extração previamente desenvolvida pelos próprios pesquisadores, em forma de planilha no Microsoft Excel, conforme as recomendações metodológicas do Joanna Briggs Institute (JBI) para revisões de escopo. Será empregada uma tabela preliminar de mapeamento, construída com base na estratégia PCC (População, Conceito e Contexto), a fim de garantir a sistematização e a reprodutibilidade do processo.

Os dados extraídos contemplarão a caracterização dos estudos, incluindo autores, ano de publicação, país, idioma, objetivo e delineamento metodológico, bem como os principais resultados. Adicionalmente, poderão ser coletadas informações específicas relacionadas à questão da revisão, como possíveis variáveis, incluindo tipo de agravo infeccioso, características da população estudada, contexto de atenção à saúde, fatores de risco associados, estratégias de cuidado desenvolvidas na Atenção Primária à Saúde e principais desfechos maternos e neonatais. Essas informações permitirão uma análise abrangente do campo investigado, considerando tanto aspectos clínicos quanto contextuais.

A ferramenta de extração de dados será continuamente revisada e ajustada ao longo do processo, conforme necessário, para assegurar a adequação às características dos estudos incluídos. Todas as modificações realizadas serão devidamente descritas no relatório final da revisão.

Eventuais divergências entre os revisores serão resolvidas por meio de discussão e consenso, sendo que, na ausência de acordo, um terceiro revisor com experiência no tema e na metodologia será consultado. Na sequência, demonstra-se uma proposta de quadro de extração de dados, estruturado de forma clara, reprodutível e alinhado ao rigor metodológico esperado para revisões de escopo

Tabela de extração de Dados						
Identificação do estudo	Caracterização geral	Aspectos Metodológicos	Agravo Infeccioso	Aspectos Clínicos	Manejo e Conduta	Síntese dos Achados
Autor(es) País	Ano de publicação Idioma	Delineamento e Objetivo do Estudo	Tipo de infecção	Sinais e sintomas e complicações	Condutas e intervenções no pré-natal	Principais resultados Conclusões relevantes

Apresentação dos Resultados

Os dados extraídos serão organizados em tabelas e quadros sinópticos, seguidos de uma síntese narrativa, com o objetivo de mapear e descrever as evidências disponíveis. A análise será conduzida de forma descritiva, buscando identificar os principais agravos infecciosos que acometem gestantes, suas características, fatores associados, distribuição nos estudos, bem como as estratégias de cuidado desenvolvidas no contexto da Atenção Primária à Saúde. Em consonância com as recomendações metodológicas para revisões de escopo, não será realizada avaliação da qualidade metodológica dos estudos incluídos 11.

Os resultados serão apresentados por meio de quadros, tabelas e figuras, de forma a facilitar a visualização e a compreensão das evidências mapeadas. A síntese dos estudos incluídos será acompanhada de uma análise narrativa, articulada ao objetivo e à questão de pesquisa da revisão. A discussão dos achados considerará suas implicações para a prática em saúde, especialmente no contexto da Atenção Primária à Saúde, bem como apontará lacunas no conhecimento e perspectivas para futuras investigações.

A presente revisão de escopo integra o referencial teórico de um projeto de pesquisa aprovado no Edital da Fapergs, direcionado à temática dos agravos infecciosos em gestantes na Atenção Primária à Saúde.

Conflitos de Interesse

As autoras declaram não haver conflito de interesses.

Agradecimento

Esse estudo foi financiado pelos próprios autores.

Referências

1. Ministério da Saúde (BR). Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para atenção integral às pessoas com infecções sexualmente transmissíveis. Brasília: Ministério da Saúde; 2016.

Disponível em:
https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/pcdts/2022/ist/pcdt-ist-2022_isbn-1.pdf

2. Nascimento MEB, Sá MVA, Mendes AES, Nunes LG, Campos AG, Oliveira BSM, et al. Rastreamento e tratamento das infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) na gestante. *Braz J Implantol Health Sci*. 2024;6(7):821-31. doi:10.36557/2674-8169.2024v6n7p821-831.

3. Ministério da Saúde (BR). Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de HIV, Aids, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Boletim epidemiológico HIV e Aids 2024. Brasília: Ministério da Saúde; 2024. Disponível em:
https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/boletins-epidemiologicos/2025/boletim_hiv_aids_2025.pdf/@@display-file/file

4. Ministério da Saúde (BR). Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Boletim epidemiológico sífilis 2024. Brasília: Ministério da Saúde; 2024. Disponível em:
https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/boletins-epidemiologicos/2024/boletim_sifilis_2024_e.pdf/@@display-file/file

5. Pereira E. Ações de enfermagem no manejo da sífilis gestacional na atenção básica. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem). Sumaré: Anhanguera; 2021.

6. Rio Grande do Sul. Secretaria de Estado da Saúde. Departamento de Atenção Primária e Políticas de Saúde. Guia do pré-natal e puerpério na Atenção Primária à Saúde (APS). Porto Alegre: Secretaria de Estado da Saúde/RS; 2024. Disponível em:
<https://atencao primaria.rs.gov.br/upload/arquivos/202404/25124004-guia-do-pre-natal-2024.pdf>

7. Costa DA, Cabral KB, Teixeira CC, Rosa RR, Mendes JLL, Cabral FD. Enfermagem e a educação em saúde. *Rev Cient Esc Est Saúde Pública Goiás*. 2020;6(3):e6000012.

8. World Health Organization. Global guidance on criteria and processes for validation: elimination of mother-to-child transmission of HIV, syphilis and hepatitis B virus. Geneva: WHO; 2021. Disponível em:
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240039360>

9. Rio Grande do Sul. Secretaria de Estado da Saúde. Boletim epidemiológico: epidemia de HIV/Aids no Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Secretaria de Estado da Saúde; 2024. Disponível:
Disponível em:
https://prefeitura.poa.br/sites/default/files/usu_doc/hotsites/sms/vigilancia-em-saude/BOLETIM%20EPIDEMIOLOGICO%20DE%20HIVAIDS%202024-2025%20%284%29.pdf

10. Rio Grande do Sul. Secretaria da Saúde. Boletim epidemiológico HIV/Aids e sífilis 2021. Porto Alegre: Secretaria da Saúde do Rio Grande do Sul; 2022. Disponível em: <https://saude.rs.gov.br/upload/arquivos/202307/10173801-boletim-epidemiologico-2021.pdf>

11. Peters MDJ, Godfrey C, McInerney P, Munn Z, Tricco AC, Khalil H, et al. Chapter 11: Scoping reviews (2020 version). In: Aromataris E, Munn Z, editors. JBI Manual for Evidence Synthesis. Adelaide: JBI; 2020. p. 407-452. doi:10.46658/JBIRM-20-01.

12. Tricco AC, Lillie E, Zarin W, O'Brien KK, Colquhoun H, Levac D, et al. PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): checklist and explanation. Ann Intern Med. 2018;169(7):467-73. doi:10.7326/M18-0850.

Apêndice 1: Estratégia de busca detalhada conforme cada base de dados.

Base de Dados	Estratégias de Busca
Scopus	TITLE-ABS-KEY((infection* OR infect* OR "infectious disease*" OR "maternal infection*" OR "sexually transmitted infection*" OR "vertical transmission") AND (pregnancy OR pregnan* OR gestation OR prenatal OR antenatal OR perinatal OR "pregnant women") AND ("primary health care" OR "primary care" OR "family health" OR "family practice"))

	OR "community health service*" OR "prenatal care"))
LILACS (via BVS)	(tw:(infecções OR infecciosas OR "doenças transmissíveis" OR "enfermedades transmisibles" OR "enfermedades infecciosas" OR infections)) AND (tw:(gestação OR gravidez OR gestantes OR embarazo OR "pregnant women" OR pregnancy)) AND (tw:("atenção primária à saúde" OR "atenção básica" OR "atención primaria de salud" OR "primary health care" OR "primary care"))
EMBASE	('infectious disease'/exp OR infection*:ti,ab,kw OR infect*:ti,ab,kw OR 'maternal infection*:ti,ab,kw OR 'sexually transmitted infection*:ti,ab,kw OR 'vertical transmission':ti,ab,kw) AND ('pregnancy'/exp OR pregnan*:ti,ab,kw OR gestation*:ti,ab,kw OR prenatal:ti,ab,kw OR antenatal:ti,ab,kw) AND ('primary health care'/exp OR 'primary care':ti,ab,kw OR 'family health':ti,ab,kw OR 'family practice':ti,ab,kw OR 'prenatal care':ti,ab,kw)

BDENF	tw:(infeção OR infecções OR infecciosa OR infecciosas OR infections OR "infectious diseases" OR "doenças infecciosas" OR "enfermedades infecciosas") AND tw:(gravidez OR gestação OR gestante OR gestantes OR embarazo OR pregnancy OR "pregnant women") AND tw:("atenção primária à saúde" OR "atenção básica" OR "estratégia saúde da família" OR "primary health care" OR "primary care" OR "atención primaria de salud" OR "pré-natal" OR prenatal)
IBECS	tw:(infeção OR infecções OR infecciosa OR infecciosas OR infections OR "infectious diseases" OR "doenças infecciosas" OR "enfermedades infecciosas") AND

	tw:(gravidez OR gestação OR gestante OR gestantes OR embarazo OR pregnancy OR "pregnant women") AND tw:("atenção primária à saúde" OR "atenção básica" OR "estratégia saúde da família" OR "primary health care" OR "primary care" OR "atención primaria de salud" OR "pré-natal" OR prenatal)
SCIELO	(infecção OR infecções OR infecciosa OR infecciosas) AND (gravidez OR gestação OR gestante OR gestantes) AND ("atenção primária à saúde" OR "atenção básica" OR "pré-natal")
Google Scholar	A busca no Google Scholar será realizada de forma complementar para identificação de literatura cinzenta e estudos potencialmente relevantes não recuperados nas demais bases de dados. Serão utilizadas combinações simplificadas de palavras-chave em português, inglês e espanhol relacionadas aos conceitos da revisão, tais como: "infecções na gestação" AND "atenção primária à saúde", "agravos infecciosos" AND gravidez AND pré-natal, "infections" AND pregnancy AND "primary health care", "maternal infections" AND prenatal care, "infecciones" AND embarazo AND "atención primaria de salud", entre outras combinações pertinentes aos objetivos da pesquisa.