

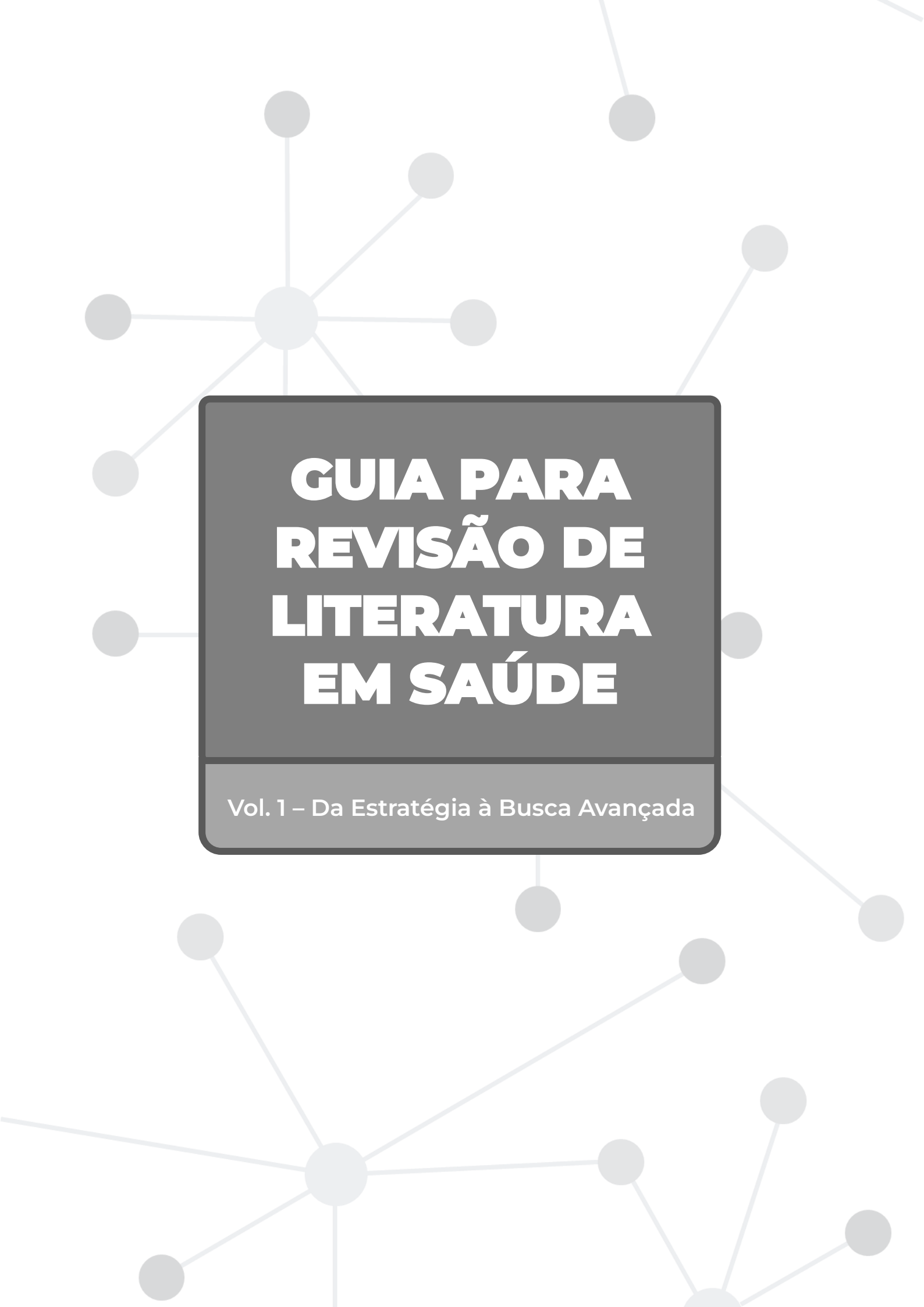
MAYRON GUEDES SILVA
MATHEUS BASTOS VASCONCELOS
RAPHAEL GUEDES SILVA
ERIKA BÁRBARA ABREU FONSECA THOMAZ
LEILY MACEDO FIROOZMAND

GUIA PARA REVISÃO DE LITERATURA EM SAÚDE

Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada



EDUFMA



GUIA PARA REVISÃO DE LITERATURA EM SAÚDE

Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada



Reitor
Vice-Reitor

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Prof. Dr. Fernando Carvalho Silva
Prof. Dr. Leonardo Silva Soares



Diretor

SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS

Prof. Dr. César Augusto Castro



Coordenadora
Conselho Editorial

EDITORIA DA UFMA

Irenilma Cadête Lima

Profa. Dra. Andréa Katiane Ferreira Costa
Profa. Dra. Débora Batista Pinheiro Costa
Prof. Dr. Edson Ferreira da Costa
Prof. Dr. José Carlos Aragão Silva
Profa. Dra. Jussara Danielle Martins Aires
Profa. Dra. Karina Almeida de Sousa
Prof. Dr. Luís Henrique Serra
Prof. Dr. Luiz Eduardo Neves dos Santos
Profa. Dra. Luma Castro de Souza
Prof. Dr. Márcio José Celeri
Prof. Dra. Maria Áurea Lira Feitosa
Profa. Dra. Raimunda Ramos Marinho
Profa. Dra. Rosângela Fernandes Lucena Batista
Bibliotecária Márcia Cristina da Cruz Pereira



Associação Brasileira das Editoras Universitárias



Esta obra está licenciada sob uma Licença Creative Commons
Atribuição-Não Comercial-Compartilhual 4.0 Internacional
(CC BY-NC-SA 4.0).

MAYRON GUEDES SILVA
MATHEUS BASTOS VASCONCELOS
RAPHAEL GUEDES SILVA
ERIKA BÁRBARA ABREU FONSECA THOMAZ
LEILY MACEDO FIROOZMAND

GUIA PARA REVISÃO DE LITERATURA EM SAÚDE

Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada

SÃO LUÍS



EDUFMA

2026

Projeto Gráfico e Diagramação

Mayron Guedes Silva

Capa

Criada por Mayron Guedes Silva

Revisão

Erika Bárbara Abreu Fonseca Thomaz

Leily Macedo Firoozmand

DOI

<https://doi.org/10.5281/zenodo.20074682>

Como citar

SILVA, Mayron Guedes; VASCONCELOS, Matheus Bastos; SILVA, Raphael Guedes; THOMAZ, Erika Bárbara Abreu Fonseca; FIROOZMAND, Leily Macedo. Guia para Revisão de Literatura em Saúde: Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada. São Luís: EDUFMA, 2026. 110 p. <https://doi.org/10.5281/zenodo.20074682>

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Guia para revisão de literatura em saúde [recurso eletrônico] / Mayron Guedes Silva ... [et al.]. — São Luís: EDUFMA, 2026.
v. 1 (110 p.) : il.

Conteúdo: v. 1. Da estratégia à busca avançada – v. 2. Utilizando o Mendeley e Rayyan.

Modo de acesso: <https://www.edufma.ufma.br/>

DOI: 10.5281/zenodo.20074682

ISBN: 978-65-5363-567-8

1. Saúde – Revisão de literatura. 2. Estratégias de Busca. 3. Pesquisa científica. 4. Base de Dados – Busca. I. Silva, Mayron Guedes. II. Vasconcelos, Matheus Bastos. III. Silva, Raphael Guedes. IV. Thomaz, Erika Bárbara Abreu Fonseca. V. Firoozmand, Leily Macedo.

CDD 610.001 42

CDU 61:001.8

Ficha catalográfica elaborada pela Diretoria Integrada de Bibliotecas – DIB/UFMA
Bibliotecária: Marcia Cristina da Cruz Pereira – CRB 13 / 418

CRIADO NO BRASIL [2026]

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, microimagem, gravação ou outro, sem permissão do autor.

EDUFMA | EDITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Av. dos Portugueses, 1966 | Vila Bacanga

CEP: 65080-805 | São Luís | MA | Brasil

Telefone: (98) 3272-8157 www.edufma.ufma.br | edufma@ufma.br

AGRADECIMENTOS

A realização deste e-book foi possível graças à dedicação e colaboração de todos os envolvidos neste projeto. Cada contribuição, discussão e reflexão compartilhada enriqueceu o conteúdo desta obra e fortaleceu nosso aprendizado ao longo do processo.

Expressamos agradecimentos à Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO-UFMA), pelo constante incentivo à produção científica e pelo ambiente de aprendizado que tornou este trabalho possível.

Agradecemos à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES – Finance Code 001), bem como ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e à Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), pelo apoio ao desenvolvimento científico e à formação de pesquisadores.

Por fim, nosso reconhecimento se estende aos familiares, amigos e leitores, cujo interesse, incentivo e apoio constante transformam esforços acadêmicos em conquistas coletivas, tornando este e-book um espaço de aprendizado e inspiração para todos que se dedicam à ciência.

APRESENTAÇÃO

A revisão de literatura é uma etapa essencial de qualquer pesquisa científica. Ela permite compreender o estado atual do conhecimento sobre um determinado tema, identificar lacunas, evitar duplicações e embasar as decisões metodológicas de um estudo. Na área da saúde, onde a produção científica cresce de forma exponencial e multidisciplinar, saber realizar buscas bibliográficas de forma eficiente e criteriosa é fundamental para garantir a qualidade das evidências utilizadas.

Neste contexto, estratégias de busca bem elaboradas são ferramentas indispensáveis. Elas tornam possível localizar, de forma sistemática e reproduzível, os estudos mais relevantes em bases de dados especializadas, como PubMed/Medline, Embase, Web of Science, Scielo, BVS, CINAHL, entre outras.

No entanto, muitos pesquisadores enfrentam dificuldades ao realizar essas buscas. Seja pela diversidade de plataformas, pelas diferentes formas de indexação dos artigos ou pela falta de familiaridade com operadores booleanos e descritores controlados, é comum que as estratégias de busca não sejam construídas de forma ideal, resultando em revisões de literatura incompletas ou enviesadas.

Este e-book foi criado com o objetivo de guiar estudantes, pesquisadores e profissionais da saúde no desenvolvimento de estratégias de busca eficazes, adaptadas às principais bases de dados utilizadas em pesquisas científicas. Por meio de uma abordagem prática e didática, você encontrará:

- 1.** Os fundamentos teóricos necessários para compreender como as estratégias de busca funcionam;
- 2.** Explicações sobre o uso de descritores controlados, palavras-chave livres e operadores booleanos;

3. Instruções passo a passo para montar e adaptar estratégias nas principais bases de dados em saúde;
4. Dicas práticas, exemplos reais e modelos prontos que facilitarão a aplicação no seu próprio projeto de pesquisa.

Seja você um estudante de graduação, pós-graduação, professor, pesquisador ou um profissional atuando na prática clínica ou na gestão em saúde, este material foi pensado para tornar a busca por evidências científicas mais acessível, eficiente e confiável.

Vamos começar?



PPGO - UFMA



Este Volume 1 nasce da percepção de que muitos dos desafios enfrentados na pesquisa científica começam antes mesmo da análise dos dados: começam na busca. É comum que estudantes e até mesmo pesquisadores experientes subestimem essa etapa inicial do trabalho acadêmico. No entanto, a qualidade de uma revisão de literatura e, conseqüentemente, de todo o estudo depende diretamente da forma como a busca é planejada, estruturada e executada. Buscar bem é pesquisar melhor.

Ao longo deste volume, o leitor é conduzido de maneira progressiva pelos fundamentos das estratégias de busca, compreendendo desde a formulação adequada da pergunta de pesquisa até a adaptação das estratégias para diferentes bases de dados. Conceitos como descritores controlados, operadores booleanos, sensibilidade e especificidade deixam de ser termos técnicos distantes e passam a ser ferramentas práticas, aplicáveis no cotidiano acadêmico. O volume também aborda a documentação da estratégia, o uso dos checklists PRISMA e MOOSE e a aplicação adequada das principais bases de dados internacionais. Esses elementos são fundamentais para garantir rigor metodológico em revisões sistemáticas e em qualquer pesquisa científica.

Este volume cumpre um papel formativo importante: **ensina o pesquisador a pensar antes de buscar, a estruturar antes de executar e a registrar antes de concluir**. Em um cenário de excesso de informação, saber buscar com método é uma competência indispensável.

Que esta obra auxilie estudantes, professores e pesquisadores a desenvolverem estratégias mais precisas, transparentes e eficientes, fortalecendo a qualidade da produção científica.

Com estima,

Mayron Guedes Silva

SOBRE OS AUTORES



Mayron Guedes Silva

Doutorando em Odontologia – PPGO UFMA

Mestre em Odontologia – UFMA

Especialização em Ciência de Dados e Estatística – UEMA

Graduado em Odontologia – UFMA

 Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4505758469369630>



Matheus Bastos Vasconcelos

Mestrando em Ciências da Saúde – PPGCS UFMA

Especialista em Análises Clínicas e Microbiologia – FUTURA

Especialização em Ciência de Dados e Estatística – UEMA

Graduado em Farmácia – UFMA

 Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0083927616588803>



Raphael Guedes Silva

Mestrando em Ciências da Saúde – PPGCS UFMA

Habilitado em Docência e Pesquisa – UNICEUMA

Graduado em Biomedicina – UNICEUMA

 Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2582629532768450>



Erika Bárbara Abreu Fonseca Thomaz

Bolsista de Produtividade Científica do CNPq

Professora Associada do Departamento de Saúde Pública – UFMA

Professora Permanente do PPGSC e PPGO – UFMA

Pós-Doutorado no Global Health Institute, Duke University, North Carolina, USA

Pós-Doutorado no Politics and International Relations Department, University of Southampton, England, UK

Doutorado em Saúde Pública (Epidemiologia) – UFBA

Mestrado em Odontologia (Diagnóstico Bucal) – UFPB

Especialista em Análise de Dados e Inteligência Artificial – UFMA

Especialista em Avaliação de Programas e Serviços de Saúde – ENSP/FIOCRUZ

Especialista em Formação Docente na área de Vigilância da Saúde – ENSP/FIOCRUZ

Graduada em Odontologia – UFMA

 Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3644251156905353>



Leily Macedo Firoozmand

Professora Associada do Departamento de Odontologia I – UFMA

Professora Permanente do PPGO – UFMA

Pós-Doutorado na University of Illinois at Chicago, USA

Mestrado e Doutorado em Odontologia Restauradora – UNESP

Especialização em Dentística – UNESP

Graduada em Odontologia – UNESP

 Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4203623686752952>

1

FUNDAMENTOS DAS ESTRATÉGIAS DE BUSCA10

 10.5281/zenodo.20159721

REVISÃO DE LITERATURA: DEFINIÇÃO E TIPOS..... 11

O QUE É UMA ESTRATÉGIA DE BUSCA?..... 19

PALAVRAS-CHAVE X DESCRITORES CONTROLADOS.....20

OPERADORES BOOLEANOS: AND, OR, NOT 24

TRUNCAGEM, ASPAS E PARÊNTESES25

SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE.....26

2

PLANEJAMENTO DA ESTRATÉGIA DE BUSCA..... 28

 10.5281/zenodo.20160252

DEFININDO A PERGUNTA DE PESQUISA29

ABORDAGEM FINER.....30

ESTRATÉGIAS PARA FORMULAÇÃO DE PERGUNTAS31

IDENTIFICAÇÃO DOS CONCEITOS PRINCIPAIS.....32

MAPEAMENTO DE TERMOS, SINÔNIMOS E DESCRITORES36

CONSTRUÇÃO DE TABELA DE TERMOS37

ADAPTAÇÃO PARA DIFERENTES BASES DE DADOS.....39

DOCUMENTAÇÃO DA ESTRATÉGIA 40

CHECKLISTS PRISMA E MOOSE..... 41

3

GUIA PRÁTICO DE BUSCAS NAS PRINCIPAIS BASES DE DADOS42

 10.5281/zenodo.20160700

ACESSO CAFE PERIÓDICOS CAPES 44

MEDLINE VIA PUBMED 48

LILACS VIA BVS.....59

WEB OF SCIENCE65

EMBASE73

SCIELO 78

SCOPUS82

COCHRANE LIBRARY 88

GOOGLE SCHOLAR 94

PROQUEST.....100

CONCLUSÃO105

REFERÊNCIAS.....106





FUNDAMENTOS DAS ESTRATÉGIAS DE BUSCA

 10.5281/zenodo.20159721

COMO CITAR:

SILVA, Mayron Guedes *et al.* Fundamentos das Estratégias de Busca. *In*: Silva, Mayron Guedes *et al.* **Guia para Revisão de Literatura em Saúde: Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada**. São Luís: EDUFMA, 2026. p. 10-27. <https://doi.org/10.5281/zenodo.20159721>.

REVISÃO DE LITERATURA: DEFINIÇÃO E TIPOS

A revisão de literatura é uma etapa essencial no desenvolvimento de pesquisas científicas, especialmente na área da saúde. Seu principal objetivo é reunir, analisar e sintetizar o conhecimento já produzido sobre determinado tema, fornecendo embasamento teórico, justificando a relevância do estudo e identificando lacunas que possam orientar novas investigações.

Existem diferentes tipos de revisão de literatura, que variam quanto ao rigor metodológico, ao objetivo e à profundidade da análise. De modo geral, elas podem ser classificadas em **revisões sistemáticas (com ou sem metanálises)**, **semissistemáticas** e **integrativas**, além de outras modalidades associadas a essas categorias, como as revisões **narrativas**, de **escopo** ou **mapeamento**, **rápidas**, **guarda-chuvas** e as *Living systematic review* (Pires; Santos, 2026).

Revisão Sistemática

A revisão sistemática (com ou sem metanálise) é considerada o tipo mais robusto e rigoroso de revisão. Ela segue um protocolo metodológico previamente definido, com critérios claros para busca, seleção, avaliação e síntese dos estudos incluídos (Higgins *et al.*, 2024). Seu objetivo é reunir e avaliar criticamente as evidências disponíveis sobre uma questão específica, reduzindo vieses e aumentando a confiabilidade dos resultados (Lockett, 2025).

É considerada a evidência científica de maior grandeza e são indicadas na tomada de decisão na prática clínica ou na gestão pública. Entre os subtipos de revisão sistemática, destacam-se:

- **Revisão com meta-análise:** além da síntese qualitativa, realiza-se à síntese quantitativa dos dados, combinando-se estatisticamente os resultados de estudos semelhantes por

meio do cálculo de medidas sumarizadoras ponderadas, a fim de estimar o efeito global analisado.

Exemplo: Mouthwash use and oral cancer: a systematic review and meta-analysis. <https://doi.org/10.11606/s1518-8787.2023057004752>

- **Revisão qualitativa (ou narrativa sistemática):** sintetiza resultados de estudos qualitativos, enfatizando significados, percepções e experiências.

Exemplo: How do socioeconomic inequalities and preterm birth interact to modify health and education outcomes? A narrative systematic review. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-084147>

- **Revisão rápida (*rapid review*):** segue os princípios da revisão sistemática, mas com etapas simplificadas e prazos reduzidos, sendo muito utilizada em contextos de tomada de decisão rápida em saúde pública.

Exemplo: Risk factors for eating disorders: findings from a rapid review. <https://doi.org/10.1186/s40337-022-00717-4>

- **Revisão guarda-chuva (*umbrella review*):** sintetizam resultados de múltiplas revisões sistemáticas e meta-análises sobre um mesmo tema amplo. Em vez de analisar estudos primários diretamente, elas analisam revisões já publicadas.

Exemplo: The effects of public health policies on health inequalities in high-income countries: an umbrella review. <https://doi.org/10.1186/s12889-018-5677-1>

- **Revisão sistemática vivas (*living systematic review*):** são revisões sistemáticas que são atualizadas continuamente à medida que novos estudos relevantes são publicados, geralmente automatizada por meio de algoritmos.

Exemplo: Drug treatments for covid-19: living systematic review and network meta-analysis. <https://doi.org/10.1136/bmj.m2980>

A condução de uma revisão sistemática envolve uma sequência estruturada de etapas interdependentes, que vão desde a formulação clara da pergunta de pesquisa até a síntese e interpretação dos resultados.

A seguir, de acordo com Tawfik *et al.* (2019), apresentaremos, de forma sequencial, os passos essenciais para a realização de uma revisão sistemática estruturada e com qualidade metodológica.



Fluxograma do Processo de Revisão Sistemática



1 Desenvolvimento e Validação da Questão de Pesquisa:
Formulação de uma pergunta bem definida (utilizando estratégias como PICO, SPIDER, etc)

Realizar busca preliminar para validar se a ideia foi abordada anteriormente em qualquer periódico ou protocolo, e verificar o número de estudos incluídos.

2 Formação de Critérios:
Definição clara dos critérios de inclusão e exclusão.

3 Estratégia de Busca:
Definição estruturada dos termos de busca.

4 Busca em Bases de Dados:
Execução da busca nas plataformas de literatura científica.

7 Triagem por Título e Resumo:
Feita preferencialmente por 2 a 3 revisores de forma independente.

6 Escrita e Registro do Protocolo:
Elaborar o protocolo e registrá-lo em plataformas, como o PROSPERO.

5 Importação e Organização:
Exportar todos os resultados para uma biblioteca e, posteriormente, para uma planilha.

8 Triagem por Texto Completo:
Leitura integral dos artigos pré-selecionados.

9 Busca Manual:
Avaliação das listas de referências dos artigos para encontrar estudos adicionais.

10 Extração de Dados e Avaliação de Qualidade:
Coletar as informações e avaliar o risco de viés dos estudos incluídos.

13 Dupla Checagem de Dados:
Verificação final das informações e resultados.

12 Análise Estatística:
Realização da metanálise e testes estatísticos, quando aplicável.

11 Checagem de Dados:
Garantir a precisão da coleta.

14 Redação e Submissão do Manuscrito:
Escrita, revisão pelos autores e submissão para uma revista científica.



Revisão de Escopo ou mapeamento

A revisão de escopo ou de mapeamento é um tipo de revisão da literatura utilizada para mapear e organizar o conhecimento disponível sobre um determinado tema, especialmente quando ele é amplo, emergente ou ainda pouco consolidado (Pires; Santos, 2026). Apesar de seu enfoque abrangente, ela segue um processo estruturado/sistemático e transparente, geralmente orientado por diretrizes metodológicas reconhecidas, garantindo rigor e reprodutibilidade na condução do estudo.

Exemplo: Machine learning in dentistry: a scoping review.
<https://doi.org/10.3390/jcm12030937>

Revisão Semissistemática

A revisão semissistemática (também chamada de revisão exploratória) adota parte dos princípios das revisões sistemáticas, porém com maior flexibilidade metodológica. É indicada quando o tema é amplo, multidimensional ou em desenvolvimento, e busca compreender como o conhecimento sobre determinado assunto evoluiu ao longo do tempo (Snyder, 2019).

Esse tipo de revisão pode combinar diferentes tipos de estudos, quantitativos e qualitativos, oferecendo uma visão panorâmica da produção científica. Costuma incluir análise crítica, mas sem necessariamente seguir protocolos formais como o PRISMA (Grant; Booth, 2009; Snyder, 2019).

Exemplo: An Overview of the Role of Medicinal Plants in Parkinson's Disease: A Semi-Systematic Review.
<https://doi.org/10.3390/biomedicines13082008>

Revisão Integrativa

A revisão integrativa tem como objetivo reunir e analisar resultados de pesquisas com diferentes abordagens metodológicas (quantitativas, qualitativas ou mistas), promovendo uma compreensão mais abrangente de determinado fenômeno (Souza; Silva; Carvalho, 2010).

É amplamente utilizada nas ciências da saúde e enfermagem, pois permite integrar achados teóricos e empíricos, identificar lacunas e propor novas direções de pesquisa. Diferencia-se da sistemática por permitir maior flexibilidade na formulação da pergunta de pesquisa e nos critérios de seleção dos estudos.

Exemplo: Patient safety in dental care: an integrative review.

<https://doi.org/10.1590/0102-311X00197819>

Revisão Bibliométrica

A revisão bibliométrica é um estudo quantitativo que analisa a produção científica sobre um determinado tema (Pires; Santos, 2026). Seu objetivo não é avaliar os resultados dos estudos, mas examinar padrões da literatura, como evolução das publicações ao longo do tempo, autores e instituições mais produtivos, países com maior contribuição, redes de colaboração e frequência de citações. A partir desses indicadores, é possível compreender a estrutura e o desenvolvimento de uma área, identificar tendências emergentes e reconhecer lacunas na pesquisa científica.

Exemplo: Treatment of Molar-Incisor Hypomineralization and Its Impact on Child and Adolescent Oral Health: A Comprehensive Bibliometric Analysis.

<https://doi.org/10.3390/app15179600>

Revisão Narrativa

A revisão narrativa é o tipo mais tradicional e menos estruturado de revisão. Ela não segue um protocolo rígido, e a seleção dos estudos depende do julgamento do autor. Seu foco é discutir e interpretar criticamente um tema, integrando teorias, resultados e experiências de forma descritiva (Rother, 2007).

Por isso, é considerada uma revisão de caráter descritivo ou teórico, e não se enquadra como sistemática. É frequentemente utilizada em introduções de trabalhos, ensaios teóricos ou revisões de contexto, servindo como ponto de partida para futuras pesquisas mais estruturadas.

Exemplo: Oral Health and Older Adults: A Narrative Review.

<https://doi.org/10.3390/dj12020030>



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Resumo das principais características

No Quadro 1, apresenta-se um resumo das principais características dos diferentes tipos de revisão da literatura mencionados anteriormente, com destaque para o grau de rigor metodológico, a finalidade principal e a estratégia de busca.

Quadro 1 – Tipos de revisão de literatura e suas características metodológicas.

Tipo de Revisão	Grau de Rigor	Finalidade Principal	Estratégia de Busca
Narrativa	Baixo	Discussão teórica e contextualização	Geralmente não há
Integrativa	Médio	Integra resultados teóricos e práticos para compreensão ampla do tema.	
Semissistemática	Médio	Explorar evolução e tendências do tema com método mais flexível	Pode ou não ser sistemática
Escopo ou mapeamento	Alto	Mapear e descrever o corpo de evidências	Sistemática
Bibliométrica	Alto	Analisar quantitativamente a produção científica para identificar padrões, tendências e lacunas.	
<i>Rapid Review</i>	Médio-alto	Apoiar decisões em curto prazo	
Sistemática	Alto	Síntese crítica e reprodutível de evidências	
Sistemática com Metanálise	Alto	Combinar estatisticamente resultados	
Revisão Guarda-chuva	Alto	Fornecer uma visão ampla e integrada da evidência existente	
<i>Living Systematic Review</i>	Alto	Manter a evidência científica constantemente atualizada	

O QUE É UMA ESTRATÉGIA DE BUSCA?

Uma estratégia de busca bibliográfica é um conjunto estruturado de termos e comandos utilizados para localizar documentos relevantes em bases de dados científicas. Ela deve ser **sensível o suficiente para recuperar o maior número de estudos pertinentes** e **específica o bastante para evitar resultados irrelevantes**.



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Elaborar uma boa estratégia de busca é um dos pilares de uma revisão de literatura bem-sucedida, especialmente nas revisões sistemáticas, nas quais a reprodutibilidade e a exaustividade são critérios fundamentais (Owens, 2021).

PALAVRAS-CHAVE X

DESCRITORES CONTROLADOS

Para criar uma boa estratégia de busca, as palavras-chave representam o ponto de partida essencial. Elas permitem ao pesquisador traduzir sua pergunta em termos que dialogam tanto com a linguagem natural dos artigos quanto com os vocabulários controlados das bases de dados.

Nesse processo, é importante compreender a diferença entre palavras-chave livres e descritores padronizados:

- **Palavras-chave (keywords):** São termos livres escolhidos pelo pesquisador, geralmente extraídos do título ou dos objetivos do estudo. Elas refletem a linguagem natural usada pelos autores nos artigos.



- **Descritores (termos controlados):** São termos padronizados usados por bases de dados específicas para indexar os artigos. Cada base usa seu próprio vocabulário controlado, como o **MeSH** (Medical Subject Headings) na PubMed ou o **DeCS** (Descritores em Ciências da Saúde) na BVS.

Para explorar e praticar a busca de descritores, clique nos links abaixo e acesse os vocabulários oficiais:

[!\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\) DeCS – Descritores em Ciências da Saúde \(BVS\)](#)

[!\[\]\(3211b5d1d968fc1665909b34f9f16010_img.jpg\) MeSH – Medical Subject Headings \(PubMed\)](#)

Vamos entender melhor...

Imagine que você está pesquisando sobre “pressão alta”. Muitos artigos podem usar esse termo popular no título ou no resumo. Porém, quando esses artigos são indexados em bases de dados, o termo padronizado utilizado é o descritor “*Hypertension*” no MeSH (ou “Hipertensão” no DeCS). Isso significa que, mesmo que o autor do estudo não utilize exatamente a palavra hipertensão no texto, o artigo será encontrado ao buscar pelo descritor.



Essa padronização é importante porque garante que diferentes termos usados pelos autores (“pressão alta”, “pressão sanguínea elevada”, “hipertensão arterial”) sejam reunidos sob um único descritor, facilitando a recuperação de todos os estudos relevantes.



A combinação de palavras-chave (e suas variações recentes) com descritores aumenta a **abrangência** e **precisão** da busca.

E para o seu artigo, como escolher corretamente as palavras-chave?

Embora palavras-chave livres e descritores não sejam exatamente a mesma coisa, na prática editorial recomenda-se que as palavras-chave de um artigo sejam selecionadas a partir de vocabulários controlados, como o MeSH ou o DeCS. Isso ocorre porque a escolha de termos padronizados aumenta a visibilidade, a indexação adequada e a recuperação do artigo nas bases de dados.

De modo geral, editores e revisores orientam que as palavras-chave sejam escolhidas entre:

- Descritores oficiais.
- *Entry Terms* (termos de entrada).

- **MeSH** – <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>

○ **Medical Subject Headings (MeSH)**, desenvolvido pelo National Library of Medicine (NLM), é um vocabulário controlado internacional utilizado principalmente na indexação da base PubMed.

O MeSH organiza os termos em uma estrutura hierárquica e inclui:

- **Descritores principais (Headings);**
- **Termos de entrada (Entry Terms):** sinônimos ou variações que direcionam ao descritor oficial;
- **Subheadings (qualificadores).**

Para buscar um descritor no MeSH:

1. Acesse o link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>
2. Digite o termo desejado.
3. Verifique o descritor oficial correspondente.
4. Observe os Entry Terms associados.
5. Confirme se o termo está adequado ao seu conceito.

• **DeCS** – <https://decs.bvsalud.org/>

O **Descritores em Ciências da Saúde (DeCS)** tem como base o MeSH e foi desenvolvido pelo BIREME, vinculada à Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS).

O DeCS:

- Traduziu e adaptou o MeSH para **português e espanhol**;
- Incluiu termos adicionais relevantes para a América Latina;
- É utilizado em bases como a **LILACS**.

Para buscar um descritor no DeCS:

1. Acesse o link <https://decs.bvsalud.org/>;
2. Insira o termo na barra de busca;
3. Identifique o descritor oficial no idioma desejado;
4. Verifique os termos de entrada e a hierarquia temática.

OPERADORES BOOLEANOS: AND, OR, NOT

Imagem: Adaptada de FreePik.com



Depois de selecionarmos as **palavras-chave** e os **descritores** mais adequados para a pesquisa, o próximo passo é utilizar os **operadores booleanos**. Eles permitem **combinar termos de maneira lógica**, ampliando ou refinando a busca e garantindo resultados mais relevantes nas bases de dados.

AND: restringe a busca – recupera apenas registros que contenham **todos** os termos combinados.

Ex: *cárie AND criança* → apenas artigos que mencionam ambos os termos.

OR: amplia a busca – recupera registros que contenham **qualquer** um dos termos.

Ex: *idoso OR envelhecimento* → recupera os artigos que mencionam qualquer um dos dois.

NOT: exclui termos – **elimina** registros que contenham o termo especificado.

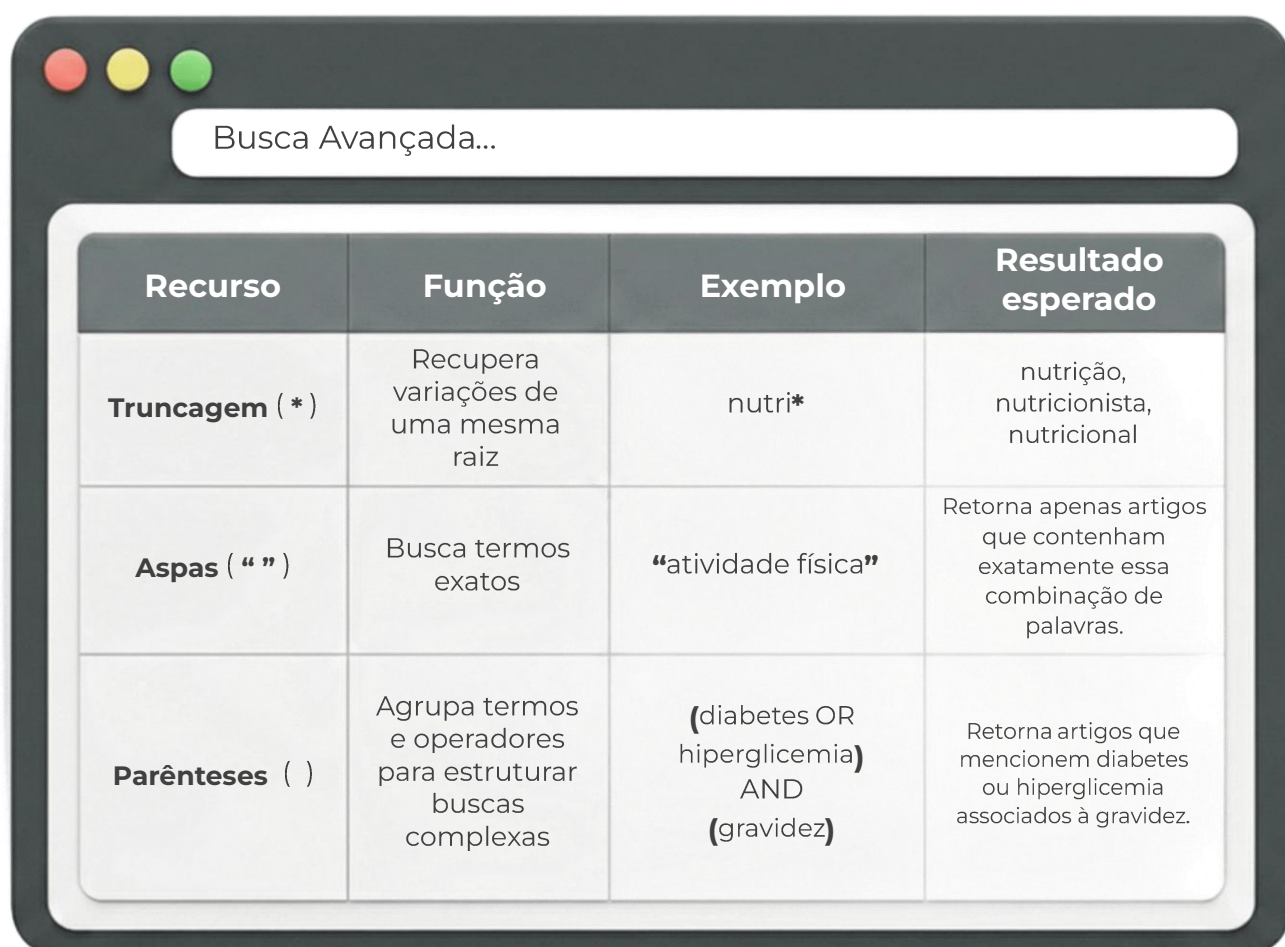
Ex: *asma NOT infantil* → exclui artigos que mencionam “infantil”.



O uso correto desses operadores é essencial para refinar os resultados e evitar viés de exclusão.

TRUNCAGEM, ASPAS E PARÊNTESES

Além dos operadores booleanos, existem recursos que ajudam tornar a busca em bases de dados ainda mais eficiente. Abaixo, destacaremos alguns destes recursos:



Recurso	Função	Exemplo	Resultado esperado
Truncagem (*)	Recupera variações de uma mesma raiz	nutri*	nutrição, nutricionista, nutricional
Aspas (" ")	Busca termos exatos	“atividade física”	Retorna apenas artigos que contenham exatamente essa combinação de palavras.
Parênteses ()	Agrupa termos e operadores para estruturar buscas complexas	(diabetes OR hiperglicemia) AND (gravidez)	Retorna artigos que mencionem diabetes ou hiperglicemia associados à gravidez.

Imagem: Autores, 2026.

Esses símbolos **variam entre bases**, portanto é importante consultar o manual de cada plataforma.

Aprenda a usar operadores e recursos avançados consultando os guias oficiais das bases:

[!\[\]\(83f22ed94ec5517769dd76d702c6bfd8_img.jpg\) PubMed](#)

[!\[\]\(8d0f0e0fe25b320c33272c52aec1fbca_img.jpg\) BVS/LILACS](#)

SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE

Agora que já entendemos a estrutura de uma estratégia de busca e como combinar os termos, é importante considerar o equilíbrio entre **sensibilidade** e **especificidade**, que define se a busca será mais ampla ou mais focada, influenciando a quantidade e relevância dos resultados obtidos.

Sensibilidade alta

- **O que é:** busca mais ampla, com mais resultados (inclusive irrelevantes).
- **Quando usar:** revisões sistemáticas e *scoping reviews*.
- **Exemplo:**
 - **Objetivo:** encontrar artigos sobre hipertensão e fatores relacionados à dieta
 - **Busca:** (*pressão alta OR hipertensão OR hipertensão arterial*) AND (*dieta OR alimentação*)
 - **Resultado:** muitos artigos, incluindo alguns irrelevantes, mas garante que nenhum estudo importante fique de fora.



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Especificidade alta

- **O que é:** busca mais restrita e focada, com menos resultados irrelevantes.
- **Quando usar:** revisões narrativas ou pesquisas com tempo limitado.
- **Exemplo:**
 - **Objetivo:** encontrar artigos sobre hipertensão e fatores relacionados à dieta em adultos
 - **Busca:** *hipertensão AND dieta AND adultos*
 - **Resultado:** recupera apenas artigos que contenham hipertensão ou pressão alta, dieta e adultos, garantindo resultados mais precisos e relevantes.



Imagem: Adaptada de Freepik.com



O equilíbrio entre sensibilidade e especificidade deve ser guiado pelos **objetivos do estudo** e pelo tipo de **revisão** em curso (Higgins *et al.*, 2024).



2

PLANEJAMENTO DA ESTRATÉGIA DE BUSCA

 **doi** 10.5281/zenodo.20160252

Este capítulo aborda as principais etapas para o planejamento eficaz de uma estratégia de busca, com base nas boas práticas recomendadas para revisões sistemáticas e outros tipos de síntese de evidências.

COMO CITAR:

SILVA, Mayron Guedes *et al.* Planejamento da Estratégia de Busca. *In:* Silva, Mayron Guedes *et al.* **Guia para Revisão de Literatura em Saúde: Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada**. São Luís: EDUFMA, 2026. p. 28-41. <https://doi.org/10.5281/zenodo.20160252>.

DEFININDO A PERGUNTA DE PESQUISA

O primeiro passo para elaborar uma revisão de literatura é **formular uma pergunta de investigação clara, estruturada e relevante**. Uma pergunta bem estruturada:

- delimita o escopo da revisão;
- orienta a escolha das bases de dados;
- guia a seleção dos descritores e palavras-chave;
- serve de critério para inclusão/exclusão dos estudos.

Sem uma boa pergunta, corre-se o risco de realizar buscas pouco claras, excessivamente amplas ou limitadas, comprometendo a qualidade e a utilidade da revisão.



Imagem: Adaptada de FreePik.com

ABORDAGEM FINER

Uma ferramenta amplamente utilizada para avaliar a qualidade de uma pergunta é o acrônimo FINER, que ajuda pesquisadores a garantirem que suas perguntas sejam exequíveis, interessantes, inéditas, éticas e relevantes (Sousa *et al.*, 2018; Thabane *et al.*, 2009).

F – *Feasible* (Exequível)

Pode ser respondida dentro dos recursos disponíveis (tempo, bases de dados, idioma).

Na prática: Avaliar se é possível realizar o estudo considerando limitações logísticas, financeiras e temporais.

I – *Interesting* (Interessante)

Relevante para a prática científica e desperta interesse de pesquisadores e profissionais.

Na prática: Garante que a pergunta seja estimulante e desperte engajamento na comunidade científica.

N – *Novel* (Inédita)

Acrescenta novidade ou consolida evidências existentes.

Na prática: Evita redundâncias e contribui com conhecimento novo ou relevante.

E – *Ethical* (Ética)

Não apresenta dilemas éticos na busca ou uso dos dados.

Na prática: Assegura que o estudo respeite normas éticas e o bem-estar de participantes ou sujeitos estudados.

R – *Relevant* (Relevante)

Importante para a comunidade científica, saúde pública ou tomada de decisão.

Na prática: Confirma que os resultados terão impacto significativo e aplicabilidade prática.

ESTRATÉGIAS PARA FORMULAÇÃO DE PERGUNTAS

A escolha da estrutura depende do tipo de estudo a ser revisado. A seguir, os modelos mais usados (Quadro 2):

Quadro 2 – Modelos estruturais para delimitação de perguntas de pesquisa.

Acrônimo	Componentes
PICO	<i>Population, Intervention, Comparison, Outcome</i>
PICOS	<i>Population, Intervention, Comparison, Outcome, Study design</i>
PICOC	<i>Population, Intervention, Comparison, Outcome, Context</i>
PICo	<i>Population, Intervention, Context</i>
PO	<i>Population, Outcome</i>
PECO	<i>Population, Exposure, Comparison, Outcome</i>
PECOS	<i>Population, Exposure, Comparison, Outcome, Study design</i>
PEO	<i>Population, Exposure, Outcome</i>
PEOS	<i>Population, Exposure, Outcome, Study design</i>
PECODR	<i>Population, Exposure/Intervention, Comparison, Outcome, Duration, Results</i>
PESICO	<i>Population, Environment, Stakeholders, Intervention, Comparison, Outcome</i>
PISCOS	<i>Population, Intervention, Comparison, Outcome, Duration, Results</i>
SPIDER	<i>Sample, Phenomenon of Interest, Design, Evaluation, Research type</i>
PCC	<i>Population, Concept, Context</i>



Para saber mais, leia:

Modelos de formulação da questão de investigação na prática baseada na evidência (Sousa et al., 2018). [Clique aqui!!](#)

IDENTIFICAÇÃO DOS CONCEITOS PRINCIPAIS

Depois de formular a pergunta de pesquisa estruturada (usando PICO, PECO, PEO ou SPIDER), o próximo passo é identificar os conceitos centrais que orientarão a construção da estratégia de busca.

Esses conceitos funcionam como os pilares da estratégia: eles determinam quais termos, descritores e combinações lógicas serão utilizados nas bases de dados.

- Geralmente correspondem a **P (população/problema), I (intervenção ou exposição) e O (desfecho)**.

Entretanto, nem sempre todos os componentes do PICO (ou outro modelo) precisam ser usados. O **Comparador (C)**, por exemplo, muitas vezes é deixado de fora porque restringe excessivamente a busca.

O **Cochrane Handbook** (Higgins *et al.*, 2024) recomenda **não usar comparadores genéricos** como parte da estratégia, justamente para não reduzir a sensibilidade da busca.



Atenção:

Use o Comparador na estratégia de busca apenas quando for um comparador específico e indispensável. Caso contrário, deixe de fora!

Comparadores genéricos como “tratamento usual”, “placebo” ou “sem intervenção” não devem ser incluídos, pois podem levar à perda de estudos importantes.

Como selecionar os conceitos

1. **Leia sua pergunta de pesquisa** e sublinhe os termos essenciais;
2. Classifique-os dentro da estrutura usada (PICO/PECO/SPIDER...);
3. Diferencie:
 - Conceitos principais: fundamentais e não podem faltar.
 - Elementos excludentes: termos que não devem ser usados na estratégia porque podem restringir demais.

Exemplo 1:

Pergunta:

Em crianças (P), a exposição ao consumo frequente de bebidas açucaradas (E), comparada ao consumo pouco frequente (C), está associada a maior prevalência de cárie (O)?

CONCEITO PRINCIPAL

P	crianças
E	bebidas açucaradas
C	baixo consumo
O	cárie

No exemplo apresentado, optaríamos por excluir o conceito principal do **Comparador (C)** da nossa estratégia, já que sua inclusão poderia reduzir a abrangência dos resultados.

Entretanto, Isso não significa que ele seja irrelevante. Você ainda pode refinar a análise posteriormente, durante a **triagem dos artigos**, verificando se os estudos relatam as comparações de interesse.



É melhor recuperar muitos estudos inicialmente e depois filtrar, do que correr o risco de perder artigos importantes.

Exemplo 2:

Pergunta:

Em pacientes com dor pós-operatória após exodontia (P), o uso de ibuprofeno (I), comparado ao paracetamol (C), promove maior redução da intensidade da dor (O)?

CONCEITO PRINCIPAL

P	Pacientes pós-exodontia
I	ibuprofeno
C	paracetamol
O	redução da dor

Neste exemplo, **manter o comparador (C) na estratégia de busca é altamente recomendável**, pois o objetivo é identificar estudos que realizem comparação direta entre dois fármacos específicos.

Se o comparador fosse excluído, a busca poderia recuperar estudos que avaliem apenas ibuprofeno *versus* placebo ou até outros analgésicos, ampliando excessivamente os resultados e reduzindo a precisão da busca.



Considere incluir o comparador quando:

- A pergunta envolve comparação direta entre intervenções/exposições específicas;
- O objetivo é localizar ensaios clínicos comparativos;
- A precisão da busca é mais importante que a abrangência.

Com a definição clara dos conceitos principais e a decisão sobre quais incluir ou tornar opcionais, o próximo passo é ampliar nossa estratégia de busca. Veremos a seguir como realizar!



Imagem: Adaptada de FreePik.com

MAPEAMENTO DE TERMOS, SINÔNIMOS E DESCRITORES

Agora que já sabemos como identificar os conceitos principais na nossa pergunta de pesquisa, o próximo passo é mapear os termos que representam cada conceito. Esse mapeamento garante que nossa busca seja mais abrangente e precisa, capturando artigos que utilizem diferentes formas de nomear o mesmo conceito.

De forma didática, para cada conceito, podemos organizar os termos em três categorias:

1. Palavras-chave (linguagem natural):

São os termos usados no dia a dia e encontrados em títulos ou resumos.

Exemplo: *criança, crianças*

2. Sinônimos e variações linguísticas

Incluem diferentes formas de escrever ou dizer o mesmo conceito, variações ortográficas e regionais.

Exemplo: *infantil, escolares, infância, pediátrico*

3. Descritores controlados:

São termos padronizados de vocabulários como MeSH, DeCS ou Emtree, que garantem buscas consistentes, independentemente da linguagem usada no artigo.

Exemplo: ***MeSH:** Child*
***DeCS:** Criança*



Organize todos os conceitos, sinônimos e descritores em uma **tabela** no Microsoft Excel ou Google Sheets, que facilitará a montagem da estratégia completa. A combinação dos 3 tipos de termos é recomendada.

CONSTRUÇÃO DE TABELA DE TERMOS

Organize os conceitos, sinônimos e descritores em uma tabela de planejamento, que facilitará a montagem da estratégia completa.

Exemplo:

Ainda utilizando a pergunta de pesquisa anterior:

Conceito	Palavras-chave	Sinônimos/Variações	MeSH	DeCS
P	criança*	escolar*	child	criança
		infantil		
		infância		
		pediátrico		
I	"bebida* açucarad*"	refrigerante*	"sugar- sweetened beverages"	"bebidas adoçadas com açúcar"
		achocolatad*		
		"bebida* adoçada*"		
		etc...		
O	cárie*	"lesão cariiosa"	"dental caries"	"cárie dentária"
		"lesões cariosas"		
		"cavidade* cariiosa*"		
		"mancha* branca*"		
		"esmalte cariado"		
		"dentina cariada"		
		etc...		

Note que na tabela apresentada, já utilizamos **truncagem** e **aspas** para tornar a busca mais eficiente, como discutido anteriormente.



Para usar o recurso de truncagem, os termos devem começar com **pelo menos 4 caracteres** antes do primeiro curinga:

Exemplo:

	<u>escol</u> *	esc*
Resultado	✓	Incorreto!
	escola escolas escolar escolares escolaridade etc...	



No PubMed, os termos de entrada (*entry terms*) já são automaticamente mapeados para o termo MeSH principal. Por isso, **não é necessário incluí-los na estratégia de busca**... isso apenas deixaria a *string* mais longa, sem aumentar a abrangência da pesquisa.

Mas, se você estiver usando **outras bases que não usam MeSH** ou que não fazem mapeamento automático, como Scopus ou Web of Science, aí sim faz sentido adicionar os sinônimos/variações manualmente.

ADAPTAÇÃO PARA DIFERENTES BASES DE DADOS

Após mapear os conceitos e termos de busca, é importante lembrar que **cada base de dados possui suas particularidades**. Para que sua estratégia seja eficiente, é preciso adaptá-la considerando quatro aspectos principais:

1. Termos em inglês:

Bases internacionais podem não reconhecer termos em português ou mapeá-los incorretamente, use sempre termos em inglês tanto nas palavras-chave quanto nos sinônimos e variações. Isso garante maior abrangência e recupera estudos recentes ainda não indexados, evitando perda de artigos relevantes.

2. Vocabulário:

Cada base utiliza descritores próprios. Por exemplo, o MeSH é usado no PubMed, o DeCS em bases LILACS/BVS e o EMTREE no Embase. É essencial identificar o vocabulário correto para cada base e ajustar os descritores da sua estratégia.

3. Sintaxe dos operadores e símbolos:

As bases diferem na forma de usar operadores booleanos (*AND*, *OR*, *NOT*), truncagem (*) e aspas para frases exatas (""). Adaptar a sintaxe é fundamental para que a estratégia funcione corretamente.



As bases de dados possuem vocabulários controlados próprios. Não use MeSH em Embase, por exemplo.



No **Capítulo 3**, iremos apresentar um **passo a passo da busca avançada nas principais bases de dados**. Vamos mostrar como aplicar os conceitos, termos e descritores que mapeamos, adaptando a estratégia para cada base de forma prática e eficiente.

DOCUMENTAÇÃO DA ESTRATÉGIA

Ao desenvolver uma estratégia de busca, **é fundamental registrar cuidadosamente todas as etapas realizadas**. Esse registro garante clareza e transparência, além de permitir que outros pesquisadores possam compreender e reproduzir o processo. Também facilita futuras atualizações da revisão, sem a necessidade de refazer todo o trabalho do zero.

Entre os principais elementos que devem ser documentados estão:



PERGUNTA DE PESQUISA ESTRUTURADA

Define o foco do estudo e orienta a busca.

TERMOS E COMBINAÇÕES UTILIZADAS

Inclui todas as palavras-chave e descritores utilizados.



ESTRATÉGIA COMPLETA EM CADA BASE DE DADOS

Considerando as particularidades de cada uma.

DATAS DA BUSCA

Indispensáveis, pois as bases são constantemente atualizadas.



No próximo capítulo, iremos aprender **como salvar e documentar adequadamente** a estratégia de busca em cada base de dados, garantindo transparência, organização e reprodutibilidade do processo de revisão.

CHECKLISTS

PRISMA E MOOSE

As estratégias de busca apresentadas neste e-book seguem uma lógica sistematizada, a mesma utilizada em revisões sistemáticas. Nesse contexto, é fundamental mencionar os principais guias internacionais que orientam a condução e o relato dessas revisões: **PRISMA** e **MOOSE**.

O **PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses)** é recomendado para revisões sistemáticas e meta-análises, especialmente de estudos de intervenção. Já o **MOOSE (Meta-analysis of Observational Studies in Epidemiology)** é direcionado para revisões e meta-análises de estudos observacionais.

Ambos os checklists enfatizam a necessidade de:

- Descrever detalhadamente as estratégias de busca;
- Informar todas as bases consultadas;
- Apresentar os termos utilizados e operadores booleanos;
- Indicar datas das buscas;
- Garantir reprodutibilidade do processo.

Portanto, mesmo que o objetivo da busca seja uma revisão narrativa ou integrativa, a adoção de uma estratégia estruturada, como a ensinada neste material, fortalece a qualidade metodológica, a transparência e a confiabilidade dos resultados.

Aprenda a usar operadores e recursos avançados consultando os guias oficiais das bases:

[!\[\]\(642aa997563f9a325b310230bb5078b7_img.jpg\) PRISMA checklist](#)

[!\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\) MOOSE](#)



3

GUIA PRÁTICO DE BUSCAS NAS PRINCIPAIS BASES DE DADOS

 10.5281/zenodo.20160700

Este capítulo aborda as principais bases de dados em Saúde e apresenta um guia passo a passo para ajudá-lo na realização de buscas avançadas.

COMO CITAR:

SILVA, Mayron Guedes *et al.* Guia Prático de Buscas nas Principais Bases de Dados. *In*: Silva, Mayron Guedes *et al.* **Guia para Revisão de Literatura em Saúde: Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada.** São Luís: EDUFMA, 2026. p. 42-100. <https://doi.org/10.5281/zenodo.20160700>.

PREPARAÇÃO INICIAL

Supondo que já tenhamos definido objetivo, tipo de revisão, conceitos e termos de busca, podemos ir direto à prática!

Pergunta de Pesquisa: *Em crianças (P), a exposição ao consumo frequente de bebidas açucaradas (E), comparada ao consumo pouco frequente (C), está associada a maior prevalência de cárie (O)?*

Objetivo: *Analisar evidências sobre os efeitos do consumo frequente de bebidas açucaradas na prevalência de cárie dentária em crianças por meio de revisão sistemática.*

Tipo de Revisão: *Sistemática*

Termos de busca:

Conceito	Palavras-chave	Sinônimos/Variações	MeSH
P	child*	schoolchildren	child
		infan*	
		childhood	
		pediatric*	"Child, Preschool"
		paediatric*	
		baby	
E	"sugared beverage*"	"soft drink*"	"sugar-sweetened beverages"
		soda*	
		"chocolate-flavored milk"	
		"sugar* drink*"	
		"sweet* drink*"	
		"sweet* juice*"	
O	caries	"dental cavit*"	"dental caries"
		"dental decay"	
		"tooth decay"	
		"white spot*"	
		carious	
		cavit*	

Esses termos serão nossa referência no guia passo a passo a seguir, aplicando-os de forma prática em todas as principais bases de dados.

Mas atenção: este é apenas um exemplo! Na busca real, para esta pergunta, o número de palavras-chave e sinônimos pode ser maior, conforme necessário para garantir abrangência e sensibilidade da pesquisa. **Vamos lá?**

Algumas bases de dados não são de acesso aberto, ou seja, é preciso estar vinculado a uma instituição de ensino para utilizá-las. No Brasil, esse acesso é possível por meio do **Portal de Periódicos CAPES**, que reúne milhares de bases de dados e revistas científicas disponíveis às instituições participantes.

Se você estiver fora da rede da sua instituição, será necessário fazer o login pela **Comunidade Acadêmica Federada (CAFe)**, um sistema que reconhece o vínculo institucional e libera o acesso remoto.



Sua instituição precisa ser participante do CAFe para que o acesso funcione corretamente.

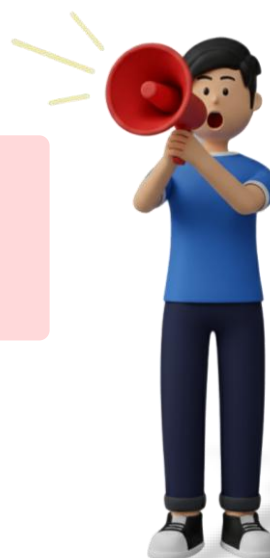


Imagem: Adaptada de Freepik.com

Passo 1: Acessar o portal do Periódicos CAPES

Acesse o portal do Periódicos CAPES em:

 <https://www.periodicos.capes.gov.br/>

Ao abrir o link, você visualizará uma página semelhante à figura abaixo:



Imagem: Autores, 2026.

Ainda na página inicial do Periódicos CAPES, na parte superior da página, clique em **Acesso CAFe**. Um menu suspenso irá aparecer. Clique no botão **Acesso CAFe**:



Imagem: Autores, 2026.

Na nova página que será carregada, selecione o nome da sua instituição de ensino e clique em **Enviar**. No nosso exemplo, selecionamos a UFMA - Universidade Federal do Maranhão:



gov.br | CAPES

Órgãos do Governo | Acesso à Informação | Legislação | Acessibilidade | Entrar

Portal de Periódicos da CAPES

Você tem acesso ao conteúdo gratuito do Portal de Periódicos da CAPES

Acesso CAFe

Publicado em 12/08/2020 19h41

Compartilhe: f x in

Esta opção permite o acesso remoto ao conteúdo assinado do Portal de Periódicos da CAPES disponível para sua instituição. Este serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o nome de usuário e senha para acesso devem ser verificados junto à equipe de TI ou de biblioteca de sua instituição.

Para utilizar a identificação por meio da CAFe, sua instituição deve aderir a esse serviço provido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). Clique [aqui](#) para mais informações e acesse também o [Tutorial](#) para entender o passo a passo do acesso remoto.

cafe comunidade acadêmica federada

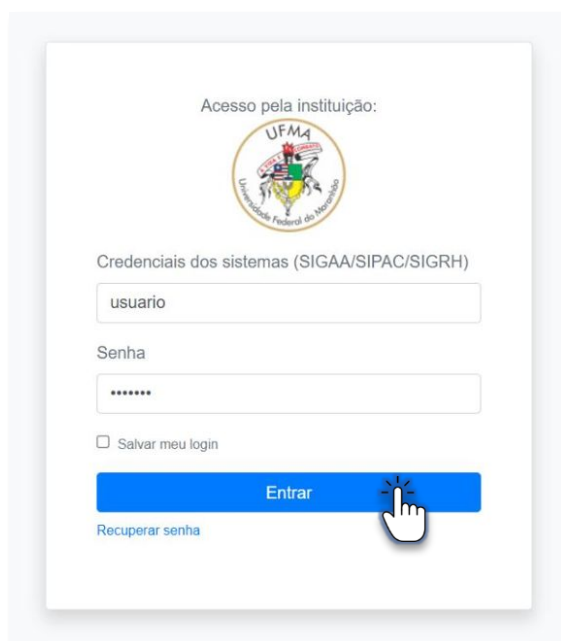
UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Enviar

Imagem: Autores, 2026.

Passo 2: Logar com credenciais da instituição

Após clicar em enviar, uma nova página será carregada onde você deverá fazer login com seu usuário e senha de acesso ao portal da sua instituição. No nosso exemplo, usaremos o nosso acesso ao SIGAA:



Acesso pela instituição:

UFMA
Universidade Federal do Maranhão

Credenciais dos sistemas (SIGAA/SIPAC/SIGRH)

usuario

Senha

☐ Salvar meu login

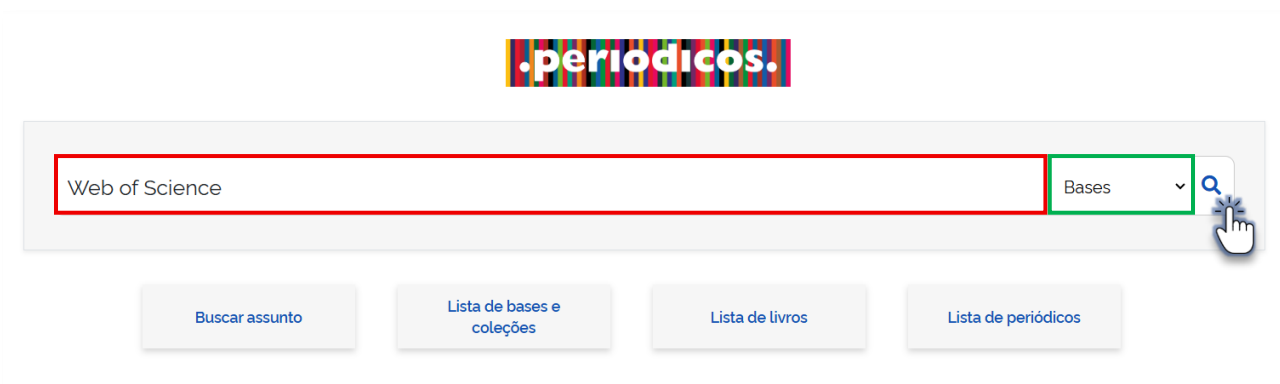
Entrar

[Recuperar senha](#)

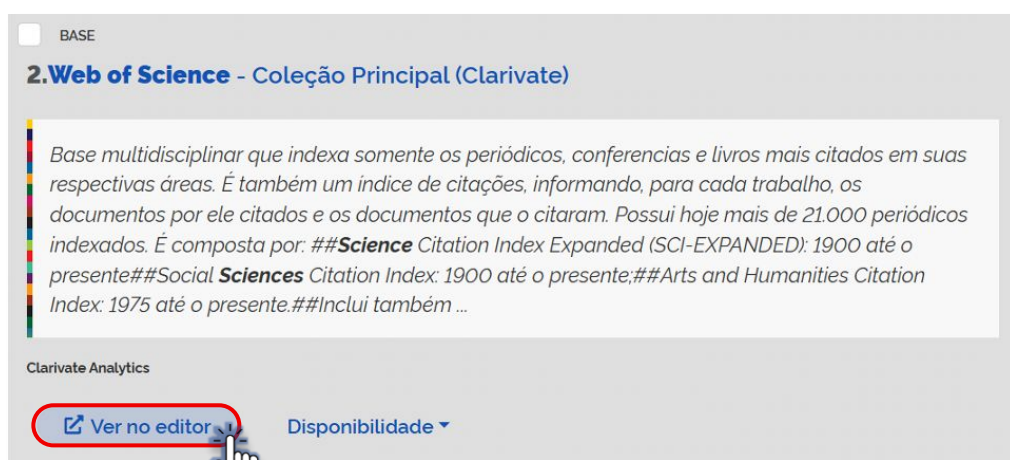
Imagem: Autores, 2026.

Passo 3: Acessar as bases de dados via Periódicos CAPES

Após fazer login com suas credenciais, você será redirecionado novamente ao portal de Periódicos da CAPES. No campo de busca, digite o nome da base desejada (exemplo: *Web of Science*), no tipo de busca selecione **Base** e clique no símbolo de **lupa** (🔍) para pesquisar:



Na nova página que será carregada, selecione a base de dados desejada e clique em **Ver no editor**. A base será aberta em uma nova guia do navegador, e, a partir daí, estaremos prontos para iniciar as buscas avançadas.



O Portal de Periódicos CAPES disponibiliza inúmeras bases de dados nacionais e internacionais, abrangendo diversas áreas do conhecimento. Explore as opções disponíveis.

Passo 1: Acessar o portal do PubMed

Acesse a página de pesquisa avançada do PubMed em:

 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/advanced/>

Ao abrir o link, você visualizará uma página semelhante à figura abaixo – esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term ADD Show Index

Query box

Enter / edit your search query here Search

History and Search Details

Your history is currently empty! As you use PubMed your recent searches will appear here.

Imagem: Autores, 2026.

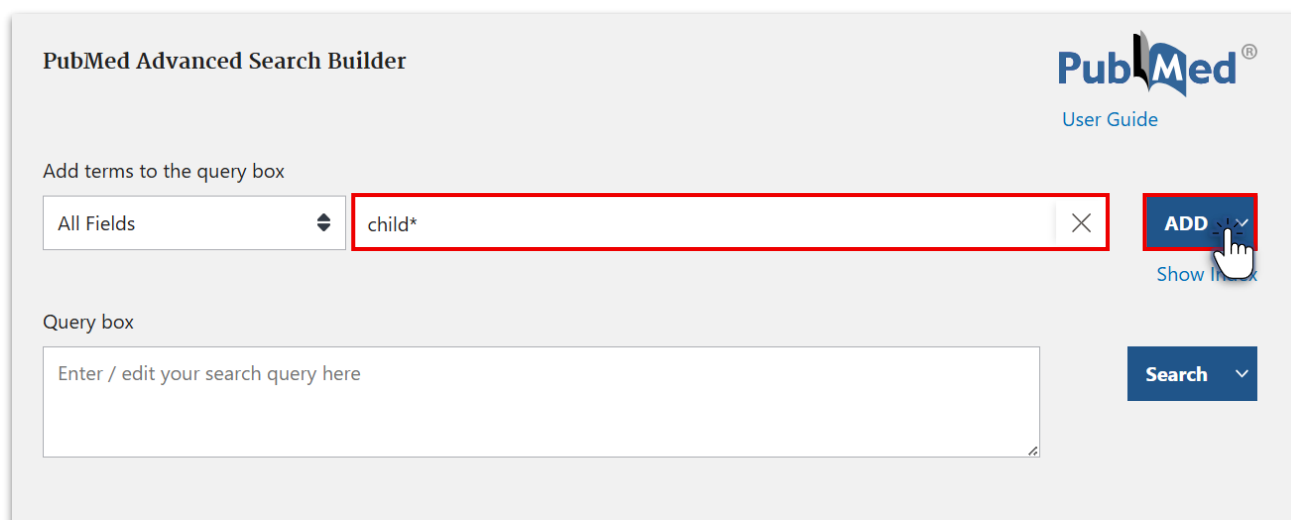


Faça login na plataforma para que suas buscas sejam salvas e possam ser acessadas posteriormente.

Passo 2: Inserir os termos disponibilizados

No campo **Enter a search term**, digite o primeiro termo de busca, correspondente ao **primeiro conceito da pergunta** (geralmente, a *População*).

Após digitar, clique em **Add**.



PubMed Advanced Search Builder

PubMed[®]
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

ADD

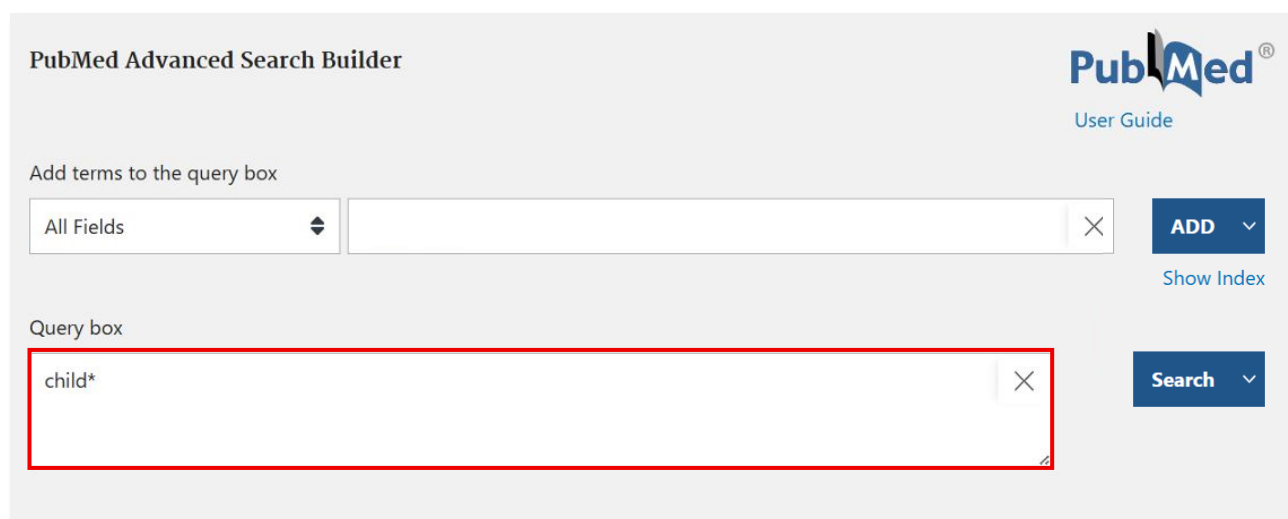
Query box

Enter / edit your search query here

Search

Imagem: Autores, 2026.

O termo aparecerá automaticamente no campo **Query box**, localizado logo abaixo.



PubMed Advanced Search Builder

PubMed[®]
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

ADD

Query box

Search

Imagem: Autores, 2026.

Agora, insira o **próximo termo/sinônimo** do mesmo conceito.

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

OR

Query box

(((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*)) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")

Search

Imagem: Autores, 2026.

Para combinar os sinônimos, posicione o cursor do mouse sobre o botão **AND**; um menu suspenso será exibido. Selecione a opção **Add with OR**, isso garantirá que todos os termos do mesmo conceito sejam incluídos na busca.

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

AND
Add with OR

Query box

child*

Imagem: Autores, 2026.

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

OR

Query box

(child*) OR (schoolchildren)

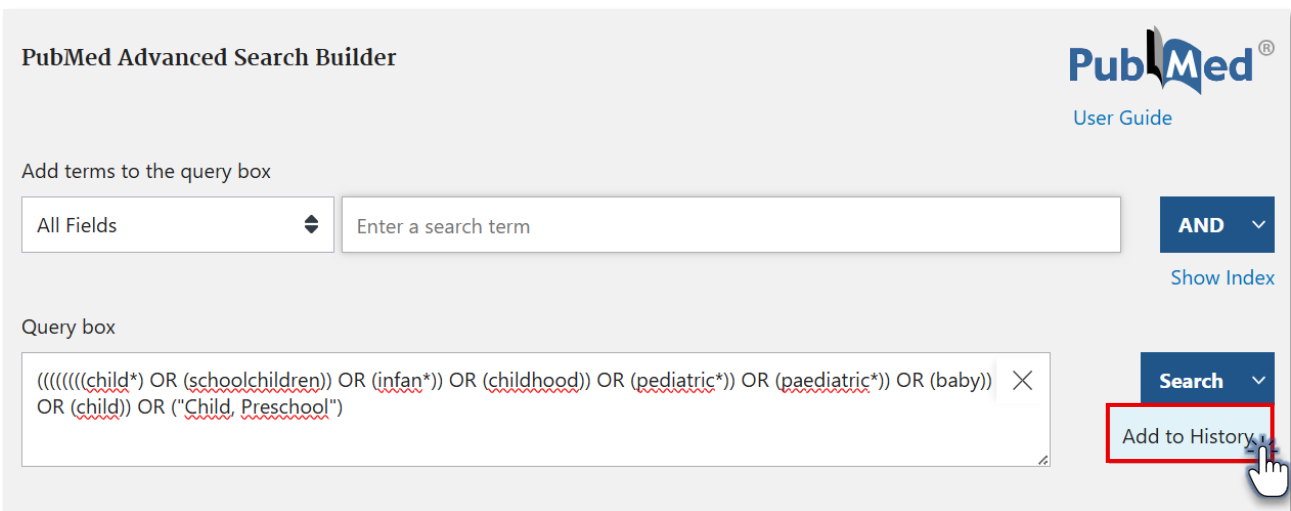
Search

Imagem: Autores, 2026.

Imagem: Autores, 2026.

Repita esse procedimento até inserir **todos os termos** do primeiro conceito. Ao final, a combinação de termos deverá estar semelhante à mostrada na imagem abaixo.

Em seguida, clique na seta ao lado do botão **Search** e selecione **Add to History**.



PubMed Advanced Search Builder

PublMed®
User Guide

Add terms to the query box

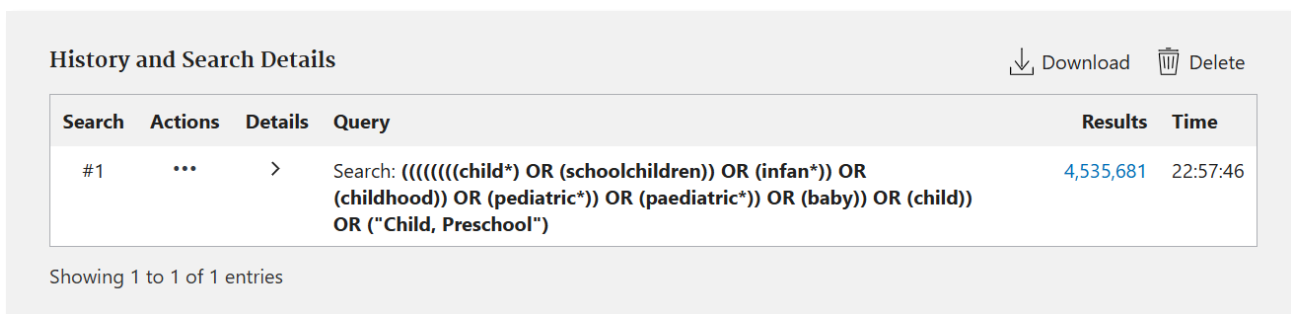
All Fields Enter a search term AND Show Index

Query box

((((((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*)) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")

Search Add to History

Pronto! A primeira parte da estratégia (*População*) será armazenada no histórico de busca, para uso posterior.



History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	>	Search: (((((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*)) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")	4,535,681	22:57:46

Showing 1 to 1 of 1 entries

Passo 3: Repetir o processo para os demais conceitos

Repita o mesmo procedimento para **cada conceito da pergunta PEO** (Exposição, Comparador e Desfecho, se aplicável). Ao final, o **histórico** (na parte inferior da tela) mostrará uma lista de estratégias, cada uma representando um conceito da sua pergunta.

History and Search Details						Download	Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time		
#3	...	>	Search: ((((((caries) OR ("dental cavit*") OR ("dental decay") OR ("tooth decay") OR ("white spot*") OR (cariou)) OR (cavit*) OR ("dental caries"))	366,805	23:03:32		
#2	...	>	Search: ((((((("sugared beverage*") OR ("soft drink*") OR (soda*) OR ("chocolate-flavored milk") OR ("sugar* drink*") OR ("sweet* drink*") OR ("sweet* juice*") OR ("sugar-sweetened beverages"))	21,158	23:02:03		
#1	...	>	Search: (((((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*) OR (childhood)) OR (pediatric*) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")	4,535,681	22:57:46		

Showing 1 to 3 of 3 entries

Imagem: Autores, 2026.

Agora, para combinar os conceitos entre si:

No histórico, clique nos **três pontos (...)** ao lado da linha referente à *População* e selecione **Add query**:

History and Search Details						Download	Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time		
#3	...	>	Search: ((((((caries) OR ("dental cavit*") OR ("dental decay") OR ("tooth decay") OR ("white spot*") OR (cariou)) OR (cavit*) OR ("dental caries"))	366,805	23:03:32		
#2	...	>	Search: ((((((("sugared beverage*") OR ("soft drink*") OR (soda*) OR ("chocolate-flavored milk") OR ("sugar* drink*") OR ("sweet* drink*") OR ("sweet* juice*") OR ("sugar-sweetened beverages"))	21,158	23:02:03		
#1	...	>	Search: (((((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*) OR (childhood)) OR (pediatric*) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")	4,535,681	22:57:46		

Showing 1 to 3 of 3

Imagem: Autores, 2026.

O conjunto de termos será inserido no **Query box**.

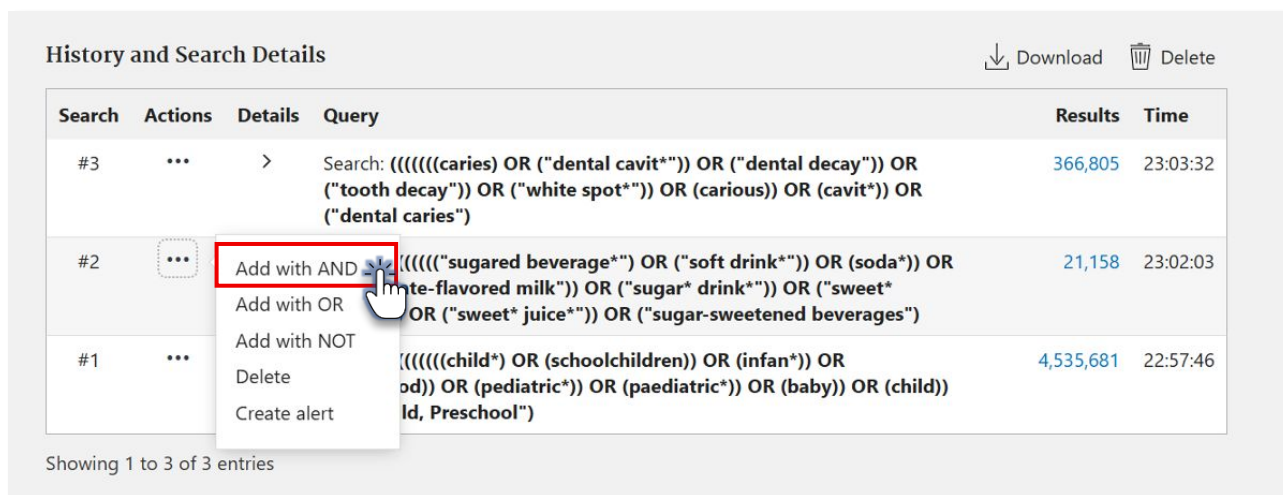
Query box

(((((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*) OR (childhood)) OR (pediatric*) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool"))

Add to History

Imagem: Autores, 2026.

Depois, para adicionar o próximo conceito (por exemplo, *Intervenção*), clique novamente nos três pontos (...) e selecione **Add with AND**.



History and Search Details

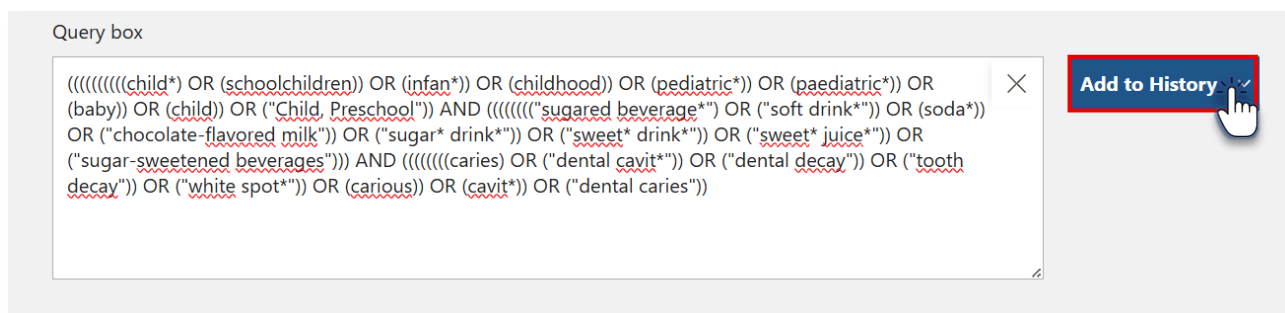
Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: (((((((caries) OR ("dental cavit*")) OR ("dental decay")) OR ("tooth decay")) OR ("white spot*")) OR (cariou)) OR (cavit*)) OR ("dental caries"))	366,805	23:03:32
#2	...		(((("sugared beverage*") OR ("soft drink*")) OR (soda*)) OR ("chocolate-flavored milk")) OR ("sugar* drink*")) OR ("sweet* OR ("sweet* juice*")) OR ("sugar-sweetened beverages"))	21,158	23:02:03
#1	...		(((("child*") OR (schoolchildren)) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool"))	4,535,681	22:57:46

Showing 1 to 3 of 3 entries

Repita para todos os conceitos até que todos estejam combinados utilizando o operador **AND**.

A combinação final no **Query box** representará a sua **estratégia completa de busca**. Clique novamente em **Add to History** para armazená-la.



Query box

(((("child*") OR (schoolchildren)) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")) AND (((("sugared beverage*") OR ("soft drink*")) OR (soda*)) OR ("chocolate-flavored milk")) OR ("sugar* drink*")) OR ("sweet* drink*")) OR ("sweet* juice*")) OR ("sugar-sweetened beverages")) AND (((((((caries) OR ("dental cavit*")) OR ("dental decay")) OR ("tooth decay")) OR ("white spot*")) OR (cariou)) OR (cavit*)) OR ("dental caries"))

Add to History

Observe que agora temos a nossa estratégia de busca completa registrada, bem como o número de artigos encontrados.

Em seguida, clique em **Download** para salvar a estratégia de busca. É importante armazená-la em um banco de dados de pesquisa (por exemplo, uma planilha no Excel ou Google Sheets), para registro e reprodutibilidade do processo.

History and Search Details					Download Delete	
Search	Actions	Details	Query	Results	Time	
#4	...	>	Search: (((((((child* OR schoolchildren) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*)) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool")) AND (((((((("sugared beverage*" OR ("soft drink*" OR (soda*)) OR ("chocolate-flavored milk")) OR ("sugar* drink*" OR ("sweet* drink*" OR ("sweet* juice*" OR ("sugar-sweetened beverages")) AND (((((((caries) OR ("dental cavit*") OR ("dental decay") OR ("tooth decay") OR ("white spot*") OR (cariou*) OR (cavit*) OR ("dental caries"))	510	23:13:27	
#3	...	>	Search: (((((((caries) OR ("dental cavit*") OR ("dental decay") OR ("tooth decay") OR ("white spot*") OR (cariou*) OR (cavit*) OR ("dental caries"))	366,805	23:03:32	
#2	...	>	Search: (((((((("sugared beverage*" OR ("soft drink*" OR (soda*)) OR ("chocolate-flavored milk")) OR ("sugar* drink*" OR ("sweet* drink*" OR ("sweet* juice*" OR ("sugar-sweetened beverages"))	21,158	23:02:03	
#1	...	>	Search: (((((((child* OR schoolchildren) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric*)) OR (paediatric*)) OR (baby)) OR (child)) OR ("Child, Preschool"))	4,535,681	22:57:46	

Showing 1 to 4 of 4 entries

Imagem: Autores, 2026.



Manter um registro de cada estratégia facilita o rastreamento das buscas em diferentes bases de dados e garante transparência metodológica.



Imagem: Adaptada de Freepik.com

Passo 4: Aplicar o filtro MEDLINE

Após clicar em **Search**, será exibida a página de resultados. No lado esquerdo, há uma coluna com vários **filtros**, como *data de publicação*, *tipo de artigo* e *idioma*.

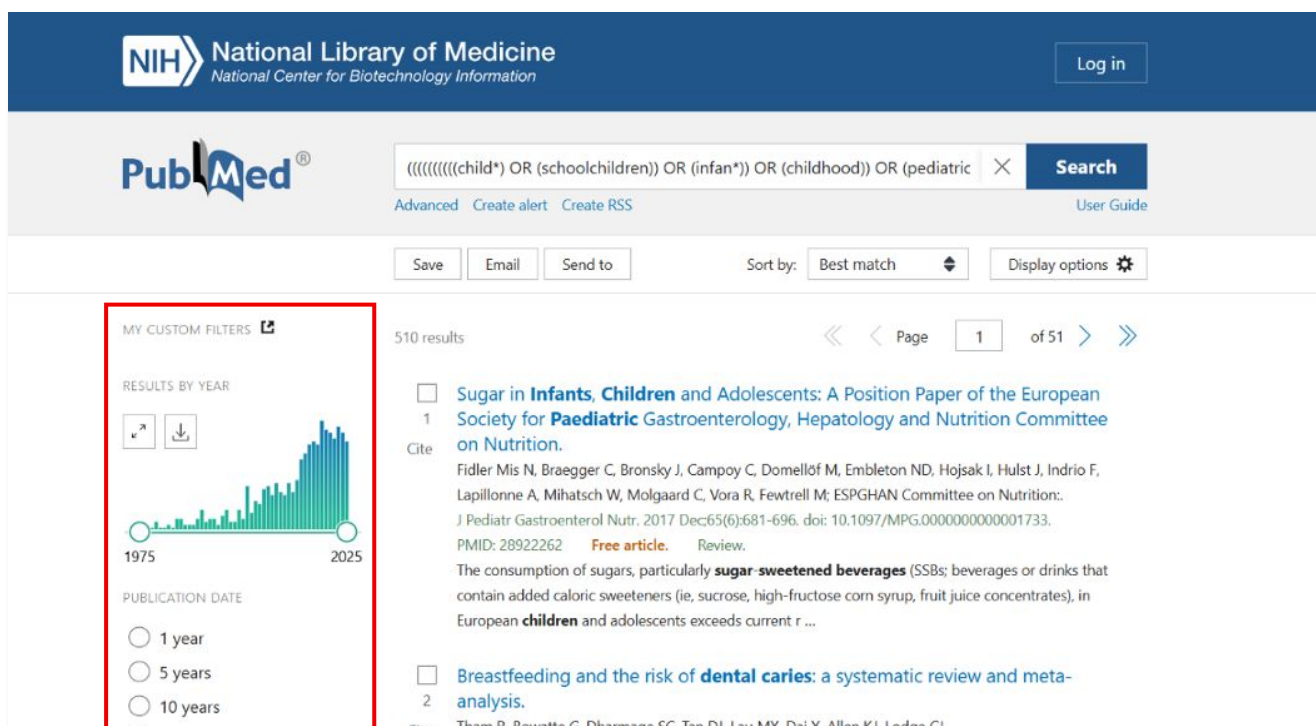


Imagem: Autores, 2026.

Neste exemplo, não aplicaremos restrições quanto à data ou idioma. Vamos apenas selecionar os **artigos indexados na base MEDLINE**:

1. Role até o final da barra lateral esquerda.
2. Marque a opção **MEDLINE**.

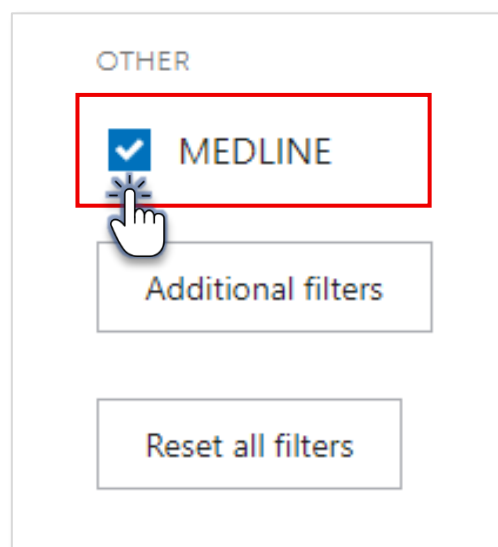
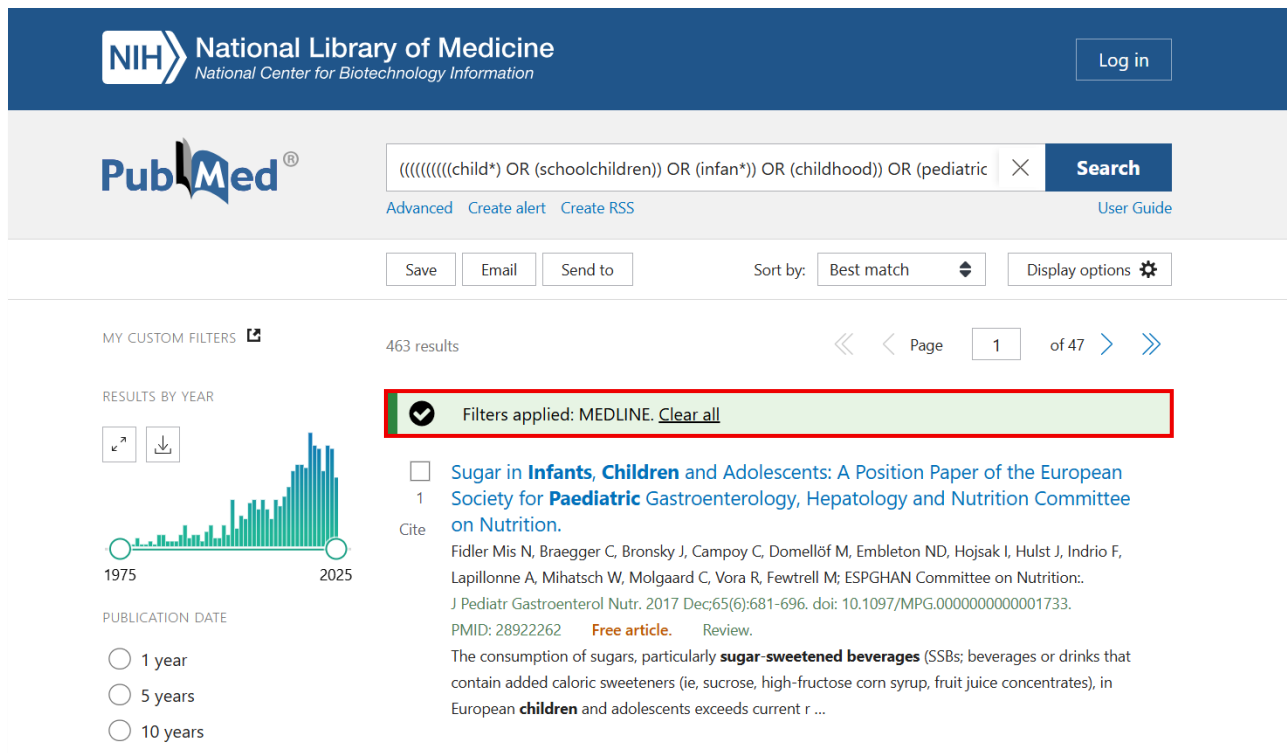


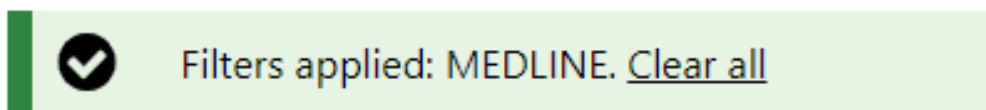
Imagem: Autores, 2026.

A página será atualizada automaticamente e, na parte superior, aparecerá a confirmação de que o filtro foi aplicado.



The screenshot shows the PubMed interface. At the top, the NIH National Library of Medicine logo is visible. The search bar contains the query: (((((((child*) OR (schoolchildren)) OR (infan*)) OR (childhood)) OR (pediatric))). Below the search bar, there are buttons for "Advanced", "Create alert", "Create RSS", and "User Guide". The search results section shows "463 results" and a "Page 1 of 47" indicator. A green box highlights the text "Filters applied: MEDLINE. [Clear all](#)". Below this, a list of search results is displayed, including the title "Sugar in Infants, Children and Adolescents: A Position Paper of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Committee on Nutrition." and the authors "Fidler Mis N, Braegger C, Bronsky J, Campoy C, Domellöf M, Embleton ND, Hojsak I, Hulst J, Indrio F, Lapillonne A, Mihatsch W, Molgaard C, Vora R, Fewtrell M; ESPGHAN Committee on Nutrition." The PMID is 28922262 and it is labeled as a "Free article".

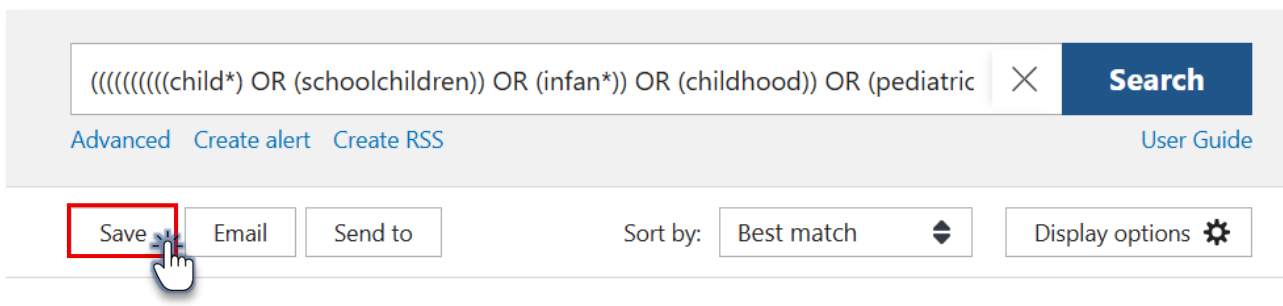
Imagem: Autores, 2026.



A green bar with a white checkmark icon and the text "Filters applied: MEDLINE. [Clear all](#)".

Passo 5: Exportar todos os resultados

Com a busca filtrada, vá até a parte superior da página e clique em **Save**.



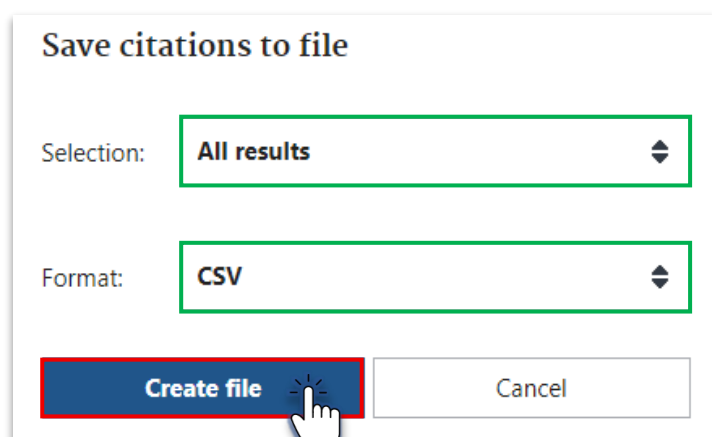
The screenshot shows the top of the PubMed search results page. The search bar contains the same query as before. Below the search bar, there are buttons for "Advanced", "Create alert", "Create RSS", and "User Guide". The "Save" button is highlighted with a red box and a mouse cursor pointing at it. To the right of the "Save" button are buttons for "Email" and "Send to". Further right, there is a "Sort by:" dropdown menu set to "Best match" and a "Display options" button with a gear icon.

Imagem: Autores, 2026.

Um menu será exibido. Configure conforme indicado:

1. Selection: All results
2. Format: CSV

Clique em **Create file**.
O download do arquivo iniciará automaticamente.



Save citations to file

Selection: All results

Format: CSV

Create file Cancel



Você pode clicar também no botão **Send to > Citation manager > All results > Create file** e baixar o arquivo para utilizar no **gerenciador de referências** de sua preferência (por exemplo, EndNote, Zotero, Mendeley ou Rayyan).

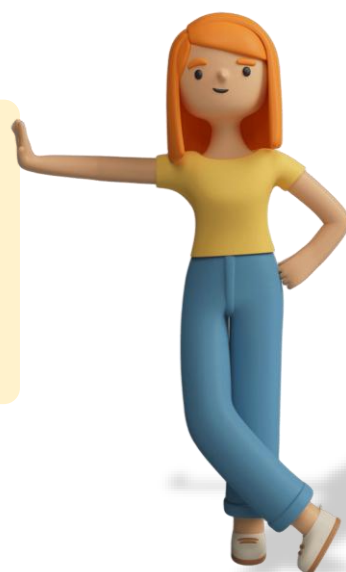


Imagem: Adaptada de FreePik.com

Imagem: Autores, 2026

Passo 6: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases (como Scopus, Web of Science, Embase, etc.) em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR e AND) na busca avançada.
2. Adicionar cada conceito ao histórico.
3. Combinar os conceitos com "AND".
4. Aplicar o filtro MEDLINE (quando necessário) .
5. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
6. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão.

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca no PubMed!



Imagem: Adaptada de FreePik.com

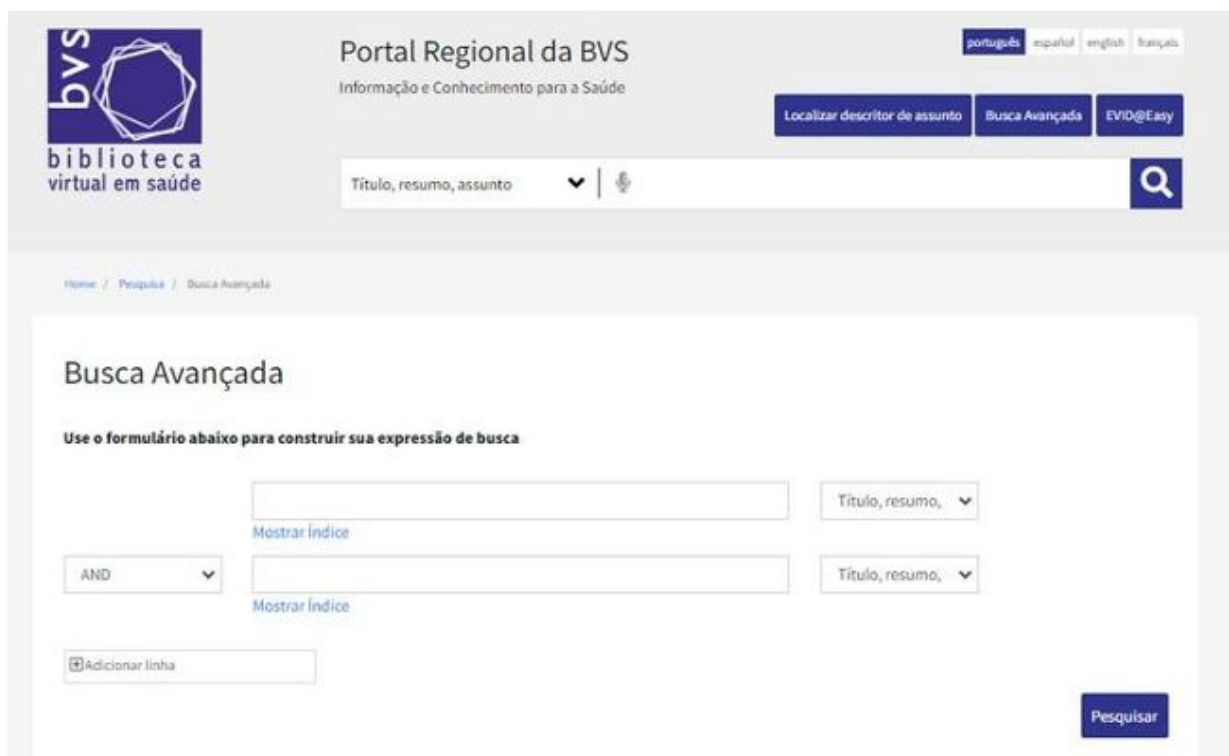
Nos próximos passos, repetiremos o mesmo raciocínio para as demais bases de dados, com pequenas adaptações conforme suas interfaces específicas.

Passo 1: Acessar o portal da BVS

Acesse a página de pesquisa avançada da BVS em:

 <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/advanced/>

Ao abrir o link, você visualizará uma página semelhante à figura abaixo – esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa.



The screenshot displays the 'Portal Regional da BVS' interface. At the top left is the BVS logo. The header includes the text 'Portal Regional da BVS' and 'Informação e Conhecimento para a Saúde'. On the right, there are language selection buttons for 'português', 'español', 'english', and 'français'. Below these are three buttons: 'Localizar descritor de assunto', 'Busca Avançada', and 'EVID@Easy'. A search bar contains the placeholder text 'Título, resumo, assunto' and a magnifying glass icon. Below the search bar, a breadcrumb trail reads 'Home / Pesquisa / Busca Avançada'. The main section is titled 'Busca Avançada' and includes the instruction 'Use o formulário abaixo para construir sua expressão de busca'. It features two input fields for search terms, each with a 'Mostrar índice' link below it. Between the fields is a dropdown menu currently set to 'AND'. To the right of each input field is a dropdown menu set to 'Título, resumo,'. At the bottom left is a button labeled 'Adicionar linha' with a plus icon. At the bottom right is a large blue button labeled 'Pesquisar'.

Imagem: Autores, 2026.

Passo 2: Inserir os termos disponibilizados

No primeiro campo, digite cada termo de busca, correspondente ao **primeiro conceito da nossa pergunta** (*População*), combinados com o operador booleano OR.

No próximo campo, faça o mesmo com o segundo conceito da nossa pergunta (*Exposição*). Para adicionar o próximo conceito, clique no botão Adicionar linha.

Busca Avançada

Use o formulário abaixo para construir sua expressão de busca

child* OR schoolchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby

Mostrar índice

AND

sugared beverage* OR soft drink* OR soda* OR chocolate-flavored milk* OR sugar* drink*

Mostrar índice

Adicionar linha

Pesquisar

Imagem: Autores, 2026.

Agora, adicione os termos do conceito *Desfecho* igual ao passo anterior. Em seguida, combine todos os campos com o operador booleano AND.

Busca Avançada

Use o formulário abaixo para construir sua expressão de busca

child* OR schoolchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby

Mostrar índice

AND

sugared beverage* OR soft drink* OR soda* OR chocolate-flavored milk* OR sugar* drink*

Mostrar índice

AND

Adicionar linha

Pesquisar

Imagem: Autores, 2026.

Feito isso, teremos todos os campos preenchidos como a imagem abaixo. Clique em **Pesquisar** para exibir os resultados da busca.

Busca Avançada

Use o formulário abaixo para construir sua expressão de busca

	child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby	Título, resumo, assunto
	Mostrar índice	
AND	"sugared beverage*" OR "soft drink*" OR soda* OR "chocolate-flavored milk" OR "sugar* drink"	Título, resumo, assunto
	Mostrar índice	
AND	caries OR "dental cavit*" OR "dental decay" OR "tooth decay" OR "white spot*" OR carious OR c	Título, resumo, assunto
	Mostrar índice	
Adicionar linha		
		Pesquisar

Imagem: Autores, 2026.

Após clicar em Pesquisar, será exibida a página de resultados.

bvs
biblioteca
virtual em saúde

Portal Regional da BVS
Informação e Conhecimento para a Saúde

português | español | english | français

Localizar descritor de assunto | Busca Avançada | EVID@Easy

Título, resumo, assunto | (child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby) AND ("

Home / Pesquisa / (child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby) AN... (52)

Coleção LILACS Plus 52

Coleção completa da BVS 321

Ordenar por | Mostrar: 20 | 50 | 100 | Resultados 1 - 20 de 52

Mais filtros | Filtrar

☐ Texto completo (26)

1. Investigation of factors influencing sugar consumption in early life: a cross-sectional study.
Souza, Tainá Fontes de; Freitas, Aline Gama; Martins, Mariana Leonel; Fonseca-Gonçalves, Andréa.
Braz Oral Res ; 39: e062, 2025.
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: mdl-40465948

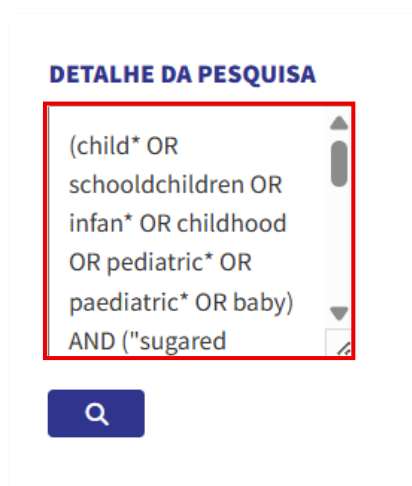
Ver mais detalhes

ENVIAR RESULTADO:

Email

Exportar

Imagem: Autores, 2026.



No menu direito do site, role a página para baixo até encontrar o campo Detalhe da Pesquisa. Nela temos a estratégia de busca completa.

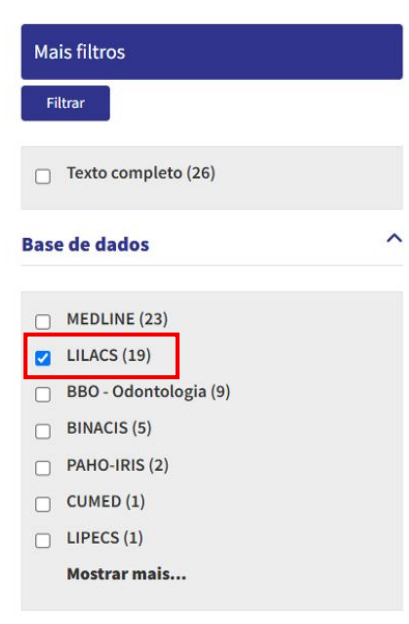
1. Selecione toda a estratégia (Ctrl + A);
2. Copie e armazene junto com a estratégia de busca do PubMed.

Passo 3: Aplicar o filtro LILACS

No lado esquerdo, há uma coluna com vários **filtros**, como *data de publicação*, *tipo de artigo* e *idioma*.

Neste exemplo, não aplicaremos restrições quanto à data ou idioma. Vamos apenas selecionar os **artigos indexados na base LILACS**:

1. Marque a opção **LILACS**.
2. Clique em **Filtrar**.

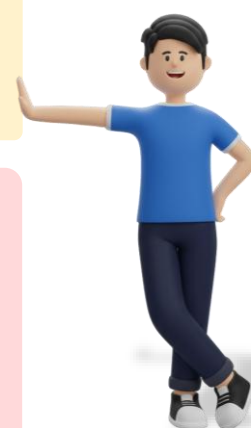


Na BVS você também pode fazer buscas avançadas em **outras bases de dados**, como a BBO – Odontologia, BINACIS, entre outras.



Ao realizar a busca na BVS, **é importante observar quais bases estão selecionadas**. Se mais de uma base estiver marcada, os resultados não serão exclusivos da LILACS, mas sim uma combinação de todas as bases selecionadas.

Quando necessário, **cada base de dados deve ser selecionada isoladamente**, a fim de garantir que os resultados correspondam exclusivamente àquela fonte.



Passo 4: Exportar todos os resultados

Imagem: Autores, 2026.



Com a busca filtrada, vá até o menu esquerdo da página e clique em **Exportar**.

Um menu será exibido.
Configure conforme indicado:

1. Formato: CSV

Clique em **Todas as referências**.
O download do arquivo iniciará automaticamente.

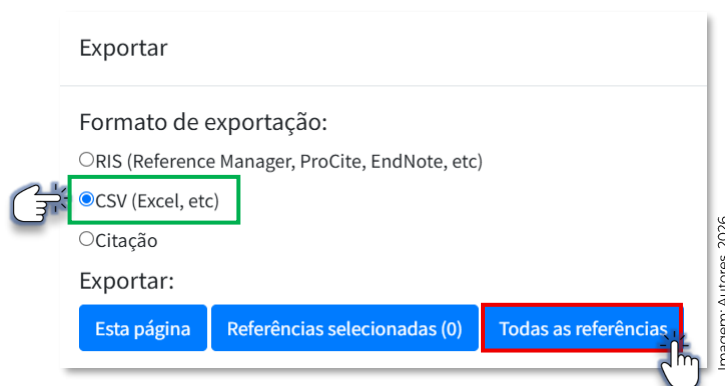


Imagem: Autores, 2026.



Você pode salvar também no formato **RIS** e baixar o arquivo para utilizar no **gerenciador de referências** de sua preferência (por exemplo, EndNote, Zotero, Mendeley ou Rayyan).

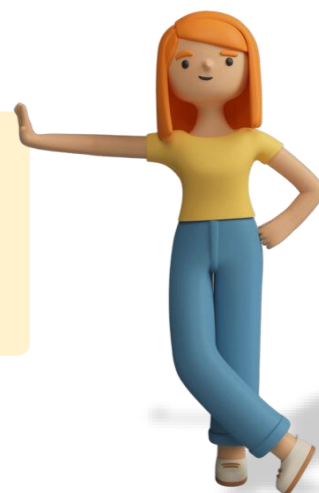


Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 5: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR e AND) nos campos de digitação.
2. Combinar cada conceito com “AND”.
3. Salvar a estratégia de busca completa.
4. Aplicar o filtro LILACS.
5. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
6. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão.

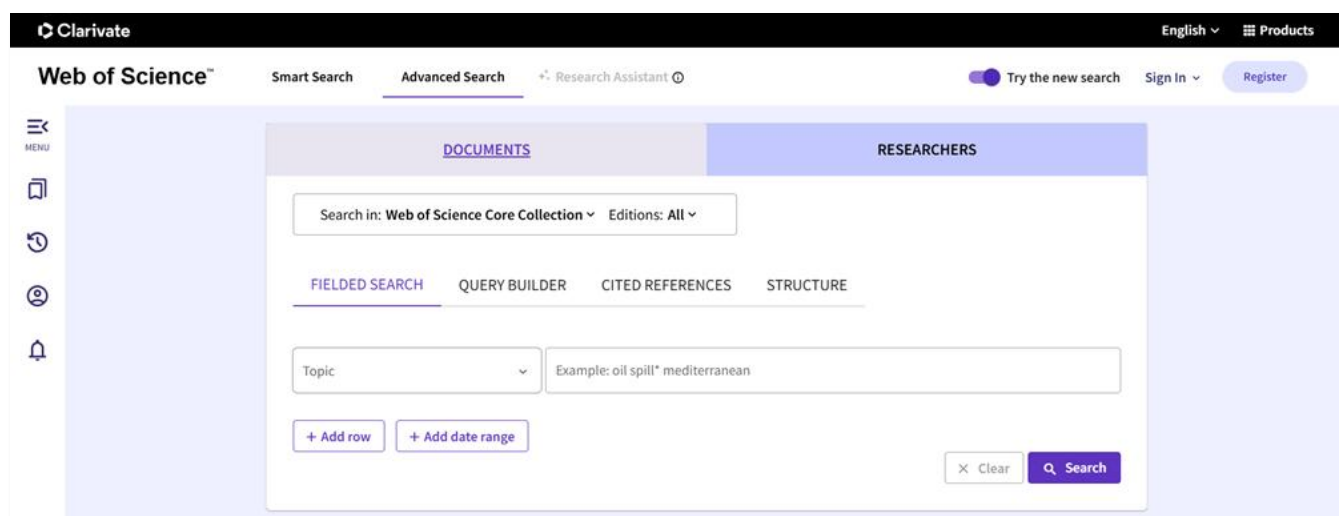
Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca no **LILACS**!



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 1: Acessar o portal da Web of Science

Após acessar a Web of Science (WoS) pelo acesso institucional ou Portal de Periódicos CAPES, conforme ensinado anteriormente ([pág. 42](#)), esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa:

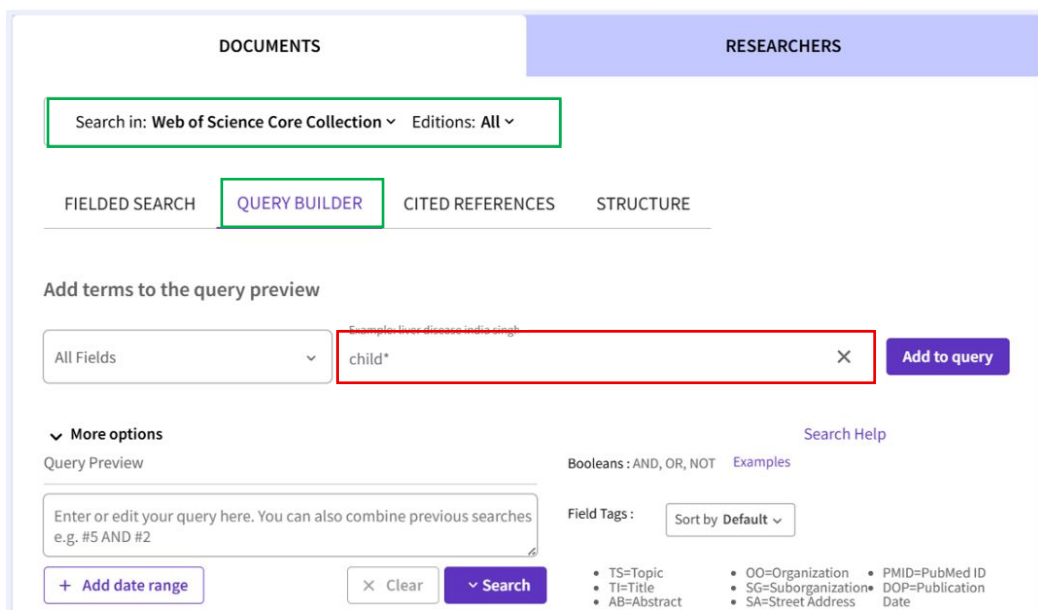


A WoS **registra o histórico de buscas na conta do usuário**. Portanto, recomenda-se fazer login/registrar-se **antes de iniciar** a pesquisa para salvar e acompanhar suas estratégias.

Passo 2: Inserir os termos disponibilizados

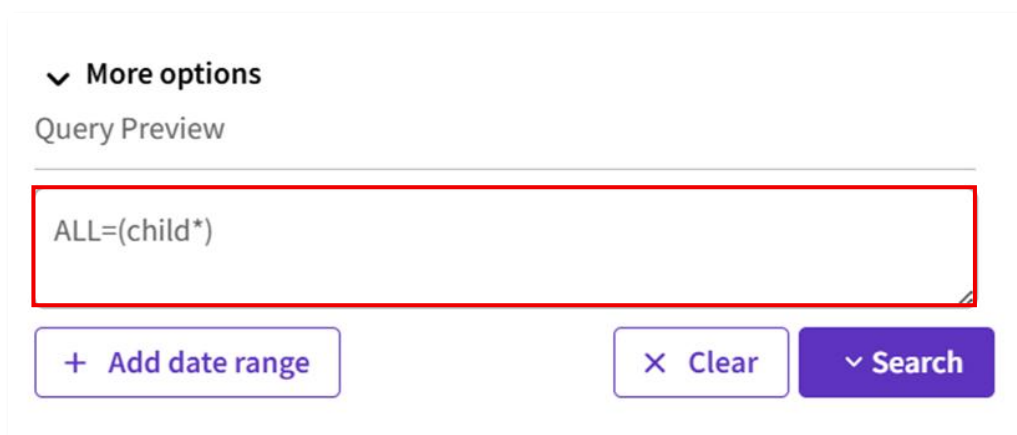
Garanta que os campos destacados na imagem abaixo estejam corretamente selecionados. No campo de texto, digite o primeiro termo de busca, correspondente ao primeiro conceito da sua pergunta de pesquisa (geralmente, a População).

Após inserir o termo, clique em **Add to Query** para adicioná-lo à sua estratégia de busca.



The screenshot shows the 'RESEARCHERS' tab in the Web of Science interface. At the top, there's a search bar with 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. Below this, the 'QUERY BUILDER' tab is selected. A search box contains the text 'child*' and an 'Add to query' button is next to it. Below the search box, there's a 'Query Preview' section with a text area containing 'ALL=(child*)'. To the right of the 'Query Preview' section, there are buttons for 'Add date range', 'Clear', and 'Search'. At the bottom, there are links for 'Booleans: AND, OR, NOT' and 'Examples'. A vertical text on the right side of the image reads 'Imagem: Autores, 2026.'

O termo aparecerá automaticamente no campo **Query Preview**, localizado logo abaixo.



This is a close-up of the 'Query Preview' section. It shows a text box containing 'ALL=(child*)'. Below the text box are three buttons: '+ Add date range', 'X Clear', and 'v Search'. A vertical text on the right side of the image reads 'Imagem: Autores, 2026.'

Agora, insira o **próximo termo/sinônimo** do mesmo conceito.

Para combinar os sinônimos, selecione a opção **OR**, isso garantirá que todos os termos do mesmo conceito sejam incluídos na busca. Clique em **Add to query**.

Add terms to the query preview

All Fields

Example: liver disease india singh

×

schoolchildren

Or

Add to query

More options
 [Search Help](#)

Query Preview

ALL=(child*)

+ Add date range

×

Clear

▼

Search

Booleans : AND, OR, NOT
 [Examples](#)

Field Tags :

Sort by Default

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=[Author]
- OO=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PMID=PubMed ID
- DOP=Publication Date
- LD=Index Date

Imagem: Autores, 2026.

More options

Query Preview

(ALL=(child*)) OR ALL=(schoolchildren)

+ Add date range

×

Clear

▼

Search

Imagem: Autores, 2026.

Repita esse procedimento até inserir **todos os termos** do primeiro conceito. Ao final, a combinação de termos deverá estar semelhante à mostrada na imagem abaixo.

More options

Query Preview

((((ALL=(child*)) OR ALL=(schoolchildren)) OR ALL=(infan*)) OR ALL=(childhood)) OR ALL=(pediatric*)) OR ALL=(paediatric*)) OR ALL=(baby)

+ Add date range

×

Clear

▼

Search

Imagem: Autores, 2026.

Em seguida, clique na seta ao lado do botão **Search** e selecione **Add to History**.

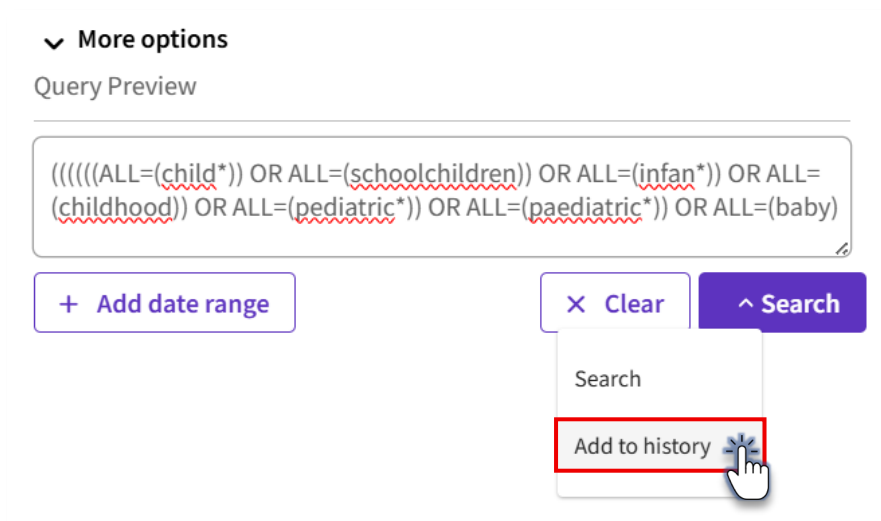


Imagem: Autores, 2026.

Pronto! A primeira parte da estratégia (*População*) será armazenada no histórico de busca (*Session Queries*), para uso posterior.

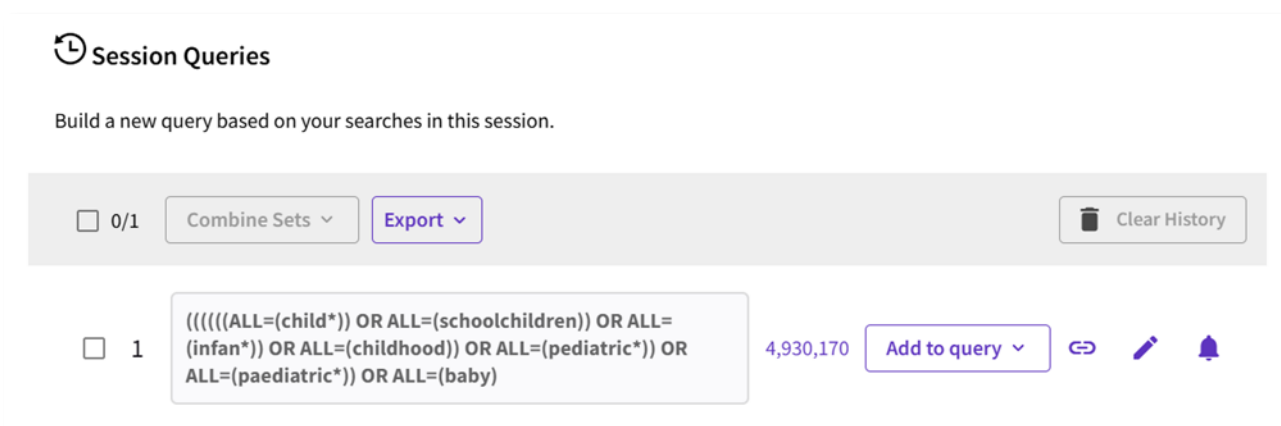


Imagem: Autores, 2026.

Passo 3: Repetir o processo para os demais conceitos

Repita o mesmo procedimento para **cada conceito da pergunta PEO** (Exposição, Comparador e Desfecho, se aplicável). Ao final, o **histórico** (na parte inferior da tela) mostrará uma lista de estratégias, cada uma representando um conceito da sua pergunta.

 **Session Queries**

Build a new query based on your searches in this session.

☐ 0/3

Combine Sets ▾

 Clear History

☐ 3	((((((ALL=(caries)) OR ALL=(“dental cavit*”)) OR ALL=(“dental decay”) OR ALL=(“tooth decay”) OR ALL=(“white spot*”) OR ALL=(cariou*) OR ALL=(cavit*)	615,612	Add to query ▾			
☐ 2	((((((ALL=(“sugared beverage*”) OR ALL=(“soft drink*”) OR ALL=(soda*) OR ALL=(“chocolate-flavored milk”) OR ALL=(“sugar* drink*”) OR ALL=(“sweet* drink*”) OR ALL=(“sweet* juice*”)	57,050	Add to query ▾			
☐ 1	((((((ALL=(child*) OR ALL=(schoolchildren)) OR ALL=(infan*) OR ALL=(childhood)) OR ALL=(pediatric*) OR ALL=(paediatric*) OR ALL=(baby)	4,930,170	Add to query ▾			

Imagem: Autores, 2026.

Agora, vamos combinar os conceitos entre si. No histórico, marque as **caixas de seleção** (☑) ao lado da linha referente à cada conceito e, em **Combine Sets**, selecione **And**:

 **Session Queries**

Build a new query based on your searches in this session.

☒ 3/3

Combine Sets ▴

 Clear History

And

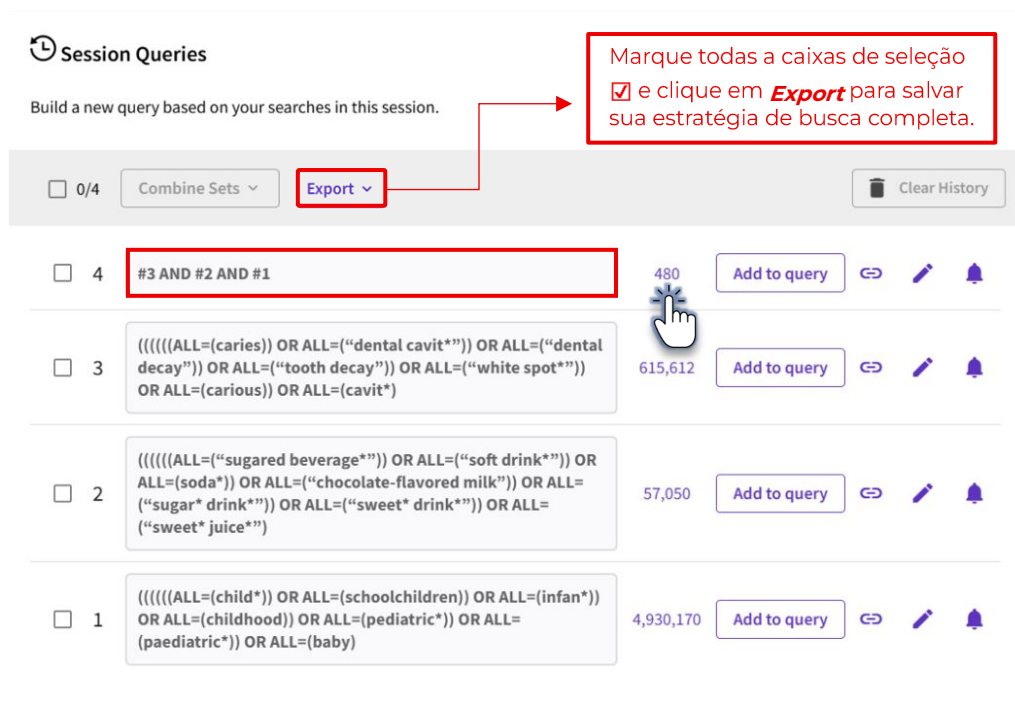
Or



☒ 3	((((((ALL=(caries)) OR ALL=(“dental cavit*”)) OR ALL=(“dental decay”) OR ALL=(“tooth decay”) OR ALL=(“white spot*”) OR ALL=(cariou*) OR ALL=(cavit*)	615,612	Add to query ▾			
☒ 2	((((((ALL=(“sugared beverage*”) OR ALL=(“soft drink*”) OR ALL=(soda*) OR ALL=(“chocolate-flavored milk”) OR ALL=(“sugar* drink*”) OR ALL=(“sweet* drink*”) OR ALL=(“sweet* juice*”)	57,050	Add to query ▾			
☒ 1	((((((ALL=(child*) OR ALL=(schoolchildren)) OR ALL=(infan*) OR ALL=(childhood)) OR ALL=(pediatric*) OR ALL=(paediatric*) OR ALL=(baby)	4,930,170	Add to query ▾			

Imagem: Autores, 2026.

A combinação final que representa a sua **estratégia completa de busca** será apresentada em uma nova linha do histórico. Para acessar os resultados da busca, clique número de resultados:



Session Queries

Build a new query based on your searches in this session.

0/4 Combine Sets Export Clear History

4 #3 AND #2 AND #1 480 Add to query

3 ((((((ALL=(caries)) OR ALL=("dental cavit*")) OR ALL=("dental decay*")) OR ALL=("tooth decay*")) OR ALL=("white spot*")) OR ALL=(cariou*) OR ALL=(cavit*)) 615,612 Add to query

2 ((((((ALL=("sugared beverage*")) OR ALL=("soft drink*")) OR ALL=(soda*)) OR ALL=("chocolate-flavored milk*)) OR ALL= ("sugar* drink*")) OR ALL=("sweet* drink*")) OR ALL= ("sweet* juice*")) 57,050 Add to query

1 ((((((ALL=(child*)) OR ALL=(schoolchildren)) OR ALL=(infan*)) OR ALL=(childhood)) OR ALL=(pediatric*)) OR ALL= (paediatric*)) OR ALL=(baby) 4,930,170 Add to query

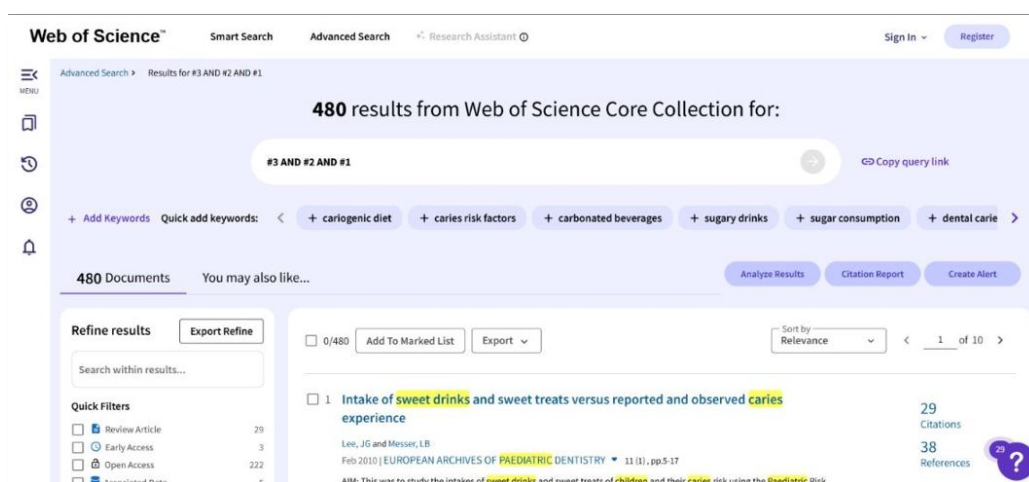
Imagem: Autores, 2026.



Não esqueça de salvar a sua estratégia de busca!

Passo 4: Exportar todos os resultados

Após clicar no número de resultados, será exibida a página de resultados:



Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant

Sign in Register

Advanced Search > Results for #3 AND #2 AND #1

480 results from Web of Science Core Collection for:

#3 AND #2 AND #1 Copy query link

+ Add Keywords Quick add keywords: < + cariogenic diet + caries risk factors + carbonated beverages + sugary drinks + sugar consumption + dental carie >

480 Documents You may also like... Analyze Results Citation Report Create Alert

Refine results Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- Review Article 29
- Early Access 3
- Open Access 222
- Associated Data 5

0/480 Add To Marked List Export Sort by Relevance < 1 of 10 >

1 Intake of sweet drinks and sweet treats versus reported and observed caries experience 29 Citations 38 References

Lee, JG and Messer, LB
Feb 2010 | EUROPEAN ARCHIVES OF PAEDIATRIC DENTISTRY 11 (1), pp.5-17
AIM: This was to study the intakes of sweet drinks and sweet treats of children and their caries risk using the Paediatric risk

Imagem: Autores, 2026.

Com a página de resultados aberta, podemos exportar os registros encontrados. Clique em **Export** (localizado na parte superior da lista de resultados).

Será exibido um menu suspenso com diversas opções de formatos de exportação. Selecione o formato mais apropriado. Como exemplo, vamos escolher o formato RIS.

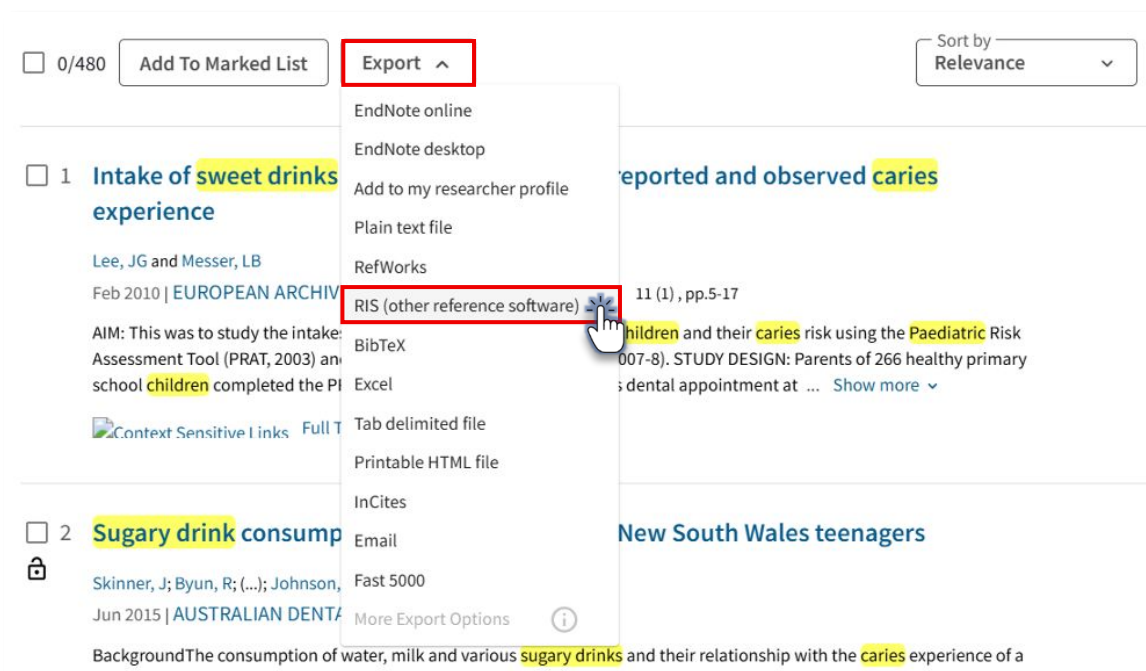


Imagem: Autores, 2026.

Na janela que será exibida, selecione o **número total de artigos** e marque a opção para incluir o **conteúdo completo** do registro, conforme mostrado na imagem abaixo:

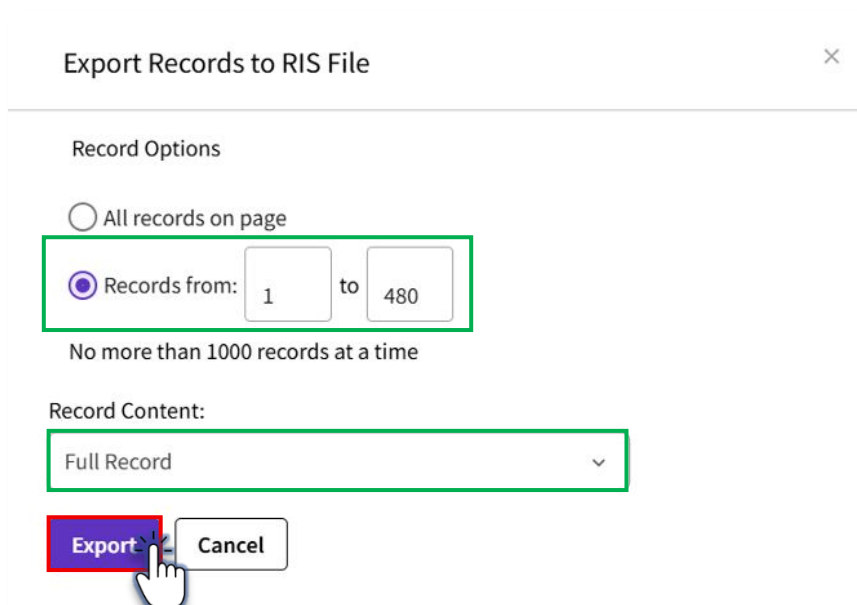


Imagem: Autores, 2026.

Passo 5: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR) na busca avançada.
2. Adicionar cada conceito ao histórico.
3. Combinar os conceitos com “AND”.
4. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
5. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca na **Web of Science!**



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 1: Acessar o portal da Embase

Após acessar a Embase pelo acesso institucional ou Portal de Periódicos CAPES, conforme ensinado anteriormente ([pág. 42](#)), esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa:

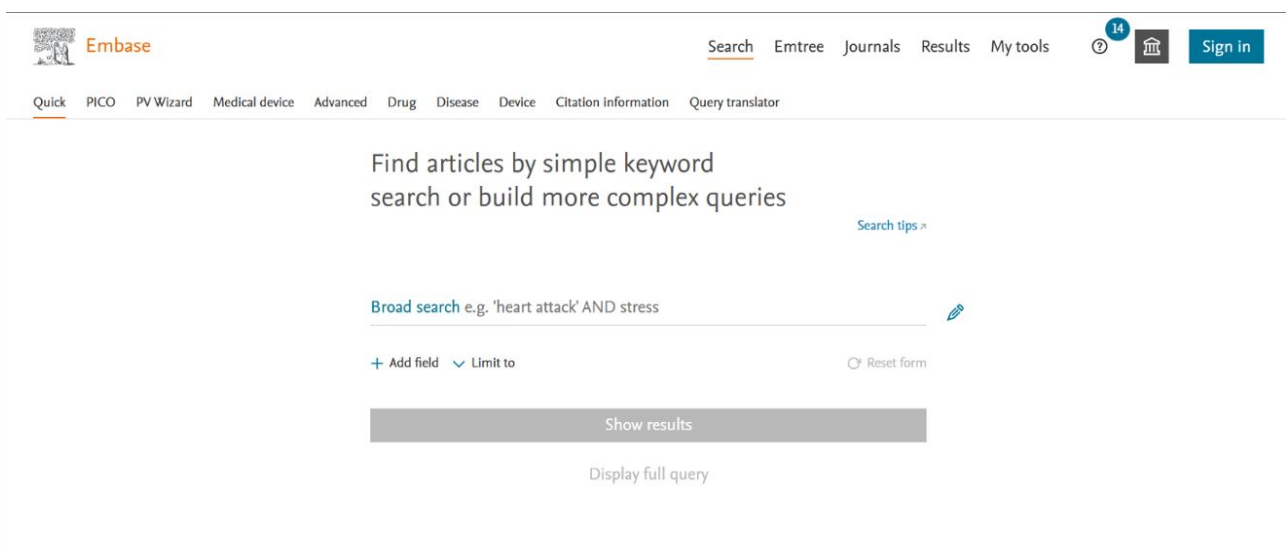


Imagem: Autores, 2026.

No menu superior do site, clique em **PICO**. Uma nova página será carregada, exibindo os campos *Population*, *Intervention* e *Outcome*.

Em cada um desses campos, **insira os termos correspondentes a cada conceito** da sua pergunta de pesquisa, conforme ilustrado na imagem abaixo:



A plataforma adiciona automaticamente o operador OR entre os termos digitados, portanto, não é necessário incluí-lo manualmente.



Embase

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information Query translator

Build your search using the PICO framework

[Search tips](#)

Default strategy: /exp

Population e.g. diabetes

child* :all OR schoolchildren :all OR infan* :all OR childhood :all OR pediatric* :all OR paediatric* :all OR baby :all

Intervention e.g. insulin

sugared beverage* :all OR soft drink* :all OR soda* :all OR chocolate-flavored milk :all OR sugar* drink* :all OR sweet* drink* :all OR sweet* juice* :all

Comparison e.g. placebo

Outcome e.g. risk

caries :all OR dental cavit* :all OR dental decay :all OR tooth decay :all OR white spot* :all OR carious :all OR cavit* :all

Imagem: Autores, 2026.

Após inserir todos os termos nos campos *Population*, *Intervention* e *Outcome*, clique em **Show results**. A base Embase exibirá automaticamente os artigos recuperados de acordo com a combinação dos conceitos inseridos.



No Embase, **não é preciso usar aspas** em expressões com mais de uma palavra.

A própria base reconhece a frase completa e adiciona as aspas automaticamente, garantindo uma busca mais precisa.



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 2: Exportar todos os resultados

Após clicar no número de resultados, será exibida a página de resultados:

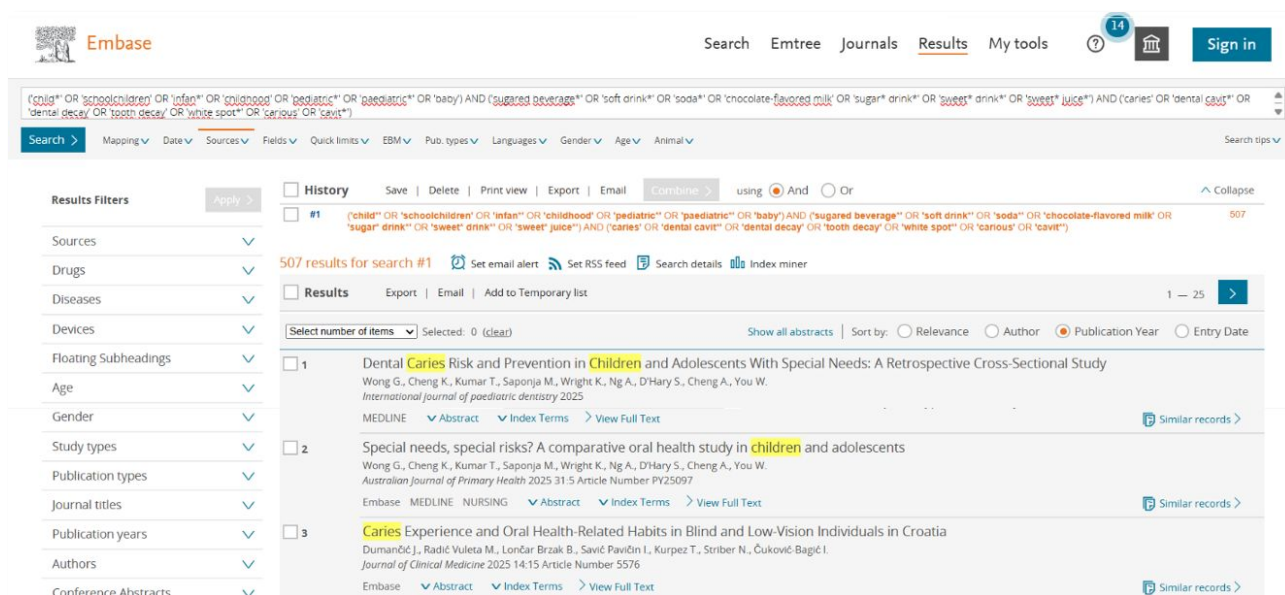


Imagem: Autores, 2026.

O Embase também recupera artigos indexados em outras bases de dados, como o PubMed. Para garantir que os resultados exibidos sejam exclusivamente da Embase, é importante aplicar um **filtro de origem**.

Clique em **Sources**, marque a opção **Embase** e, em seguida, clique novamente em **Search**.

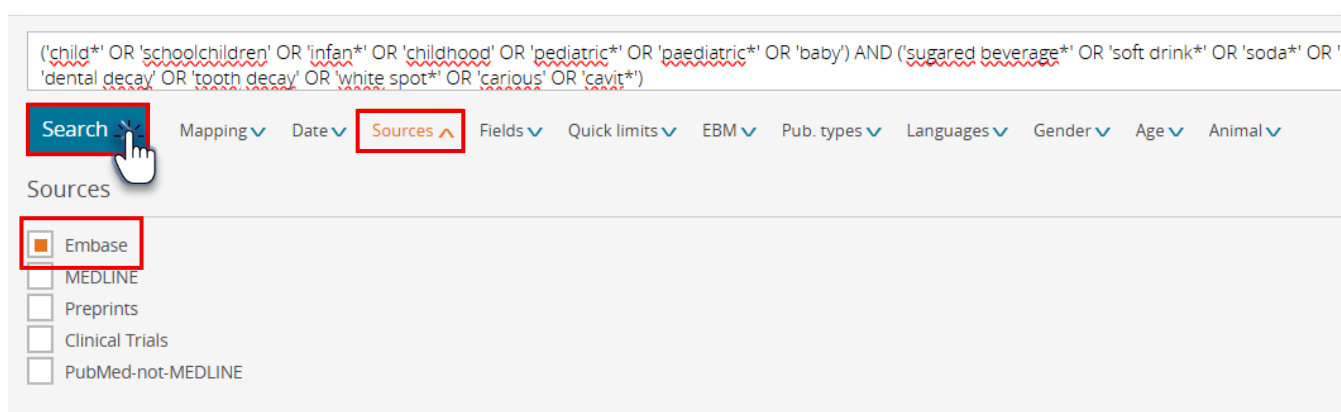


Imagem: Autores, 2026.

No histórico de buscas, é possível salvar sua estratégia completa, já **com o filtro da Embase aplicado**. Essa função é muito útil para retomar a pesquisa posteriormente ou replicar a mesma estratégia em outro momento, sem precisar redigitar todos os termos.

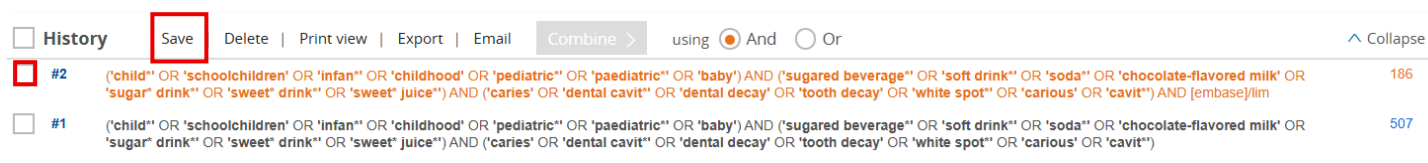


Imagem: Autores, 2026.

Passo 3: Exportar todos os resultados

Após aplicar o filtro da Embase, vamos exportar os resultados. Em **Select number of items**, selecione o **número total de registros** que deseja exportar. Em seguida, clique em **Export** para prosseguir:

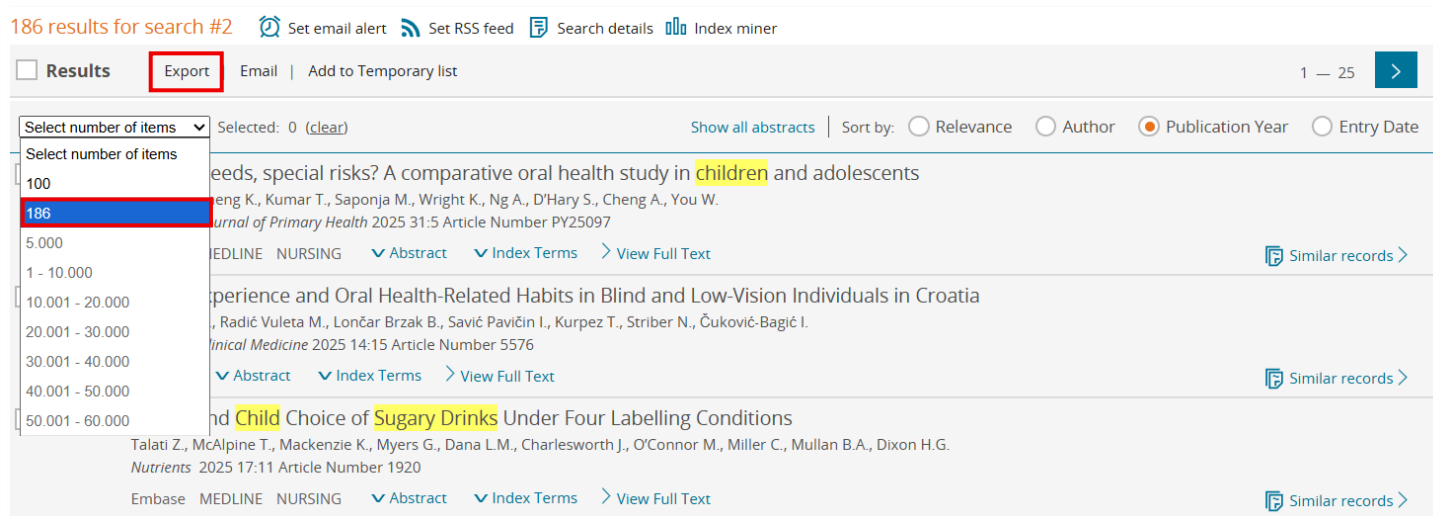


Imagem: Autores, 2026.

Será aberta uma janela com as opções de exportação. Em **Format**, selecione o tipo de arquivo desejado, por exemplo, o formato .CSV (Excel) ou .RIS, compatível com gerenciadores como Mendeley e Rayyan.

Após definir o formato, clique em **Export** para iniciar o download do arquivo.

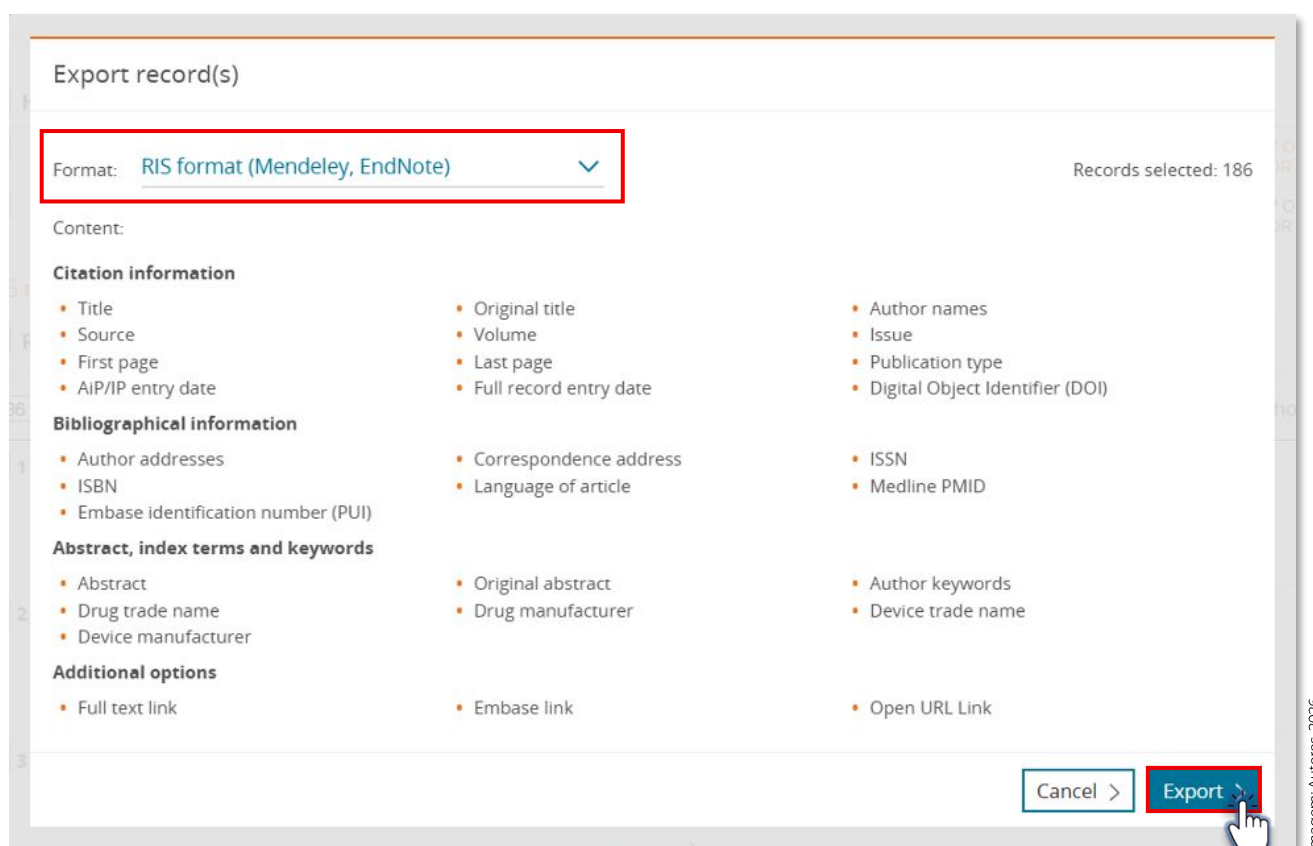


Imagem: Autores, 2026.

Passo 4: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR) na busca avançada.
2. Adicionar cada conceito ao campo de busca.
3. Adicionar filtro do Embase.
4. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
5. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão

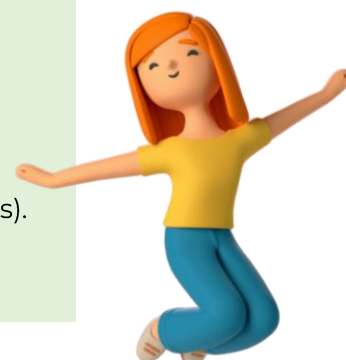


Imagem: Adaptada de FreePik.com

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca na Embase!

Passo 1: Acessar o portal da SciELO

Acesse a página de pesquisa avançada da SciELO em:

 <https://search.scielo.org/advanced/>

Ao abrir o link, você visualizará uma página semelhante à figura abaixo – esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa.

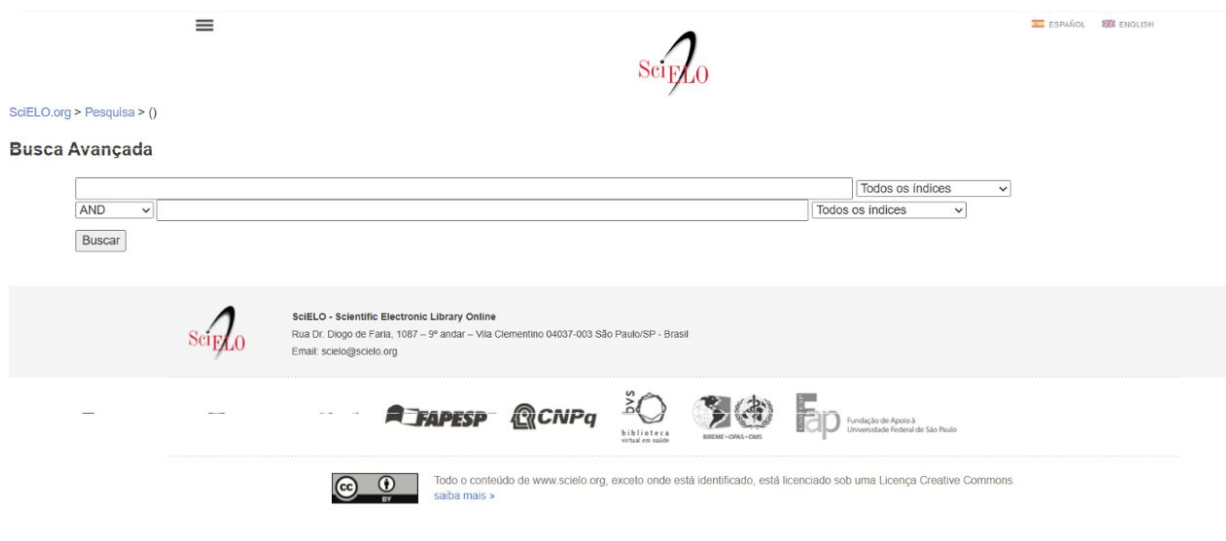


Imagem: Autores, 2026.

Passo 2: Inserir os termos disponibilizados

No primeiro campo, digite os termos referentes ao primeiro conceito da pergunta (*População*). Cada termo deve ser inserido **individualmente entre parênteses** e combinado com o operador booleano **OR**, conforme a imagem abaixo:

Faça o mesmo com o segundo e o terceiro conceito da nossa pergunta (*Exposição e Desfecho*). Novos campos são adicionados automaticamente.

Busca Avançada

(child*) OR (schoolchildren) OR (infan*) OR (childhood) OR (pediatric*) OR (paediatric*) OR (baby)	Todos os índices
AND ("sugared beverage") OR ("soft drink") OR (soda) OR ("chocolate-flavored milk") OR ("sugar drink") OR ("sweet drink") OR ("sweet juice")	Todos os índices
AND (caries) OR ("dental caviti") OR ("dental decay") OR ("white spot") OR (cariou) OR (cavit) OR ("dental caries")	Todos os índices
AND	Todos os índices
AND	Todos os índices

Buscar

Imagem: Autores, 2026.

Em seguida, combine todos os campos com o operador booleano AND e clique em **Buscar** para exibir os resultados da pesquisa.

Busca Avançada

(child*) OR (schoolchildren) OR (infan*) OR (childhood) OR (pediatric*) OR (paediatric*) OR (baby)	Todos os índices
AND ("sugared beverage") OR ("soft drink") OR (soda) OR ("chocolate-flavored milk") OR ("sugar drink") OR ("sweet drink") OR ("sweet juice")	Todos os índices
AND (caries) OR ("dental caviti") OR ("dental decay") OR ("white spot") OR (cariou) OR (cavit) OR ("dental caries")	Todos os índices
AND	Todos os índices
AND	Todos os índices

Buscar

Imagem: Autores, 2026.

Após clicar em Buscar, será exibida a página de resultados.

SciELO

ESPAÑOL ENGLISH

Busca

Adicionar outro campo +

Histórico de busca

Resultados: 5

Ordenar por Publicación - Mais novos primeiro

Página 1 de 1

Selecionar esta página

Imprimir | Enviar por e-mail | Exportar | Compartir

0 Itens seleccionados

1. Caries en primeros molares permanentes y factores asociados a esta en escolares de Acapulco

Reyna Rosales, Karina; Paredes Solís, Sergio; Flores Moreno, Miguel; Rios Rivera, Claudia Erika; Paredes Juárez, Sergio; Andersson, Neil

Revista Cubana de Estomatología Jun 2021, Volume 58 Nº 2 eLocation e3156

Resumo: > ES > EN | Texto: ES EN | PDF: ES | PDF: EN

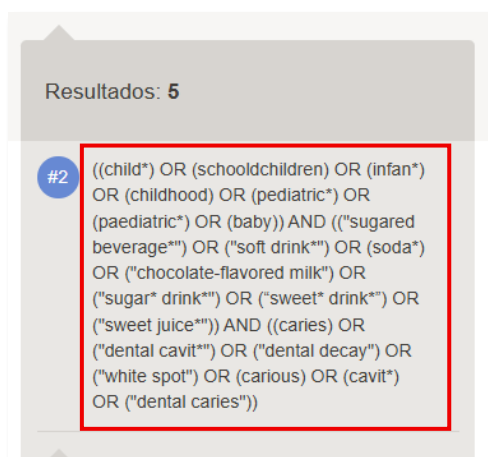
2. Caries dental en menores en situación de pobreza, asistidos por una fundación en Paraguay

Sanabria-Vázquez, Diana Alicia, Ferreira Gaona, Marta Inés, Pérez-Bejarano, Nohelia María, Díaz-Reissner, Clarisse Virginia, Torrez-Amorillo, Carlos Daniel, Ceballos, María Emilia, Benítez, Editha, Martínez, Alicia, Centurión, Marcela, Barrios, Esteban

Imagem: Autores, 2026.

Passo 3: Salvar a estratégia de busca

Imagem: Autores, 2026.



No menu esquerdo do site você encontrará a estratégia de busca completa:

1. Selecione toda a estratégia;
2. Copie e armazene junto com a estratégia de busca das outras bases.

Passo 4: Exportar todos os resultados

No menu superior, clique em **Exportar**.

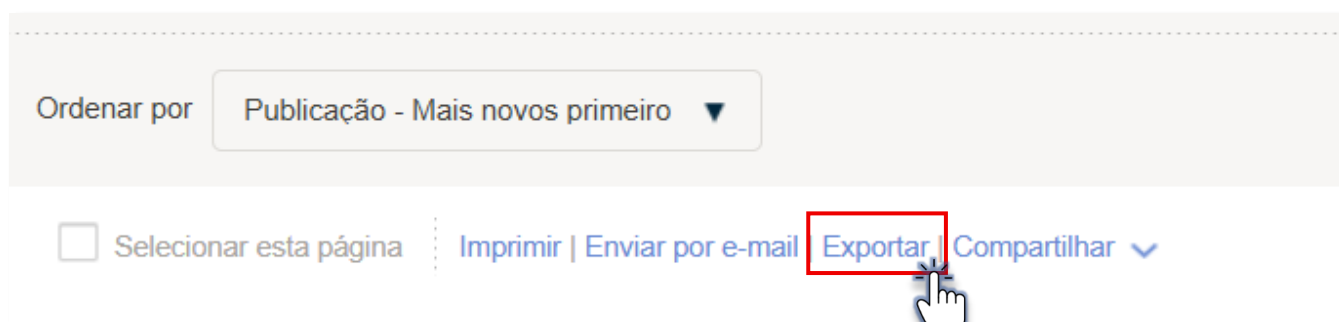


Imagem: Autores, 2026.

Um menu será exibido. Configure conforme indicado:

1. Formato: **CSV ou RIS**
2. Exportar: **Todos os registros**.



O download do arquivo iniciará automaticamente.

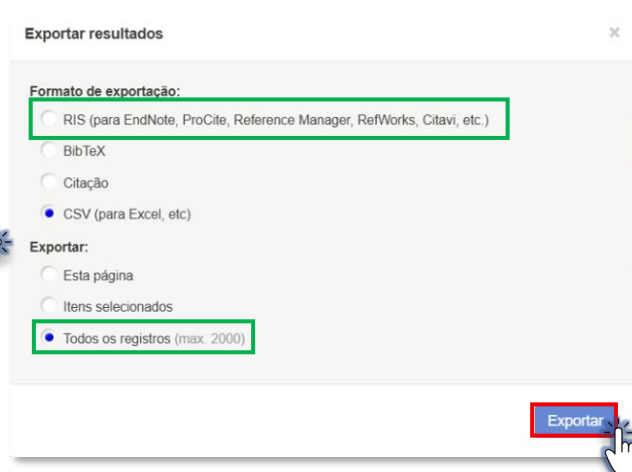


Imagem: Autores, 2026.

Passo 4: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR e AND) nos campos de digitação.
2. Combinar cada conceito com “AND”.
3. Salvar a estratégia de busca completa.
4. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
5. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão.

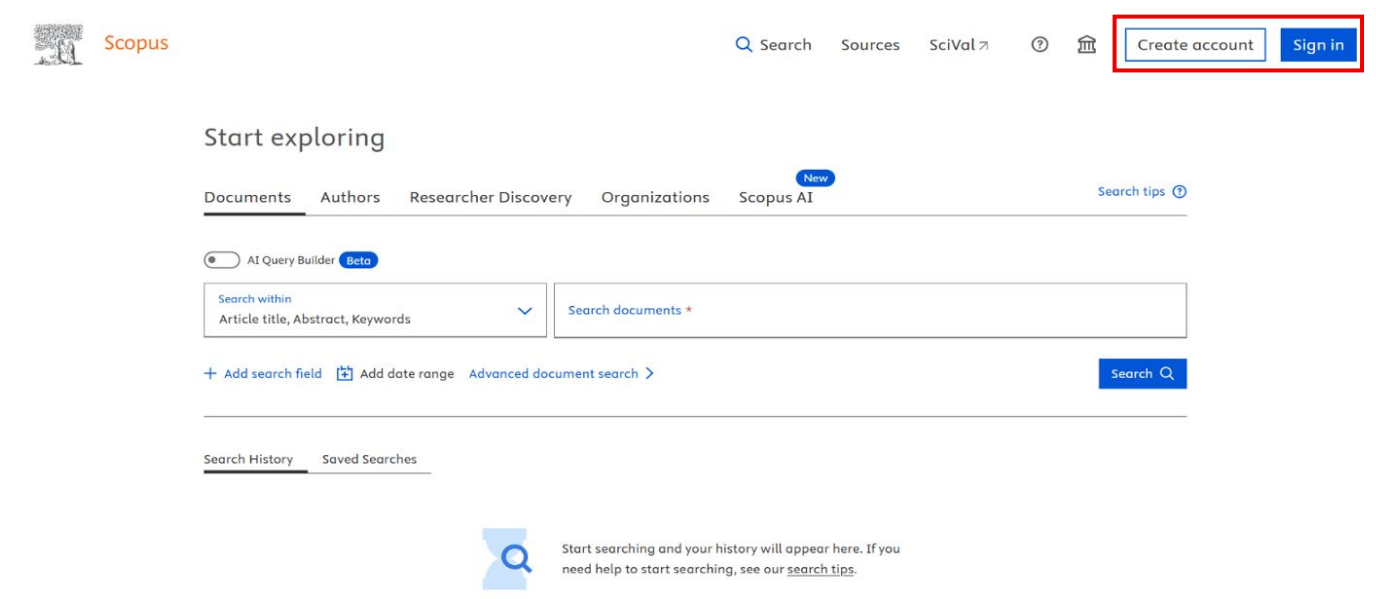
Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca no **ScieELO**!



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 1: Acessar o portal da Scopus

Após acessar a Scopus pelo acesso institucional ou Portal de Periódicos CAPES, conforme ensinado anteriormente ([pág. 42](#)), esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa:



Para exportar os resultados da base Scopus, **é necessário estar logado**. Portanto, recomenda-se **fazer login/registrar-se** antes de iniciar a busca.

Passo 2: Inserir os termos disponibilizados

Garanta que os campos destacados na imagem abaixo estejam corretamente selecionados. No campo de texto **Search documents**, digite o primeiro termo de busca, correspondente ao primeiro conceito da sua pergunta de pesquisa (geralmente, a *População*).

Após inserir o termo, clique em **+ Add Search field** para adicionar um novo campo.

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there's a navigation bar with 'Search', 'Sources', 'SciVal', and a user profile icon. Below this, the 'Start exploring' section has tabs for 'Documents', 'Authors', 'Researcher Discovery', 'Organizations', and 'Scopus AI' (marked as 'New'). A toggle for 'AI Query Builder' is set to 'Beta'. The main search area has a dropdown menu for 'Search within' (set to 'Article title, Abstract, Keywords') and a text input field containing the search query: 'child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby'. Below the input field, there's a button '+ Add search field' and a 'Search' button. At the bottom, there are links for 'Search History' and 'Saved Searches'.

Imagem: Autores, 2026.

Após inserir os novos campos, faça o mesmo com o segundo e o terceiro conceito da nossa pergunta (*Exposição e Desfecho*). Em seguida, combine todos os campos com o operador booleano AND e clique em **Search** para exibir os resultados da pesquisa.

The screenshot shows the Scopus search interface with three search fields added. Each field has a dropdown menu for 'Search within' (set to 'Article title, Abstract, Keywords') and a text input field containing the search query. The queries are: 'child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby', 'sugared beverage** OR soft drink** OR soda* OR chocolate-flavored milk* OR sugar* drink** OR', and 'caries OR dental cavit** OR dental decay** OR white spot* OR carious OR cavit OR dental caries'. The fields are connected by 'AND' operators. Below the input fields, there's a button '+ Add search field' and a 'Search' button.

Imagem: Autores, 2026.

Passo 3: Salvar a estratégia de busca

Após clicar em **Search**, será exibida a página de resultados:

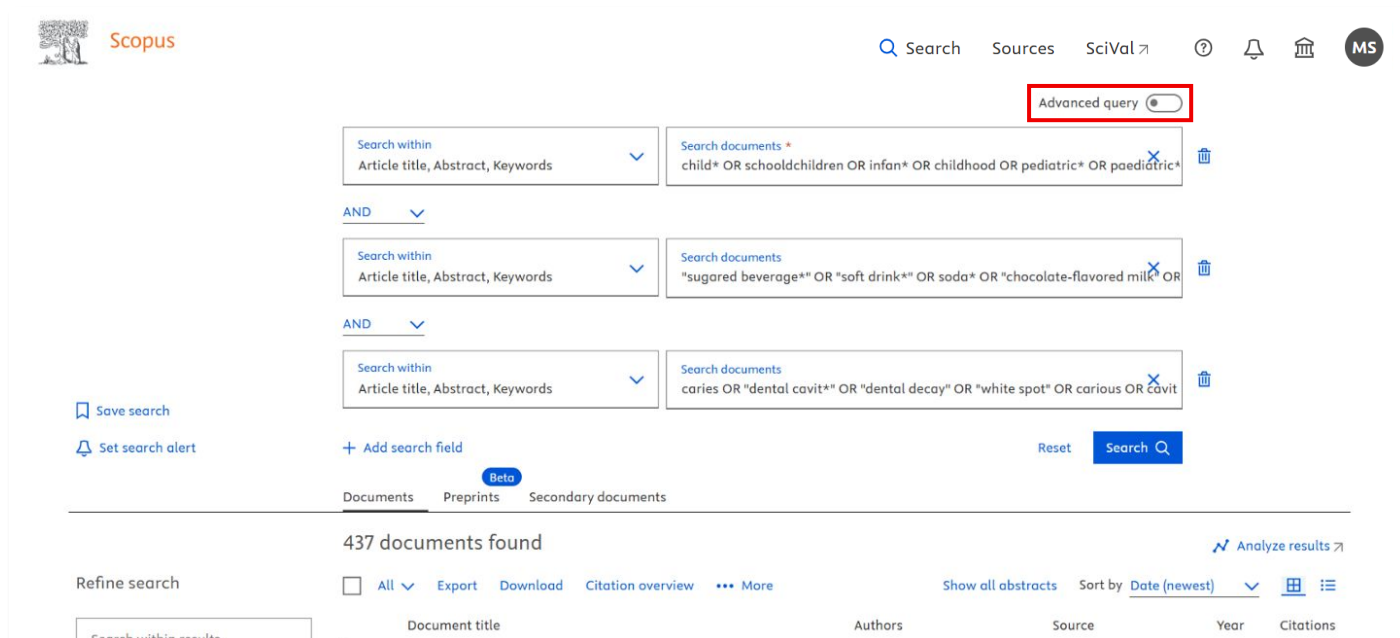


Imagem: Autores, 2026.

No canto superior direito, clique em **Advanced query** para visualizar a estratégia de busca completa. Em seguida, utilize o botão de **copiar** e cole a estratégia no mesmo documento ou planilha onde estão registradas as buscas das demais bases.

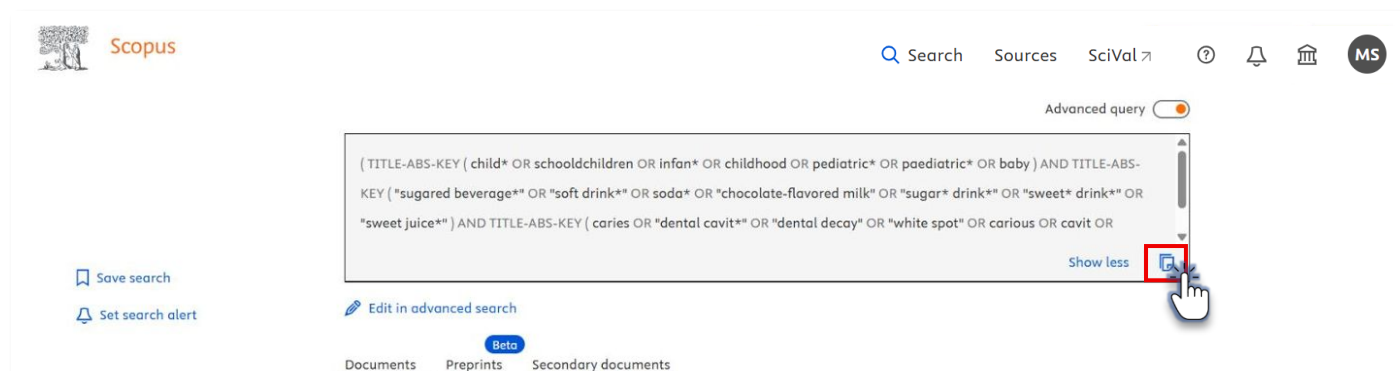


Imagem: Autores, 2026.

Passo 4: Exportar todos os resultados

Ainda na página de resultados, localize e clique na opção **Export**, abaixo do número de resultados encontrados.

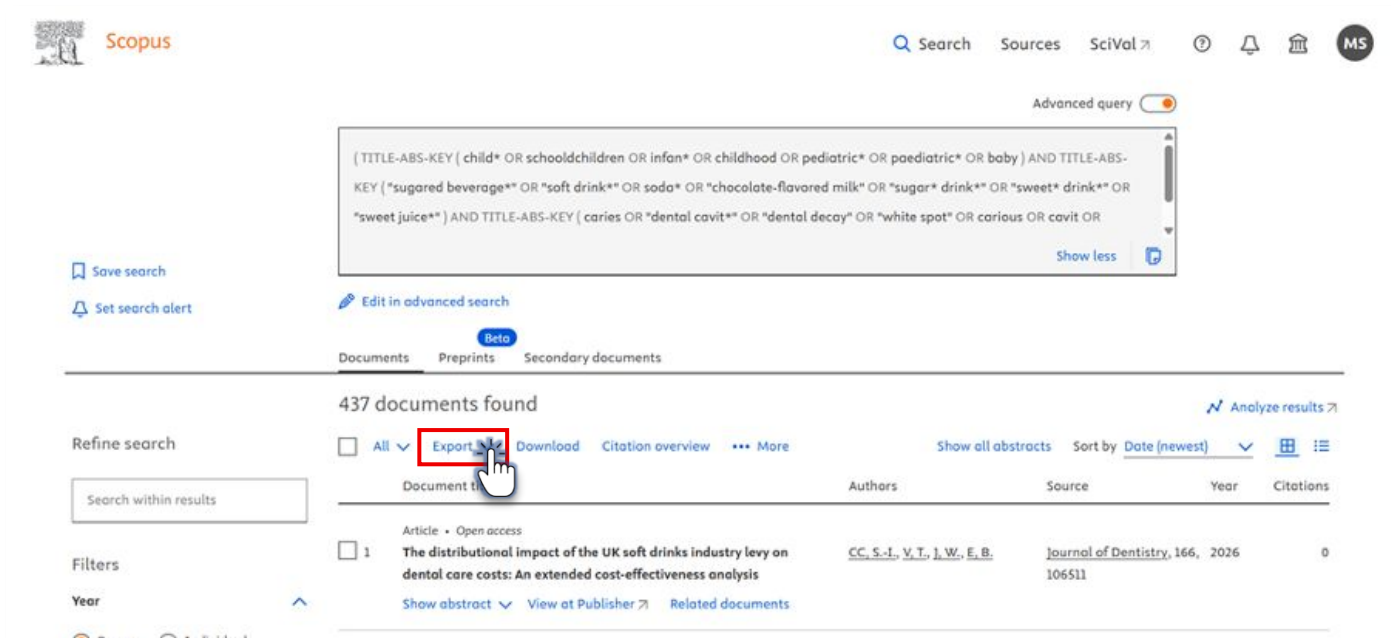


Imagem: Autores, 2026.

Um menu será exibido. Selecione o formato desejado. Para o nosso exemplo, selecionaremos o formato CSV.

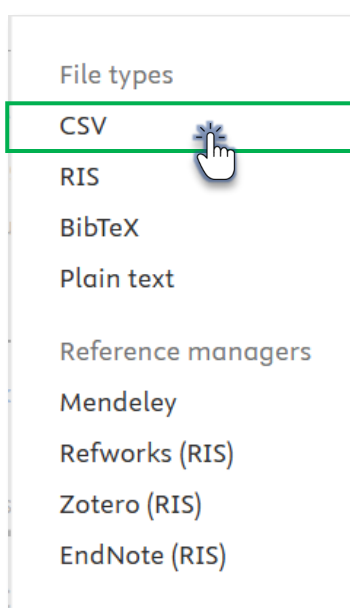


Imagem: Autores, 2026.

Um novo menu será apresentado na tela. **Para o formato CSV**, configure conforme a imagem abaixo:

Export 437 documents to CSV ?

You can export up to 20,000 documents in CSV format. Some fields might not be available for export at the moment, please check back again later.

① Export Processing Time

☐ All documents on this page

☒ Documents 1 - 437

Insira o número total de resultados.

What information do you want to export?

☒ Citation information

- ☒ Author(s)
- ☒ Document title
- ☒ Year
- ☒ EID
- ☒ Source title
- ☒ Volume, issues, pages
- ☒ Citation count
- ☒ Source & document type
- ☒ Publication stage
- ☒ DOI
- ☒ Open access

☒ Bibliographical information

- ☐ Affiliations
- ☐ Serial identifiers (e.g. ISSN)
- ☐ PubMed ID
- ☐ Publisher
- ☐ Editor(s)
- ☒ Language of original document
- ☐ Correspondence address
- ☐ Abbreviated source title

☐ Abstract & keywords

- ☐ Abstract
- ☐ Author keywords
- ☐ Indexed keywords

☐ Funding details

- ☐ Number
- ☐ Acronym
- ☐ Sponsor
- ☐ Funding text

☐ Other information

- ☐ Tradenames & manufacturers
- ☐ Accession numbers & chemicals
- ☐ Conference information
- ☐ Include references

Select all information ☒ Truncate to optimize for Excel ⓘ

☐ Save as preference

Imagem: Autores, 2026.

Ao clicar em **Export**, o download do arquivo iniciará automaticamente.



Ao exportar no formato **.RIS**, recomenda-se selecionar **todos os campos disponíveis**. Quanto mais informações forem incluídas (autores, título, resumo, DOI, palavras-chave, etc.), mais completa será a importação no gerenciador de referências e menor o risco de perda de dados.



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 5: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Fazer login na base de dados.
2. Inserir e combinar termos (OR e AND) nos campos de digitação.
3. Combinar cada conceito com “AND”.
4. Salvar a estratégia de busca completa.
5. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
6. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão.

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca no **Scopus!**



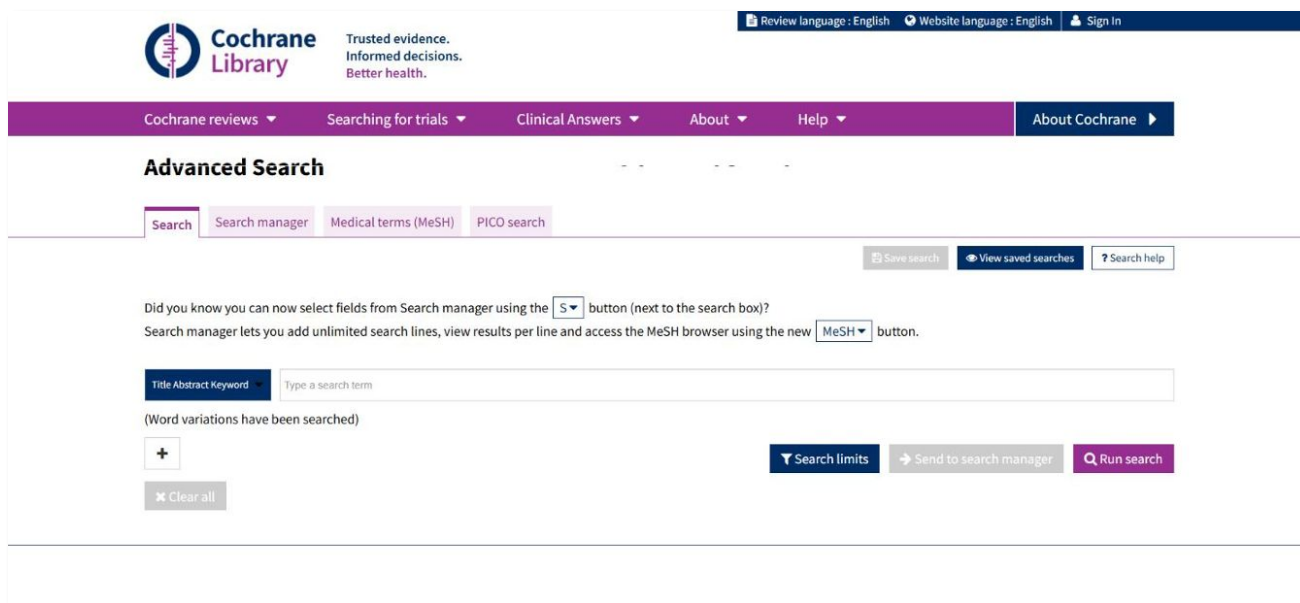
Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 1: Acessar o portal da Cochrane Library

Acesse a página de pesquisa avançada da Cochrane Library em:

 <https://www.cochranelibrary.com/advanced-search/>

Ao abrir o link, você visualizará uma página semelhante à figura abaixo – esta é a interface de busca avançada, onde construiremos nossa estratégia de pesquisa.



The screenshot shows the Cochrane Library Advanced Search page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Cochrane reviews', 'Searching for trials', 'Clinical Answers', 'About', 'Help', and 'About Cochrane'. Below this, the 'Advanced Search' section is active, with tabs for 'Search', 'Search manager', 'Medical terms (MeSH)', and 'PICO search'. A search box is present with a dropdown menu for 'S' (Search) and a 'MeSH' button. Below the search box, there's a 'Run search' button and a 'Clear all' button. The page also includes a 'Save search' button and a 'View saved searches' button. A small text box explains that users can now select fields from the Search manager using the 'S' button and access the MeSH browser using the 'MeSH' button.

Imagem: Autores, 2026.

Passo 2: Inserir os termos disponibilizados

No primeiro campo, digite cada termo de busca, correspondente ao **primeiro conceito da nossa pergunta** (*População*), combinados

com o operador booleano OR. Para adicionar o próximo conceito, clique no botão + para adicionar uma nova linha.

The screenshot shows the Cochrane Library Advanced Search page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Cochrane reviews', 'Searching for trials', 'Clinical Answers', 'About', 'Help', and 'About Cochrane'. Below this, the 'Advanced Search' section is active, with tabs for 'Search', 'Search manager', 'Medical terms (MeSH)', and 'PICO search'. A search box contains the query: 'child* OR schoolchildren OR infant* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby'. Below the search box, there's a '+ Clear all' button and a '+ Add new search line' button. To the right, there are buttons for 'Save search', 'View saved searches', and 'Search help'. A message below the search box says: 'Did you know you can now select fields from Search manager using the S button (next to the search box)? Search manager lets you add unlimited search lines, view results per line and access the MeSH browser using the new MeSH button.' At the bottom, there are buttons for 'Search limits', 'Send to search manager', and 'Run search'.

Imagem: Autores, 2026.

Faça o mesmo com o segundo e o terceiro conceito da nossa pergunta (*Exposição e Desfecho*). Em seguida, combine todos os campos com o operador booleano AND.

The screenshot shows the Cochrane Library Advanced Search page with three search lines. The first line is the same as in the previous screenshot. The second line starts with an 'AND' operator followed by the query: 'sugared* NEXT beverage* OR soft* NEXT drink* OR soda* OR "chocolate flavored milk" OR sugar* NEXT drink* OR sweet* NEXT drink* OR sweet* NEXT juice*'. The third line starts with an 'AND' operator followed by the query: 'caries OR dental caviti* OR "dental decay" OR "white spot" OR carious OR caviti* OR "dental caries"'. Below the search lines, there's a '+ Add new search line' button and a '+ Clear all' button. To the right, there are buttons for 'Save search', 'View saved searches', and 'Search help'. A message below the search lines says: 'Did you know you can now select fields from Search manager using the S button (next to the search box)? Search manager lets you add unlimited search lines, view results per line and access the MeSH browser using the new MeSH button.' At the bottom, there are buttons for 'Search limits', 'Send to search manager', and 'Run search'. A hand cursor is pointing at the 'Send to search manager' button.

Imagem: Autores, 2026.



Na Cochrane Library, a busca por frase **não permite o uso de truncamentos (*) dentro das aspas**. Caso precise utilizar truncamento, empregue o operador **NEXT** em vez de aspas. [Saiba mais aqui!](#)

Exemplo: "sugar* drink*" → sugar* **NEXT** drink*

Após inserir todos os termos de busca, clique em **Send to Search manager**. A página do *Search manager* será carregada com a estratégia completa.

Passo 3: Salvar a estratégia de busca

Na página do **Search Manager**, localize o botão **Print Search History**. Ao clicar nessa opção, será gerado o download de um arquivo em formato texto contendo o histórico completo da estratégia de busca construída.

The screenshot shows the Cochrane Library Search Manager interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Cochrane reviews', 'Searching for trials', 'Clinical Answers', 'About', 'Help', and 'About Cochrane'. Below this is the 'Advanced Search' section with tabs for 'Search', 'Search manager' (selected), 'Medical terms (MeSH)', and 'PICO search'. The main area displays a search strategy with four numbered steps. Step 1: 'child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby'. Step 2: 'sugared NEXT beverage* OR soft NEXT drink* OR soda* OR "chocolate flavored milk" OR sugar* NEXT drink* OR sweet* NEXT drink* OR sweet NEXT juice*'. Step 3: 'caries OR dental cavit* OR "dental decay" OR "white spot" OR carious OR cavit* OR "dental caries"'. Step 4: A complex Boolean search combining the previous terms. To the right of each step is a 'Limits' button with a count (297791, 1878, 28440, and 29 respectively). At the top right of the search area, there are buttons for 'Save this search', 'View/Share saved searches', and 'Search help'. A red box highlights the 'Print search history' button, with a hand icon pointing to it. At the bottom left, there's a 'Clear all' button. At the bottom right, there's a checkbox for 'Highlight orphan lines'.

Review language : English Website language : English Sign In

Cochrane Library Trusted evidence. Informed decisions. Better health.

Cochrane reviews Searching for trials Clinical Answers About Help About Cochrane

Advanced Search

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search

Save this search View/Share saved searches Search help

Print search history

Step	Search Term	Limits
#1	child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby	297791
#2	sugared NEXT beverage* OR soft NEXT drink* OR soda* OR "chocolate flavored milk" OR sugar* NEXT drink* OR sweet* NEXT drink* OR sweet NEXT juice*	1878
#3	caries OR dental cavit* OR "dental decay" OR "white spot" OR carious OR cavit* OR "dental caries"	28440
#4	(child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby):ti,ab,kw AND (sugared NEXT beverage* OR soft NEXT drink* OR soda* OR "chocolate flavored milk" OR sugar* NEXT drink* OR sweet* NEXT drink* OR sweet NEXT juice*):ti,ab,kw AND (caries OR dental cavit* OR "dental decay" OR "white spot" OR carious OR cavit* OR "dental caries"):ti,ab,kw	29

(Word variations have been searched)

#5 Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose S MeSH Limits N/A

Clear all Highlight orphan lines

Imagem: Autores, 2026.



Não esqueça de documentar a estratégia de busca junto com as demais!



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 4: Exportar todos os resultados

Ainda na mesma página, ao rolar a tela para baixo, você visualizará os resultados da busca. No exemplo apresentado, foram identificados 29 registros, sendo 1 **Cochrane Review** e 28 **Trials**.

Filter your results

Date

Publication date

The last 3 months..... 0

The last 6 months..... 0

The last 9 months..... 0

The last year..... 0

The last 2 years..... 0

Custom Range:

dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy

Apply Clear

Available Translations

Deutsch..... 1

Show 11 more ▾

Cochrane Reviews 1

Cochrane Protocols 0

Trials 28

Editorials 0

Special Collections 0

Clinical Answers 0

1 Cochrane Review matching "#4 - (child* OR schooldchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby):ti,ab,kw AND (sugared NEXT beverage* OR soft NEXT drink* OR soda* OR "chocolate flavored milk" OR sugar* NEXT drink* OR sweet* NEXT drink* OR sweet NEXT juice):ti,ab,kw AND (caries OR dental cavit* OR "dental decay" OR "white spot" OR carious OR cavit* OR "dental caries"):ti,ab,kw" (Word variations have been searched)

Did you mean: *Schild* | *Child* | *chile*

Cochrane Database of Systematic Reviews

Issue 2 of 12, February 2026

☒ Deselect all (1) [Export selected citation\(s\)](#) [Show all previews](#)

Order by Relevancy ▾

Results per page 25 ▾

1 ☒ **Environmental interventions to reduce the consumption of sugar-sweetened beverages and their effects on health**

Peter von Philipsborn, Jan M Stratil, Jacob Burns, Laura K Busert, Lisa M Pfadenhauer, Stephanie Polus, Christina Holzapfel, Hans Hauner, Eva Rehfuss

[Open access](#) [Intervention](#) [Review](#) 12 June 2019

[Show PICO's](#) [Show preview](#) ▾

Imagem: Autores, 2026.

A escolha entre os tipos disponíveis **dependerá do delineamento da sua revisão e dos critérios de elegibilidade** estabelecidos. Caso opte por incluir mais de um tipo de registro, a exportação deverá ser realizada separadamente para cada um deles.



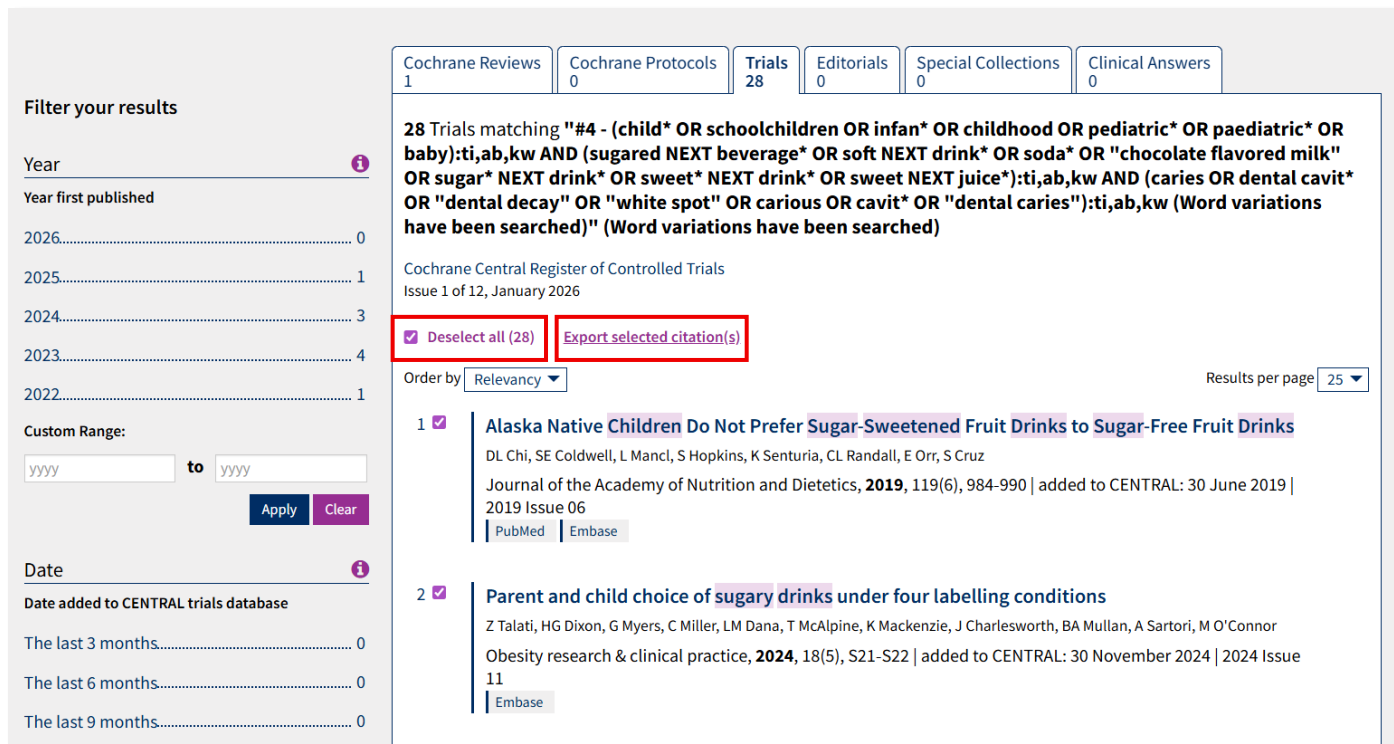
Verifique o tipo de registro antes de exportar!

Essa distinção é fundamental para garantir que você esteja exportando apenas os estudos compatíveis com os critérios de elegibilidade da sua revisão.



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Para o nosso exemplo, utilizaremos os resultados da seção **Trials**. Selecione essa seção, localize e marque a opção **Select all** para selecionar todos os registros recuperados. Em seguida, clique em **Export selected citation(s)** para iniciar a exportação.



Filter your results

Year

Year first published

2026..... 0

2025..... 1

2024..... 3

2023..... 4

2022..... 1

Custom Range:

yyyy to yyyy

Apply Clear

Date

Date added to CENTRAL trials database

The last 3 months..... 0

The last 6 months..... 0

The last 9 months..... 0

Cochrane Reviews 1

Cochrane Protocols 0

Trials 28

Editorials 0

Special Collections 0

Clinical Answers 0

28 Trials matching "#4 - (child* OR schoolchildren OR infan* OR childhood OR pediatric* OR paediatric* OR baby):ti,ab,kw AND (sugared NEXT beverage* OR soft NEXT drink* OR soda* OR "chocolate flavored milk" OR sugar* NEXT drink* OR sweet* NEXT drink* OR sweet NEXT juice*):ti,ab,kw AND (caries OR dental cavit* OR "dental decay" OR "white spot" OR carious OR cavit* OR "dental caries"):ti,ab,kw (Word variations have been searched)" (Word variations have been searched)

Cochrane Central Register of Controlled Trials

Issue 1 of 12, January 2026

☒ Deselect all (28) **Export selected citation(s)**

Order by Relevancy

Results per page 25

1 ☒ **Alaska Native Children Do Not Prefer Sugar-Sweetened Fruit Drinks to Sugar-Free Fruit Drinks**
DL Chi, SE Coldwell, L MancI, S Hopkins, K Senturia, CL Randall, E Orr, S Cruz
Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, **2019**, 119(6), 984-990 | added to CENTRAL: 30 June 2019 | 2019 Issue 06
PubMed Embase

2 ☒ **Parent and child choice of sugary drinks under four labelling conditions**
Z Talati, HG Dixon, G Myers, C Miller, LM Dana, T McAlpine, K Mackenzie, J Charlesworth, BA Mullan, A Sartori, M O'Connor
Obesity research & clinical practice, **2024**, 18(5), S21-S22 | added to CENTRAL: 30 November 2024 | 2024 Issue 11
Embase

Imagem: Autores, 2026.

Será exibido um menu suspenso com diversas opções de formatos de exportação. **Selecione o formato mais apropriado.** Como exemplo, vamos escolher o formato **CSV**. Clique em **Download** para baixar.



Export selected citation(s)

28 citation(s) selected for download

RIS (EndNote) can be imported into Mendeley, RefWorks, Zotero, Sciwheel

Select the format you require from the list below

Plain text RIS (EndNote) RIS (Reference Manager) RIS (ProCite) BibTeX **CSV (Excel)**

Export help

Preview of format

CENTRAL ID, Author(s), Title, Source, Year, Abstract, Volume, Issue, Pages, Database Name, PubMed ID, Embase ID, CTgov ID, CINA HL ID, ICTRP ID, Publication Type, Keywords, DOI, URL, Cochrane Review Group Code

"CN-01937471", "Chi, DL; Coldwell, SE; MancI, L; Hopkins, S; Senturia, K; Randall, CL; Orr, E; Cruz, S", "Alaska Native Children Do Not Prefer Sugar-Sweetened Fruit Drinks to Sugar-Free Fruit Drinks", "Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics", "2019", "119", "6", "984-990", "Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)", "PUBMED 30987919", "EMBASE 627441675", "Journal article", "Alaska Native; *fruit; *sugar-sweetened beverage; *taste preference; Adverse drug reaction; Alaska Natives [*psychology]; Article; child; Controlled study; Convenience sample; Dental caries; Dental clinic; Diabetic obesity; Dietary Sucrose [analysis]; Female; Flavor; Food Preferences [*psychology]; Fruit and Vegetable Juices [analysis, *statistics & numerical data]; Girl; Human; Human tissue; Human ...

☒ Include abstract

Download

Imagem: Autores, 2026.

Passo 5: Tabulação dos resultados

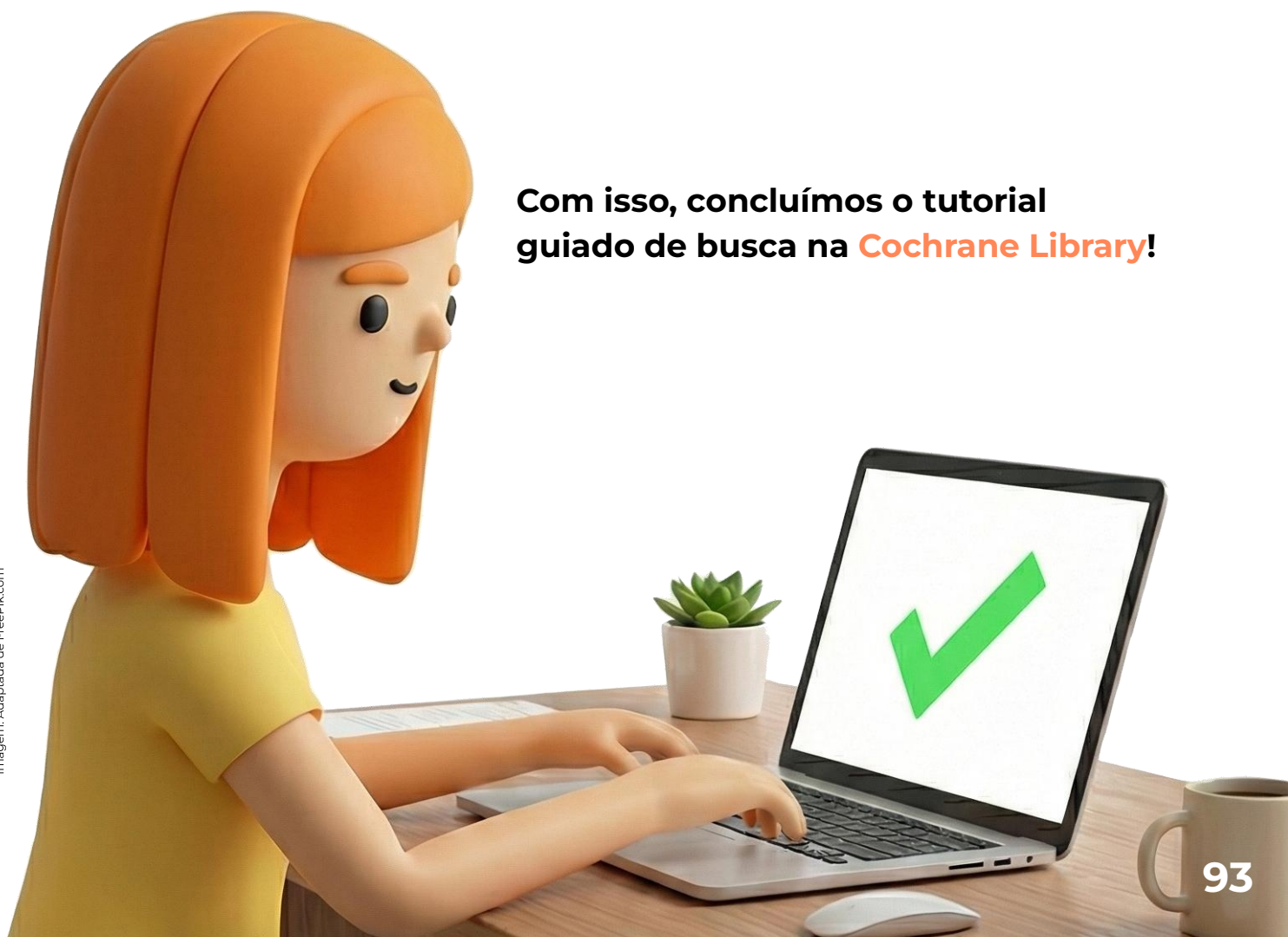
Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR) na busca avançada.
2. Combinar os conceitos com “AND”.
3. Salvar a estratégia de busca completa.
4. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
5. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca na **Cochrane Library**!



O **Google Scholar** permite recuperar, além de artigos científicos, **literatura cinzenta**, como teses, dissertações, anais de eventos e relatórios. No entanto, por não possuir critérios rigorosos de indexação, exige maior cuidado na triagem dos estudos.



Para a busca no Google Scholar, utilizaremos o software **Publish or Perish (PoP)** porque a plataforma do Scholar não permite a exportação em massa dos resultados. O PoP possibilita executar a mesma estratégia de busca e exportar todos os registros recuperados de uma só vez, facilitando a organização, o armazenamento e a reprodutibilidade do processo de pesquisa.

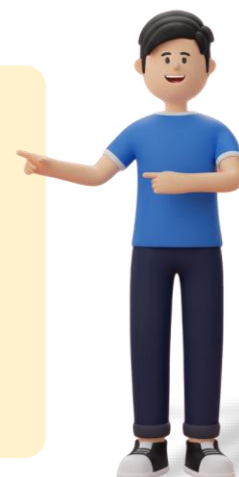


Imagem: Adaptada de FreePik.com

Passo 1: Download e instalação

Acesse o site oficial do **Publish or Perish (PoP)**, faça o download da versão compatível com seu sistema operacional e realize a instalação no computador.



<https://harzing.com/resources/publish-or-perish>

Passo 2: Atenção às limitações do Google Scholar

O Google Scholar possui **limitação no número de caracteres** aceitos por busca e pode não interpretar corretamente **caracteres especiais**, como operadores de truncagem (ex.: *).

Por isso, recomenda-se:



- Remover termos com truncagem.
- Utilizar apenas os **termos e palavras-chave mais indispensáveis** de cada conceito.
- Manter a estratégia objetiva, preservando os principais sinônimos.

Para o nosso exemplo, usaremos:

População: (child OR schoolchildren OR childhood OR pediatric OR paediatric OR baby)

Exposição: ("sugar-sweetened beverage" OR "soft drink" OR "sweetened drink")

Desfecho: (caries OR decay)

Observe que os termos com truncagem foram removidos e mantivemos apenas as palavras-chave essenciais de cada conceito, garantindo uma estratégia mais compatível com as limitações do Google Scholar.

Passo 3: Selecionar a fonte de busca

Abra o software e, no menu central, selecione **Google Scholar** como fonte de dados.

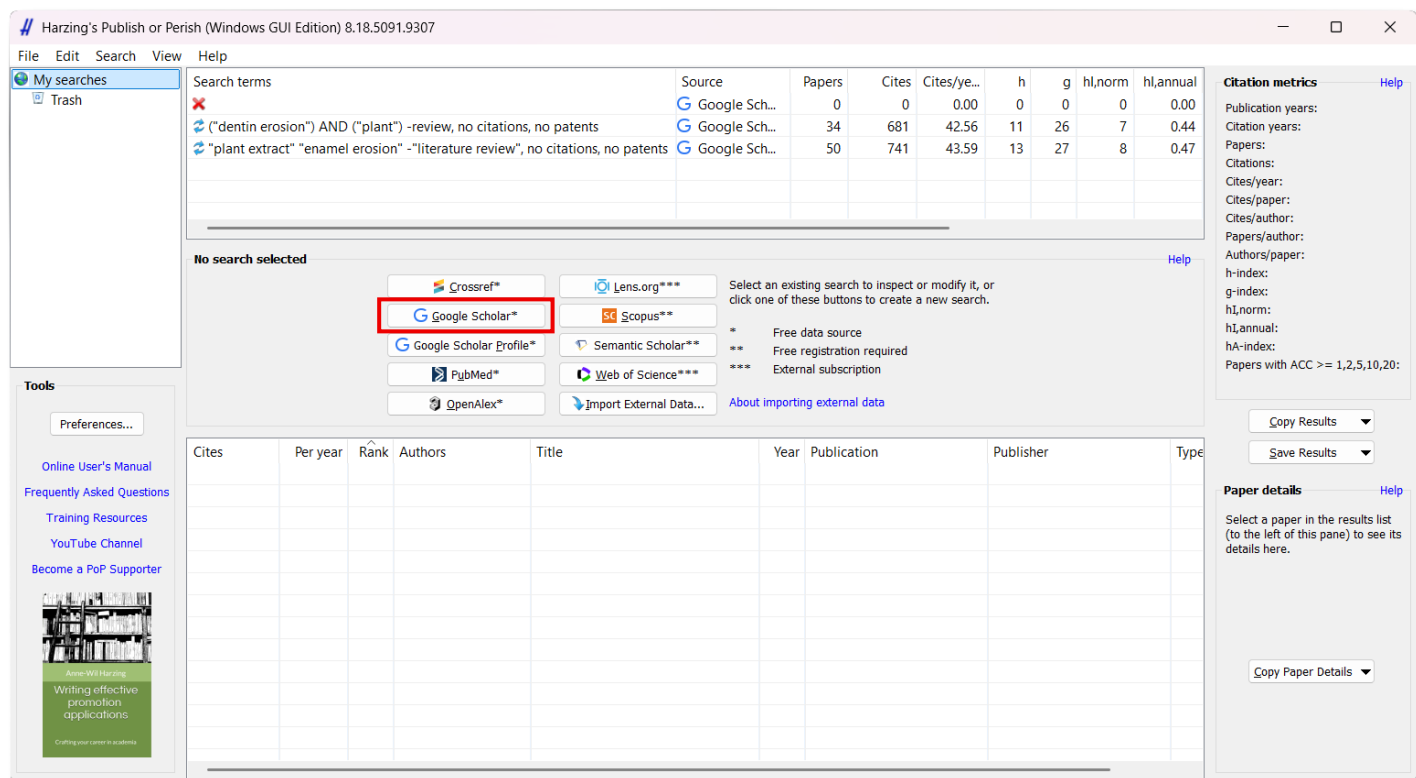


Imagem: Autores, 2026.

Passo 4: Inserir os termos disponibilizados

No campo **Keywords**, insira os termos de cada conceito entre parênteses, combinando os sinônimos com **OR** e conectando os diferentes conceitos com **AND**.

A estrutura deve seguir o seguinte padrão:

(child OR schoolchildren OR childhood OR pediatric OR paediatric OR baby) **AND** ("sugar-sweetened beverage" OR "soft drink" OR "sweetened drink") **AND** (caries OR decay)

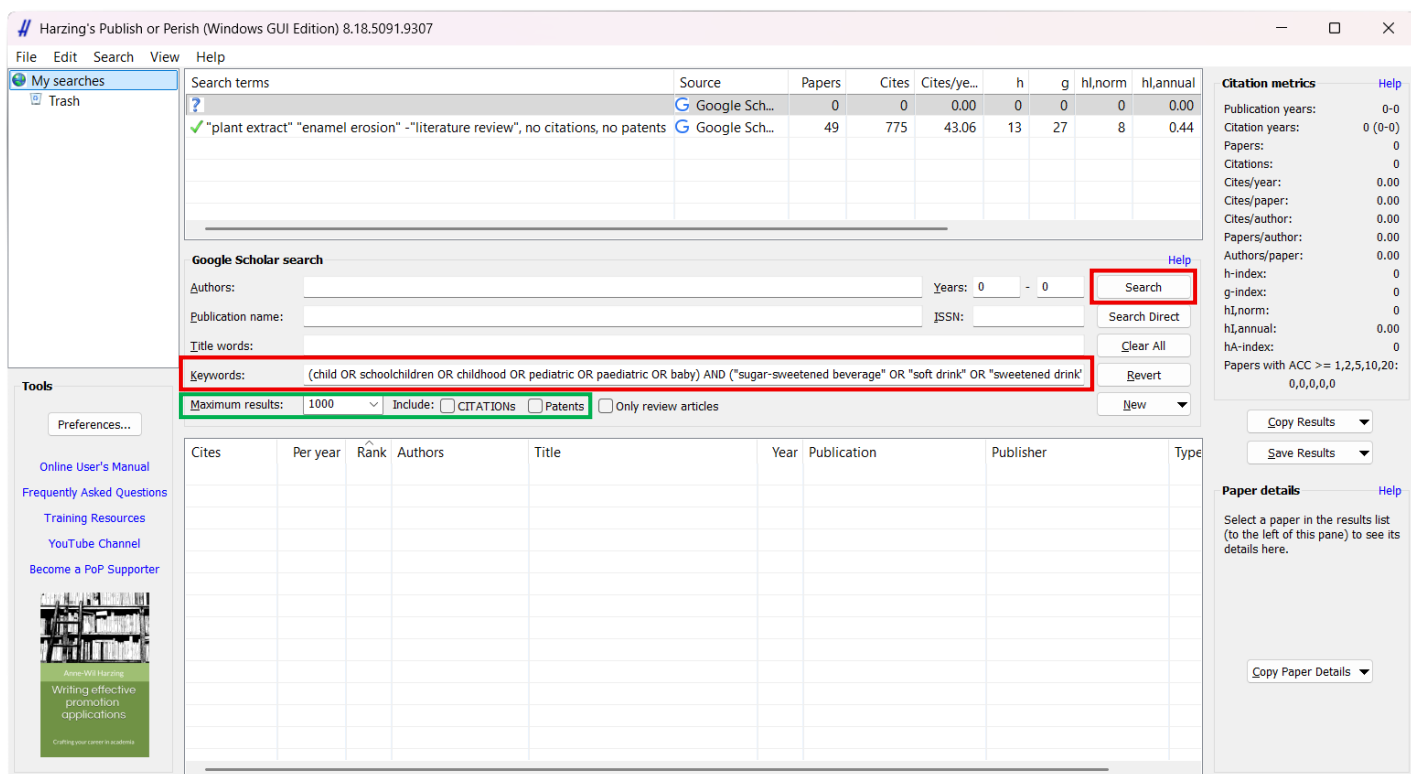


Imagem: Autores, 2026.

Após inserir toda a estratégia de busca, desmarque as opções **Citations** e **Patents** para evitar a recuperação de citações isoladas e documentos de patentes. Em seguida, ajuste o campo **Maximum number of results** para **1000**, a fim de ampliar o limite de registros recuperados e evitar perda de resultados.

Por fim, clique em **Search**. A busca será executada e os resultados serão exibidos na tela.



No Publish or Perish, também é possível limitar os resultados por ano de publicação utilizando os campos **Years**.

Esse recurso pode ser útil caso sua revisão possua restrição temporal nos critérios de elegibilidade.

Passo 5: Exportar todos os resultados

Os registros recuperados serão exibidos em formato de tabela na parte inferior da tela. Antes de prosseguir, verifique o **número total de resultados** apresentado na parte superior do programa, conforme indicado na imagem abaixo:

The screenshot displays the Harzing's Publish or Perish (Windows GUI Edition) 8.18.5091.9307 interface. The top section shows search terms: "(child OR schoolchildren OR childhood OR pediatric OR paediatric OR baby...)" and "plant extract - enamel erosion - literature review , no citations, no patents". The search results table shows 993 papers, 59340 citations, and 1211.02 citations per year. A green box highlights the number 993 in the 'Papers' column, with a green arrow pointing to a text box that says "993 registros recuperados". The bottom section shows a list of search results with columns for Cites, Per year, Rank, Authors, Title, Year, Publication, and Publisher. The right sidebar shows citation metrics, including publication years (1977-2026), citation years (49), and various indices (h-index, g-index, hL-norm, hL-annual, hA-index).

Imagem: Autores, 2026.

Para salvar os resultados, localize e clique em **Save Results**, no menu lateral direito. Um menu suspenso será exibido com diferentes formatos de exportação. Selecione o formato mais adequado às suas necessidades.

Como exemplo, utilizaremos o formato **.csv**. Após selecionar essa opção, escolha a pasta de destino e salve o arquivo no local desejado.

The screenshot shows the 'Save Results' dropdown menu. The menu options are: Search Report (basic)... (Ctrl+S), Search Report (extended)..., Metrics as CSV..., Results as BibTeX..., Results as CSV... (highlighted with a red box), Results as EndNote..., Results as ISI/WoS Export..., Results as JSON..., Results as RIS/RefManager..., Results as APA Reference..., Results as Chicago Reference..., Results as CSIRO Reference..., Results as Harvard Reference..., Results as MLA Reference..., Results as Vancouver Reference..., and Export to Archive... (Ctrl+Shift+S). Below the menu, there are two buttons: 'Copy Results' and 'Save Results' (highlighted with a red box).

Imagem: Autores, 2026.

Passo 5: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .CSV no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Baixar e instalar o Publish or Perish.
2. Selecionar o Google Scholar.
3. No campo *Keywords*, inserir os termos de cada conceito entre parênteses, combinando os sinônimos com OR e conectando os diferentes conceitos com AND.
4. Salvar a estratégia de busca completa.
5. Exportar os resultados (.CSV ou .RIS – gerenciador de referências).
6. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão



Imagem: Adaptada de FreePik.com

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca na **Google Scholar**!

A **ProQuest** é uma base de dados multidisciplinar que reúne periódicos científicos, teses, dissertações, relatórios e outros documentos acadêmicos. Além de literatura indexada tradicional, também é uma importante fonte de **literatura cinzenta**, especialmente por meio da coleção *ProQuest Dissertations & Theses*.

Para ter acesso a todos os recursos e funcionalidades da plataforma, recomenda-se utilizá-la pelo **Portal de Periódicos CAPES (CAFe)** ([pág. 42](#)), via rede da instituição ou por acesso remoto (proxy institucional).

Passo 1: Acessar o portal da ProQuest

Acesse a página de pesquisa da ProQuest em:

 <https://www.proquest.com/>

Ao abrir o link, você visualizará uma página semelhante à imagem abaixo:



Nossa estratégia inicial resultou em **0 registros** — situação que pode ocorrer dependendo da base ou da combinação dos termos e dos filtros aplicados.

Para fins didáticos e continuidade do guia, realizaremos uma nova busca utilizando uma estratégia simplificada: **(child AND caries)**.

Passo 3: Salvar a estratégia de busca

Ao executar a nova estratégia, observe que a busca completa permanece registrada no **campo de pesquisa** na página de resultados. Selecione todo o conteúdo desse campo, copie e cole no seu documento de registro, juntamente com as estratégias das demais bases, para garantir a documentação e a reprodutibilidade do processo.



Passo 4: Exportar todos os resultados

Ainda na mesma página, ao rolar a tela para baixo, você visualizará os resultados da busca. No exemplo apresentado, foram identificados 7 registros.

Localize a caixa de seleção ao lado dos resultados e marque a opção para **selecionar todos os registros**. Em seguida, clique no ícone de três pontos (...), conforme indicado na imagem abaixo, para visualizar as opções disponíveis.



Será exibido um menu suspenso com diversas opções de formatos de exportação. **Selecione o formato mais apropriado.** Como exemplo, vamos escolher o formato **.XLS** (Excel). O download iniciará automaticamente.



Passo 5: Tabulação dos resultados

Após o download, abra o arquivo .XLS no **Excel** (ou equivalente). Cada linha representará um artigo recuperado na busca.

Esses dados podem ser organizados e armazenados junto às estratégias das demais bases em um **banco de dados único**, que servirá como base para a etapa de triagem dos estudos.

Resumo do processo:

1. Inserir e combinar termos (OR) na busca avançada.
2. Combinar os conceitos com “AND”.
3. Salvar a estratégia de busca completa.
4. Exportar os resultados (.XLS ou .RIS – gerenciador de referências).
5. Tabular os artigos no Excel/planilha para registro da revisão

Com isso, concluímos o tutorial guiado de busca na **ProQuest**!



Imagem: Adaptada de FreePik.com

CONCLUSÃO

Chegamos ao fim deste guia prático sobre estratégias de busca em bases de dados científicas. Nosso objetivo foi tornar o processo de busca e organização da literatura científica mais claro, acessível e eficiente, oferecendo ferramentas fundamentais para quem realiza revisões sistemáticas, integrativas ou narrativas.

Esperamos que, a partir deste material, você se sinta mais confiante para:

- Elaborar estratégias de busca bem estruturadas;
- Navegar entre diferentes bases de dados;
- Exportar e organizar referências com autonomia.

Agradecemos por acompanhar este guia e desejamos boas pesquisas e descobertas científicas!



GRANT, M. J.; BOOTH, A. A typology of reviews: an analysis of 14 review types and associated methodologies. **Health information and libraries journal**, [s. l.], vol. 26, nº 2, p. 91–108, 2009. Disponível em: <https://doi.org/10.1111/j.1471-1842.2009.00848.x>

HIGGINS, J. *et al.* (orgs.). **Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.5 (updated August 2024)**, [s. l.], 2024. Disponível em: www.cochrane.org/handbook.

LOCKETT, A. Systematic review and meta-analysis in clinical trials. **Medicine**, [s. l.], vol. 53, nº 6, p. 364–367, 2025. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.mpmed.2025.04.004>

OWENS, J. K. Systematic reviews: Brief overview of methods, limitations, and resources. **Nurse Author & Editor**, [s. l.], vol. 31, nº 3–4, p. 69–72, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1111/nae2.28>

PIRES, P. B.; SANTOS, J. D. Literature review types in academic research. **European Journal of Education Studies**, [s. l.], vol. 13, nº 1, 2026. Disponível em: <https://oapub.org/edu/index.php/ejes/article/view/6468>.

ROTHER, E. T. Revisão sistemática X revisão narrativa. **Acta Paulista de Enfermagem**, [s. l.], vol. 20, nº 2, p. v–vi, 2007. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0103-21002007000200001>

SNYDER, H. Literature review as a research methodology: An overview and guidelines. **Journal of Business Research**, [s. l.], vol. 104, p. 333–339, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.07.039>

SOUZA, L. M. M. *et al.* Modelos de formulação da questão de investigação na Prática Baseada na Evidência. **Revista Investigação em Enfermagem**, [s. l.], p. 31–39, 2018. Disponível em: <http://repositorio-cientifico.essatla.pt/handle/20.500.12253/1287>.

SOUZA, M. T. de; SILVA, M. D. da; CARVALHO, R. de. Integrative review: what is it? How to do it?. **Einstein (Sao Paulo, Brazil)**, [s. l.], vol. 8, nº 1, p. 102–106, 2010. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/s1679-45082010rw1134>

TAWFIK, G.M. *et al.* A step by step guide for conducting a systematic review and meta-analysis with simulation data. **Tropical Medicine and Health**, [s. l.], vol. 47, nº 1, e46, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s41182-019-0165-6>

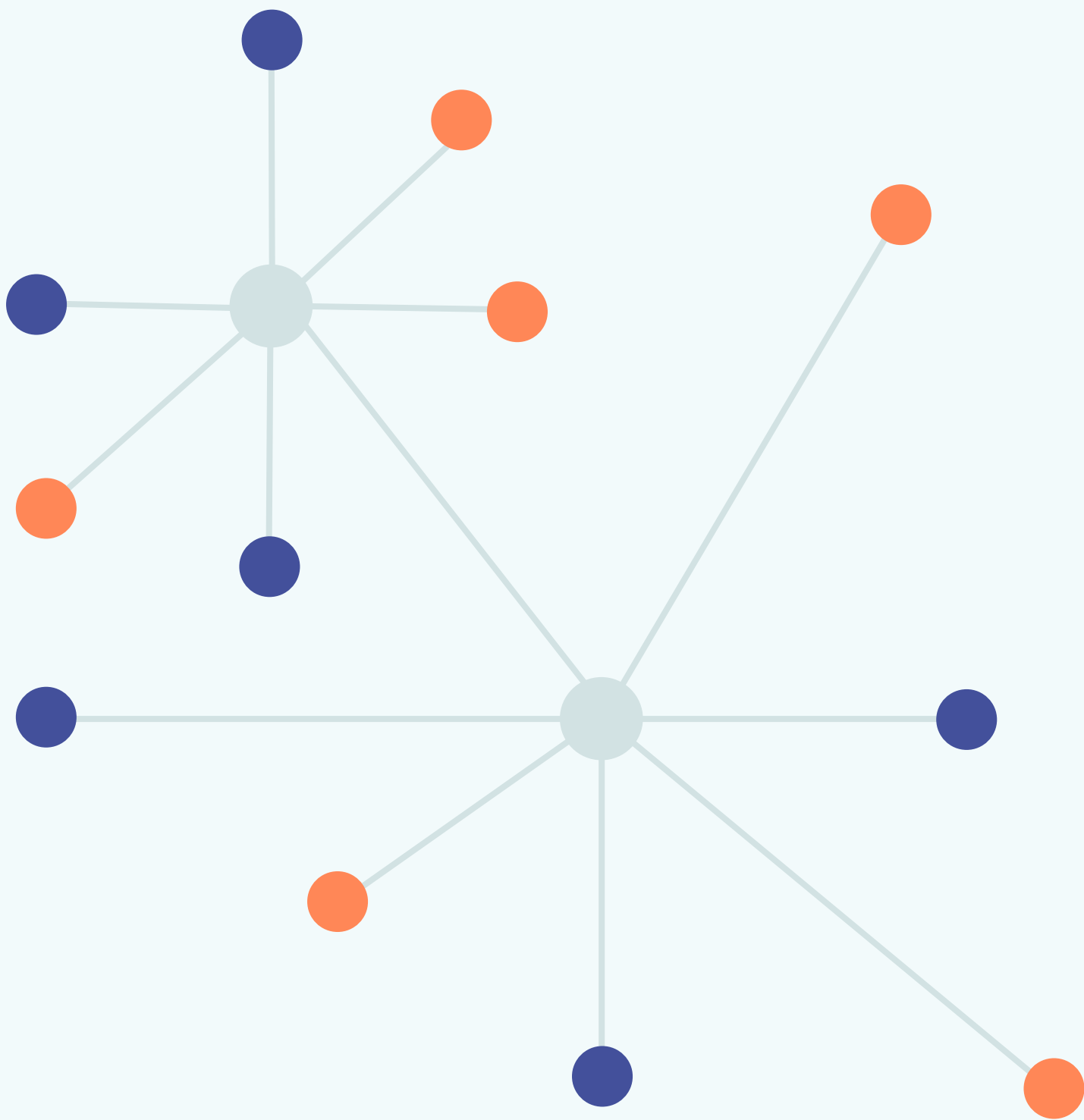
THABANE, L. *et al.* Posing the research question: not so simple. **Canadian journal of anaesthesia**, [s. l.], vol. 56, nº 1, p. 71–79, 2009. Disponível em: <https://doi.org/10.1007/s12630-008-9007-4>

Imagens, ícones e Ilustrações

FREEPIK. Disponível em: <https://www.freepik.com>.

*Realizado o Depósito legal na Biblioteca Nacional
conforme Lei n. 10.994, de 14 de dezembro de 2004.*

TÍTULO	Guia para Revisão de Literatura em Saúde: Vol. 1 – Da Estratégia à Busca Avançada
AUTORES	Mayron Guedes Silva Matheus Bastos Vasconcelos Raphael Guedes Silva Erika Bárbara Abreu Fonseca Thomaz Leily Macedo Firoozmand
PROJETO GRÁFICO, DIAGRAMAÇÃO E CAPA	Mayron Guedes Silva
FORMATO	297 x 210 mm
SUPORTE	Digital
PÁGINAS	110
TIPOGRAFIA	Montserrat Corpo Montserrat Black Títulos Montserrat Black Capa



10.5281/zenodo.20074682

ISBN 978-65-5363-567-8



9 786553 635678