



Como buscar evidências científicas em bases de dados da área da saúde.

Ferramentas e como elaborar estratégias de busca.

- Mabel Fernandes Figueiró
- Bibliotecária

## Objetivos da aula

- ✓ Apresentar metodologia para realizar uma busca
- ✓ Apresentar as principais bases de dados da área da saúde
- ✓ Que tipo de informações cada base contempla
- ✓ Funcionalidades de cada base de dados
- ✓ Estratégia de busca: como elaborar?
- ✓ Como realizar a busca de evidências nestas bases
- ✓ Como administrar os resultados recuperados nas bases de dados.



# EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS PARA...

- Prática Clínica
- Redação de protocolos de pesquisa, projetos de pesquisa clínica
- Artigos científicos
- Diretrizes(Clínicas, Metodológicas)
- Projetos acadêmicos (Teses, Dissertações)
- Protocolos clínicos e Diretrizes Terapêuticas - PCDTs
- **Revisões Sistemáticas (Rápidas, de Escopo, Overviews, Umbrella, Integrativa)**
- Sínteses de Evidências para Políticas de Saúde
- Mapas de Evidências
- Avaliação de Tecnologias em Saúde –ATS
- Avaliação Econômica em Saúde
- Parecer Técnico-Científico –PTC
- Atualização do conhecimento( área de atuação)

# Fontes de Informações

Fontes de informação são todas as publicações, ferramentas e recursos que disponibilizam informação a pessoa que dela necessita. Fontes de informações são geralmente classificadas como fontes primárias, secundárias e terciárias.

## Fontes de informação primárias

Fontes de informação primárias são as publicações originais, a literatura escrita pelo autor, sem interferência e análise de outros meios.

Exemplos: Periódicos científicos(artigos), Tese, Dissertação, Anais de congresso, Trabalho de evento, Normas técnicas, Patentes, Entrevistas, História oral , Relatório, etc.



# Fontes de Informações secundárias

Fontes de informação secundárias envolvem análises, sínteses, discussões e interpretações da informação original. São aquelas que contêm as fontes primárias.

Aqui se encontram as:

- **Revisões sistemáticas**
- Overviews
- Mapas de Evidências
- Sínteses de Evidências/ Sinopses
- Diretrizes



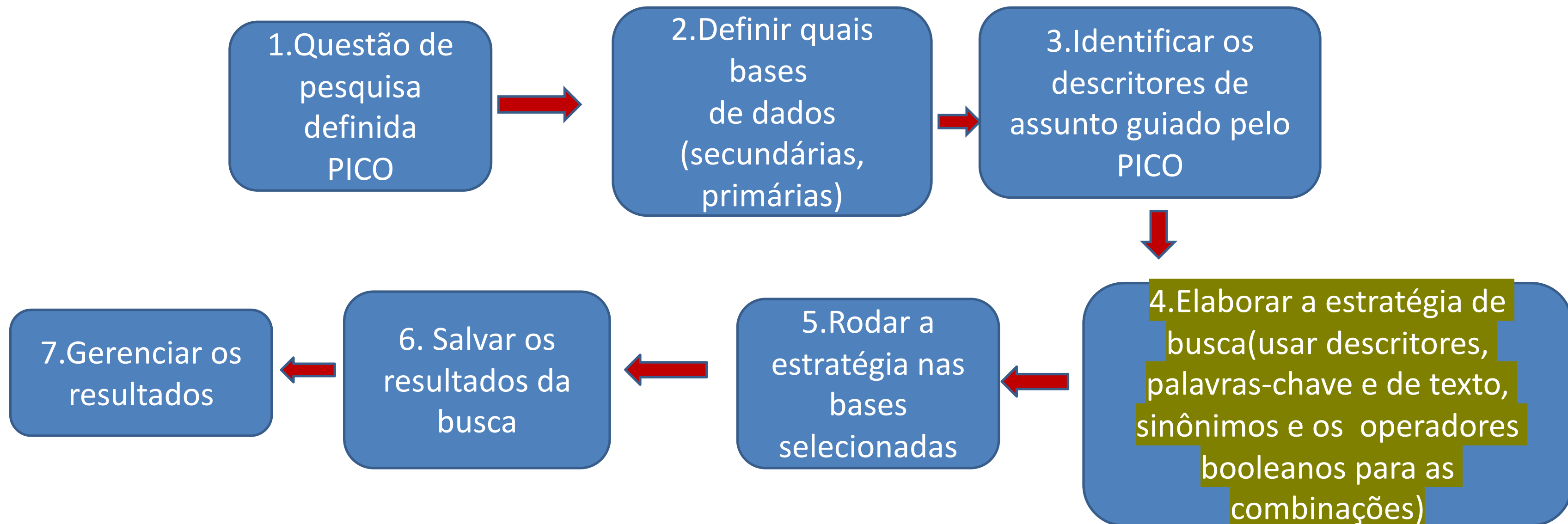
## Fontes de informação terciárias

Fontes de informação terciárias são as que compilam e remetem às fontes secundárias e primárias, indicando e organizando-as para facilitar o acesso. Exemplo: Catálogos, bibliografias..

# Metodologia para realizar uma busca na literatura científica

O uso de uma metodologia para elaborar uma busca na literatura garante ao pesquisador que ele siga etapas que orientam o processo da busca e, com isto, ele tenha sucesso na recuperação das evidências.

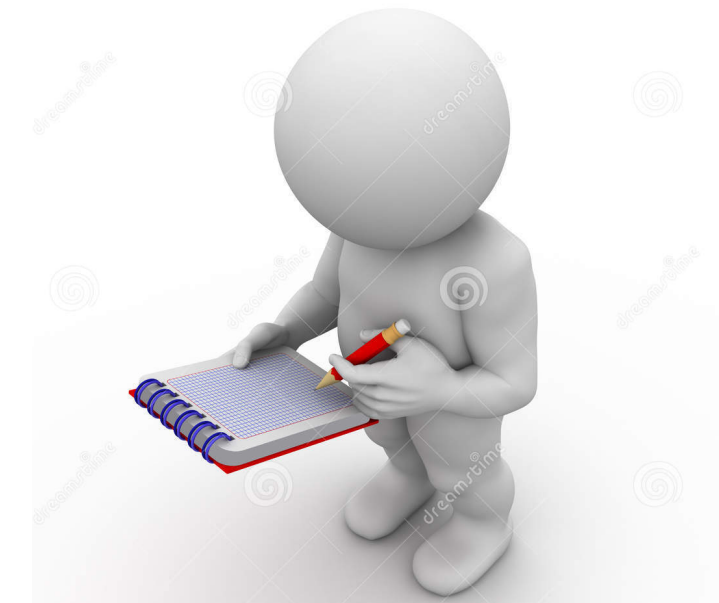
É importante neste processo que o pesquisador domine algumas questões que serão importantes na hora de elaborar uma busca, como por exemplo, conhecer as bases de dados e saber usar seus recursos.



# Como elaborar uma estratégia de busca

## O que é uma “Estratégia de Busca”?

“ É uma Técnica que torna possível o encontro entre uma pergunta formulada e a informação armazenada.” \*(Lopes, 2002)



Será que a base de dados “entenderá” o que eu quero?

E aí recomenda-se que para elaborar uma boa estratégia de busca, a partir do problema de saúde elencado e da pergunta de pesquisa definida, o pesquisador siga alguns passos:

- 1.Elaborar as estratégias seguindo como guia o PICO
- 2.Selecionar os termos para a busca para compor a estratégia de busca, e sempre que possível, deve-se utilizar os *vocabulários controlados*: No PubMed o MeSH, na BVS o DeCS e no Embase o EMTREE.
- 3.Utilizar também *vocabulários livres*
- 4.Utilizar operadores booleanos

\*Lopes IL. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. Ci. Inf. 2002;31( 2):60-71.

# Vocabulário controlado

O que são? São os vocabulários controlados também chamados como descritores de assunto, terminologia padronizada de um assunto (como o assunto foi indexado na base de dados) importantes ferramentas para auxiliar os pesquisadores na hora de realizar uma busca. Ajudam para que tenhamos resultados de pesquisa mais precisos e efetivos. Podem variar dependendo da base de dados.

No PubMed, o pesquisador terá o MeSH (*Medical Subject Headings*), na BVS terá o DeCS (Descritores em Ciências da Saúde) e no Embase o EMTREE.

Browse Emtree

## Query Builder ▼

Build a multi-term search query

Find Term

Browse by Facet

Type word or phrase (without quotes)

|

Conteúdo principal 1 Menu 2 Pesquisa 3 Rodapé 4

+A | A | -A | Alto contraste |

English | Español | Português | Français

**BVS** biblioteca virtual em saúde

**DeCS/MeSH** Descritores em Ciências da Saúde

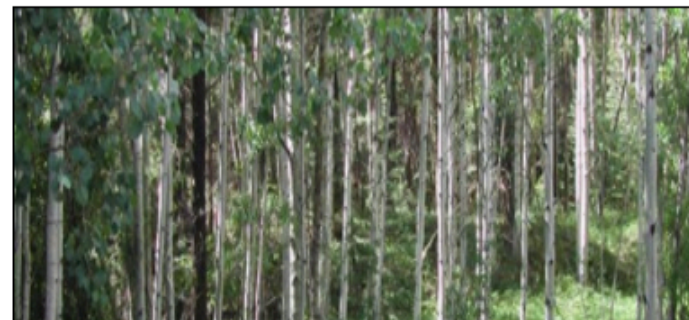
**OPAS** Organização Pan-Americana da Saúde | Organização Mundial da Saúde

**BIREME** Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

Pesquisa Sobre o DeCS/MeSH Atualizações ▼ Visão Hierárquica Desenvolvedores DeCS Finder Sugerir novo termo Contato

**Pesquisa**

Qualquer termo ▼ Use \* ou \$ para pesquisa truncada



## MeSH

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.



## Vocabulário livre

Utilizar também *vocabulário livre*, contendo sinônimos, grafias alternativas (singular, plural, masculino e feminino), siglas, termos relacionados, palavras chaves; são importantes na elaboração da estratégia, pois muitas vezes, o assunto, não necessariamente será um descritor, e também para ampliar as possibilidades de recuperação dos estudos (aumentar a sensibilidade da estratégia de busca).

Sensibilidade X Especificidade  
Sensibilidade = Abrangência  
Especificidade = Restrita

Para as Revisões Sistemáticas, a questão de pesquisa deve ser específica, mas a estratégia de busca deve ser com alta sensibilidade

KEYWORDS



### Recurso de Truncamento \*

Possibilita recuperar as várias terminologias que um termo pode aparecer nos artigos.

Exemplo: Child\* - recupera Children, Childhood

### Recurso das Aspas

- " PubMed – frase exata - ex.: "heart ventricule"
- ' Embase – frase exata – ex.: 'heart ventricle'

### Recurso dos parênteses

( ) OR ( )  
( ) AND ( )



E se não encontrar um descritor para o assunto pesquisado? Como faço?

Trabalhe com palavras chave, palavras de texto, sinônimos

Verifique se estes termos aparecem nos campos definidos, teste na base e avalie os resultados recuperados

Idealmente uma busca prévia na literatura ajudará a identificar como aquele assunto aparece indexado na base de dados.



## Operadores Booleanos

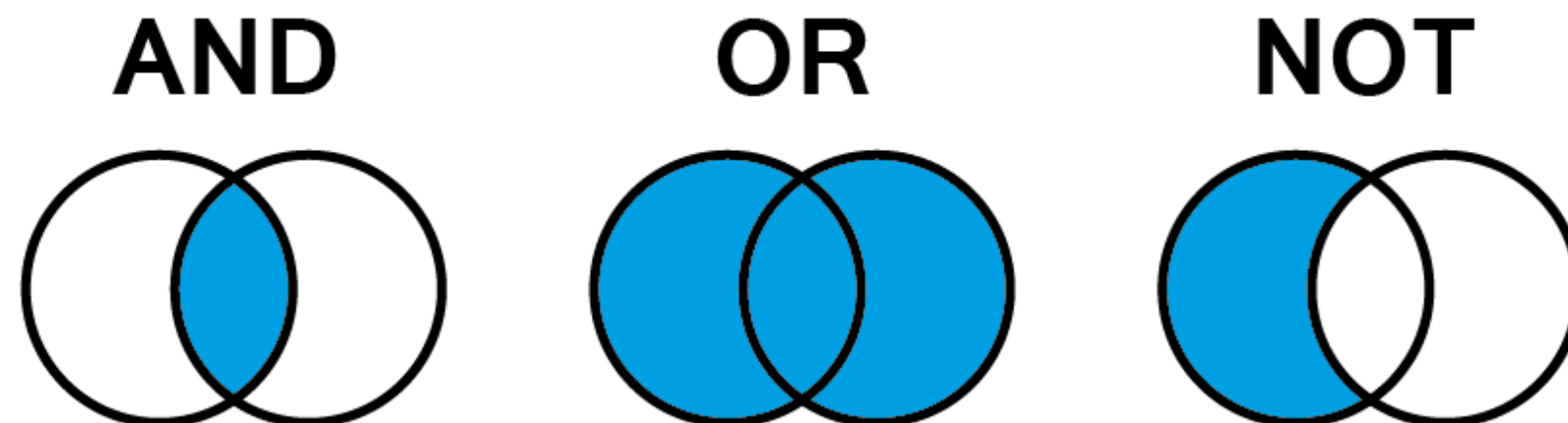
Importantes na construção da estratégia para a combinação dos termos de busca e dos conjuntos

Após definição de descritores, sinônimos, palavras-chave e/ou siglas, vamos elaborar os conjuntos destes termos fazendo as combinações e utilizando os operadores booleanos, que são conectores que nos possibilitam fazer os arranjos entre os termos e conjuntos de termos, a saber:

**AND:** para relacionar, assuntos ou termos. Restringe a pesquisa. Os resultados recuperados devem conter um termo e o outro. Ex: Covid-19 AND Obesidade

**OR:** Para somar assuntos ou termos e ampliar a pesquisa. Os resultados recuperados devem conter um termo ou o outro. Ex. Covid-19 OR Obesidade

**NOT:** para excluir um assunto ou termo da pesquisa. Ex.:Covid-19 NOT Obesidade



# Filtros de Busca

Os filtros de busca são estratégias especialmente projetadas e validadas que se concentram em um aspecto de uma questão - podem ser: filtro para tipo de estudo, faixa etária, tipo de publicação, data de publicação e idioma, entre outros. Cada base de dados oferece ou não a opção de refinar a busca.

*Dica!*

O pesquisador pode utilizar filtros já validados e publicados por algumas organizações como os:

**Colaboração Cochrane**(<https://training.cochrane.org/technical-supplement-chapter-4-searching-and-selecting-studies-v63>)

**PubMed** -Clinical Queries filter (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/#clinical-study-category-filters>)

**HIRU**- The Health Information Research Unit - da McMaster(<https://hiruweb.mcmaster.ca/hkr/hedges/>)

**SIGN** -Scottish Intercollegiate Guidelines Network(<https://www.sign.ac.uk/what-we-do/methodology/search-filters/>)

**CADTH Search Filters Database** (<https://searchfilters.cadth.ca/>)

**The ISSG** Search Filter Resource <https://sites.google.com/a/york.ac.uk/issg-search-filters-resource/home>



Para as revisões sistemáticas é preciso ter cautela ao usar os filtros, pois eles podem restringir muito a recuperação dos estudos. O filtro mais aplicado nas revisões são os filtros para desenho de estudo (ECRs, Coortes...)

# Construindo a estratégia de busca

PICO – como guia para estruturar a estratégia de busca

- **P** - Paciente, População, Problema de saúde
- **I** - Intervenção
- **C** - Controle / Comparador
- **O** - Desfecho



PECO= População, Exposição, Comparador, Desfecho

PCC= População, Conceito e Contexto

SPICE= Cenário, População, Intervenção, Comparador e Avaliação

SPIDER= Amostra, Fenômeno de interesse, Desenho de estudo, Avaliação e

Tipo de Pesquisa

Para conhecer mais sobre tipos de acrônimos e exemplos de pergunta de pesquisa, consulte a Diretriz Metodológica de Síntese de Evidências para Políticas, p.63 a 64  
Link:  
[https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretriz\\_sintese\\_evidencias\\_politicas.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretriz_sintese_evidencias_politicas.pdf)

Recomendação: Para elaborar a estratégia de busca linha por linha seguindo o PICO e depois fazer as combinações.

P= (Descritor OR Sinônimos OR Palavras-Chave OR Palavras de texto)

AND

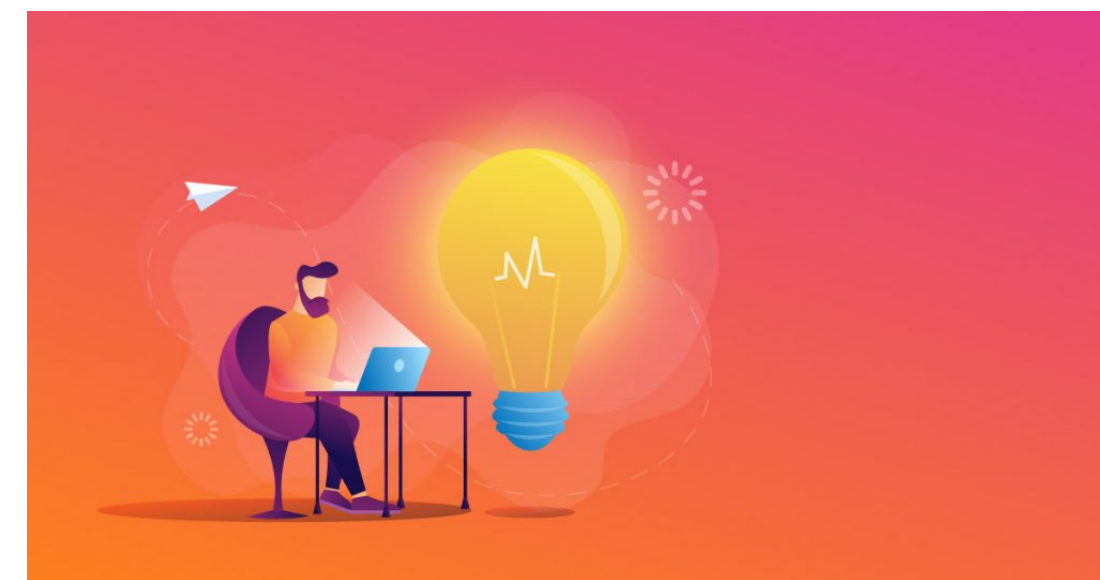
I= (Descritor OR Sinônimos OR Palavras-Chave OR Palavras de texto)

AND

C= (Descritor OR Sinônimos OR Palavras-Chave OR Palavras de texto)

AND

\*O= Avaliar (pode deixar a busca muito restrita)



**!** FIQUE  
Atento

- Nem sempre o desfecho principal da questão que está sendo pesquisada será o desfecho do estudo, mas pode estar nos desfechos secundários, então é preciso ter cautela em usar ou não, mas
- Dependendo do tipo de questão de pesquisa o desfecho pode ser importante para direcionar a busca

# Bases de dados da área da saúde e como elaborar estratégias de busca



PubMed.gov

# Bases de Dados da Área da Saúde

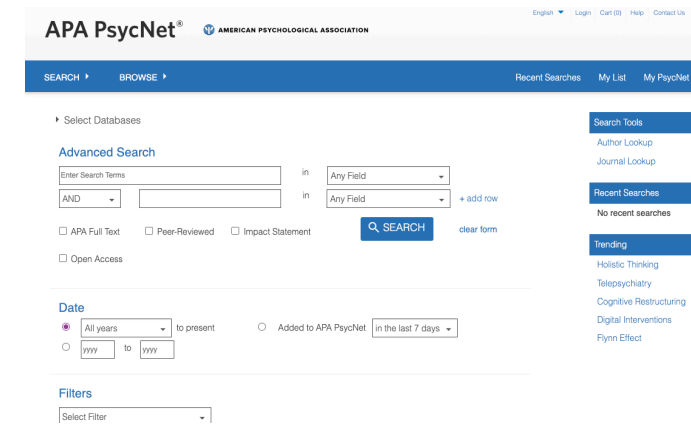
Mais detalhes como link e conteúdo, acesse a Diretriz de Síntese de Evidências Anexo C, p.66 no link: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretriz\\_sintese\\_evidencias\\_politicas.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretriz_sintese_evidencias_politicas.pdf)



HEALTH SYSTEMS EVIDENCE

Scopus®

Banco de dados de resumos e citações organizados por especialistas



SOCIAL SYSTEMS EVIDENCE



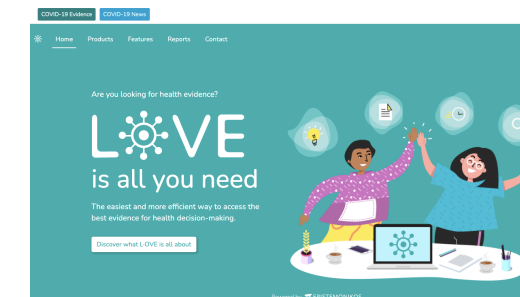
Centre for Reviews and Dissemination



Health Evidence™

CADTH Evidence Driven.

WEB OF SCIENCE



Trip  
Liberating the literature

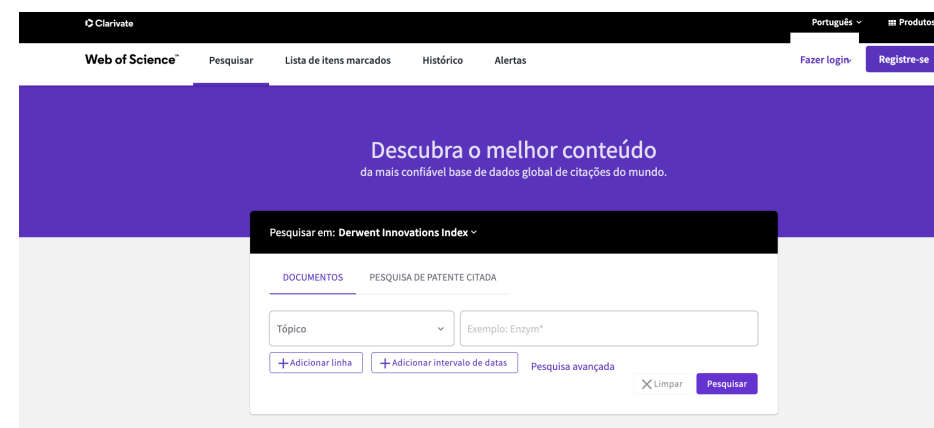
CINAHL



Buscando: CINAHL with Full Text Escolher bases de dados

Insira palavra-chave

Opções de busca: Busca básica Busca avançada Histórico de busca





# PubMed



PubMed compreende mais de 35 milhões de citações de literatura biomédica do MEDLINE, periódicos de ciências da vida e livros online. As citações podem incluir links para o conteúdo de texto completo do PubMed Central e sites de editores.

PubMed é um serviço da U. S. National Library of Medicine (NLM)

O Medline (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online) é o principal componente do PubMed.

O que encontramos no PubMed? Fontes de informações primárias(estudos primários), fontes secundárias(revisões sistemáticas, narrativas, *guidelines*, capítulos de livros).

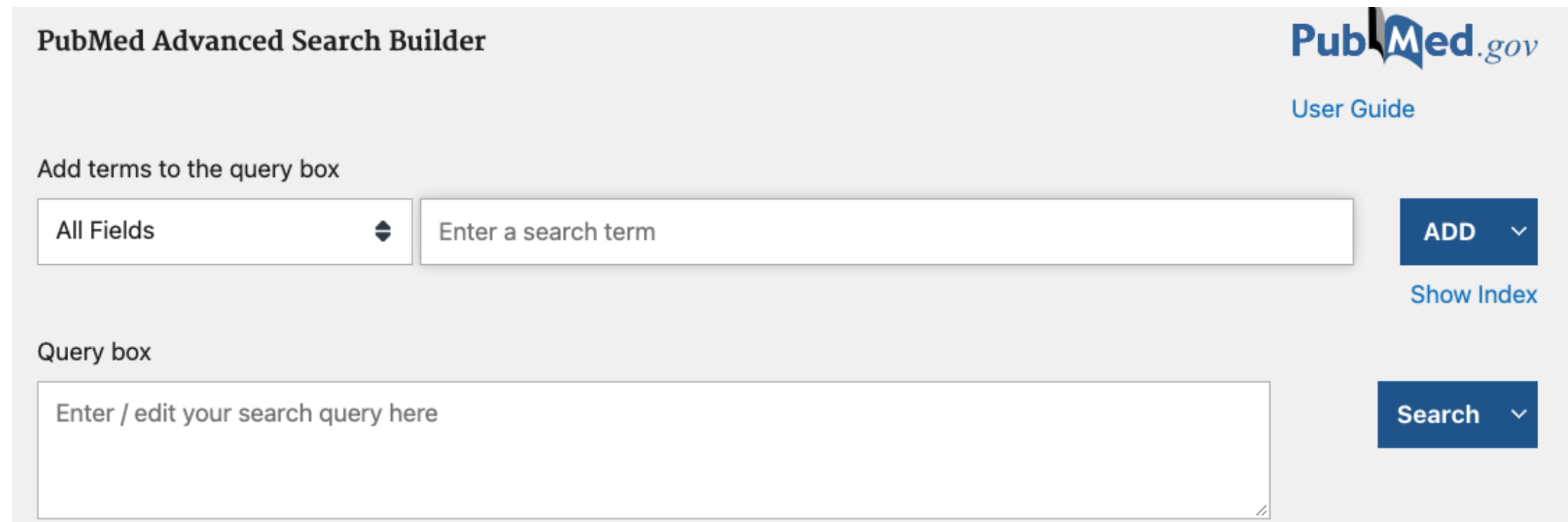
# Como buscar evidências no PubMed?

Busca simples



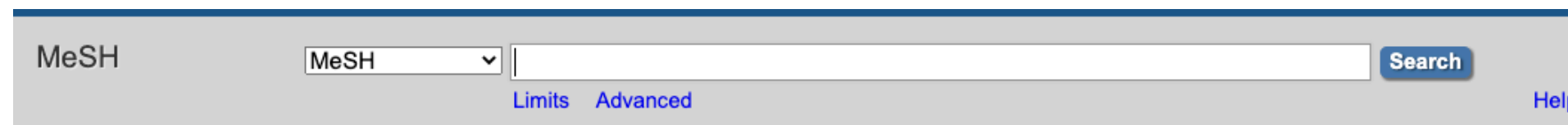
The image shows the PubMed.gov simple search interface. It features the PubMed.gov logo at the top left. Below the logo is a large white search input field. To the right of the input field is a green button labeled "Search". Below the input field, the word "Advanced" is written in a smaller font.

Busca pelo  
Advanced Search

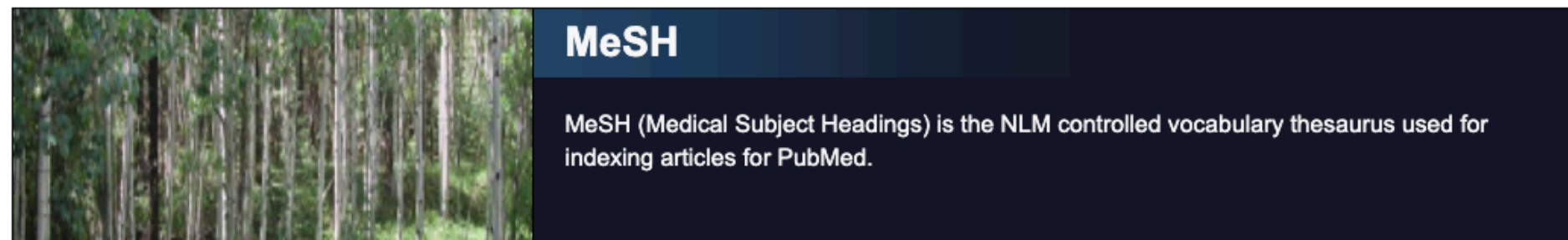


The image shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top left, it says "PubMed Advanced Search Builder" and at the top right, "PubMed.gov" and "User Guide". Below this, there is a section "Add terms to the query box" with a dropdown menu set to "All Fields", a text input field "Enter a search term", and a blue "ADD" button with a dropdown arrow. Below this is a "Query box" with a text input field "Enter / edit your search query here" and a blue "Search" button with a dropdown arrow. A "Show Index" link is also visible.

Busca pelo  
MeSH



The image shows the MeSH search interface. It features the MeSH logo on the left, a dropdown menu set to "MeSH", a text input field, and a blue "Search" button. Below the input field, the words "Limits" and "Advanced" are visible. On the far right, there is a "Help" link.



The image shows a banner for MeSH. On the left is a photograph of a forest of tall, thin trees. To the right of the photo is a dark blue box with the text "MeSH" in white. Below "MeSH" is the text "MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed."

Para as revisões sistemáticas a recomendação é iniciar a estratégia de busca consultando o MeSH

## Recursos para elaborar estratégias de busca no PubMed



### Truncando das palavras \*

Para pesquisar todas formas que a palavras aparece se coloca o asterisco na raiz da palavra (\*).

Ex: child\* = children, childhood

### Uso de aspas " " recupera o termo da forma exata como está entre as aspas

Ex: "Breast cancer"

### Operador de proximidade

#### "search terms"[field:~N]

Você pode usar a busca de proximidade para pesquisar vários termos que aparecem em qualquer ordem dentro de uma distância especificada um do outro nos campos [Título] ou [Título/Resumo]

Ex: "[rationing healthcare](#)"[Title:~2] = rationing healthcare, healthcare rationing, rationing of healthcare, rationing in healthcare, rationing universal healthcare, rationing strategies in healthcare, rationing limited healthcare

### Combinar termos de pesquisa com operadores booleanos (AND, OR, NOT)

**Filtros:** tipo de estudo, idade, sexo, data, tipo de publicação, idioma

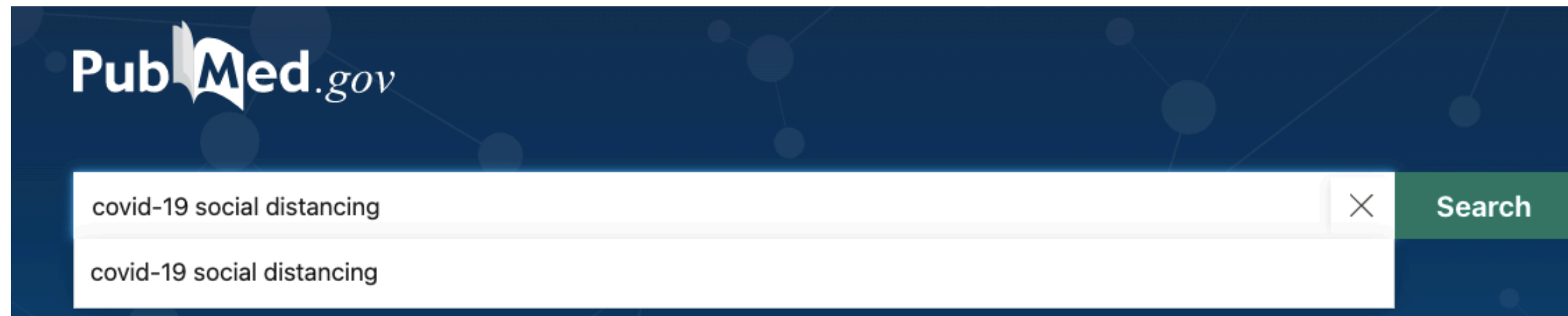
# Busca simples no PubMed

Mapeamento automático dos termos

A busca simples não é a mais apropriada para as revisões sistemáticas

Questão de pesquisa:

**Social distancing decreases an individual's likelihood of contracting COVID-19?**



Como a base interpreta e roda a estratégia

("covid 19"[All Fields] OR "covid 19"[MeSH Terms] OR "covid 19 vaccines"[All Fields] OR "covid 19 vaccines"[MeSH Terms] OR "covid 19 serotherapy"[All Fields] OR "covid 19 serotherapy"[Supplementary Concept] OR "covid 19 nucleic acid testing"[All Fields] OR "covid 19 nucleic acid testing"[MeSH Terms] OR "covid 19 serological testing"[All Fields] OR "covid 19 serological testing"[MeSH Terms] OR "covid 19 testing"[All Fields] OR "covid 19 testing"[MeSH Terms] OR "sars cov 2"[All Fields] OR "sars cov 2"[MeSH Terms] OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[All Fields] OR "ncov"[All Fields] OR "2019 ncov"[All Fields] OR (("coronavirus"[MeSH Terms] OR "coronavirus"[All Fields] OR "cov"[All Fields]) AND 2019/11/01:3000/12/31[Date - Publication])) AND ("physical distancing"[MeSH Terms] OR ("physical"[All Fields] AND "distancing"[All Fields]) OR "physical distancing"[All Fields] OR ("social"[All Fields] AND "distancing"[All Fields]) OR "social distancing"[All Fields])

# Busca pelo MeSH



É quando buscamos pelo descritor do assunto.

Selecionamos o termo MeSH e podemos somar os entry terms deste MeSH = busca mais sensibilizada, mais possibilidades para recuperar o assunto de interesse

## Exemplo de descritor MeSH mais entry terms

"COVID-19"[Mesh] OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 19 Virus Disease OR COVID-19 Virus Diseases OR Disease, COVID-19 Virus OR Virus Disease, COVID-19 OR COVID-19 Virus Infection OR COVID 19 Virus Infection OR COVID-19 Virus Infections OR Infection, COVID-19 Virus OR Virus Infection, COVID-19 OR 2019-nCoV Infection OR 2019 nCoV Infection OR 2019-nCoV Infections OR Infection, 2019-nCoV OR Coronavirus Disease-19 OR Coronavirus Disease 19 OR 2019 Novel Coronavirus Disease OR 2019 Novel Coronavirus Infection OR 2019-nCoV Disease OR 2019 nCoV Disease OR 2019-nCoV Diseases OR Disease, 2019-nCoV OR COVID19 OR Coronavirus Disease 2019 OR Disease 2019, Coronavirus OR SARS Coronavirus 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infection OR Infection, SARS-CoV-2 OR SARS CoV 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infections OR COVID-19 Pandemic OR COVID 19 Pandemic OR COVID-19 Pandemics OR Pandemic, COVID-19 OR "SARS-CoV-2"[Mesh] OR Coronavirus Disease 2019 Virus OR 2019 Novel Coronavirus OR 2019 Novel Coronaviruses OR Coronavirus, 2019 Novel OR Novel Coronavirus, 2019 OR Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus OR SARS-CoV-2 Virus OR SARS CoV 2 Virus OR SARS-CoV-2 Viruses OR Virus, SARS-CoV-2 OR 2019-nCoV OR COVID-19 Virus OR COVID 19 Virus OR COVID-19 Viruses OR Virus, COVID-19 OR Wuhan Coronavirus OR Coronavirus, Wuhan OR SARS Coronavirus 2 OR Coronavirus 2, SARS OR Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2

"Physical Distancing"[Mesh] OR Distancing, Physical OR Social Distancing OR Distancing, Social OR Physical Distance OR Distance, Physical OR Distances, Physical OR Physical Distances

Para as revisões sistemáticas esta estratégia pelo MeSH é a mais adequada

# Busca pelo Advanced Search

Aqui podemos definir quais campos usaremos para compor as estratégias

PubMed.gov

PubMed Advanced Search Builder PubMed.gov  
[User Guide](#)

Add terms to the query box

Title/Abstract    [Show Index](#)

Query box

Add terms to the query box

Title/Abstract   [Show Index](#)



Query box

# Resultados da buscas

1. Covid-19 social distancing Sort by: Most Recent	9,420
2. <b>"COVID-19"[Mesh]</b> OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 19 Virus Disease OR COVID-19 Virus Diseases OR Disease, COVID-19 Virus OR Virus Disease, COVID-19 OR COVID-19 Virus Infection OR COVID 19 Virus Infection OR COVID-19 Virus Infections OR Infection, COVID-19 Virus OR Virus Infection, COVID-19 OR 2019-nCoV Infection OR 2019 nCoV Infection OR 2019-nCoV Infections OR Infection, 2019-nCoV OR Coronavirus Disease-19 OR Coronavirus Disease 19 OR 2019 Novel Coronavirus Disease OR 2019 Novel Coronavirus Infection OR 2019-nCoV Disease OR 2019 nCoV Disease OR 2019-nCoV Diseases OR Disease, 2019-nCoV OR COVID19 OR Coronavirus Disease 2019 OR Disease 2019, Coronavirus OR SARS Coronavirus 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infection OR Infection, SARS-CoV-2 OR SARS CoV 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infections OR COVID-19 Pandemic OR COVID 19 Pandemic OR COVID-19 Pandemics OR Pandemic, COVID-19 OR <b>"SARS-CoV-2"[Mesh]</b> OR Coronavirus Disease 2019 Virus OR 2019 Novel Coronavirus OR 2019 Novel Coronaviruses OR Coronavirus, 2019 Novel OR Novel Coronavirus, 2019 OR Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus OR SARS-CoV-2 Virus OR SARS CoV 2 Virus OR SARS-CoV-2 Viruses OR Virus, SARS-CoV-2 OR 2019-nCoV OR COVID-19 Virus OR COVID 19 Virus OR COVID-19 Viruses OR Virus, COVID-19 OR Wuhan Coronavirus OR Coronavirus, Wuhan OR SARS Coronavirus 2 OR Coronavirus 2, SARS OR Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) <b>AND</b> <b>"Physical Distancing"[Mesh]</b> OR Distancing, Physical OR Social Distancing OR Distancing, Social OR Physical Distance OR Distance, Physical OR Distances, Physical OR Physical Distances) Sort by: Most Recent	9,956
3. (Covid-19[Title/Abstract]) AND ("Social distancing"[Title/Abstract] OR "Physical distances"[Title/Abstract]) Sort by: Most Recent	<u>6,783</u>

1. Busca simples pelo box da página inicial
2. Busca pelo MeSH mais entry terms
3. Busca pelo advanced com definição dos campos

# Resultados da busca fazendo linha por linha

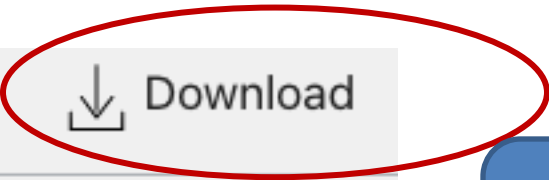
<p># 1 "COVID-19"[Mesh] OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 19 Virus Disease OR COVID-19 Virus Diseases OR Disease, COVID-19 Virus OR Virus Disease, COVID-19 OR COVID-19 Virus Infection OR COVID 19 Virus Infection OR COVID-19 Virus Infections OR Infection, COVID-19 Virus OR Virus Infection, COVID-19 OR 2019-nCoV Infection OR 2019 nCoV Infection OR 2019-nCoV Infections OR Infection, 2019-nCoV OR Coronavirus Disease-19 OR Coronavirus Disease 19 OR 2019 Novel Coronavirus Disease OR 2019 Novel Coronavirus Infection OR 2019-nCoV Disease OR 2019 nCoV Disease OR 2019-nCoV Diseases OR Disease, 2019-nCoV OR COVID19 OR Coronavirus Disease 2019 OR Disease 2019, Coronavirus OR SARS Coronavirus 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infection OR Infection, SARS-CoV-2 OR SARS CoV 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infections OR COVID-19 Pandemic OR COVID 19 Pandemic OR COVID-19 Pandemics OR Pandemic, COVID-19 OR "SARS-CoV-2"[Mesh] OR Coronavirus Disease 2019 Virus OR 2019 Novel Coronavirus OR 2019 Novel Coronaviruses OR Coronavirus, 2019 Novel OR Novel Coronavirus, 2019 OR Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus OR SARS-CoV-2 Virus OR SARS CoV 2 Virus OR SARS-CoV-2 Viruses OR Virus, SARS-CoV-2 OR 2019-nCoV OR COVID-19 Virus OR COVID 19 Virus OR COVID-19 Viruses OR Virus, COVID-19 OR Wuhan Coronavirus OR Coronavirus, Wuhan OR SARS Coronavirus 2 OR Coronavirus 2, SARS OR Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Sort by: Most Recent</p>	<p><a href="#">264,258</a></p>
<p>#2 "SARS-CoV-2"[Mesh] OR Coronavirus Disease 2019 Virus OR 2019 Novel Coronavirus OR 2019 Novel Coronaviruses OR Coronavirus, 2019 Novel OR Novel Coronavirus, 2019 OR Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus OR SARS-CoV-2 Virus OR SARS CoV 2 Virus OR SARS-CoV-2 Viruses OR Virus, SARS-CoV-2 OR 2019-nCoV OR COVID-19 Virus OR COVID 19 Virus OR COVID-19 Viruses OR Virus, COVID-19 OR Wuhan Coronavirus OR Coronavirus, Wuhan OR SARS Coronavirus 2 OR Coronavirus 2, SARS OR Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus)</p>	<p><a href="#">185,843</a></p>
<p>#3 ("Physical Distancing"[Mesh] OR Distancing, Physical OR Social Distancing OR Distancing, Social OR Physical Distance OR Distance, Physical OR Distances, Physical OR Physical Distances) Sort by: Most Recent</p>	<p><a href="#">40,031</a></p>
<p>#4 "Social distance"[Title/Abstract] Sort by: Most Recent</p>	<p><a href="#">1,723</a></p>
<p>#5 (("Physical Distancing"[Mesh] OR Distancing, Physical OR Social Distancing OR Distancing, Social OR Physical Distance OR Distance, Physical OR Distances, Physical OR Physical Distances)) OR ("social distance"[Title/Abstract]) Sort by: Most Recent</p>	<p><a href="#">41,423</a></p>
<p># 6 ("COVID-19"[Mesh] OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 19 Virus Disease OR COVID-19 Virus Diseases OR Disease, COVID-19 Virus OR Virus Disease, COVID-19 OR COVID-19 Virus Infection OR COVID 19 Virus Infection OR COVID-19 Virus Infections OR Infection, COVID-19 Virus OR Virus Infection, COVID-19 OR 2019-nCoV Infection OR 2019 nCoV Infection OR 2019-nCoV Infections OR Infection, 2019-nCoV OR Coronavirus Disease-19 OR Coronavirus Disease 19 OR 2019 Novel Coronavirus Disease OR 2019 Novel Coronavirus Infection OR 2019-nCoV Disease OR 2019 nCoV Disease OR 2019-nCoV Diseases OR Disease, 2019-nCoV OR COVID19 OR Coronavirus Disease 2019 OR Disease 2019, Coronavirus OR SARS Coronavirus 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infection OR Infection, SARS-CoV-2 OR SARS CoV 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infections OR COVID-19 Pandemic OR COVID 19 Pandemic OR COVID-19 Pandemics OR Pandemic, COVID-19 OR "SARS-CoV-2"[Mesh] OR Coronavirus Disease 2019 Virus OR 2019 Novel Coronavirus OR 2019 Novel Coronaviruses OR Coronavirus, 2019 Novel OR Novel Coronavirus, 2019 OR Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus OR SARS-CoV-2 Virus OR SARS CoV 2 Virus OR SARS-CoV-2 Viruses OR Virus, SARS-CoV-2 OR 2019-nCoV OR COVID-19 Virus OR COVID 19 Virus OR COVID-19 Viruses OR Virus, COVID-19 OR Wuhan Coronavirus OR Coronavirus, Wuhan OR SARS Coronavirus 2 OR Coronavirus 2, SARS OR Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) AND (("Physical Distancing"[Mesh] OR Distancing, Physical OR Social Distancing OR Distancing, Social OR Physical Distance OR Distance, Physical OR Distances, Physical OR Physical Distances)) OR ("Social distance"[Title/Abstract])) Sort by: Most Recent</p>	<p><a href="#">10,218</a></p>

Estratégia mais adequada para revisões sistemáticas



# Histórico da busca

## History and Search Details



Ou copiar e colar todo o histórico em um arquivo do word

Search	Actions	Details	Query	Results
#13	...	>	Search: ("COVID-19"[Mesh] OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 19 Virus Disease OR COVID-19 Virus Diseases OR Disease, COVID-19 Virus OR Virus Disease, COVID-19 OR COVID-19 Virus Infection OR COVID 19 Virus Infection OR COVID-19 Virus Infections OR Infection, COVID-19 Virus OR Virus Infection, COVID-19 OR 2019-nCoV Infection OR 2019 nCoV Infection OR 2019-nCoV Infections OR Infection, 2019-nCoV OR Coronavirus Disease-19 OR Coronavirus Disease 19 OR 2019 Novel Coronavirus Disease OR 2019 Novel Coronavirus Infection OR 2019-nCoV Disease OR 2019 nCoV Disease OR 2019-nCoV Diseases OR Disease, 2019-nCoV OR COVID19 OR Coronavirus Disease 2019 OR Disease 2019, Coronavirus OR SARS Coronavirus 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infection OR Infection, SARS-CoV-2 OR SARS CoV 2 Infection OR SARS-CoV-2 Infections OR COVID-19 Pandemic OR COVID 19 Pandemic OR COVID-19 Pandemics OR Pandemic, COVID-19 OR "SARS-CoV-2"[Mesh] OR Coronavirus Disease 2019 Virus OR 2019 Novel Coronavirus OR 2019 Novel Coronaviruses OR Coronavirus, 2019 Novel OR Novel Coronavirus, 2019 OR Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus OR SARS-CoV-2 Virus OR SARS CoV 2 Virus OR SARS-CoV-2 Viruses OR Virus, SARS-CoV-2 OR 2019-nCoV OR COVID-19 Virus OR COVID 19 Virus OR COVID-19 Viruses OR Virus, COVID-19 OR Wuhan Coronavirus OR Coronavirus, Wuhan OR SARS Coronavirus 2 OR Coronavirus 2, SARS OR Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) AND ("Physical Distancing"[Mesh] OR Distancing. Physical OR Social Distancing OR	8,165

Lembrando que para as revisões sistemáticas é preciso documentar todo o processo da busca



# Como salvar exportar os resultados da busca no PubMed

The image shows a screenshot of the PubMed.gov search results page. At the top left is the PubMed.gov logo. To its right is a search bar containing the query: ("COVID-19"[Mesh] OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 1). Below the search bar are links for "Advanced", "Create alert", and "Create RSS", and a "User Guide" link on the right. Below the search bar, there are buttons for "Save", "Email", and "Send to". The "Save" button is circled in red. To the right of these buttons are sorting options: "Sorted by: Most recent" with a dropdown arrow and a "Display options" button with a gear icon. Below this, there is a second set of "Save", "Email", and "Send to" buttons, with the "Save" button having a small green dot next to it. Below the buttons is a section titled "Save citations to file". It contains two dropdown menus: "Selection:" with "All results" selected, and "Format:" with "PubMed" selected. At the bottom of this section are two buttons: "Create file" (highlighted with a red arrow) and "Cancel".

PubMed.gov

("COVID-19"[Mesh] OR COVID 19 OR COVID-19 Virus Disease OR COVID 1) X Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Most recent ↓ Display options ⚙

Save Email Send to Sorted by: Most recent ↓

### Save citations to file

Selection: All results

Format: PubMed

→ Create file Cancel



A Biblioteca Cochrane é uma coleção de bases de dados que contêm diferentes tipos de evidências independentes e de alta qualidade para informar a tomada de decisão em saúde. A Biblioteca Cochrane é propriedade da Cochrane e publicada pela Wiley.

## Bases de Dados que compõem a Cochrane Library

### ✓ [Cochrane Database of Systematic Reviews \(CDSR\)](#)

O CDSR inclui todas as Revisões Cochrane (e protocolos) preparadas pelos Grupos de Revisão da Cochrane.

### ✓ [Cochrane Central Register of Controlled Trials \(CENTRAL\)](#)

O CENTRAL é uma fonte altamente concentrada de registro de ensaios clínicos randomizados e quase-randomizados.

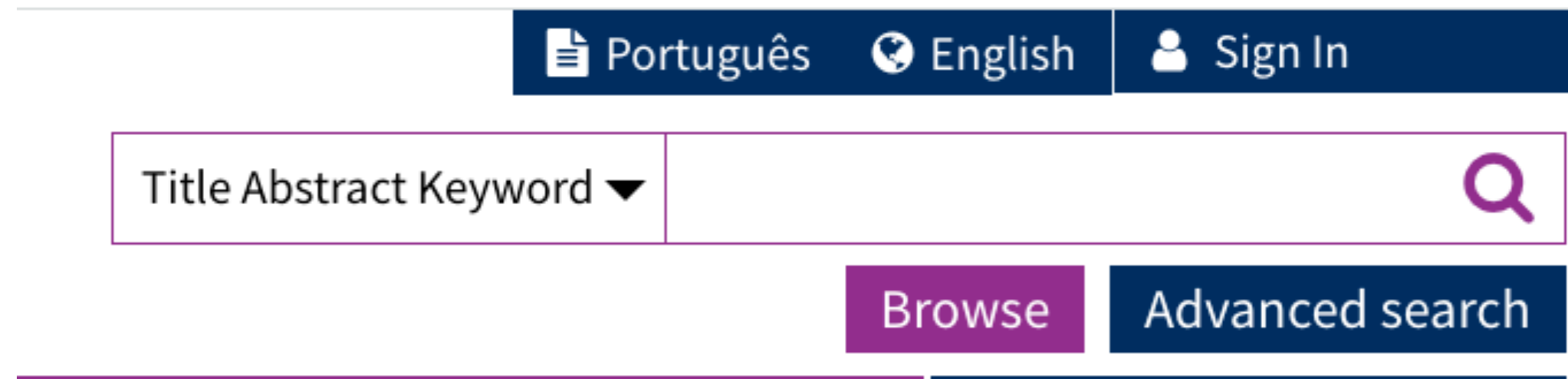
### ✓ [Cochrane Clinical Answers \(CCAs\)](#)

As Respostas Clínicas Cochrane –CCAs - foram projetadas para informar a tomada de decisão no local de atendimento.

Cada CCA contém uma pergunta clínica, uma resposta curta e dados para os resultados da Revisão Cochrane considerados mais relevantes para a prática dos profissionais de saúde.

# Como realizar uma busca na Cochrane Library?

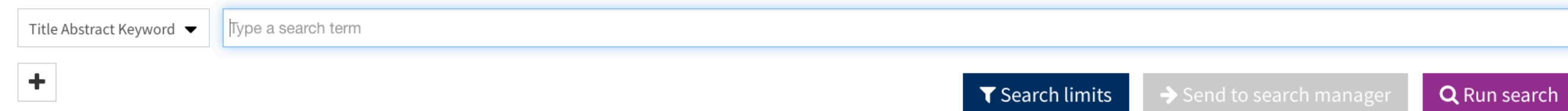
A busca pode ser feita no box da página inicial ou pela opção *Advanced Search*



## Advanced Search



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.



## Como realizar uma busca na Cochrane Library

A Biblioteca Cochrane utiliza o vocabulário controlado do PubMed, o MeSH.

Usando as funcionalidades da base para realizar a busca

**Busca Simples** (*Search*): Limite por campo

Use o menu suspenso para limitar as pesquisas a campos específicos

(título, resumo, palavras-chave...)

Para pesquisar uma frase, coloque os termos entre aspas, "breast cancer" a base pesquisa essa frase específica.

Quando um termo é inserido, a busca encontra automaticamente as variantes de suas palavras

Variantes linguísticas: clear finds clear, clears, cleared, clearing, clearer, clearest

Variantes comuns de grafia britânica vs. americana: tumor also finds tumour

Variantes plurais não padronizadas: mouse also finds mice

Verbos irregulares comuns: run also finds ran, runs, running

# Como elaborar a estratégia de busca na Cochrane Library



Recursos que a base oferece

## Busca de termos:

Utilizando o truncamento da palavra com o \* ex.: random\* (randomized, random, randomly)

Aspas “ ”

## Comandos de busca

Operadores booleanos: usando AND, OR, NOT

**Operadores de proximidade:** usando NEAR e NEXT

NEAR

Encontra os termos quando eles estão a 6 palavras um do outro. Os termos podem aparecer em qualquer ordem. *Example: cancer near lung (finds lung cancer as well as cancer of the lung)*

NEAR/X

Encontra os termos quando eles estão dentro de X palavras um do outro, onde X = o número máximo de palavras entre os termos de pesquisa. Os termos podem aparecer em qualquer ordem. *Example: cancer near/3 lung (finds lung cancer, as well as, cancer of the lung)*

NEXT

Encontra os termos quando eles aparecem um ao lado do outro. Os termos devem aparecer na ordem especificada. Use para busca de frase com *wildcards*.

*Example: lung next cancer (finds lung cancer but not cancer of the lung)*

*Example: hearing NEXT aid\* (finds hearing aid and hearing aids)*

Operadores booleanos: aceita **OR** ou **or** - **AND** ou **and**

Ideal usar em maiúsculas para melhor visualização, mas a base entende as duas formas

# Elaborando a estratégia na Cochrane Library

Questão de pesquisa: **Quarantine alone or in combination with other public health measures to control COVID-19.**

P = Covid-19

I = Quarantine

C=Quarantine or public health measures

O=Mortality, Incident cases

- 1º Identificar os descritores (Ir no Advanced Search no Mesh terms e pesquisar se o termo é um descritor de assunto)
- 2º Verificar os assuntos relacionados e se são de interesse para a questão de pesquisa
- 3º Selecionar os sinônimos
- 4º Elaborar a estratégia no Advanced Search



*Dica!*

Se você já identificou os descritores no MeSH do PubMed pode colocar direto no advanced search da Cochrane Library

# Busca Avançada pelo Medical terms (MeSH)

## Advanced Search

Search Search manager **Medical terms (MeSH)** PICO search

[View saved searches](#) [Search help](#)

Did you know the MeSH browser features are also available on the Search manager tab by selecting the **MeSH** button?

Search manager lets you add unlimited search lines, view results per line, and select fields using the **S** button (next to the search box).

COVID-19

Select subheadings / qualifiers

Look up

Clear

### Definition

**COVID-19** - A viral disorder generally characterized by high FEVER; COUGH; DYSPNEA; CHILLS; PERSISTENT TREMOR; MUSCLE PAIN; HEADACHE; SORE THROAT; a new loss of taste and/or smell (see AGEUSIA and ANOSMIA) and other symptoms of a VIRAL PNEUMONIA. In severe cases, a myriad of coagulopathy associated symptoms often correlating with COVID-19 severity is seen (e.g., BLOOD COAGULATION; THROMBOSIS; ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME; SEIZURES; HEART ATTACK; STROKE; multiple CEREBRAL INFARCTIONS; KIDNEY FAILURE; catastrophic ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODY SYNDROME and/or DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION). In younger patients, rare inflammatory syndromes are sometimes associated with COVID-19 (e.g., atypical KAWASAKI SYNDROME; TOXIC SHOCK SYNDROME; pediatric multisystem inflammatory disease; and CYTOKINE STORM SYNDROME). A coronavirus, SARS-CoV-2, in the genus BETACORONAVIRUS is the causative agent.

### Thesaurus Matches

#### Exact Term Match

#### COVID-19

Synonyms: COVID-19 Pandemic; COVID 19 Pandemic; Pandemic, COVID-19; COVID-19 Pandemics; 2019 nCoV Infection; COVID19; COVID-19 Virus Disease; Infection, 2019-nCoV; COVID 19 Virus Infection; COVID-19 Virus Infection; SARS-CoV-2 Infection; COVID 19; Disease, 2019-nCoV; SARS CoV 2 Infection; Disease, COVID-19 Virus; SARS Coronavirus 2 Infection; SARS-CoV-2 Infections; Virus Disease, COVID-19; Infection, COVID-19 Virus; COVID-19 Virus Diseases; 2019 Novel Coronavirus

### MeSH Trees

MeSH term - **COVID-19**

- Explode all trees
- Single MeSH term (unexploded)
- Explode selected trees

Select

#### Tree number 1

**Infections [+41]**

**Respiratory Tract Infections [+23]**

**Pneumonia [+8]**

**Pneumonia, Viral [+1]**

**COVID-19**

### Search Results

There are **1852** results for your search on

- MeSH descriptor: COVID-19
- Explode all trees

Add to search manager

Trials 1810

Cochrane Reviews 42

Save search

View results

Não esquecer de adicionar a busca  
No Search manager



# Advanced Search

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search

Save this search View/Share saved searches Search help

View fewer lines Print search history

+							
-	+	#1	MeSH descriptor: [COVID-19] explode all trees	MeSH		1852	
-	+	#2	("Covid-19" OR "SARS-CoV-2"):ti,ab,kw	S	Limits	10415	
-	+	#3	MeSH descriptor: [SARS-CoV-2] explode all trees	MeSH		985	
-	+	#4	MeSH descriptor: [Quarantine] explode all trees	MeSH		22	
-	+	#5	(Quarantine* OR "Health Lockdown"):ti,ab,kw	S	Limits	312	
-	+	#6	#1 OR #2 OR #3	Limits		10416	
-	+	#7	#4 OR #5	Limits		312	
-	+	#8	#6 AND #7	Limits		222	

Clear all  Highlight orphan lines

Save this search View/Share saved searches Search help

View fewer lines Print search history

Operadores “AND” ou “OR” podem ser colocados entre { } para combinar as linhas.

*{AND #1-#4} searches #1 and #2 and #3 and #4*

*{OR #1-#4} searches #1 or #2 or #3 or #4*

*{AND #1,#7,#9} searches #1 and #7 and #9*

*{AND #1-#4,#9} searches #1 and #2 and #3 and #4 and #9*

*{OR #1-#4,#9,#11-#13} searches #1 or #2 or #3 or #4 or #9 or #11 or #12 or #13*

# Como salvar o histórico da busca e exportar os resultados

Cochrane Reviews 8 | Cochrane Protocols 0 | Trials 210 | Editorials 1 | Special Collections 0 | Clinical Answers 3

**8 Cochrane Reviews matching "#8 - #6 AND #7"**

Cochrane Database of Systematic Reviews  
Issue 6 of 12, June 2022

Deselect all (8) **Export selected citation(s)** Exportar Show all previews

Order by Relevancy Results per page [ ]

1  **Universal screening for SARS-CoV-2 infection: a rapid review**  
Meera Viswanathan, Leila Kahwati, Beate Jahn, Kayla Giger, Andreea Iulia Dobrescu, Christine Hill, Irma Klerings, Jana Meixner, Emma Persad, Birgit Teufer, Gerald Gartlehner  
Rapid Review 15 September 2020 Free access  
[Show preview](#)

Para as revisões sistemáticas não esqueça de clicar em "included abstract"

Save this search | View/Share saved searches | Search help

View fewer lines | Print search history

Salvar o histórico da busca

Export selected citation(s)

125 citation(s) selected for download

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

Select the format you require from the list below [Export help](#)

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

Preview of format

```
ID: CD004022
AU: Graudal NA
AU: Hubeck-Graudal T
AU: Jurgens G
TI: Effects of low sodium diet versus high sodium diet on blood pressure, renin, aldosterone, catecholamines, cholesterol, and triglyceride
SO: Cochrane Database of Systematic Reviews
YR: 2020
NO: 12
PP: John Wiley & Sons, Ltd
```

Include abstract Download

# BVS – Biblioteca Virtual em Saúde



A BVS é uma rede de redes construída coletivamente e coordenada pela BIREME. É desenvolvida, por princípio, de modo descentralizado, por meio de instâncias nacionais (BVS Argentina, BVS Brasil etc.) e redes temáticas de instituições relacionadas à pesquisa, ensino ou serviços (BVS Enfermagem, BVS Ministério da Saúde etc.).  
Contempla fontes de informações primárias e secundárias.



Busca avançada DeCS/MeSH

Bases de dados que a BVS contempla:



# Como fazer uma busca na BVS

No box na página inicial



 Busca avançada  DeCS/MeSH

OU

## Busca Avançada

Use o formulário abaixo para construir sua expressão de busca

	<input type="text"/>	Título, resun ▾
	<a href="#">Mostrar Índice</a>	
AND ▾	<input type="text"/>	Título, resun ▾
	<a href="#">Mostrar Índice</a>	
<input type="button" value="⊕ Adicionar linha"/>		

Pesquisar

## Recursos da base para elaborar as estratégias de busca

DeCS – Descritores em Ciências da Saúde é um vocabulário controlado trilingue (português, inglês e espanhol), uma tradução ampliada do MeSH – Medical Subject Headings. Os descritores são utilizados para representar o assunto dos documentos indexados nas principais bases de dados de saúde como MEDLINE e LILACS.

Uso de \* ou \$ para fazer truncamento das palavras

Operadores booleanos AND, OR e NOT



**ATENÇÃO** Aspas " " (aspas do word a base não reconhece, só do bloco de notas)

Campos de título, resumo e assunto na busca pelo box da página inicial

Na busca avançada a base oferece mais de campos

Filtros para: Base de dados, Assunto principal, Tipo de estudo, idioma, ano de publicação

# Elaborando estratégia de busca na BVS



Questão de pesquisa: Estratégias para promover atividade física em crianças obesas.

- P= Obesidade infantil
- I= Atividade física
- C=. Sem comparador
- O= Diminuição do peso corporal

**Consulta o DeCS para identificar os descritores de assunto**

## Localizar descritor de assunto

obesidade infantil|

**Obesidade Infantil**  
**Hierarquia**

ANATOMIA

## Localizar descritor de assunto

### Hierarquia

- 1. DOENÇAS
  - Doenças Nutricionais e Metabólicas
    - Transtornos Nutricionais
      - Hipernutrição
        - Obesidade
          - Síndrome de Hipoventilação por Obesidade
          - Obesidade Abdominal
          - Obesidade Materna
          - Obesidade Metabolicamente Benigna
          - Obesidade Mórbida
          - Obesidade Pediátrica
          - Síndrome de Prader-Willi
- 2. DOENÇAS
  - Condições Patológicas, Sinais e Sintomas
    - Sinais e Sintomas
      - Peso Corporal
        - Sobrepeso
          - Obesidade
          - Obesidade Pediátrica
- 3. TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS, DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS
  - Diagnóstico
    - Técnicas e Procedimentos Diagnósticos

### Obesidade Pediátrica / Pediatric Obesity / Obesidad Pediátrica

ÍNDICE DE MASSA CORPORAL em crianças (2-12 anos) e adolescentes (13-18 anos) que fica significativamente acima do valor recomendado para uma determinada idade e sexo. Para lactentes menores de 2 anos de idade, a obesidade é determinada baseada em padrão de percentis de medidas peso-altura.

#### Sinônimos:

- Obesidade Infantil

#### Categorias:

- C18.654.726.500.720
- C23.888.144.699.500.750
- E01.370.600.115.100.160.120.699.500.750
- G07.100.100.160.120.699.500.750

# Elaborando estratégia de busca na BVS



Questão de pesquisa: Estratégias para promover atividade física em crianças obesas

**P=** mh:("Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") (11.985) **Aqui nos três idiomas**  
ou  
**mh:("Pediatric obesity") (11.985) ou só em inglês mesmo resultado**

ti:("Obesidade infantil" OR "Child obesity" OR "Obesidad Infantil" OR "Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") 1403  
ab:("Obesidade infantil" OR "Child obesity" OR "Obesidad Infantil" OR "Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") 2497

**AND**

mh:("Exercício Físico" OR Exercise OR "Ejercicio Físico") 131.328

**I=** ti:("Atividade física" OR Exercício\* OR "Physical activity" OR "Actividad física" OR Exercise OR Ejercicio\*) 171.974  
ab:("Atividade física" OR Exercício\* OR "Physical activity" OR "Actividad física" OR Exercise OR Ejercicio\*) 380.981

## Montando a estratégia para a BVS



mh:("Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") OR ti:("Obesidade infantil" OR "Child obesity" OR "Obesidad Infantil" OR "Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") OR ab:("Obesidade infantil" OR "Child obesity" OR "Obesidad Infantil" OR "Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") **AND**  
mh:("Exercício Físico" OR Exercise OR "Ejercicio Físico") OR ti:("Atividade física" OR Exercício\* OR "Physical activity" OR "Actividad física" OR Exercise OR Ejercicio\*) OR ab:("Atividade física" OR exercício\* OR "Physical activity" OR "Actividad física" OR Exercise OR Ejercicio\*) (2.497)



# Visualização dos resultados

**biblioteca virtual em saúde**

Título, resumo, assunto | mh:("Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR

Home / Pesquisa / mh:("Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") OR ti:("Obe... (2.497)

Ordenar por | Mostrar: 20 | 50 | 100 | Resultados 1 - 20 de 2.497

**Mais filtros**

Filtrar

Texto completo (1998)

**Base de dados**

- MEDLINE (1750)
- LILACS (410)
- IBECs (209)
- BDNF - Enfermagem (37)
- CVSP - Brasil (29)
- Index Psicologia - Periódicos (25)
- BINACIS (17)
- LIPECS (17)
- LIS - Localizador de Informação em Saúde (16)

Mostrar mais...

**Assunto principal**

- Obesidade (915)

1. **Webinário ambiente alimentar e Obesidade infantil**  
Multimedia | Recursos Multimídia | ID: multimedia-9405

2. **Webinário: o cuidado da criança e do adolescente com excesso e peso**  
Multimedia | Recursos Multimídia | ID: multimedia-9407

3. **Webinário: medidas protetivas no sistema de governança política para a prevenção da obesidade infantil**  
Multimedia | Recursos Multimídia | ID: multimedia-9409

4. **Webinário: experiências Internacionais no enfrentamento da obesidade infantil**  
Multimedia | Recursos Multimídia | ID: multimedia-9410

5. **Campanha nacional para prevenção e atenção à obesidade infantil**  
Multimedia | Recursos Multimídia | ID: multimedia-9337

6. **Muito Além do Peso**  
Multimedia | Recursos Multimídia | ID: multimedia-9303

Ver mais detalhes

**ENVIAR RESULTADO:**

- Email
- Exportar
- Imprimir
- RSS
- XML

**SELEÇÃO DE REFERÊNCIAS**

Listar  
selecionados (0)  
Limpar seleção

**DETALHE DA PESQUISA**

mh:("Obesidade Pediátrica" OR "Pediatric Obesity" OR "Obesidad Pediátrica") OR ti:("Obesidade infantil")

## Como exportar os resultados na BVS

**ENVIAR RESULTADO:**

- Email
- Exportar**
- Imprimir
- RSS
- XML



Exportar

Formato de exportação:

- RIS (Reference Manager, ProCite, EndNote, etc)
- CSV (Excel, etc)
- Citação

Exportar:

Esta página Referências selecionadas (0) Todas as referências

Como a base rodou a pesquisa

**DETALHE DA PESQUISA**

```
mh:("Obesidade  
Pediátrica" OR  
"Pediatric Obesity"  
OR "Obesidad  
Pediátrica") OR ti:  
("Obesidade infantil"
```

## Centre for Reviews and Dissemination - CRD

O Center for Reviews and Dissemination (CRD) é especializado na síntese de evidências, reunindo e avaliando dados de vários estudos de pesquisa para gerar evidências robustas para informar as políticas e práticas de saúde. É composto por fonte de informações primárias e secundárias.

**BASES DE DADOS** que compõem o CRD são:

Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)  
NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)  
HTA database Health Technology Assessment

# CRD

A Base de Dados de Revisões de Avaliações de Efeitos (**DARE**) e o Base de Dados de Avaliação Econômica do **NHS** (NHS EED) fornecem acesso a:

Mais de 35.000 revisões sistemáticas de qualidade avaliada em intervenções de saúde e assistência social

Resumos de todas as revisões sistemáticas e protocolos da Cochrane **até março de 2015**

Mais de 17.000 avaliações econômicas de intervenções de saúde e assistência social



A base de dados do **HTA** inclui avaliações completas e contínuas de tecnologia em saúde de todo o mundo. **O base de dados do HTA é uma fonte valiosa para identificar literatura cinzenta, pois muitas das informações que ela contém só estão disponíveis diretamente de agências de financiamento individuais.** O conteúdo da base de dados é fornecido pelos 52 membros da Rede Internacional de Agências para Avaliação de Tecnologia em Saúde (INAHTA) e por 20 outras organizações internacionais de ATS.

## Como realizar uma busca no CRD

Para realizar a busca, temos o box abaixo, onde podemos pesquisar por autor, título, revista, financiador ou todos os campos.

O CRD utiliza o vocabulário controlado do PubMed, o MeSH, então também é possível fazer a busca pelo MeSH.

Welcome to the CRD Database [Sign in](#) | [Register](#)

Any field ▾	<input type="text"/>	OR ▾	<input type="checkbox"/> DARE	<input type="checkbox"/> CRD assessed review (bibliographic)
Title ▾	<input type="text"/>	OR ▾		<input type="checkbox"/> CRD assessed review (full abstract)
Author ▾	<input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Cochrane review
Record date	<input type="text"/>  to <input type="text"/> 			<input type="checkbox"/> Cochrane related review record
Publication year	<input type="text"/> ▾ to <input type="text"/> ▾		<input type="checkbox"/> NHS EED	<input type="checkbox"/> CRD assessed economic evaluation (bibliographic)
				<input type="checkbox"/> CRD assessed economic evaluation (full abstract)
			<input type="checkbox"/> HTA	<input type="checkbox"/> HTA in progress
				<input type="checkbox"/> HTA published

# CRD

## PESQUISA BÁSICA

Digite o (s) termo (s) de pesquisa no box de pesquisa:

Se dois ou mais termos de pesquisa forem inseridos em um único box, eles serão automaticamente pesquisados como uma frase. Por exemplo, a esclerose múltipla recuperará os registros onde a frase aparece. **Não há necessidade de usar aspas.**

## RECURSOS

Truncamento:

Use o caractere \*. Por exemplo, nurs\* recuperará nurse, nurses, nursing etc.

Filtros por data, bases de dados, ano de publicação

Record date  to

Publication year  to

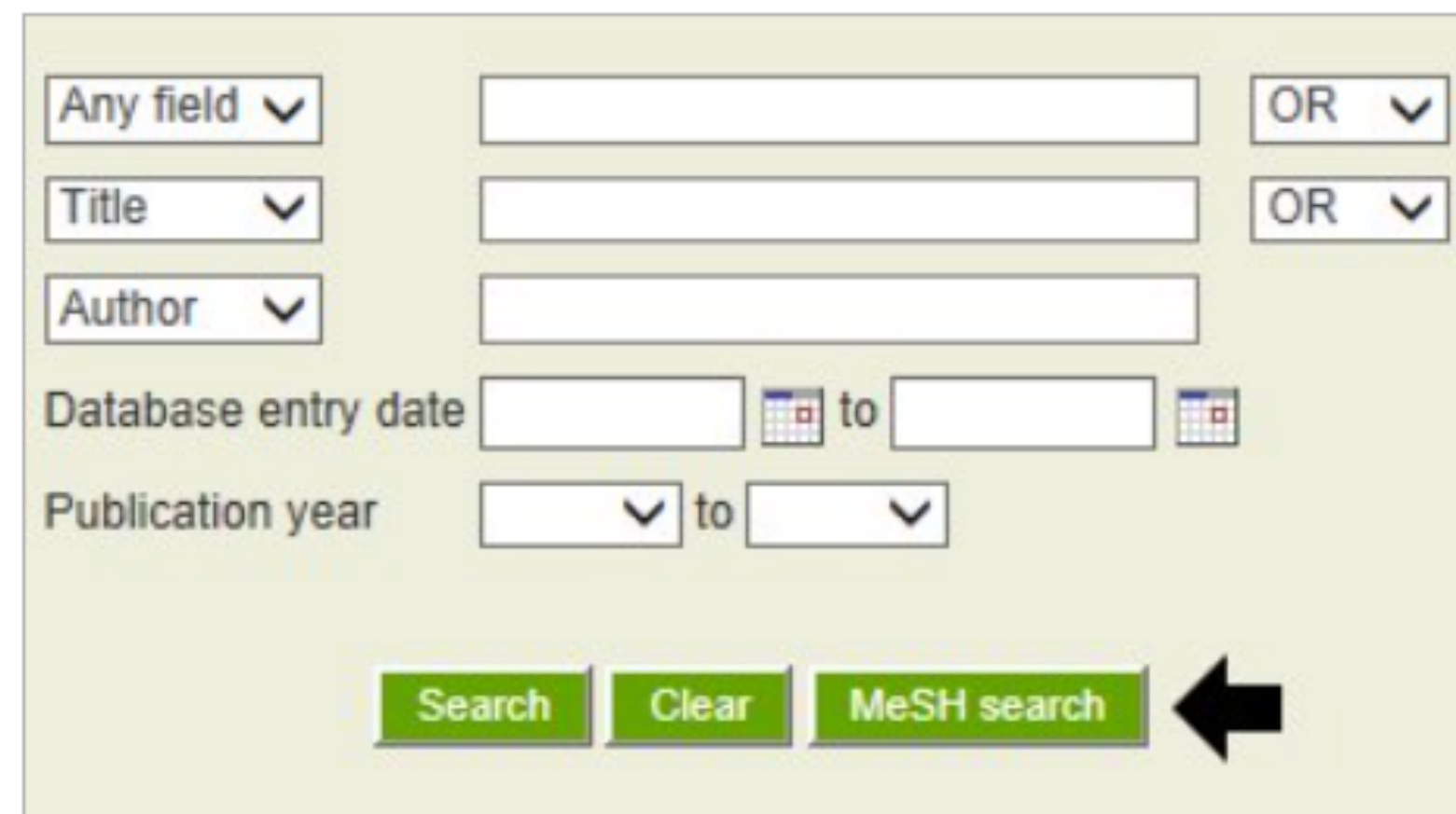
- DARE
  - CRD assessed review (bibliographic)
  - CRD assessed review (full abstract)
  - Cochrane review
  - Cochrane related review record
- NHS EED
  - CRD assessed economic evaluation (bibliographic)
  - CRD assessed economic evaluation (full abstract)
- HTA
  - HTA in progress
  - HTA published

# CRD

## OPÇÕES AVANÇADAS

Pesquisando usando termos indexados (vocabulário controlado do PubMed, o MeSH)

### Searching using index terms (MeSH headings):



The screenshot displays a search interface with the following elements:

- Three search rows, each with a dropdown menu for the search field (labeled "Any field", "Title", and "Author"), a text input box, and a dropdown menu for the Boolean operator (labeled "OR").
- A "Database entry date" section with two date pickers and a "to" label.
- A "Publication year" section with two dropdown menus and a "to" label.
- At the bottom, three buttons: "Search", "Clear", and "MeSH search". A large black arrow points to the "MeSH search" button.

Combinando termos de pesquisa: Operadores booleanos (AND / OR / NOT)

Operadores de proximidade NEAR/ADJ

# CRD

## Histórico da busca

Click a line to view the records from that search or select two or more lines to combine the results into another set.

Combine selections with  
NOT

AND  OR

**Go**

Select all

Clear selections

Clear history

	Line	Search	Hits	
<input type="checkbox"/>	1	MeSH DESCRIPTOR Sodium Chloride EXPLODE ALL TREES	77	Delete
<input type="checkbox"/>	2	(salt OR "dietary sodium chloride" OR "salt intake")	130	Delete
<input type="checkbox"/>	3	((reduction OR reducing OR decreasing OR restriction OR restricting OR restricted))	15882	Delete
<input type="checkbox"/>	4	#1 OR #2	192	Delete
<input type="checkbox"/>	5	#3 AND #4	94	Delete



# Como salvar e exportar os resultados da busca



Centre for Reviews and Dissemination

Histórico de busca:

As pesquisas individuais aparecem na tela do histórico da busca

Exportando registros:

Os registros podem ser exportados da página de resultados

Existem dois formatos: Breve e Completo

Os registros breves são essencialmente bibliográficos (autor, título, detalhes do periódico), enquanto os registros completos incluem o resumo estruturado e também os detalhes bibliográficos.

Os resultados serão salvos automaticamente como um arquivo de texto.

Welcome to the CRD Database Sign In | Register

Search results [4 hits] Selected records [0 hits]

Search filters:

- Title: smoking AND cardiovascular disease OR
- Author: [ ]
- Record date: [ ] to [ ]
- Publication year: [ ] to [ ]

MeSH search:  DARE  CRD assessed review (bibliographic)  CRD assessed review (full abstract)  Cochrane review  Cochrane related review record  NHS EED  CRD assessed economic evaluation (bibliographic)  CRD assessed economic evaluation (full abstract)  HTA  HTA in progress  HTA published

Results for: (smoking):TI AND (cardiovascular disease):TI

First 1 Last Show all previews Select all Clear selections **Export**

	Year	Database	Source	Title
<input type="checkbox"/>	2014	DARE	Chinese Journal of Evidence-Based Medicine	Effectiveness and safety of bupropion for smoking cessation in smokers with cardiovascular disease: a meta-analysis [Preview]

THE UNIVERSITY of York  
Centre for Reviews and Dissemination

## Export records

Select an export format and click Export to download the current search results. Select *Export selected items only* to download only those records you have marked as selected.

Export selected items only

Export format **Tagged text - Full record**

Records will be displayed in a new window. Please wait for the records to load (which may take some time for large numbers of records) then save the tagged text file to a location of your choice from your browser's File/Save menu.

Combina o melhor em Cuidados em Saúde Baseada em Evidências, tecnologias de informação e uma rede de especialistas para fornecer uma ferramenta exclusiva para pessoas que tomam decisões relativas a questões clínicas ou de políticas de saúde. O principal objetivo do Epistemonikos é identificar todas as revisões sistemáticas relevantes para a tomada de decisão em saúde.

## Base de dados atualizadas regularmente:

1. [Cochrane Database of Systematic Reviews \(CDSR\)](#)
2. [Pubmed](#)
3. [EMBASE](#)
4. [CINAHL \(The Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature\)](#)
5. [PsycINFO](#)
6. [LILACS \(Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud\)](#)
7. [Database of Abstracts of Reviews of Effects \(DARE\)](#) - No new records have been added to DARE after 2015
8. [The Campbell Collaboration online library](#)
9. [JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports](#)
10. [EPPI-Centre Evidence Library](#)

Bases de dados onde o Epistemonikos seleciona os estudos



Dica!

Se você não tem acesso ao Portal de Periódicos da Capes, pelo Epistemonikos você recupera estudos do Embase, Cinahl e PsycInfo na sua busca. O Epistemonikos tem opção de filtrar por tipo de publicação.

# Como realizar uma busca no Epistemonikos



## Como usar o construtor de busca

Digite o (s) termo (s) no box. Você pode inserir manualmente qualquer recurso de pesquisa que seja compatível (veja abaixo) em uma única linha. Se dois ou mais termos forem inseridos, a pesquisa combinará os termos com “AND” (use letras maiúsculas).

### Recursos

Operadores booleanos: AND, OR e NOT

Uso de parênteses ( )

Wildcard (truncamento), usando \*

Pesquisar por tipo de campo, usando o campo seguido de dois pontos: por exemplo, título:  
(termo AND palavra)

Frase exata, usando " " (por exemplo, "sua frase")

Os campos disponíveis atualmente são: título, resumo, autor



## Não aceita

Operadores de proximidade (ou seja, NEAR e NEXT)

Vocabulário controlado (por exemplo, termos MeSH)

Pesquisa em idioma diferente do inglês no *advanced search* (a pesquisa regular no Epistemonikos suporta 9 idiomas)

Reconhecimento de variantes da palavra, variantes linguísticas (por exemplo, ortografia britânica vs. americana), variantes plurais, erros ortográficos.

# Como realizar a busca no Epistemonikos



Combines **the best of Evidence-Based Health Care, information technologies** and **a network of experts** to provide a unique tool for people making decisions concerning clinical or health-policy questions.

Na página inicial da base

[Advanced search](#)

Ou

## Advanced search

**Important:** Advanced search only supports **English**

Use the editor below or paste your strategy here.

Title/Abstract

Query



Busca avançada

Search history

## Como realizar a busca no Epistemonikos

### Importante:

Na hora de definir quais os termos para compor a estratégia, lembrar que os campos de recuperação são **título e resumo**.

Muitas vezes o descritor definido em outras bases não será o termo mais adequado. É preciso simular e avaliar os resultados.



### Um exemplo:

No Pubmed o descritor para Breast cancer é Breast Neoplasms

Simulando no Epistemonikos a recuperação de resultados será diferente se usarmos Breast Cancer ou Breast Neoplasms.

The screenshot shows the Epistemonikos search interface. The search bar contains the query: `(title:(breast cancer) OR abstract:(breast cancer))`. Below the search bar, the results summary indicates "Showing items 1 - 10" and "Total: 8,831". The number "8,831" is circled in red. The interface includes a navigation bar with "Epistemonikos", "About", "Help", and "Contact" links, and a "Filters" section on the left.

The screenshot shows the Epistemonikos search interface. The search bar contains the query: `(title:(breast neoplasms) OR abstract:(breast neoplasms))`. Below the search bar, the results summary indicates "Showing items 1 - 10" and "Total: 116". The number "116" is circled in red. The interface includes a navigation bar with "Epistemonikos", "About", "Help", and "Contact" links, and a "Filters" section on the left.

# Como exportar os resultados



- Estar logado na base
- Exportar os resultados (até 100 resultados o arquivo é baixado diretamente)
- Resultados maiores de 100 tem que ir em *Larger RIS files* e depois em *Notifications*

title:(evidence use OR use of evidence OR evidence) A [Show search editor](#)

Showing items 1 - 10 Total: 69 [Export results](#)

Primary study

**Judicialization of access to health services in the state of Rio de Janeiro, Southeastern Brazil.**

Authors » Machado MA , Acurcio Fde A , Brandão CM , Faleiros DR , Guerra AA , Cherchiglia ML , Andrade EI

Journal » Revista de saúde pública

Year » 2011

Links » Pubmed

This article is included in 1 Systematic review

RIS with first 100 results

Larger RIS files

fulano@gmail.com

- Profile
- Notifications**
- Logout

## Notifications

Exported RIS <sup>1</sup>

## Notifications

Exported RIS

Date	Search	Status	RIS url
2021/06/11 21:36	(advanced_title_en:(obesity) OR advanced_abstract_en:(obesity)) AND (advanced_title_en:(diet) OR advanced_abstract_en:(diet)) [Filters: protocol=no]	SUCCESS	<a href="#">Link</a>

## Health Systems Evidence

O Health Systems Evidence é uma iniciativa do McMaster Health Forum.

O Health Systems Evidence é **um repositório continuamente atualizado de sínteses de evidências de pesquisa sobre governança, arranjos financeiros e de distribuição dentro dos sistemas de saúde, e sobre estratégias de implementação que podem apoiar a mudança nos sistemas de saúde.**

Os tipos de sínteses incluem resumos de evidências para políticas, *overviews* de revisões sistemáticas, revisões sistemáticas, revisões sistemáticas em andamento (ou seja, protocolos).

O Health Systems Evidence também contém um repositório continuamente atualizado de **avaliações econômicas.**



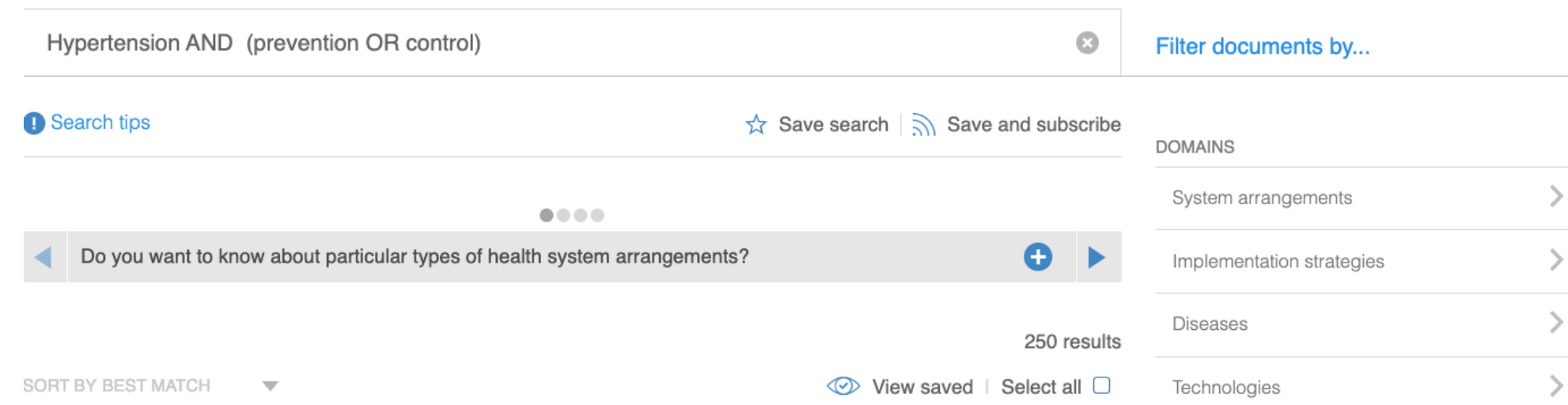
# Como realizar uma busca no Health Systems Evidence

HEALTH SYSTEMS EVIDENCE

Na página inicial pelo  
*Search*



Ou  
*Pelo Advanced Search*



Fazer o login para poder salvar e exportar os resultados  
A base exporta no formato csv. O Rayyan importa csv.

Você pode combinar seus termos de pesquisa usando os operadores booleanos AND, OR e NOT.

**Filtros: Domínios, Área de foco e Características dos documentos**

# Como salvar e exportar os resultados da busca

HEALTH SYSTEMS EVIDENCE

Lembrando que tem que estar logado

- 1º Selecciona todos os resultados
- 2º Salva os resultados
- 3º Vai em Documentos salvos
- 4º Selecciona todos documentos e exporta

The screenshot displays the 'Saved documents' section of the Health Systems Evidence platform. At the top, a search bar contains the query 'Do you want to know about particular types of health system arrangements?'. Below the search bar, a navigation menu is visible on the left, with 'Saved documents' highlighted by a red arrow and labeled '3º'. The main content area shows a list of saved documents. The first document is titled 'Facilitators and barriers of implementing the chronic care model in primary care: A systematic review' and has a quality score of 2/9. The 'Export' button for this document is circled in red. A red arrow labeled '2º' points to the 'Save' button in the search results area. Another red arrow labeled '1º' points to the 'Select all' checkbox in the search results area. A third red arrow labeled '4º' points to the 'Select all' checkbox in the 'Saved documents' list. The interface also shows a user profile dropdown menu with the email 'mabelfigueiro@gmail.com' and options for 'Profile', 'Saved documents', and 'Saved searches'.

# Histórico das buscas

## Saved searches

Show only subscribed searches





Select all

**Hypertension AND (Prevention OR Control)**

**Keywords:** Hypertension AND (Prevention OR Control)

Subscribe to search

Select:

-  Profile
-  Saved documents
-  Saved searches 

## Health Evidence



- fornece evidências de alta qualidade para apoiar a **tomada de decisões de saúde pública**
- melhora a capacidade organizacional e individual para a tomada de decisão de saúde pública baseada em evidências
- contribuiu para o crescente corpo de evidências sobre como facilitar e apoiar a tomada de decisão baseada em evidências em saúde pública.

Dá acesso a mais de 7.000 revisões sistemáticas de qualidade avaliando a eficácia e custo-efetividade das intervenções de saúde pública, incluindo dados de custo. O HE pesquisa a literatura publicada e compila análises relevantes de saúde pública - eliminando a necessidade de pesquisar e examinar bancos de dados individuais.

O HS inclui na maioria de seus registros revisões sistemáticas que avaliam a eficácia das intervenções de saúde pública, particularmente nas áreas de prevenção, proteção e promoção da saúde.

<https://www.healthsystemevidence.org>

## Como realizar uma busca no Health Evidence

Sete bases de dados bibliográficas são pesquisadas:

MEDLINE EMBASE CINAHL PsycINFO BIOSIS SPORTDiscus

Sociological Abstracts



Health  
Evidence™

Todos as bases de dados foram pesquisados de 1995 até o presente. Para MEDLINE, EMBASE, CINAHL e PsycINFO, filtros de busca foram desenvolvidos para recuperar revisões sistemáticas, meta-análises e metassínteses que avaliam a eficácia das intervenções de saúde pública.

Recursos para elaborar  
a estratégia de busca

Pesquise uma palavra ou frase exata usando aspas “ ”

Priorize palavras em sua pesquisa usando parênteses ( )

Truncamento \*


Utilize os operadores booleanos para fazer as combinações AND, OR E NOT

# Como realizar uma busca no Health Evidence


Temos as opções de *Search* direto no box ou pelo *Advanced Search*

**SEARCH**

Search our database of 7,244 quality-rated reviews on the effectiveness and cost-effectiveness of public health interventions, including cost data.

Type your search term(s) or phrase(s) 

[SEARCH TIPS](#) - get the results you want  
[TUTORIALS](#) - guide your search  
[SEARCH STRATEGY](#) - how we populate this database

[ADVANCED SEARCH](#) 

## Enter your search terms or phrases

Type your search term(s) or phrase(s)

AND  Type your search term(s) or phrase(s)

AND  Type your search term(s) or phrase(s)

AND  Type your search term(s) or phrase(s)

Latest update only

Published from  to

Review Quality Rating

Topic Area

Population




Setting

Intervention Strategy





# Visualização dos resultados da busca

	Article	Authors	Date	Rating
1	<input type="checkbox"/> <a href="#">Efficacy of dietary interventions in individuals with substance use disorders for illicit substances or illicit use of pharmaceutical substances: A systematic review</a> 	Whatnall MC, et al.	2021	
2	<input type="checkbox"/> <a href="#">Effects of music intervention on sleep quality of older adults: A systematic review and meta-analysis</a>	Wang C, et al.	2021	
3	<input type="checkbox"/> <a href="#">Efficacy of psychological interventions towards the reduction of high-risk sexual behaviors among people living with HIV: A systematic review and meta-analysis, 2010-2020</a>	Zhang H, et al.	2021	
4	<input type="checkbox"/> <a href="#">Exercise, nutrition, and combined exercise and nutrition in older adults with sarcopenia: A systematic review and network meta-analysis</a>	Wu P Y Huang K S Chen K M Chou C P Tu Y K	2021	
5	<input type="checkbox"/> <a href="#">Cost-effectiveness of caries preventive interventions - a systematic review</a> 	Davidson T, et al.	2021	

## Related Material:

-  Search Tips
-  Glossary of Terms
-  Tutorials

## Results Options

-  Export References
-  Save articles
-  Save this search
-  Print

## Hoping for more results?

-  Contact our knowledge broker



## Avaliação da qualidade da revisão






Review Quality Rating:  10 (strong) -

Review Quality Rating:  5 (moderate) -

Review Quality Rating:  3 (weak) -

## Visualização dos resultados da busca

Sinaliza se a Revisão está desatualizada, qtos acessos, Informação de custos e se é Avaliação econômica

-  **Warning:** This review was published over 10 years ago; always aim to use the most recent evidence in your decision making
-  **Highly Accessed** - Article has been accessed more than 250 times by users
-  **Summarized** - Article has an associated evidence summary, written by Health Evidence™
-  **Cost** - This review includes information on intervention cost, where available
-  **Economic evaluation** - The intent of this review is to evaluate the costs and benefits of interventions.






## Como exportar os resultados





Só disponibiliza os primeiros 50 resultados. Para resultados maiores é preciso entrar em contato via e-mail.

*Displaying 50 of 419 results. Results are limited to 50 articles per search and may not be used for commercial purposes. If you would like to obtain the full list of search results, please [contact us](#) with your request.*


### Related Material:

-  Search Tips
-  Glossary of Terms
-  Tutorials

### Results Options

-  Export References
-  Save articles
-  Save this search
-  Print

### Hoping for more results?

-  Contact our knowledge broker



# Histórico da busca

Health Evidence™ Logout EN FR

[My Profile](#) | [My Saved Articles](#) | [My Saved Searches](#)

Search

---

[Search](#) | [Products](#) | [Tools](#) | [Consultation](#) | [About Us](#)

[SEARCH](#) | [ADVANCED SEARCH](#) | [SEARCH HISTORY](#)

## Search History

	Results	Search Criteria	Refine
#4 <input type="checkbox"/>	<a href="#">24</a>	[obesity AND surgery]	<a href="#">Refine</a>
#3 <input type="checkbox"/>	<a href="#">10</a>	obesity AND "bariatric surgery"	<a href="#">Refine</a>
#2 <input type="checkbox"/>	<a href="#">14</a>	[("Mental health") AND covid-19] AND Limit: <ul style="list-style-type: none"><li>Intervention Strategy = Social Support (e.g., counseling, case management, outreach programs)</li></ul>	<a href="#">Refine</a>
#1 <input type="checkbox"/>	<a href="#">25</a>	"Mental health" AND Covid-19	<a href="#">Refine</a>

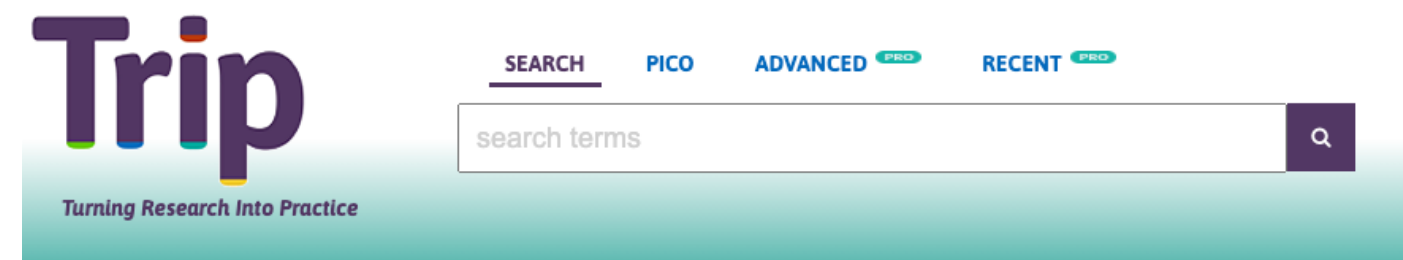
# Trip Database



O Trip é um mecanismo de pesquisa clínica projetado para permitir que os usuários encontrem e usem de forma rápida e fácil evidências de pesquisas de alta qualidade para apoiar sua prática e / ou tratamento.

Além de evidências de pesquisa, também permite que os pesquisadores acessem outros tipos de conteúdo, como: imagens, vídeos, folhetos com informações para pacientes, cursos educacionais e notícias.

## Opções de busca



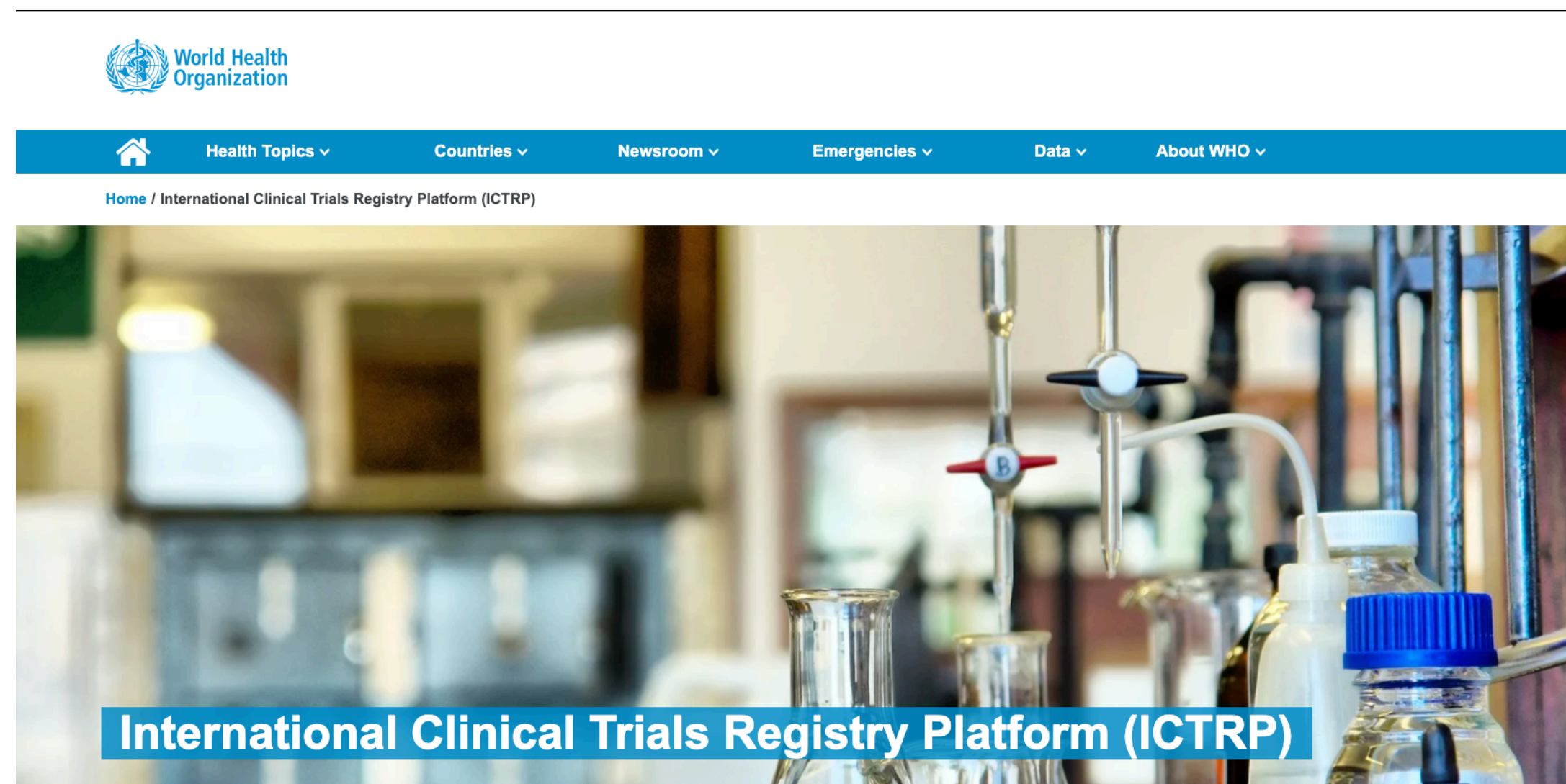
## Recursos:

Operadores booleanos, truncamento da palavra \*

# Onde buscar estudos em andamento?

Temos a Plataforma IC RTP – International Clinical Trials Registry Platform

- IC RTP Registry Network
- About IC RTP
- IC RTP search portal**
  - Linking related records on the IC RTP Search Portal
  - External Search Platforms
  - IC RTP search portal - search tips
  - IC RTP Search Portal Web Service
  - IC RTP Search Portal Crawling Service
- News and events
- Unambiguous trial identification
- Reporting on findings
- Clinical trials in children
- Publications



Temos a opção da Pesquisa Padrão e da Pesquisa Avançada

<https://www.who.int/clinical-trials-registry-platform>

# Onde buscar estudos em andamento?

Clinicaltrials.gov

Try the modernized [ClinicalTrials.gov beta](#) website. Learn more about the [modernization effort](#).

NIH U.S. National Library of Medicine

*ClinicalTrials.gov*

[Find Studies](#) ▾

[About Studies](#) ▾

[Submit Studies](#) ▾

[Resources](#) ▾

[About Site](#) ▾

[PRS Login](#)

ClinicalTrials.gov is a database of privately and publicly funded clinical studies conducted around the world.

Find a study (all fields optional)

Status ⓘ

Recruiting and not yet recruiting studies

All studies

Condition or disease ⓘ (For example: breast cancer)

X

Other terms ⓘ (For example: NCT number, drug name, investigator name)

X

Country ⓘ

▾ X

Search

[Advanced Search](#)

Opções de formatos para exportar

✓ PDF

Plain text

Tab-separated values

Comma-separated values

XML

# Literatura Cinzenta

Importante incluir nas buscas para as revisões sistemáticas

O termo "**literatura cinzenta**", segundo o *Handbook for Interventions of Systematic Reviews* da Colaboração Cochrane é aquela literatura usada para se referir a documentos publicados fora da editoração comercial tradicional. Temos como literatura cinzenta, relatórios técnicos e de pesquisa, publicações governamentais, traduções avulsas, preprints, dissertações, teses e literatura originada de encontros científicos, como os anais de congressos.

## BASES DE DADOS QUE INDEXAM LITERATURA CINZENTA

- [Google Scholar](#) Artigos, teses, livros, resumos e opiniões judiciais, de editoras acadêmicas, sociedades profissionais, repositórios online, universidades e outros sites.
- [Internet Archives](#) Organização sem fins lucrativos dedicada a manter um arquivo multimídia de informações. Os arquivos incluem “capturas” de páginas da internet. Wayback Machine.
- [MedNar](#) – Pesquisa completa em sociedades médicas, recursos do NIH, outros sites do governo dos EUA e patentes.
- [OAlster](#) Catálogo de milhões de registros que representam recursos de acesso aberto de coleções de acesso aberto em todo o mundo.
- [OpenGrey](#) Acesso aberto a 700.000 referências bibliográficas de literatura cinza (papel) produzida na Europa e permite exportar registros e localizar os documentos.
- [PsycExtra](#) Banco de dados da literatura cinzenta relacionada à psicologia, ciências comportamentais e saúde. O texto completo está disponível para a maioria dos registros (aproximadamente 70% e crescendo), além de um registro de resumo completo.
- [Wikipedia](#). Enciclopédia online gratuita, criada e editada por voluntários em todo o mundo e hospedada pela Fundação Wikimedia.
- [WorldWideScience.org](#) Portal da ciência global acelera a descoberta científica e o progresso por meio de uma parceria multilateral para permitir a pesquisa federada de bancos de dados científicos nacionais e internacionais.
- [Blog Search Engine](#) – Portal de busca de Blogs.

<https://www.aguia.usp.br/noticias/o-que-e-literatura-cinzenta/>

# Banco de Teses e Dissertações

Importante incluir nas buscas para as  
revisões sistemáticas

## TESES E DISSERTAÇÕES

- **OATD** – Open Access Theses and Dissertations – Banco de dados de teses e dissertações em acesso aberto.
- **EBSCO Open Dissertations** – Reúne dissertações em acesso aberto
- **Global ETD Search** – Ferramenta internacional de busca e pesquisa de teses e dissertações. Pesquise as 6.167.911 teses e dissertações eletrônicas contidas no arquivo ND LTD (Networked Digital Library of Theses and Dissertations) <http://search.ndltd.org/#>
- **ProQuest Dissertation & Theses Global (PQDT)** -oferece uma coleção global extensa e em expansão de dissertações e teses, uma ferramenta importante e valiosa para a universidade e o pesquisador em todas as áreas de estudos
- **CAPES** - Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES.
- **BDTD** – Biblioteca Digital de Teses e Dissertações do IBICT.

Temos os repositórios das Universidades Brasileiras de teses e dissertações, como da USP, UFRGS, UFMG, UFRJ, que *a priori* devem estar todos contemplados no catálogo da CAPES.

# PRE-Prints

Ter cautela ao incluir estudos que estão ainda como pre-print nas revisões sistemáticas.

## REPOSITÓRIOS DE PRE-PRINTS

Repositórios de pre-prints ou pré-impressão são bibliotecas digitais que contêm manuscritos e estudos que ainda não foram revisados por pares ou publicados em uma revista nem passaram por um processo de edição. Dessa forma, o processo de publicação é bem mais rápido. Exemplos:

**ArXiv** – lançado em 1991, é mantido pela Biblioteca da Universidade de Cornell, cobrindo diversas áreas de conhecimento.

**BioRxiv** – criado em 2013, cobre a área de Ciências Biológicas.

**ChemRxiv** – congrega pré-impessos da área de Química e é mantido pela American Chemical Society (ACS), a Royal Society of Chemistry e a German Chemical Society.

**EarthArXiv** – reúne pre-prints das Ciências da Terra, mas também de campos relacionados.

**EngrXiv** – lançado em 2016, cobre a área de Engenharia.

**LawArXiv** – congrega conteúdo da área de Direito e documentos jurídicos.

**medRxiv** - cobre a área de ciências médicas, clínicas e relacionadas com a saúde.

**PsyArXiv** – lançado em 2016, reúne manuscritos da área de Psicologia.

**SciELOPreprints** - parte integrante do SciELO, abrange várias áreas do conhecimento

**SocArXiv** – repositório de pré-impessos para a área de Ciências Sociais.

<https://www.aguia.usp.br/noticias/o-que-e-literatura-cinzenta/>

## Gerenciadores de referências

**Gerenciadores de referências** são utilizados online ou instalados nos computadores e permitem coletar, armazenar, gerenciar e citar as **referências bibliográficas** utilizadas durante o desenvolvimento de um trabalho, que pode como exemplo ser uma revisão sistemática.

Sugestões de softwares para gerenciar os resultados das buscas:

- Rayyan (acesso livre) - <https://www.rayyan.ai/>
- Parsifal (acesso limitado) - <https://parsif.al/>
- Eppireviewer (acesso limitado) - <http://eppi.ioe.ac.uk/eppireviewer4/eppireviewer4.aspx>
- COVIDENCE (acesso limitado) - <https://www.covidence.org/>
- Mendeley (acesso livre) - [https://www.mendeley.com/?interaction\\_required=true](https://www.mendeley.com/?interaction_required=true)
- Endnoteweb (acesso livre) - <https://access.clarivate.com/login?app=endnote>
- Zotero – (acesso livre) - <https://www.zotero.org/>



# Gerenciadores de referências

No quadro abaixo alguns destes softwares e o que os diferencia na hora de usá-los.

Softwares	<a href="#">EndnoteWeb</a>	<a href="#">Mendeley</a>	<a href="#">Zotero</a>	<a href="#">Rayyan*</a>	<a href="#">Systematic Review Accelerator</a>
Manual/Tutoria	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Acesso	Web	Desktop e web	Desktop e web	Web	Web
Custo	Acesso grátis	Acesso grátis	Acesso grátis	Acesso grátis	Acesso grátis
Identifica duplicatas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Importa registros das bases de dados	Sim <b>Formatos:</b> <a href="#">RIS</a> , <a href="#">pubmed</a> , <a href="#">Bibtex</a>	Sim <b>Formatos:</b> <a href="#">RIS</a> , <a href="#">pubmed</a> , <a href="#">Bibtex</a>	Sim <b>Formato RIS</b>	Sim <b>Formatos</b> : <a href="#">RIS</a> , <a href="#">csv</a> , <a href="#">pubmed.web of science</a> <a href="#">ciw</a> , <a href="#">endnote</a> , <a href="#">plain text</a>	Sim <b>Formatos:</b> <a href="#">Endnote</a> em XML
Estilos e padrões de citações	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
Compartilha dados e bibliotecas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Permite anotações	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Integra processadores de texto	<a href="#">Word</a>	<a href="#">Word e LibreOffice</a>	<a href="#">Word e LibreOffice</a>	Não	Não
Link para acesso	<a href="https://www.mendeley.com">https://www.mendeley.com</a>	<a href="https://www.mendeley.com/">https://www.mendeley.com/</a>	<a href="https://www.zotero.org/">https://www.zotero.org/</a>	<a href="https://www.rayyan.ai/">https://www.rayyan.ai/</a>	<a href="https://sr-accelerator.com/#/">https://sr-accelerator.com/#/</a>

Quer saber mais detalhes de como usar alguns destes gerenciadores acesse os links abaixo:

Mendeley

<https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/362/2020/07/tutorial-mendeley-1.pdf>

Endnote

<http://www.unirio.br/bibliotecacentral/tutorial-endnote-web-2020>

Rayyan

<https://www.youtube.com/watch?v=lke5EgTs6eA>

Zotero

[https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/29589/2/va\\_Simonini\\_Leonardo\\_ICICT\\_2018.pdf](https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/29589/2/va_Simonini_Leonardo_ICICT_2018.pdf)

## Descrição do processo da busca

A descrição do processo de elaboração da busca por evidências deve ser detalhada. Esse registro tem a finalidade de garantir a reprodutibilidade, adicionando transparência ao processo de elaboração da revisão.

Importante listar todas as bases de dados pesquisadas com a data do respectivo acesso, ex.: "PubMed de seu início a 30 de outubro de 2020". Se houve alguma restrição de idioma, de período de publicação. Descrever a abrangência da busca, por exemplo: fontes adicionais como: busca por estudos em andamento, lista de referências, literatura cinzenta, busca manual, contato com autores, etc.

A descrição das estratégias de busca em cada base de dados geralmente se encontram como material suplementar ou apêndice da revisão.



## Se você for elaborar uma revisão sistemática fique atento a algumas etapas importantes antes de iniciar a busca pelas evidências

- ✓ Faça uma busca prévia na literatura para identificar se já não há alguma revisão publicada sobre sua questão de pesquisa
- ✓ Caso afirmativo, verifique se a revisão:
  - ✓ está atualizada e se contempla os mesmos critérios de inclusão, desfechos da sua revisão
  - ✓ Identifique algum ou alguns estudos potencialmente elegíveis para sua questão de pesquisa e veja como foram indexados nas bases de dados, por exemplo, no PubMed, no MeSH
- ✓ Após não identificar nenhuma revisão que abordou o assunto de sua pesquisa, inicie a elaboração das estratégias de busca, nas bases de dados, conforme o que você definiu em protocolo.

Se quiser saber se suas estratégias foram elaboradas corretamente, use o PRESS que é uma diretriz que fornece um conjunto de recomendações sobre as informações que devem ser usadas por bibliotecários e outros especialistas em informação quando são solicitados a avaliar estratégias de busca eletrônica.



CADTH Methods and Guidelines  
**PRESS Peer Review  
of Electronic Search  
Strategies: 2015 Guideline  
Explanation and  
Elaboration (PRESS E&E)**

<https://www.cadth.ca/press-peer-review-electronic-search-strategies-0>

**Na BVS temos um repositório de estratégias de busca já prontas para várias questões de saúde e também para tipos de estudos.**



**Repositório de estratégias de busca na BVS**  
Estratégias de busca para temas específicos

[https://bvsalud.org/queries/?l=pt\\_BR](https://bvsalud.org/queries/?l=pt_BR)



Espero ter contribuído para a melhoria do processo de como buscar evidências científicas e elaborar estratégias de busca

Dúvidas me mandem e-mail:  
[mabelfigueiro@gmail.com](mailto:mabelfigueiro@gmail.com)