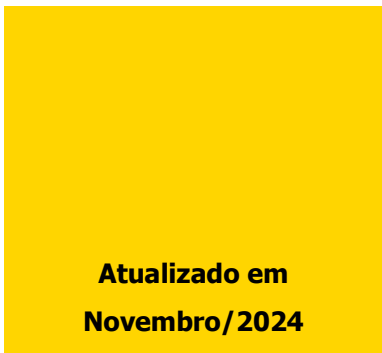


BU
UFSC



Atualizado em
Novembro/2024

Universidade Federal de Santa Catarina

Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

BUSCA SISTEMATIZADA EM BASES DE DADOS

APRESENTAÇÃO

Nesta capacitação você conhecerá ferramentas avançadas de buscas em bases de dados, uso de vocabulários controlados, bem como estruturação de estratégias de busca eficientes para revisões de literatura.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

REVISÃO DE LITERATURA

A revisão de literatura está relacionada à **fundamentação teórica** que visa o tratamento do tema e do problema de pesquisa. “Por meio da **análise da literatura publicada** você irá traçar um **quadro teórico** e fará a **estruturação conceitual** que dará **sustentação** ao desenvolvimento da pesquisa” (Martins, 2018, p. 2).

“Para elaborar uma **revisão de literatura** é recomendável que você adote a metodologia de **pesquisa bibliográfica**. Pesquisa Bibliográfica é aquela baseada na análise da **literatura já publicada** em forma de livros, artigos e literatura cinzenta (teses, dissertações, trabalhos apresentados em congressos, relatórios, etc.)” (Martins, 2018, p. 2).



TIPOS DE FONTES DE INFORMAÇÃO

- Fontes primárias
 - São as fontes originais, contemporâneas aos fatos que estão sendo estudados e diretamente ligadas ao objeto de estudo. São pesquisas originais. Ex.: dissertações, teses, relatórios técnicos, artigos em revistas científicas, anais de congressos, TCCs etc.
- Fontes secundárias
 - São as fontes que trazem informações colhidas em fontes primárias, sendo sínteses de estudos primários. Ex.: livros, tratados, enciclopédias, revisões sistemáticas etc.
- Fontes terciárias
 - São as fontes que contêm índices de fontes primárias e secundárias. Ex.: bases de dados, repositórios, portais etc.



TIPOS DE REVISÃO DE LITERATURA



Narrativa

Integrativa

Sistemática



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

REVISÃO NARRATIVA OU TRADICIONAL

“A revisão da literatura narrativa ou tradicional, quando comparada à revisão sistemática, apresenta uma **temática mais aberta**; dificilmente parte de uma questão específica bem definida, não exigindo um protocolo rígido para sua confecção; a **busca das fontes não é pré-determinada e específica**, sendo frequentemente menos abrangente. A seleção dos artigos é **arbitrária**, provendo o autor de informações sujeitas a viés de seleção, com grande interferência da **percepção subjetiva**” (Cordeiro *et al.*, 2007, p. 429-430, grifo nosso).



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

REVISÃO INTEGRATIVA E REVISÃO SISTEMÁTICA

São revisões que, ao contrário da revisão tradicional, seguem um protocolo pré-estabelecido que deve orientar todo o processo de revisão, desde a identificação do problema, passando pela busca de informação até o relatório final.

Síntese de conhecimento



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

REVISÃO INTEGRATIVA

“A revisão integrativa é um método de revisão **mais amplo**, pois permite incluir literatura teórica e empírica bem como estudos com diferentes abordagens metodológicas (quantitativa e qualitativa). [...] Os estudos incluídos na revisão são analisados de forma sistemática em relação aos seus objetivos, materiais e métodos, permitindo que o leitor analise o conhecimento pré-existente sobre o tema investigado” (Pompeo; Rossi; Galvão, 2009, p. 435, grifo nosso).

REVISÃO SISTEMÁTICA

É um método de investigação científica com um protocolo rigoroso e explícito que deve orientar todo o processo de revisão, desde a identificação do problema, coleta dos dados, análise, síntese e preparação do relatório final. Destacam-se as seguintes peculiaridades:


- ❑ A seleção dos artigos deve se basear em critérios de inclusão e exclusão definidos no protocolo;
- ❑ Os protocolos das revisões sistemáticas devem ser registrados, sendo que um dos locais de registro é o Prospero (*International Prospective Register of Systematic Reviews*);
- ❑ A condução da revisão e a redação do artigo seguem guias e orientações específicas. Por exemplo: o PRISMA, um *checklist* de itens que precisam estar presentes no artigo.

REVISÃO SISTEMÁTICA

A revisão sistemática deve:

- ❑ Ser reprodutível;
- ❑ Ter uma pergunta de pesquisa clara;
- ❑ Utilizar uma estratégia de busca sensível e adaptada às diferentes bases de dados;
- ❑ Apresentar critérios de inclusão e exclusão bem definidos;
- ❑ Analisar criteriosamente os resultados de acordo com guias e manuais específicos;
- ❑ Seguir a estrutura de um artigo original.

(Sampaio; Mancine, 2007)



O que é preciso para realizar buscas em bases de dados?



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

O QUE É PRECISO PARA REALIZAR BUSCAS EM BASES DE DADOS?

PLANEJAMENTO!

- 1) O que pesquisar?
- 2) Como pesquisar?
- 3) Onde pesquisar?



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

O QUE É PRECISO PARA REALIZAR BUSCAS EM BASES DE DADOS?

PLANEJAMENTO!

- ❑ É importante o uso de protocolos de pesquisa para ajudar na etapa de planejamento.
- ❑ Protocolo para elaboração de estratégia de busca sugerido pela BU/UFSC:

<http://portal.bu.ufsc.br/servicos/orientacao-para-pesquisa-em-bases-de-dados/>

<https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/201414>




Biblioteca Universitária


Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

PROTOCOLO PARA ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE BUSCA BU/UFSC



UFSC PROTOCOLO PARA ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE BUSCA BU/UFSC



Atenção: Os campos destacados em amarelo (*) são de preenchimento obrigatório. Em caso de não preenchimento, o protocolo será devolvido.

1 Identificação*

Nome: _____
 E-mail: _____
 Curso: _____
 Fase/Ano: _____

1.1 Questão/problema de pesquisa*

1.2 Objetivos da pesquisa (geral e específicos)

3 Estratégia de busca

2.1 Assunto(s)*

- Identifique os **principais assuntos** de sua pesquisa e os termos que os representam, informando-os no quadro a seguir;
- Junto de cada assunto informe, também, os **sinônimos**, siglas, variações ortográficas, formas no singular/plural etc., que poderão ser utilizadas na busca.
- Inclua mais linhas se houver mais de quatro assuntos. A quantidade de assuntos pode variar de acordo com a pesquisa a ser realizada.
- Nas Ciências da Saúde os assuntos (descritores) e os sinônimos são consultados no **DeCS** (<http://decs.bvs.br/>) (português e espanhol) e no **MeSH** (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/medsh/>) (inglês).

	Assunto e sinônimos em português*	Assunto e sinônimos em espanhol*	Assunto e sinônimos em inglês*
Assunto 1			
Assunto 2			
Assunto 3			
Assunto 4			

2.2 Critérios de inclusão

- Indique os critérios para seleção dos resultados de busca.

Tipo de documento (artigos, teses, dissertações etc.)	
Área geográfica	
Período de tempo	
Idioma	
Outros	

2.3 Bases de Dados

- Indique as bases de dados e demais fontes de informação que deseja utilizar em sua pesquisa.

Incluir	Bases de dados
	Banco de Teses da CAPES (Teses e dissertações do Brasil) Acesso gratuito: http://www.teses.cnpq.br/br/pt-br/100-100-00-00-00/
	BBO (Bibliografia Brasileira de Odonologia) Acesso gratuito via BV5: http://bbo.bvs.br/
	BDENF (Enfermagem abrangência América Latina) Acesso gratuito via BV5: http://bdenf.bvs.br/
	Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) (Teses e dissertações do Brasil) Acesso gratuito: http://bdtd.inct.br/v4/faces/jsp/
	CINAHL (Enfermagem; abrangência mundial) Acesso: via Portal de Periódicos da CAPES, www.bvs.br/ "Buscar Base"
	COCHRANE Library (Ciências da Saúde, Medicina Baseada em Evidências; abrangência mundial) Acesso: via Portal de Periódicos da CAPES, www.bvs.br/ "Buscar Base"
	EMBASE (Ciências da Saúde; abrangência mundial) Acesso: via Portal de Periódicos da CAPES, www.bvs.br/ "Buscar Base"
	ERIC (Educação; abrangência mundial) Acesso: via Portal de Periódicos da CAPES, www.bvs.br/ "Buscar Base"
	Google Acadêmico (Multidisciplinar; abrangência mundial) Acesso gratuito: http://scholar.google.com.br/
	IndexRef (Psicologia; abrangência nacional) Acesso gratuito via BV5: http://bvs.br/
	LILACS (Literatura latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde) Acesso gratuito via BV5: http://bvs.br/
	NDLTD (Teses e dissertações de abrangência mundial) Acesso gratuito: http://www.ndltd.org/
	Open Access Theses and Dissertations (OATD) (Teses e dissertações; abrangência mundial) Acesso gratuito: http://oatd.org/
	ProQuest Dissertations & Theses Global (PQDT Global) (Teses e dissertações; abrangência mundial) Acesso via site da BU/UFSC: http://www.buufsc.biblioteca.ufsc.br/
	PsycINFO (Psicologia; abrangência mundial)

3 Resultados da busca

Atenção: A partir deste ponto o preenchimento do protocolo será feito durante o atendimento com o(a) Bibliotecária(s).

- Data de realização da busca: _____

Assunto #1 _____

Assunto #2 _____

Assunto #3 _____

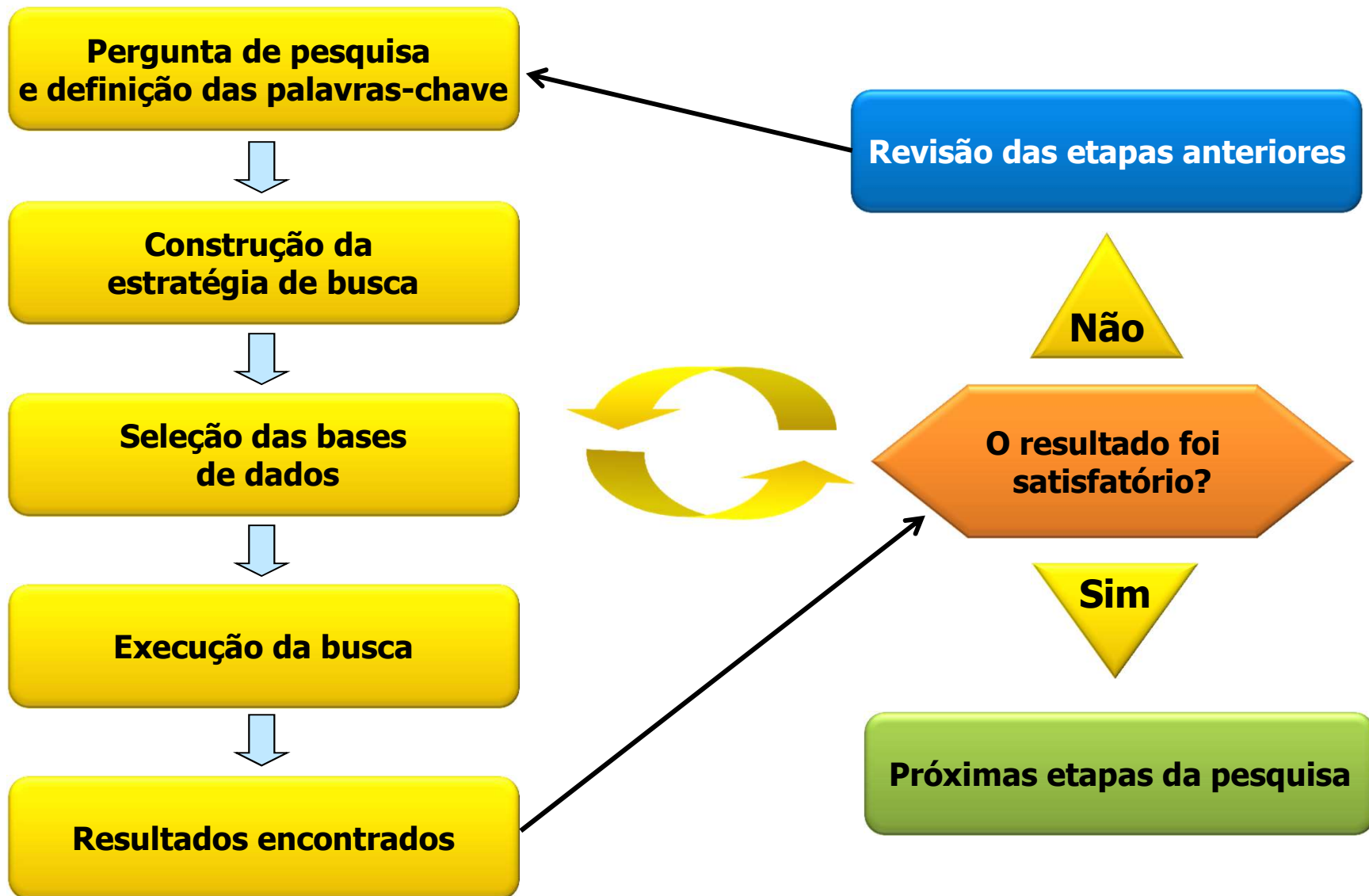
PubMed/MEDLINE

- Acesso gratuito: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Quantidade de resultados: _____



MODELO DE PLANEJAMENTO PROPOSTO PELA BU/UFSC



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

PERGUNTA/QUESTÃO DE PESQUISA

- ❑ Definição do **tema de pesquisa**.
- ❑ O **problema de pesquisa** pode ser “[...] uma pergunta que se quer responder por meio de uma investigação.” (Motta-Roth; Hendges, 2010, p. 56).
- ❑ “**Perguntas de pesquisa** são questionamentos elaborados para serem respondidos pelos resultados da pesquisa [...]” (Motta-Roth; Hendges, 2010, p. 56, grifo nosso).

A pergunta/questão de pesquisa precisa ser clara e operacional.

*Obs.: Dependendo da área ou da linha de pesquisa, o trabalho poderá incluir hipóteses.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

OBJETIVO(S) DA PESQUISA

“Os **objetivos** traduzem-se, em nível prático, nas **ações que serão realizadas** pelo pesquisador, a fim de atingir seus fins” (Barros; Junqueira, 2009, p. 43, grifo nosso).

O QUE se pretende fazer? COMO se pensa fazer?

- ❑ Objetivo geral: “[...] determinam, em nível macro, as ações que levarão ao desenho geral da execução da pesquisa [...]” (Barros; Junqueira, 2009, p. 43).
- ❑ Objetivo(s) específico(s): “[...] expõem, em nível micro, todas as ações necessárias para responder às questões apontadas na problemática da pesquisa [...]” (Barros; Junqueira, 2009, p. 43).

A pergunta/questão da pesquisa e o(s) objetivo(s) serão a base para a construção de estratégia de busca.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ESTRATÉGIA DE BUSCA

“[...] a estratégia de busca pode ser definida como uma técnica ou conjunto de regras para **tornar possível o encontro entre uma pergunta** formulada e a **informação armazenada em uma base de dados**” (Lopes, 2002, p. 61, grifo nosso).

- Cada serviço de busca possui suas próprias regras e prioridades. Para uma busca ser bem sucedida vai depender da observância dessas regras.
- Para conhecê-las, em cada serviço localizar: help, about, ajuda, sobre, entre outros.



ELABORAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE BUSCA

- Identificar o(s) tema(s) da pesquisa.
- Definir os termos principais/palavras-chave que descrevam o(s) tema(s) da pesquisa.
- Identificar termos relacionados (sinônimos, singular/plural, nomes populares/científicos, siglas, variações ortográficas etc.).
- Combinar descritores e termos livres.
- Pode-se utilizar termos simples ou compostos.
- Listar os termos também em outros idiomas (inglês e espanhol).
- Utilizar os recursos de busca.
- Estabelecer critérios de inclusão/exclusão (idioma, período de cobertura, tipos de estudos que se pretende incluir, tipo de publicação etc.).



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ELABORAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE BUSCA

1.1 Questão/problema de pesquisa*

As inundações podem impactar na incidência de casos de leptospirose?

1.2 Objetivos da pesquisa (geral e específicos)*

Objetivo geral: Analisar a relação entre a ocorrência de inundações e a incidência de casos de leptospirose no Estado de São Paulo.

Objetivos específicos:

- Xxxxx xxxx xxxxxxxx xx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxx.
- Xxxxx xxxx xxxxxxxx xx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxx.
- Xxxxx xxxx xxxxxxxx xx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxx.

ATENÇÃO!

Um assunto pode:

- Fazer parte da estratégia;
- Ou ser um critério de inclusão/exclusão para ser usado na leitura dos artigos.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

PALAVRAS-CHAVE X DESCRITORES

Palavras-chave – termos em linguagem natural, conhecimento geral, nomes populares.

Exemplos: Câncer da boca, Câncer bucal, Câncer oral

Para uma palavra-chave tornar-se um descritor ela tem que passar por um rígido controle de sinônimos, significado e importância na hierarquia de um determinado assunto.

Descritores – termos de linguagem controlada, organizados em estruturas hierárquicas normalmente utilizadas nos tesouros.

Neoplasias bucais/Mouth Neoplasms

Neoplasias

Neoplasias por Localização

Neoplasias de Cabeça e Pescoço

Neoplasias Esofágicas

Neoplasias Faciais +

Neoplasias Bucais

Neoplasias Gengivais

Leucoplasia Bucal +

Neoplasias Labiais

Neoplasias Palatinas

Neoplasias das Glândulas Salivares +

Neoplasias da Língua

Neoplasias Otorrinolaringológicas +

Neoplasias das Paratireóides

Neoplasias da Glândula Tireóide +

Neoplasias da Traquéia



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

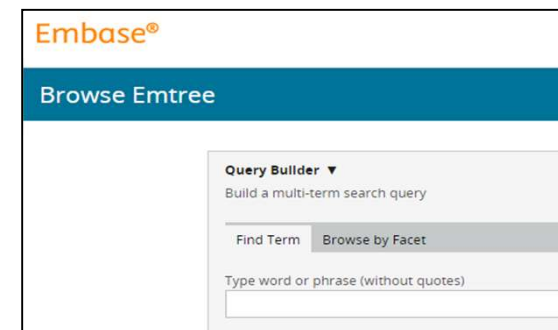
VOCABULÁRIOS CONTROLADOS / TERMINOLOGIAS / TESAUROS



Saúde. Disponível em:
<https://decs.bvsalud.org/>



Saúde. Disponível em:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>



**Saúde. Acesso via
base de dados Embase**

Alimentos/ Agricultura. Disponível em:
<https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/en/>



Biblioteca Universitária
Biblioteca Central
Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS / TERMINOLOGIAS / TESAUROS

APA Thesaurus of Psychological Index Terms

Look Up Term

All **A** B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

**Psicologia. Acesso via
base de dados PsycINFO (APA)**



**Educação. Disponível em:
<https://eric.ed.gov/>**



**Psicologia. Disponível em:
<http://www.bvs-psi.org.br/php/index.php>**



Biblioteca Universitária
Biblioteca Central
Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS / TERMINOLOGIAS / TESAUROS



Tesouro de la UNESCO

Multidisciplinar. Disponível em:
<http://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/es/>

Direito. Disponível em:
<http://www.stf.jus.br/portal/jurisprudencia/pesquisarVocabularioJuridico.asp>

Vocabulário Jurídico (Tesouro)

Termo:

AJUDA PESQUISAR LIMPAR

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

TESAURO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL (TSTF)



Engineering Village

Thesaurus search:

Vocabulary search



for

e.g. computer simulation

Search index

Database:



Compendex

Engenharias. Acesso via base de dados Compendex



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS / TERMINOLOGIAS / TESAUROS

❑ Outras sugestões:

- **Art & Architecture Thesaurus® Online:** Artes e Arquitetura. Disponível em: http://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/aat/?find=museology&logic=AND¬e=&english=N&prev_page=1
- **Biocomplexity Thesaurus:** Ciências Biológicas. Disponível em: https://www1.usgs.gov/csas/biocomplexity_thesaurus/index.html
- **GEMET (General Multilingual Environmental Thesaurus):** Meio ambiente. Disponível em: <https://www.eionet.europa.eu/gemet/en/themes/>
- **Tesouro Brasileiro de Ciência da Informação:** Ciência da Informação. Disponível em: http://sitehistorico.ibict.br/publicacoes-e-institucionais/tesauro-brasileiro-de-ciencia-da-informacao-1/copy_of_TESAUROCOMPLETOFINALCOMCAPA24102014.pdf



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS – Exemplo DeCS



DeCS/MeSH
Descritores em Ciências da Saúde

Detalhes

Estrutura hierárquica

Conceitos

Descritor em português:	Desastres Naturais
Descritor em inglês:	Natural Disasters
Descritor em espanhol:	Desastres Naturales
Descritor em francês:	Catastrophes naturelles
Termo(s) alternativo(s):	Calamidade Natural Calamidades Naturais Catástrofe Natural Catástrofes Naturais Desastre Natural
Código(s) hierárquico(s):	N06.230.100.230 SP4.037.403 SP8.473.654.377.027.008.762
Identificador Único RDF:	https://id.nlm.nih.gov/mesh/D000077587

Nota de escopo:

Desastres ligados a perigos naturais que incluem incêndios alastrados, enchentes, tempestades, terremotos e secas. Estes eventos podem resultar em danos e perdas de vida significativos.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS – Exemplo DeCS

Detalhes

Estrutura hierárquica

Conceitos

ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Meio Ambiente e Saúde Pública [N06]

Meio Ambiente [N06.230]

Desastres [N06.230.100]

Planejamento em Desastres [N06.230.100.035] +
Emergências [N06.230.100.083]

Abrigo de Emergência [N06.230.100.121]

Incidentes com Feridos em Massa [N06.230.100.160]

Contra-medidas Médicas [N06.230.100.195]

Desastres Naturais [N06.230.100.230] +

Avalanches [N06.230.100.230.050]

Tempestades Ciclônicas [N06.230.100.230.100]

Secas [N06.230.100.230.150]

Terremotos [N06.230.100.230.200]

Inundações [N06.230.100.230.250]

Deslizamentos de Terra [N06.230.100.230.625]

Ondas de Maré [N06.230.100.230.800]

Tornados [N06.230.100.230.850]

Incêndios Florestais [N06.230.100.230.925]

Socorro em Desastres [N06.230.100.300]

Trabalho de Resgate [N06.230.100.350]



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS

Natural Disasters

Disasters linked to natural hazards including widespread fires, floods, storms, earthquakes and drought. These events may result in significant damage and loss of lives.

Year introduced: 2019

- [Disasters \(1993-2018\)](#)

[All MeSH Categories](#)

[Health Care Category](#)

[Environment and Public Health](#)

[Environment](#)

[Disasters](#)

Natural Disasters

[Avalanches](#)

[Cyclonic Storms](#)

[Droughts](#)

[Earthquakes](#)

[Floods](#)

[Landslides](#)

[Tidal Waves](#)

[Tornadoes](#)

[Wildfires](#)



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

QUANDO NÃO HÁ VOCABULÁRIOS CONTROLADOS OU TESAUROS

- Elencar os termos de busca a partir do seu conhecimento.
- Realizar buscas prévias em bases de dados.
- Verificar as palavras-chave dos artigos.
- Verificar os títulos dos artigos sobre o tema.
- Conversar com especialistas.
- Ler os conceitos em livros, artigos etc.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

DEFINIÇÃO DOS TERMOS DA ESTRATÉGIA DE BUSCA

Analisar a relação entre a ocorrência de **inundações** e a incidência de casos de **leptospirose** no Estado de São Paulo.

2 Estratégia de busca

2.1 Assunto(s)*

	Assunto e sinônimos em português*	Assunto e sinônimos em espanhol*	Assunto e sinônimos em inglês*
Assunto 1	Inundação Inundações Enchente* Enxurrada* Transbordamento* "Desastre hidrológico" "Desastres hidrológicos" "Desastre hidrometeorológico" "Desastres hidrometeorológicos"	Inundacion* Desbordamiento* "Desastre hidrológico" "Desastres hidrológicos" "Desastre hidrometeorológico" "Desastres hidrometeorológicos"	Flood* Inundation "Hydrological disaster" "Hydrological disasters" "Hydrometeorological disaster" "Hydrometeorological disasters"
Assunto 2	Leptospirose Leptospira	Leptospirosis Leptospira	Leptospirosis Leptospiroses Leptospira
Assunto 3			
Assunto 4			



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

RECURSOS DE BUSCA

- Operadores booleanos (AND, OR, NOT).
- Operadores de proximidade (Near / same / next).
- Truncagem e caracteres especiais (#, \$, *, +).
- Parênteses ().
- Aspas “ ”- busca de termos compostos, frases ou expressões exatas.
- Delimitadores (campo de busca, período de tempo, autor, idioma etc.).
- Índices/Thesaurus (Linguagem natural X Linguagem controlada).
- Ajuda/Help – consultar a ajuda de cada base de dados é fundamental.
- Outros filtros disponíveis nas bases de dados.



RECURSOS DE BUSCA: Operadores Booleanos

AND INTERSECÇÃO - RELACIONA



a) É um operador de inclusão: todos os conceitos devem estar presentes.

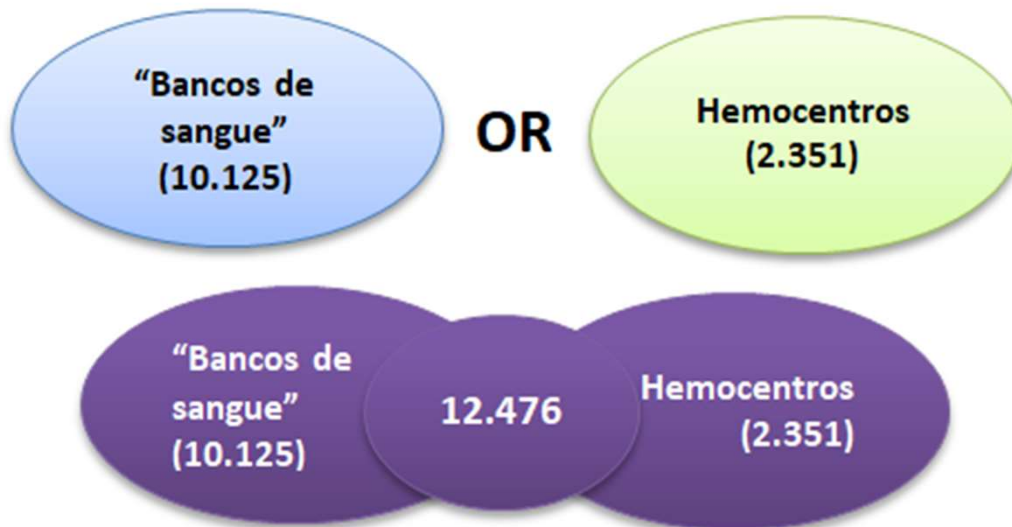
b) Algumas bases de dados e buscadores online também utilizam a letra "E" ou ainda o sinal "+" para representar este operador.

d) Recupera a intersecção dos termos, refinando a busca.



RECURSOS DE BUSCA: Operadores Booleanos

OR
UNIÃO - SOMA



a) É um operador de união.

b) Agrupa os termos de pesquisa em um único conjunto de modo que pelo menos um deles apareça no resultado – bom para sinônimos e termos correlatos

c) Algumas bases de dados e buscadores online também utilizam a palavra "OU" para representar este operador.



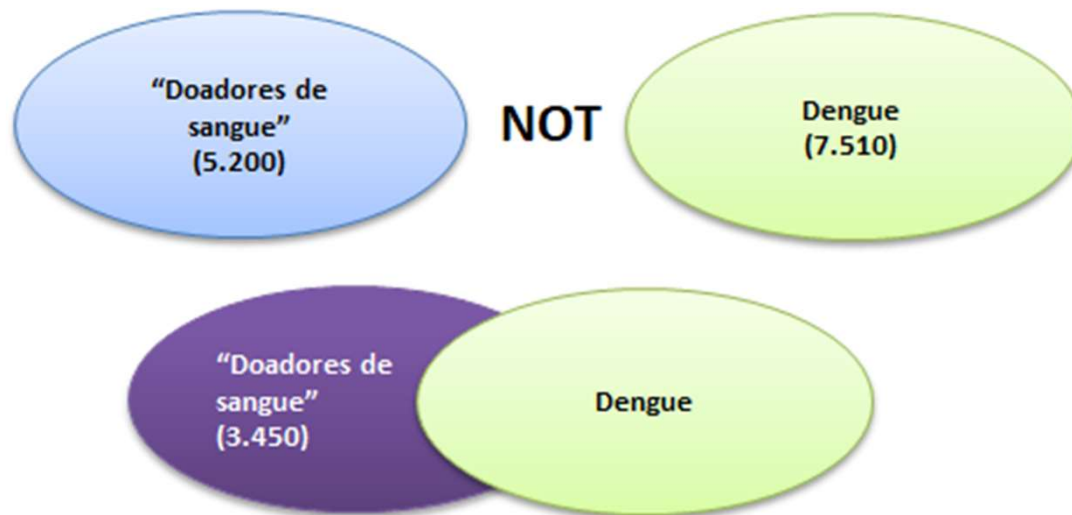
Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

RECURSOS DE BUSCA: Operadores Booleanos

NOT / AND NOT EXCLUSÃO



a) É um operador de exclusão.

b) Algumas bases de dados e buscadores online também utilizam o termo "AND NOT", a palavra "NÃO" ou ainda o sinal de menos (-) para representar este operador.

c) Exclui um ou mais termos da pesquisa.



RECURSOS DE BUSCA: Operadores Booleanos

- A ordem dos termos/palavras na pesquisa **somente com um operador** (OR ou AND) **não altera** o resultado.

crianças OR adolescentes = adolescentes OR crianças

crianças AND adolescentes = adolescentes AND crianças

- A ordem dos termos/palavras na pesquisa com o operador NOT **altera** o resultado

**“Cuidados de enfermagem” NOT adultos ≠
adultos NOT “Cuidados de enfermagem”**

Atenção: O uso de mais de um operador na mesma estratégia de busca necessita de parênteses para expressar a pesquisa.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

RECURSOS DE BUSCA: Parênteses ()

- ❑ Usados para agrupar termos de pesquisa e melhor expressar uma consulta ao sistema (seguindo a lógica matemática).

“Cuidados de enfermagem” AND crianças OR adolescentes

- Recupera documentos que contêm **“Cuidados de enfermagem”** e **crianças** + os documentos que contêm **adolescentes** sem necessariamente associar este último termo com **“Cuidados de enfermagem”**.

“Cuidados de enfermagem” AND (crianças OR adolescentes)

- Recupera primeiramente a soma de documentos com as palavras **crianças** ou **adolescentes** e depois faz a relação com **“Cuidados de enfermagem”**.



RECURSOS DE BUSCA: Aspas " "

- Utilizadas para buscar termos compostos a fim de recuperar a expressão exata.

Exemplo:

saúde mental = recupera **saúde AND mental**

"saúde mental" : recupera o termo composto **saúde mental**



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

RECURSOS DE BUSCA: Truncagem

- É usada para recuperar variações de um termo ou palavra, no início, meio ou fim dos mesmos.
- Os sinais mais usados são: o cifrão \$, o asterisco * e o sinal de interrogação ?

Exemplos:

- Libr* recupera = library, libraries, librarian, librarianship
- Colo\$r = recupera color (USA) e colour (UK)
- Dosto?evsk* recupera = Dostoyevsky, Dostoievsky, Dostoievski, Dostoievskii



RECURSOS DE BUSCA: Delimitadores e filtros

- Campo: local onde pretendemos localizar as palavras-chave no documento. Ex: título, resumo, palavras-chave;
- Data: usado para delimitar o período de tempo da busca;
- Idioma: usado para delimitar o idioma dos documentos recuperados;
- Tipo de documento: artigo, livros, teses e dissertações, livros etc.;
- Texto completo ou apenas o abstract;
- Alguns podem ser usados antes de executar a busca ou apenas depois, na lista de resultados.



RECURSOS DE BUSCA: Delimitadores e filtros

2.2 Critérios de inclusão

- Indique os critérios para seleção dos resultados de busca.

Tipo de documento (artigos, teses, dissertações etc.)	Artigos, teses, dissertações.
Área geográfica	Abrangência mundial.
Período de tempo	2010-2022
Idioma	Inglês, Português, Espanhol.
Outros	-

Também podem ser definidos critérios de exclusão, se necessário.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

DEFINIÇÃO DOS TERMOS DA ESTRATÉGIA DE BUSCA

Analisar a relação entre a ocorrência de **inundações** e a incidência de casos de **leptospirose** no Estado de São Paulo.

2 Estratégia de busca

2.1 Assunto(s)*

	Assunto e sinônimos em português*	Assunto e sinônimos em espanhol*	Assunto e sinônimos em inglês*
Assunto 1	Inundação Inundações Enchente* Enxurrada* Transbordamento* "Desastre hidrológico" "Desastres hidrológicos" "Desastre hidrometeorológico" "Desastres hidrometeorológicos"	Inundacion* Desbordamiento* "Desastre hidrológico" "Desastres hidrológicos" "Desastre hidrometeorológico" "Desastres hidrometeorológicos"	Flood* Inundation "Hydrological disaster" "Hydrological disasters" "Hydrometeorological disaster" "Hydrometeorological disasters"
Assunto 2	Leptospirose Leptospira	Leptospirosis Leptospira	Leptospirosis Leptospiroses Leptospira
Assunto 3			
Assunto 4			



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

MONTANDO A ESTRATÉGIA DE BUSCA – PORTUGUÊS

Assunto 1

(Inundação **OR** Inundações **OR** Enchente* **OR** Enxurrada* **OR** Transbordamento* **OR** "Desastre hidrológico" **OR** "Desastres hidrológicos" **OR** "Desastre hidrometeorológico" **OR** "Desastres hidrometeorológicos")

Assunto 2

(Leptospirose **OR** Leptospira)

ESTRATÉGIA COMPLETA:

(Inundação **OR** Inundações **OR** Enchente* **OR** Enxurrada* **OR** Transbordamento* **OR** "Desastre hidrológico" **OR** "Desastres hidrológicos" **OR** "Desastre hidrometeorológico" **OR** "Desastres hidrometeorológicos") **AND** (Leptospirose **OR** Leptospira)



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

MONTANDO A ESTRATÉGIA DE BUSCA – INGLÊS

*Em inglês para bases internacionais

Assunto 1

(Flood* **OR** Inundation **OR** "Hydrological disaster" **OR** "Hydrological disasters"
OR "Hydrometeorological disaster" **OR** "Hydrometeorological disasters")

Assunto 2

(Leptospirosis **OR** Leptospiroses **OR** Leptospira)

ESTRATÉGIA COMPLETA:

(Flood* **OR** Inundation **OR** "Hydrological disaster" **OR** "Hydrological disasters"
OR "Hydrometeorological disaster" **OR** "Hydrometeorological disasters") **AND**
(Leptospirosis **OR** Leptospiroses **OR** Leptospira)



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

MONTANDO A ESTRATÉGIA DE BUSCA – TRÊS IDIOMAS

***Nos três idiomas para bases que aceitam (SciELO, Bases via BVS)**

Assunto 1

(Flood* **OR** Inundation **OR** "Hydrological disaster" **OR** "Hydrological disasters" **OR** "Hydrometeorological disaster" **OR** "Hydrometeorological disasters" **OR** Inundação **OR** Inundações **OR** Enchente* **OR** Enxurrada* **OR** Transbordamento* **OR** "Desastre hidrológico" **OR** "Desastres hidrológicos" **OR** "Desastre hidrometeorológico" **OR** "Desastres hidrometeorológicos" **OR** Inundacion* **OR** Desbordamiento*)

Assunto 2

(Leptospirosis **OR** Leptospiroses **OR** Leptospira **OR** Leptospirose)

ESTRATÉGIA COMPLETA:

(Flood* **OR** Inundation **OR** "Hydrological disaster" **OR** "Hydrological disasters" **OR** "Hydrometeorological disaster" **OR** "Hydrometeorological disasters" **OR** Inundação **OR** Inundações **OR** Enchente* **OR** Enxurrada* **OR** Transbordamento* **OR** "Desastre hidrológico" **OR** "Desastres hidrológicos" **OR** "Desastre hidrometeorológico" **OR** "Desastres hidrometeorológicos" **OR** Inundacion* **OR** Desbordamiento*) **AND** (Leptospirosis **OR** Leptospiroses **OR** Leptospira **OR** Leptospirose)



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ESTRATÉGIA DE BUSCA – OUTROS EXEMPLOS

Analisar o impacto da **Gestão de Riscos e Desastres** na mitigação de **processos erosivos** no Estado de Santa Catarina.

Assunto 1		Assunto 2
"Gestão de Riscos" OR "Gestão de Risco" OR "Gestão do Risco" OR "Controle de Risco" OR "Controle de Riscos" OR "Controle do Risco" OR "Gerenciamento de Risco" OR "Gerenciamento de Riscos" OR "Percepção de Riscos" OR "Percepção dos Riscos" OR "Administração de Riscos"	AND	"Erosões" OR "Erosão" OR "Processos Erosivos" OR "Processo Erosivo" OR "Desastres Erosivos" OR "Desastre Erosivo"

ESTRATÉGIA COMPLETA:

("Gestão de Riscos" OR "Gestão de Risco" OR "Gestão do Risco" OR "Controle de Risco" OR
"Controle de Riscos" OR "Controle do Risco" OR "Gerenciamento de Risco" OR "Gerenciamento
de Riscos" OR "Percepção de Riscos" OR "Percepção dos Riscos" OR "Administração de
Riscos") **AND** ("Erosões" OR "Erosão" OR "Processos Erosivos" OR "Processo Erosivo" OR
"Desastres Erosivos" OR "Desastre Erosivo")



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ESTRATÉGIA DE BUSCA – OUTROS EXEMPLOS

Analisar o impacto da **Gestão de Riscos e Desastres** na mitigação de **processos erosivos** no Estado de Santa Catarina.

Assunto 1

("Gestão de Riscos" OR "Gestão de Risco" OR "Gestão do Risco" OR "Controle de Risco" OR "Controle de Riscos" OR "Controle do Risco" OR "Gerenciamento de Risco" OR "Gerenciamento de Riscos" OR "Percepção de Riscos" OR "Percepção dos Riscos" OR "Administração de Riscos")

Assunto 2

("Erosões" OR "Erosão" OR "Processos Erosivos" OR "Processo Erosivo" OR "Desastres Erosivos" OR "Desastre Erosivo")

ESTRATÉGIA COMPLETA:

("Gestão de Riscos" OR "Gestão de Risco" OR "Gestão do Risco" OR "Controle de Risco" OR "Controle de Riscos" OR "Controle do Risco" OR "Gerenciamento de Risco" OR "Gerenciamento de Riscos" OR "Percepção de Riscos" OR "Percepção dos Riscos" OR "Administração de Riscos") **AND** ("Erosões" OR "Erosão" OR "Processos Erosivos" OR "Processo Erosivo" OR "Desastres Erosivos" OR "Desastre Erosivo")



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ESTRATÉGIA DE BUSCA – OUTROS EXEMPLOS

Adaptações necessárias na **educação infantil** no contexto da **Covid-19**

Assunto 1		Assunto 2
"Educação infantil" OR "jardim de infância" OR "pré- escola" OR "educación infantil" OR "jardín de infancia" OR preescolar	AND	"2019 nCoV" OR "2019-nCoV" OR "2019nCoV" OR "coronavirus disease 2019" OR "COVID 19" OR "COVID19" OR "COVID-19"

("Educação infantil" OR "jardim de infância" OR "pré-escola" OR
"educación infantil" OR "jardín de infancia" OR preescolar) AND ("2019
nCoV" OR "2019-nCoV" OR "2019nCoV" OR "coronavirus disease 2019"
OR "COVID 19" OR "COVID19" OR "COVID-19")



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ESTRATÉGIA DE BUSCA – OUTROS EXEMPLOS

Quais as **competências** necessárias que os **professores** do **ensino superior** precisam desenvolver para atuar na **educação à distância**?

Assunto #1

(Competências **OR** Competência **OR** Habilidades **OR** Habilidade **OR** Competencies **OR** Competency **OR** Skill **OR** Skills)

Assunto #2

(Professor **OR** Professora **OR** Professores **OR** Professoras **OR** Docente **OR** Docentes **OR** Teachers **OR** Teacher)

Assunto #3

("Ensino superior" **OR** "Educação superior" **OR** Universidade **OR** Faculdade **OR** "Higher education" **OR** College **OR** University **OR** Universities **OR** Faculty)

Assunto #4

("Ensino a distância" **OR** "Educação a distância" **OR** "Ensino online" **OR** "Distance learning" **OR** "Distance education" **OR** E-learning **OR** Elearning)



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

ESTRATÉGIA DE BUSCA – OUTROS EXEMPLOS

((Competências **OR** Competência **OR** Habilidades **OR** Habilidade **OR** Competencies **OR** Competency **OR** Skill **OR** Skills) **AND** (Professor **OR** Professora **OR** Professores **OR** Professoras **OR** Docente **OR** Docentes **OR** Teachers **OR** Teacher) **AND** (“Ensino superior” **OR** “Educação superior” **OR** Universidade **OR** Faculdade **OR** “Higher education” **OR** College **OR** University **OR** Universities **OR** Faculty) **AND** (“Ensino a distância” **OR** “Educação a distância” **OR** “Ensino online” **OR** “Distance learning” **OR** “Distance education” **OR** E-learning **OR** Elearning))

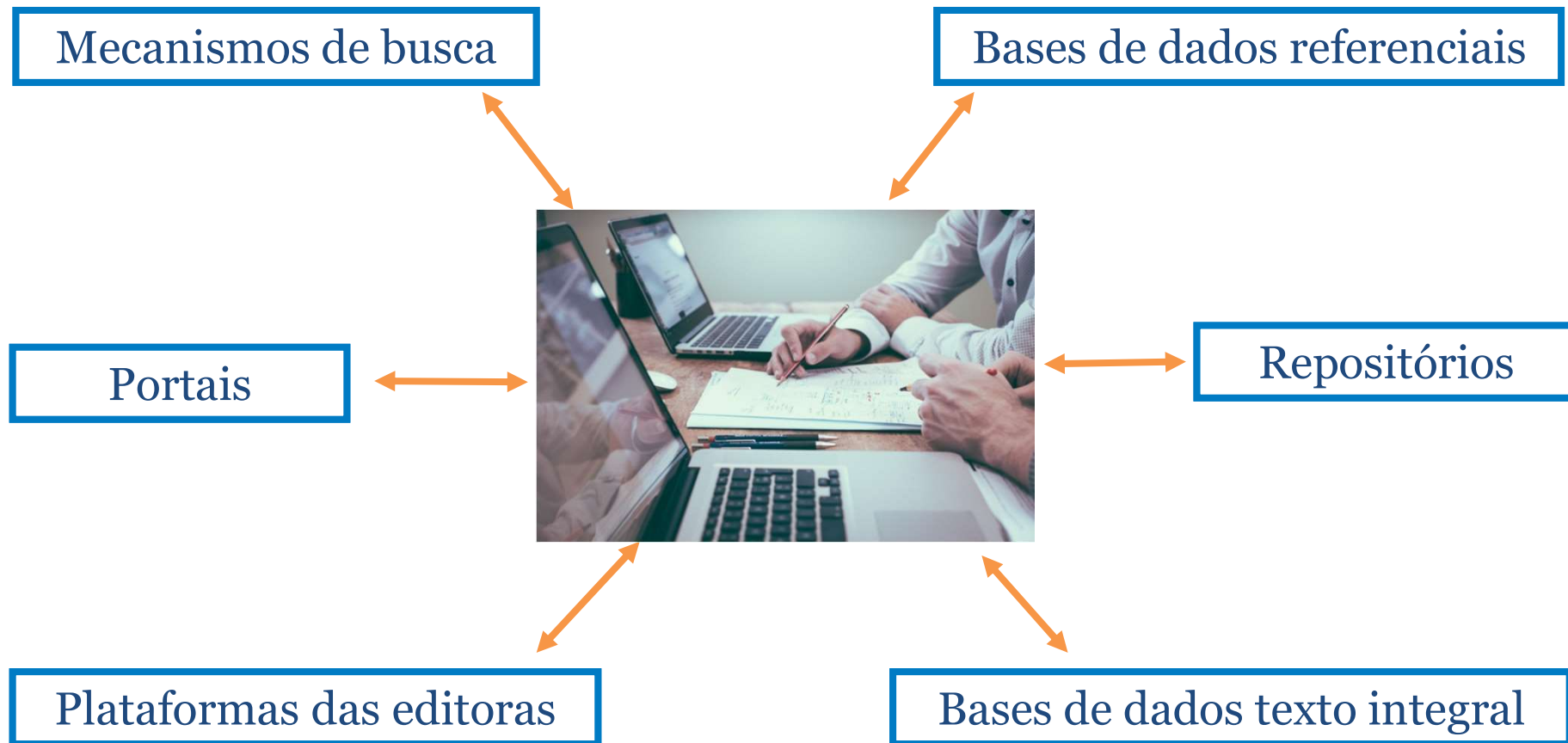


Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

SELEÇÃO DAS BASES DE DADOS



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

BASES DE DADOS

Clarivate
Web of Science™



CINAHL®



Scopus®

Modern Language Association
MLA



APA PsycNet®



emerald insight
Discover Journals, Books & Case Studies

PubMed.gov



Embase®



Engineering Village



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

BASES DE DADOS

2.3 Bases de Dados

- Indique as bases de dados e demais fontes de informação que deseja utilizar em sua pesquisa.

Incluir	Bases de dados Conheça as bases indicadas pela BU (http://bases.bu.ufsc.br/)
	Banco de Teses da CAPES (Teses e dissertações do Brasil) Acesso gratuito: https://catalogodetestes.capes.gov.br/catalogo-teses/#/
	BBO (Bibliografia Brasileira de Odontologia) Acesso gratuito via BVS: http://bvsalud.org/
	BDENF (Enfermagem; abrangência América Latina) Acesso gratuito via BVS: http://bvsalud.org/
	Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) (Teses e dissertações do Brasil) Acesso gratuito: http://bdtd.ibict.br/vufind/
	CINAHL (Enfermagem; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
	COCHRANE Library (Ciências da Saúde, Medicina Baseada em Evidências; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
	EMBASE (Ciências da Saúde; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
	ERIC (Educação; abrangência mundial) Acesso gratuito: https://eric.ed.gov/
	Google Acadêmico (Multi disciplinar; abrangência mundial) Acesso gratuito: https://scholar.google.com.br/

	IndexPsi (Psicologia; abrangência nacional) Acesso gratuito via BVS: http://bvsalud.org/
	LILACS (Literatura latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde) Acesso gratuito via BVS: http://bvsalud.org/
	NDLTD (Teses e dissertações de abrangência mundial) Acesso gratuito: http://search.ndltd.org/
	Open Access Theses and Dissertations (OATD) (Teses e dissertações; abrangência mundial) Acesso gratuito: https://oatd.org/
X	ProQuest Dissertations & Theses Global (PQDT Global) (Teses e dissertações; abrangência mundial) Acesso via VPN e através do site http://bases.bu.ufsc.br/proquest/
	PsycINFO (Psicologia; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
	PubMed/MEDLINE (Ciências da Saúde; abrangência mundial) Acesso gratuito: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
X	SciELO (Multi disciplinar; principalmente revistas latino-americanas, de Portugal e da Espanha) Acesso gratuito: https://www.scielo.org/
X	Scopus (Multi disciplinar; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
	SPORTDiscus (Educação Física, Medicina Esportiva; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
X	Web of Science (Multi disciplinar; abrangência mundial) Acesso via VPN ou AcessoCAFE e busca no Portal de Periódicos da CAPES pelo menu "Acervo" > "Lista de bases"
	Outras (bases de dados, repositórios, bibliotecas digitais, ferramentas de busca etc.). Especifique:



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

BASES DE DADOS

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE BASES DE DADOS

**Consulte a página da BU/UFSC >> Bases de dados.
Disponível em: <http://bases.bu.ufsc.br/>**

Participe dos treinamentos oferecidos pela BU/UFSC e pelo Portal de Periódicos da CAPES para toda a comunidade.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

EXECUÇÃO DAS BUSCAS NAS BASES DE DADOS

Scopus®

- ✓ Base de dados de acesso pago.
 - ✓ Acesso via Portal de Periódicos da CAPES (<http://periodicos.capes.gov.br/>)
- Opção "Acervo" > "Lista de bases e coleções" > Digitar o nome da base > Clicar em "Pesquisar" > Identificar a base > Clicar em "Acessar".
- ✓ Para acesso remoto: necessário [VPN](#) ou [Acesso CAFe](#).
 - ✓ Base referencial – multidisciplinar.
 - ✓ A busca é realizada apenas no **idioma inglês**.
 - ✓ Permite usar rótulos para restringir os campos de buscas (título, resumo, palavras-chave etc.).
 - ✓ Permite exportar os dados para gerenciadores bibliográficos.
 - ✓ Os resultados podem ser filtrados por período de tempo, tipo de publicação, idioma etc.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

EXECUÇÃO DAS BUSCAS NAS BASES DE DADOS

Web of Science™

- ✓ Base de dados de acesso pago.
 - ✓ Acesso via Portal de Periódicos da CAPES (<http://periodicos.capes.gov.br/>)
- Opção "Acervo" > "Lista de bases e coleções" > Digitar o nome da base > Clicar em "Pesquisar" > Identificar a base > Clicar em "Acessar".
- ✓ Para acesso remoto: necessário [VPN](#) ou [Acesso CAFe](#).
 - ✓ Base referencial - multidisciplinar.
 - ✓ A busca é realizada apenas no idioma inglês.
 - ✓ Permite usar rótulos para restringir os campos de buscas (título, resumo, palavras-chave etc.).
 - ✓ Permite exportar os dados para gerenciadores bibliográficos (limite de 500 registros por vez).
 - ✓ Os resultados podem ser filtrados por período de tempo, tipo de publicação, idioma etc.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

EXECUÇÃO DAS BUSCAS NAS BASES DE DADOS



Scientific Electronic Library Online

- ✓ Base de dados de acesso gratuito (<https://www.scielo.org/>).
- ✓ Base de textos completos - multidisciplinar.
- ✓ Permite busca com vários idiomas na mesma estratégia.
- ✓ Permite restringir a busca em campos específicos (título, resumo, autor etc.).
- ✓ Permite exportar os dados para gerenciadores bibliográficos (limite de 2000 registros).
- ✓ Os resultados podem ser filtrados por período de tempo, idioma, periódico, tipo de literatura etc.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

EXECUÇÃO DAS BUSCAS NAS BASES DE DADOS

ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index

- ✓ Base de dados de acesso pago.
- ✓ Acesso via base de dados Web of Science. Passo a passo para acesso disponível em: <https://portal.bu.ufsc.br/acesso-a-pqdt-a-partir-de-14-11-2024/>
- ✓ Para acesso remoto: necessário [VPN](#) ou [Acesso CAFe](#).
- ✓ Base de teses e dissertações de abrangência mundial.
- ✓ A busca é realizada apenas no idioma inglês.
- ✓ Permite exportar os dados para gerenciadores bibliográficos.
- ✓ Permite usar rótulos para restringir os campos de buscas (título, resumo, autor etc.).
- ✓ Os resultados podem ser filtrados por período de tempo, assunto, idioma etc.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

EXECUÇÃO DAS BUSCAS NAS BASES DE DADOS



- ✓ Base de dados de acesso gratuito (<http://bdtd.ibict.br/vufind/>).
- ✓ Base de teses e dissertações de abrangência nacional.
- ✓ A busca é realizada no idioma português.
- ✓ Permite exportar os dados para gerenciadores bibliográficos.
- ✓ Permite usar rótulos para restringir os campos de buscas (título, resumo, assunto, autor etc.).
- ✓ Os resultados podem ser filtrados por período de tempo, assunto, idioma etc.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

RESULTADOS ENCONTRADOS

Os resultados atendem ao objetivo proposto?

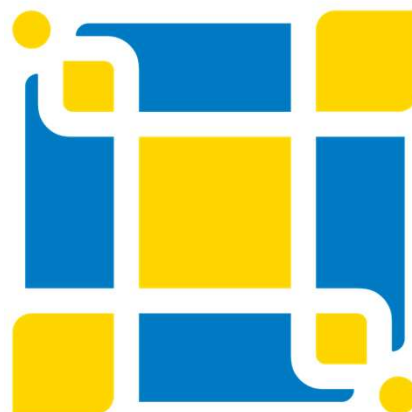
✓ **Sim**

- Como os dados serão sintetizados?
- Serão realizadas bibliometrias?

✓ **Não**

- Os resultados estão muito amplos? Ou restritos?
- Será preciso rever a pergunta de pesquisa e/ou objetivo?
- Será preciso rever a estratégia de busca?
- Existe algum termo de busca que está interferindo na busca?
- Incluir outras bases de dados?





BU
UFSC



Dúvidas e informações

ref.bu@contato.ufsc.br

Fone: 48 3721-6470

REFERÊNCIAS

BARROS, A. T.; JUNQUEIRA, R. D. A elaboração do projeto de pesquisa. *In*: DUARTE, J.; BARROS, A. (org.). **Métodos e técnicas de pesquisa em comunicação**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

CORDEIRO, A. M. *et al.* Revisão sistemática: uma revisão narrativa. **Rev. Col. Bras. Cir.**, Rio de Janeiro, v. 34, n. 6, p. 428-431, Dez. 2007. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/rcbc/v34n6/11.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2022.

LOPES, I. L. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 60-71, maio/ago. 2002. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/ci/v31n2/12909.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2022.

MARTINS, M. F. M. **Estudos de revisão de literatura**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ/ICICT, 2018. Disponível em: https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/29213/2/Estudos_revisao.pdf. Acesso em: 12 abr. 2022.

MOTTA-ROTH, D.; HENDGES, G. R. **Produção textual na universidade**. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.

POMPEO, D. A.; ROSSI, L. A.; GALVAO, C. M. Revisão integrativa: etapa inicial do processo de validação de diagnóstico de enfermagem. **Acta Paul. Enferm.**, São Paulo, v. 22, n. 4, p. 434-438, 2009. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/ape/v22n4/a14v22n4.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2022.

SAMPAIO, R. F.; MANCINI, M. C. Estudos de revisão sistemática: um guia para síntese criteriosa da evidência científica. **Rev. Bras. Fisioter.**, São Carlos, v. 11, n. 1, p. 83-89, Fev. 2007. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/rbfis/v11n1/12.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2022.



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

Serviço de Competência em Informação e Suporte à Pesquisa

Elaborado por:

Karyn Munyk Lehmkuhl
Crislaine Zurilda Silveira
Edson Mário Gavron
Sirlene Pinto

Última atualização: Novembro/2024

Atualizado por:
Fabio Lorensi do Canto
Karyn Munyk Lehmkuhl
Sirlene Pinto



Biblioteca Universitária

Biblioteca Central

Competência em Informação e Suporte à Pesquisa



Como referenciar esta apresentação:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA.
Biblioteca Universitária. Biblioteca Central. **Busca
sistemizada em bases de dados.** Florianópolis:
BU/UFSC, 2024. Disponível em:
<https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/224538>.
Acesso em: XX Xxx. XXXX.



Esta apresentação está licenciada com uma
[Licença Creative Commons - Atribuição 4.0
Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Desde que atribua o devido crédito pela criação
original, você tem o direito de:

Compartilhar — copiar e redistribuir o material em
qualquer suporte ou formato;

Adaptar — remixar, transformar, e criar a partir do
material para qualquer fim, mesmo que comercial.