

DICAS DA BIBLIOTECA #8 PESQUISA DE INFORMAÇÃO

Passo-a-Passo

1 Compreenda de que informação necessita

- Defina a pergunta de investigação e identifique o tipo de evidência necessária (definição, teoria, estatutos, relatórios, casos de estudo, ...)

2 Defina onde pesquisar

- Catálogo online da Biblioteca
- Bases de dados
- Outras fontes



Registos de Ensaio Clínicos ISRCTN, EU Clinical Register, CTIS, OSF, ... **Plataformas de preprints** PrePrints.org, EuropePMC, MedRxiv, ... **Literatura Cinzenta** relatórios de investigação, teses, atas de conferências, white papers ...

3 Desenvolva uma boa estratégia de pesquisa

3.1. Compreenda o tópico

- Estruture a temática de estudo.
- Divida questões amplas em conceitos-chave.

Por exemplo: use o esquema **PICO**:

P	I	C	O
Paciente População Problema	Intervenção Factor de prognóstico Exposição	Comparação	Outcome (resultados)

3.2. Identifique as palavras-chave

- Escolha os **termos de pesquisa** que melhor representam cada componente do PICO.
- Verifique os **termos MeSH** correspondentes (só para pesquisas na Pubmed e Cochrane).
- Pesquise **sinónimos** ou **termos relacionados** para cada conceito de forma a ampliar a pesquisa.



Medical Subject Headings é o thesaurus de vocabulário controlado da National Library of Medicine (NLM) usado para indexar artigos da PubMed e Cochrane. Ex.: **cancer** (linguagem natural) > **neoplasms** (termo MeSH)

3.3. Combine os termos e construa a expressão de pesquisa

- Após definir os termos, combine-os com **Operadores** **Booleanos** para construir a expressão de pesquisa.

AND Recupera resultados com ambos os termos

OR Recupera resultados com qualquer dos termos

NOT Exclui resultados com o segundo termo

Os **operadores booleanos** são usados para ligar diferentes termos ou campos.
Agrupar termos: use os parêntesis para agrupar termos e controlar a ordem dos operadores booleanos.

- Frase** Pesquisa uma sequência exata de palavras
- Ordem dos termos** Determina proximidade/sequência
- Wildcards** Para palavras com o mesmo radical (ex. **child** e **children**) ou diferentes ortografias.

! **Adapte a estratégia de pesquisa a cada base de dados**

OPERADORES BOOLEANOS			MODIFICADORES DE PESQUISA			
AND	OR	NOT	PROXIMIDADE (sem ordem definida)	SEQUÊNCIA (com ordem definida)	FRASE	WILDCARDS (TRUNCATURAS)
			[Title/Abstract::~n]	-	" "	*
			W/n	PRE/n	aspas	asterisco
			NEAR/n	NEXT/n		

n = número máximo de palavras que aparecem entre termos de pesquisa.

Veja o exemplo:

	Termo		Termo MeSH		Sinónimo
P	cancer	OR	neoplasms	OR	malignancy
I	music therapy	OR	music	OR	audio therapy
C	meditation	OR	mindfulness	OR	relaxation technique
O	pain reduction	OR	analgesia	OR	pain relief

(cancer* OR neoplasm[MeSH Terms] OR malignanc*)
 AND ("music therap*" OR music[MeSH Terms] OR "audio therap*")
 AND ("meditation" OR mindfulness[MeSH Terms] OR "relaxation technique*")
 AND ("pain reduction*" OR analgesia[MeSH Terms] OR "pain relief"[Title/abstract::~3])

3.4. Use os filtros para refinar os resultados

- Pesquisar em campos específicos (título, resumo, palavras-chave, texto integral...) permite obter resultados mais precisos.
- Usar **filtros** de acordo com o âmbito da investigação para obter resultados mais relevantes.



! **Modifique a estratégia de pesquisa conforme necessário:**

- Poucos resultados?** → amplie os termos, tente sinónimos, explore novas bases de dados, pesquise noutros campos, ...
- Resultados irrelevantes?** → restrinja os termos, adicione filtros e/ou conceitos adicionais



4 Faça a pesquisa, guarde-a e exporte os resultados para um gestor de referências bibliográficas.

