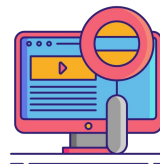


ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE BUSCA

conceito | dicas de pesquisa
uso dos operadores booleanos | e mais...



Como pesquisar?

ESTRATÉGIAS DE BUSCA

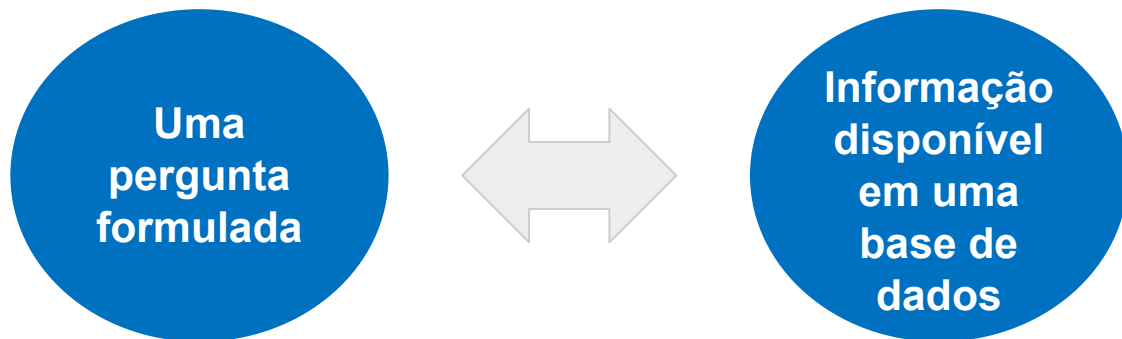


CONCEITO

o que são estratégias de busca?

Conceito

- É uma técnica ou conjunto de regras que possibilita o encontro entre:



Fonte: Adaptado de Lopes* (2002)

**A PERGUNTA É O PONTO
DE PARTIDA PARA O
PESQUISADOR**

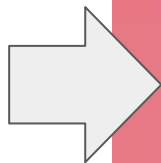
Formulando a boa pergunta:

- economia de tempo no processo de busca;
- foco na necessidade (no problema);
- facilita a avaliação crítica da informação (validade e aplicabilidade)

Como refinar o seu tópic de pesquisa

Aplique algumas perguntas:
o quê, quem, onde, quando, como e por quê.

TÓPICO	Jogos eletrônicos
O QUÊ?	A violência dos jogos eletrônicos
O QUÊ E QUEM?	A violência dos jogos eletrônicos e as crianças
O QUÊ, ONDE E QUEM?	A violência dos jogos eletrônicos e as crianças no Rio de Janeiro
PERGUNTA DE PESQUISA	Como a violência nos jogos eletrônicos afeta as crianças na cidade do Rio de Janeiro?



@academique.oficial |



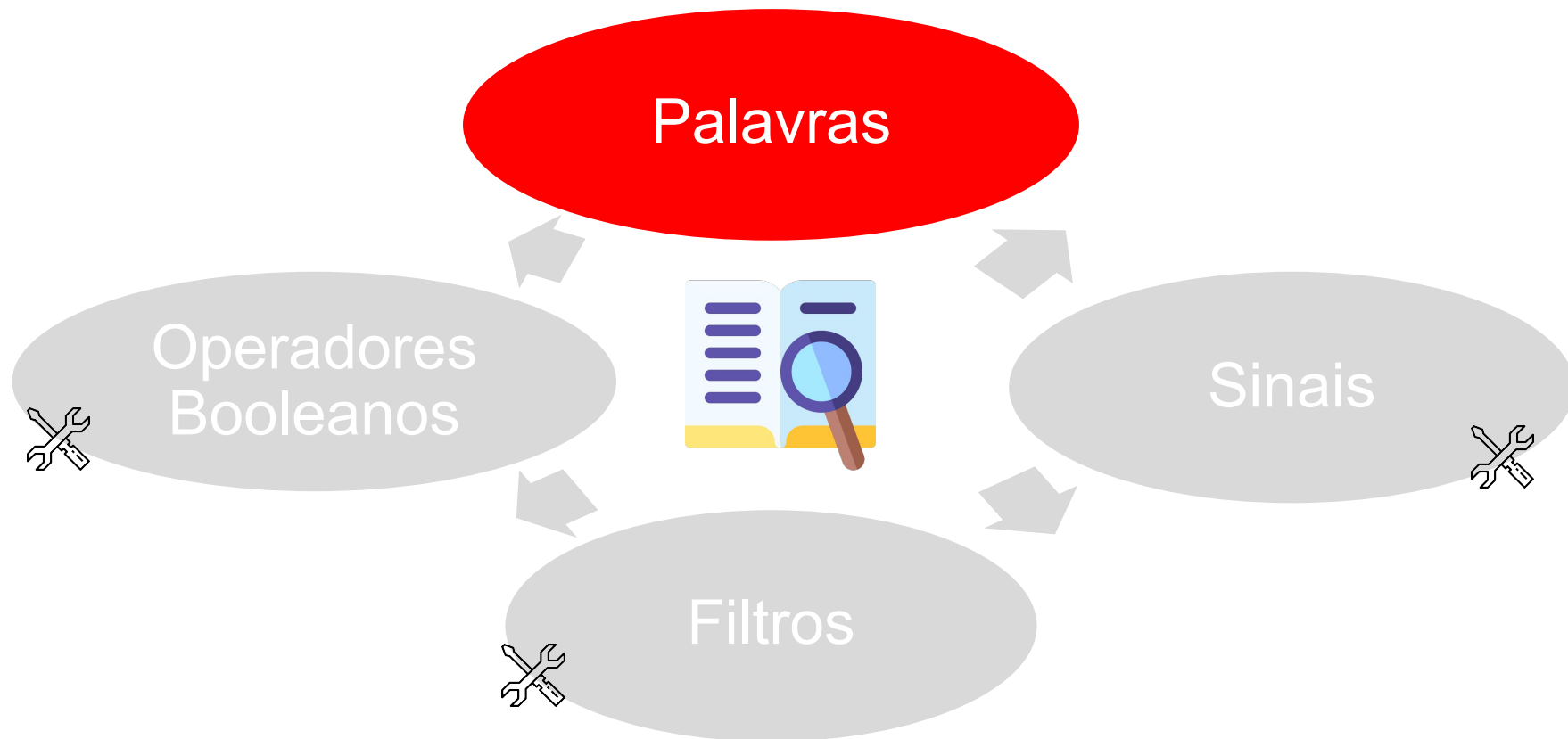
FORMAÇÃO ESTRATÉGIA DE BUSCA

palavras-chave x descritores

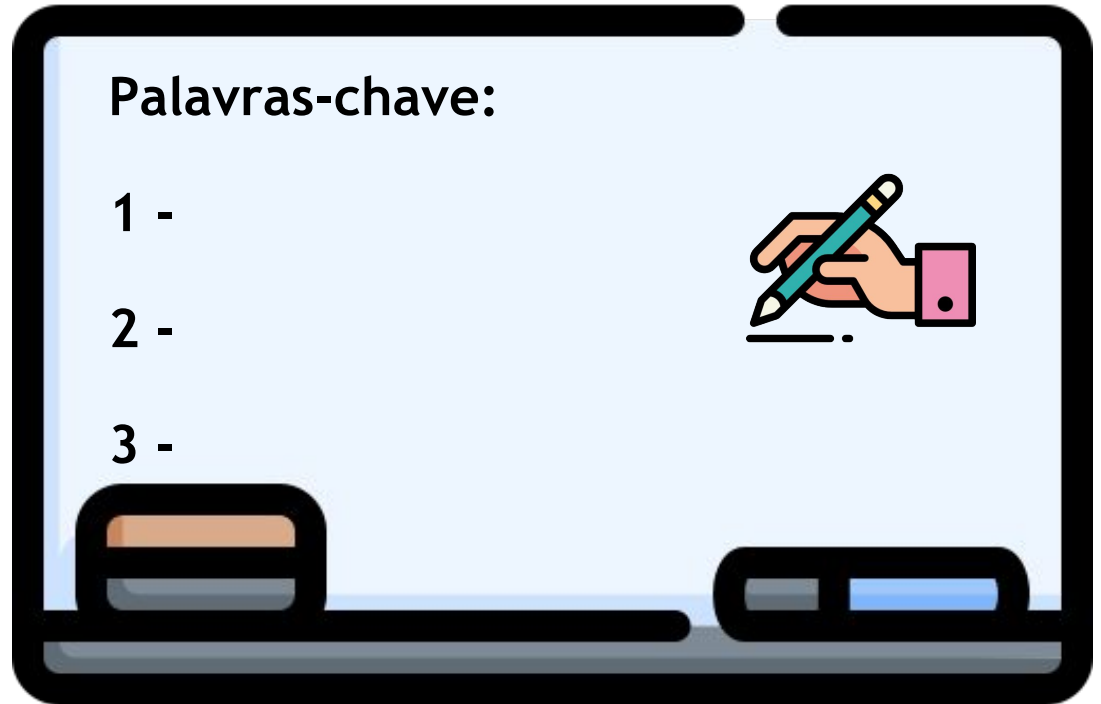
Formação



Formação



Palavras-chave



RECURSOS

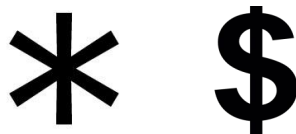
ESTRATÉGIA DE BUSCA

tesauro | truncagem
operadores booleanos | sinais | filtros

Recursos

- **Tesauro** linguagem natural x linguagem controlada
- **Truncagem** * \$? #
- **Operadores booleanos** AND, OR, NOT
- **Sinais** “ ”
- **Sinais** ()
- **Critérios de inclusão/exclusão (filtros)**
data, autor, idioma, tipo de documento, texto completo ou abstract, etc.
- **Help** consultar o Help de cada base de dados é fundamental

Truncagem



Usado para ampliar a abrangência da busca

- Recomendado para formas derivadas e plurais
- Permite a recuperação de todas as formas do termo a partir do truncamento no **radical** invariável da palavra

recupera

toxic*
<ul style="list-style-type: none">• Toxic• Toxic<u>ity</u>• Toxic<u>ology</u>

toxic
<ul style="list-style-type: none">• <u>Ecotoxicity</u>

recupera

informa*
<ul style="list-style-type: none">• Informa<u>ção</u>• Informa<u>ções</u>• Informá<u>tica</u>• Informa<u>cional</u>•

Verificar em cada base de dados quais conectores são utilizados para truncagem

* \$ - usar com aspas pode alterar o resultado da busca

Estratégia sem/com uso de truncagem (ex.)

Estratégia sem uso de truncagem

(surface antigens OR cell surface antigen OR immunologic surface markers OR immunological surface markers OR surface antigen OR cell surface antigens) AND (erythrocytes OR erythrocyte OR red blood corpuscle OR red blood corpuscles OR red blood cell OR red blood cells) AND (erythrocyte membrane OR erythrocyte membranes)

Estratégia com uso de truncagem

(surface antigen* OR cell surface antigen* OR immunologic* surface markers) AND (erythrocyte* OR red blood corpuscle* OR red blood cell*) AND (erythrocyte membrane*)

Truncagem



Para pesquisar palavras com 2 formas de escrita

- Character curinga: pode substituir qualquer caracter em qualquer posição da palavra

recupera

cataly?ation

- catalyzation
- catalysation

recupera

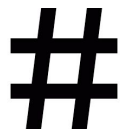
V?gotsk?

- Vygotsky
- Vigotskii

Verificar em cada base de dados quais conectores são utilizados para truncagem

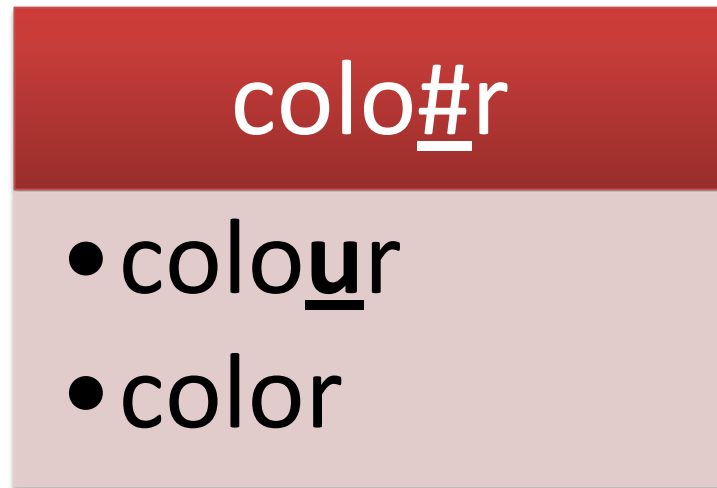
? - usar com aspas pode alterar o resultado da busca

Truncagem



Para pesquisar palavras
com 2 formas de escrita

- Caracter curinga: ignora variações de grafia
ex.: colour (GB) ou color (USA)
use: **colo#r**

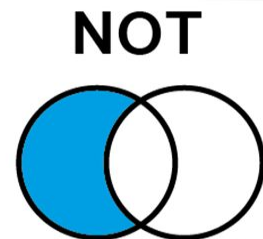
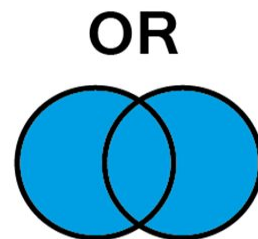
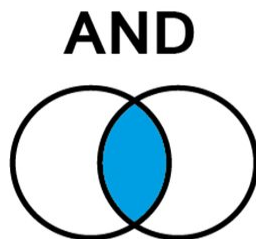


Verificar em cada base de dados quais
conectores são utilizados para truncagem

- usar com aspas pode alterar o resultado da busca

Operadores booleanos

- Operadores lógicos que relacionam palavras ou expressões no processo de busca definindo a relação entre os termos
- Permitem a combinação de vários termos em uma busca
- Utilizados para **ampliar** ou **especificar** os resultados de uma pesquisa



Operador AND

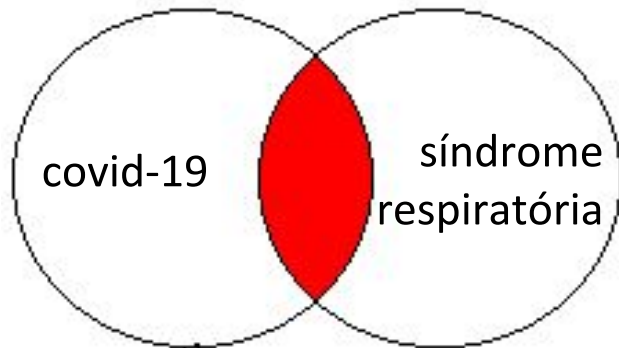
- Recupera **somente** registros que contém todos os termos de busca

covid-19 **AND** síndrome respiratória

Pesquisar

função de relacionar assuntos ou aspectos de interesse

o uso repetido na expressão de busca aumenta o nível de especificidade



AND

Muitas bases utilizam automaticamente esse conector

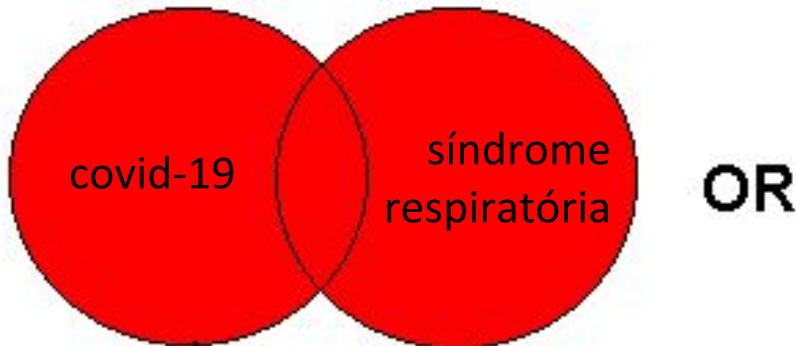
Operador OR

- Recupera registros que contém ao menos um dos termos pesquisados

covid-19 **OR** síndrome respiratória

Pesquisar

função de associar
sinônimos, termos correlatos
ou abreviaturas, ampliando a
abrangência da pesquisa



Operador OR: indicação do uso

Sinônimos

cancer **OR** tumor **OR** neoplasia

Acrônimos, siglas
ou abreviações

diabetes mellitus insulino-independente
OR
DMID

Variantes ou
diferenças de grafia

radiografia **OR** raio X **OR** raio-X

Termos relacionados

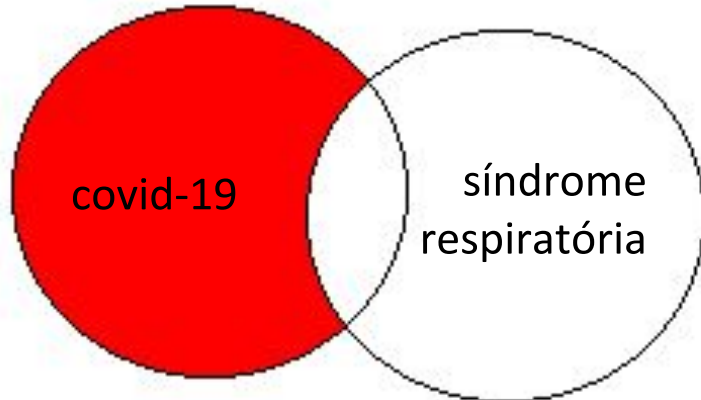
neumopatias obstrutivas **OR** asma
OR bronquite **OR** enfisema pulmonar

Operador NOT

- Elimina termos da pesquisa
- O uso deste operador requer **atenção!**

função de eliminar aspectos/assuntos indesejáveis

covid-19 **NOT** síndrome respiratória



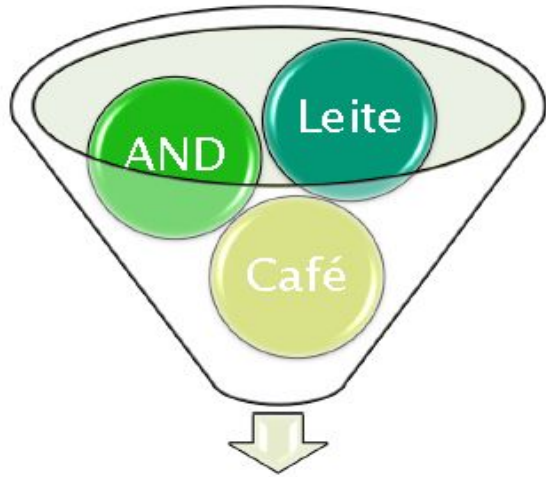
NOT

são excluídos artigos que tenham as palavras covid-19 e síndrome respiratória simultaneamente

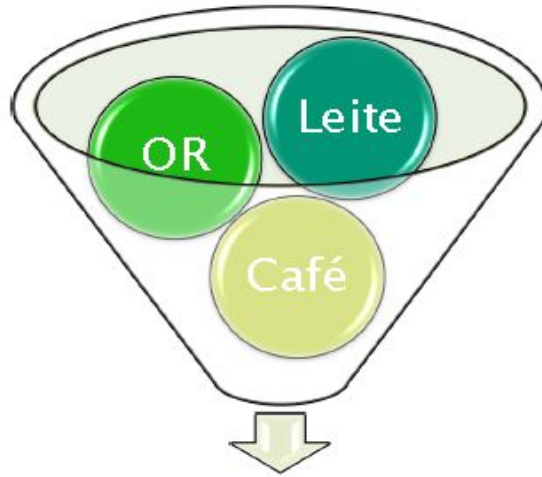
AND NOT (Scopus)

Em algumas bases esse recurso não é compatível

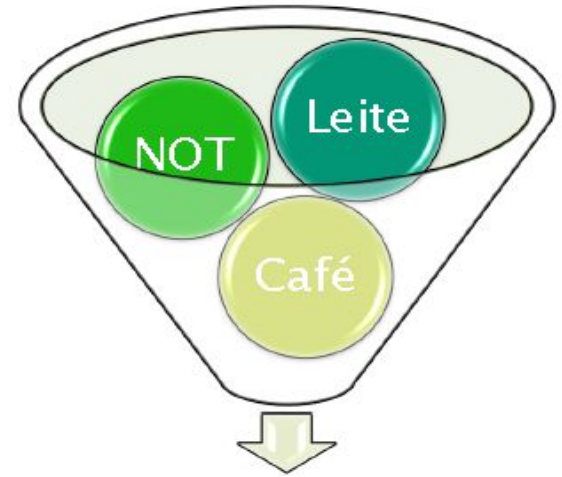
(ex.) Estratégia de busca: uso dos operadores booleanos



Café **com** Leite



Café **ou** Leite



Café **sem** Leite

Sinais

“ ”

operadores de proximidade

- Busca pela frase exata e/ou expressões de busca, com as palavras entre aspas “ ”

Ex: “ser ou não ser”
“mal de Alzheimer”

< Todas as bases de dados | Ciências sociais bases de dados

ProQuest ERIC Busca básica | Avançado | Figuras e tabelas | Sobre

Treinamentos online ProQuest

Educational Games

Revisado por especialistas

Modificar busca | Dicas

Buscas relacionadas Ocultar

Ativado por ProQuest® Smart Search

Educational Games Educational Games AND Games Educational Games AND Learning Educational Games AND Teaching Methods Educational Games AND Simulation Educational Games AND Video Games Educational Games AND Learning Activities Visualizar todos >

10409 Resultados * Buscar em | Localizar números e tabelas relacionados Criar alerta Criar RSS feed Salvar busca

0 Itens selecionados [Limpar] Salvar em Minha Pesquisa E-mail Imprimir Citar Exportar/Salvar

Selecione 1-20 Visualização breve | Visualização detalhada

1 [Augmented Learning: Research and Design of Mobile Educational Games](#) Prév

Klopfers, Eric, June 2008.

...games -- games played on such handheld devices as cell phones, Game Boys, and Sony ...learning. Examining mobile games from both educational and gaming perspectives ...Innovation through Time; (2) Educational? Games?; (3) The Aftermath Referenciado por (52)

Citação/Resumo S.F.X

Classificar resultados por:

Relevância

Classificar

Refinar resultados por

< Todas as bases de dados | Ciências sociais bases de dados

ProQuest ERIC Busca básica | Avançado | Figuras e tabelas | Sobre

Treinamentos online ProQuest

"Educational Games"

Revisado por especialistas

Modificar busca | Dicas

Buscas relacionadas Ocultar

Ativado por ProQuest® Smart Search

Educational Games Educational Games AND Games Educational Games AND Learning Educational Games AND Teaching Methods Educational Games AND Simulation Educational Games AND Video Games Educational Games AND Learning Activities Visualizar todos >

5723 Resultados * Buscar em | Localizar números e tabelas relacionados Criar alerta Criar RSS feed Salvar busca

0 Itens selecionados [Limpar] Salvar em Minha Pesquisa E-mail Imprimir Citar Exportar/Salvar

Selecione 1-20 Visualização breve | Visualização detalhada

1 [Features of Computerized Educational Games in Sciences of the Elementary Phase in Jordan from the Point of View of Specialists in Teaching Science and Computer Subjects](#) Prév

Al Sarhan, Khaled Ali; AlZboon, Saleem Odeh; Olimat, Khalaf Mufleh; Al-Zboon, Mohammad Saleem. Education 133.3 (2013): 247-260.

...features of the computerized educational games in sciences at the elementary ...features of the computerized educational games in sciences at the elementary ...features of the computerized educational games, and believe that it is important

Citação/Resumo S.F.X

Classificar resultados por:

Relevância

Classificar

Refinar resultados por

Revisado por especialistas

Sinais

()

operadores de proximidade

- Utilizado para separar operadores booleanos diferentes na mesma estratégia de busca

(2019-nCoV disease OR 2019-nCoV infection OR COVID 19 OR COVID 2019 OR nCoV 2019 disease OR nCoV 2019 infection OR novel coronavirus 2019 disease OR novel coronavirus 2019 infection OR novel coronavirus disease 2019 OR novel coronavirus infection 2019 OR Wuhan coronavirus disease OR Wuhan coronavirus infection) AND (combined vaccine OR vaccin OR vaccine control OR vaccine efficacy OR vaccine potency OR vaccine safety OR vaccines)

Pesquisar



ex. sinônimos para os termos 'coronavirus' e 'vaccine'

Sinais

()

operadores de proximidade

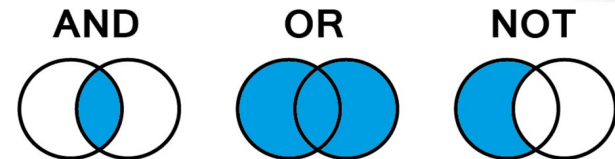
- Indica a prioridade desejada nas operações (ex.)

(prostatic neoplasms OR prostate neoplasms OR prostate neoplasm OR prostatic neoplasm OR prostate câncer OR prostate cancers OR cancer of the prostate OR prostatic cancer OR cancer of prostate) **AND** (prognosis OR prognoses)

() recupera documentos segundo a lógica de precedência definida

(ex.) Estratégia de busca: uso dos operadores booleanos e sinais

(agrotóxicos OR pesticidas) AND “plantas para condimento” NOT (coentro AND orégano)



(ex.) Estratégia de busca: uso dos operadores booleanos e sinais

Pesquisa com operadores booleanos

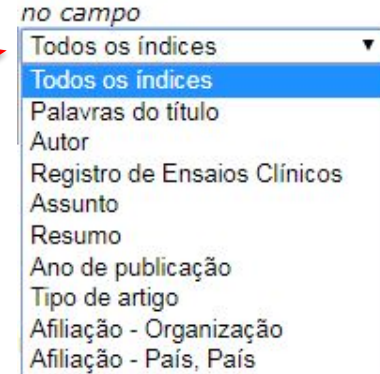
AND  Administração AND Nuclear	OR  Administração OR Gestão
NOT (ou AND NOT)  Administração NOT Pública	Combinando operadores  (Administração OR Gestão) AND Nuclear ↳ Tudo da área de administração e gestão relacionado à área nuclear.

Critérios de inclusão/exclusão (filtros)

limitadores

delimitadores

- Campo – selecionar campos para a busca
- Data – delimitar o período de tempo da busca
- Idioma – delimitar o idioma dos documentos recuperados
- Tipo de documento: artigo, livros, teses e dissertações, etc.
- Texto completo ou apenas o abstract
- Etc.




Em caso de dúvida, procure um bibliotecário!


Micheli Antonia Oshima
Bibliotecária - CRB-8/8688



E-mail: micheli.oshima@unesp.br
Tel: (18) 3229-5362

 facebook.com/bibliounespprudente
CURTA

 [@bibliotecafctunesp](https://www.instagram.com/@bibliotecafctunesp)
SIGA

 youtube.com/channel/UC6747Q0MHDU2YsFODR4xYpw
INSCREVA-SE

 Visite nosso site: www.fct.unesp.br/#!/biblioteca2340/

Participe das
nossas redes
sociais!



***Alguns exemplos desta apresentação foram retirados dos tutoriais da biblioteca da BBO/Unesp**