



**OFICINA**

# **METODOLOGIA CIENTÍFICA:**

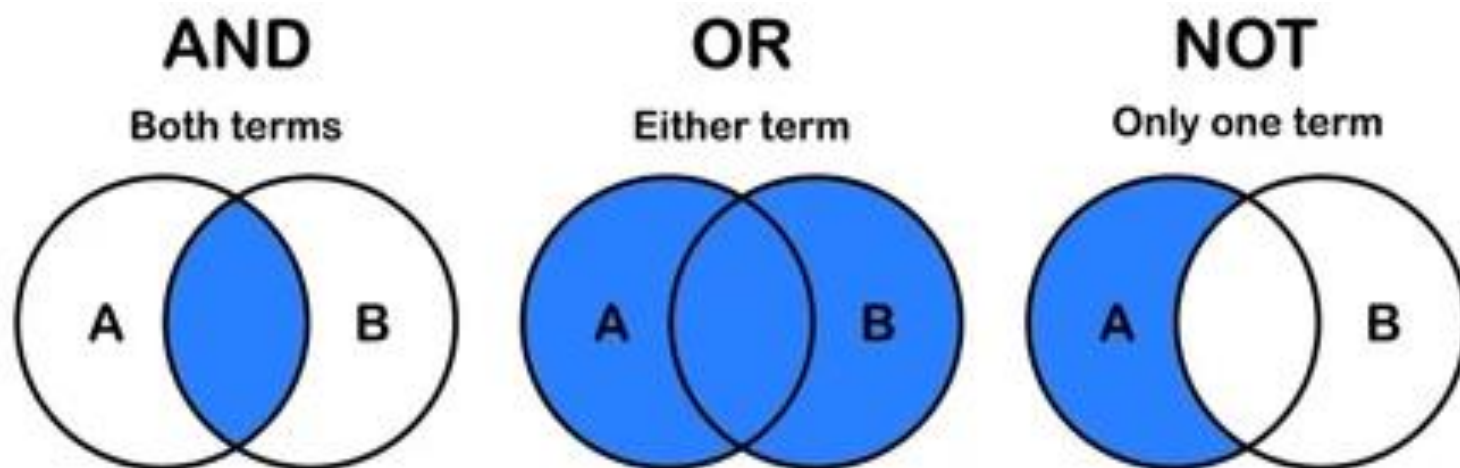
**busca e tratamento de  
referencial teórico**

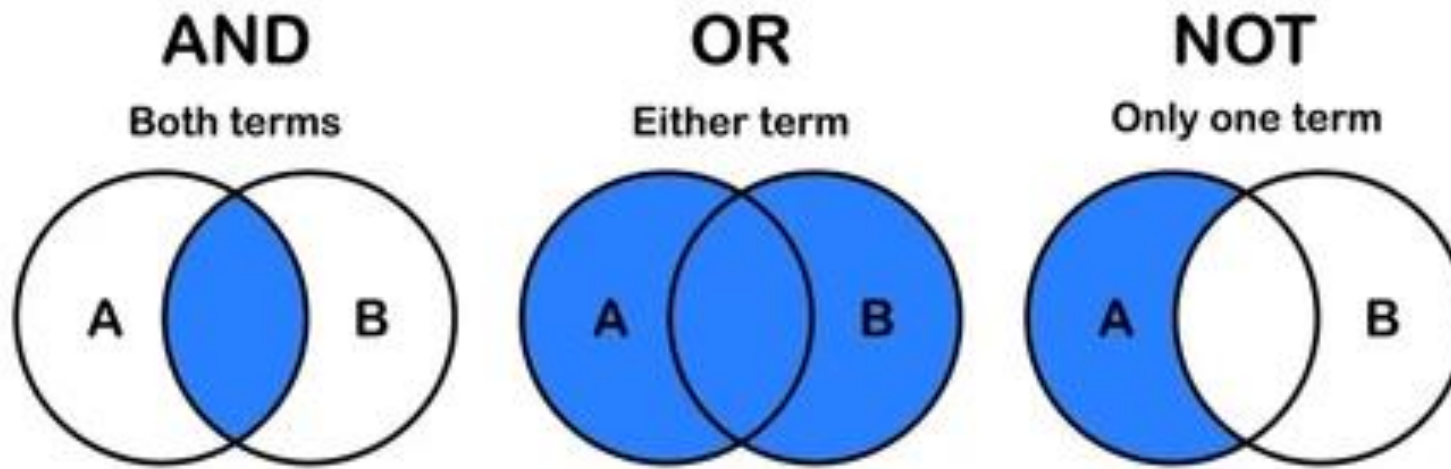


Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros  
[www.osvaldosb.com](http://www.osvaldosb.com)

**Operadores booleanos são palavras lógicas usadas para combinar ou excluir termos em uma pesquisa, permitindo ampliar ou restringir os resultados obtidos.**

O nome "booleano" vem do matemático George Boole, que criou uma álgebra baseada em apenas dois valores: verdadeiro (1) ou falso (0).



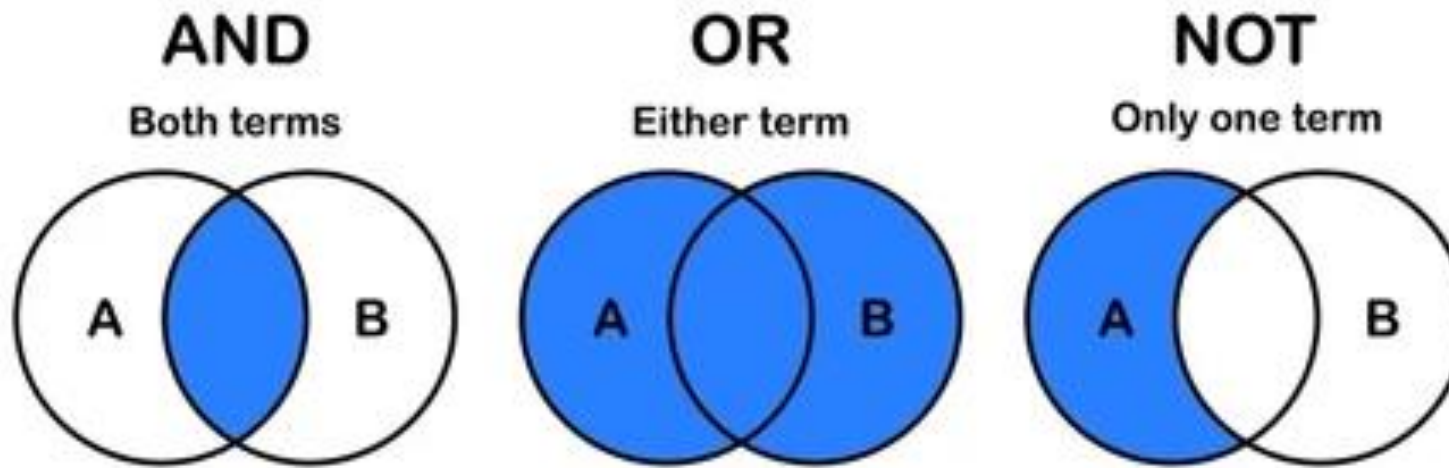


A INTER B - E

Somente o que está em A e B simultaneamente.

VERDADEIRO PARA A E B

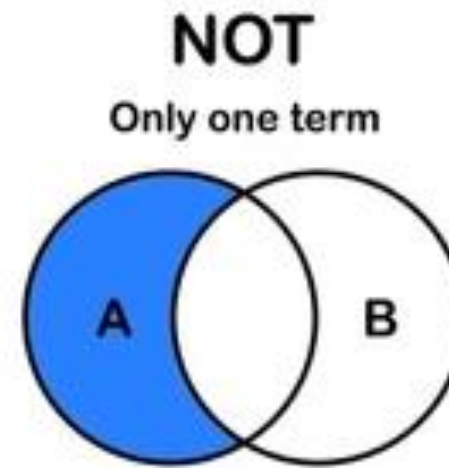
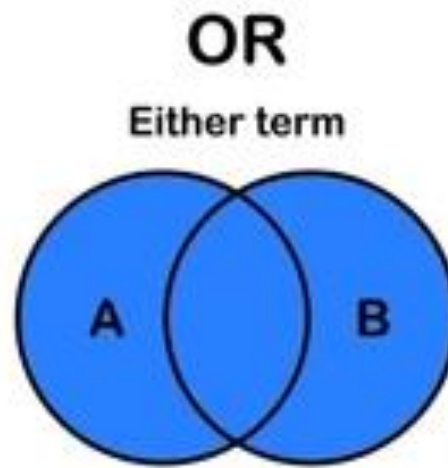
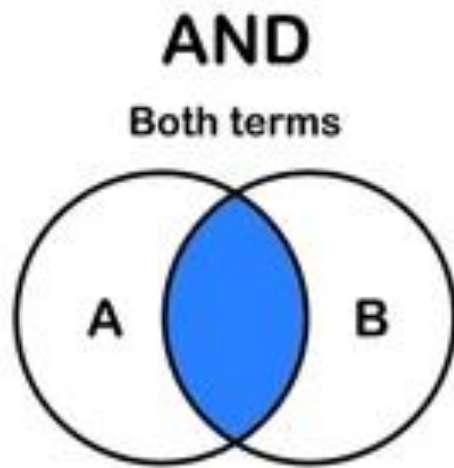
Intersecção entre os conjuntos



A UNIÃO B - OU

Todos os elemtnos de A e  
de B simultâneamente

VERDADEIRO PARA A OU B



$A - B$  - NÃO - MENOS

Somente o que tem em A  
e não faz parte de B.

Não B

**VERDADEIRO PARA A**

A ORDEM É IMPORTANTE

$A - B$  É DIFERENTE DE  $B - A$

**Operadores booleanos são palavras lógicas usadas para combinar ou excluir termos em uma pesquisa, permitindo ampliar ou restringir os resultados obtidos.**

Eles funcionam como comandos para motores de busca, bancos de dados, ferramentas de recrutamento e linguagens de programação, indicando exatamente como as palavras-chave devem se relacionar entre si.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 1. Planejamento e Estruturação Técnica

- **Operadores Booleanos:**

Use :

**AND** para cruzar temas (ex: *"educação" AND "tecnologia"*),

**OR** para somar sinônimos (*"tecnologia" OR "mídias digitais"*)

**NOT** para excluir o que não interessa.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 1. Planejamento e Estruturação Técnica

### •Filtros e Recortes:

Determine a janela temporal ideal

O que é uma janela temporal?

(ex: últimos 5 anos para temas dinâmicos) e os idiomas que você domina.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 2. Escolha das Plataformas e Bases de Dados

Busque em repositórios validados pela comunidade acadêmica e evite pesquisas genéricas na internet.

- Portal de Periódicos CAPES: Principal acervo de artigos científicos assinados e distribuídos no Brasil.

- Portal de Periódicos CAPES: Principal acervo de artigos científicos assinados e distribuídos no Brasil.

*Busque artigos, periódicos, bases, livros e outros conteúdos científicos*



[Busca Avançada](#)

[Buscar assunto](#)

[Lista de bases e coleções](#)

[Lista de livros](#)

[Lista de periódicos](#)

- Portal de Periódicos CAPES: Principal acervo de artigos científicos assinados e distribuídos no Brasil.



Bem-vindo à CAPES!  
Sua senha de acesso é a mesma para todos os nossos sistemas.

Acesse o sistema utilizando uma das opções:

gov.br

ou

iD ORCID

 CAPES

Não é registrado? [Faça-o aqui!](#)



Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 2. Escolha das Plataformas e Bases de Dados

- **BDTD** (Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações): Excelente para mapear o que outras pós-graduações já produziram de mestrado e doutorado sobre o seu tema.

# Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações

Acesso e visibilidade às teses e dissertações brasileiras

**169**

INSTITUIÇÕES

**803.748**


DISSERTAÇÕES

**325.199**

TESES

**1.128.947**

DOCUMENTOS

Todos os campos **Buscar** Busca avançada

## PARTICIPE



Faça parte da BDTD e contribua com a disseminação das teses e dissertações produzidas por pesquisadores brasileiros.

## TECNOLOGIA



Em concordância com os preceitos da Ciência Aberta, toda a tecnologia utilizada para o funcionamento da BDTD são de código livre.

## INDICADORES



Acesse alguns indicadores quantitativos relativos às teses e dissertações no Brasil.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 2. Escolha das Plataformas e Bases de Dados

- SciELO e **Scopus**: Ideais para encontrar artigos de alto impacto nacionais e internacionais.



Scientific Electronic Library Online

Entre uma ou mais palavras

Todos os índices

Buscar

Adicionar outro campo

## Lista de periódicos

Alfabética

Temática

Busca por periódicos

# Portal de Periódicos da CAPES

Você tem acesso ao conteúdo gratuito do Portal de Periódicos da CAPES  
[Acesso CAFe ▾](#)

[Home](#) > [Acervo](#) > [Buscar assunto](#)

[Voltar](#)

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [wh](#) [link](#)

BASE

EXPORTAR ▾

## Scopus

[Acesse](#) [Disponibilidade ▾](#)

Editora	Elsevier
Área(s)	<ul style="list-style-type: none"><li>Planejamento Urbano e Regional</li></ul>

## Sobre

A Elsevier é uma editora fundada em 1880 e atua na disponibilização de informação e análise especializada de conteúdo científico, técnico e médico. Atualmente a editora publica mais de 34.000 livros acadêmicos, mais de 2.600 periódicos – incluindo títulos como The Lancet e Cell – e fornece soluções online que combinam conteúdo com tecnologia, como ScienceDirect, Scopus e SciVal. Uma das soluções de informação oferecidas pela Elsevier é a base de dados bibliográficos Scopus. Lançada em 2004, a Scopus é uma base multidisciplinar de resumos e citações que oferece acesso a dados, métricas e ferramentas analíticas. Apresenta resumos e citações da literatura com revisão por pares, revistas científicas, livros, trabalhos de congressos e publicações de diversos setores. Abrange a produção de pesquisa em áreas de ciências exatas e naturais, tecnologia, medicina, ciências sociais, artes e humanidades. Além disso, conta com ferramentas para rastrear, analisar e visualizar a pesquisa conforme critérios determinados pelos usuários. A lista de títulos do Scopus Journals contém aproximadamente 43.400 títulos no total, incluindo cerca de 27.950 títulos ativos e cerca de 15.450 títulos inativos (principalmente antecessores dos títulos ativos). A lista de títulos de livros contém mais de 292.000 livros, em 240 disciplinas, auxiliando na medição do desempenho da pesquisa em nível individual ou institucional. A Scopus coleta essas informações de milhares de plataformas, instituições e editoras, incluindo detalhes como

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 2. Escolha das Plataformas e Bases de Dados

- Google Acadêmico: Ótimo ponto de partida, mas exige aplicação cuidadosa de filtros avançados para limpar resultados irrelevantes.

# Google Acadêmico



Em qualquer idioma  Pesquisar páginas em Português

Uma nova maneira de pesquisar

 [Testar Labs do Acadêmico](#)

Sobre os ombros de gigantes

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

### 3. Execução da Busca e Filtros de Seleção

Você encontrará centenas de arquivos, por isso precisa filtrar o material de forma ágil para não perder tempo com leituras desnecessárias.

- **Triagem Inicial:** Leia os títulos e os **resumos (abstracts)** dos artigos encontrados. Avalie se o objetivo do autor realmente conversa com o seu problema de pesquisa.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

### 3. Execução da Busca e Filtros de Seleção

- **Análise das Palavras-Chave:** Verifique se os descritores do artigo batem exatamente com o escopo que você precisa.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

### 3. Execução da Busca e Filtros de Seleção

- **Técnica "Bola de Neve" (Snowballing):** Ao achar um artigo excelente, analise as referências bibliográficas dele. Ali você encontrará os autores clássicos e as bases conceituais daquela área.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 4. Organização e Armazenamento do Material

Organizar os dados poupa semanas de trabalho na fase de redação da dissertação.

- **Gerenciadores de Referências:** Utilize softwares gratuitos como Zotero ou Mendeley para salvar os PDFs, organizar pastas por capítulos e gerar as citações automaticamente no padrão ABNT ou APA.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 4. Organização e Armazenamento do Material

- **Planilha de Mapeamento:** Crie uma tabela contendo: *Autor, Ano, Título, Objetivo Central, Metodologia Utilizada e Principais Resultados*. Isso criará um panorama visual de toda a literatura coletada.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 4. Organização e Armazenamento do Material

- **Fichamentos Sistêmicos:** Faça anotações e resumos críticos direcionados das leituras, separando citações diretas que pretende usar.

Organização da pesquisa bibliográfica de forma estratégica.

## 4. Organização e Armazenamento do Material

- **Fichamentos Sistêmicos:** Faça anotações e resumos críticos direcionados das leituras, separando citações diretas que pretende usar.