

ATIVIDADE: BUSCA, SELEÇÃO E FICHAMENTO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

Objetivo: Orientar o aluno no processo de **localização, análise e registro de artigos científicos** relacionados ao tema de seu artigo em desenvolvimento, utilizando bases confiáveis de pesquisa e técnicas de leitura crítica.

ETAPA 01 – DEFINIÇÃO DO TEMA E PALAVRAS-CHAVE

Orientações:

- Escrever em uma frase clara o tema central do seu artigo.
- Liste de 3 a 5 palavras-chave (em português e inglês) relacionadas ao tema.

Exemplo:

- Tema: “O uso de Inteligência Artificial na Educação”
- Palavras-chave em português: Inteligência Artificial, Educação Tecnológica, Aprendizagem de Máquina na Educação.
- Palavras-chave: Artificial Intelligence, Education Technology, Machine Learning in Education.

ETAPA 02 – BUSCA DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

A pesquisa deve ser feita em bases de dados acadêmicas reconhecidas. Seguem exemplos de bases que podem ser utilizadas:

- [Google Acadêmico \(Google Scholar\)](#)
- [SciELO](#)
- [Periódicos CAPES](#)
- [IEEE Xplore](#)
- [ACM Digital Library](#)
- [ScienceDirect](#)

Orientações:

-Combine as palavras-chave usando operadores booleanos: AND (interseção), OR (sinônimos), "" (expressão exata).

- Registre no caderno ou planilha os links e dados dos artigos encontrados.

Exemplo:

- "artificial intelligence" AND "education".

ETAPA 03 – SELEÇÃO DOS ARTIGOS CIENTÍFICOS

Orientações:

- Leia o título, resumo e palavras-chave para verificar se o artigo é realmente relevante.
- Selecione **ao menos 5 artigos científicos** diretamente relacionados ao seu tema. Salve os PDFs em uma pasta organizada no computador (ex: "Artigos_TemaIA").

ETAPA 04 – LEITURA CRÍTICA DOS ARTIGOS

Orientações:

A leitura deve ser **estratégica**:

1. **Primeira leitura**: título, resumo e conclusão.
2. **Segunda leitura**: introdução e metodologia.
3. **Terceira leitura**: análise dos resultados e discussões.

Perguntas para guiar a leitura:

- Qual o **problema de pesquisa** do artigo?
- Quais **métodos** foram utilizados?
- Quais são os **principais resultados e conclusões**?
- Como este artigo se relaciona com o meu tema?

ETAPA 05 – CRIAÇÃO DA FICHA CATALOGRÁFICA (FICHAMENTO)

Para cada artigo, crie uma ficha catalográfica contendo as seguintes informações:

- **Referência completa (ABNT):**
- **Palavras-chave:**
- **Objetivo do artigo:**
- **Metodologia utilizada:**
- **Principais resultados:**
- **Relação com meu tema de pesquisa:**
- **Citações diretas ou indiretas relevantes:**

Observação: você pode utilizar o modelo de ficha catalográfica disponibilizado na ferramenta Teams.

ETAPA 06 – ENTREGA DA ATIVIDADE

Orientações:

Entregar um **documento em Word ou PDF** com:

1. Tema do artigo em desenvolvimento.
2. Lista de palavras-chave utilizadas.
3. Relação dos 5 artigos selecionados (com links).
4. Fichas catalográficas preenchidas de cada artigo.