

Investigação e Pesquisa Online

7.º Ano

TIC

2 páginas

Competências que desenvolve: Planificar estratégias de investigação; formular questões; definir palavras-chave; analisar criticamente a informação.

1. Planeamento de pesquisa

- **3 fases:** Definir tema → Recolher informação → Analisar e organizar
- **Palavras-chave:** Termos que descrevem o tema — essenciais para resultados relevantes
- **Questões de pesquisa:** "Como funciona...?" "Quais são os impactos...?"

2. Ferramentas de pesquisa

- **Motores de busca:** Google, Bing, Yahoo, DuckDuckGo
- **Operadores:** Aspas (frase exata), - (excluir termo), site: (domínio específico)
- **Filtros:** Data, tipo de ficheiro, idioma
- **Bases académicas:** Google Académico, bases de dados científicas

3. Análise crítica da informação

- **Fontes fidedignas:** Sites oficiais, artigos científicos, enciclopédias
- **Critérios:** Autoria, fonte, data, objetividade
- **Domínios:** .edu (educação), .gov (governo), .com (comercial)
- **Vieses:** Preconceitos que influenciam apresentação da informação

4. Organização de informação

- **Organização:** Pastas temáticas, bookmark, ferramentas de notas
- **Agregadores:** Feedly, Pocket — reúnem conteúdos de várias fontes
- **Mapas conceituais:** MindMeister, Coggle — visualizam relações
- **Backup:** Cloud (Google Drive), disco externo — evitar perda

5. Palavras-chave

pesquisa online · palavras-chave · operadores · filtros · fontes fidedignas · análise crítica · vieses · domínios · agregadores · mapas conceituais · backup · plágio