

ISEP INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Fontes & Ferramentas pesquisar e usar informação científica

Fontes & Ferramentas © 2025 by Biblioteca do ISEP is licensed under CC BY-NC 4.0. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



2

Objetivos

- Promover a capacidade de identificar, localizar, avaliar e usar a informação de forma efetiva, com ética e responsabilidade.
- Divulgar e orientar os estudantes de forma a tirarem o melhor partido dos recursos disponibilizados pelo P.Porto | ISEP.

Trabalhos académicos

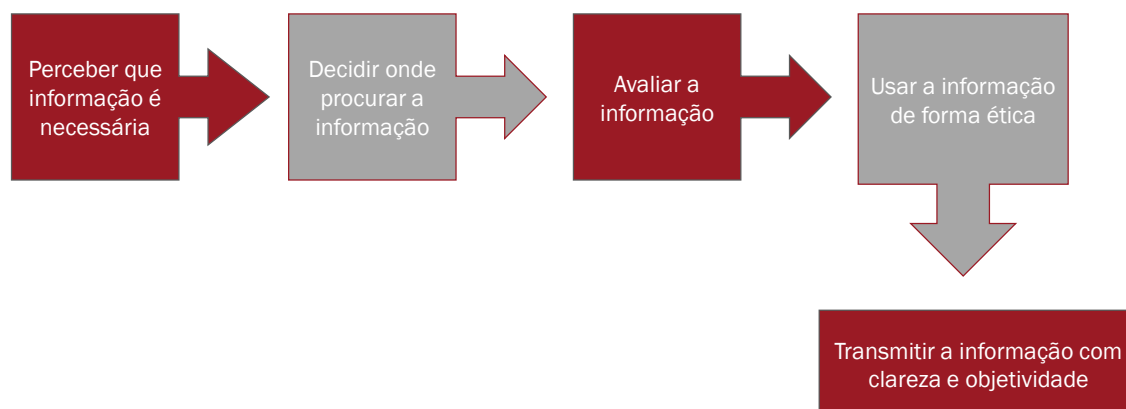
No âmbito do ensino superior é pedido aos alunos uma escrita baseada na **capacidade de analisar informações e formar ideias** que devem ser suportadas por outros autores.

ISCTE, 2020

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Trabalho académico

Literacia da informação



Adaptado de Association of College and Research Libraries, 2000

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Perceber que informação é necessária

Determinar palavras-chave



Biblioteca do ISEP, 2025

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Pesquisar

PESQUISA SIMPLES

Permite fazer uma pesquisa geral, normalmente, por palavra-chave

PESQUISA AVANÇADA

Permite fazer uma pesquisa em vários campos em simultâneo, possibilitando uma **combinação de campos**, por exemplo, palavra-chave, título, autor, dando um retorno **mais concreto**

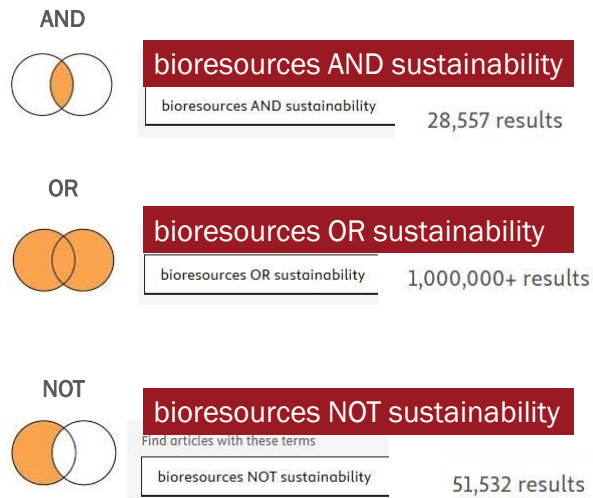
Interface de pesquisa avançada. No topo, há um campo de texto para a consulta principal e um menu suspenso 'All fields'. Abaixo, há uma seção de lógica booleana com botões 'AND', 'OR' e 'NOT', e uma opção 'Delete row'. À direita, há uma lista de campos de busca: 'All fields', 'All fields', 'All Text - TX', 'Author - AU', 'Title - TI', 'Subject Terms - SU' e 'Journal Title/Source - SO'.

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Instrumentos de pesquisa

As palavras de ligação **AND**, **OR** e **NOT** são fundamentais para combinar vários termos numa pesquisa.

A estas palavras chamam-se **Operadores booleanos**.



Biblioteca do ISEP, 2025

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Decidir onde procurar informação

Fontes de informação fidedignas



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Biblioteca do ISEP

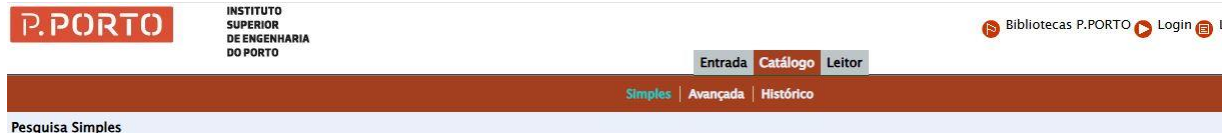
Vamos explorar online



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Catálogo da Biblioteca do ISEP

Vamos explorar



Pesquise o catálogo seleccionando o índice pretendido, introduza os termos pretendidos e clique em 'Pesquisar'.

Pesquisar em:



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Repositórios científicos

Os repositórios científicos de uma instituição ou de um conjunto de instituições do ensino superior e/ou de investigação, são uma **base de dados** onde se reúnem **inúmeros recursos bibliográficos** em **formato digital** que podem ser selecionados e filtrados por critérios como **ano, área, tipo de publicação, autor, instituição, revista**, etc. resultantes dos trabalhos de investigação realizados nessa(s) instituição(ões).



Agregadores de conteúdos

b-on – Biblioteca do Conhecimento Online



- Reúne as principais editoras de revistas científicas internacionais
- Portal de pesquisa integrada
- Acesso validado por IP (Internet Protocol) – não necessita de *login*

➤ Conteúdos:

- Subscritos e Gratuitos



- Editoras
- [Bases de evidências](#)
- [Bases de dados referenciais](#)
- Bases de dados de texto integral



Base de Evidências:➤ **Definição:**

Uma base de evidências é um sistema que organiza e apresenta informações de forma estruturada para apoiar decisões em áreas como saúde, políticas públicas e pesquisa.

➤ **Foco:**

Pesquisa e análise de evidências científicas para responder a perguntas específicas e embasar escolhas.

➤ **Exemplos:**

Revisões sistemáticas, diretrizes clínicas, protocolos de tratamento (documentos).

➤ **Função:**

Fornecer informações confiáveis e atualizadas para profissionais e pesquisadores tomarem decisões informadas

Base Referencial:➤ **Definição:**

Uma base referencial é um tipo de base de dados que armazena informações bibliográficas sobre documentos científicos, como artigos, livros, teses e outros materiais.

➤ **Foco:**

Indexação e recuperação de informações sobre publicações científicas.

➤ **Exemplos:**

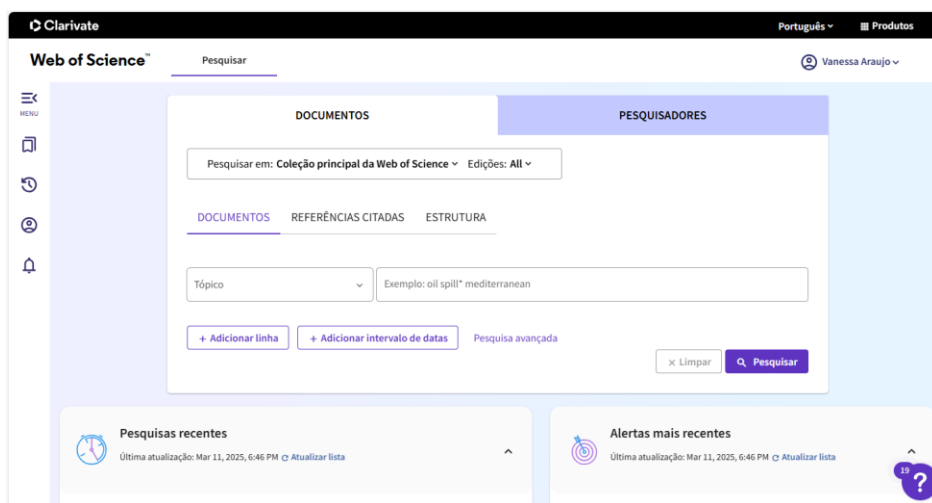
Medline, Scopus, Web of Science (bases de dados).

➤ **Função:**

Permite a busca e localização de artigos e outros materiais relevantes para pesquisas e estudos, facilitando a revisão da literatura.

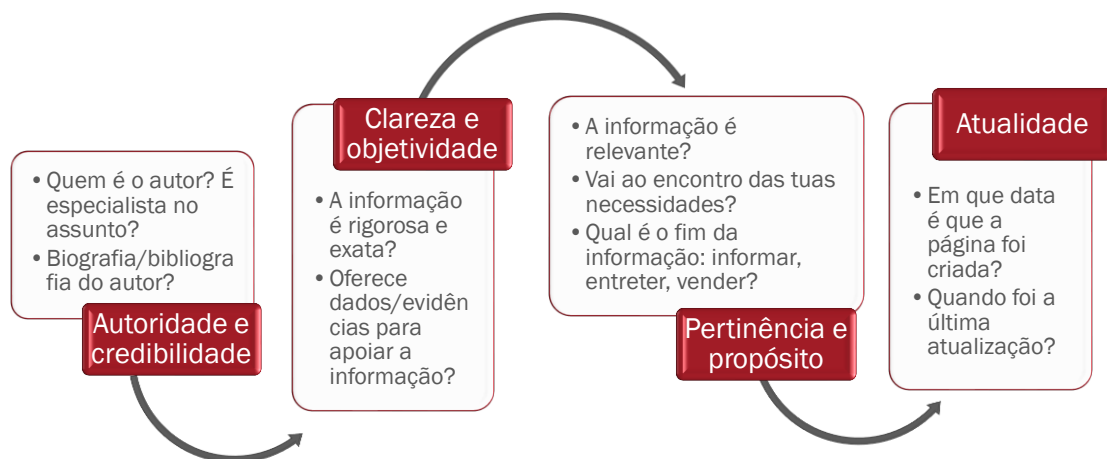
Bases de dados referenciais

Web of Science



Avaliar a informação

Como identificar se uma fonte de informação é fiável?

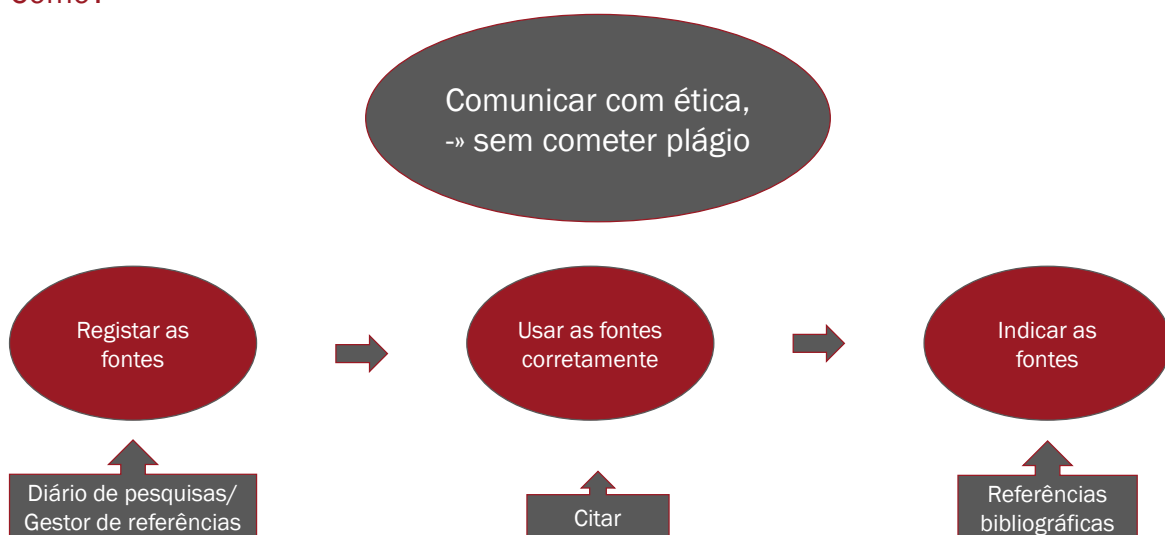


Adaptado de Bibliotecas do Politécnico de Leiria, 2023

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Usar a informação de forma ética

Como?



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Transmitir a informação com clareza e objetividade

Escrita científica

Estrutura básica do texto

Título

Resumo (*Abstract*) e Palavras-chave

Introdução

Revisão da Literatura

Metodologia

Resultados e Discussão

Conclusão

Referências Bibliográficas

Anexos

Comunicar de forma clara, precisa e lógica

Conselhos práticos

- Estabelecer rotinas de leitura
- Usar um gestor de referências bibliográficas desde o início do processo
- Preparar as pesquisas
- Defender os seus argumentos e a sua investigação
- Desenhar um plano informal de execução com prazos



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Bibliografia & Recursos

- Alred, G.J., Brusaw, C.T., & Oliu, W.E. (2020). *Handbook of technical writing*. Bedford/St. Martin's. [Catálogo](#)
- Association of College and Research Libraries. (2000). Information literacy competency standards for higher education. ALA. [Link](#)
- American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association*. (7th ed.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000> [cap. 1, 4 e 5]
- Bibliotecas do Politécnico de Leiria. (2023). *Informação, onde estás tu?* [PowerPoint].
- Duarte, R. (2017, Abril). *Fontes de informação: por onde começar?* [PDF]. FCT, Univ. Nova de Lisboa. [Link](#)
- ISCTE. Serviços de Informação e Documentação (2020). *Escrita científica: comunicar com eficiência*. [Acesso](#).

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Bibliografia & Recursos

- National University Library (2025). *Library how-to guides: the research process*.
<https://resources.nu.edu/researchprocess/databaselog>
- Prodanov, C. C. (2013). *Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas de pesquisa e do trabalho académico*. (2ª ed.). Universidade Feevale.
https://issuu.com/diaslibras/docs/livro_-_metodologia_do_trabalho_cie
- Roxo, A., & Duarte, R. (2011). *Competências em Literacia da Informação: Saber Avaliar Informação* [PowerPoint slides].
<http://www.biblioteca.fct.unl.pt/sites/www.biblioteca.fct.unl.pt/files/documents/pdf/avaliarinf.pdf>
- University of Califórnia. Berkeley Library. (2022, September 19). *Evaluating resources: home*. <https://guides.lib.berkeley.edu/evaluating-resources>

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Sugestões de formação

[Oferta formativa da Biblioteca do ISEP](#)

Ferramenta MRM: gestão do trabalho académico

Normas bibliográficas: Normas APA e estilo IEEE

Escrever para comunicar: Escrita científica

Inscrições [aqui](#)

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Questionário

de avaliação

Agradecemos que respondesse, p.f.



HELPDESK

Alguma dúvida ou questão, contacte-nos.

- E-mail
biblioteca@isep.ipp.pt
- Horário
9h00 – 20h00
de 2ª a 6ª-feira
- Telefone
228 340 561

Bem-haja pela atenção!

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

**INSTITUTO
SUPERIOR
DE ENGENHARIA
DO PORTO**

P.PORTO