



Biblioteca Escolar da EB2 Dr. Manuel de Oliveira Perpétua

# Como pesquisar na internet



Antes de haver **Internet**, as grandes concentrações de informação encontravam-se quase em **exclusivo** nos livros, revistas e publicações em geral, que, por razões logísticas, são de acesso e consulta mais limitada. Uma limitação óbvia é o facto de não serem pesquisáveis de forma automática.

## Os motores de busca

Um motor de busca ou motor de pesquisa é um sistema de software projectado para encontrar informações armazenadas num sistema computacional a partir de palavras-chave indicadas pelo utilizador, reduzindo o tempo necessário para encontrar informações.

Os motores de busca surgiram logo após o aparecimento da Internet, com a intenção de buscar qualquer informação na rede, apresentando os resultados de uma forma organizada, rápida e eficiente.

## Exemplos de motores de busca

**Google** - [www.google.pt](http://www.google.pt) - motor de busca mais utilizado em todo o mundo.

**Sapo** - [www.sapo.pt](http://www.sapo.pt) - motor de busca português.

**Bing** - <http://www.bing.com/> – motor de busca desenvolvido pela Microsoft (veio substituir o MSN Search)

**Lista de motores de busca** - <http://www.indeks.pt/motores-de-busca-portugal-portais.php>

## Meta-motores

Não fazem eles próprios a pesquisa; enviam os pedidos para diversos motores de busca em simultâneo.

**Dogpile** - [www.dogpile.com](http://www.dogpile.com) - um dos mais conhecidos e poderosos

Motores de busca em simultâneo

**Metacrawler** - <http://www.metacrawler.com/> - idem.

...

O maior desafio não é encontrar informação,  
é SABER SELECIONÁ-LA!

Nem tudo o que existe na Internet é:

- cientificamente correcto
- credível
- actual

COMO AVALIAR A INFORMAÇÃO?

## A informação é válida?

- Tem um título, o nome do autor e uma data?
  - Está dentro do assunto que definiu?
    - Está actualizada?
    - É uma reflexão pessoal?
- Resulta de uma investigação científica?
  - Foi publicada em papel?
  - Há indicação de bibliografia?
  - Tem links sobre o assunto?
- Tem um resumo da informação?

## O autor é um especialista naquela matéria?

- Tem uma profissão relacionada com o assunto?
- Indica a empresa ou instituição onde trabalha?
- Pertence a algum grupo de trabalho ou de investigação?
  - Já publicou sem ser na Web?
  - Apresenta o seu e-mail?





Para obter uma melhor informação, é importante  
**SABER PESQUISAR.**

A utilização das melhores estratégias para  
pesquisar vai contribuir para apurar a qualidade da  
informação seleccionada.

Saber pesquisar permite ganhar tempo.

## Passo 1: planejar a pesquisa

1. Identificar claramente o tema a ser pesquisado.
2. Localizar o tema no tempo / espaço.
3. Definição precisa do que se quer encontrar sobre o tema.
4. Escolher as palavras-chave.

## Passo 2: executar a pesquisa

4. Seleccionar os dados encontrados.
5. Guardar e organizar o que foi seleccionado.
6. Registar as fontes para saber de onde vieram as informações (referências bibliográficas).

## Passo 3: executar o trabalho

8. Tratar (resumir, formatar) e organizar a informação recolhida e seleccionada (textos, imagens, etc.).
9. Elaborar a lista bibliográfica.

## Escolher a palavra-chave

**Escrever várias palavras** – substantivos de preferência

**Exemplo:** pesquisar sobre transmissão da gripe das aves ao ser humano

### ***colocar***

Gripe aves

transmissão

ser humano

### NOTAS:

- Não é feita distinção entre maiúsculas e minúsculas.
- O uso de acentos é facultativo.
- Expressões com menos de três caracteres não são consideradas relevantes.

## Orientar e limitar a pesquisa

Face à enorme quantidade e às diferenças de qualidade da informação disponível na rede, podemos usar alguns procedimentos que nos ajudam a tornar mais objectiva a nossa pesquisa.

Entre outros podemos usar:

- sinais + e - ;
- aspas;
- operadores booleanos;
- pesquisas dentro de sites;
- Pesquisa de formatos de ficheiros específicos;
- ...

## Usar sinais

- + Indica os termos que se deseja
- Indica os termos que não se quer que apareçam nos resultados de pesquisa

**Exemplo:** se quiser informações sobre o navegador Vasco da Gama

**Vasco da Gama - ponte**

## Uso de aspas (“ “)

Sempre que procurar uma frase ou expressão,  
colocar aspas no princípio e no fim da frase.



## Operadores booleanos (Or, and, not)

Revolução **and** abril – procura registos onde constem as duas palavras

Revolução **or** abril – procura registos onde conste um ou outra palavra ou ainda ambas as palavras

Revolução **not** abril – o not significa o mesmo que o simbolo -

## Pesquisa dentro de um site (site:url)

Permite fazer pesquisa dentro de sites, normalmente de forma muito mais eficiente do que as funcionalidades de pesquisa do próprio site.

**site:www.sic.pt ponte vasco gama aumento portagem**

## Formato de ficheiros

Para pesquisar documentos em formatos específicos, por exemplo, documentos .doc ou .pdf )

Colocar os termos a pesquisar seguidos da indicação filetype:formato

**Exemplo:** descobrir um mapa do Metropolitano de Lisboa em formato pdf

Mapa Metropolitano Lisboa filetype:pdf

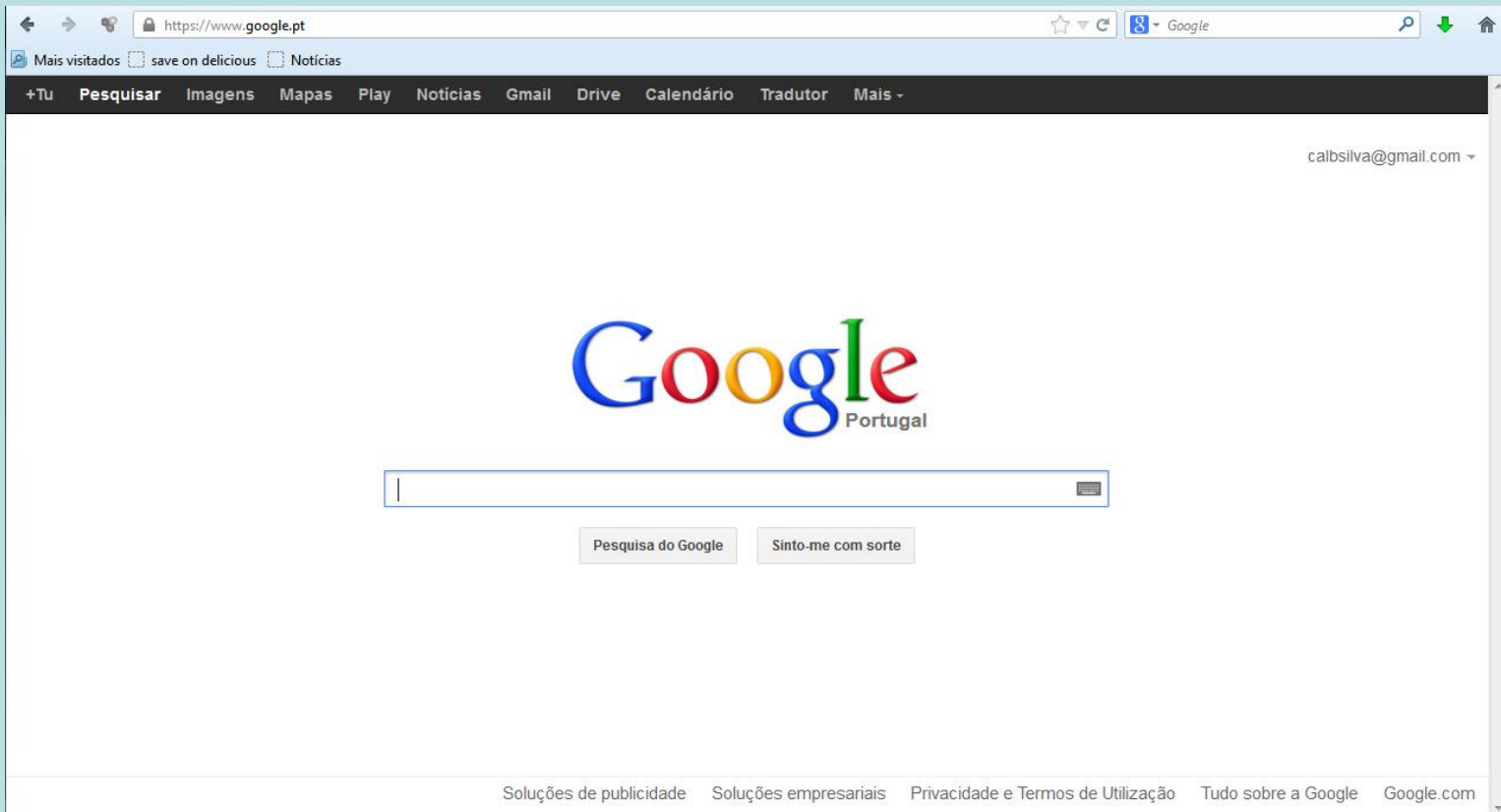
## Pesquisa de sites portugueses (site:pt)

Se o motor de busca não limita o campo de pesquisa, colocar a seguir à palavra-chave, a expressão **site:pt**



- Eu não sei, querida.  
Vai perguntar à mamã ou procura no Google.

## Pesquisar no Google



Informação, imagens, vídeos, notícias, mapas, livros, ...

[www.google.pt](http://www.google.pt)

## Referências bibliográficas electrónicas

AUTOR(ES) (APELLIDO, Nome) - *Título* [Em linha]. Local: Editor, Data (revisto em Data-actualização-revisão). [consultado em dia-mês-ano]. Disponível em: URL (Ligação).

### Exemplo:

NÚCLEO MINERVA DA UNIVERSIDADE DE ÉVORA - *Segurança das Crianças na Internet* [em linha]. Évora: Universidade de Évora (revisto em Junho 2000) [consultado em 19 de Junho de 2000]. Disponível em: <http://www.minerva.uevora.pt/internet-segura/>.

## Ferramentas de referenciação em linha

Há diversas ferramentas digitais que ajudam a fazer referências bibliográficas, citações e listas de bibliografia. Algumas fazem-no online, outras através de programas que é preciso instalar. Umas são pagas, outras gratuitas. Umas exigem registo, outras não.

### **Mendeley (em inglês)**

<http://www.mendeley.com/>

É um **gestor de referências** e uma **rede social académica**, que ajuda a organizar a pesquisa, colaborando com outros utilizadores em linha. Gere notas, citações, referências e bibliografias. Gratuito. Exige registo do utilizador.

### **MORE - Mecanismo Online para Referências (brasileiro)**

<http://www.rexlab.ufsc.br:8080/more/index.jsp>

Faz as referências automaticamente, em linha, a partir da norma brasileira, que é muito parecida com a portuguesa. Gratuito. Não exige registo de utilizador.