## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE CANAS DE SENHORIM ESCOLA EB 2,3/S ENGº DIONÍSIO AUGUSTO CUNHA





## Como pesquisar na Internet?



## Conceitos introdutórios

A Internet permite encontrar um vasto conjunto de informação a partir das chamadas páginas Web.

O acesso às páginas é feito através de um **URL** (Uniform Resource Locator), normalmente chamado de endereço, e que é o conjunto de caracteres, sem espaços entre si, que aparece na barra de endereço do teu navegador, por exemplo:

http://www.netescola.org/.

Domínio Sub-domínio ou extensão

As letras *http://* significam que se trata de um documento hipertexto, que é como são designados os documentos usados na Internet.

<u>WWW</u> significa World Wide Web ou "rede de alcance mundial". Nos navegadores actuais, não é necessário digitar "http://" se o endereço começar por "www".

O **domínio** identifica o computador/servidor Web onde está alojada a página à qual se pretende aceder.

A **extensão** indica, em geral, o tipo de organização ou empresa, conforme abaixo:

org: organizações sem fins lucrativos gov: instituições governamentais com: empresas na área comercial edu: instituições ligadas ao ensino

A extensão pode também indicar a localização geográfica (país) da organização, ex:

pt: Portugales: Espanhafr: Françabr: Brasil







## Estratégias de pesquisa

Deves anotar num papel algumas ideias sobre o que pretendes procurar:

- @ Qual é o assunto que procuro?
- @ Qual é o tema? Qual é o subtema?
- Quais são as palavras-chave? Quais são as palavras mais usadas? Quais são as palavras sinónimas?

As pesquisas na *Web* podem ser feitas, principalmente, de duas formas:

- @ através dos **próprios sites que alojam os documentos procurados** (neste caso basta escrever o endereço do site na barra de endereços);
  - @ através dos motores de busca.

## Pesquisa em motores de busca

Os motores de busca são os métodos mais utilizados para procurar informação.

Basta inserir o URL do motor de busca pretendido na barra de endereços e iniciar a pesquisa digitando as palavraschave.

Google, Yahoo, AltaVista, Sapo são exemplos de motores de busca.





### Dicas para pesquisar bem e depressa (1/2)

### Aspas

Se estás à procura de uma frase ou expressão, coloca aspas no início e no fim.

<u>Ex:</u> Escreve "Sistema Nacional de Saúde" e assim o motor só te devolverá páginas onde as três palavras aparecem juntas.

## Asteriscos

Se não tens a certeza de como se escreve a palavra que procuras, coloca as primeiras letras da mesma seguidas de asterisco.

<u>Ex:</u> plan\* dar-te-á sites onde constam as palavras com a mesma raiz, como planeta, planetário ou planeamento.

## Os sinais + e -

Utiliza o sinal + ou - para adicionar ou excluir palavras.

<u>Ex:</u> para pesquisar "Sistema Nacional de saúde" e não quiseres páginas referentes ao Brasil, deves adicionar "—Brasil" juntamente com termo pesquisado.

Se à expressão "Sistema Nacional de Saúde" acrescentares "+portugal", só te aparecem páginas que além de "sistema nacional de saúde" têm também no seu texto a palavra Portugal.

## Maiúsculas/Minúsculas e acentos

Não é feita a distinção entre maiúsculas ou minúsculas e o uso de acentos é indiferente.

Ex: Educação ou educação



### Dicas para pesquisar bem e depressa (2/2)

## Operadores boleanos (AND, OR, NOT, NEAR)

Os operadores boleanos servem para combinar vários termos numa mesma pesquisa.

**Ex:** @ Se escreveres "AND sistema AND saúde" serão mostradas todas as páginas que contenham ambos os termos "sistema" e "saúde".

@ Se escreveres "OR sistema OR saúde" mostrará todas as páginas que contêm apenas uma das palavras.

@ Se escreveres "AND sistema NOT saúde" mostrará páginas que contêm "sistema" e excluem "saúde".

@ Se escreveres "NEAR sistema NEAR saúde" mostrará páginas que contêm essas palavras próximas uma da outra - dez caracteres de distância.

Alguns motores de busca usam parênteses para buscas mais complexas: (sistema OR saúde) AND nacional encontrará páginas que contém "sistema" ou "saúde" em combinação com a palavra "nacional".







Percorre várias páginas relacionadas, selecciona e recolhe os conteúdos (textos, imagens, vídeos, etc) que achares mais relevantes.

## Como guardar?

- @ Tirando notas, fazendo esquemas, resumos ou citações da informação, imprimindo, etc.
- @ Podes guardar a página completa podendo deste modo rever os conteúdos sem recurso à Internet (**Ficheiro**  $\rightarrow$  **Guardar Como**).
- @ Regista também o endereço das páginas consultadas. Podes fazê-lo:
  - \* Adicionando-as aos Favoritos (Favoritos → Adicionar aos favoritos).
  - Copiando o endereço para um ficheiro de texto (Word, etc) ou para papel.

## Recriar

Depois de recolhida a informação deves personalizá-la:

- @ articula-a com outros conhecimentos ou com um propósito específico;
- @ adapta a linguagem encontrada à que és capaz de reproduzir e utilizar (se desconheceres algum termo, pesquisa sobre ele).
- © Cita as fontes de informação, indicando o título do artigo ou do site, a data da consulta e o endereço.

## Autor(es). Título, [tipo de suporte]. Ano de publicação, [data da consulta]. Disponibilidade e acesso

<u>Ex:</u> Harnack, Andrew. Online! A reference guide to using and citing Internet sources, [online]. 2003, [consultado em 23 de Junho de 2008]. Disponível em http://www.exemplo.com/online/index.html

# Como avaliar páginas Web?



## Necessidade de avaliar a informação



Qualquer pessoa pode criar páginas *Web* e disponibilizá-las na Internet. Assim, nem sempre aquilo que encontras na Internet é de confiança, correcto e actual.

As questões que se seguem ajudar-te-ão na avaliação da qualidade de sites e determinar se a fonte de informação que estás a explorar é de qualidade e fidedigna ou, se pelo contrário, é dúbia e pouco fiável.

## Apresentação (aspectos técnicos e visuais da página)

- @ A página demora pouco a carregar?
- Tem um aspecto agradável?
- @ As cores, o tamanho e o tipo de letra são adequados?
- @ Tem imagens?
  - \* As imagens carregam rapidamente?
  - \* Têm legendas?
  - \* Complementam o texto?
- ② A informação está organizada?
- ② A informação está devidamente identificada?

### Navegabilidade (acesso à informação)

- @ É fácil de navegar?
- @ Existe uma ligação para voltar à página inicial ou a páginas anteriores?
- @ Consegues "navegar" na página sem te sentires perdido?
- Os links para outras páginas são facilmente visualizados?
- ② As animações (caso existam) contribuem para valorizar a informação disponibilizada?





## Conteúdo (informação que a página contém)

- @ O título da página evidencia o seu conteúdo?
- @ A informação é útil para o trabalho que precisas de realizar?
- A finalidade do site está identificada?
- A página tem a data da última actualização?\* Se sim, consideras que está actualizada?
- A página indica a bibliografia?
- @ Tem hiperligações (links) para outras páginas com interesse e que sejam úteis?
- @ O conteúdo condiz com outras fontes já consultadas?

### Forma/Correcção (qualidade dos textos)

- @ O conteúdo está escrito numa linguagem correcta?
- O vocabulário utilizado é apropriado?
- @ Não existem erros ortográficos nem gramaticais?
- @ O texto apresenta os assuntos de forma clara?

#### Autoria (pessoa ou pessoas que fizeram a página)

- @ O nome do autor ou da instituição está devidamente identificado?
- No teu entender, o autor da página é uma pessoa com competências para falar do assunto/um especialista ou uma entidade reconhecida e certificada?
- **@** O autor indica bibliografia ou citações que indiquem onde o autor foi buscar a informação?
- @ Existem dados para posteriores contactos: Número de telefone, e-mail do autor/da instituição, ...?

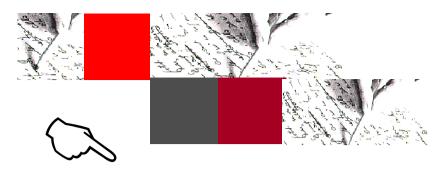
## Caracterização e comparação da Internet com outras fontes de informação

A Internet oferece uma variedade e quantidade de informação sem paralelo mas ...

- A Internet não é uma biblioteca;
- @ A informação não está na maior parte dos casos identificada, organizada e validada;
- @ A Internet é um meio que favorece a auto-publicação, ou seja, qualquer pessoa com um mínimo de conhecimentos técnicos pode disponibilizar conteúdos;
- ② As páginas na Internet mudam ao longo do tempo, ao sabor da vontade e humores do seu autor;
- Saber o endereço de uma página numa dada altura, não garante que a informação se mantenha por lá;
- @ Algumas páginas demonstram ser fruto do trabalho de técnicos experientes, outras são trabalhos de amadores;
- ② Alguns sites são actualizados diariamente, outros podem estar desactualizados.

Esperamos que este guia te ajude a encontrares a informação de qualidade que pretendes e a fazeres da Internet um instrumento de trabalho útil e eficaz.





#### HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Das 09:00 às 17:00 horas

Auxiliares de Acção Educativa: Lurdes Rosa Álvaro Lopes

## Ficha Técnica Texto e paginação da responsabilidade dos elementos da BE/CRE Celeste Sampaio e Sandrina Coutinho

Aprovado em Conselho Pedagógico 18 de Março de 2009

## Escola EB2,3/S Eng. Dionísio Augusto Cunha

Rua Dr. Eduardo Maria dos Santos 3525 – 060 Canas de Senhorim

Tel.: 232 671239 /232 670070

Fax: 232 671840 E-mail: becanas@gmail.com