



Antes de começar o guião deves saber que tudo o que for pedido ao longo dos guiões será para guardar na tua pasta **Módulo 1** criada no teu Drive, mas para já terás de primeiro guardar no computador da escola (cria uma pasta de nome **G1PESQUISA** num local à tua escolha) e só no final envias para o drive (explicação no fim do guião).

Acede ao teu Google Drive e na tua pasta **Módulo 1** cria uma pasta de nome **G1Pesquisa**. Todas as imagens que forem solicitadas ao longo do guião devem ser enviadas para o teu drive.

Pesquisar na Web parece uma trivialidade. Contudo saber pesquisar corretamente nem todos o sabem fazer.

Vamos começar por abrir o browser (navegador) e aceder a um dos motores de busca mais conhecidos www.google.pt

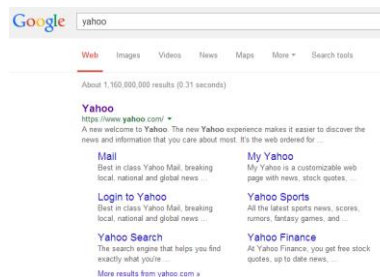


Google Search I'm Feeling Lucky

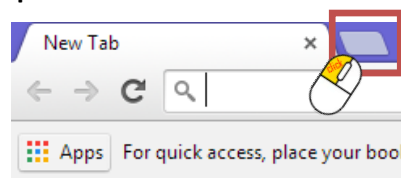
Google.pt offered in: Português (Portugal)

Apesar de não ser de conhecimento geral existem outros motores de busca para além do Google. Pesquisa por exemplo por Bing ou Yahoo.

Exemplo:



Abram 3 separadores novos.



Clicar para abrir novo separador.

Os separadores devem ter as páginas com os motores de busca:

- Google
- Bing



○ **Yahoo**



🌐 Experimenta pesquisar a mesma palavra nos 3 motores de busca e verifica que os resultados são diferentes.

🌐 Pesquisa agora nos 3 motores de busca pelo teu nome completo.

Como **deves** ter reparado alguns links estão **relacionados** contigo e **outros não**. Para **fazer** uma **pesquisa** que **garanta** que **apenas apareçam resultados associados ao nome** pelo qual **pesquisaste** **necessitas** de o **envolver entre aspas**. Volta a **pesquisar pelo teu nome**, mas **entre aspas** e **verifica o resultado**.

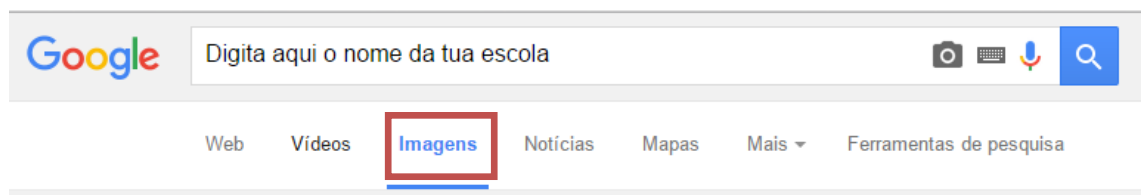
🌐 Pesquisa agora o **teu nome apenas num determinado website**, por **exemplo** numa **rede social**. Para isso **escreve o teu nome na pesquisa seguido da palavra site:** e o endereço do **site** onde **pretendes procurar**. Exemplo:



Outros sites para tentarem:

- Facebook.com
- Pinterest.pt
- Instagram.com

🌐 Vamos agora **pesquisar imagens** no **motor de busca** do **Google**. Começa por **escrever o nome** da tua **escola** no **motor de busca**.



🌐 Clica em **ferramentas de pesquisa** e escolhe o **Tamanho Grandes**.



🌐 **Grava uma imagem à escolha.** Para isso clicar na imagem para que apareça em grande.



Com o **botão do lado direito do rato** sobre a **imagem** escolher a opção **Guardar Imagem Como** e escolher **qualquer pasta** no teu computador **(atenção deve ser sempre a mesma pasta até ao final do guião para depois enviases todas as imagens para o teu Drive em simultâneo)**.

Atenção: por vezes a imagem não carrega logo e aparece uma barra de carregamento por baixo da imagem.




Enquanto a barra não desaparecer não se pode guardar a imagem ou ficará sem definição.

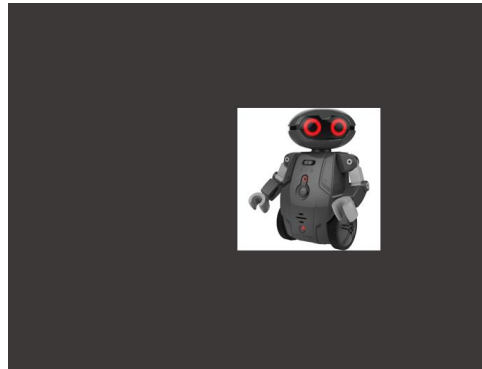
🌐 **Procura por 3 imagens** sobre **locais turísticos** da **cidade do Porto** com as **dimensões de 1920X1080** e **grava-as** na pasta **pesquisa**.

Ajuda: à frente das palavras que vais pesquisar **acrescenta** as dimensões **1920X1080**.

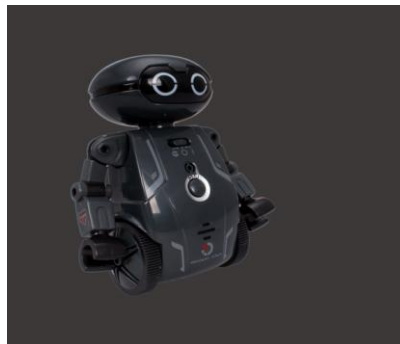
Ex: Porto 1920X1080



 **Imagina que necessitas de imagens sem fundo.** Parece-te estranho? **Repara** que por **vezes** tens um **trabalho realizado** com **cor de fundo** e ao **inserir**es uma **imagem** ficam **contornos** em **torno** da **imagem**, como no exemplo seguinte:

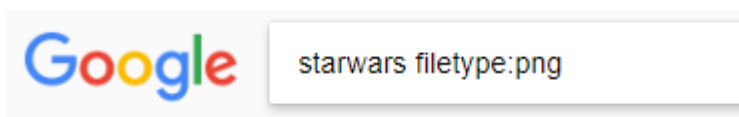


Seria muito melhor que a **imagem** **não** tivesse aquele **quadrado branco** à **volta**. Estas **imagens** **normalmente** são do **tipo PNG**, **não** têm **fundo**. Por exemplo:



 Para **consegures tirar** estes **tipos** de **imagens** **existem** **duas** **formas**.

1º **procurar** a **imagem** com as palavras **filetype:png**. Experimenta:

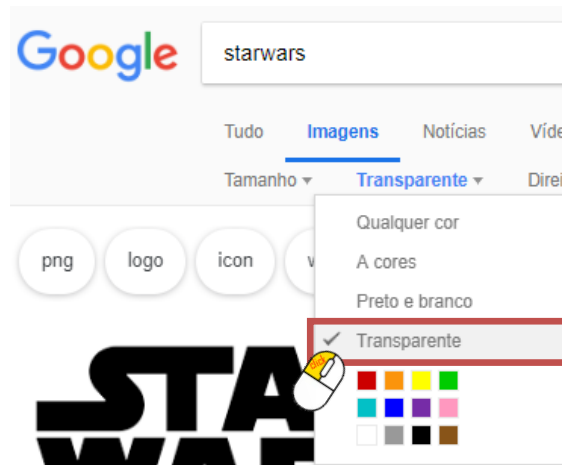


Ao **clicares** numa das **imagens** para **garantires** que na verdade **não** têm **fundo**, depois de carregarem **ficam** com **uns quadradinhos** no fundo.





- A outra forma de procurares é acederes à **barra de ferramentas de pesquisa de imagens** e escolher **Cor transparente**.



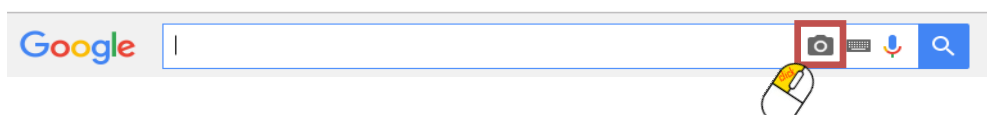
- Retira 2 imagens sem fundo (à escolha) para a **mesma pasta no computador**.
- Imagina agora **que não te recordas de onde retiraste uma imagem** ou **queres identificar um local, mas só tens a imagem**. Podes **pesquisar no Google pela própria imagem**.

Começa por abrir a **ferramenta de recorte**, **recorta** a imagem seguinte e **guarda-a** como **recorte1.jpg** na **pasta do costume**. Caso **não te recordes** de como **utilizar esta ferramenta** assiste ao vídeo

 [aqui](#) ou no teu **telemóvel**  através do **código QR**.

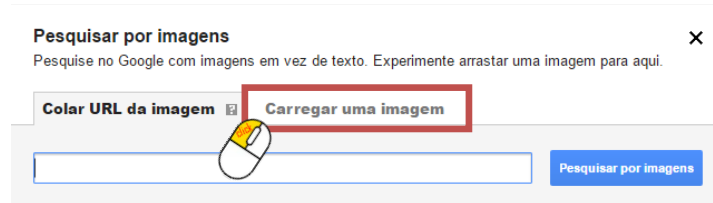


- De seguida em **pesquisa de imagens do Google** clica sobre a **máquina fotográfica**  .

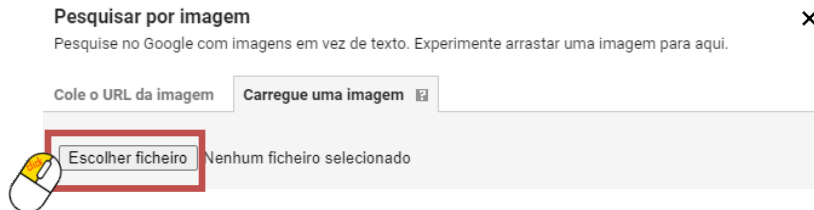




Na nova janela escolhe o separador **Carregar uma imagem...**



...e **clica** no botão **Escolher Ficheiro**.



Escolhe a imagem que capturaste com a ferramenta de recorte. Terás acesso a imagens semelhantes à que recortaste e já saberás onde fica o local.

Imagens visualmente semelhantes



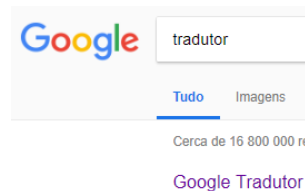
Guarda um recorte com o nome do lugar que resultou nesta pesquisa.

🌐 A **pesquisa** ainda é **útil** quando queremos **converter unidades**, **traduzir línguas**, fazer **cálculos**, saber o **tempo** em determinados locais. Começa por pesquisar:



Procura **também** por **1Kg em gramas**. **Recorta** este último **resultado** com a **ferramenta de recorte** e **guarda** no teu computador com o nome **conversor.jpg**

🌐 Vamos **traduzir línguas** 📱 (quando vires este símbolo quer dizer que deves fazer a **atividade no Smartphone**). Pesquisa e acede ao google tradutor:




Traduz de português para inglês. Copia e cola o seguinte texto:

Olá como estás?

Posso ajudar?



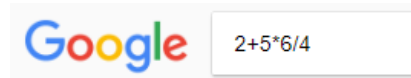
Clica sobre o botão  para ouvires a falar em Inglês.

Muda agora a tradução para Francês e imagina que estás em Paris e não sabes como fazer estas perguntas. O tradutor fala por ti!

Tira um PrintScreen no Smartphone (carrega no botão de power e volume para baixo em simultâneo. Para quem tem Iphone modo de PrintScreen [aqui](#)).

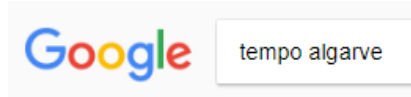
Dicas: Podes traduzir letras das músicas que mais gostas.

 Vamos fazer cálculos matemáticos. Digita a seguinte conta na pesquisa.




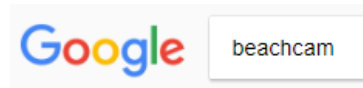
Tira um print do resultado e guarda-o no computador

 Vamos ver o tempo.




Tira print do estado do tempo no Algarve e guarda-o no computador.

 O problema é que nem sempre o estado do tempo é aquele que mostra no site. Podemos, por exemplo saber como está o estado do tempo na praia em tempo real acedendo a camaras públicas. Pesquisa por:




Accede a Live-Cams:



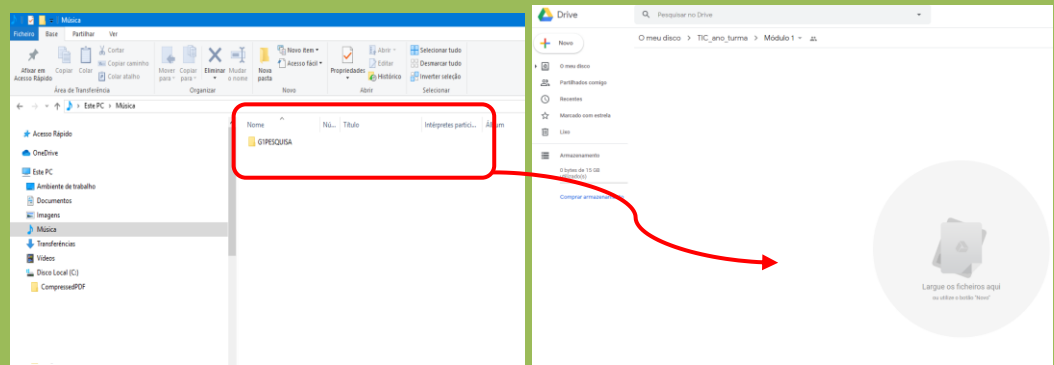
 Accede à praia de Espinho (ou outra) em direto e vê com os teus próprios olhos como está o tempo na praia. Tira um print do vídeo em direto do estado do tempo na praia e guarda-o no computador.





🌐 Não te esqueças que **deves copiar a pasta G1PESQUISA do computador para a tua pasta Módulo 1 no Drive.**

Abre o explorador do Windows  e ao mesmo tempo a tua pasta Módulo 1 no Drive. Coloca as janelas lado a lado e arrasta a pasta G1PESQUISA para o Drive.

Assiste ao vídeo  <https://www.youtube.com/watch?v=QOmSnsVUVcM>  se não souberes como colocar janelas lado a lado.



Para os prints retirados com o Smartphone acedes à tua galeria de imagens e nas imagens deste guião clicas em  e escolhes a opção Guardar no Drive . De seguida escolhes a pasta G1PESQUISA. Confirma no computador que as imagens estão no lugar correto.

🌐 Envia um **e-mail** ao teu **professor** (rsergiowebsite@gmail.com) com o teu **primeiro e último nome + número** a dizer que já **terminaste** este **guião** para poder **avaliar**.