



Abre o teu **Drive** e dentro da pasta **TIC 8X** primeiro último nome cria outra pasta de nome **PESQUISAPHONE**. Tudo o que for **pedido** ao longo deste **trabalho** deverá ser **guardado** na pasta que acabaste de criar.

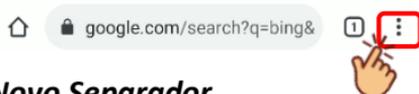
Pesquisar na Web parece **algo** que **todos** sabem fazer. Contudo saber **pesquisar** corretamente nem **todos** o sabem fazer.

Vamos começar por **abrir** o **browser** (navegador). **Podes** abrir um **navegador** à **escolha**, mas neste **guião** exemplifica-se para o **Google Chrome** 🌈.

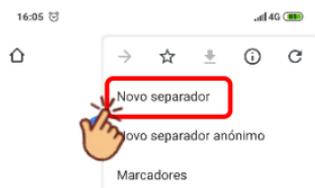
Abre a página do motor de **busca** **Google**.



Abre 2 separadores novos. Para isso **toca** em:



E depois a opção **Novo Separador**.



No **novo** separador **pesquisa** pelo motor de busca **Bing** e abre a sua **página**.

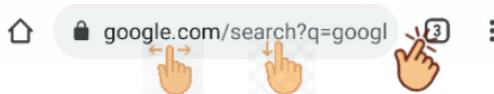


Finalmente no 3º separador abre o motor de busca **Yahoo**.



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

Sabias que existem 3 formas de mudar de separador? Experimenta.



Vamos agora **pesquisar** **imagens** em cada um dos **motores** de **busca**. Começa por **escrever** o **nome** da tua **escola** em cada **motor** de **busca** e **altera** o **modo** de **pesquisa** **somente** para **imagens**. Exemplo no motor de busca **Google**:



Tira um **PrintScreen** no **Smartphone** de cada resultado (Bing, Yahoo e Google) - *carrega no botão de power e volume para baixo em simultâneo ou desliza 3 dedos no ecrã de cima para baixo. Para quem tem Iphone modo de PrintScreen [aqui](#).*

Escolhe uma **imagem** da **escola** (por exemplo no motor de busca **Google**) e **toca** sobre **ela** para **aparecer** em **ponto grande**.



Verifica se é uma **imagem** com **qualidade** (se é **nítida**).

De seguida, **sobre** a **imagem** em **ponto grande** **toca** sobre a **imagem** **sem** **levantar** o **dedo** até que **apareça** o seguinte **menu**. Nesse menu **escolhe** a opção **Partilhar imagem**.

Atenção não **deves** **clicar** sobre o **símbolo** de **partilha** no **canto superior** **direito**. **Não** **irá** **funcionar**.





Escolhe a opção **Guardar no Drive**:



Apaga o nome sugerido pelo Google e dá-lhe o nome da tua escola.

Vê o exemplo:



De seguida escolhe a pasta **PESQUISAPHONE** que criaste dentro da pasta da disciplina e termina com **Guardar**.



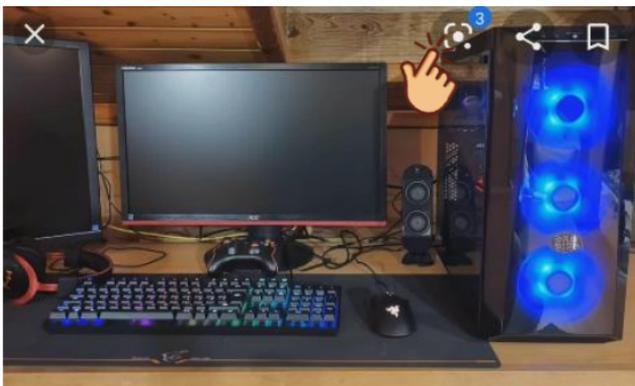
Abre a aplicação Google Drive e verifica se a imagem ficou corretamente guardada na pasta **PESQUISAPHONE**.

Agora que sabes enviar imagens para o drive descobre como enviar os 3 **printscreens** que realizaste anteriormente (Bing, Yahoo e Google) para a pasta **PESQUISAPHONE** do teu Drive.

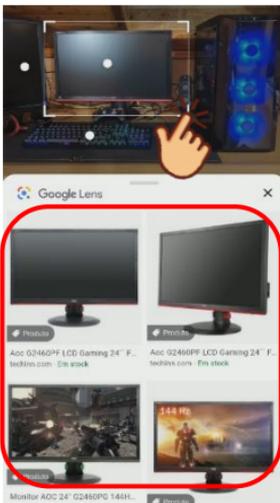
Procura por 3 **imagens** sobre **locais turísticos** da cidade do **Porto** e certifica-te que têm **qualidade** antes de as guardares na pasta **PESQUISAPHONE** do teu Drive. Dá-lhes o nome **Porto1**, **Porto2** e **Porto3**.

Procura agora pela **palavra computador** no **Google Imagens**.

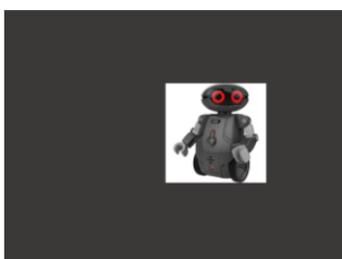
Escolhe uma **imagem** e **clica** sobre o **icon**  do **Google Lens** (realidade aumentada). **Se não tiveres esta APP não necessitas de instalar. Passa ao próximo ponto.**



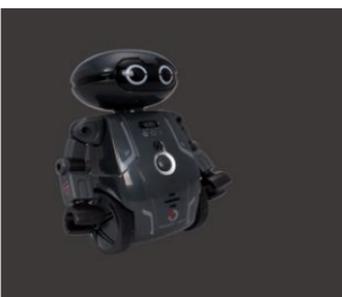
Experimenta desenhar uma **caixa** à volta do **monitor** (ou teclado, rato ou torre) e verifica que o **Google** devolve resultados iguais ao que tu **seleccionaste** na **imagem**. Exemplo:



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:

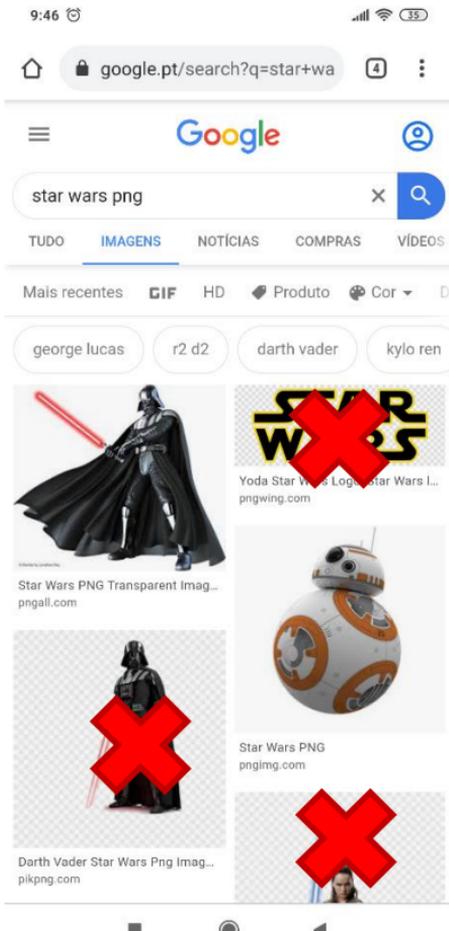


Seria muito **melhor** que a **imagem** **não** tivesse aquele **quadrado branco** à volta. Estas **imagens** normalmente são do **tipo PNG**, **não** têm **fundo**. Por exemplo:





Para **conseguires tirar este tipo de imagens** deves acrescentar **PNG** à **pesquisa**. Experimenta pesquisar **Star Wars PNG**.



Nas **imagens acima** existem logo **falsos PNGs** (imagens **Fake**) as que **estão** com **fundo quadriculado**. Acontece que o fundo quadriculado **apenas** pode **aparecer depois** de **abrires a imagem** em **ponto grande**. Por exemplo:



A primeira **imagem** antes de tocar nela **não tinha fundo quadriculado**. Este **apareceu depois** de **abrir em ponto grande**. Significa que se trata de um **PNG** (imagem sem fundo) **verdadeira**.

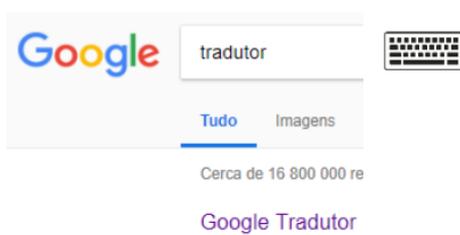
Guarda **2 imagens sem fundo** (de um tema à tua escolha) para a pasta **PESQUISAPHONE** do teu drive.

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**. Faz **printscreen** do resultado e **envia** para a pasta **PESQUISAPHONE** do teu Drive.

Vamos **traduzir línguas**. Pesquisa e acede ao google tradutor:



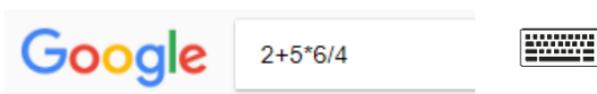
Traduz de **português** para **inglês**. **Copia e cola** o seguinte texto:

Olá como estás?
Posso ajudar?

Clica sobre o botão  para **ouvires a falar em Inglês**.

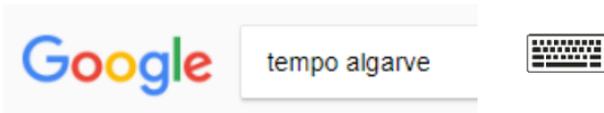
Muda agora a **tradução** para **Francês** e **imagina** que **estás** em **Paris** e **não sabes como fazer** estas **perguntas**. O **tradutor** **fala** por **ti**! Faz **printscreen** do resultado e **envia** para a pasta **PESQUISAPHONE** do teu Drive.

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



Faz **printscreen** do resultado e **envia** para a pasta **PESQUISAPHONE** do teu Drive.

Vamos **ver o tempo**.



Faz **printscreen** do resultado e **envia** para a pasta **PESQUISAPHONE** do teu Drive.



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:



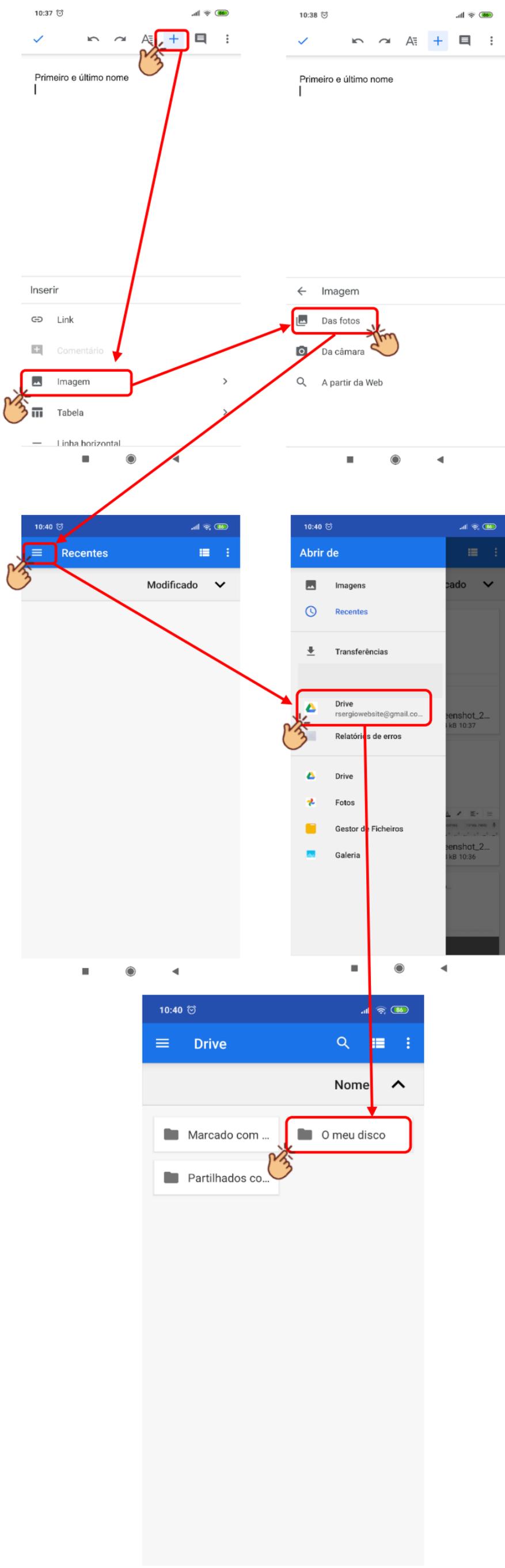
Acede a Live-Cams:



Acede à praia de Espinho (ou outra) em direto e vê com os teus próprios olhos como está o tempo na praia. Faz printscreen do resultado e envia para a pasta PESQUISAPHONE do teu Drive.

Accede ao teu Drive e abre o teu documento de texto colaborativo (Diário de bordo) que criaste no primeiro guião.

Insera a última imagem (praia ao vivo Beachcam) no teu documento por baixo do teu nome. Para isso, clica em:



O resto agora é contigo.



🌐 Chama o teu **professor** para **dar a nota** e **mostra todas a imagens** que foste guardando ao longo do trabalho.

🌐 **Tarefa para casa:** utiliza o **Google** para **saberes a música que toca** na **rádio** (**neste caso podes pedir ao professor para colocar uma música**). Põe o rádio de **casa** ou do **carro** a **tocar** e abre o **Google** e **clica em:**



Automaticamente ele **espera** que **fales** para **escrever palavras** por **ti, mas...**



A ouvir...

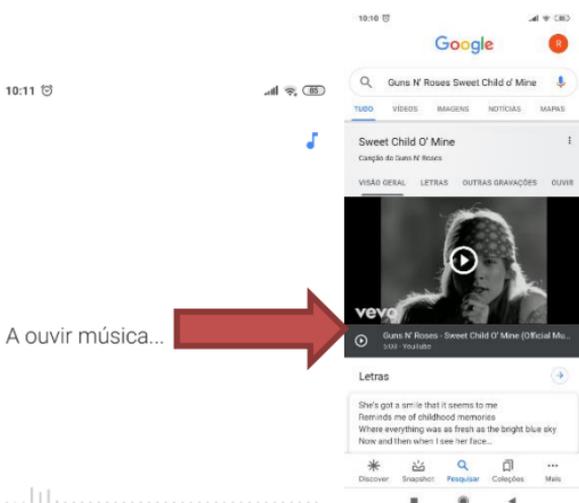
... **detetando** que é uma **música** podes **logo procurar** por **música** clicando em:



A ouvir...



Em **poucos segundos** obténs o **resultado:**



A ouvir música...

Faz **printscreen** do resultado e **insere a imagem** no **diário de bordo** no teu drive.

Já **agora** tenta de **novo**, mas agora **contigo** a **cantar :D!**