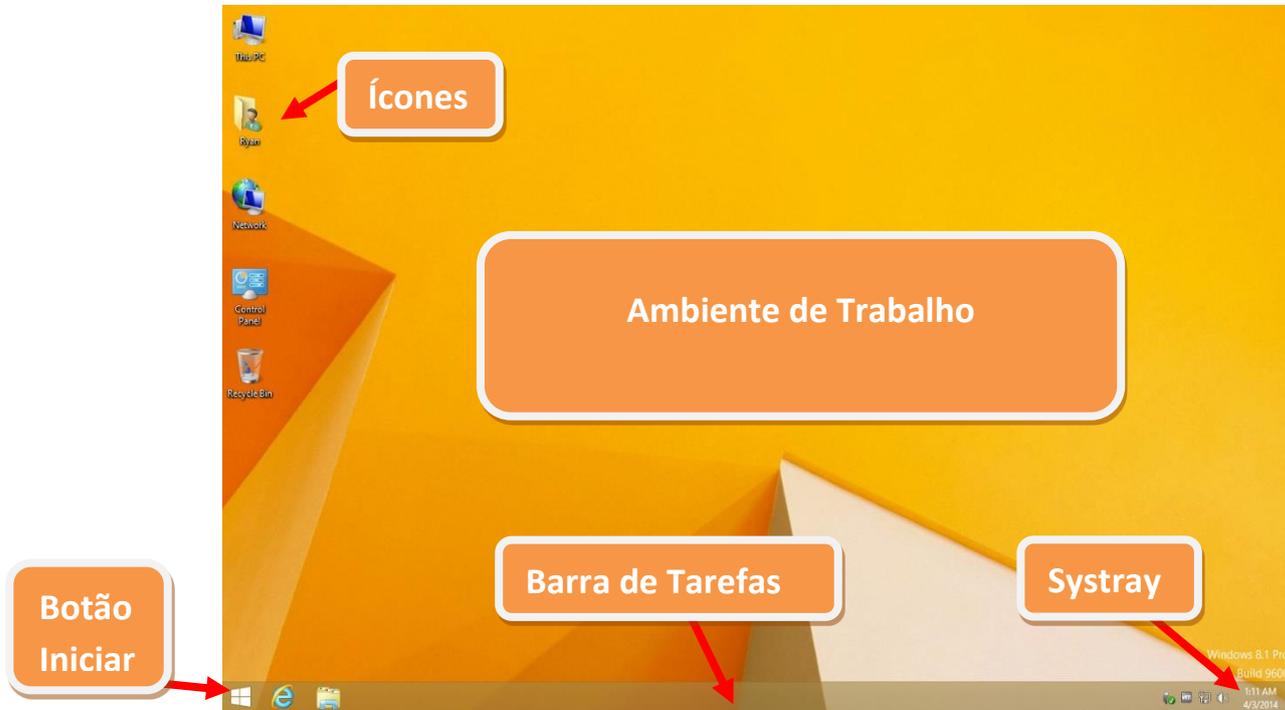




- Vamos começar a **explorar** o **Sistema Operativo Windows 8.1**.
- Assim que ligas o computador e o **Sistema Operativo** termina de carregar aparecerá no ecrã uma **área de trabalho**. Esta área tem o nome de **Ambiente de trabalho** e está **dividida** nas seguintes **partes**:



- Conhecer o **teclado** é importante.





É importante, também **conhecer o Rato**.



O **botão esquerdo** dá **ordens** (mais utilizado).

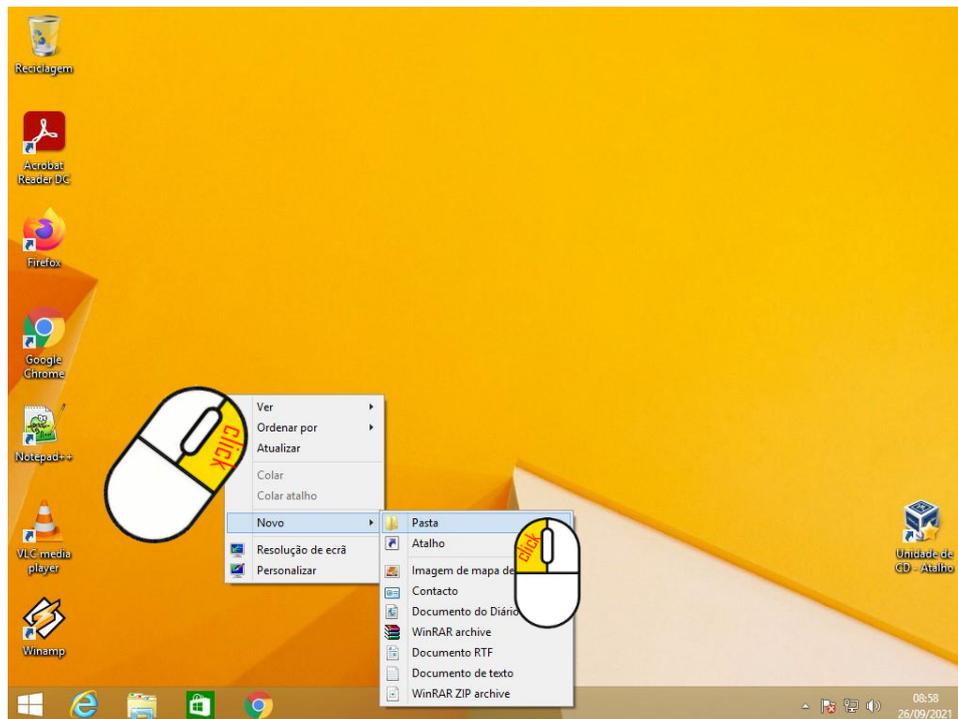
O **botão direito** mostra **opções** extra.

Roda (Scroll) permite **deslizar** conteúdo para cima e para baixo.

Resolve os **exercícios** que se **seguem**.

Exercício 1 – Pastas

-  **Cria uma pasta no Ambiente de trabalho**. Para isso com o **botão do lado direito do rato** numa **zona livre** (sem ícones) escolhe a opção **Novo→Pasta** e clica no **botão esquerdo** sobre essa opção.





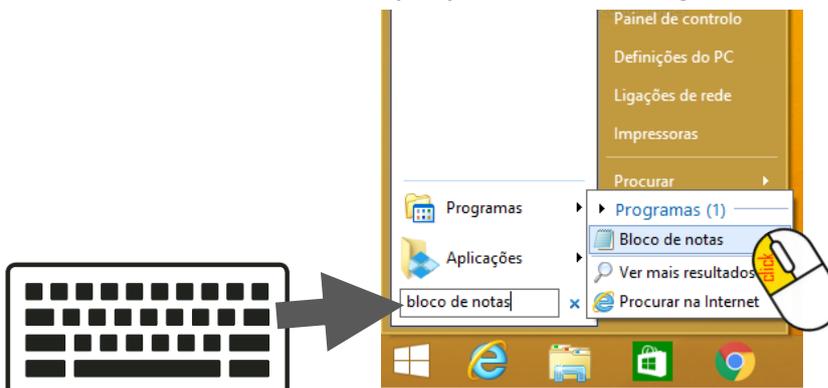
Irá surgir uma **nova pasta** no **Ambiente de trabalho** onde deves **escrever** o teu **primeiro e último nome**. Termina com a tecla **Enter**.



- Agora que tens uma **pasta** (a tua **mochila digital**) vais **guardar** sempre os teus **trabalhos aqui**. O **Sistema operativo Windows** trás muitas **aplicações instaladas por defeito**. Uma delas é o **bloco de notas** que nos permite **escrever apenas texto** (tipo lembretes). **Sempre** que queres **encontrar um programa** podes utilizar a **pesquisa do Windows**. **Accede** ao menu **iniciar**.

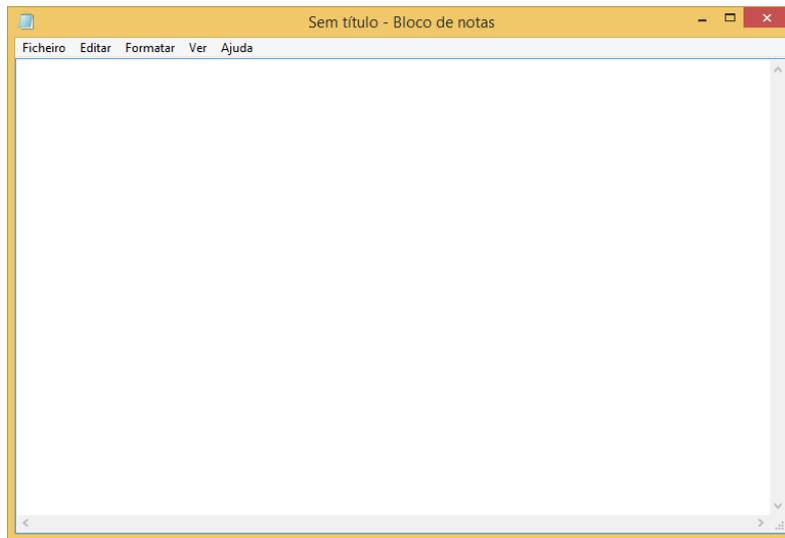


- Terás **acesso** a uma **caixa de pesquisa** onde deves **digitar bloco de notas**.





 O bloco de notas irá abrir.



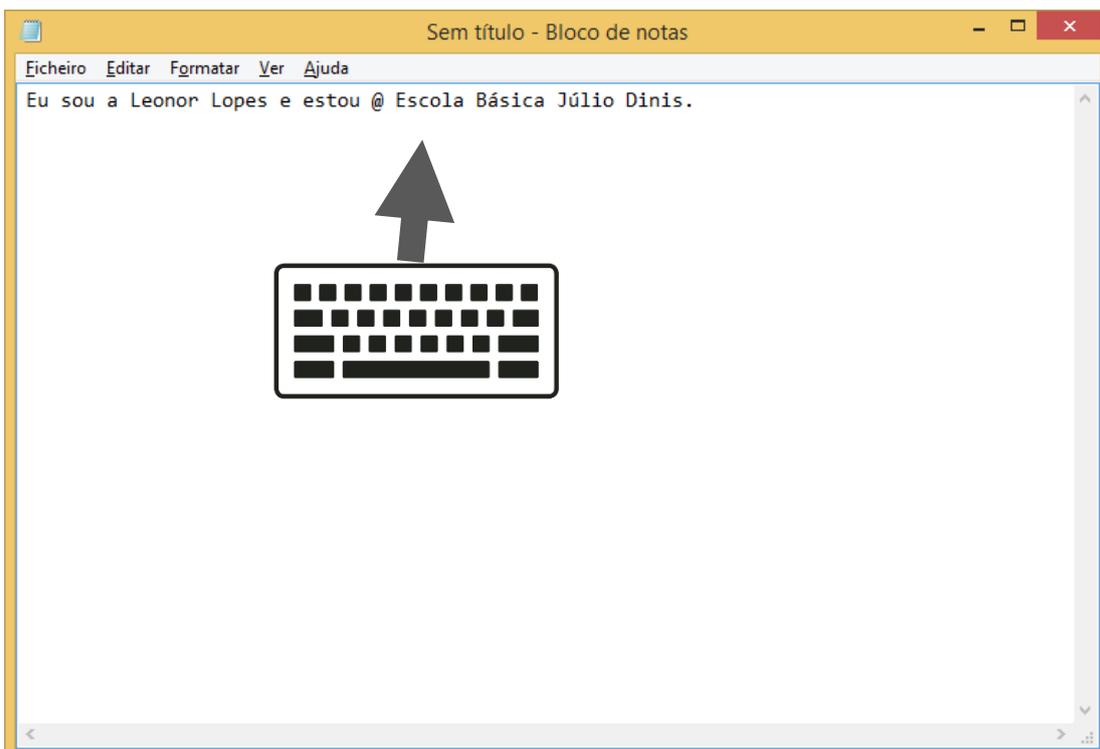
 Todas as aplicações do **Windows permitem** no canto **superior direito** as seguintes opções:



Começa por maximizar para ocupar toda a janela e escreve o seguinte texto.

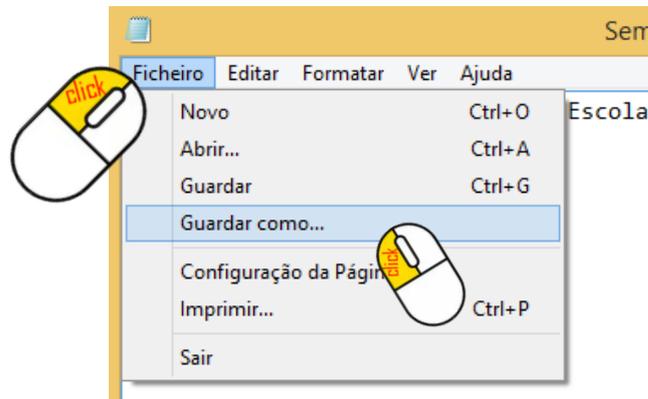
Olá eu sou o primeiro último nome e estou @ Escola Básica Júlio Dinis.

Resultado:

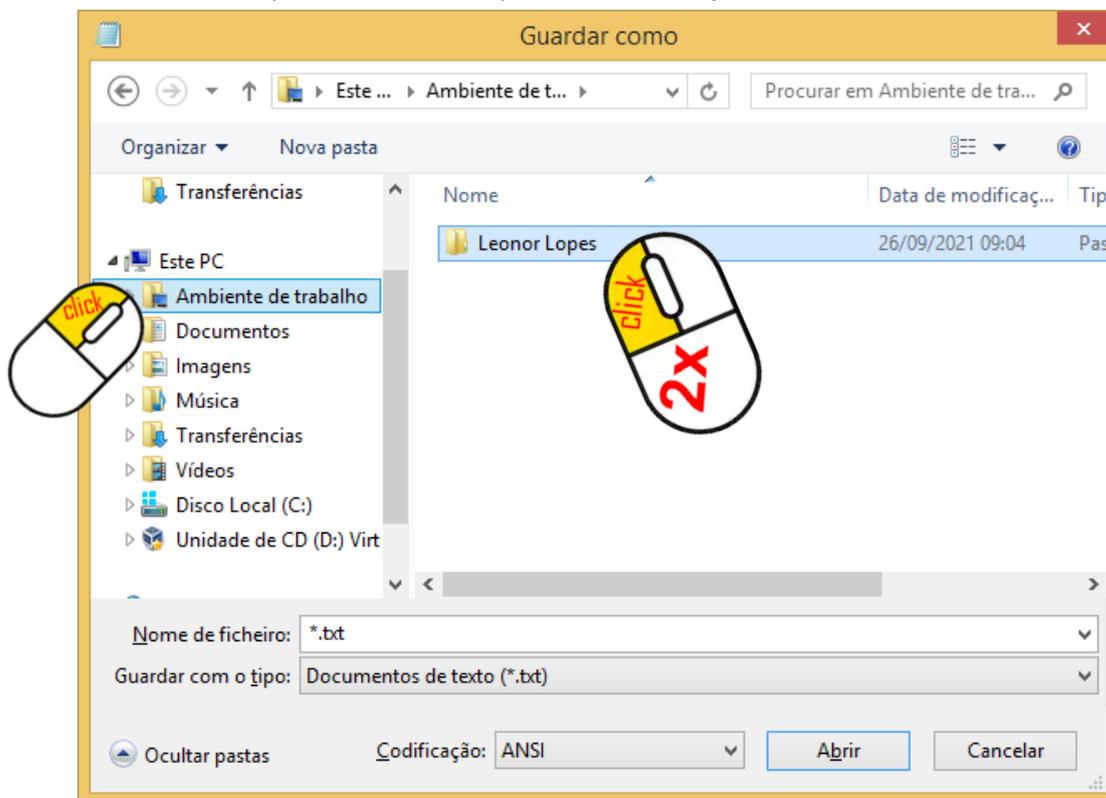




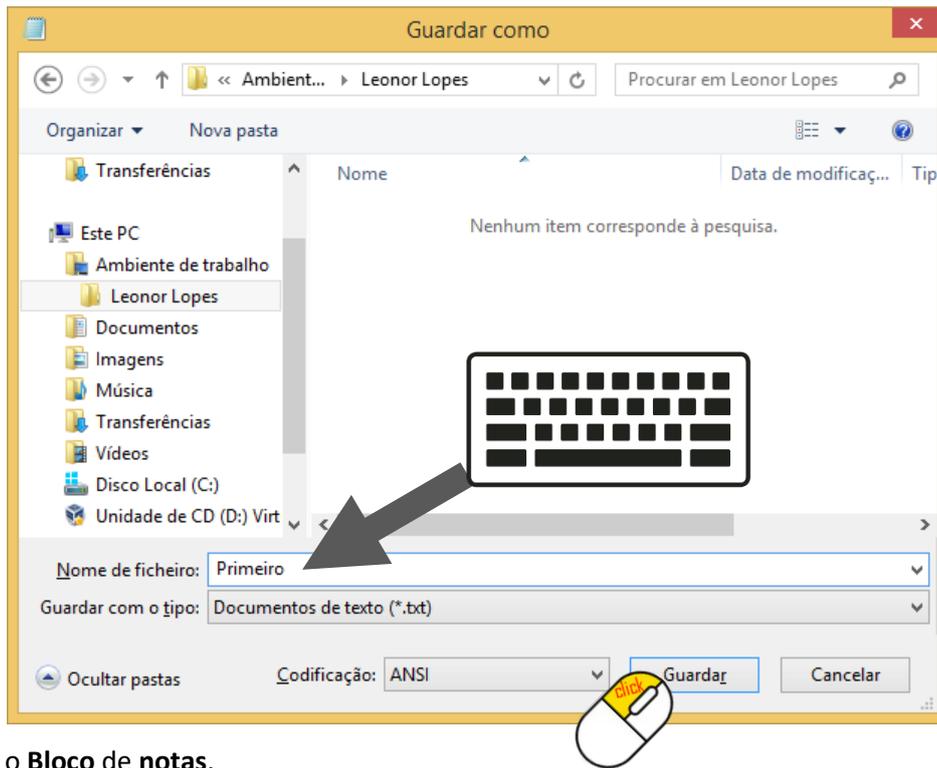
 **Guarda o trabalho na tua pasta.** Para isso **acede** ao menu **Ficheiro**→**Guardar Como**



Agora é necessário **encontrar primeiro** a tua pasta e só **depois dar** um **nome** ao **ficheiro de texto** e **guardar**. A tua pasta encontra-se no **Ambiente de trabalho**. **Clica** sobre o **Ambiente de Trabalho** e depois **duas vezes** (rápido) sobre a tua pasta.



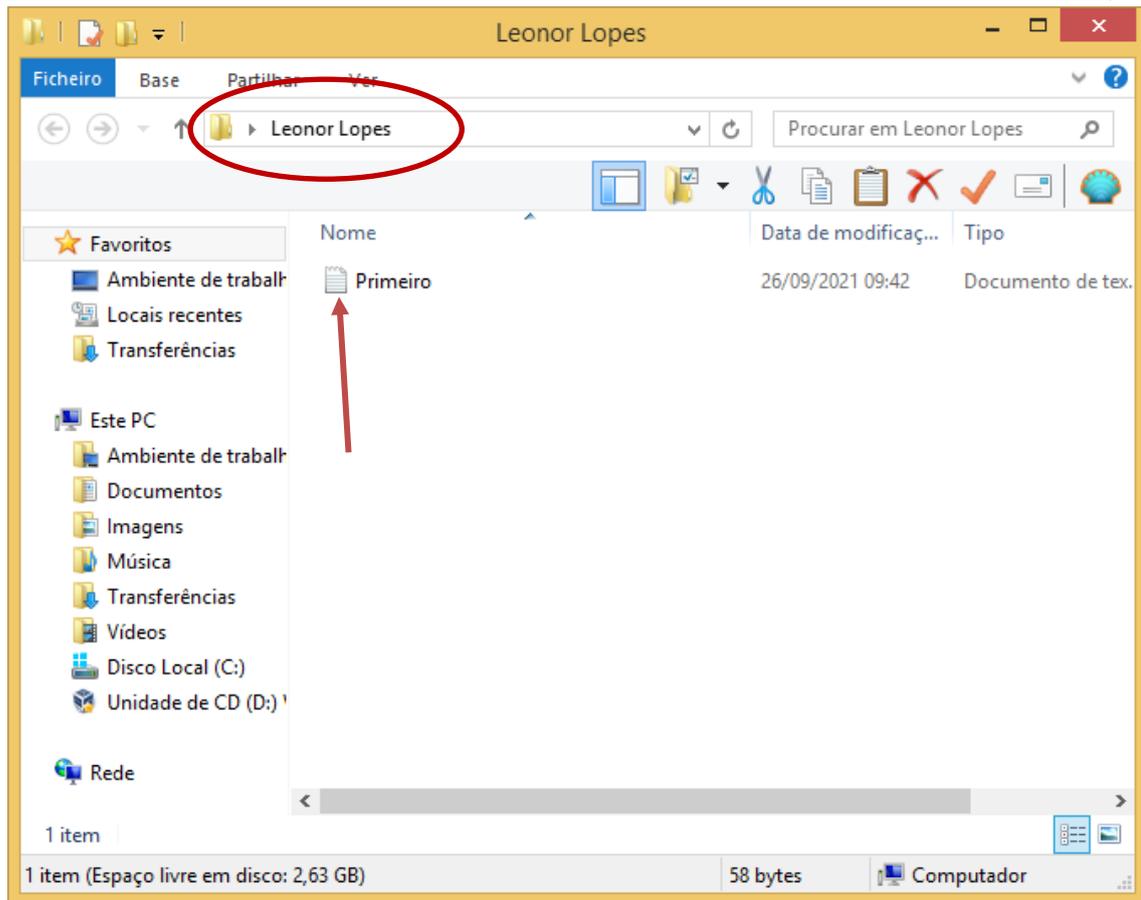
 Agora podes **dar** o **nome** ao **documento**. Onde diz **nome de ficheiro** digita **Primeiro**. Se **reparares** irá **ficar** com a **extensão** (tipo de ficheiro) **TXT** que indica que é um **ficheiro de texto simples**. Termina com **Guardar**.



Fecha o Bloco de notas.

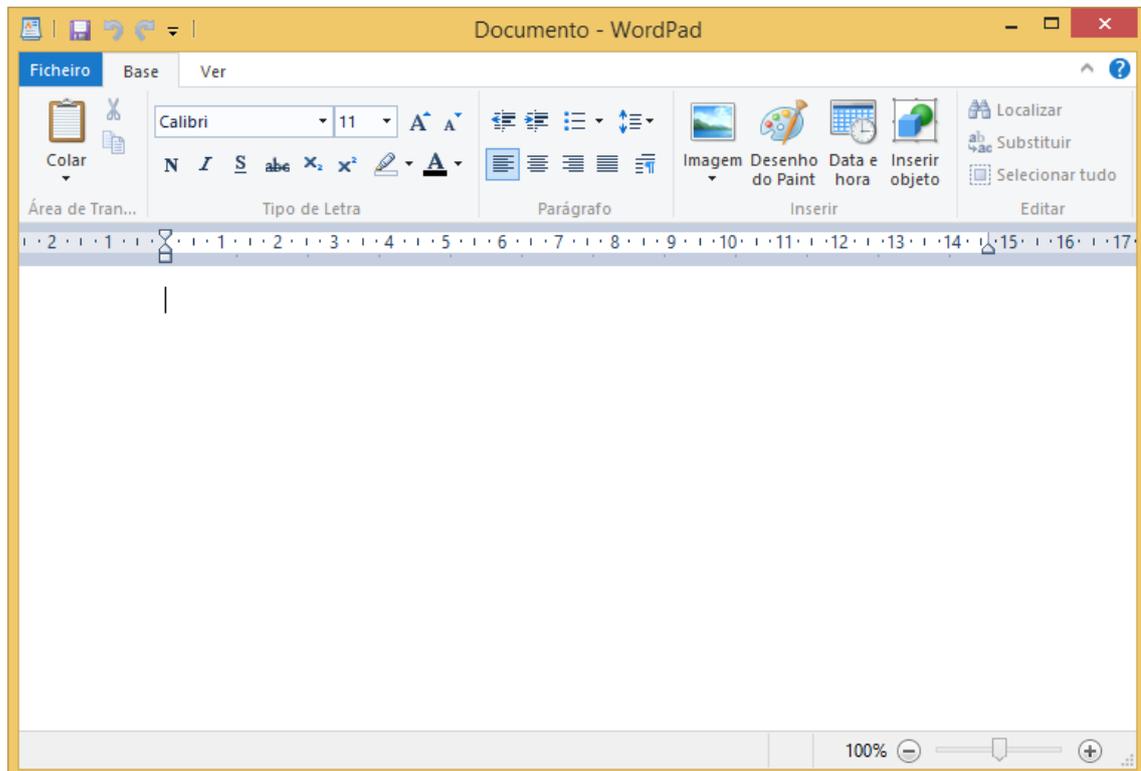
Verifica se o ficheiro está dentro da tua pasta (clica 2X sobre a tua pasta).





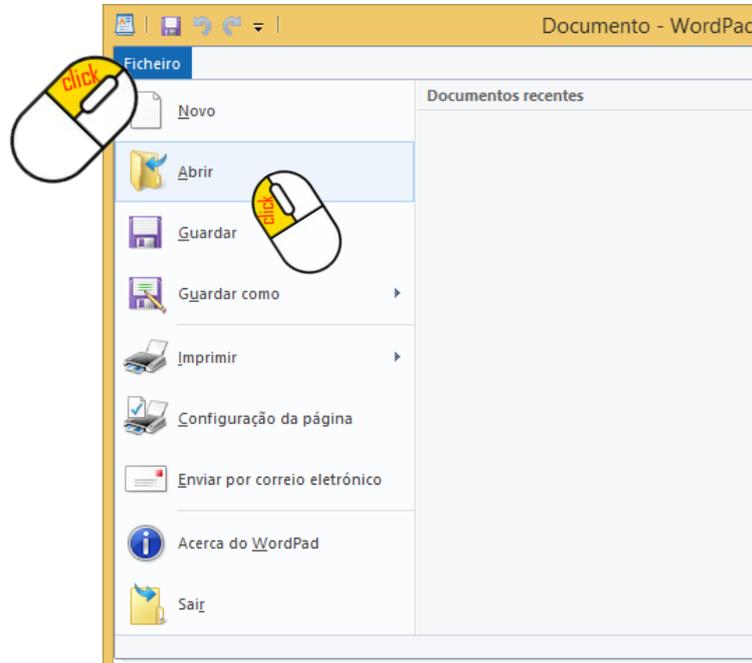
Fecha a janela caso esteja tudo bem.

 Procura agora pela aplicação Wordpad e abre-a.

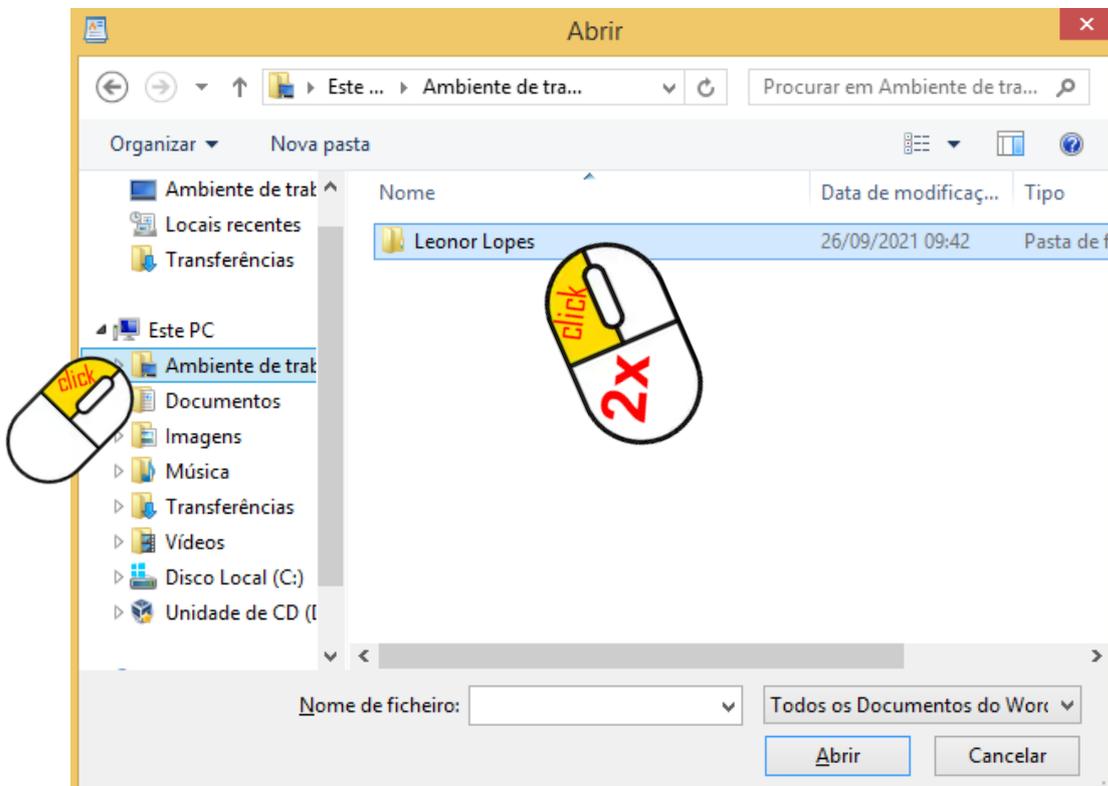




- ❑ O Wordpad é mais evoluído que o Bloco de notas. Permite formatação mais avançada e sobretudo incluir **imagens**. Vamos **Abrir** o nosso ficheiro de **texto** para continuarmos a **adicionar informação**.

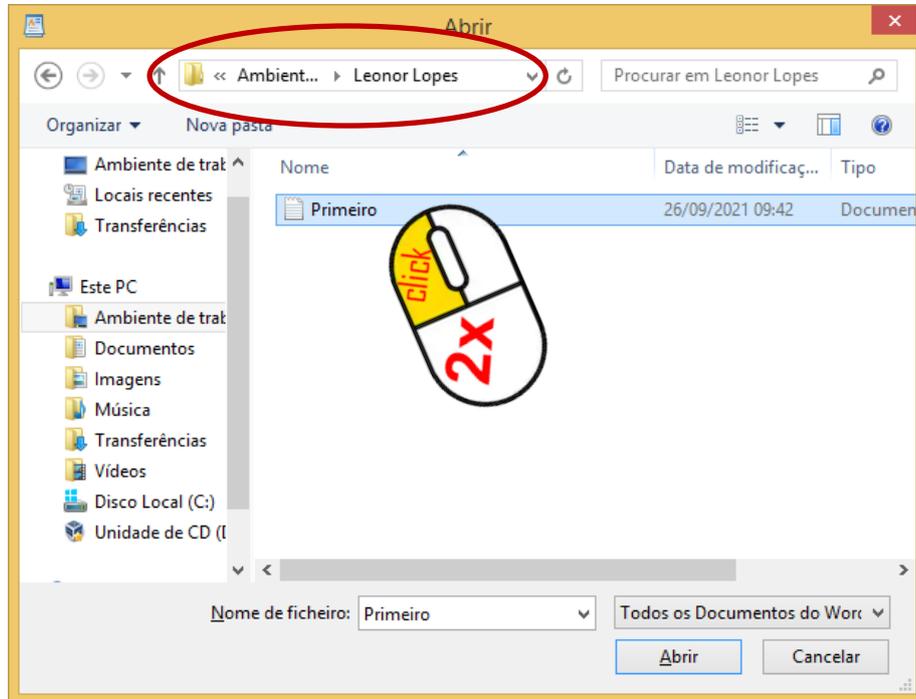


- ❑ Procura a tua pasta no Ambiente de trabalho e entra dentro dela com duplo clique.

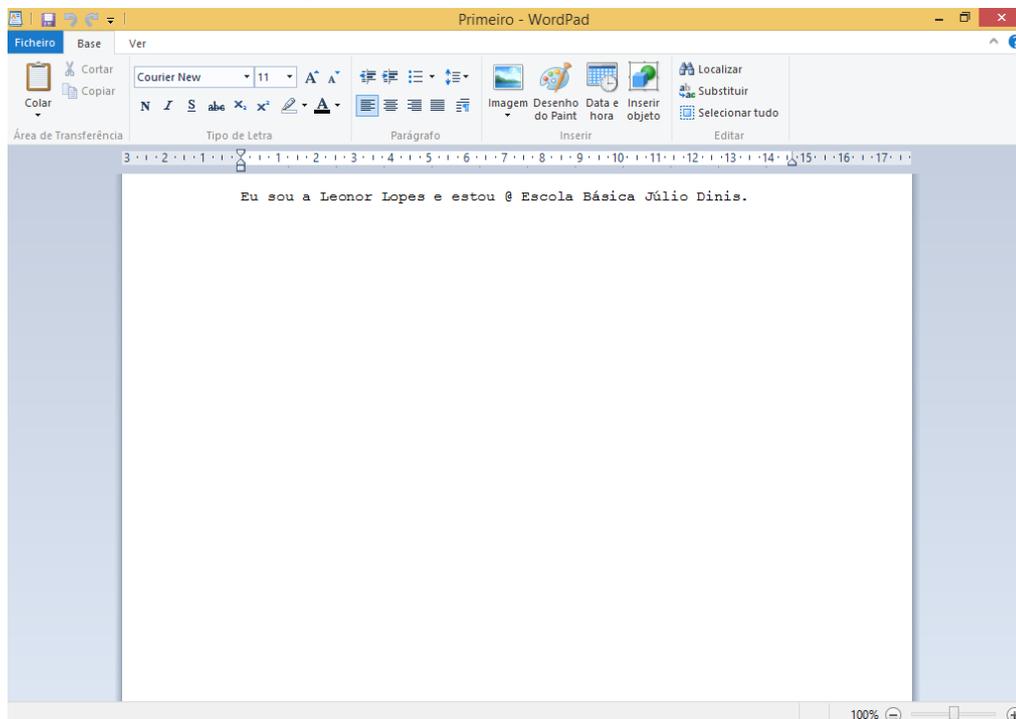




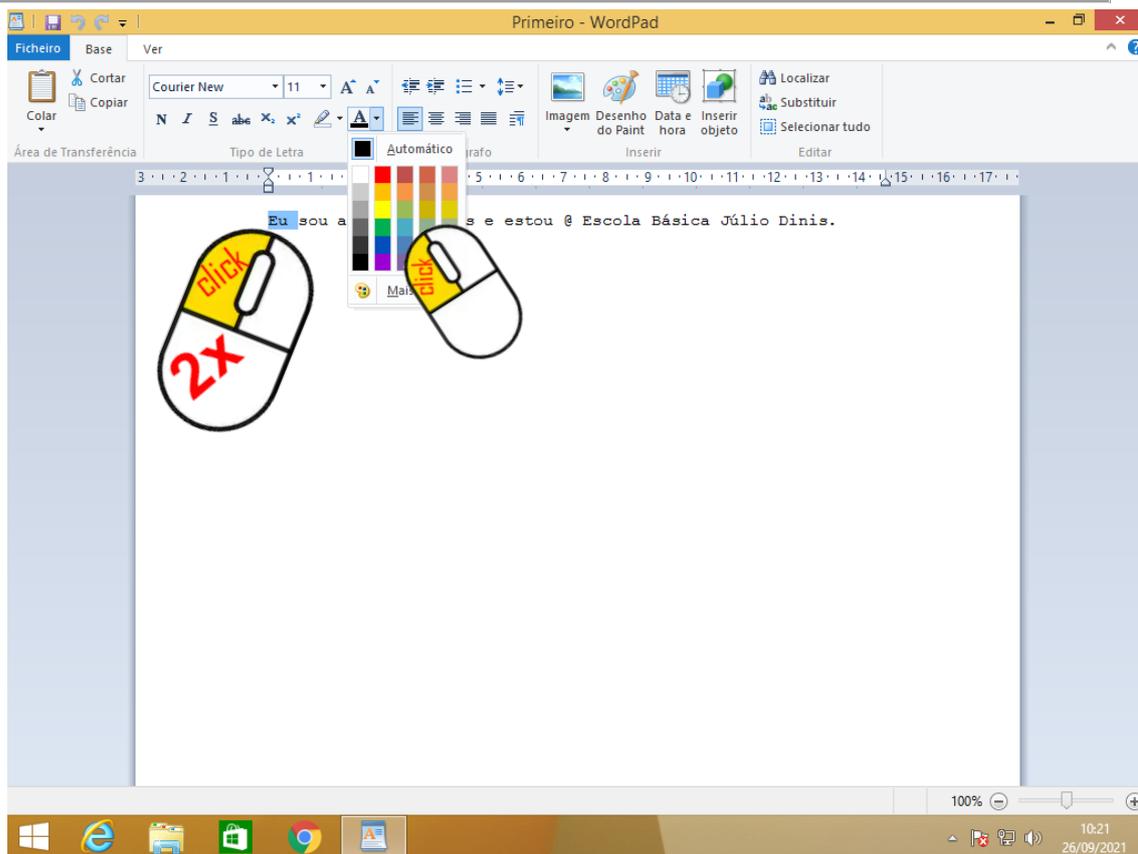
- Seleciona o ficheiro de texto **Primeiro.txt** e termina com **Abrir** (ou duplo clique sobre o ficheiro).



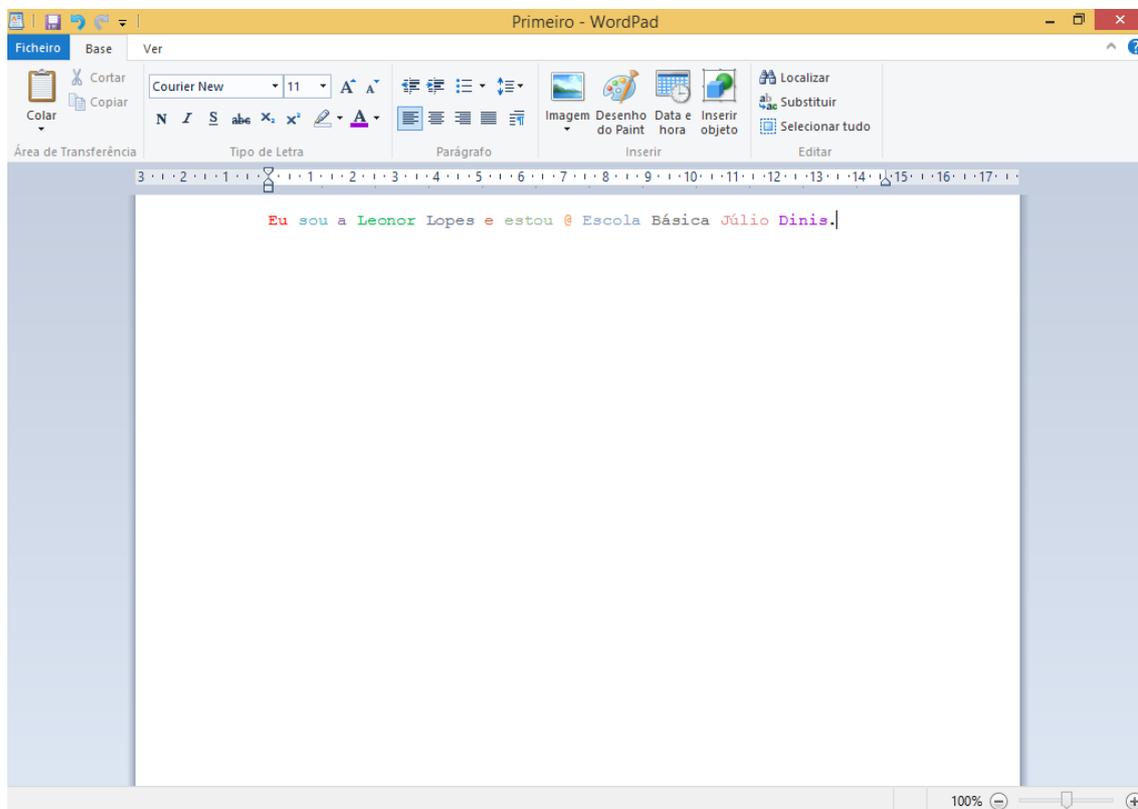
- O ficheiro irá abrir com o seguinte aspeto:



- Pinta cada palavra de cor diferente. Para isso tens de selecionar cada palavra com duplo clique (também podes selecionar a palavra sem largar o botão esquerdo) e mudar a cor do texto em:



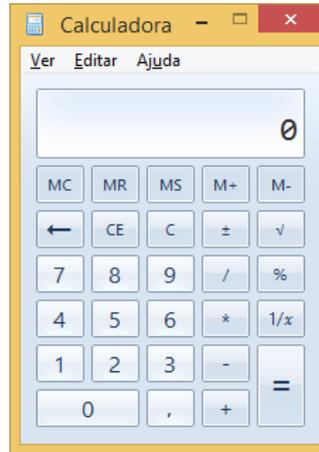
☐ **Vê o resultado:**



☐ **Dá um Enter no final da frase para começares uma nova linha.**



Mantém o Wordpad aberto e procura pela aplicação Calculadora.



Sabendo que o peso de 5 pessoas são:

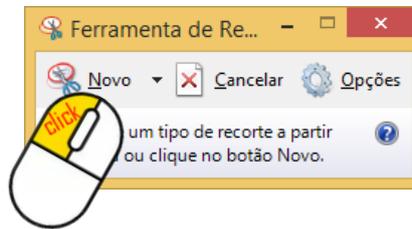
João	Maria	Manuel	Matilde	O teu peso
32Kg	34Kg	40Kg	33Kg	?

Calcula, com ajuda desta aplicação a **soma** dos pesos.

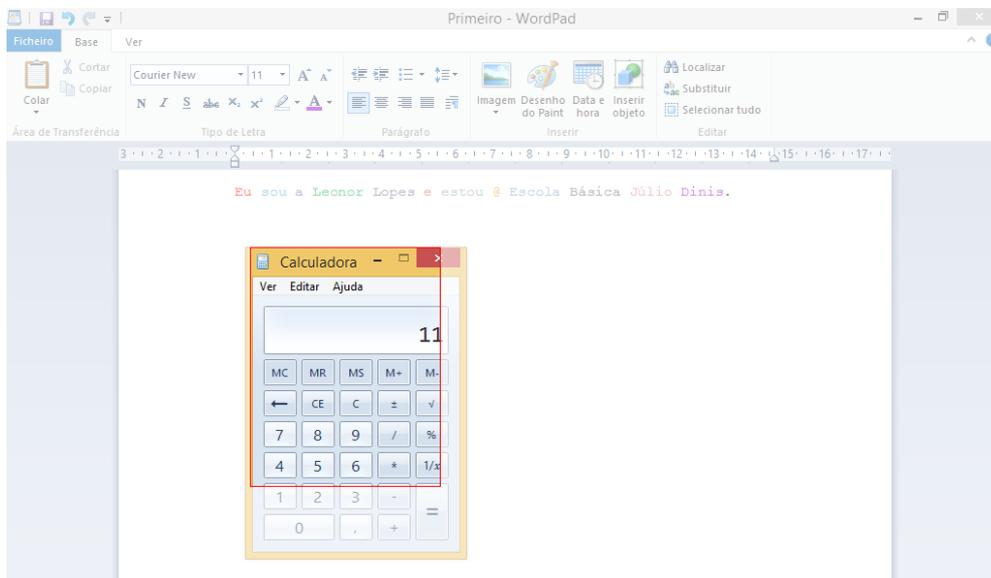


Sabias que podes utilizar o teclado numérico em vez do rato para fazeres as contas?!Tenta.

Ainda com a calculadora aberta procura por outra aplicação de nome Ferramenta de recorte.

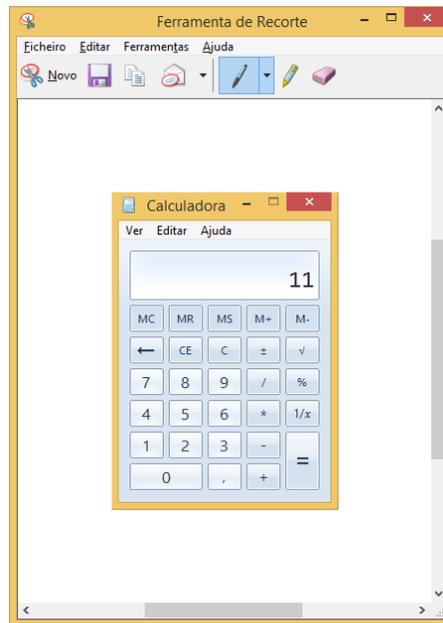


Recorta a tua calculadora com o resultado fazendo um recorte sem largar o botão esquerdo até que recorte toda a calculadora:





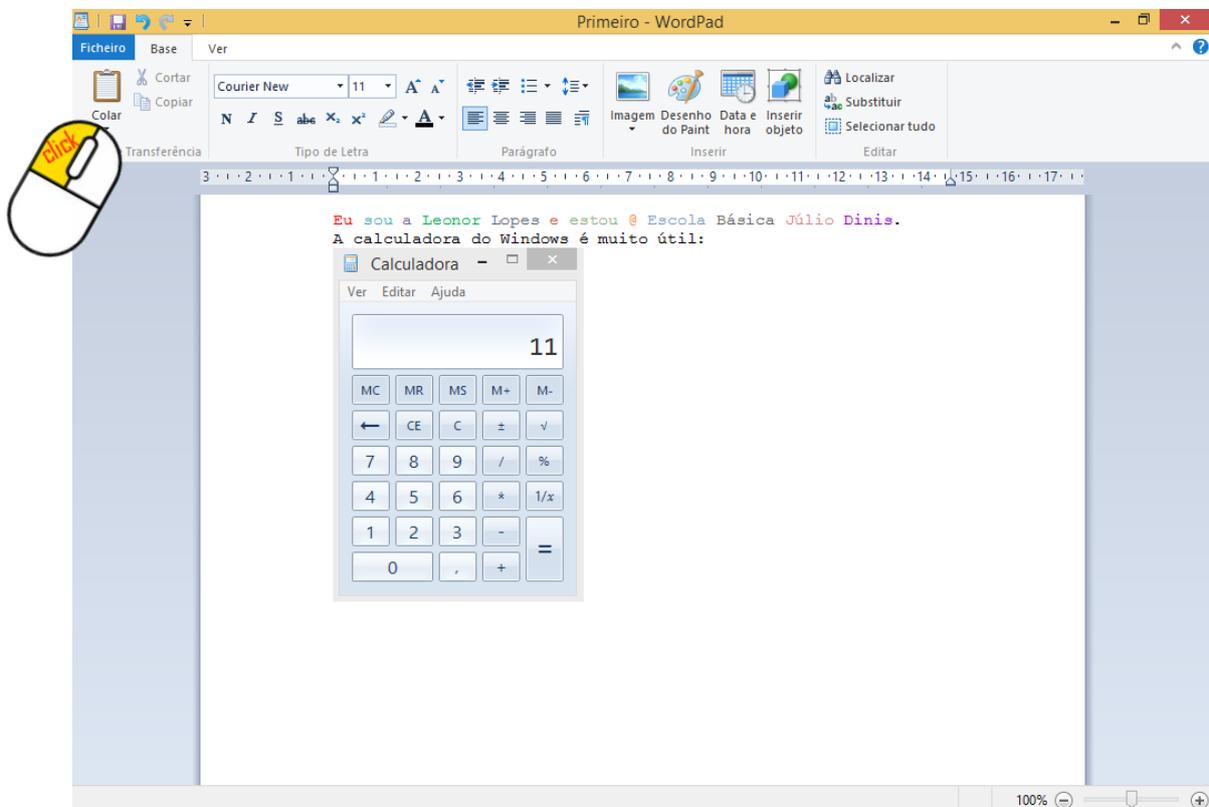
No final irás obter uma imagem semelhante dentro da Ferramenta de recorte.



Volta ao teu Wordpad e acrescenta a seguinte frase a cor preta:

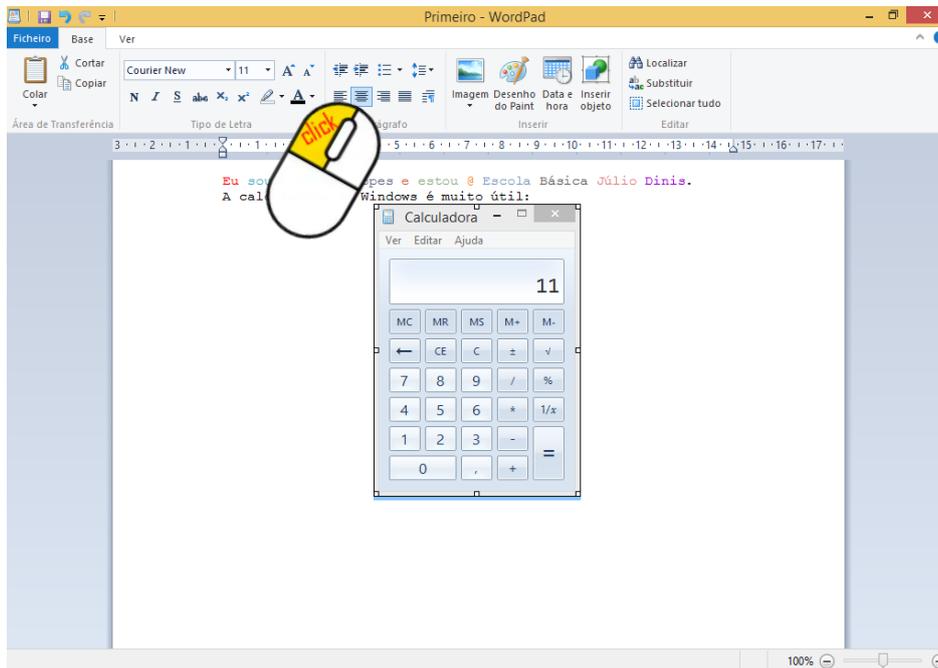
A calculadora do Windows é muito útil.

Dá um Enter no final da frase e cola a imagem retirada com a ferramenta de recorte:

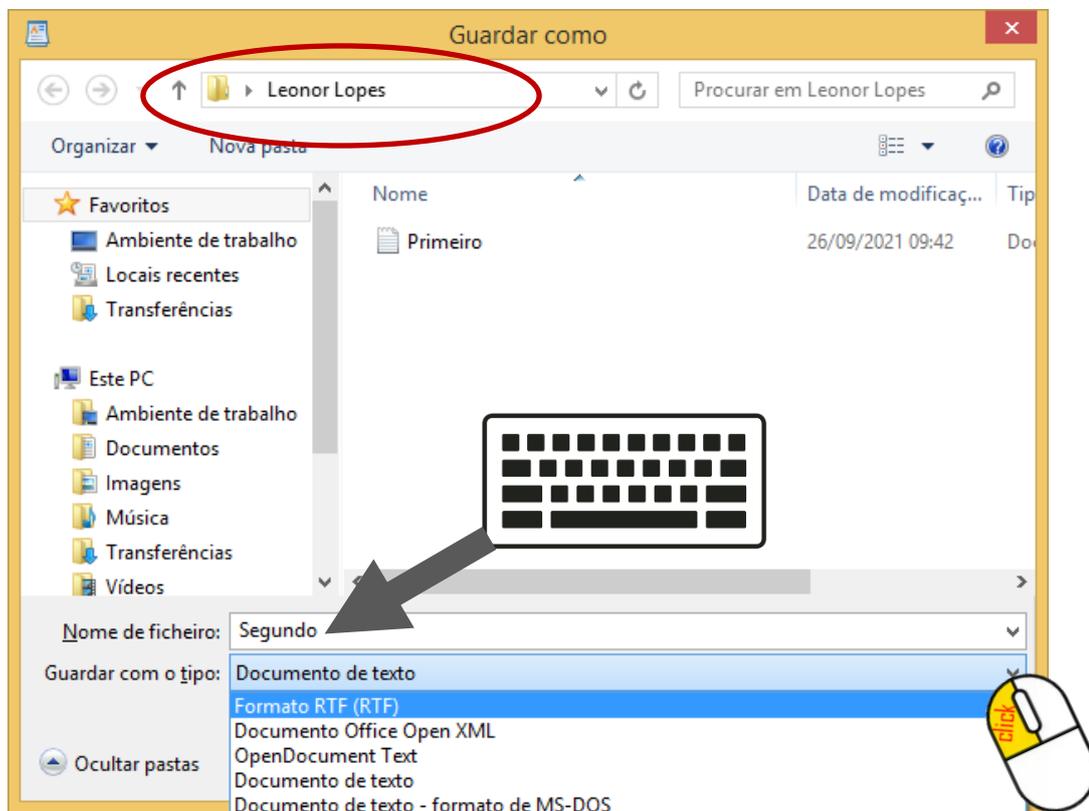




Selecione a imagem e centra-a.

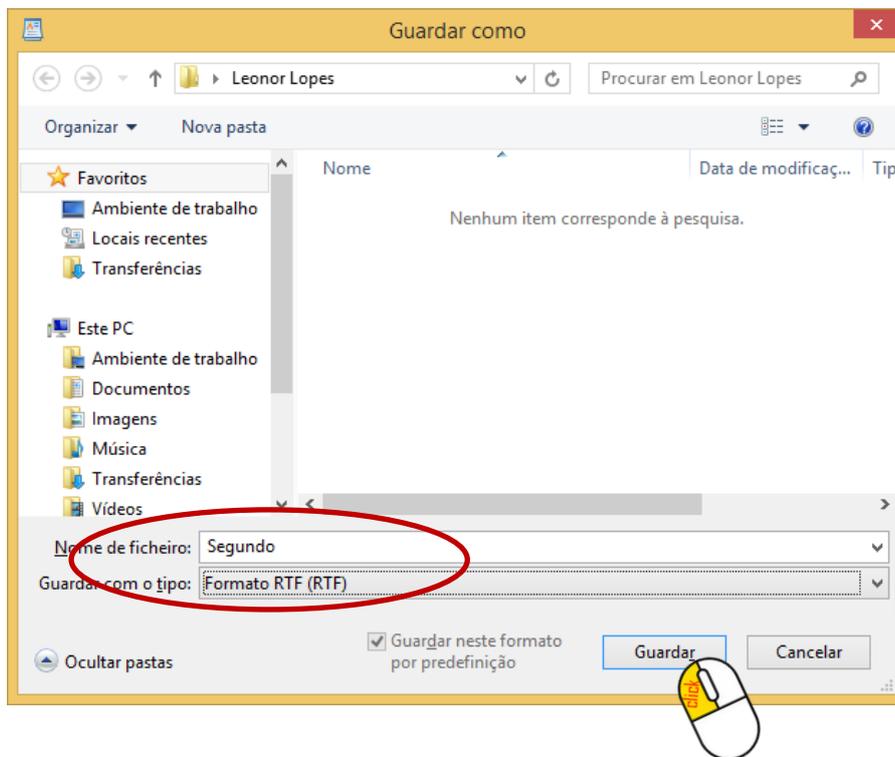


Guarda o teu trabalho, dentro da tua pasta, no menu Ficheiro→Guardar Como e dá-lhe o nome Segundo. Muda a extensão do ficheiro para RTF ou perdes todas as cores e imagens do ficheiro.





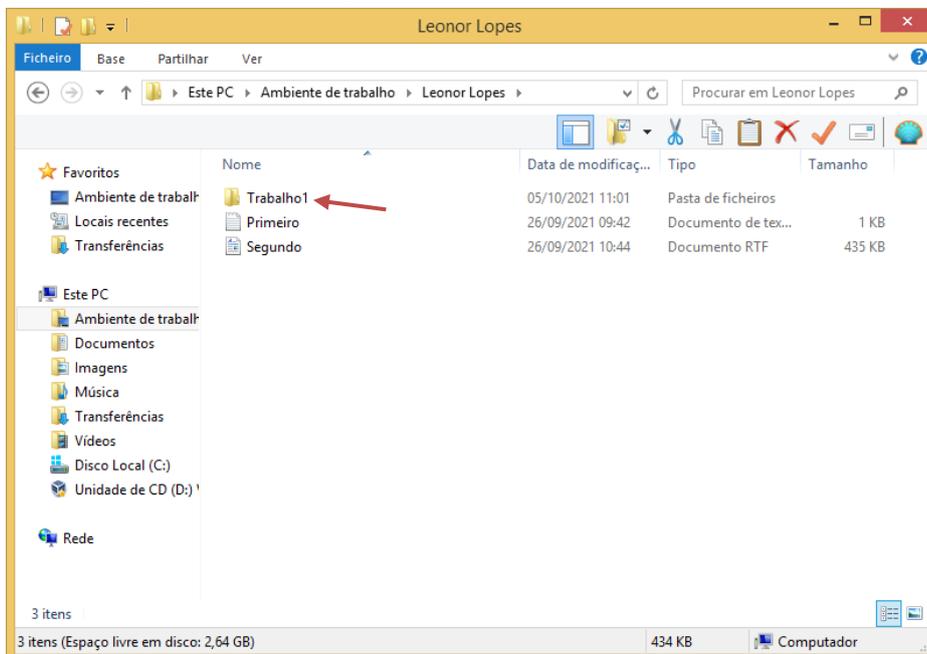
Podes Guardar.



Fecha o Wordpad, a calculadora e a Ferramenta de Recorte.

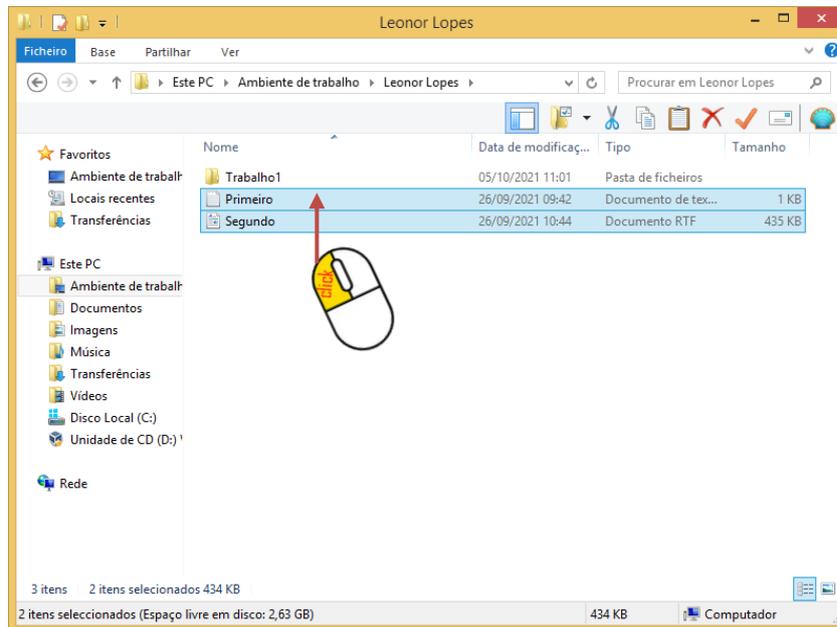
Abre o conteúdo da pasta que criaste com o teu nome no Ambiente de trabalho.

Cria dentro dessa pasta uma nova pasta de nome Trabalho1.

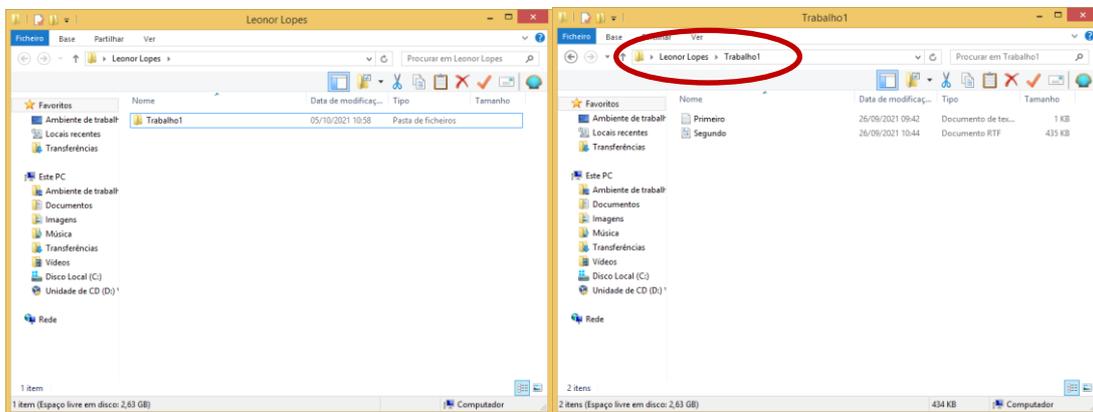




- Com o **botão esquerdo do rato, sem largar, seleciona os ficheiros Primeiro.txt e Segundo.rtf** desde uma **zona branca** até **abranger os ficheiros**.



- Por cima da **seleção azul, sem largar o botão esquerdo do rato arrasta os ficheiros para dentro da pasta Trabalho1** para que eles se **movam para dentro da pasta**. **Verifica o interior da pasta Trabalho1**.

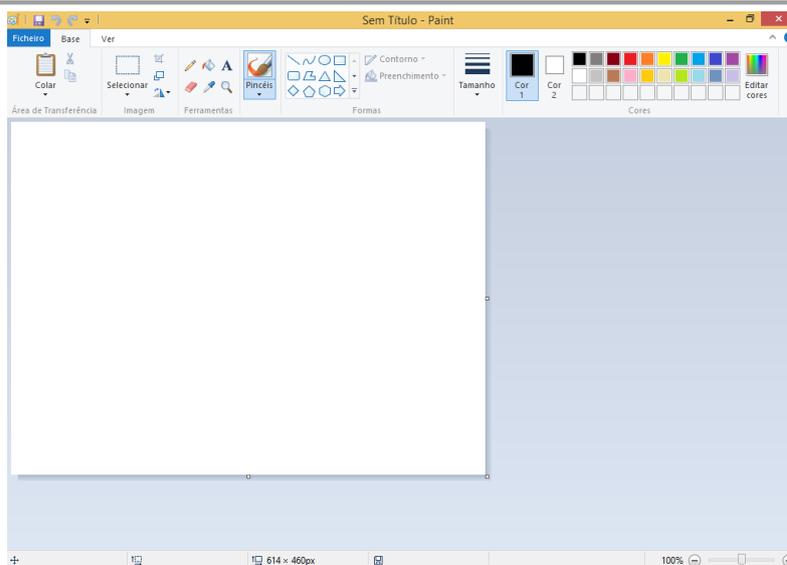


- Fecha o explorador de ficheiros e deixa apenas o ambiente de trabalho a ver-se.**

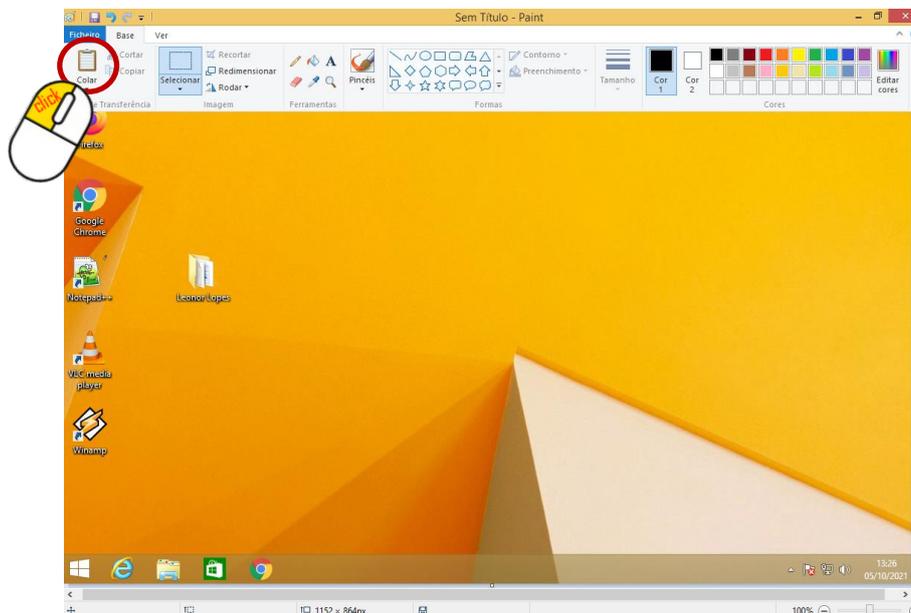


- Pressiona a tecla**  **para tirar uma foto ao teu ecrã.**

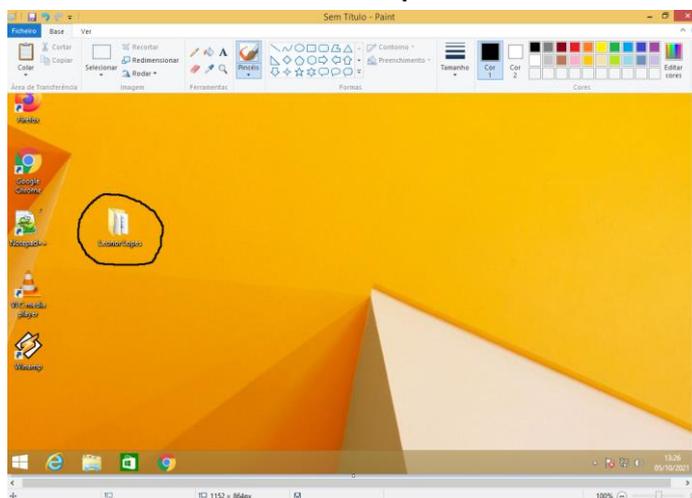
- Procura pela aplicação Paint e abre-a.**



 Cola o teu Printscreen no Paint.

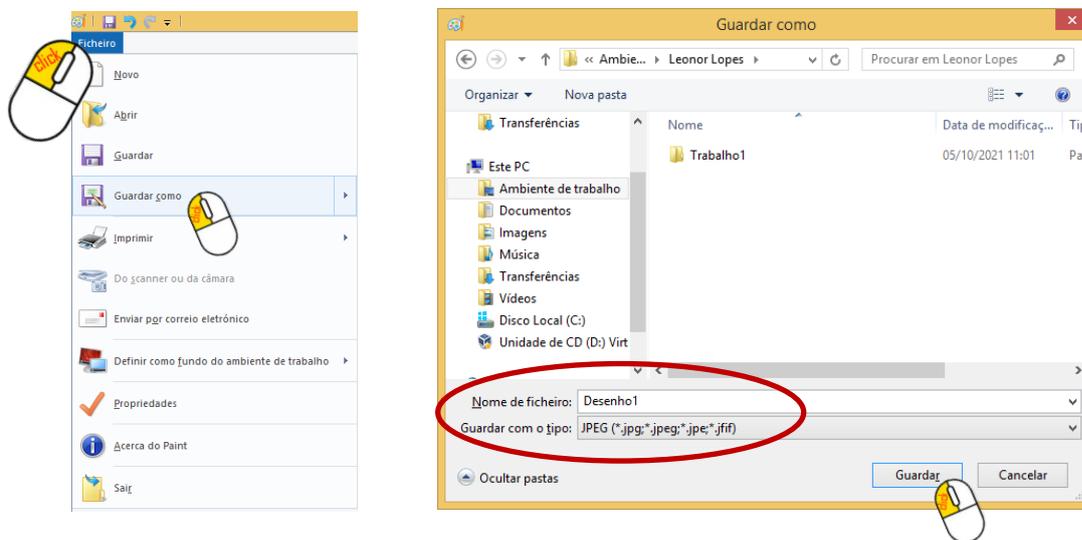


 Com a ferramenta Pincel faz uma bola à volta da pasta com o teu nome.

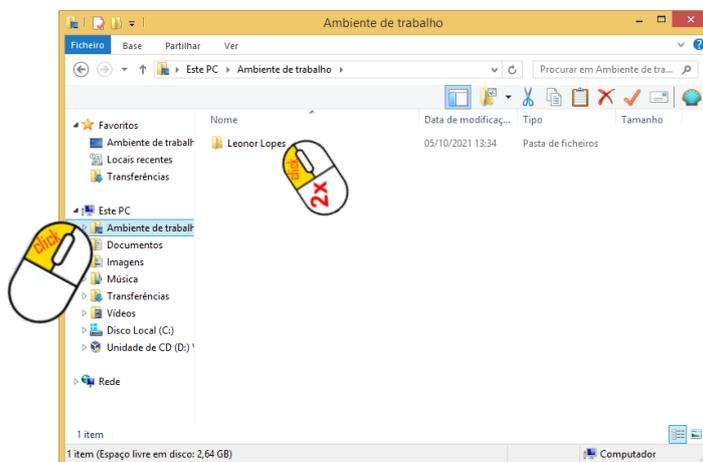




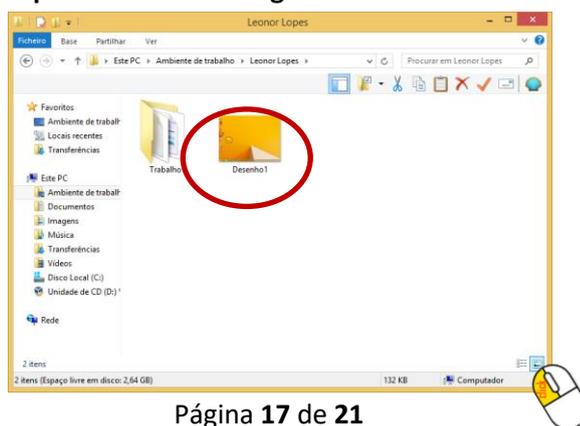
- ❑ **Acede ao menu Ficheiro→Guardar Como e guarda o ficheiro com o nome Desenho1 com a extensão JPEG dentro da pasta com o teu nome.**



- ❑ **Fecha o Paint.**
- ❑ **Vais agora aceder à tua pasta através do explorador de ficheiros do Windows. Para isso procura pela aplicação Explorador de ficheiros e abre-a.**
- ❑ **Acede à tua pasta.**

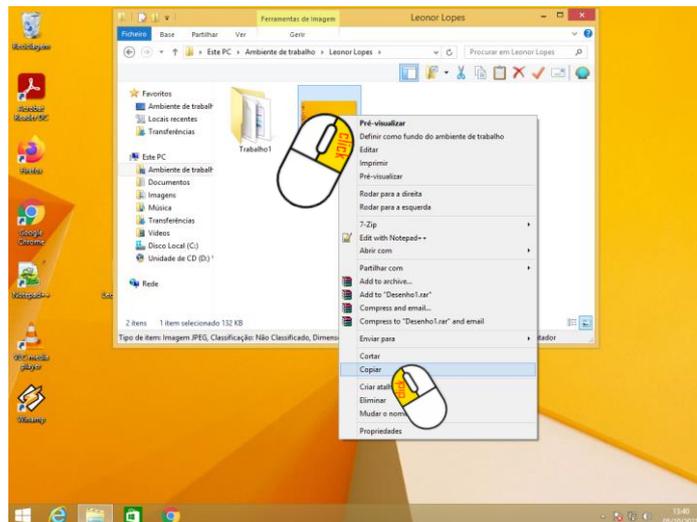


- ❑ **Irás encontrar o ficheiro Desenho1.jpg na tua pasta. Muda a perspetiva em baixo para miniaturas para poderes pré-visualizar a imagem.**

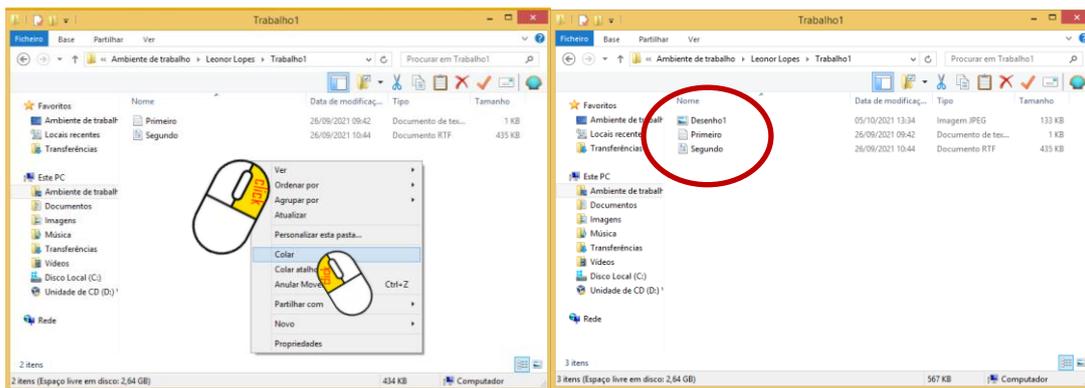




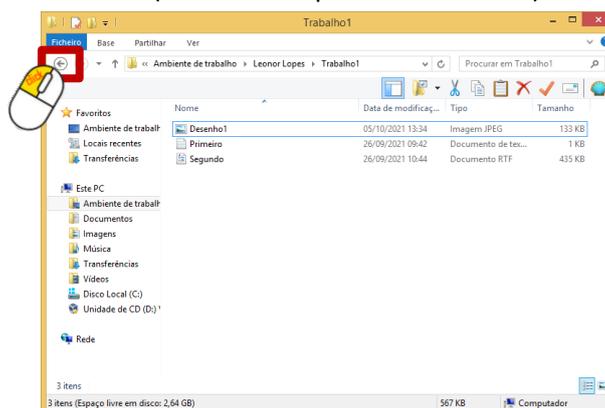
Com o **botão do lado direito do rato** sobre a imagem **Desenho1.jpg** escolhe a opção **Copiar**.



Entra dentro da pasta **Trabalho1** e com o **botão do lado direito do rato** escolhe a opção **Colar**. Irás ficar com **3 ficheiros** dentro da pasta **Trabalho1**.



Volta à pasta com o teu nome (clica na seta para retrocederes).



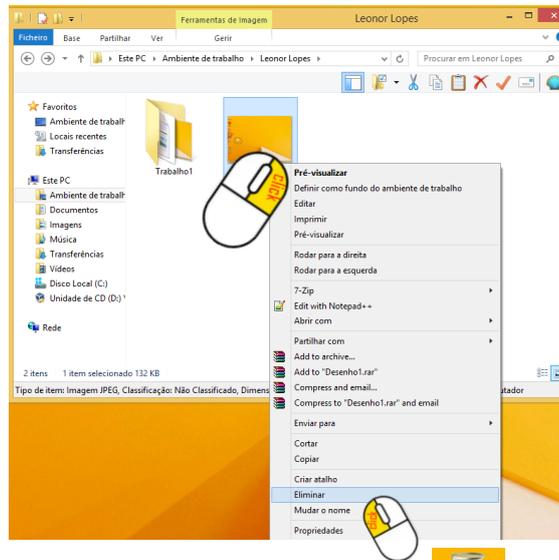
Vamos aprender a apagar um ficheiro. Como podes ver a imagem **Desenho1.jpg** está repetida. Existe na tua pasta e na pasta **Trabalho1**. O melhor é apagar a da tua pasta. Para isso podes fazer de **duas formas** de o fazer.



1 – Clica 1 vez com o **botão esquerdo do rato** sobre a imagem e uma vez na tecla



2 – Clica com o **botão do lado direito do rato** sobre a imagem e escolhe a opção **Eliminar**.



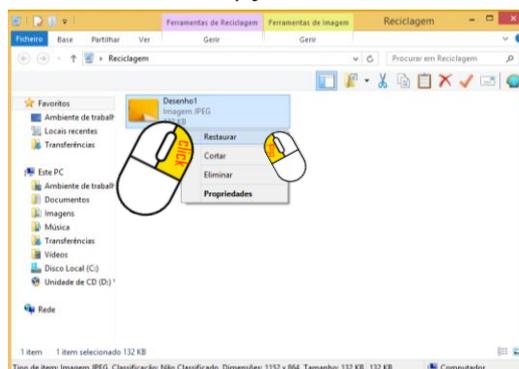
Quando se apaga um ficheiro ele vai para a **reciclagem**. Este ícone indica que está

vazia. Depois de eliminar um ficheiro ela fica com o seguinte aspeto:

A **reciclagem** encontra-se no **Ambiente de trabalho**. Faz **duplo clique** para veres o seu conteúdo.

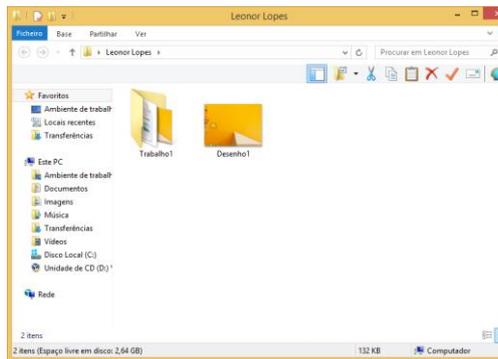


Dentro encontrarás o ficheiro que acabaste de apagar. Para voltar a restaurar o ficheiro com o **botão do lado direito do rato** escolhe a opção **Restaurar**.





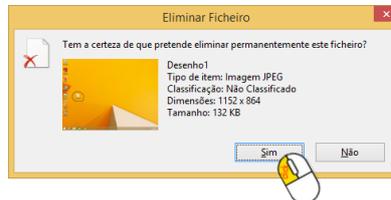
Se abrires de novo a tua pasta verás o ficheiro lá novamente.



Apaga de novo o Desenho1.jpg e volta à reciclagem. Vamos apagar definitivamente a imagem da reciclagem. Para isso com o botão do lado direito por cima do ícone da Reciclagem escolhe a opção Esvaziar Reciclagem.



O Sistema Operativo vai perguntar-te se tens a certeza que queres apagar o conteúdo da reciclagem. Deves dizer Sim. Verifica que a reciclagem fica sem conteúdo.



Abre de novo o programa Paint e assiste ao vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=K13PiFm92Mk>



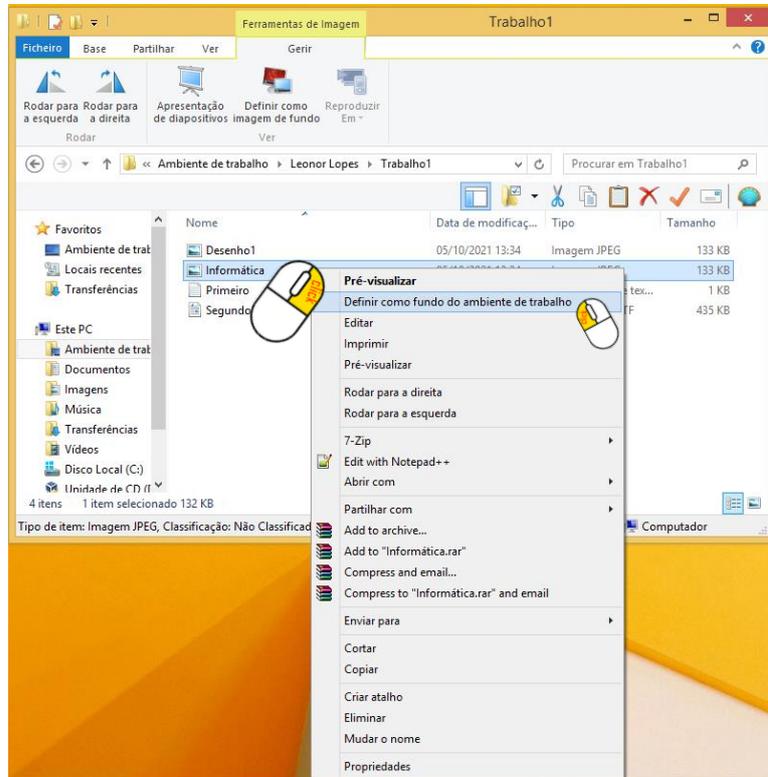
Dá asas à tua imaginação e cria um desenho onde a mensagem “TIC é altamente” apareça. Atenção não te esqueças de assinar o teu desenho.



Guarda a tua imagem como Informática.jpg diretamente na pasta Trabalho1.



- Define a imagem como fundo do ambiente de trabalho. Por cima da imagem **Informática.jpg** com o **botão** do lado direito do rato escolhe a opção **Definir** como **fundo** do **Ambiente de trabalho**.



- Chama o teu professor para avaliar.