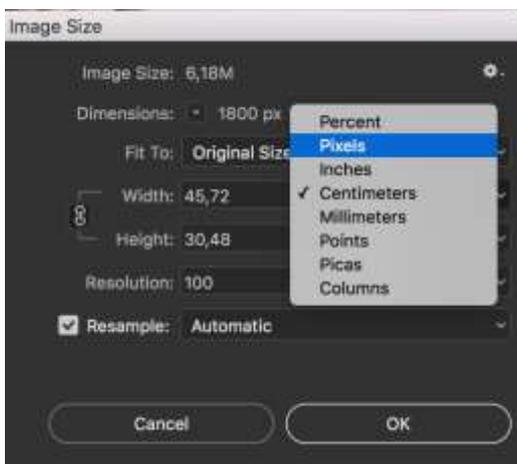


- ✓ Redimensionar uma imagem
 - ✓ Definir a resolução
- ✓ Cortar e endireitar uma imagem
 - ✓ Alterar o tamanho da tela

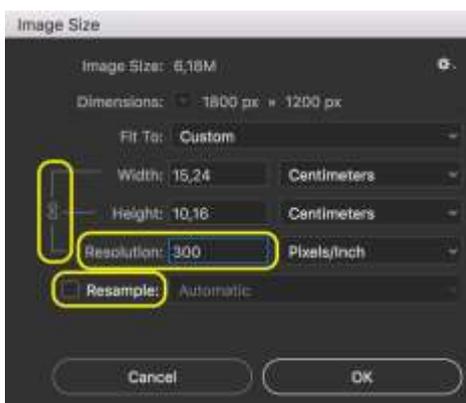
1. Abre a imagem **3.jpg**.
2. Verifica o tamanho da imagem: na barra de status, na parte inferior da janela, clica e mantém pressionado o rato nas informações do tamanho do documento:



3. Para redimensionar a imagem, clica no menu **Image** e depois em **Image Size**.
4. Na nova janela, verifica se as medidas estão pixéis, se a altura e a largura estão “ligadas” e se a **checkbox Resample** está selecionada:



5. Altera o campo **width** para 900 pixéis. O campo **height** alterará automaticamente de forma a manter a proporcionalidade da imagem.
6. Por fim, clica no botão **OK**.
7. Verifica agora a informação da imagem na barra de status.
8. Altera a resolução da imagem de 100 Pixéis/Polegadas (Pixels/Inch) para 300. Para isso, remove o visto da **checkbox Resample** (para que assim se mantenham as dimensões da imagem) e altera a Resolução para 300:



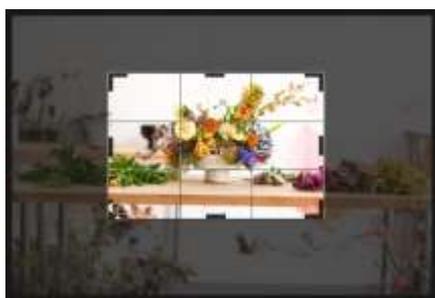
9. Verifica novamente a informação da imagem na barra de status: as dimensões mantêm-se, mas o número de pixéis por polegada foi alterado de 100 para 300.
10. Salva a imagem com um nome diferente (**File > Save As**) e fecha a imagem.
11. Abre a imagem **4.jpg**.

12. Selecciona a ferramenta de corte **Crop Tool**, .

13. Irão surgir as seguintes marcas - **caixa de corte** - à volta da imagem (ou numa pequena área, mais clara – neste caso, teremos que ajustar à imagem):



14. Ajusta a caixa de corte para que obtenhas apenas a parte central da imagem:



15. Antes de cortar a imagem, verifica na barra de opções da ferramenta, a opção **Delete** **Cropped Pixels**, **Delete Cropped Pixels**. Quando seleccionada, esta opção descarta os pixéis fora da área que seleccionámos. Se a opção não estiver seleccionada,

os pixéis serão apenas ocultados e podemos recuperá-los se assim entendermos. Remove, então, o visto da *checkbox*: Delete Cropped Pixels

16. Para finalizar o corte, clica em , que se encontra na barra de opções da ferramenta.

17. A mesa que aparece na imagem não está totalmente alinhada com a base da imagem:



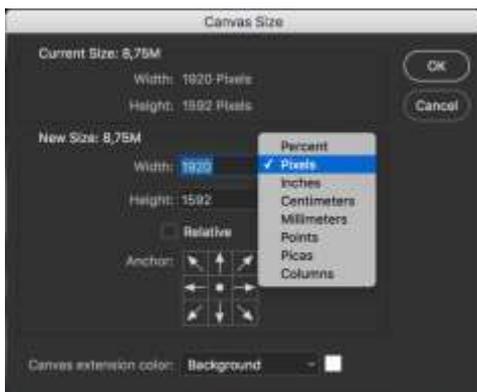
18. Utilizando a mesma ferramenta, **Crop Tool**, clica na imagem. Irá surgir novamente toda a imagem original. Ao passares com o ponteiro do rato perto dos cantos da imagem (seleção), o ponteiro altera para uma linha curva com setas em ambos os lados: . Move o ponteiro até que a linha da mesa esteja alinhada com a base da imagem. Aproveita a grelha de ajuda:



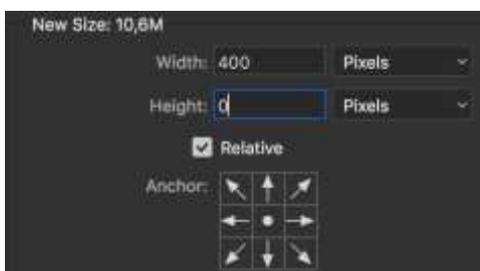
19. Guarda a nova imagem com um nome diferente.

20. Abre a imagem **5.jpg**.

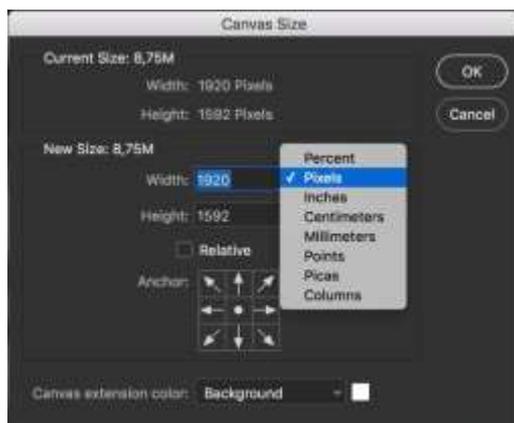
21. No menu **Image**, escolhe a opção **Canvas Size**. Esta opção permite adicionar espaço à volta da imagem. Vamos alterar as medidas para **Pixels**:



22. Vamos adicionar 400 pixéis no comprimento da imagem (**width**). Para evitar fazer os cálculos do tamanho da imagem original + os 400 pixéis, vamos colocar o visto da opção **relative** e escrever apenas os pixéis que pretendemos adicionar (400) na opção **width**:



23. Esta opção adicionou 200 pixéis à direita e 200 pixéis à esquerda. Supondo que queríamos apenas de um dos lados, vamos anular o último procedimento clicando nas teclas **Ctrl+Z**.
24. Volta ao menu **Image > Canvas Size**. Volta a alterar as medidas para **pixéis**.



25. Na opção **Anchor**, vamos clicar na seta . Ao adicionarmos pixéis ao **width**, estes serão adicionados à direita. Vamos então adicionar 800 pixéis à direita:



26. No final, clica em **OK**.
27. Salva a imagem com um nome diferente do da imagem original.

Exercícios

28. Abre a imagem **exerc1.jpg**; coloca a imagem na horizontal, alinha a linha do horizonte com a base da imagem e corta aproximadamente 3 cm de cada lado:



29. Guarda a imagem com um nome diferente do original.
30. Abre a imagem **exerc2.jpg**; cria uma moldura à volta da imagem com 2 cm e de cor rosa:



31. Guarda a imagem com um nome diferente do original
32. Explora as ferramentas utilizadas nesta ficha, numa imagem à tua escolha.

Não te esqueças de colocar tudo no teu portfólio.