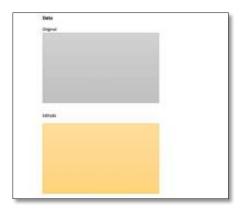


## ESCOLA PROFISSIONAL DE ARTES DA COVILHÃ

Módulo A2 – Tratamento e Aquisição de imagem Estática 11º ANO - T. I. C.

## FICHA Nº1

Antes de mais, deves criar um documento do Word onde irás guardar todos os trabalhos que realizares no Photoshop. O documento (Portfólio) deverá ter uma capa com nome da Escola, disciplina, módulo, identificação do aluno e ano letivo. Por cada trabalho realizado deverás colocar a imagem inicial (caso exista) e o resultado final, no seguinte formato:



- C Seleção Letreiro retangular
  - C Seleção Rápida e Laço

## <u>Seleção</u>

Uma seleção é uma maneira de isolar parte de uma imagem para, assim, fazer ajustes ou trabalhar apenas nessa parte.

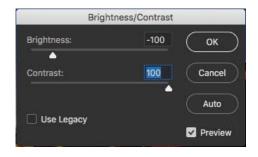
- 1. Abre a imagem 1.jpg;
- 🛂 para fazer a seguinte seleção: 2. Utiliza a ferramenta







- (na barra de opções da 3. Usando a ferramenta Adicionar seleção ferramenta selecionada) para selecionar todo o edifício.
- para remover da seleção a parte 4. Utiliza a opção Subtrair seleção inferior relativa ao parque de estacionamento.
- 5. No menu Image, escolhe Adjustments e em Brightness/Contrast faz as seguintes alterações:

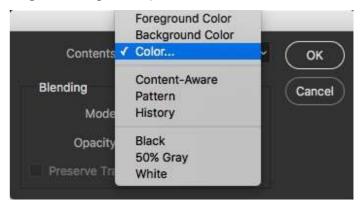


- 6. No menu Select, escolhe a opção Inverse para inverter a seleção e aplicar alterações a toda a imagem exceto ao prédio.
- 7. No menu Image, clica e, Adjustments, Brightness/Contrast e altera o brilho para 100.
- 8. Para que desapareça a seleção da imagem, clica em Select e Deselect (Ctrl+D).
- 9. Para salvar a imagem clica em File, Save as, com o nome Imagem 1.jpg.

- 10. Abre a imagem 2.jpg;
- **11.** Utiliza agora a ferramenta de seleção rápida para selecionar o manequim. Esta ferramenta pode detetar os limites dos objetos com base nas cores e tons.
- 12. Clica no pescoço do manequim e arrasta.
- **13.** Se selecionaste algo que não faz parte do manequim, clica em para remover o excesso.
- **14.** Vamos utilizar a ferramenta **Laço** para resolver pequenos problemas como este:



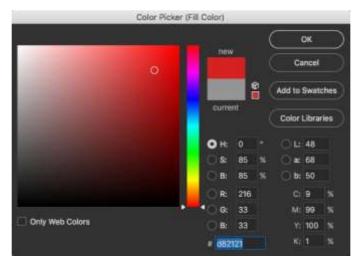
- **15.** Para isso, vamos clicar em para adicionar seleção à seleção já existente (ou para subtrair seleção à seleção existente).
- **16.** Clica e arrasta à volta do que pretendes adicionar ou subtrair à seleção tendo em conta que deves terminar a linha onde começaste (fazendo um circulo, por exemplo).
- 17. Com o manequim selecionado, vamos alterar o brilho para 90.
- 18. Inverte a seleção e prime a tecla delete/apagar do teclado (ou Edit -> Fill).
- 19. Segue os seguintes passos:

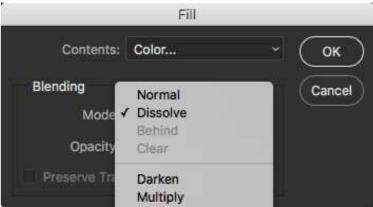












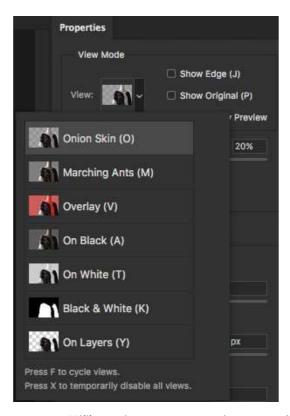
- 20. Anula a alteração clicando em Ctrl+Z.
- 21. Clica em Ctrl+D para sair da seleção.
- 22. Seleciona agora apenas o casaco do manequim.
- , é possível que a área entre os dois lados 23. Se usares a seleção rápida do casaco também tenha sido selecionada. Para remover essa parte da seleção, prime a tecla

Alt e clica na parte superior que pretendes remover da seleção e arrasta até ao fundo.

24. No menu Select, clica em Select and Mask. Será aberto um painel à direita do ecrã:







**25.** Utilizando, por exemplo a opção **Overlay**, podemos ver se existem erros na nossa seleção e fazer os devidos ajustes com as ferramentas à esquerda:



- **26.** Utiliza o **zoom** para verificar a seleção em pormenores. Experimenta cada uma delas.
- 27. Clica em Select e Deselect (Ctrl+D).
- 28. Guarda a imagem com o nome Imagem2.jpg.