

# BORA LÁ POR A MÃO NA MASSA



Linha 1	Importar os dados do ficheiro <b>Carros4</b> para uma DataFrame chamada <b>Carros4</b> e <b>apagar</b> colunas criadas via <b>transformações</b> das variáveis originais.	Susana
Linha 2	Analisar as variáveis quantitativas e calcula o <b>número de outliers</b> , segundo o <b>IQR</b> , que cada uma tem.	João B
Linha 3	Considerar a variável quantitativa com <b>menor número de outliers</b> segundo os cálculos do passo anterior e <b>eliminar</b> os registos classificados como <b>outliers</b> .	José P M
Linha 4	Verificar que <b>já não existem outliers</b> , segundo o <b>IQR</b> , na variável em questão.	Tamara
Linha 5	Analisar novamente as variáveis quantitativas e, calcular o <b>número de outliers</b> , agora segundo o método de <b>Estandardização</b> , que cada uma tem.	Nino
Linha 6	Considerar as <b>duas</b> variáveis quantitativas com <b>menor número de outliers</b> segundo os cálculos do passo anterior, e <b>criar uma nova variável</b> com base nessas, como o sufixo “ <b>_lim</b> ”, onde se restringe os seus valores com base nos limites inferior e superior calculados no método de <b>Estandardização</b> .	Gonçalo
Linha 7	Validar em que <b>observações</b> as variáveis originais e as “ <b>_lim</b> ” tomam <b>valores diferentes</b>	Stéfane

Linha 8	Considerando as variáveis do passo anterior, original e a limitada, <b>comparar</b> os seus <b>histogramas</b> .	Yhoanna
Linha 9	Calcular a <b>correlação</b> entre as variáveis do passo 7, original e a limitada, e a variável <b>price</b> . Que podemos concluir?	Andreia
Linha 10	Considerando a variável quantitativa com <b>maior número de outliers</b> segundo os cálculos do passo 5, criar uma <b>nova variável</b> com base nessa, como o sufixo “_decil”, que corresponde ao valor da variável quando agrupada em 10 decis.	José M
Linha 11	Considerando as variáveis do passo anterior, original e a limitada, <b>compara</b> os seus <b>histogramas</b> .	Rui
Linha 12	Calcula a <b>correlação</b> entre as variáveis do passo 7, original e a limitada, e a variável <b>price</b> . Que podes concluir?	José F
Linha 13	Exportar os dados de <b>Carros4</b> num ficheiro csv com o nome <b>Carros5</b>	Alexandre