

# BORA LÁ POR A MÃO NA MASSA



Linha 1	Importar os dados do ficheiro <b>Carros3</b> para uma DataFrame chamada <b>Carros3</b>	Carolina L.
Linha 2	Avaliar os <b>principais indicadores</b> das variáveis quantitativas do DataFrame <b>Carros3</b> e verifica se existe um <b>problema de escalas</b> .	Yhoanna
Linha 3	Criar uma nova variável <b>length_min_max</b> através da transformação <b>Min-Max</b> aplicada a <b>length</b> . <b>Validar</b> se os novos valores da variável são os <b>previstos</b> pela transformação.	Sara
Linha 4	Criar uma nova variável <b>width_std</b> através da <b>estandardização</b> da variável <b>width</b> . <b>Validar</b> se os novos valores da variável são os <b>previstos</b> pela transformação.	Filipa
Linha 5	Criar uma nova variável <b>height_log</b> através de uma transformação <b>Logarítmica</b> aplicada a <b>height</b> . <b>Validar</b> se os novos valores da variável são os <b>previstos</b> pela transformação.	Ana
Linha 6	Criar uma nova variável <b>price_decile</b> através da transformação em <b>decis</b> da variável <b>price</b> . <b>Validar</b> se os novos valores da variável são os <b>previstos</b> pela transformação.	Rui
Linha 7	Exportar os dados de <b>Carros3</b> num ficheiro csv com o nome <b>Carros4</b>	Joana