

6a lista de exercícios computacionais utilizando o R

1) A espessura de uma peça metálica é um importante parâmetro da qualidade. Dados sobre a espessura (em polegadas) estão disponíveis no arquivo 2017_Lista7_Exercicio15_6.xlsx. Utilizando os recursos do pacote **qcc**, faça **gráficos de controle para a média e para as observações individuais**. Utilize as 18 amostras iniciais para a definição dos parâmetros do gráfico de controle. Verifique a existência de pontos discrepantes. Caso existam pontos discrepantes faça a exclusão dos mesmos e recalcule o gráfico de controle. Aplique os gráficos estimados para as 7 amostras seguintes (amostras 19 a 25).

Submeta o código PDF (gerado a partir do código Rmd) no Moodle.