

# **CONEP**

## **LIC. EM ENGENHARIA DE SISTEMAS**

### **2018 - 2019**

## **TRABALHO PRÁTICO**

### **PARTE 1**

Uma fábrica de para-brisas laminados deseja implementar o controle estatístico de processos devido à exigência do cliente por produtos dentro da especificação (espessura do vidro entre  $7 \pm 1$  mm e  $Cp_k > 1.25$ ). Admitindo que foi contratado para implementar o sistema de controlo na fábrica, execute uma metodologia adequada que lhe permita responder às solicitações.

Observação: Considere os dados disponíveis em dados.trabalho.xls.

### **PARTE 2**

*...brevemente...*

### **NORMAS**

1. O trabalho é obrigatório e poderá ser realizado individualmente ou em grupos de, no máximo, 3 estudantes.
2. Do relatório do trabalho, que não deverá ultrapassar 10 páginas (excluindo a capa e anexos), deverá constar uma recomendação a apresentar à administração da empresa.
3. O relatório do trabalho deverá ser submetido, no moodle, até às 23h00 do dia 30 de Novembro de 2018. Os relatórios submetidos fora dos prazos definidos não serão considerados.