



UFCD [4557] – Processos de fabrico		
Início: 11/11/2019	Final: 13/01/2020	Duração: 50 horas
Formando: Rui Nunes		Formador: Rui Dias
Principais objetivos: <ul style="list-style-type: none">• Reconhecer as peças e métodos de as obter por deformação plástica.• Distinguir os diversos processos tecnológicos que utilizam o corte por arranque de apara.• Identificar o tipo de peças obtidas por qualquer um dos processos de fabrico.• Justificar a necessidade de acabamento final das peças.		

Reflexão

Esta UFCD foi rica em diferentes métodos de ensino. Foi iniciada com a apresentação dos muitos e diversos processos de fabrico, através do visionamento de pequenos documentários acerca de cada um dos processos. Em seguida, foi tempo de mudarmos de sala de aula e ocuparmos a serralharia onde tivemos um muito desafiante exercício, que consistiu na fabricação de duas peças em aço, que no final deveriam encaixar com o mínimo de folga. Para finalizar, a turma foi dividida em grupos de dois elementos para construir uma apresentação sobre um processo de fabrico à escolha.

Das três fases, acima descritas, a do exercício pratico foi sem dúvida aquela que ofereceu maior dificuldade, especialmente para alguém que nunca tinha feito algo semelhante, mas também considero que foi a mais enriquecedora, uma vez, que me fez entender a arte e o engenho necessário para fazer duas simples peças em aço, dentro das medidas e tolerâncias pretendidas. Gostaria ainda de acrescentar, que para mim este é o método mais assertivo para aprender algo, ou seja, um misto de pratica e teórica.

Toda esta UFCD contribuiu para perceber a grande panóplia de processos de fabrico que existem atualmente e como é importante o seu conhecimento na altura de planear o fabrico de uma peça, na altura de ajudar a compreender quando acontece algo inesperado na produção e ainda, a paciência requerida para acertar todo o processo. Fica assim demonstrada a importância desta UFCD.

Como evidência, anexo a apresentação e imagens da peça de aço produzida, uma vez que foram os elementos de avaliação da UFCD e fica demonstrado o trabalho efetuado na mesma.



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

Evidências

[Apresentação: Processos de fabrico - Fresagem](#)

[Peça de aço produzida](#)



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



GOVERNO DE
PORTUGAL