



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

UFCD 5851 - Moldes, gabaritos e estaleiros para a Indústria Aeronáutica

Formador: Nuno Pequito

Formando: Eládio Pereira

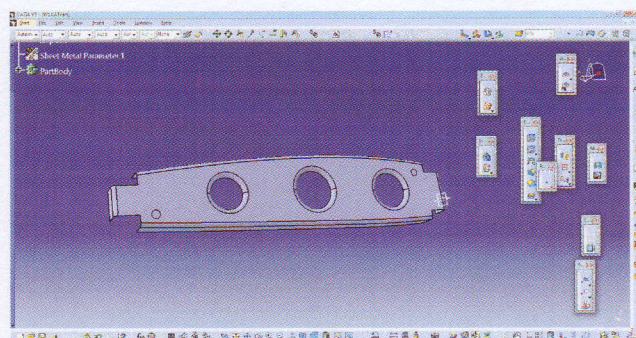
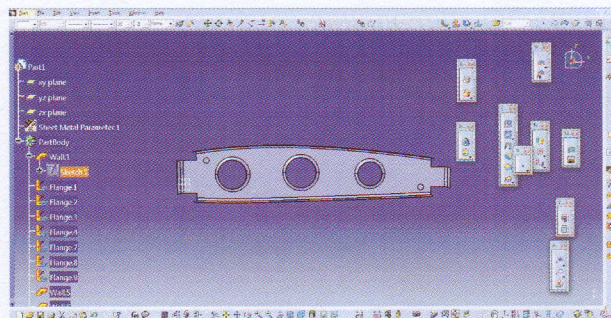
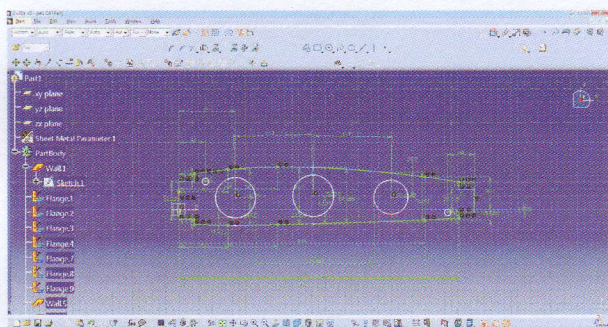
Nuno Pequito
21.04.2016

Nesta UFCD o formador propôs-nos colaborar num projeto que está a ser desenvolvido no Centro de formação Profissional de Évora. Este projeto consiste na construção de uma aeronave Cessna 170B.

A colaboração neste projeto consiste fazer os moldes das nervuras da asa do avião que costam no projeto em 2D com medidas em polegadas.

Para a realização dos moldes, passamos as medidas para milímetros e com a unidade de medida correcta, desenhei no software CATIA V5R20 as nervuras necessárias para a asa, para depois serem feitos os moldes e maquinados.

Seguem algumas imagens de trabalho realizado com o programa.



Eládio Pereira

CNC