



UFCD [5794] Inglês Técnico- Aeronáutica

Início	Fim	Duração
24/06/2014	15/07/2014	25 Horas

Reflexão

A UFCD 5794 – Inglês Técnico - Aeronáutica teve como principais objectivos a aprendizagem da parte mais técnica de uma aeronave, ou seja da estrutura do avião.

Abordamos ainda os sistemas de motores; o sistema de combustível; o sistema de gestão do ar; o sistema eléctrico da aeronave; o sistema aviónico (instrumentos de bordo); o pneumático; o hidráulico e ainda falamos do controlo de voo.

Depois de interiorizarmos e visualizarmos a estrutura e os componentes de uma aeronave, ficamos a conhecer a fuselagem, as asas, os estabilizadores (horizontal e vertical), as portas de serviço, a cabine dos pilotos e os motores. Com a aprendizagem destes conceitos referentes à parte estrutural do avião continuámos a matéria até ao sistema de controlo de voo, na qual verificamos que existem comandos primários (profundor, leme e aileron) e comandos secundários (flaps, slats e spoilers).

Relativamente aos motores podemos verificar que existem vários tipos de motores, as características de cada um, os componentes que os integram, assim como as suas funcionalidades.

Ao longo das sessões abordamos detalhadamente os restantes sistemas que integram a estrutura da aeronave.



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

Achei bastante interessante este módulo pois para quem nunca teve contacto com uma aeronave, conseguiu ter em detalhe conhecimento do funcionamento e da forma como são organizados em termos estruturais os aviões.

Como prova do conhecimento adquirido nestas sessões efectuámos um teste, que coloco como evidência, pois demonstra o que aprendi durante esta UFCD.

Assinaturas:

Ana Pernas

Formanda: Ana Pernas

Sara Vicente

Formador(a): Sara Vicente