



UFCD [5810] – Qualidade do produto - inspeção visual e conformidade aeronáutica

Início: 22 de Outubro de 2015

Final: 19 de Novembro de 2015

Duração: 25 horas

Formando: Rui Dias

Formador: José Mota

Reflexão

Os principais objectivos exigidos na UFCD de Qualidade do produto, inspeção visual e conformidade aeronáutica foram: reconhecer técnicas e procedimentos para efectuar inspeção visual; reconhecer as fases da conformidade no processo produtivo, de forma a executá-la de acordo com os padrões estabelecidos; exercer a responsabilidade nas execuções e evidências em documentações; e adequar os requisitos, conceitos básicos e práticas estabelecidas pelas normas externas, relativas à gestão de produtos não conformes.

A UFCD de Qualidade do produto, inspeção visual e conformidade aeronáutica teve duas componentes importantes ao longo das sessões de formação. Uma parte mais teórica, onde foram abordados vários assuntos com a exigência de cumprir os diversos objectivos propostos no referencial, recorrendo ao auxílio de vários vídeos para melhor exemplificar e abordar a matéria. Sendo a segunda componente composta pela realização de um pequeno trabalho com o intuito de melhor compreender os vários temas abordados.

Na componente teórica deste módulo foi possível abordar diversos temas de grande importância para a formação, entre eles: a importância dos gabaritos na indústria aeronáutica, sendo o seu papel preponderante na uniformização da construção; técnicas de inspeção – ensaios não destrutivos, com principal incidência na inspeção visual, líquidos penetrantes, radiografia ou ultra-som; ênfase também na inspeção de conformidade e nas práticas e conceitos conforme a norma AS-9100, dando destaque à melhoria contínua com o ciclo PDCA assim como à certificação e alguns requisitos da norma como são os casos do Sistema de Gestão de Qualidade, Gestão de Recursos ou Medição, Análise e Melhoria.

Para evidência dos conhecimentos adquiridos da UFCD opto teste de avaliação realizado nas sessões, visto ser a principal ferramenta de avaliação do módulo.



Instituto de Emprego e Formação Profissional, IP
Centro de Formação Profissional de Évora

Todos os conceitos teóricos e práticos foram adquiridos de forma bastante satisfatória, não havendo nenhuma matéria que tenha apresentado dificuldade de maior.

(Formador: José Mota)