



UFCD [5798] – Desenho Técnico – leitura e interpretação de desenho aeronáutico

Início: 19 de Novembro de 2015

Final: 17 de Dezembro de 2015

Duração: 25 horas

Formando: Rui Dias

Formador: José Mota

Reflexão

Os principais objectivos exigidos na UFCD de Desenho Técnico – leitura e interpretação de desenho aeronáutico foram: reconhecer normas técnicas utilizadas na aeronáutica; interpretar as diferentes notas em desenhos aeronáuticos; ler e interpretar as tolerâncias geométricas nos desenhos aeronáuticos; reconhecer os componentes do material composto e os processos de fabricação; ler e interpretar desenhos de peças de material composto conforme normas e especificações; interpretar os diferentes tipos de vistas e projecções; reconhecer e classificar os diferentes tipos de fixadores nos desenhos aeronáuticos; planificar e construir sólidos, com ou sem intercepções; e ler e interpretar desenhos aeronáuticos de conjunto.

Na UFCD de Desenho Técnico – leitura e interpretação de desenho aeronáutico foram abordados vários temas essenciais para um melhor entendimento do conceito de desenho técnico aeronáutico, assim como da sua interpretação. Os principais temas a serem desenvolvidos nas sessões de formação: leitura, análise, composição, utilização, dobragem, formatos e interpretação de desenhos técnicos; vistas auxiliares, complementares e preferenciais; toleranciamento dimensional e geométrico; introdução e evolução histórica do GD&T; conceito de circularidade, cilindridade, paralelismo, perpendicularidade, angularidade, batimento circular e total e concentricidade; conceito de Datum, linhas e planos de referência.

A avaliação desta UFCD foi efectuada através de um teste de avaliação no final das horas de formação, sendo este teste ao principal elemento de avaliação foi escolhido como evidência.

Todos os conteúdos foram adquiridos de forma bastante satisfatória, não havendo nenhum tema que tenha oferecido mais complexidade ou dificuldade de aprendizagem.

(Formador: José Mota)