

UFCD 5798 - desenho técnico leitura e interpretação de desenho aeronáutico

Data de Início: 21/01/2016

Data do Fim: 05/02/2016

Carga horária: 25 horas

Formador: José Mota

Formando: Hugo Correia

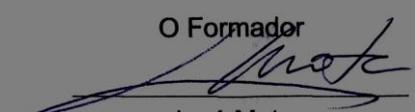
Reflexão:

Esta UFCD de desenho técnico leitura e interpretação de desenho aeronáutico é uma das mais importantes para o nosso futuro profissional no ramo da aeronáutica, pois contem detalhes e características únicas que sendo mal interpretadas podem originar erros graves e irreversíveis.

Um desenho técnico de aeronáutica contem várias características entre elas, o tolerânciamento geométrico e dimensional, o zoneamento, a cota básica que consiste numa cota teoricamente exata e portanto não pode ser tolerânciada, a cotagem, os símbolos complementares aos símbolos geométricos, estes são associados a princípios e conceitos, os datuns que são linhas ou planos teoricamente exatos a rugosidade do material, as varias vistas, cortes, pormenores e isométrico. No desenho técnico também inclui outras informações mas estas estão na legenda, incluindo a data de realização, o desenhista que o executou, a escala do desenho, a empresa e em que diedro foi desenhado, no primeiro (método europeu) ou terceiro (método americano).

Ainda por referir e de grande importância para o desenho técnico temos o GD&T que significa geometrical dimensioning and tolerancing, este GD&T é uma filosofia de tolerânciamento geométrico e dimensional que facilita o entendimento entre trabalhadores desde a criação do projeto á sua execução, também promove um menor desperdício de material e garante a intermutabilidade.

Como evidência anexo a este módulo o teste de avaliação.

O Formador

José Mota