

Formadora: Isabel Pereira

Formando: Hugo Correia

Data de Início: 02/11/2015

Data do Fim: 17/12/2015

Carga horária: 50 horas

### **Reflexão:**

Neste módulo, Critérios de excelência aeronáutica – LEAN tivemos como objetivo aprender e entender diversos conceitos e bases fundamentais para o sucesso de uma organização/empresa.

Para melhor nos familiarizarmos e compreendermos na prática o que é a filosofia LEAN foi proposto pela formadora a realização de um exercício. Começámos por formar grupos, no meu caso de 4 elementos para fazermos uma simulação de uma linha de montagem cujo objetivo era a produção de 20 aviões de papel em 10 minutos, com o auxílio de gabaritos também produzidos e melhorados por nós durante o planeamento e as divisões das tarefas. O cliente, que neste caso era a formadora, tinha vários requisitos de qualidade, nomeadamente a dimensão e posicionamento das janelas, a planicidade das asas e a diferença de largura entre elas.

Para atingirmos os objetivos, fizemos algumas alterações, quer ao nível dos postos de trabalho entre os vários elementos do grupo, quer ao nível de alteração dos gabaritos como forma de aumentarmos a eficiência e eficácia.

Apesar de termos melhorado bastante, não conseguimos atingir os 100% dos objetivos requeridos pelo cliente.

Com a prática deste exercício, realização do relatório e com as abordagens teóricas, fiquei desperto para os princípios da filosofia LEAN e os seus fundamentos, A filosofia visa melhorar o processo de fabrico, eliminar o desperdício ao nível de tempo, material e de operadores, aumentar o valor do produto e reduzir ações que não acrescentem valor ao produto. Ou seja, melhoria contínua e perfeição.

Concluo que mesmo com 50 horas desta UFCD não consegui reter tudo o que foi dado, em parte por ser muita matéria no meu ponto de vista, No entanto fiquei bastante mais instruído tanto a nível profissional como a nível pessoal e com certeza o que aprendi vai ser

imprescindível para a minha profissão na indústria aeronáutica.

Como evidência para validar a UFCD anexo à reflexão o relatório de grupo relativamente aos aviões de papel.

A formadora:



Isabel Pereira