



# Melhoria da Qualidade do Processo de Modificação das Aeronaves F-16 Fighting Falcon



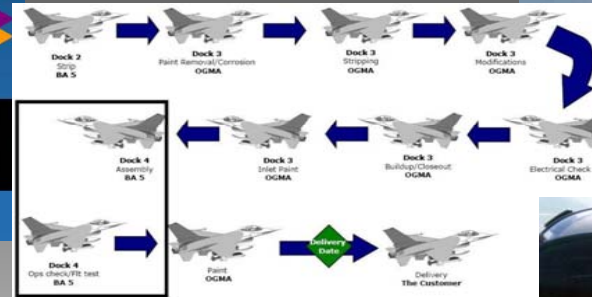
José Manuel Rocha Leite

Dissertação para a obtenção do Grau de Mestre em Ciências Militares Aeronáuticas (2008)

Orientadores: Prof<sup>a</sup> Elsa Henriques



## Mapeamento da Cadeia de Valor



### Resumo:

- Aplicação dos princípios do *Lean Manufacturing* à unidade de modificação das aeronaves F-16 da Força Aérea Portuguesa (Doca 4)
- Desenvolvimento de ferramentas de gestão e procedimentos operativos de apoio à montagem e modificação dos componentes
- Implementação das soluções com vista a cumprir a missão proposta: 120 dias de tempo de ciclo
- Desenvolvimento estratégias para atingir a curto prazo 5 dias de tempo de ciclo.

