



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO
SERVIÇO ESCOLAR

DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA DE ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL

Ano Letivo 2017-2018

Módulo 4 – Qualidade e Fiabilidade

TEMAS/ CONTEÚDOS			Aulas Previstas (*)
1. Conceitos da qualidade 2. Normas portuguesas e internacionais da qualidade família ISO 9000 3. Ferramentas da qualidade Cartas de controlo; Análise ABC; Outras 4. Gestão das não conformidades Ações corretivas; Ações preventivas 5. Processos de manutenção e sua ligação aos processos de produção 6. Conceito de fiabilidade Medição da fiabilidade; Etapas da fiabilidade; Fiabilidade dos conjuntos 7. Conceito de manutibilidade 8. Indicadores de desempenho			20 horas
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
Testes	Trabalhos	Oralidade	
90%	-----	-----	10%

Setembro de 2017

O Delegado de Grupo

O Coordenador do Departamento Curricular

(Manuel Segismundo)