



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO

SERVIÇO ESCOLAR

DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA DE PRÁTICAS OFICINAIS

Ano Letivo 2018-2019

Módulo 8 – Modulação 3D CAD/CAM (12.º Ano)

TEMAS/ CONTEÚDOS			Aulas Previstas (*)
1. Introdução ; 1.1. Sistemas de projeto; 1.2. Sistemas de desenho; 1.3. Sistemas de fabrico assistido por computador; 2. Fabrico assistido por computador (CAM) 2.1. Introdução; 2.2. Arquitetura dos sistemas CAM; 2.3. Máquina-ferramenta de comando numérico assistido por computador (CNC); 2.4. Preparação de modelos para CAM.			28 Horas
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
Testes	Trabalhos	Oralidade	
-----	90%	-----	10%

IPE, em Lisboa, 12 de setembro de 2018

A equipa disciplinar de Mecanotecnia (Grupo 530)

O Coordenador do Departamento Curricular

(Alexandra Gonçalves)