

ENSINO PROFISSIONAL - ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS – dezembro 2019

Informação - prova de Desenho Técnico, módulo 7 CAD II (Desenho Assistido por Computador)

MODALIDADE DA PROVA: Escrita/computador

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
1. Sólidos primitivos 2. Sólidos por extrusão 3. Sólidos de revolução 4. Comandos 3D 5. Criação de modelos 3D	Identificar e utilizar os comandos 3D do CAD; Identificar peças em 3D; Representar peças em 3D; Identificar as necessidades de <i>software</i> e <i>hardware</i> de um equipamento informático de CAD; Fazer a representação de peças em desenho rigoroso e respetiva cotação, em 3D; Executar desenhos de conjunto simples, em 3D; Executar e imprimir desenhos de peças e de conjuntos em suporte informático; Organizar a documentação técnica em ficheiros de arquivo informático.	A prova é composta por 2 exercícios de representação de peças em 3D.	1. 80 pontos 2. 120 pontos	Representação correta das peças apresentadas. Dimensões exatas nos elementos representados. Utilização correta da folha de teste com os desenhos apresentados em ficheiros pdf.
MATERIAL: Esferográfica de tinta indelével, azul ou preta, computador.				