

MATRIZ DE MÓDULO NÃO REALIZADO

Ano letivo: 2020/2021

Disciplina: Desenho Técnico	Nível de ensino: Secundário	Formação: Técnica
Modalidade: Prática	Ano de escolaridade: 1.º	Duração: 90 minutos
Curso: Cursos Profissionais Manutenção Industrial	Módulo: 5	Plano de estudos: DL 139/2012 DL 91/2013

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
1. Cotagem 1.1. Elementos da cotagem 1.1.1. Escalas 1.1.2. Linhas de chamada e linhas de cota 1.1.3. Seta 1.1.4. Cota 1.1.5. Símbolos 1.2. Inscrição das cotas no desenho 1.3. Cotagem dos elementos 1.3.1. Cotagem de forma 1.3.2. Cotagem de posição 1.4. Critérios de cotagem 1.4.1. Cotagem em série 1.4.2. Cotagem em paralelo 1.4.3. Cotagem em paralelo com linhas de cota sobrepostas 1.5. Cotagem de representações especiais 1.5.1. Cotagem de meias	Usar a cotagem para indicar a forma e localização dos elementos de uma peça; Cotar desenhos com representações e aplicações diversas tais como: vistas múltiplas; desenhos de conjunto e perspectivas; Seleccionar criteriosamente as cotas a inscrever no desenho, tendo em conta as funções da peça e das tecnologias ou processos de fabrico; Aplicar as técnicas da cotagem de acordo com as Normas técnicas, de modo a garantir a legibilidade, simplicidade e clareza do desenho.	Grupo I 4 questões de construção	Grupo I Desenho de projeções Cotagem de perspetivas Cotagem de projeções ortogonais Cotagem do corte	Grupo I Questão 1 -30 pontos Questão 2 - 50 pontos Questão 3 - 60 pontos Questão 4 - 60 pontos Total 200 pontos

CURSOS PROFISSIONAIS

vistas 1.5.2. Cotagem de vistas parciais e interrompidas 1.5.3. Cotagem de contornos invisíveis 1.5.4. Cotagem de desenhos de conjunto 1.5.5. Cotagem de perspectivas 11.6. Cotagem funcional 1.6.1. Generalidades				
Material utilizado: O aluno deverá levar para a prova escrita/prática esferográfica de tinta azul ou preta.				