

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: 1	Plano de estudos: DL 139/2012 DL 91/2013

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
1. Normas de desenho 1.1. Normas portuguesas NP 1.2. Normas europeias EN 1.3. Normas ISO 1.4. Outras Normas 2. Desenho geométrico 2.1. Bissetrizes, perpendiculares e paralelas 2.2. Desenho de polígonos 2.3. Circunferências e tangências 2.4. Curvas cónicas	Conhecer as Normas fundamentais do Desenho Técnico, Nacionais e Internacionais; Conhecer a terminologia específica do Desenho Técnico; Utilizar corretamente os elementos de desenho (formatos, esquadrias, dobragem, linhas, legendas); Traçar construções geométricas: Bissetrizes, perpendiculares e paralelas; Desenho de polígonos; Circunferências e tangências; Curvas cónicas;	Grupo I 1 questões de construção Grupo II 8 questões de construção	Grupo I Desenho da esquadria Desenho da legenda Grupo II Desenho de circunferências Desenho de polígono inscrito na circunferência Traçado da bissetriz de ângulo Traçado das tangentes a duas circunferências Traçado da mediatriz do segmento de reta Desenho de paralelas e perpendiculares Desenho de elipse	Grupo I Questão 1 -20 pontos 1. 1 – 10 pontos 1. 2 – 10 pontos Grupo II Questão 2 - 65 pontos 2.1 -20 pontos 2.2 -20 pontos 2.3 -25 pontos Questão 3 -65 pontos 2.1 -20 pontos 3.2 -20 pontos 3.3 -25 pontos Questão 4 -50 pontos 4.1 -25 pontos 4.2 -25 pontos Total 200 pontos

Material utilizado: O aluno deverá levar para a prova escrita/prática esferográfica de tinta azul ou preta.