



DGEste – Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares
Direção de Serviços Região Centro
Agrupamento de Escolas Figueira Mar
Código 161366 – Contribuinte nº 600 074 978



Escola Secundária Dr. Bernardino Machado

ENSINO PROFISSIONAL - ÉPOCA DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO – abril 2023

Informação – Prova - Disciplina Desenho Técnico Módulo 6

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
1. Elementos de ligação 1.1. Permanentes 1.2. Desmontáveis 2. Ligações roscadas 2.1. Parafusos 2.2. Porcas 2.3. Pernos 2.4. Furo cego 2.5. Furo passante 2.6. Tipos de rosca 3. Rodas dentadas 4. Anilhas, chavetas, cavilhas e troços 5. Rebites 6. Molas 7. Outros elementos de ligação 8. Desenho de conjunto	Compreender a representação dos elementos normalizados; _ Distinguir e compreender formas de ligação; _ Representar, cotar e referenciar elementos de máquinas; _ Distinguir os elementos normalizados na representação de conjuntos num desenho; _ Ler e interpretar o funcionamento de equipamentos mecânicos utilizando desenhos de conjunto; _ Executar desenhos de definição e de conjunto com listas de peças de equipamentos mecânicos; _ Consultar tabelas técnicas de elementos de ligação e outros elementos constituintes do esquema funcional; _ Interpretar e executar esquemas funcionais.	A prova é constituída por duas partes. 1ª Parte constituída por dois exercícios 2ª parte constituída por dois exercícios	1ª parte - 140 pontos (catorze valores) 2ª parte – 60 pontos (6 valores)	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 com AutoCad instalado.

O representante do grupo disciplinar:

Sérgio Bernardes