



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO

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 - PROVAS DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO

Informação – Prova - Disciplina Práticas Oficinais, M16

MODALIDADE DA PROVA: Teórica e prática simulada

DURAÇÃO DA PROVA: 120min

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES (pontos)	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
1. Veios 1.1. Alinhamento de veios 1.2. Avarias típicas de veios 2. Rolamentos 2.1. Generalidades 2.2. Montagem de rolamentos 2.3. Defeitos em serviço 2.4. Manutenção de rolamentos 3. Parafusos 3.1. Parafusos de transmissão de movimento 3.2. Forças de atrito 3.3. Rendimento e tensões nos parafusos 4. Embraiagens 5. Válvulas 5.1. Classificação e características 5.2. Manutenção 6. Molas 6.1. Generalidades 6.2. Manutenção 7. Tipos de manutenção e tipos de trabalho 8. Limpeza e lubrificação de equipamentos	Descrever o funcionamento de diferentes tipos de mecanismos; Identificar vários métodos de trabalho e adotar o mais adequado a cada situação; Ler e interpretar tabelas técnicas, catálogos, diagramas; Detetar avarias; Proceder à análise de avarias; Distinguir a importância da manutenção a vários níveis: económico, de qualidade e de satisfação; Planificar ações de manutenção/conservação; Executar a manutenção/conservação de diferentes tipos de mecanismos; Respeitar e cumprir regras de prevenção, higiene e segurança; Refletir sobre os vários tipos de manutenção; Identificar as vantagens/desvantagens de cada um dos tipos de manutenção; Detetar possíveis causas de avarias; Identificar métodos de trabalho de montagem e desmontagem; Diagnosticar avarias; Planificar as ações de manutenção a desenvolver; Proceder à manutenção/conservação de diversos equipamentos; Respeitar e cumprir regras de prevenção, higiene e segurança.	A prova será constituída por 13 questões: A - questões de resposta por desenvolvimento; B - questão de resposta Verdadeiro / Falso; C - questão de resposta múltipla.	Questões: A – 160 pontos B – 25 pontos C – 15 pontos Total: 200 pontos	● Rigor científico nas propostas apresentadas ● Conhecimento de Normas Técnicas. ● Demonstração de competências na execução simulada de projeto. ● Utilizar corretamente a informação fornecida.