



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 Tecnologia e Processos M12

MODALIDADE DA PROVA: Escrita

DURAÇÃO DA PROVA: 60 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
1. Instalação frigorífica • Princípio de funcionamento • Elementos constituintes de uma instalação frigorífica (compressores, condensadores, depósito de líquido refrigerante, válvulas expansoras e de isolamento, evaporadores, entre outros) • Manutenção e conservação de uma instalação frigorífica 2. Instalação de climatização • Tipos de sistemas mais usuais em instalações de climatização • Climatização por água arrefecida • Elementos constituintes dos sistemas de climatização • Problemas específicos de regulação dos sistemas • Manutenção e conservação dos sistemas	• Descrever o(s) princípio(s) de funcionamento das instalações frigoríficas; identificar e descrever os elementos constituintes de uma instalação frigorífica; • Descrever esquematicamente a manutenção e conservação de uma instalação frigorífica; • Identificar os tipos de sistemas mais usuais em instalações de climatização; • Descrever os elementos constituintes dos sistemas de climatização; • Identificar os problemas específicos de regulação destes sistemas; • Descrever esquematicamente a manutenção e conservação do sistema;	Grupo I de respostas de escolha múltipla com a cotação de 100pontos Grupo II com 5 perguntas de desenvolvimento com a cotação total de 100pontos	200 pontos	• Rigor científico nas respostas apresentadas. • Correção linguística. • Nas questões de análise valorizar percentualmente o conteúdo da resposta. • Exatidão das respostas nas questões de resposta direta.
MATERIAL: Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.				

O representante de grupo disciplinar: