



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 – TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL/ELETROMECAÂNICA - ÉPOCA DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO – abril 2023

Informação – Prova - Disciplina Desenho Técnico Módulo 7

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
1. Instalações elétricas 2. Eletrónica 3. Redes de gás e de vapor 4. Circuitos pneumáticos e hidráulicos 5. Outros esquemas funcionais	_ Saber identificar e utilizar as Normas Portuguesas, CEI, CENELEC e outras consideradas fundamentais para a interpretação de esquemas; _ Saber analisar e interpretar circuitos de tubagens; _ Saber analisar e identificar os componentes de um esquema ou circuito Pneumático, Óleo-hidráulico, Tubagens, Elétrico, Eletrónico e outros circuitos, assim como a sua funcionalidade.	Grupo I- Pneumática Grupo II – Hidráulica Grupo III- Eletrónica	Grupo I- 60 pontos (seis valores) Grupo II -100 pontos (10 valores) Grupo III- 40 pontos (quatro valores)	Desenho funcional dos circuitos apresentados. Identificação correta dos elementos dos circuitos. Correta análise e interpretação dos circuitos
MATERIAL: Esferográfica de tinta indelével, azul ou preta, computador com AutoCad, fluidsims instalados.				

O representante do grupo disciplinar:

Sérgio Bernardes