

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

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
1. Instalações eléctricas 2. Electrónica 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, Eléctrico, Electrónico e outros circuitos, assim como a sua funcionalidade	Questão 1 1 questões de construção Questão 2 1 questões de construção Questão 3 1 questões de construção Questão 4 1 questões de construção	Questão 1 Estabelecimento nº de circuitos Questão 2 Dimensionamento de circuitos Questão 3 Dimensionamento do corte-geral Questão 4 Desenho do esquema unifilar do quadro eléctrico	Questão 1 - 20 pontos Questão 2 - 60 pontos Questão 3 - 60 pontos Questão 4 - 60 pontos Total 200 pontos

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