

Ensino Secundário – Cursos Profissionais
(DL 139/2012 de 5 de julho)
Componente de Formação Técnica
Matriz - Prova de Recuperação de Módulos
de Desenho Técnico

Edição	Setembro de 2015
Disciplina	Desenho Técnico
Módulo(s)	7- Desenho Esquemático
Prova	PRÁTICA
Duração (min)	45

Objeto de avaliação	Características e estrutura da prova	Critérios de Classificação
<ul style="list-style-type: none"> Identifica e utiliza a simbologia das Normas Portuguesas, CEI, e CENELEC e outras consideradas fundamentais para a interpretação de esquemas. Analisa e interpreta circuitos de tubagens. Analisa e identifica os componentes de um esquema ou circuito Pneumático, Óleo-hidráulico, Tubagens, Elétrico e Eletrónico, assim como a sua funcionalidade. 	<p>I. Interpretar e analisar de um modo sumário 3 circuitos pneumáticos e um circuito Óleo-hidráulico. Os circuitos apresentam, em geral, um grau de complexidade médio.</p> <p style="text-align: center;">4 circuitos 170</p> <p style="text-align: center;">(Pneumática – 125 pontos)</p> <p style="text-align: center;">(Óleo-hidráulica – 45 pontos)</p> <p>II. Identificar os componentes aplicados numa tubagem e descrever a sua finalidade.</p> <p style="text-align: center;">Um esquema 30</p>	<p>Para cada item:</p> <p>Proporção de elementos do circuito corretamente designados em função do número total de elementos que foi solicitado.</p> <p>Descrição/interpretação do modo de funcionamento do circuito e seu grau de correção.</p> <p>Qualquer incorreção ou decisão menos adequada implica o desconto correspondente na classificação da questão.</p>

Material necessário: Folha de prova e caneta.