

ENSINO PROFISSIONAL – PROVAS DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS

Curso Profissional de Técnico de Mecatrónica

Informação - Prova de Desenho Técnico, Módulo 37 – Desenho Técnico - Cotagem

MODALIDADE DA PROVA: Prova Escrita

DURAÇÃO DA PROVA: 45 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES (200 pontos)	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ○ Generalidades e normalização: <ul style="list-style-type: none"> ○ Conceitos de desenho técnico. ○ Normalização ○ Normas portuguesas. ○ Desenho de projeções ortogonais: <ul style="list-style-type: none"> ○ Método europeu. ○ Cotagem. ○ Indicações dos estados de acabamento das superfícies. ○ Cotagem: <ul style="list-style-type: none"> ○ Princípios da cotagem. ○ Cotagem nominal. ○ Cotagem funcional. 	<p>Diferenciar os vários tipos de desenho técnico. Identificar as principais normas de desenho técnico.</p> <p>Aplicar os principais tipos, fases, meios e técnicas de realização de um desenho de construções mecânicas.</p> <p>Interpretar as normas e as recomendações técnicas específicas aplicáveis à execução de desenhos técnicos.</p> <p>Aplicar os diferentes métodos construtivos dos elementos geométricos fundamentais.</p> <p>Definir e utilizar corretamente os meios e os materiais necessários à execução de um desenho.</p> <p>Definir e colocar corretamente um conjunto de cotas para que a peça fique perfeitamente definida.</p>	<p>Tipos de questões possíveis:</p> <p>Questões do tipo objetivo (resposta curta, escolha múltipla e associação entre dados de várias figuras)</p> <p>Questões de Desenho (desenho efetivo com o auxílio de lápis, régua e transferidor e/ou aristo em folha de papel)</p> <p>Todas as questões são de resposta obrigatória. Cada grupo de questões é organizado com base em textos, gráficos ou figuras esquemáticas.</p>	<p>Total de 200 pontos</p> <p>20</p>	<p>A ausência de resposta, ou resposta totalmente ilegível, terá cotação zero.</p> <p>As respostas deverão ser precisas, bem estruturadas, adequadas às perguntas e com rigor científico.</p> <p>Nas questões de escolha múltipla, deve ser respeitado o número de opções pedidas. Caso se exceda esse número, a resposta será anulada.</p> <p>Nas questões de desenho deverão ter traços bem visíveis e com o rigor e precisão exigido.</p>
<p>Material a utilizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enunciado da prova • Caneta, lápis, Régua, Transferidor e/ou aristo. 				