



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE RESENDE
Ano Letivo de 2019/2020

Matriz da Prova: Aplicações Mecatrónica Módulo:20 - Metrologia
Duração da prova: 90 min

Conteúdos	Objetivos	Estrutura	Cotação	CrITÉrios de correção
Unidades. Sistemas de unidades: Unidades Fundamentais. Conversão de unidades. Equipamentos: Aparelhos de medida. Equipamentos de verificação. Equipamentos de traçagem.	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar a estrutura do Sistema Português da Qualidade. - Reconhecer a importância da Metrologia. - Identificar os principais conceitos, princípios, métodos, técnicas e procedimentos intrínsecos à utilização de equipamentos e ferramentas de bancada. - Identificar os principais sistemas de medidas. - Efetuar conversões entre sistemas de medida. - Identificar e caracterizar princípios sobre medição e verificação. - Identificar e caracterizar os principais aparelhos de medida. - Identificar e caracterizar os principais equipamentos de verificação. - Identificar e caracterizar os principais equipamentos de traçagem. - Identificar e caracterizar os principais sistemas de apoio. 	Tipos de questões possíveis Todas as questões são do tipo objetivo: <ul style="list-style-type: none"> - resposta curta - escolha múltipla - associação entre dados de várias figuras Indicação de respostas / outras informações Todas as questões são de resposta obrigatória. Cada grupo de questões é organizado com base em textos, gráficos ou figuras esquemáticas.	Total <u>200</u> Pontos	<ul style="list-style-type: none"> * A ausência de resposta, ou resposta totalmente ilegível, terá cotação zero. * As respostas deverão ser precisas, bem estruturadas, adequadas às perguntas e com rigor científico. * Nas questões de escolha múltipla, deve ser respeitado o número de opções pedidas. Caso se exceda esse número, a resposta será anulada.

08/06/2020

O Professor: António Manuel Cabral