AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE RESENDE
Ano Letivo de 2024/2025

Matriz da Prova: Eletricidade e Eletrónica UFCD 6009: Magnetismo e Eletromagnetismo
Duração da prova: 100 min

Conteúdos	Objetivos	Estrutura	Cotação	Critérios de correção
- Campo magnético - Campos magnéticos produzidos pela corrente elétrica - Forças eletromagnéticas - Magnetização dos materiais Ferrosos - Circuito magnético - Indução eletromagnética - Associação e bobines - Energia na bobine).	- Campo magnético - Campos magnéticos produzidos pela correnteelétrica - Forças eletromagnéticas - Magnetização dos materiais ferrosos - Circuito magnético - Indução eletromagnética - Associação de bobines	**Tipos de questões possíveis** Todas as questões são do tipo objetivo: - resposta curta - escolha múltipla - associação entre dados de várias figuras **Indicação de resposta / outras informações** Todas as questões são de resposta obrigatória. Cada grupo de questões é organizado com base em textos, gráficos ou figuras esquemáticas.	*Total* ***200*** *Pontos*	* 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.

20/12/2024

O Professor: António Manuel Cabral