

ENSINO PROFISSIONAL - ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS

Curso Profissional de Técnico de Eletrónica Automação e Comando

Informação – prova

Eletricidade e Eletrónica - UFCD: 6007 – Corrente Contínua

MODALIDADE DA PROVA: Escrita

DURAÇÃO: 90 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES (200 pontos)	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
- As grandezas mais importantes do circuito elétrico - A lei de Ohm - A lei de Joule - Os aparelhos e técnicas de medida - Associação de resistências - Energia e potência elétrica. - Rendimento - Geradores e recetores	- Identificar as principais grandezas de um circuito elétrico e respetiva simbologia. - Enunciar e aplicar a Lei de Ohm. - Identificar os vários métodos de medida usados em eletrotecnia. - Utilizar corretamente os aparelhos de medida. - Calcular erros de medida. - Enunciar e aplicar a lei de Joule. - Identificar as grandezas energia e potência elétrica e respetivas unidades SI e práticas. - Relacionar as grandezas: características de um gerador em vazio e em carga.	- Respostas curtas - Verdadeiro/Falso - Escolha múltipla - Resolução de problemas - Esquemas eléctricos	40 20 40 20 20 20 20 20	Nas respostas que exijam cálculos é obrigatório a sua apresentação.
MATERIAL: - Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. - Calculadora.				

O representante de grupo disciplinar: Gilberto Abreu