

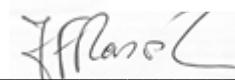
Matriz de Prova de Avaliação

ANO/TURMA	DISCIPLINA	MODALIDADE	DURAÇÃO	MATERIAL	DATA
12ºB-TGEI	Eletrónica Fundamental	Prova escrita	50 min	Caneta preta ou azul; calculadora	07/12/2023

CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	COTAÇÕES	ESTRUTURA
<p>AMPLIFICADORES OPERACIONAIS</p> <p>Conhecer o modelo de um AMPOP e respetiva simbologia.</p> <p>Indicar as características de um AMPOP ideal.</p> <p>Identificar os modos de operação de um AMPOP e indicar exemplos de utilização.</p> <p>Conhecer as especificações de AMPOP's práticos, nomeadamente do CI 741</p> <p>Reconhecer e distinguir vários tipos de montagens: Amplificadores inversores e não inversores, Amplificador somador, Amplificador subtrator, Circuito seguidor unitário, Circuitos comparadores.</p> <p>Conhecer as expressões do ganho A_v para cada uma das montagens.</p> <p>Saber deduzir as expressões para o ganho A_v de circuitos combinando montagens conhecidas</p>	200 pontos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A prova é constituída por quatro grupos de questões, todas de resposta obrigatória. ✓ A sequência das questões pode não corresponder à sequência dos temas/subtemas lecionados. ✓ As questões formuladas podem ter como suporte um ou mais documentos (textos, tabelas, gráficos, figuras/ esquemas, fotografias). ✓ As respostas às questões formuladas podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens essenciais relativas a mais do que um tema/subtema. ✓ As questões formuladas podem ser do seguinte tipo: <ul style="list-style-type: none"> - itens de seleção (escolha múltipla, completamento, verdadeiro/falso, associação/correspondência, legendagem e interpretação de esquemas, imagens e gráficos, ordenação); - itens de construção (resposta curta; resposta restrita e/ou resposta extensa; cálculo).
TOTAL COTAÇÕES	200 pontos	

Sardoal, 30 de novembro de 2023.

O docente da disciplina: _____


 (José Rasoilo)