



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE MOIMENTA DA BEIRA

Curso Profissional de Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

Disciplina de FTA 4

Época especial de recuperação de módulos – Julho de 2024

Matriz da Prova da UFCD 6025

Data de realização: 23 de julho de 2024

Modalidade: prova escrita

Duração: 50 minutos

Estrutura da Prova

Prova estruturada por questões de escolha múltipla, questões de seleção e questões de verdadeiras e falsas. Os conteúdos e aprendizagens são apresentados de seguida.

Conteúdos	Aprendizagens
<ul style="list-style-type: none">• Codificadores e decodificadores• Multiplexers e demultiplexers• Circuitos comparadores• Somadores e subtratores	<ul style="list-style-type: none">• Interpretar o funcionamento e aplicações de codificadores/descodificadores multiplexers/ demultiplexers comparadores e somadores/subtratores.• Obter a tabela de verdade.• Montar em breadboard os respetivos circuitos com portas elementares ou CI.