

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional de Eletrónica e Automação	Disciplina: Sistemas Digitais Ano: 10º	Ano Letivo: 2026/2027
---	---	------------------------------

UC	Conhecimentos, Aptidões e Atitudes O aluno deverá ser capaz de:	Processos de recolha de informação
00651 Criar e simular circuitos lógicos	➤ Desenhar circuitos de lógica combinatória a partir da tabela de verdade ou da expressão de saída. ➤ Configurar e montar circuito lógico em software de simulação. ➤ Simular e testar o funcionamento de circuitos digitais simples. ➤ Implementar circuitos lógicos em <i>breadboard</i>.	<u>Conhecimentos: (40%)</u> - Testes escritos - Questões de aula - Questionários orais/escritos - Defesa de trabalhos - Relatórios técnicos <u>Aptidões: (40%)</u> - Trabalhos de laboratório - Trabalho de pesquisa - Trabalho individual e em grupo - Apresentação de trabalhos <u>Atitudes: (20%)</u> - Registos de observação de participação em aula - Cadernos diários/portefólio - Registo de verificação de uma atividade/tarefa e cumprimento de prazos
00652 Otimizar e implementar circuitos lógicos	➤ Configurar e montar circuitos lógicos em software de simulação. ➤ Executar a simulação de configurações de circuitos. ➤ Comparar o desempenho de diferentes configurações. ➤ Implementar circuitos combinatórios e sequenciais simples em <i>breadboard</i>.	
03815 Conceber e desenvolver aplicações móveis (no-code)	➤ Planear a estrutura lógica da APP e fluxos de interação. ➤ Desenvolver o design da interface. ➤ Integrar dados e programar a funcionalidade. ➤ Testar a APP.	

Nota: No início de cada módulo serão disponibilizados aos alunos, os pesos dos diferentes instrumentos de avaliação para esse módulo.