

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional de Mecatrónica	Disciplina: Aplicações Mecatrónica	Ano Letivo: 2025/2026
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------

UFCD	Conhecimentos, capacidades e Atitudes O aluno deverá ser capaz de:	Processos de recolha de informação
6075 - Instalações elétricas - Generalidades	➤ Materiais utilizados na indústria elétrica e eletrónica: ➤ Identificar os materiais mais usados na indústria elétrica e eletrónica e respetivas aplicações. ➤ Caracterizar os diversos tipos de materiais mais usados na I.E.E. pelas suas propriedades elétricas e mecânicas. ➤ Representação esquemática: ➤ Identificar os diversos tipos de esquemas de instalações elétricas. ➤ Interpretar e desenhar esquemas elétricos, respeitando as normas do desenho esquemático. ➤ Instalações elétricas: ➤ Escolher o tipo de canalização em função do local. ➤ Interpretar o conceito de potência instalada. ➤ Reconhecer da necessidade na subdivisão das instalações de utilização. ➤ Descrever uma canalização a partir da sua designação simbólica pela consulta de tabelas. ➤ Proteção de instalações e pessoas: ➤ Anomalias de funcionamento dos circuitos e os efeitos que produzem. ➤ Identificar os diferentes tipos de aparelhos de proteção e suas aplicações. ➤ Circuitos de iluminação, sinalização e alarme: ➤ Interpretar e montar esquemas elétricos de circuitos de iluminação, sinalização e alarme. Aplicar regras e normas na execução dos trabalhos, ligando corretamente a aparelhagem no circuito.	Observação: (30%) - Grelha de observação - Registo de verificação de realização de uma atividade/tarefa proposta - Trabalho individual, a pares e em grupo Análise de conteúdo: (30%) - Cadernos diários/portefólio - Trabalhos de pesquisa/investigação/projeto - Reflexões críticas - Relatórios Testagem: (40%) - Testes escritos - Questões de aula - Questionários orais/escritos

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