

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional de Mecatrónica	Disciplina: UFCD 6057	Ano Letivo: 2022/2023
-----------------------------------	-----------------------	-----------------------

UFCD	Conhecimentos, capacidades e Atitudes O aluno deverá ser capaz de:	Processos de recolha de informação
6057 Automatismos eletromecânicos - contadores - aplicações	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Definir e utilizar critérios de escolha e de dimensionamento de contadores e relés. ➤ Selecionar a aparelhagem e seus acessórios em função de um problema específico. ➤ Aplicar os princípios da lógica cableada à execução de um esquema elétrico de um automatismo. ➤ Implementar circuitos elétricos de comando e de potência para controlo de motores. ➤ Interligar comandos locais com comandos à distância. ➤ Ligar e comandar motores elétricos monofásicos e trifásicos. ➤ Executar pequenos projetos de comando, usando dispositivos eletromecânicos. ➤ Montar circuitos de arranque direto com e sem inversão. ➤ Realizar montagens de maior grau de complexidade que incluam outro tipo de componentes utilizados na elaboração de automatismos industriais. ➤ Implementar circuitos com temporizadores. Ligar sistemas de controlo de níveis de líquidos através de bombas. 	<p>Observação: (30%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registos de observação de apresentações orais - Registo de verificação de realização de uma atividade/tarefa proposta - Trabalho individual, a pares e em grupo <p>Análise de conteúdo: (30%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadernos diários/portefólio - Trabalhos de pesquisa/investigação/projeto - Reflexões críticas - Composições <p>Testagem: (40%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Testes escritos - Questões de aula - Questionários orais/escritos

Nota: No início de cada módulo será disponibilizado aos alunos os pesos dos diferentes instrumentos de avaliação para esse módulo.