

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional de Mecatrónica	Disciplina: UFCD 6057	Ano Letivo: 2021/2022
-----------------------------------	-----------------------	-----------------------

Domínios	Conhecimentos, capacidades e Atitudes O aluno deverá ser capaz de:	Processos de recolha de informação
UFCD 6057 Automatismos eletromecânicos - contatores - aplicações	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Definir e utilizar critérios de escolha e de dimensionamento de contatores e relés.</li> <li>➤ Selecionar a aparelhagem e seus acessórios em função de um problema específico.</li> <li>➤ Aplicar os princípios da lógica cableada à execução de um esquema elétrico de um automatismo.</li> <li>➤ Implementar circuitos elétricos de comando e de potência para controlo de motores.</li> <li>➤ Interligar comandos locais com comandos à distância.</li> <li>➤ Ligar e comandar motores elétricos monofásicos e trifásicos.</li> <li>➤ Executar pequenos projetos de comando, usando dispositivos eletromecânicos.</li> <li>➤ Montar circuitos de arranque direto com e sem inversão.</li> <li>➤ Realizar montagens de maior grau de complexidade que incluam outro tipo de componentes utilizados na elaboração de automatismos industriais.</li> <li>➤ Implementar circuitos com temporizadores.</li> <li>➤ Ligar sistemas de controlo de níveis de líquidos através de bombas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fichas de avaliação/defesa oral – <b>40%</b></li> <li>• Trabalho prático laboratório/oficina – <b>40%</b></li> <li>• Relatório/Trabalho de pesquisa – <b>10%</b></li> <li>• Registo de cumprimento de tarefas/Grelha observação direta - <b>10%</b></li> </ul>

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