

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**  
**CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO** ANO LETIVO: 2024/25

|                                           |                                                                           |                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Disciplina:<br><b>Automação e Comando</b> | Curso Profissional:<br><b>Técnico de Electrónica, Automação e Comando</b> | Grupo: <b>550</b> |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|

| Subdomínios        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Instrumentos de Avaliação                                                                     | Ponderação |            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Domínio Cognitivo  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatismos Electromecânicos</li><li>• Pneumática e Hidráulica</li><li>• Autómatos Programáveis</li><li>• Projectos de Automatismos</li><li>• Aquisição e Tratamento de Dados</li><li>• Supervisão e Controlo de Processos</li><li>• Redes de Dados</li><li>• Projecto com Autómatos</li><li>• Robótica</li><li>• Aplicações de Domótica</li><li>• Electrónica Industrial</li><li>• Participa em actividades extralectivas relacionadas com a disciplina<sup>(3)</sup></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Teste escritos/práticos <sup>(1)</sup></li></ul>      | <b>40%</b> | <b>80%</b> |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trabalhos práticos <sup>(2)</sup></li></ul>           | <b>20%</b> |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trabalho de aula</li></ul>                            | <b>20%</b> |            |
| Atitudes e valores | <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilidade</li><li>• Comportamento adequado</li><li>• Participação, Empenho e interesse nas actividades</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Observação/Registo não formal do Professor.</li></ul> | <b>20%</b> |            |

(1) Caso não existam estes instrumentos de avaliação, a ponderação será atribuída aos trabalhos práticos.

(2) Caso não existam estes instrumentos de avaliação, a ponderação será atribuída aos testes escritos.

(3) Caso o aluno participe em actividades extralectivas relacionadas com a disciplina, será totalmente contabilizado na componente trabalho de aula com a cotação máxima.