

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Curso: **Técnico de Eletrónica, Automação e Comando**

Ano/ Turma: **10.º Ano**

Disciplina: **Automação e Comando**

Objetivos Gerais/Competências:

- Reconhecer a estrutura de sistemas baseados em microcontroladores.
- Programar microprocessadores/microcontroladores.
- Aplicar microcontroladores no controlo de processos industriais.
- Aplicar regras de higiene e segurança no trabalho, de acordo com a legislação em vigor.

Nº Mód.	Tema	Nº horas	Tempos
01	Programação - Algoritmia	25	33
02	Programação - Iniciação	25	33
03	Microcontroladores	25	34
Total		75	100

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Domínio Cognitivo/Procedimental (capacidades, aptidões, conhecimentos)	80%	Testes/Projetos práticos/Relatórios (50%) Trabalhos de grupo/individuais (30%) Atividades no Âmbito da Flexibilização Curricular
Domínio Atitudinal (Socioafetivo)	20%	Autonomia (5%) Responsabilidade (5%) Empenho/Cooperação e Participação (5 %) Sociabilidade (5%)

Classificação final de cada módulo resulta da ponderação do domínio cognitivo e do domínio atitudinal. A aprovação aos módulos também depende de outros elementos de avaliação obrigatórios como, por exemplo, a avaliação positiva de relatórios e dos apontamentos que constituem o caderno diário da disciplina.