

# | PROGRAMA

| MICRO-CREDENCIAÇÃO: Introdução à síntese analógica

| HORAS: 30 | ECTS: 3



Instituto Politécnico  
de Guarda

## Conteúdo

- Princípios básicos de eletricidade;
- Principais componentes eletrónicos: resistências, condensadores, transístores, circuitos integrados;
- Materiais e acessórios para o desenvolvimento de circuitos;
- Soldadura;
- Osciladores, controlo de voltagem, Filtros;
- Amplificadores Operacionais (OpAmps).

