

Área de formação: **523 Eletrónica e Automação**

Curso: **Electropneumática**

Objetivo geral:

No final da formação o formando deverá entender o princípio do comando electropneumático. Fazer a representação da sequência de movimentos. Conhecer a simbologia da electropneumática. Desenvolvimento e implementação de projetos simples. Elaborar comandos electropneumáticos sequenciais.

Carga horária: **25h**

Conteúdos:

- ✦ Normas básicas da tecnologia electropneumática, construção e funcionamento dos seus principais componentes;
- ✦ Princípio do comando electropneumático;
- ✦ Representação da sequência de movimentos;
- ✦ Especificações e simbologia electropneumática;
- ✦ Desenvolvimento e implementação de projetos simples;
- ✦ Comando electropneumáticos sequenciais

Destinatários:

Eletricistas com experiência e sem formação ou 9º ano de escolaridade e com frequência do curso eletricidade, mecânica e eletromecânica com realização do curso de pneumática da Qbeiras ou similar