

Curso: **Pneumática**

Objetivo geral:

No final da formação o formando deverá entender o princípio do comando pneumático, fazer a representação da sequência de movimentos. Conhecer a simbologia da pneumática. Desenvolver e implementar projetos simples. Elaborar comando pneumáticos sequenciais.

Conteúdos:

- ✦ Fatores de conversão, unidades de pressão;
- ✦ Características do ar comprimido;
- ✦ Conceitos físicos relativos ao ar ;
- ✦ Unidades de produção de ar;
- ✦ Reservatórios;
- ✦ Distribuição de ar comprimido;
- ✦ Secadores;
- ✦ Preparação final do ar comprimido;
- ✦ Elementos dos sistemas pneumáticos;
- ✦ Atuadores;
- ✦ Motores;
- ✦ Método sequencial;
- ✦ Sistemas combinatórios;
- ✦ Desenvolvimento e implementação de projetos simples.

Carga horária: **25h**

Destinatários:

Eletricistas com experiência e sem formação ou 9º ano de escolaridade e com frequência do curso eletricidade, mecânica e eletromecânica