

Princípios de Pneumática



OBJETIVOS

- Conhecer a constituição e funcionamento de aparelhos pneumáticos simples;
- Ler esquemas e interpretar a simbologia pneumática;
- Interpretar diagramas de funcionamento simples;
- Saber diagnosticar as causas prováveis de avarias.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Precauções de segurança no manuseamento de circuitos pneumáticos;
- Válvulas: Distribuidoras, reguladoras de fluxo, simultaneidade e alternadoras;
- Nomenclatura das válvulas;
- Tipos de acionamento das válvulas;
- Simbologia pneumática;
- Atuadores, cilindros e motores pneumáticos;
- Exercícios práticos em bastidores didáticos.

Nº Participantes por ação

5 Participantes

Duração módulo

8 horas

Local

Nas instalações da ATEC

Horário

Em horário laboral.

Certificação

Certificado de Formação Profissional.