

FESTO

Certificado de Participação

Certificamos que

Isaque Lourenço Alencar

Nº de Registro:
36790

concluiu com sucesso o curso

P110 – Automação Pneumática

Período:
de 01.12 a 05.12.2003

onde foram abordados os seguintes tópicos principais:

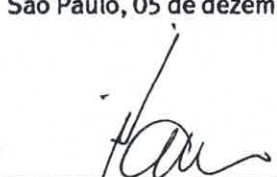
Local:
São Paulo – SP


- ☐ Princípios físicos
- ☐ Produção, distribuição e preparação do ar comprimido
- ☐ Elementos de Trabalho
- ☐ Válvulas direcionais, de bloqueio, de pressão e de fluxo
- ☐ Circuitos Pneumáticos conforme norma DIN/ISSO 1219 e 5599

Carga horária total:
20 horas

O programa teve 50% de teoria e 50% de atividades práticas realizadas em equipamentos especialmente desenvolvidos para essa finalidade.

São Paulo, 05 de dezembro de 2003



João Jorge Cardoso
Instrutor

Evaldo Malta de Carvalho
Festo Automação Ltda.