

## Profibus Service para a família S7 (IK-PBSYS)

---

### Objetivos

---

O curso mostra os fundamentos prático e teórico das Redes de Comunicação PROFIBUS DP/PA. Você aprenderá como usar os instrumentos para detecção de falhas e a realizar manutenção na rede.

Você reforçará o seu conhecimento teórico com exercícios práticos utilizando o S7-300, um Simatic Panel (TP177B) e um drive Micromaster 440 ou Sinamics G120 em rede Profibus.

Após este treinamento, o participante terá condições de configurar, instalar e realizar diagnósticos em Redes Profibus utilizando ferramentas como o BT200 e Diagnostic Repeater.

### Grupo alvo

---

Engenheiros, Técnicos e Equipe de manutenção

### Conteúdo

---

- Testando Rede com BT200
- Profibus DP com CPU Interface como MASTER
- Profibus DP Slave
- Procura de Defeitos no Sistema de Profibus DP
- Implementação do Repeater com Diagnóstico
- CP342-5 como Slave e Master
- Comunicação de Dados Com Profibus
- Dispositivos HMI em Profibus DP
- DP/DP Coupler
- Diagnósticos com Step 7 e FB125 (HMI)
- Configuração Profibus PA
- Simatic PDM
- Life List e Diagnósticos

### Pré-requisitos

---

Curso ST-PRO1

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

3 dias

### Idioma

---

pt