

## SIMATIC S7 - Step 7 Service TIA 2 - Análise e Diagnóstico de Falhas (S7TIA2SRV)

---

### Objetivos

---

Após a conclusão do curso, o participante deverá ser capaz de estabelecer uma comunicação para um sistema de Siemens PLC, diagnosticar, solucionar problemas e restaurar falhas básicas em um sistema de hardware S7, reduzindo paradas indesejáveis.

### Grupo alvo

---

Programadores, Engenheiros e Técnicos que utilizam ou venham a utilizar o Simatic S7 300/400.

### Conteúdo

---

- Revisão
- Armazenamento de dados em DB
- FC's e FB's
- Blocos de Organização
- Comissionamento de SW e HW
- Instalação e Manutenção do HW
- Procura de defeitos
- Informação do Sistema
- Rede MPI
- Analisando Simatic S7 Diagnósticos
- Alarmes e Tag's na IHM
- Mensagens de diagnósticos com WINCC FLEXIBLE
- Função Rewiring
- Troca de dados com Micromaster usando Profibus
- Atualização e manutenção

### Pré-requisitos

---

Curso S7TIA1.

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

5 dias

### Idioma

---

pt

### Investimento

---

4.800 BRL