

## SIMATIC STEP 7 TIA Portal com S7-1500 - Programação 2 (S71500P2)

---

### Objectives

---

Este curso é dirigido para usuários das áreas de Engenharia e que desejam se aprofundar na programação e linguagem estruturada do SIMATIC TIA PORTAL aplicado ao S7-1500. Após este curso o participante será capaz de estruturar e criar programas complexos e compreender, de forma global, a relação existente entre os diferentes componentes de uma solução TIA - Totally Integrated Automation. O seu aprendizado sobre a Automação Totalmente Integrada (TIA) lhe dará uma visão ampla de sua planta e ajudá-lo a entender a relação entre os equipamentos.

### Target Group

---

Programadores, Engenheiros e Técnicos de Projetos

### Content

---

Unidades de Treinamento  
Comissionamento de Hardware  
Métodos de Programação  
Jump e Funções de Acumulador  
Processamento de valores analógicos e aritméticos  
FCs, FBs e Multiple Instances  
Dados Complexos e Endereçamento  
Blocos de Otimização  
Mensagens de Alarme  
Diagnósticos do sistema e OBs de erro  
Introdução ao SCL  
Introdução ao S7-GRAPH  
Integração e Comissionamento de um Drive com Startdrive

### Prerequisites

---

Curso SIMATIC TIA PORTAL PARA S7-1500 PROGRAMAÇÃO 1

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

pt

### Fee

---

4,800 BRL