

## SIMATIC Safety Aplicado à Máquinas (ST-PPDS)

---

### Objetivos

---

Este curso mostra o CLP Siemens em aplicações de Segurança Funcional. São abordados os tópicos relacionados aos padrões IEC e NFPA para aplicações de segurança de máquinas, detalhes dos Módulo de Hardware à Prova de Falhas (Fail Safe), configuração, estrutura do Programa de Segurança e sua implementação. O participante irá adquirir conhecimentos necessários para aplicações na área de segurança de máquina utilizando os sistemas SIMATIC Fail-Safe com ProfiSafe. i

### Grupo alvo

---

Programadores, Técnicos e Engenheiros que utilizam o CLP SIMATIC S7300F em uma aplicação de segurança.

### Conteúdo

---

- Overview de conceitos de segurança
- Etapas do projeto
- Configuração de Hardware
- Fiação
- Programação
- Passivação x Reintegração
- Comunicação entre CPU's

### Pré-requisitos

---

Curso ST-PRO1.

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

3 dias

### Idioma

---

pt