

## Service e Startup do Sinamics G120 (DR-G12-PM)

---

### Objetivos

---

Neste curso, o participante adquire o conhecimento necessário para a configuração e startup do SINAMICS G120. Os exercícios práticos são realizados em kit's didáticos SINAMICS G120 com funções de Safety Integrated. Após este treinamento o participante terá condições de instalar, programar e detectar problemas em inversores SINAMICS G120, utilizando o Software Starter. O participante parametriza, testa, simula e resolve problemas no SINAMICS G120 e testa as funções de Segurança (Fail Safe).

### Grupo alvo

---

Engenheiros, Técnicos e Equipe de manutenção

### Conteúdo

---

Aspectos construtivos do sistema de acionamento e visão geral da documentação e Service.  
Comissionamento e parametrização com STARTER  
Funções de software, regulação e otimização de acionamentos  
Dados de manutenção  
Tecnologia BICO  
Diagnósticos e procura de defeitos  
Exercícios

### Pré-requisitos

---

Conhecimentos básicos de acionamentos em corrente alternada e conhecimentos básicos em Informática.

### Observações

---

Apostila em Português

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

3 dias

### Idioma

---

pt