

Atualizado

# CURSO COMPLETO INVERSORES DE FREQUÊNCIA 4 MAIORES MARCAS

140  
Horas

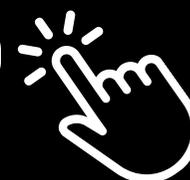


~~DE  
R\$ 997,00~~

Por apenas 12x  
**29,70/mês**  
ou 297,00 à vista

CLIQUE AQUI

PARA SE INSCREVER



# Conteúdo Programático

**Novidade**

## Conteúdo Programático Inversor Rockwell Power Flex 525



### Módulo Básico

- A Importância do Inversor da Sua Carreira
- Aplicações Práticas
- Características Técnicas do Inversor
- Características do Motor
- Conexões Elétricas Utilizadas no Treinamento
- Tipos de Conexões em Rede
- Apresentação do Painel
- Tipos de Parâmetro, Detalhado
- Parametrização Básica do Inversor, Detalhado

### Módulo Intermediário

- Partida a 2 e 3 Fios Detalhada
- Entrada Analógica de 0 a 10v
- Função JOG, Completa
- Alternando a Referência de Velocidade e os Modos de Partida Através das Entradas Digitais
- Função MultiSpeed, Completa
- Parametrização das Saídas a Relé
- Parametrização das Saídas Analógicas
- Integração do Inversor com CLP (Controlador Lógico Programável)

### Módulo Avançado

- Parametrização do Inversor Através do Software
- Comunicação do CLP + IHM + Inversor através dos Protocolos Ethernet IP
- Controle PID
- Modos de Controle em Malha Fechada, utilizando ENCODER
- Utilização da Função Safe Torque Off

**OBS:** Mais detalhes como os bônus complementares, você pode conferir na página completa.

# Conteúdo Programático

**Novidade**

## Conteúdo Programático Inversor Schneider Altivar 320



### Módulo Básico

- Acionamento do Altivar 320 pela primeira vez
- Referência de velocidade por comando Local
- Configurando parâmetros para o padrão de fábrica

### Módulo Intermediário

- Partida a 2 fios
- Partida a 3 fios
- Comando JOG
- Função Multispeed
- Saídas a Relé
- Saída Óptica a Transistor
- Saída Analógica
- Partida a 2 fios com CLP
- Partida a 3 fios com CLP
- Função JOG com CLP
- FUNÇÃO MESTRE-ESCRAVO
- CLP + IHM + INVERSOR
- REFERÊNCIA DE VELOCIDADE PELO IHM
- SAÍDAS A RELÉ GERANDO MENSAGEM IHM

### Módulo Avançado

- Download e Instalação do Software SoMove
- Parametrizando o Inversor Através do Software SoMove
- Controle PID
- Comunicação via MODBUS Inversor e IHM
- Comunicação MODBUS CLP, IHM e inversor
- CLP Interno do Inversor

**OBS:** Mais detalhes como os bônus complementares, você pode conferir na página completa.

# Conteúdo Programático

**Novidade**

## Conteúdo Programático Inversor Weg CFW 500

### Módulo Básico

- Apresentação Técnica do CFW 500
- Dados Elétricos do CFW 500
- Uso da IHM
- Startup Orientado
- Aplicação Básica
- Reset de Fabrica

### Módulo Intermediário

- Partida a 2 fios
- Partida a 3 fios
- Comando JOG
- Função Multispeed
- Seleção Local Remoto VIA DI
- Reset de Falha VIA DI
- Bloqueio de Programação VIA DI
- Sem Alarme Externo VIA DI
- Sem Falha Externa VIA DI
- Potenciômetro Eletrônico
- Entrada Analógica
- Saída Analógica
- Saídas Digitais
- Parada Rápida Injeção CC



### Módulo Avançado

- Download e Instalação Software Super Drive G2
- Comunicação com Software Super Drive G2 VIA RS-485
- Modificação e Monitoramento dos Parâmetros
- Gerando Gráfico com Super Drive G2
- Conversão de Projeto
- Download e Instalação do Software WLP
- Softplc Parte 1
- Softplc Parte 2
- Softplc Parte 3
- Controle PID
- Comunicação Modbus com CLP
- Comunicação CLP + IHM

**OBS:** Mais detalhes como os bônus complementares, você pode conferir na página completa.

# Conteúdo Programático

**Novidade**

## Conteúdo Programático Inversor Siemens Sinamics V20

### Módulo Básico

- Apresentação Técnica Do Sinamics V20
- COMPONENTES DO SISTEMA DO INVERSOR
- INSTALACAO DO SISTEMA MECANICO
- INSTALACAO DO SISTEMA ELETRICO
- PAINEL DE OPERADOR BASICO EMBUTIDO (BOP)
- CONFIGURANDO O MENU DE SELECAO 50 60HZ
- COMISSONAMENTO RAPIDO ATRAVES DO MENU CONFIGURACAO
- COMISSONAMENTO RAPIDO ATRAVES DO MENU PARAMETROS
- RESETANDO O INVERSOR PARA PADRAO DE FÁBRICA

### Módulo Avançado

- COMUNICACAO MODBUS RTU-485
- CONTROLE PID



### Módulo Intermediário

- MONTAGEM DO QUADRO ELETRICO DO INVERSOR V20
- PARTIDA A 2 FIOS
- PARTIDA A 3 FIOS
- COMANDO JOG
- VELOCIDADES FIXAS MULTSPEED
- ENTRADA ANALOGICA E FREQUENCIA FIXA
- CONTROLE DE FREQUENCIA VIA MOP
- FRENAGEM CC
- SAIDA ANALOGICA
- BOOST TORQUE

**OBS:** Mais detalhes como os bônus complementares, você pode conferir na página completa.

# Conteúdo Programático

Novidade

## Conteúdo Programático SOFTSTARTER WEG SSW 05



- Download do Material utilizado nas aulas
- Princípios de funcionamento do SoftStarter
- Porque utilizar uma SoftStarter
- Características do BY-PASS Incorporado
- Métodos de Partida
- Tipos de Ligação
- Características Técnicas do SSW 05 Plus
- Proteções e Sinalizações
- Erros e Possíveis Causas
- Montagem do Quadro didático
- Partindo o Motor com a SoftStarter
- Parametrização via IHM
- Fazendo o Reset de Fábrica via IHM
- Dimensionamento do SoftStarter

**OBS:** Mais detalhes como os bônus complementares, você pode conferir na página completa.

# CURSOS DE AUTOMAÇÃO

## Promoção

**CURSO**

**DE**

**POR**

Curso de **CLP Rockwell Controllogix** (Básico ao Avançado) com 80h de Certificado + Bônus

~~R\$ 997,00~~

**29,70 de 12x**  
ou 297 à vista

Curso de **Programação de CLP com Simulador 3** (Básico ao Avançado) com 80h de Certificado + Bônus

~~R\$ 997,00~~

**29,70 de 12x**  
ou 297 à vista

Curso **Dominando Inversor de Frequência** (Básico ao Avançado com 4 Modelos) com 140h de Certificado + Bônus

~~R\$ 997,00~~

**29,70 de 12x**  
ou 297 à vista

Curso do **CLP Siemens S7-1200** (Rápido e Prático) com 30h de Certificado + Bônus

~~R\$ 197,00~~

**5,40 de 12x**  
ou 54 à vista

Curso Schneider do **CLP + Inversor** (Rápido e Prático) com 30h de Certificado + Bônus

~~R\$ 197,00~~

**5,40 de 12x**  
ou 54 à vista

[Novo] Formação em **Comandos Elétricos** (Básico ao Avançado) com 80h de Certificado + Bônus

~~R\$ 997,00~~

**29,70 de 12x**  
ou 297 à vista

[Novo] Curso de **Segurança de Máquinas** (Rápido e Prático) com 30h de Certificado

~~R\$ 197,00~~

**5,40 de 12x**  
ou 54 à vista

Pacote Completo com **Todos os Cursos Acima** (Acesso Vitalício) com 430h de Certificado + Bônus

~~R\$ 5.000,00~~

**84,70 de 12x**  
ou 847 à vista



OFERTA VÁLIDA SOMENTE POR TEMPO LIMITADO  
[centrodaautomacao.net/oferta](http://centrodaautomacao.net/oferta)

SUORTE 92 99125-7554

