

Atualizado

# CLP ROCKWELL CONTROLLOGIX

## BÁSICO AO AVANÇADO

80  
Horas

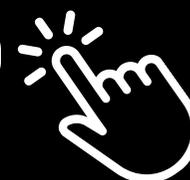


~~DE  
R\$ 997,00~~

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

CLIQUE AQUI

PARA SE INSCREVER



# Conteúdo Programático

**Novidade**

## Módulo 1 - Dominando o Hardware do CLP

- Famílias CLP ROCKWELL
- Hardware Controllogix
- Fonte de Alimentação
- CPU do Controllogix
- Cartão de Entradas e Saídas Digitais
- Cartão de Saídas Analógicas
- Cartões de Comunicação
- Informações de Hardware
- Funcionamento Interno da CPU
- Ligando o Controllogix Pela Primeira Vez
- Ligando as Entradas e Saídas Físicas

## Módulo 2 - Dominando o Software

- Explicação Software Studio 5000 e RSLogix 5000
- Configuração de Comunicação Serial e Ethernet
- Como Fazer Upload e Download
- Criando Seu Primeiro Projeto
- Programação Utilizando Studio 5000

## Módulo 3 - Instruções Básicas

- Instruções de BIT
- Configurando o Cartão de IO
- Instruções de BIT Usando IO Físico
- Instrução de TIMER (Temporizador)
- Instrução de COUNTER (Contador)
- Exercícios Com Instruções de BIT
- Exercício com TIMER e COUNTER



## Módulo 4 - Instruções com Variáveis Inteiras e Reais

- Tipos de Variáveis (INT – REAL)
- Instruções Aritiméticas
- Instruções de MOVE – CLEAR
- Instrução de Comparação
- Exercícios de Instruções Aritiméticas
- Exercícios de Comparação
- Desafio 1
- Desafio 2
- Desafio 3

## Módulo 5 - Ferramentas Avançadas

- Overview Cartões de I/O Analógicos
- Overview de Configurações de Cartões de I/O Digitais e Analógicos
- Uso do FORCE de I/O
- Ferramentas de Procura
- Ferramentas de Trend
- Comunicação entre 2 controladores
- Instrução MSG
- Endereçamento Direto e Indireto
- Instrução de Cópia (COP)
- Instrução de Preenchimento (FLL)
- Instrução de Deslocamento (BSL e BSR)
- Controle PID

**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)

SUPORTE 92 99125-7554

