



CURSO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E RESIDENCIAL

Com Introdução fundamental

COM KNX

Objetivos

Formar Profissionais Certificados Especialistas em KNX – Integrador da KNX do Brasil.

A quem se destina

- Engenheiros Eletricistas, Mecatrônico, Computação e Mecânicos;
- Hobistas, estudantes, investidores, etc.
- Arquitetos, construtores e instaladores;
- Técnicos de Eletricidade, Mecatrônicos e Mecânicos.
- Investidores

Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de eletricidade e de computadores. Incluso no curso.
- Os alunos poderão que trazer seu Notebook para o curso.

Duração do curso

- **56 horas** (MUITO MAIS CONTEÚDO),
- 5 horas aos **sábados**. Finaliza em **3 meses**

Local do curso

Centro do Rio de Janeiro e em proximidades.

Certificação de Integrador

Ao final do curso é realizado um exame teórico e prático. Caso o aluno obtenha média superior a 50%, terá direito à Certificação de Integrador da KNX do Brasil, com apoio total a projetos.

Investimento

- R\$ 1.980,00 antecipado
- R\$ 2.150,00 com 50% de entrada e 50% com 35 dias em cheque
- R\$ 2.150,00 dividido em 6x, 10x, 12x em cartão.

Matrícula: Apostila Inclusa com 550 paginas

Mensalidade: 6x a 18x
Apostila: R\$ 110,00
Livro: R\$ 150,00 (aluno)
Livro Br: R\$ 245,00 (não aluno)

Garanta sua vaga fazendo depósito antecipado:
 ITAU - Empresa Tecnovendas Eng. de Sistemas Ltda
 CNPJ 13.007.411/0001-50
 AG 0417 CC: 71093-6
 Envie depósito para knxdobrasil@knxdobrasil.com.br

CAIXA-eng. Luiz Fernando R Neves (poupança)
 CPF: 680.904.807-30
 AG: 2387 OP: 013
 CP: 00016795

 Informações: **21 4062-7158 / 98250-6019** whats
Programa do Curso

- Introdução ao KNX e Domótica - 2h
- Básico elétrica e eletrônica - 4h
- Alarmes e CFTV básicos - 2h
- Automação básica - 4h
- Mercado de automação - 2h
- Argumentário e idéias de vendas - 2h
- Argumentos do sistema - 2h
- Comunicação KNX - 2h
- Topologia KNX Tp1 - 2h
- Telegrama KNX Tp1 - 4h
- Componentes Bus KNX - 2h
- Instalação KNX Tp1 - 2h
- Desenho de Projeto em ETS básico - 8h
- Comissionamento com ETS - 2h
- Aula prática - 8h
- Instalação e manutenção - 4h
- Diagnóstico com ETS - 2h
- Exame final - 2h

• Preço inclui:

- Suporte técnico pleno a futuros projetos dos alunos, gratuito por 1 ano;
- Suporte técnico em obra com desconto de 20% na hora de engenharia
- Desconto de 20% em futuros serviços de formação por um período de 2 anos;

NOTA: Preços poderão variar mediante o local de realização do curso.

Obras Knx no Brasil: Maracanã, Aeroporto de Guarulhos e Galeão, Estádio de Basília, Hospitais e Shoppings, Albert Einstein, Sirio Libanês, etc.


 Professor: **eng. Luiz Fernando Neves**

Engenheiro com 28 anos de experiência
 Eletrônica / Automação / Telecomunicações
 Pós-Graduado em Automação com mais de 20 certificações e mais de 500 projetos na Anatel.
 Integrador de mais de 10 marcas com cursos no Brasil e na Europa.
 Certificação KNX obtida na Europa
 Apostila com 650 paginas

**Ideal
para qualquer
construção**

**Trazemos
Automação na
sua medida**

Possíveis áreas de atuações:

Automação residencial, predial e empresarial, Alarmes, CFTV, instalações elétricas, sistema de incêndio, manutenção industrial, cabista, predial e residencial, e mais...

Rendimentos a partir de 2 mil reais.

NOTA: NOSSO CURSO TEM O MAIOR CONTEÚDO DO MERCADO, COM APOSTILA COMPLETA DE 650 PAGINAS. PASSO A PASSO DE PROGRAMAÇÃO E INSTALAÇÃO.

A automação Predial movimentou mais de 2 bilhões em 2015 no Brasil.

curso em 7 x sábados ou Integral durante 2 semanas