

Invista para crescer, sem fantasias e defina seu futuro

Curso de Automação Residencial e Predial

com **KNX**

O melhor e mais completo do mundo

UNICO PADRÃO MUNDIAL

Com knx voce tera multiplas especializações por áreas



CASA INTELIGENTE

Automatiza e valoriza sua casa em 40%, oferecendo, conforto, economia, eficiência, segurança e lazer. Soluções para energia solar e carros elétricos.



AUTOMAÇÃO PREDIAL

Eleva o nível do prédio e ajuda Certificação LEED, Aumenta a eficiência, a produtividade, economia de energia, acessos, segurança, etc.



EMPRESAS

Aumenta a eficiencia, a produtividade, economia de energia, acessos, segurança, etc.



AUTOMAÇÃO HOSPITAIS

Eleva o Hospital a um nível superior de mercado, com certificação de excelência e maior eficiência e qualidade no atendimento.



CONSTRUÇÕES

O KNX se adapta a qualquer construção: Shoppings, condomínios, estádios, industriais, e muito mais.



AUTOMAÇÃO HOTÉIS

Eleva o nível do Hotel ao mercado, aumenta a eficiencia, a produtividade, economia de energia, acessos, segurança, etc.

DIFERENCIAIS DE NOSSO CURSO:

- + MAIOR CONTEÚDO DIDÁTICO**
Todos cursos KNX no mercado atual tem em apostila base com média de 150 folhas e dura 40 horas (uma semana), nosso curso tem 1500 folhas e 80 horas.
- + APROVAÇÃO COMO INTEGRADOR**
Apoio da Knx do Brasil com inscrição automática dos participantes a se tornarem integradores com apoio total a projetos, treinamentos e financiamentos.
- + CERTIFICADO DE INTEGRADOR KNX**
Ao término do curso o aluno recebera certificado de integrador da Knx do Brasil com amplo apoio a projetos, vendas, consultoria, financiamento e treinamentos.
- + ESTUDO COMPLETO DE MERCADO**
Oferecemos o maior conteúdo com: análise de mercado, nivelamento técnico, procedimentos de instalação, perfil de clientes, vendas, modo de orçamento e tratamento por perfil.
- + TREINAMENTO PARA PROJETOS**
O conteúdo didático do curso abrange avançados procedimentos para instaladores e projetistas KNX. Ideal para engenheiros, técnicos, arquitetos, projetistas, empresários, etc.
- + INST/ ENG COM 25 ANOS DE EXP**
Professor engenheiro com 25 anos de experiência, mais de 50 certificações, ex professor de automação e instrumentação na Petrobras, Senai, Riopetro, etc.



Automação predial e Residencial é um mercado em crescimento e carente no Brasil.


KNX DO BRASIL
PADRÃO MUNDIAL DE AUTOMAÇÃO PREDIAL



CURSO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E RESIDENCIAL COM KNX

“ Descubra o potencial de crescimento ilimitado com KNX: construa seu próprio caminho para o sucesso. ”

O mercado é Carente
e busca soluções.

O mercado de construção é um dos que nunca tiveram fase ruim, pois assim como saúde, alimentação e lazer, fazem parte de bens essenciais

**TORNE-SE UM
INTEGRADOR**

Este curso te prepara para abrir uma empresa e faz todos o procedimentos para te auxiliar no seu sucesso.

Curso de Automação Predial com **KNX**



CURSOS ONLINE

KNX Padrão Mundial

Automação predial, Residencial e construções diversas.



CERTIFICADO
CURSOS ONLINE

AUTOMAÇÃO PREDIAL, COMERCIAL E RESIDENCIAL



Residências



Hospitais



Estádios



Shopping



Condomínios



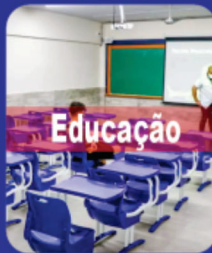
Hotéis



Empresas



Apartamentos



Educação



Aeroportos



eng. Luiz Fernando Neves

Professor: eng. com 25 anos de experiência

Ex professor de automação na Petrobrás e outras.

Empresário e CEO da distribuidora

Knxbrasil.com.br

**Seja Integrador e Projetista KNX
e determine um futuro promissor.**

INTEGRADOR OU PARTNER INTERNACIONAL KNX



CERTIFICATE

No. 31296
eng Luiz Fernando Neves

is herewith declared



With this certificate authorisation is granted to use the
KNX trademark as well as the "KNX Partner" logo in compliance with
the terms agreed upon.

KNX Association

Brussels, date
24/12/2011



www.knx.org



Após 15 anos de knx e 12 de formação, hoje é CEO da empresa Knx do Brasil
Distribuidora Knx no Brasil com mais de 10 fabricantes knx.

WWW.KNXDOBRASIL.COM.BR E WWW.KNXBRASIL.COM.BR

Invista para crescer, sem fantasias e defina seu futuro

Curso de Automação Residencial e Predial

com **KNX**.

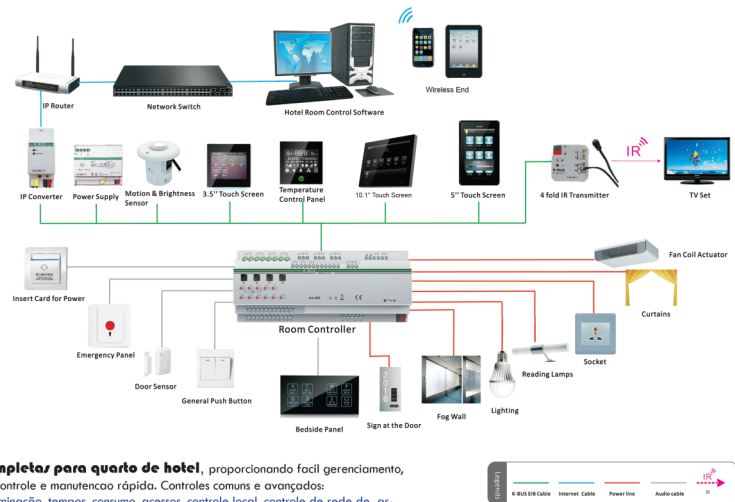
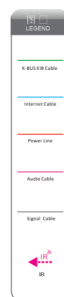
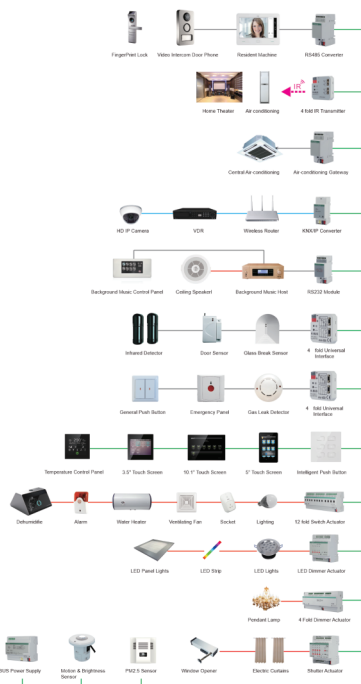
Abordamos **TODAS AS ETAPAS** para seu negócio

UNICO PADRÃO MUNDIAL

Com knx voce tera multiplas especializações por áreas

Projeto rápido Residencial
Soluções e Sistemas em aplicações

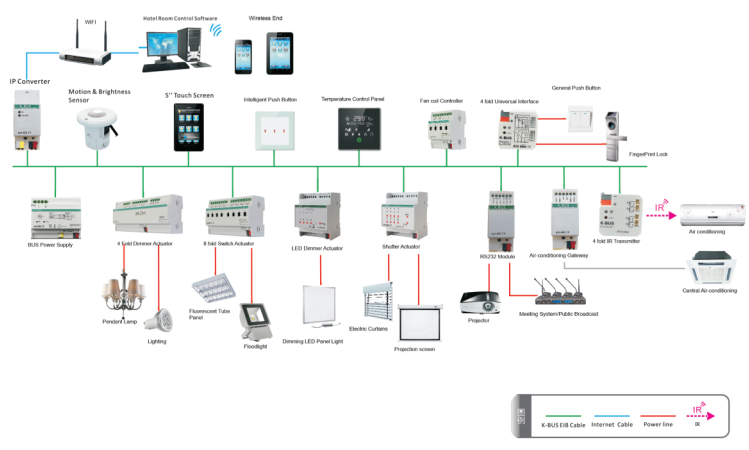
Projeto rápido para Hotel
Soluções e Sistemas em aplicações



Solução completa para quarto de hotel, proporcionando fácil gerenciamento, monitoramento, controle e manutenção rápida. Controles comuns e avançados:
* Controle de iluminação, tempos, consumo, acessos, controle local, controle de rede de ar-condicionado Hvac, obturador e controle cego, temperatura, motores, cortinas, TV, Som, controle de tomada de ar condicionado, sala de monitoramento do status, manutenção, lógica, inteligência, personalização automática ao hospede, etc.
Recursos avançados com atendimento pleno as necessidades de quartos de hotéis com integração a automação predial, incluindo gerenciamento e eficiência energética, iluminação, alarmes, acessos, incêndio, consumo de água, gás, portaria, manutenção, supervisão, gestão de limpeza, supervisórios, integração com sistemas, etc.



Escritórios
Aplicações, Sistemas e Soluções



PRODUTOS



PRÉDIO E CASA INTELIGENTE

Economizar energia, controle, lazer, eficiência, acessibilidade, segurança, inteligência e comunicação.

SUPERVISÃO E CONTROLE

-  **Controle de Tempos diversos**
-  **Lazer (Sauna, Piscina, parque, jogos, academia e muito mais).**
-  **Manutenção remota e local**
-  **Controle de Elevadores**
-  **Supervisão e Controle Geral**
-  **Integração e Controle de Incêndio**
-  **Controle de Estacionamentos**
-  **Integração com ERP**
-  **Lógica e Inteligência Digital**

SEGURANÇA

-  **Sistema de Câmeras**
Sistema de CFTV integrado a automação, com vínculos a eventos diversos.
-  **Segurança e Alarme**
Sensores compartilhados, com alarmes vinculados a sensores não relacionados a segurança.
-  **Controle de Acessos**
Controle de acessos vinculados a acionamentos internos e externos. A liberação geral estará vinculada aos acessos.

CLIMATIZAÇÃO

-  **Hvac** (em inglês "heating, ventilating and air conditioning")
Neste caso a refrigeração integra vários eventos, e permite a climatização ser setorizada.
-  **Ventilação e Exaustão**
Todo acionamento vinculado a sensores diversos e temporizações em outros setores da construção.
-  **Refrigeração**
Os ambientes internos aos imóveis terão temperatura personalizadas aos desejos dos ocupantes. Com possibilidade de alteração rápida.

CONSUMO e ENERGIA

-  **Energia, água e Conexão**
Podemos controlar a conexão com a rede pública, assim como, gerenciar acionamentos diversos, vinculados a uma inteligência central.
-  **Iluminação**
É possível personalizar iluminação vinculados a horários, ambientes, presença, consumo e cenários.
-  **Redes Wireless e Sistema sem Fio**
Comunicação via rede Wifi e módulos sem fio, facilitando comandos e manutenção remotas. Acesso via Tablet e Smartphones.
-  **Energia alternativas e eficiência energética.**
A automação esta preparada para atender e gerenciar diversas fontes energéticas.

COMUNICAÇÕES

-  **Comunicações**
Com os modernos sistemas de telefonia com protocolo SIP/IP, evidencia-se recursos de grande porte e integração total.
-  **Redes IP, Integração, integração e acesso remoto.**
-  **Sonorização Ambiente**
Neste caso, podemos integrar e controlar sistemas analógicos, mas quando usamos sistemas digitais, o sistema se torna inteligente e gerenciável.
-  **Vídeo**
Podemos visualizar e gerenciar sistemas de vídeo, Home Theater, telas, Tvs, Projetores e mais...

A automação deixa de ser luxo de poucos, e se torna uma necessidade e aplicação com **Retorno garantido** e valorização de 30 a 45% do imóvel.

KNX:

Seu Futuro, Com sucesso Garantido

JUNTE-SE A NÓS

CURSO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL COM KNX

► Fundamentos do KNX:

Domine os princípios essenciais por trás da tecnologia KNX, aprendendo sobre comunicação de dados, dispositivos compatíveis e protocolos de rede.



► Projeto e Instalação:

Aprenda a projetar e instalar sistemas KNX eficientes, desde a configuração inicial até a integração de dispositivos, garantindo uma automação predial perfeitamente funcional.

Prepare-se para dominar a tecnologia KNX e se tornar um integrador de automação predial de sucesso! Nosso curso especializado oferece o conhecimento e as habilidades necessárias para se destacar neste mercado em constante crescimento. Inscreva-se agora e dê um grande passo em direção à sua carreira profissional

► Programação e Manutenção:

Desenvolva habilidades avançadas em programação KNX e saiba como realizar manutenções preventivas e corretivas para garantir o funcionamento contínuo dos sistemas integrados.

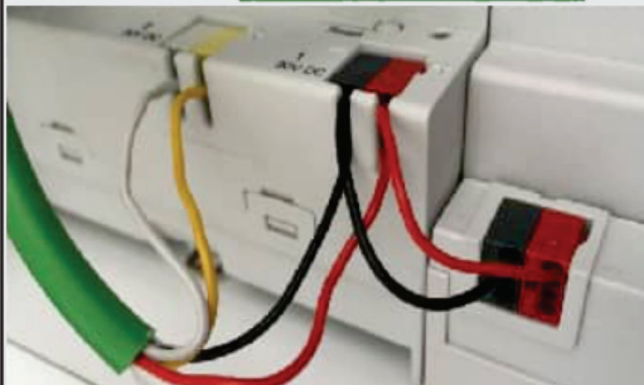
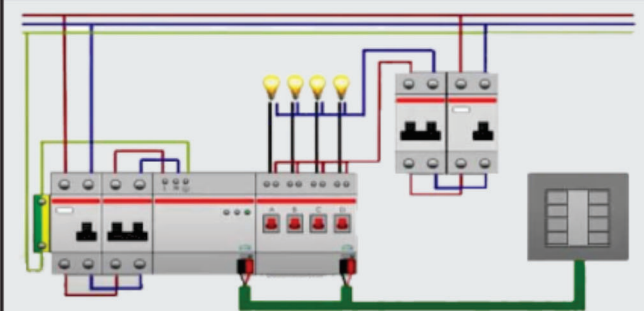


Contato:

Tele:
Email:
Site:

INSCREVA-SE JÁ

INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO



HOSPITAL

KNX



HÓTEIS

KNX



The Navarino Resort

Commercial project in Peloponnese, Greece

> Project category	Commercial
> Project type	New project
> Year of completion	2009
> Size of project(m ²)	5.000+
> Number of KNX devices used	1.000+
> KNX brands	SHOW/HIDE >
> KNX Transmission media	Twisted pair
> Man hours	2.000+
> Man power	100+



Al Maktoum International Airport

Commercial project in Dubai, United Arab Emirates

> Project category	Commercial
> Project type	New project
> Year of completion	2027
> Size of project(m ²)	5.000+
> Number of KNX devices used	1.000+
> KNX brands	SHOW/HIDE >
> KNX Transmission media	Twisted pair IP
> Man hours	2.000+



INTEL IDC9

Commercial project in Unknown, Israel

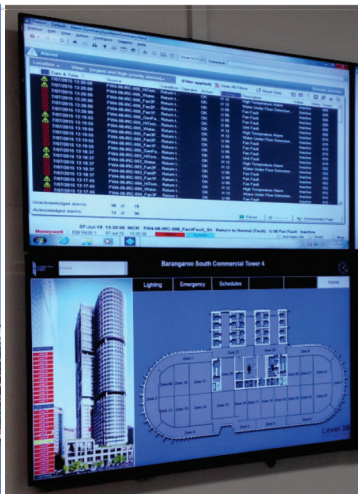
> Project category	Commercial
> Project type	New project
> Year of completion	2010
> Size of project(m ²)	5.000+
> Number of KNX devices used	1.000+
> KNX brands	SHOW/HIDE >
> KNX Transmission media	Twisted pair IP
> Man hours	2.000+
> Man power	100+



Barangaroo South Precinct

Commercial project in Sydney, Australia

> Project category	Commercial
> Project type	New project
> Year of completion	2016
> Size of project(m ²)	5.000+
> Number of KNX devices used	1.000+
> KNX brands	SHOW/HIDE >
> KNX Transmission media	Twisted pair IP
> Man hours	2.000+
> Man power	1 - 5



Invista para crescer, sem fantasias e defina seu futuro

Curso de Automação Residencial e Predial

com **KNX**.

Abordamos
TODAS AS ETAPAS
para seu negócio

UNICO PADRÃO MUNDIAL

Com knx voce tera multiplas especializações por áreas



Vantagens em Automatizar e KNX:

- 1- Único Padrão Mundial
- 2- Mais de 350 fabricantes, evoluindo e concorrendo
- 3- Economia de Energia em até 70%
- 4- Cabo único para todo o prédio
- 5- Suporta 4 modos de comunicação
- 6- Software único para o prédio
- 7- Nunca ira sair de linha
- 8- Manutenção simplificada
- 9- Milhares de soluções e padrões de acabamento.
- 10- Todos tem padrão ISO com garantia acima de 2 anos.
- 11- Valorização do imóvel em ate 50%
- 12- Monitoramento local e remoto
- 13- Ampliação simplificada
- 14- Certifica seu prédio no Verde.
- 15- Maior Custo x Benefício

KNX é Verde

O que Oferecemos:

- 1- Projetos e Serviços
- 2- Instalações
- 3- Treinamento Knx e Predial
- 4- Distribuição Nacional



**KNX DO BRASIL**
PADRÃO MUNDIAL DE AUTOMAÇÃO PREDIAL



[WWW.KNXBRASIL.COM.BR](http://www.knxbrasil.com.br)



contato@knxbrasil.com.br
contato@knxdobrasil.com.br