

GUIA COMPLETO

DE CFTV

Do Zero ao Instalador Profissional



Bem-vindo ao Mundo da Segurança Eletrônica

O mercado de segurança eletrônica no Brasil é um dos segmentos que mais crescem no país. Com o aumento da violência urbana e a necessidade de proteção de residências, comércios e empresas, a demanda por profissionais qualificados em CFTV nunca foi tão alta.

Este guia foi criado para quem quer **começar do zero** – sem experiência prévia – e entender tudo que precisa para se tornar um instalador de câmeras profissional e conquistar clientes reais.

Para Quem É

Quem quer aprender a profissão, trabalhar com instalação ou abrir um negócio de segurança eletrônica.

O Que Você Vai Aprender

Conceitos, equipamentos, precificação, clientes e um plano de ação prático para os primeiros 30 dias.

Resultado Esperado

Sair pronto para dar os primeiros passos reais na carreira de instalador de CFTV com confiança.

OFERECIMENTO:



blogreviewsmania.com.br

O Que é CFTV e Como Funciona o Mercado

O Que é CFTV?

Circuito Fechado de Televisão (CFTV) é um sistema de câmeras que transmite imagens para um local específico, sem difusão pública. É a base da segurança eletrônica moderna.

Os sistemas podem ser analógicos (DVR) ou digitais (NVR/IP), e são usados em residências, comércios, indústrias e espaços públicos.

O Mercado em Números

+ de 20 milhões de câmeras

- Mercado movido pela segurança pública e privada
- Alta demanda em condomínios, comércios e residências
- Falta de profissionais qualificados gera oportunidade
- Investimento inicial acessível para começar



Todo sistema de CFTV segue essa lógica básica: as câmeras capturam as imagens, transmitem os dados por cabos ou rede sem fio, o gravador armazena e exibe o conteúdo para monitoramento em tempo real ou posterior.

O Que Faz um Instalador de Cameras

O instalador de CFTV é o profissional responsável por projetar, instalar, configurar e manter sistemas de segurança. É uma profissão técnica que combina conhecimento elétrico, de redes e de equipamentos específicos.



Levantamento e Projeto

visita técnica, análise de pontos cegos, definição de quantidade e tipo de câmeras ideais para cada ambiente.



Instalacao Fisica

fixação de cameras, passagem de cabos, DVR/NVR, fontes e configuração de cabeamento estruturado.



Configuracao e Ajuste

programação de gravadores, acesso remoto via celular, ajuste de ângulos e qualidade de imagem.



Suporte e Manutencao

troubleshooting, contratos mensais, updates de firmware, atendimento pós-instalação.

Áreas de Atuacao



Residencial

Casas, apartamentos e condomínios. Mercado em expansão em alta câmeras IP e acesso remoto.



Comercial

Lojas, mercados, restaurantes e escritórios. Clientes recorrentes que vontratos de manutenção.



Industrial

Fábricas, galpões e depósitos. Projetos câmeras especiais e maior maiket médio.



Corporativo

Empresas, prédios comerciais e shoppings. Complexos com integração de controle de acesso.

Tipo de Cliente	Necessidade Principal	Potencial de Receita
Residências/Baixo	Segurança familiar e monitoramento remoto	Baixo a médio
Comercios/Medio	Prevenção de furtos e controle de funcionários	Médio
Condomínios/Alto	Segurança coletiva e controle de acesso	Alto
Empresas/Alto	Monitoramento de procesos e patrimônio	Alto
Industrias/Muito alto	Segurança perimetral e operacional	Muito alto

Equipamentos Essenciais do CFTV



Cameras

Bullet, dome, IP, analogica. Escolha conforme ambiente.



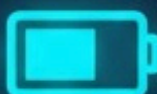
DVR / NVR

Gravadores que armazenam imagens.



Cabos e Conectores

Coaxial para analogico, CAT5e/CAT6 para IP.



Fontes e Nobreaks

Garantem funcionamento em quedas de energia.



Monitores

Para visualizacao local das cameras.



Roteadores

Acesso remoto via celular ou computador.

DVR vs. NVR e Tipos de Cameras

DVR - Gravador Digital

- Cameras analogicas
- Cabo coaxial
- Mais acessivel
- Ideal para residencias

VS

NVR - Gravador de Rede

- Cameras IP digitais
- Cabo de rede CAT5e/CAT6
- Full HD e 4K
- Recursos de IA
- Ideal para projetos maiores

Tipos de Cameras



Bullet
(cilindrica, externa)



Dome
(cupula, interna)



PTZ
(gira e zoom, areas amplas)



IP
(rede digital, alta resolucao)

Ferramentas e Precificacao



Kit de Ferramentas Essencial

- Furadeira de impacto
- Alicates de corte e crimpagem
- Chaves de fenda e philips
- Testador de cabos e multímetro
- Escada retrátil
- Conectores BNC e RJ45
- Passa-cabo e fita isolante

Comece com ferramentas básicas e amplie conforme a demanda.



Quanto Cobrar um Instalador?

Instalacao Simples -
4 cameras + DVR:
R\$800 a R\$1.500

Projeto Medio - 8
cameras IP + NVR:
R\$2.000 a R\$4.000

Manutencao Mensal
- **R\$150 a
R\$500/mes** por
cliente

Instaladores experientes cobram até 3x mais

COMO CONSEGUIR CLIENTES

1. Circulo Proximo

Comece oferecendo para familia, amigos e vizinhos. Faça instalacoes com desconto ou gratis para montar portfolio e ganhar depoimentos reais.

2. Presenca Digital

Crie perfil no Google Meu Negocio com fotos profissionais. Configure WhatsApp Business com catalogo de servicos e respostas rapidas.

3. Parcerias Locais

Visite lojas de material eletrico da regioao. Proponha comissao por indicacao. Deixe cartoes e panfletos. Relacao ganha-ganha.

4. Demonstracoes

Ofereca visitas tecnicas gratuitas. Mostre vulnerabilidades do local e apresente solucoes. Converta visitas em orcamentos.

ERROS COMUNS DO INICIANTE

Evite esses deslizes que prejudicam sua reputacao e lucro

X Subestimar o levantamento tecnico

Nao visitar o local antes gera orcamentos errados, retrabalho e prejuizo. Sempre faça visita tecnica.

X Cobrar muito barato

Preco baixo demais desvaloriza o servico e atrai clientes problematicos. Calcule custos reais + margem justa.

X Nao dar nota fiscal ou contrato

Sem documentacao voce perde credibilidade e protecao juridica. Formalize desde o inicio.

X Ignorar o pos-venda

Cliente satisfeito indica novos. Faça follow-up, ofereca manutencao preventiva e fidelize.

PLANO DE 30 DIAS

SEMANA 1

Fundamentose Preparacao

- Estudar tipos de cameras (dome, bullet, speed dome)
- Entender diferencas entre DVR e NVR
- Aprender sobre cabos: coaxial, UTP, conectores
- Montar kit basico de ferramentas
- Criar perfil no Google Meu Negocio
- Configurar WhatsApp Business com catalogo [
- Assistir 3 videos de instalacao completa

SEMANA 2

PraticaePrimeiro Projeto

- Fazer primeira instalacao pratica (casa propria ou familiar)
- Praticar crimpagem de cabos e conectores [
- Configurar DVR/NVR e acesso remoto
- Fotografar e filmar a instalacao para portfolio
- Criar orcamento modelo com custos reais
- Estudar posicionamento ideal de cameras
- Testar acesso remoto pelo celular

SEMANA 3

DivulgacaoePrimeiros Clientes

- Oferecer servico para 10 conhecidos
- Publicar portfolio nas redes sociais
- Fazer 2 orcamentos reais (mesmo sem fechar)
- Visitar 3 lojas de material eletrico da regioao
- Deixar cartoes e propor parceria de indicacao
- Criar posts educativos sobre seguranca
- Pedir depoimento do primeiro cliente

SEMANA 4

Formalizacao e Rotina

- Abrir MEI (Microempreendedor Individual)
- Criar contrato simples de prestacao de servico
- Definir tabela de precos por tipo de instalacao
- Organizar agenda e rotina de atendimento
- Fazer pelo menos 1 instalacao paga
- Planejar estrategia de pos-venda
- Definir metas para os proximos 60 dias

Em 30 dias voce tera base, portfolio e primeiros clientes. O segredo e comecar!

TENDENCIAS E FUTURO DO CFTV

Cameras com IA

Deteccao de faces, objetos e comportamentos suspeitos. Reduz alarmes falsos e agrega valor ao servico.

Resolucao 4K e 8MP

Imagens ultra-nitidas permitem zoom digital sem perda. Padrao cada vez mais acessivel no mercado.

Armazenamento em Nuvem

Gravacao remota elimina risco de roubo do DVR. Modelos hibridos (local + nuvem) ganham espaco.

Integracao com IoT

Cameras conectadas a alarmes, sensores e automacao residencial. Casa inteligente e tendencia forte.

Energia Solar + 4G

Instalacoes em areas rurais e remotas sem infraestrutura. Nicho com pouca concorrencia e alta demanda.

Monitoramento por App

Cientes querem ver tudo pelo celular em tempo real. Facilidade de acesso remoto e diferencial competitivo.

CONCLUSAO

O mercado de CFTV e uma das melhores oportunidades para quem quer empreender com baixo investimento inicial e alta demanda. Com dedicacao, estudo e profissionalismo, voce pode construir uma carreira solida e lucrativa em poucos meses.

O PRÓXIMO PASSO É SEU!

OFERTA EXCLUSIVA



CURSO DE INSTALADOR DE CÂMERAS

APRENDA UMA PROFISSÃO LUCRATIVA E TRABALHE COM O QUE NÃO PARA

Domine a instalação de câmeras de segurança, conquiste clientes e aumente sua renda com segurança eletrônica.

COM O CURSO VOCÊ VAI:

- ✓ APRENDER DO BÁSICO AO AVANÇADO
- ✓ DOMINAR INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
- ✓ CONQUISTAR CLIENTES E AUMENTAR SUA RENDA
- ✓ TER SUPORTE E CERTIFICADO RECONHECIDO

TRANSFORME SEU CONHECIMENTO EM DINHEIRO TODO MÊS!

MAIS DE 6.000 ALUNOS JÁ MUDARAM DE VIDA COM O NOSSO MÉTODO!

- 6154+ ALUNOS CAPACITADOS
- 99% APROVAÇÃO DOS ALUNOS NO CURSO
- 54 VÍDEO AULAS PASSO A PASSO
- GARANTIA DE 7 DIAS**
Equipamento o curso sem riscos. Se não gostar, devolvemos seu dinheiro!

CURSO COMPLETO DE CFTV

- Aprenda do zero ao avançado com quem atua no mercado
- Aulas praticas de instalacao residencial e comercial
- Configuracao completa de DVR, NVR e acesso remoto
- Como precificar e conquistar seus primeiros cliente
- Certificado de conclusao
- Suporte direto com o professor
- Acesso vitalicio + atualizacoes gratuitas
- Bonus: Kit de contratos e orcamentos prontos

De R\$ 297
Por apenas

R\$ 197

ou 12x de R\$ 16,47 no cartao

QUERO APROVEITAR

7 dias de garantia incondicional. Se nao gostar, devolvemos 100% do seu dinheiro.

VAGAS LIMITADAS - PRECO PROMOCIONAL POR TEMPO LIMITADO

"Em 45 dias ja fiz minha primeira instalacao paga. O curso me deu toda a base que eu precisava." - Marcos, aluno