

## **CURSO DE CIRCUITOS FECHADOS DE TV - BÁSICO**

### **PROGRAMA DO CURSO**

- CFTV: definição e evolução
- Funcionamento: analógico e digital
- O que é Frame
- Tipos de conectores (BNC, RCA e RF)
- Tipos de câmeras e lentes (câmeras e lentes para captação de imagem noturna)
- Tipos de gravação
- Lentes tipo vídeo e tipo DC
- Distância focal
- Profundidade de campo
- Controladores de pan/tilt e câmeras falsas
- Como configurar os softwares de gravação (gravação por movimento ou contínuo)
- Como aumentar o tempo de armazenagem de imagens
- Como escolher cabos e câmeras para cada tipo de projeto
- Instalação de câmeras em elevadores
- Como projetar circuitos para condomínios, comércios e indústrias
- Como posicionar câmeras e suportes
- Identificação de problemas e soluções
- Ferramentas para utilização na instalação e manutenção de CFTV
- Programação em placa de captura
- Programação de DVR Stand Alone
- Como fazer projetos para CFTV
- Cálculo de capacidade de energia do projeto
- Cálculo do tempo de armazenamento no HD
- Configuração via Rede Wi-fi, Internet, Aplicativos

**Carga horária estimada:** 22 horas

### **REQUISITOS PARA MATRÍCULA**

É recomendável que o aluno tenha concluído o ensino fundamental e tenha conhecimentos básicos de informática.

### **PRAZOS**

A matrícula é válida por 3 meses. Durante este período o aluno tem todo o suporte de professores para esclarecer questões relativas ao conteúdo e à profissão.

Caso você não consiga concluir o curso no prazo de validade da matrícula, pode renová-la até o prazo limite de 1 ano pagando uma pequena taxa de rematrícula.

### **CERTIFICADOS**

Cursos livres não dependem de autorizações especiais de nenhum órgão. O valor da certificação está diretamente relacionado à qualidade do curso, da instituição que o ministra e ao grau de aprendizado

Ao final do curso, você receberá um Certificado de Conclusão, que atesta sua participação no curso de CIRCUITOS FECHADOS DE TV - MÓDULO BÁSICO, desde que esteja em dia com suas obrigações financeiras junto ao Instituto Monitor.

## **CRENCIAMENTO**

O Instituto Monitor é escola credenciada e tem seus cursos autorizados pelo Conselho Estadual de Educação (CEE) dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Minas Gerais.

Os Certificados e Diplomas emitidos pelo Instituto Monitor têm validade em todo o território nacional.

O pleno exercício da cidadania e o crescimento profissional de milhares de técnicos formados pelo Instituto Monitor e registrados nos diferentes órgãos de classe: CRECI, CRA, COREN, CRT, CRQ ou órgãos regulamentadores como CADASTUR, MTE e SRTE são o nosso maior orgulho e a própria razão da nossa existência.

Estado de São Paulo

Processo: 004/2005

Parecer: CEE-SP 214/2017

Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro

Processo: E-03/200.821/2011

Parecer: CEE-RJ 45/2017

Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Estado do Paraná

Processo: SEE-PR 1973/2020

Parecer: CEE/CEMEP-PR 120/2020

Publicação: DOE-PR em 01/07/2020

Estado de Minas Gerais

Processo: 42313

Parecer: CEE-MG 1018/2019

Publicação: DOE-MG em 17/12/2019

## **UNIDADES E POLOS**

Este curso é realizado totalmente a distância. Você pode se matricular através do nosso site ou em qualquer uma de nossas Unidades ou Polos. Os endereços atualizados estão disponíveis em [www.institutomonitor.com.br/Unidades](http://www.institutomonitor.com.br/Unidades)