



CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **SIDNEY VIEIRA MORAES**, concluiu com êxito o curso livre de aperfeiçoamento:

CFTV

Em 20/05/2015, com carga horária de **45 horas**, nos termos do Decreto Presidencial nº 5.154, de 23 de julho de 2004, Art. 1º e 3º e de acordo com as normas do Ministério da Educação (MEC) pela Resolução CNE nº 04/99, Art. 11.

Goiânia, 20 de maio de 2015.

Sandro Borges Vale
Diretor do Instituto Nacional de Ensino a Distância
CNPJ: 20.860.133/0001-45

Para confirmar a autenticidade deste Certificado acesse a página
www.inead.com.br/curso-certificado.php
e digite o código: **2829**



Válido em todo o Território Nacional

SOMOS ASSOCIADOS



INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA - INEAD

É uma empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ - 20.860.133/0001-45, sua sede localiza-se em Goiânia-GO na Av. Couto Magalhães, nº 247, Complemento: 111-A, Vila Froes, CEP: 74.655-200.
Endereço Virtual: www.inead.com.br



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Curso: CFTV
Nome: SIDNEY VIEIRA MORAES
Código de Autenticidade: #2829
Nota da Avaliação: 90.00
Carga Horária: 45 horas/aula

Conteúdo Programático:

Introdução; Definição de CFTV; Exemplos de aplicações; Partes básicas de um sistema de CFTV; Sensibilidade da câmera; Resolução; Compensação da luz de fundo; CCD (charged coupled device); CCD versus cmos; Lentes; Campo de visão; Comparando tv e monitor profissional; Componentes do sistema de CFTV; Câmeras day & night; Speed dome; Controladores para speed dome; Matrizes; Conjunto para gravação veicular; Dvr sand alone; Servidores de imagem - câmera ip; Acessórios do sistema de CFTV; Distribuidores de vídeo; Sequenciais de vídeo; Amplificadores de vídeo; Quad; Duplicador de quad; Pan tilt; Gravador de vídeo - time lapse; Caixas de proteção para câmeras; Multiplexador; Sistemas de transmissão - cabeamento; Transmissão por cabo coaxial; Transmissão por par trançado; Tabela de transmissores e receptores para par trançado; Transmissão por fibra óptica; Dicas importantes; Sistemas digitais; Configuração recomendada para computador; Glossário de circuito fechado de tv.

Os Cursos tem como base Legal o Decreto Presidencial nº 5.154, de 23 de julho de 2004, Art, 1º e 3º e a Resolução CNE nº 04/99, Art 11, Inciso II - Conselho Nacional de Educação.

Goiânia, 20 de maio de 2015.

20.860.133/0001-45

SANDRO BORGES VALE
69143897134
Av. Couto Magalhães n° 247
Compl. 111-A, Vila Froes
CEP: 74.655-200
GOIÂNIA-GO

Sandro Borges Vale
Diretor do Instituto Nacional de Ensino a Distância
CNPJ: 20.860.133/0001-45

INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA - INEAD

É uma empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ - 20.860.133/0001-45, sua sede localiza-se em Goiânia-GO na Av. Couto Magalhães, n° 247, Complemento: 111-A, Vila Froes, CEP: 74.655-200.
Endereço Virtual: www.inead.com.br