GINEAD

INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que **BÁRBARA RAYANNE DA SILVA DOS SANTOS** portador(a) do **CPF: 158.843.807-47** concluiu com êxito o curso livre de aperfeiçoamento:

CFTV

Em **09/05/2023** 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, 19 de agosto de 2025

Sandro Borges Vale
Diretor GINEAD
CNPJ: 26.962.760/0001-73

O presente documento foi registrado sob o número **26940426675907143202305**, em folha **262** do livro nº **3** desta instituição de ensino conforme listagem publicada no diário eletrônico no site Ginead Cursos

Para verificar a autenticidade deste certificado acesse
www.ginead.com.br/certificados
e digite o código:

26940426675907143202305

SOMOS ASSOCIADOS

ABED
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

GINEAD
Instituto Nacional de Ensino a Distância

Curso: CFTV
Nome: Bárbara Rayanne Da Silva Dos Santos
Carga Horária 45 horas
Nota da Avaliação 9
Número do Certificado: 2694042667590714320230 5

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

Goiânia, 19 de agosto de 2025

26.962.760/0001-73
GINEAD - INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA
Av. D, nº 419, Sala 401
Setor Marista - CEP: 74.150-040
GOIÂNIA - GO

Sandro Borges Vale
Diretor GINEAD
CNPJ: 26.962.760/0001-73