

SEJA BEM VINDO ESCOLA DRONE VISUAL

CURSO ESPECIAL EMPRESA

POSSUÍMOS CURSOS ESPECIAIS PARA EMPRESAS COM CAMPO DE TREINAMENTO PRÓPRIO OU EM SUA LOCALIDADE

UNIDADE PRÓPRIA

POSSUÍMOS UMA UNIDADE PRÓPRIA COM TODA INFRAESTRUTURA E HOSPEDAGEM INCLUSA, CAMPO ABERTO E SEGURO PARA SUAS AULAS PRÁTICAS

CERTIFICADO

ADQUIRA O CERTIFICADO DA EMPRESA MAIS GRADUADA E QUALIFICADA DO MERCADO

CONSULTORIA E SUPORTE

SUPORTE DE 3 MESES APÓS CURSO.

CAPACITAÇÃO COMPLETA

CURSOS PROFISSIONALIZANTES DE DRONES VOLTADO A OPERAÇÃO, INSPEÇÃO, AGRICULTURA, MAPEAMENTO DE ÁREAS E MUITO MAIS.

INSTRutoRES

INSTRutoRES QUALIFICADOS COM EXTREMA EXPERTISE EM DRONES E TECNOLOGIAS DE SOFTWARE.

LOCAL DO TREINAMENTO

- **HOSPEDAGEM INCLUSA**
- **EM SANTA ISABEL – SP**
- **UNIDADE PRÓPRIA**
- **INFRAESTRUTURA**
- **CAMPO ABERTO**
- **SEGURANÇA PARA OS VOOS**

CURSO INTERMEDIÁRIO DE INSPEÇÃO COM DRONES

Soluções
DRONE
VISUAL

DURAÇÃO DE 16 HORAS

02 DIAS DE CURSO

COM ESSE CURSO VOCÊ APRENDERÁ A UTILIZAR OS DRONES PARA INSPEÇÕES VISUAIS DE INFRAESTRUTURAS, PONTES, TORRES, EDIFICAÇÕES, FACHADAS, LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ENTRE OUTROS, UTILIZANDO SOFTWARES ESPECÍFICOS TANTO PARA CAPTURA DE IMAGENS QUANTO AO POSTERIOR PROCESSAMENTO DOS DADOS, REALIZANDO O ESCANEAMENTO DA ESTRUTURA PARA IDENTIFICAÇÕES DE PATOLOGIAS E ANALISE DE TODAS AS SUAS DEFICIÊNCIAS, REALIZANDO CLASSIFICAÇÕES POR CAMADAS E MEDINDO FISSURAS COM PRECISÃO MILIMÉTRICA!

CLIENTES



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. INSPEÇÃO

- IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS
- INSPEÇÃO VISUAL
- INSPEÇÃO E RISCOS
- INSPEÇÃO COM DRONES
- ESCANEAMENTO 3D COM DRONES
- SOFTWARE DE PROCESSAMENTO
- MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO

2. MODELOS DIGITAIS

- MODELOS 3D DE ESTRUTURAS
- NUVEM DE PONTOS COM COORDENADAS GEOGRÁFICAS
- IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS NA NUVEM DE PONTOS
- MEDIÇÕES DE ESTRUTURAS E DE PATOLOGIAS
- ORTOMOSAICO GEORREFERENCIADO

3. TIPOS DE INSPEÇÃO

- PONTES E VIADUTOS
- PAINEL SOLAR
- SUBESTAÇÃO E LINHAS DE ENERGIA
- ESTRUTURAS E FACHADAS
- TELHADOS
- AMBIENTE INTERNO, ENTRE OUTROS.

4. CÂMERAS

- TIPOS DE CÂMERAS
- SENSORES
- DISTANCIA
- GSD
- IDENTIFICAÇÃO COM CÂMERAS TERMAIS

5. ESCOLHA DO EQUIPAMENTO

- EQUIPAMENTOS
- COMO ESCOLHER SEU EQUIPAMENTO
- VALORES INVESTIMENTOS

6. PLANEJAMENTO DE VOO

- PLANEJAMENTO DE VOO
- VOOD CIRCULAR
- VOOD 3D
- SOBREPOSIÇÕES

7. SOFTWARE DE PROCESSAMENTO

- SOFTWARES UTILIZADOS
- REQUISITOS DO SISTEMA
- RESULTADOS FINAIS E ENTREGAVEIS
- DICAS GERAIS

8. INTRODUÇÃO AO SOFTWARE

- SOFTWARE DE PROCESSAMENTO
- NOÇÕES BÁSICAS DE PROCESSAMENTO
- INSTALANDO O SOFTWARE

9. SOFTWARE

- TIPOS DE PROJETOS
- CRIANDO PROJETOS
- TIPOS DE PROCESSAMENTO
- ETAPAS DO PROCESSAMENTO
- ÁREA DE PROCESSAMENTO

10. PREPARANDO OS DADOS

- OPÇÕES DE PROCESSAMENTO
- ERROS DE PROCESSAMENTO
- ERROS DE CÂMERA

11. PROCESSAMENTO

- DENSIFICAÇÃO
- MODELOS
- MANIPULAÇÃO
- ANIMAÇÃO EM VÍDEO

12. CÁLCULOS

- MEDIR DISTANCIA E ALTURA
- INFORMAÇÕES DA ÁREA
- CALCULAR VOLUME E CAVA

13. ANALISE DE QUALIDADE

- ANÁLISE DE QUALIDADE
- SAÍDAS E EXPORTÁVEIS

14. EXPORTAR MODELOS

- ENVIAR DADOS PARA A NUVEM
- COMPARTILHAMENTO
- DOWNLOAD DE PROJETOS
- COMPARAÇÃO CRONOLOGICA (LINHA DO TEMPO)