

SEJA BEM VINDO ESCOLA DRONE VISUAL

CURSO ESPECIAL EMPRESA

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

CONSULTORIA E SUPORTE

SUPORTE DE 3 MESES APÓS CURSO.

UNIDADE PRÓPRIA

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

CAPACITAÇÃO COMPLETA

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

CERTIFICADO

ADQUIRA O CERTIFICADO DA EMPRESA MAIS GRADUADA E QUALIFICADA DO MERCADO

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

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 ANÁLISE DE TODAS AS SUAS DEFICIÊNCIAS, REALIZANDO CLASSIFICAÇÕES POR CAMADAS E MEDINDO FISSURAS COM PRECISÃO MILIMÉTRICA!

CLIENTES

 VALE	 ENEL	 VOTORANTIM	 CSN	 KINROSS	 SABESP
 USIMINAS	 DHL	 ALCOA	 ALSTOM	 SAMARCO	 QUEENSBERRY
 ANGLO GOLD	 THYSSENKRUPP	 EXÉRCITO BR...	 CAMARGO CO...	 ODEBRECHT	 GPS
 PREFEITURA SP	 EZ TEC	 GAS	 ROSSI	 FURNAS	 SODEXO
 AES TIETÊ	 EMBRAPA	 IBAMA	 VIARONDON	 TERNIUM	 ITAFO'S

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
- VOO CIRCULAR
- VOO 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. ANÁLISE DE QUALIDADE

- ANÁLISE DE QUALIDADE
- SAÍDAS E EXPORTÁVEIS

14. EXPORTAR MODELOS

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