

CURSO DE DRONES

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

INSPEÇÃO TERMAL COM DRONES

www.dronevisual.com



INSPEÇÃO TÉRMICO - 16 HORAS - 02 DIAS

Nesse curso você aprenderá o que é imagem térmica, resolução termal, o que é emissividade dos objetos, paletas de cores, funções disponíveis nas câmeras termais e todos os detalhes para as inspeções termais em **parques solares, linhas de energia, infiltrações em estruturas, fissuras, torres eólicas** e muito mais, analisando os dados em softwares específicos para imagens térmicas, realizando medidas, anotações de referência de anomalias identificadas e geração de relatórios termais detalhados.

Conteúdo abordado:

- Conceitos de imagem térmica e resolução termal
- Emissividade dos objetos e paletas de cores
- Funções disponíveis nas câmeras termais
- Análise de dados em softwares específicos para imagens térmicas
- Medições e anotações de referência de anomalias
- Geração de relatórios termais detalhados
- Inspeções termais em: Parques solares, Linhas de Energia, Infiltrações em estruturas, Fissuras, Torres eólicas, outros cenários industriais e estruturais

Diferencial: Curso ministrado por instrutores qualificados pela FLIR ITC (Infrared Thermography Center)

ESPECIALIZAÇÃO INSPEÇÃO TÉRMICA



Conteúdo Programático

1. TERMOGRAFIA
2. FUNÇÕES TERMAIS
3. DESAFIOS NA TERMOGRAFIA
4. EQUIPAMENTOS TERMAIS
5. TIPOS DE INSPEÇÃO
6. INTRODUÇÃO AO SOFTWARE
7. SOFTWARE
8. ANÁLISES TERMAIS
9. RELATÓRIO

Entre em contato



11 3090.1326



www.dronevisual.com



contato@dronevisual.com



Avenida Paulista 726 – São Paulo

