

**CURSO DE DRONES**

# **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

SOFTWARE FLIGHTHUB 2

[www.dronevisual.com](http://www.dronevisual.com)



## SOFTWARE FLIGHTHUB - 08 HORAS - 01 DIA

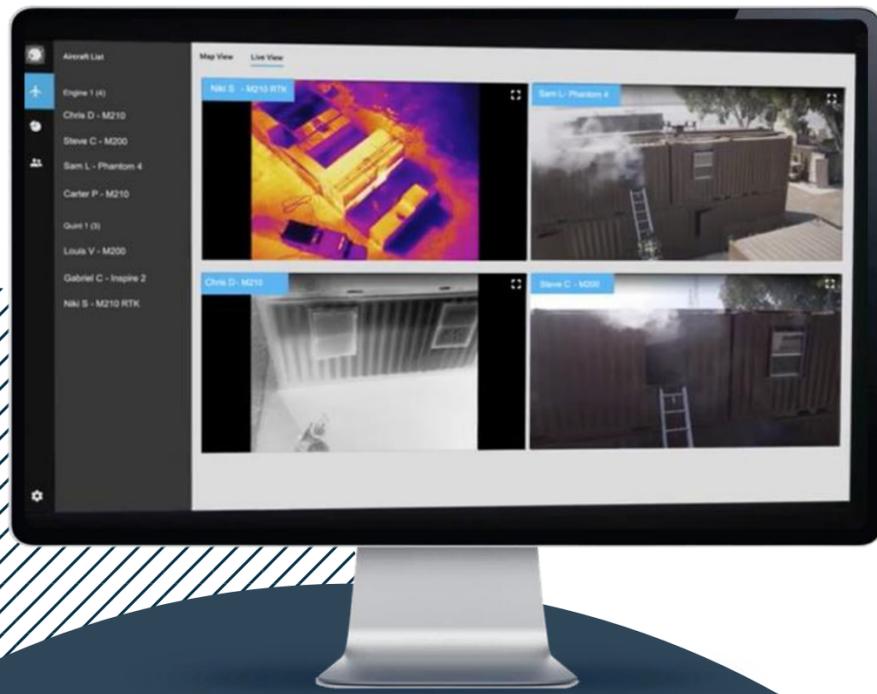
No curso do software DJI FlightHub você aprenderá a realizar o gerenciamento completo de drones e equipes.

Conheça mais sobre o software DJI FlightHub2 em nossa página: <https://www.dronevisual.com/dji-flighthub-2>

### Conteúdo abordado:

- Gerenciamento completo de drones e equipes
- Planejamento de voos automáticos
- Monitoramento de múltiplos drones em tempo real
- Colaboração entre equipes e níveis hierárquicos
- Controle de acesso e compartilhamento de dados
- Avisos de segurança e atualizações de firmware
- Identificação de falhas nos componentes
- Transmissão de imagens CFTV em tempo real para centrais de monitoramento remoto
- Conexão via 4G ou Wi-Fi
- Processamento de imagens

Indicado para: Segurança, inspeção de ativos e mapeamento de áreas



# ESPECIALIZAÇÃO SOFTWARE TRANSMISSÃO E GERENCIAMENTO DE MISSÕES



# Conteúdo Programático

## 1. CONHECENDO O SOFTWARE FLIGHTHUB 2

- CARACTERÍSTICAS
- PLATAFORMA NA NUVEM
- COMPATIBILIDADE DE DRONES
- SÉRIE MATRICE 30, SÉRIE MATRICE 300/350, DOCK 2, SÉRIE MAVIC 3 ENTERPRISE

## 2. SOBRE O SOFTWARE

- GESTÃO DE EQUIPES
- TRANSMISSÃO AO VIVO OV CFTV
- COLABORAÇÃO ENTRE EQUIPES
- PROCESSAMENTO EM NUVEM
- ANOTAÇÕES
- PLANEJAMENTO DE ROTAS DE VOO
- GERENCIAMENTO DE MÍDIA

## 3. EXEMPLOS DE USO

- SEGURANÇA PATRIMONIAL
- INSPEÇÃO SOLAR
- INSPEÇÃO EM USINAS
- SUBSTAÇÃO
- LINHAS DE ENERGIA
- CONSTRUÇÃO

## 4. PLANOS E LICENÇAS

- FORMAS DE AQUISIÇÃO
- PACOTES DE DADOS
- PACOTES DE TRANSMISSÃO

## 5. LOGIN E ACESSO

- TELA INICIAL
- MENU 'ORGANIZAÇÕES'
- TELA DE MEMBROS
- PERMISSÕES DE ACESSO
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO

## 6. CRIAR NOVOS PROJETOS

- AJUSTAR PARAMETROS
- ADICIONAR MEMBROS AO PROJETO
- ADICIONAR AERONAVES

## 7. MENUS DO SOFTWARE

- PRINCIPAIS MENUS
- MAPAS E ANOTAÇÕES
- IMAGENS
- MODELOS 3D
- ÁREA DE PROGRAMAÇÃO DE VOO
- BIBLIOTECA DE VOO

# Conteúdo Programático

## 8. PROGRAMAÇÃO DE VOO

- CONFIGURAÇÃO DE PARAMETROS DE VOO
- AJUSTE DE DRONES
- CONHECENDO AS FUNÇÕES
- DEFININDO AÇÕES AUTOMÁTICAS
- WAYPOINTS
- MISSÕES DE MAPEAMENTO TOPOGRAFICO
- MISSÕES DE MAPEAMENTO ESTRUTURAL
- PROGRAMAÇÃO EM NUVEM DE PONTOS
- PROGRAMAÇÃO DE VOO PARA LNHAS DE ENERGIA
- PROGRAMAÇÃO DE VOO PARA SUBSTAÇÃO
- PROGRAMAÇÃO DE VOO PARA FOTOVOLTAICO
- PROGRAMAÇÃO DE VOO PARA SEGURANÇA PATRIMONIAL

## 9. PROCESSAMENTO DE IMAGENS

- GERAÇÃO DE MAPAS DIGITAIS
- GERAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS EM 3D
- EXPORTAÇÃO DE ARQUIVOS

## 10. ANÁLISE DE FOTOS

- INSPEÇÃO EM FOTOS
- ORGANIZAÇÃO DE IMAGENS
- ADICIONAR TAGS EM FOTOS PARA INSPEÇÃO
- COMPARAÇÃO DE MAPAS E FOTOS
- ANOTAÇÃO EM IMAGENS
- EXPORTAÇÃO DE IMAGENS

# Entre em contato



11 3090.1326



[www.dronevisual.com](http://www.dronevisual.com)



[contato@dronevisual.com](mailto:contato@dronevisual.com)



Avenida Paulista 726 – São Paulo

