

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

OPERAÇÃO BÁSICO

soluções
DRONE
VISUAL

www.dronevisual.com



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE OPERAÇÃO BÁSICO - Duração 04 horas

1. LEGISLAÇÃO

- TERMINOLOGIAS
- ÓRGÃOS REGULADORES: ANATEL, ANAC e DECEA
- CADASTROS E DOCUMENTOS
- CADASTROS ANAC
- CADASTROS DECEA
- DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS

2. CONHECENDO O DRONE

- O QUE SÃO OS DRONES
- TIPOS ARQUITETURAS
- PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS

3. COMO FUNCIONAM OS DRONES

- ORIENTAÇÃO DO DRONE
- COMANDOS INICIAIS
- COMANDOS INTELIGENTES

4. FUNCIONALIDADES

- TRANSMISSÃO AO VIVO
- PONTO DE DECOLAGEM (HOME POINT)
- RETORNO INTELIGENTE PARA CASA (RTH)
- FAIL SAFE
- DECOLAGEM E POUSO AUTOMÁTICO
- MODOS DE VOO

5. SEGURANÇA

- SEGURANÇA DAS BATERIAS
- REQUISITOS DE AMBIENTE PARA O VOO
- MANUTENÇÃO PREVENTIVA
- CALIBRAÇÕES

6. SIGNIFICADO DOS LEDS

- LEDS DE ORIENTAÇÃO PARA OS SATÉLITES
- LEDS DE ORIENTAÇÃO DOS SINAIS DO DRONE
- LEDS DE ORIENTAÇÃO PARA OS MODOS DE VOO
- LEDS DE ORIENTAÇÃO PARA CALIBRAÇÃO DO DRONE

7. PILOTAGEM

- COMO OPERAR UM DRONE EM CAMPO
- FUNCIONALIDADES E TÉCNICAS DE PILOTAGEM
- PROCEDIMENTO DE POUSO E DECOLAGEM

8. CHECK LIST PARA O PRIMEIRO VOO

- FIRMWARE
- PRERANDO O DRONE PARA VOO
- COMANDOS E COMBINAÇÕES NO RADIDO CONTROLE