

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

OPERAÇÃO COM
MATRICE 300 RTK

soluções
**DRONE
VISUAL**

www.dronevisual.com



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE OPERAÇÃO COM MATRICE 300RTK - Duração 08 horas

1. CONHECENDO O MATRICE 300
 - DADOS TECNICOS
 - DESEMPENHO
 - FUNCIONALIDADES
 - SEGURANÇA
 - PROGRAMAÇÃO
2. MONTAGEM DO EQUIPAMENTO
 - MELHOR PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM
 - ARMAZENAMENTO
 - COMO UTILIZAR AS BATERIAS
 - FALHA OPERACIONAL
3. CONHECENDO O APLICATIVO DE VOO
 - GESTÃO DE MANUTENÇÃO
 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA
 - REGISTROS DE VOO
 - ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARES
4. CONFIGURAÇÕES
 - CHECKLIST DE VOO
 - CONFIGURAÇÕES DA AERONAVE
 - CONFIGURAÇÕES DOS SENSORES
 - CONFIGURAÇÕES DO RÁDIO CONTROLE
 - CONFIGURAÇÕES DAS BATERIAS
 - CONFIGURAÇÕES DO GIMBAL
 - CONFIGURAÇÕES DO RTK
5. INFORMAÇÕES DE TELEMETRIA - H20/H20T
 - APRESENTAÇÃO DA TELA DE VOO
 - TELEMETRIA H20/H20T
 - TELEMETRIA VS CÂMERA H20/H20T
6. FUNÇÕES DE VOO INTELIGENTE
 - FUNÇÕES DE VOO
 - CONTROLE DUPLOS
 - FUNÇÕES INTELIGENTES
 - SENSOR
 - FUNÇÕES TERMAIS DA H20T
7. FUNÇÕES AUTOMÁTICAS - H20/ H20T
 - FUNÇÃO RASTRAR OBJETOS
 - MARCAR PONTOS
 - WAYPOINT 2.0
 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL
 - CAPTURA EM ALTA RESOLUÇÃO
8. RADAR DE ANTE COLISÃO
 - RADARES DE ANTE COLISÃO
 - COMO FUNCIONAR O RADAR
 - AMBIENTE OPERACIONAL
 - CONFIGURAÇÕES DO RADAR
9. APLICAÇÕES EM MAPEAMENTO AÉREO
 - FOTOGRAMETRIA BÁSICA
 - FUNÇÕES PARA MAPEAMENTO AÉREO
 - MATRICE 300 RTK + P1 + LASER L1
 - FUNÇÕES PARA MAPEAMENTO AÉREO COM LIDAR