

CURSO: OPERADOR DE DRONE (nível 2) CURSO TEÓRICO-PRÁTICO

1. Seleção de um drone para fotografia e filmagem.
 - a. Opções de aquisição.
 - b. Faixa de preço.
 - c. Finalidade.
2. Modos de voo DJI.
 - a. GPS.
 - b. Atti.
 - c. Função.
3. Indicador de status de voo visual.
4. Return to home.
 - a. Smart RTH.
 - b. Baixa bateria.
 - c. Failsafe.
5. Vision Positioning System.
6. Bateria de voo inteligente.
 - a. Carga/descarga.
 - b. Temperatura.
 - c. Vida da bateria.
 - d. Recuperar a capacidade de sua bateria.
7. Calculo de bateria e infraestrutura.
 - a. Número mínimo.
 - b. Dimensionamento da infraestrutura.
 - c. HUB de carregamento.
 - d. Inversores de tensão.
 - e. Bitola da fiação.
8. Controle remoto.
 - a. Botões.
 - b. Personalização de botões.
 - c. Configuração do controle.
 - d. Configuração do drone.
9. Câmera e gimbal.
 - a. Ângulo de trabalho.
 - b. Calibração da câmera.
 - c. Configuração de câmera.
 - d. Movimentos de câmera.
 - e. Velocidade da câmera.
 - f. Técnicas de fotografia e filmagem.
 - g. Lentes para câmera.
 - h. Cartão de memória.
 - i. Manutenção periódica.
10. Aplicativo DJI GO.
 - a. Visualização das informações de voo.

- b. Registro de dados de voo.
 - c. Recuperando seu drone.
11. Demonstração de voo para fotos e vídeos com aplicação do conhecimento adquirido no curso.

Observações:

1. Recomendamos que os participantes levem seus drones para praticar os conhecimentos que forem abordados durante o curso.
2. Não é necessário ter um drone para realizar o curso. O curso visa aperfeiçoar o operador de drone na captura de fotos e vídeos, bem como melhorar a tomada de decisão de quem deseja adquirir seu primeiro drone.
3. O instrutor utilizará como base de instrução os equipamentos da DJI, porém os conhecimentos aplicam-se à outras marcas.
4. As técnicas de fotografia e filmagem que serão abordadas para drones aplicam-se também para celulares e câmeras convencionais.