

## MÓDULO 1: PREPARAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DO DRONE DJI T50

**Duração:** 2 horas

**Objetivo:** Ensinar como preparar e configurar o DJI Agras T50 antes do voo, garantindo uma operação segura e eficiente.

### 1. Preparação do Drone

#### 1.1 Verificação das Baterias

- Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada antes de instalá-la no drone.
- Para instalar, encaixe a bateria na parte traseira do drone até ouvir um clique, garantindo que está bem fixada.
- Evite usar baterias danificadas ou com sinais de superaquecimento.



#### 1.2 Inspeção das Hélices

- Todas as hélices devem estar bem fixadas nos motores e sem folgas.
- Verifique se não há rachaduras, desgaste ou sujeira acumulada nas lâminas.
- Em caso de danos, substitua imediatamente a hélice para evitar problemas durante o voo.



### 1.3 Verificação da Câmera

- Certifique-se de que a lente da câmera está limpa e livre de poeira ou marcas de dedo.
- Utilize um pano de microfibra para limpar a lente sem arranhá-la.
- Verifique se a câmera está bem encaixada e se há obstruções na sua movimentação.



### 1.4 Conexão de Controle Remoto

- O controle remoto deve estar totalmente carregado antes do uso.
- Ligue o controle remoto e verifique a conexão com o drone através dos LEDs indicadores.
- Caso o controle não conecte automaticamente, emparelhe-o manualmente pelo aplicativo DJI Pilot.



## 2. Ligando o Drone

### 2.1 Ligue o Drone

- Pressione o botão de ligar/desligar na parte superior do drone por 3 segundos.
- Aguarde até que as luzes indicativas acendam, sinalizando que o drone está pronto para uso.



### 2.2 Ligue o Controle Remoto

- Pressione o botão de ligar/desligar no controle remoto e aguarde até que ele se conecte automaticamente ao drone.
- A tela do controle exibirá um indicador confirmando a conexão.

### 2.3 Ajustes de Inicialização

- Acesse o aplicativo DJI Pilot em seu dispositivo móvel.
- Verifique as configurações do drone, como nível de bateria, status do GPS e calibração da bússola.