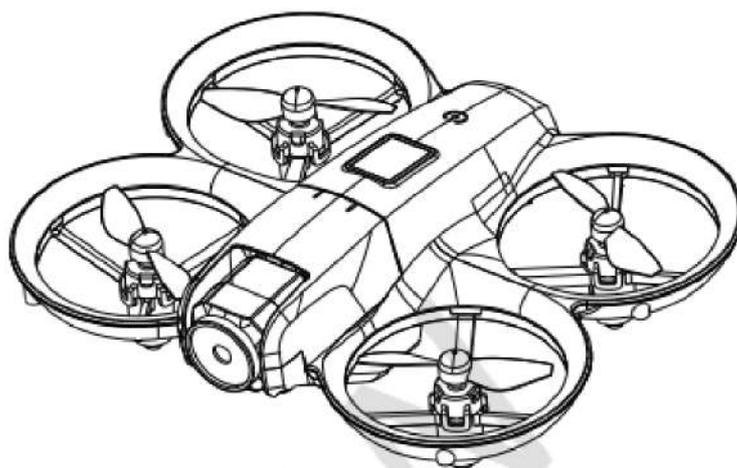


(14+)

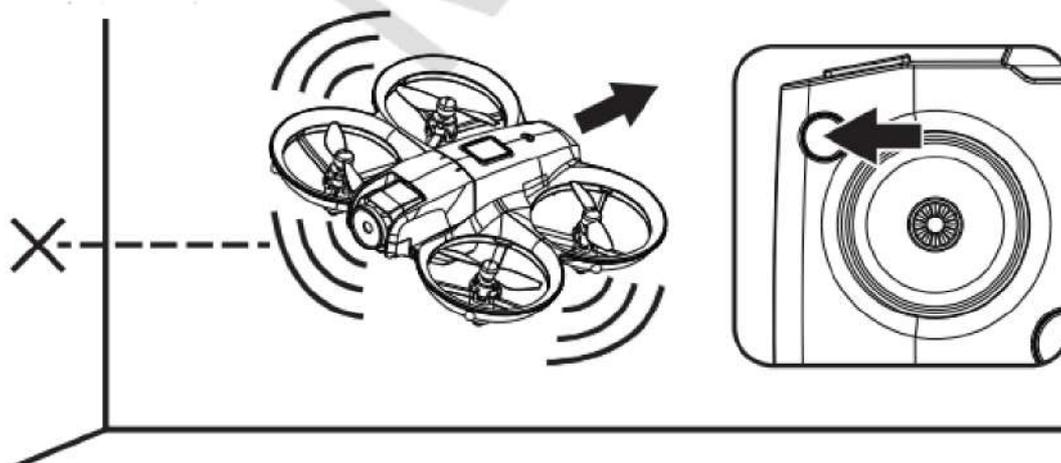
Manual de Operação

Drone Dobrável com Função de Desvio de Obstáculos



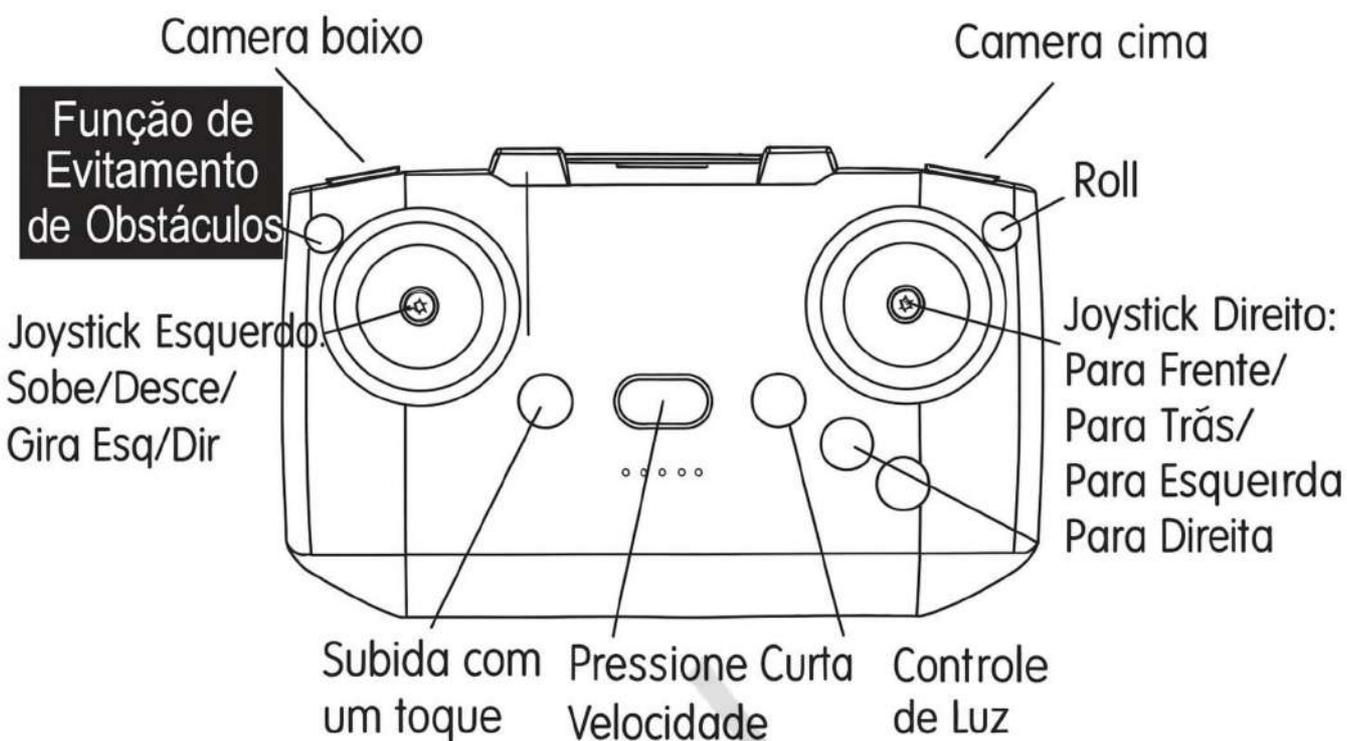
Leia atentamente este manual antes de operar o produto e mantenha-o em local seguro para consultas futuras.

1. Modo de Desvio de Obstáculos



- Pressione o botão dedicado para ativar o modo de desvio de obstáculos; pressione novamente para desativar.
- O sistema detecta obstáculos nos três lados e abaixo do drone, evitando colisões.
- Utilize em ambientes internos com espaço mínimo de 6 × 6 m. Nesta modalidade a velocidade é automaticamente reduzida e o modo de alta velocidade fica indisponível.





CALIBRAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Conhecendo o Drone

• Frequência de 2,4 GHz, permitindo múltiplos drones voarem sem interferência; Controle via transmissor e aplicativo para smartphone.

① Carcaça superior

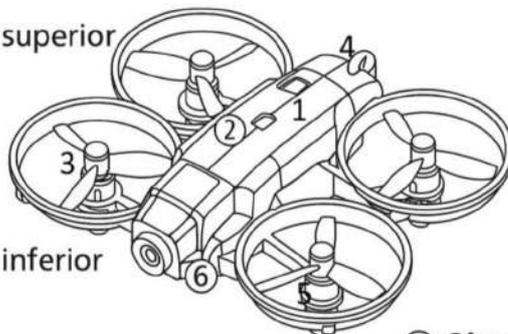
② Carcaça inferior

③ Hélice

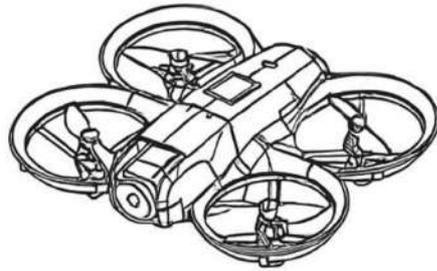
④ Bateria

⑤ Motor

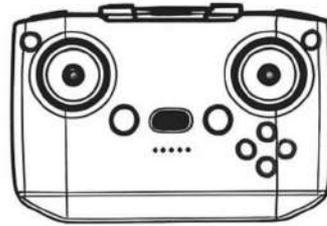
⑥ Câmera



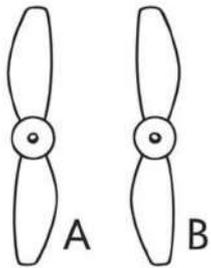
5. Acessórios Inclusos



DRONE x1
(Bateria inclusa)



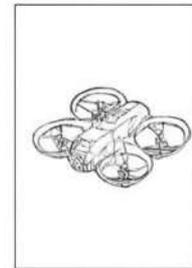
Controle remoto x1



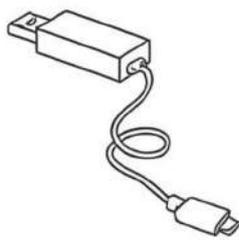
Hélices reservas AB
Hélice Te AB



Suporte para
celular x1



Manual do usu-
uário



Carregador USB
x1



Chave Philips
x1

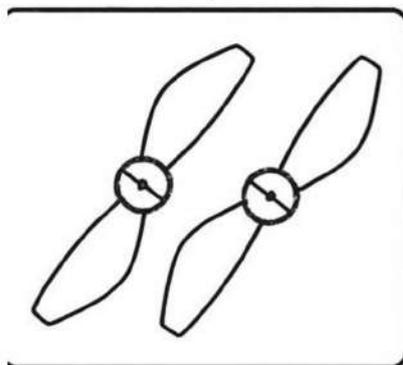


Ferramenta para
remoção da hélice
x1

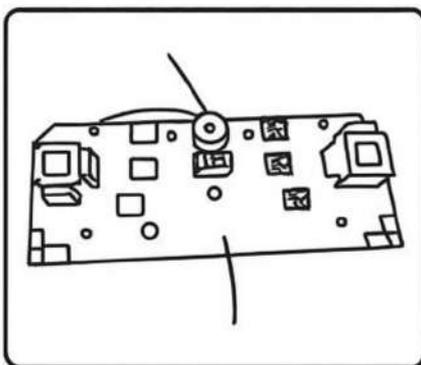
Nota: Verifique todos os itens. Guarde comprovante de compra e solicite substituição de peças faltantes.



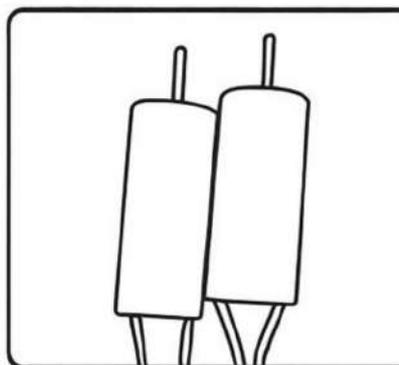
6. Acessórios Opcionais



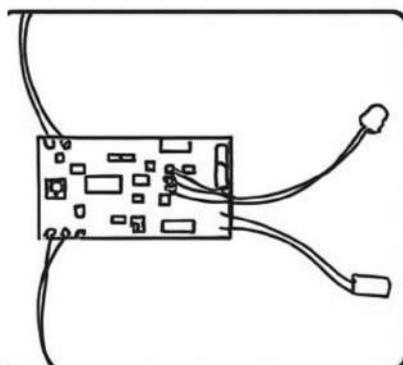
Hélices



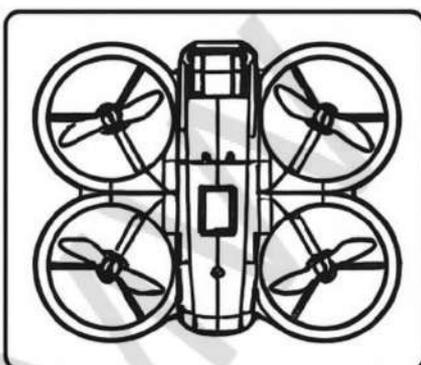
Placa de controle principal



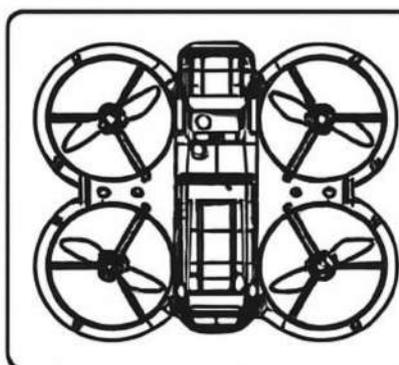
Motores



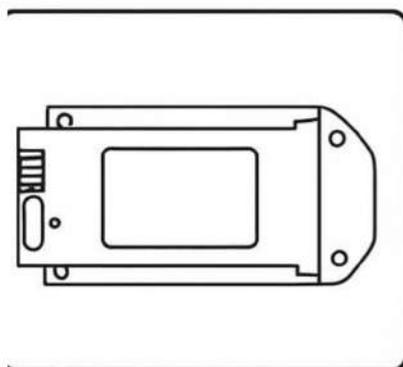
Placa receptora



Carcaça superior



Carcaça inferior



Bateria

Se precisar qualquer desses itens, contate o vendedor para comprar, todo drone precisa de manutenção periódica, se ocorrer batidas, é altamente necessário.

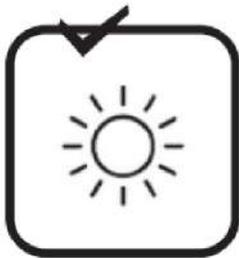


7. Preparação Pré-Voo

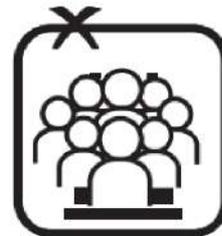
Ambiente de Voo:



• Interior: Espaços amplos, livres de barreiras, pessoas ou animais.



• Exterior: Clima ensolarado e sem vento. Evite voar sob calor extremo, frio, chuva ou ventos fortes.

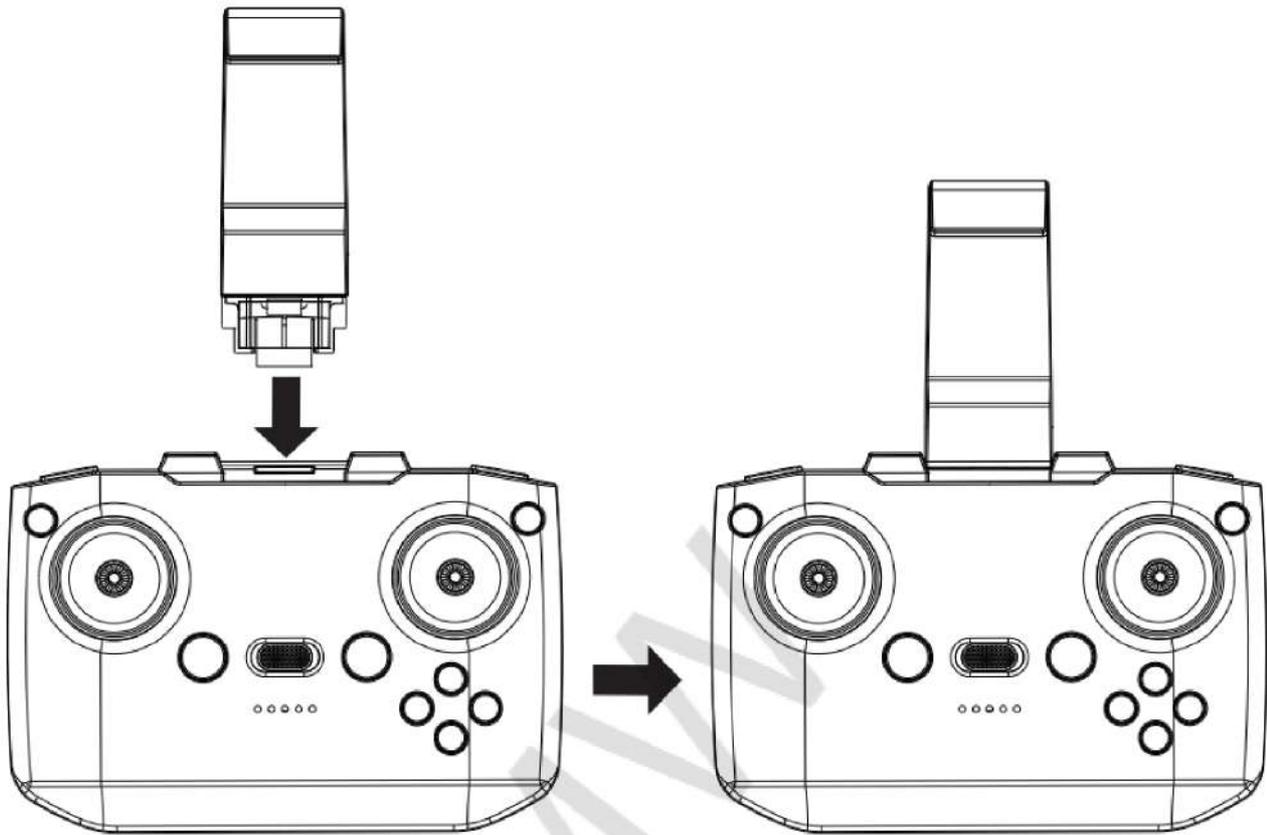


• Mantenha o drone sempre à vista, longe de cabos de alta tensão, árvores e multidões.



8. Instalação do Suporte para Celular

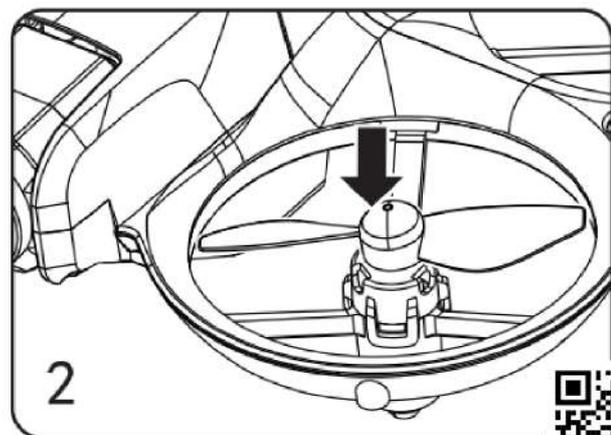
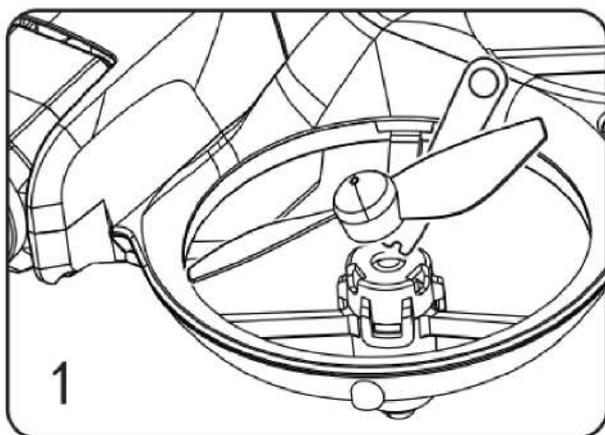
Alinhe o suporte à ranhura superior do transmissor e pressione até encaixar.



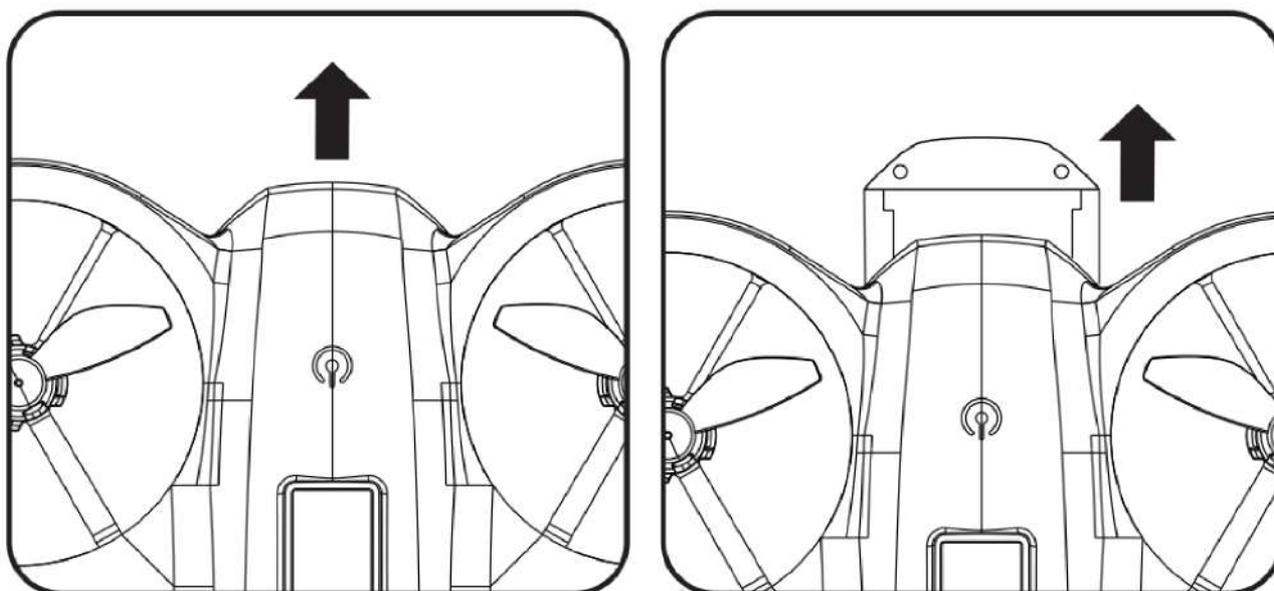
9. Montagem das Hélices

1. Use a ferramenta para remover a hélice danificada.

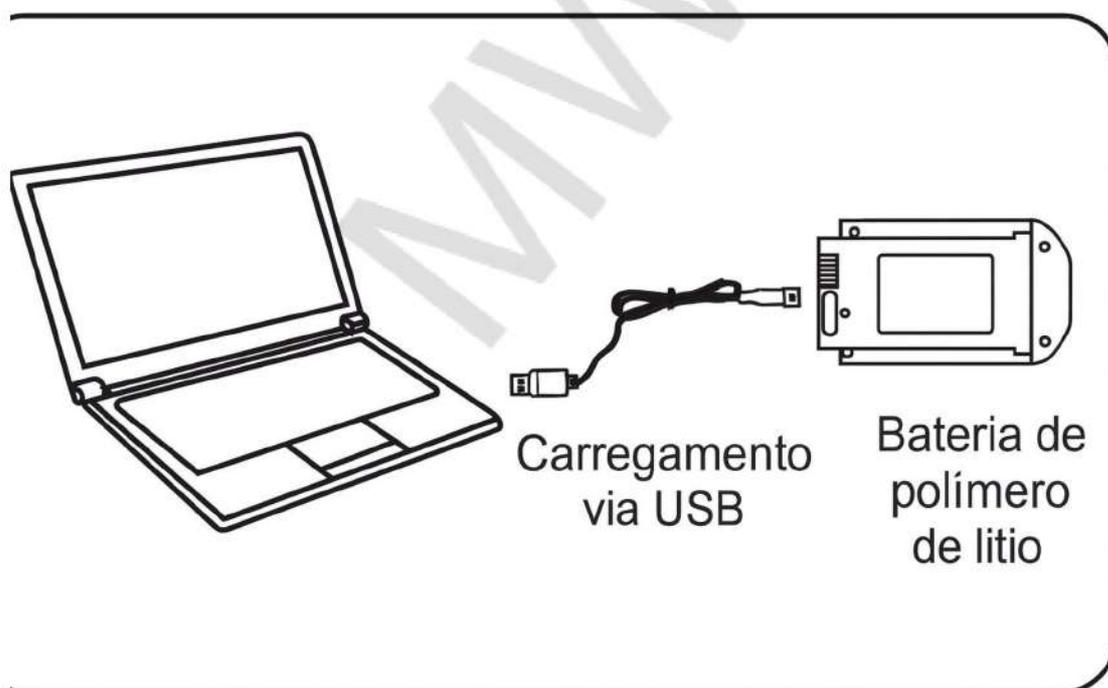
2. Alinhe a nova hélice ao eixo do motor e pressione até fixar. Observe antes de trocar, o tipo (A/B) rigorosamente, ou o drone não voará.



10. Carregamento da Bateria do Drone



a) Retire a bateria do compartimento inferior.



b) Conecte o cabo USB ao conector da bateria e a uma fonte 5 V.

Observações:

A LED acende durante o carregamento e apaga ao concluir (cerca de 120 min de carregamento).



⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

- O uso de bateria de lítio envolve certos riscos. Pode causar incêndio, lesões ou danos materiais. O usuário deve estar ciente desses riscos e utilizar a bateria com responsabilidade.
- Em caso de vazamento da bateria, evite contato com os olhos ou a pele. Caso isso ocorra, lave imediatamente com água limpa e procure atendimento médico.
- Retire o plugue da tomada imediatamente se sentir qualquer cheiro estranho, fumaça ou neblina saindo do dispositivo.

Carregamento da Bateria

- Utilize somente o carregador original fornecido para garantir segurança. Não utilize carregadores danificados ou de outras marcas.
- Não carregue a bateria que esteja inchada, com danos ou vazando.
- Não sobrecarregue a bateria. Desconecte o carregador assim que a carga estiver completa.
- Não carregue a bateria em superfícies inflamáveis (como carpete, piso de madeira, móveis de madeira) ou em superfícies com baixa dissipação de calor. Sempre mantenha o aparelho sobre uma superfície segura ao carregar.
- Não carregue a bateria em locais com ventilação inadequada ou onde o calor não possa se dissipar.
- A temperatura ideal para carregamento é entre 0 °C e 40 °C.

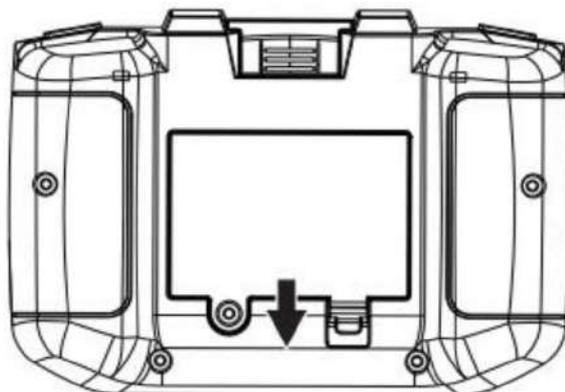
Reciclagem da Bateria

- Não descarte a bateria como lixo comum. Siga os procedimentos locais para descarte adequado de baterias, conforme exigências ambientais e de segurança.



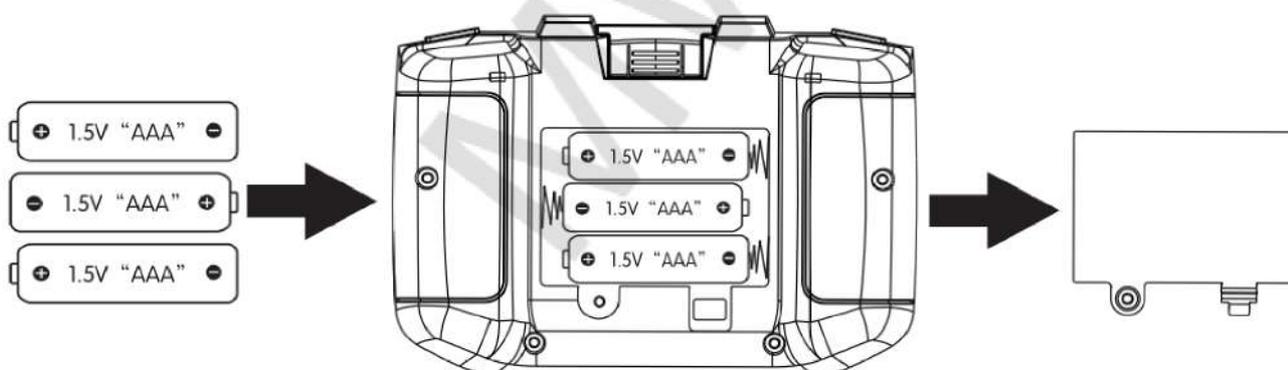
Pilhas do Controle Remoto

Abra a tampa, insira 3 × AAA respeitando a polaridade. Não misture pilhas novas e usadas. As baterias do controle remoto não estão inclusas.



Tampa de instalação das pilhas, sempre a deixe fechada.

AAA batteries

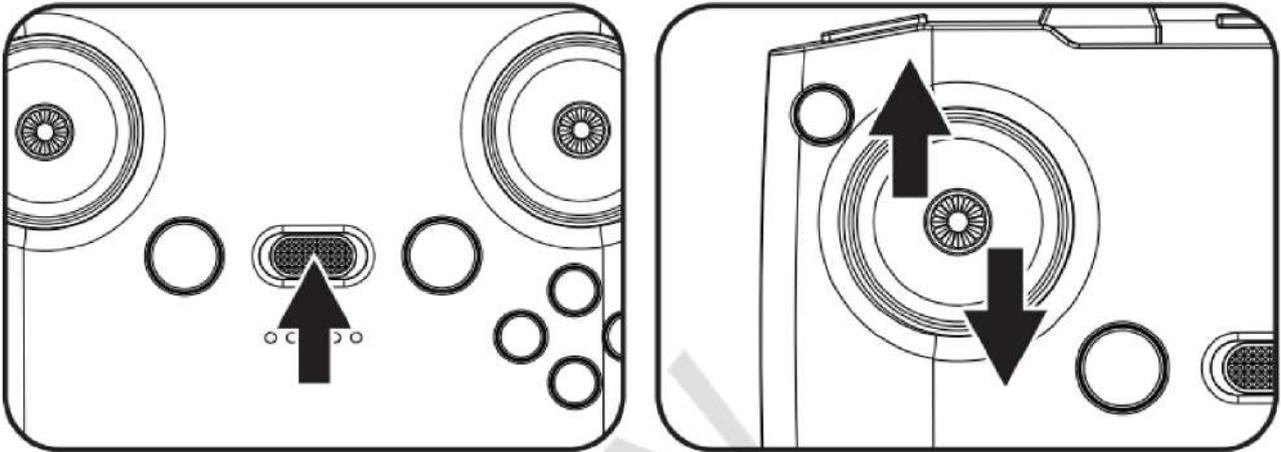


Insira as pilhas conforme a imagem a cima, mas respeitando a polaridade como consta no seu controle remoto.



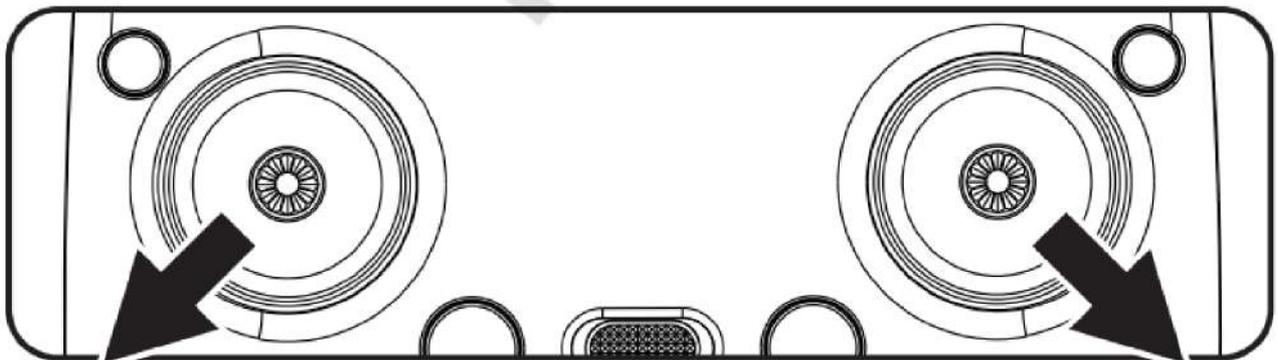
Sincronização Transmissor e Drone

1. Ligue o drone e coloque-o sobre uma superfície nivelada. O LED do controle e o LED do drone começarão a piscar. Mova o joystick do acelerador (lado esquerdo) até o ponto mais alto e depois de volta ao ponto mais baixo.
2. Quando ouvir dois bipes, o LED do controle e o LED do drone ficarão acesos fixamente, indicando que a conexão foi estabelecida com sucesso.



Calibração Avançada do Transmissor

Se o drone não conseguir subir em linha reta ao decolar, ele pode ser calibrado movendo os dois joysticks (esquerdo e direito) para baixo e para fora ao mesmo tempo. Quando ouvir um “bip”, o LED do drone piscará rapidamente. Aguarde até que o LED permaneça aceso continuamente — isso indica que a calibração foi concluída.



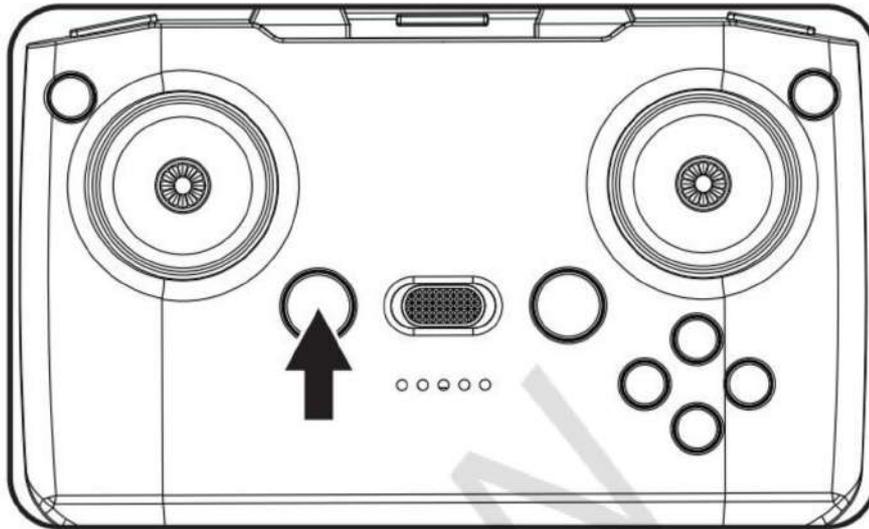
⚠ Durante o processo de calibração, certifique-se de que o drone esteja posicionado de forma estável e horizontal, caso contrário, a calibração poderá ser comprometida.



INICIANDO SEU VOO

1. Decolagem e Pouso com Um Botão

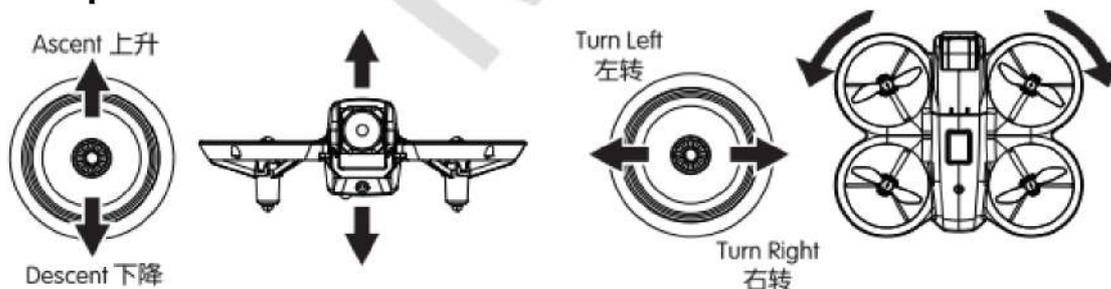
Pressione o botão “Decolagem com um toque” (One-key Ascend): as hélices do drone começam a girar e ele decola automaticamente até cerca de 1,5 metros de altura. Pressione o mesmo botão novamente para pousar automaticamente.



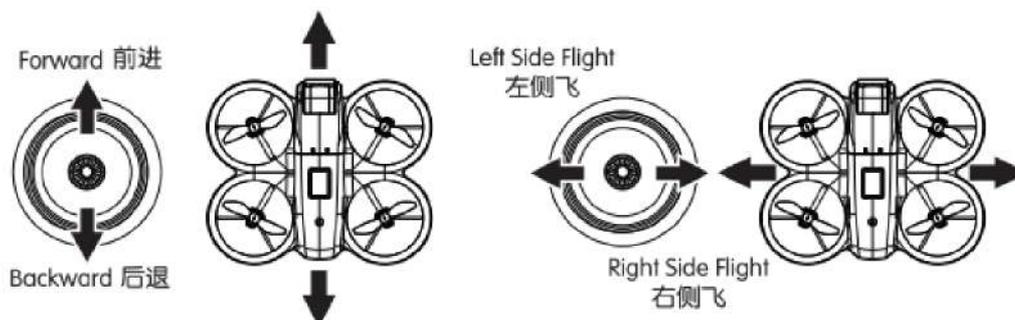
2. Voo Básico

Use o joystick esquerdo para controlar a altitude do drone (subir/descida) e fazer giros para a esquerda ou direita. Use o joystick direito para mover o drone para frente, para trás, para a esquerda e para a direita.

Joystick Esquerdo

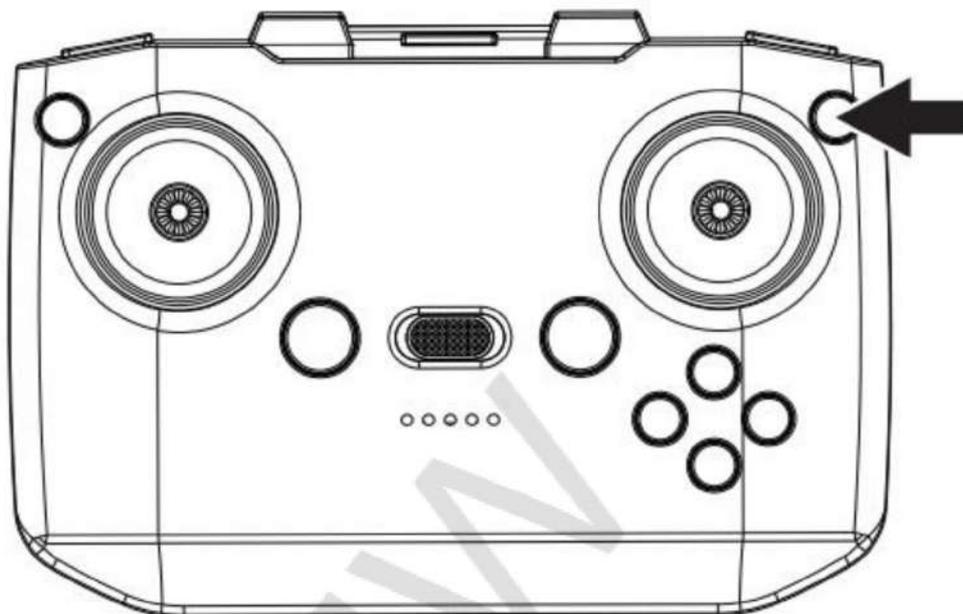


Joystick Direito (Right joystick)

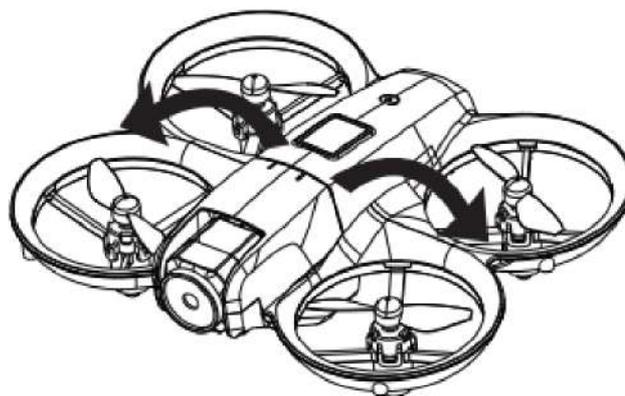


Flips e Rolamentos (Giros de 360°)

Quando o drone atingir uma altura superior a 3 metros, pressione o botão “360° flips and rolls” (giro de 360°) e, em seguida, mova o joystick direito para a direção desejada. O drone executará um giro (flip) nessa direção.

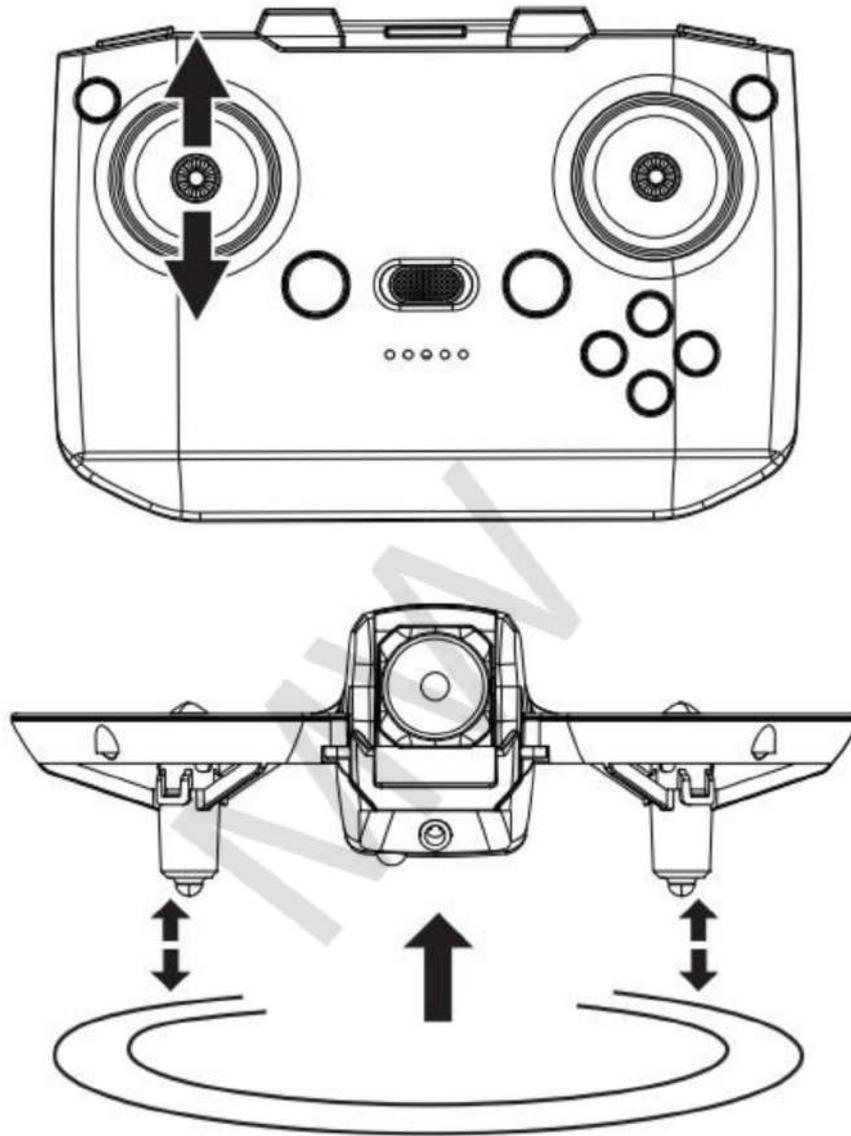


Joystick Direito



Flutuação (Hover)

Quando você soltar o joystick esquerdo (acelerador) após comandar a subida ou descida, o drone irá pairar automaticamente na altura em que estiver no momento.



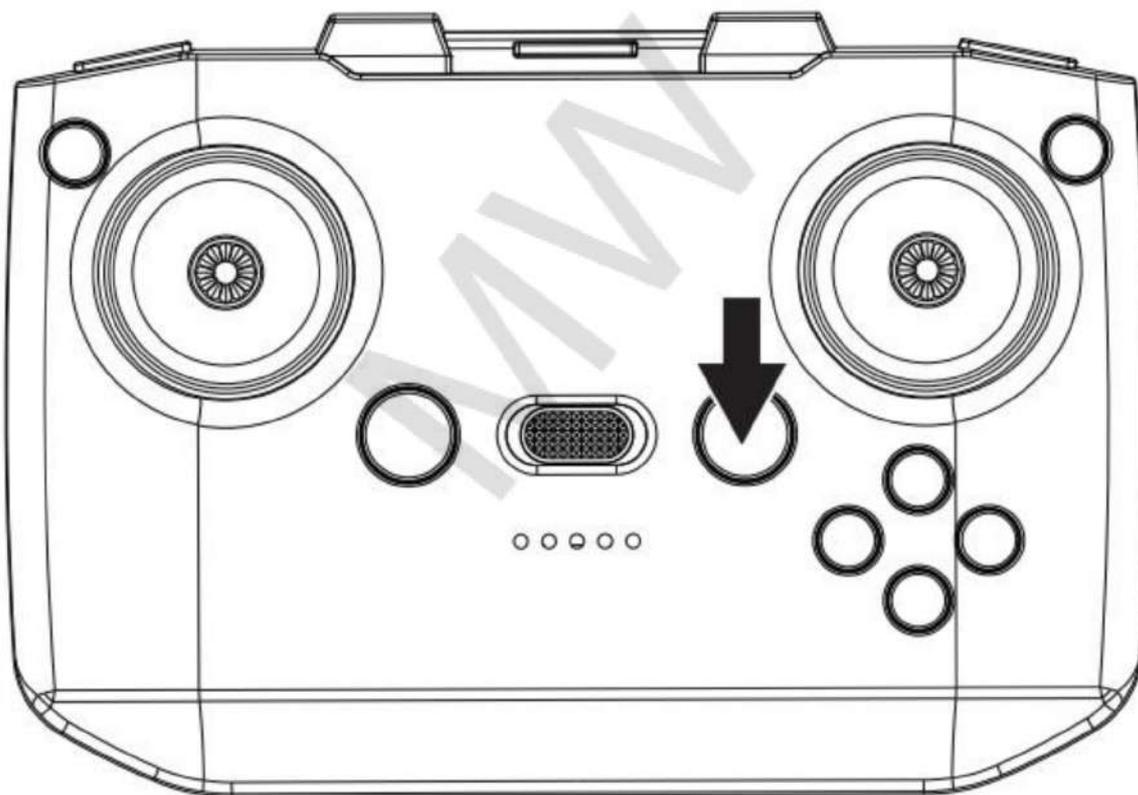
Controle de Velocidade e Luz

Pressione levemente o botão para alternar a velocidade do drone:

- Um som “di” indica velocidade baixa.
- Dois sons “di-di” indicam velocidade média.
- Três sons “di-di-di” indicam velocidade alta.
- O ciclo se repete a cada nova pressão no botão.
A velocidade padrão ao ligar o drone é a baixa.

Ao ligar o drone, as luzes acendem automaticamente.

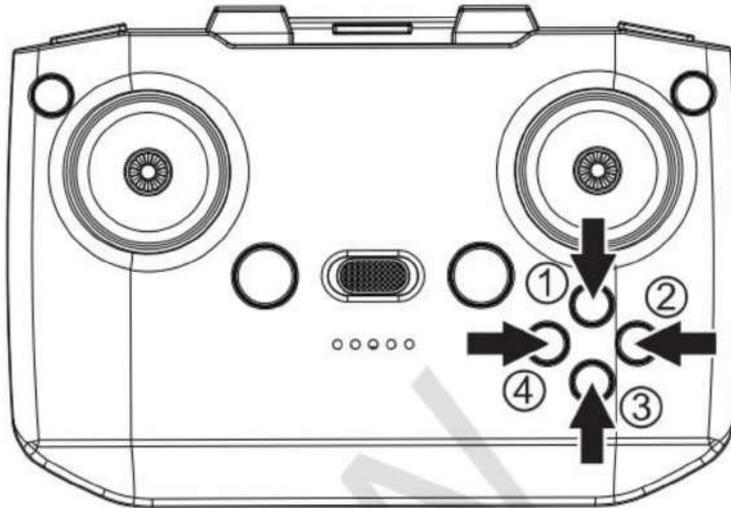
Pressione e segure o botão para desligar as luzes da aeronave.



FUNÇÃO DE AJUSTE FINO

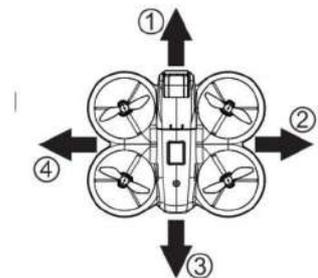
Quando o drone estiver girando ou se inclinando para lados diferentes durante o voo, você pode usar os botões de ajuste fino para corrigir a direção.

Pressione o botão correspondente para calibrar e estabilizar o voo do drone.



Funções de ajuste:

- ① Ajuste fino para frente
- ② Ajuste fino para a direita
- ③ Ajuste fino para trás
- ④ Ajuste fino para a esquerda



Observações

“Efeito solo”:

Quando o drone está voando a menos de 30 cm do chão, ele pode ser afetado pelo próprio redemoinho de ar gerado pelas hélices, tornando o voo instável.

Quanto mais baixo estiver o drone, maior será esse efeito.



19. FAQ – Solução de Problemas

| Problema | Causa | Solução |
|-------------------------|--|--|
| Sem conexão com o drone | Bateria instalada incorretamente | Reinstale a bateria corretamente |
| Drone instável em vento | Vento forte | Evite voar em dias ventosos |
| Motor gira devagar | Joystick de aceleração não está no máximo | Empurre o joystick totalmente para cima |
| Não sobe | Bateria do drone fraca | Recarregue totalmente a bateria |
| Pouso brusco | Joystick de aceleração puxado rapidamente | Abaixe o joystick gradualmente |
| Fora de alcance | Distância > 100 m (controle) ou > 50 m (app) | Aproxime-se ou fique dentro do raio indicado |

Reciclagem de Baterias.

Todas baterias sem exceção, tem vida útil. Não descarte baterias no lixo comum. Siga as normas locais de descarte de lixo eletrônico.



Caso tenha outra dúvida...



Acesse o nosso site.

Entre em contato conosco.

