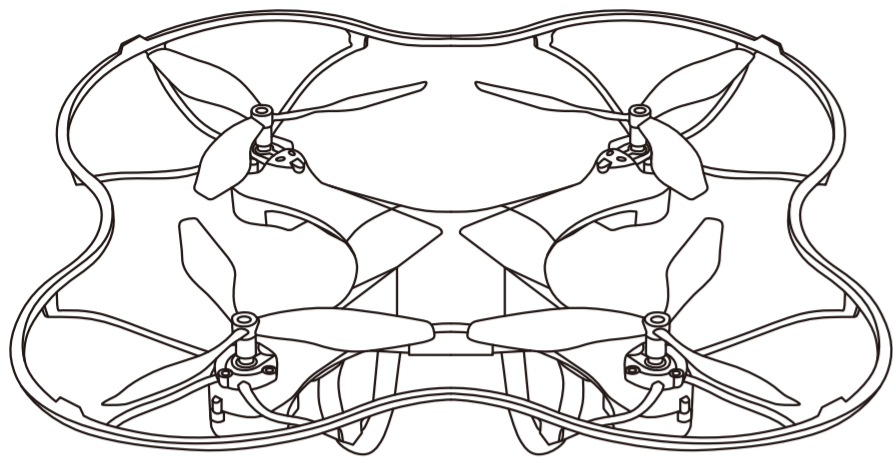


2.4GHZ  
**INFINITY**  
DRONE



DRONE COM COMANDO À DISTÂNCIA DE 6 CANAIS  
**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**Características básicas do drone**

- A estrutura de quatro eixos faz com que o drone seja mais rápido e flexível ao voar. Resiste ao vento e pode voar em interiores ou exteriores.
- Giroscópio de 6 eixos incorporado para um fácil deslocamento pelo ar.
- O simples design modular facilita a substituição das peças.
- Com função de looping 3D de 360° e lançamento.

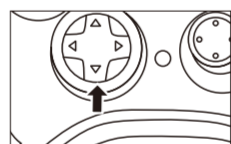
Os materiais e as especificações mencionados neste manual de instruções ou as peças no interior desta embalagem são apenas como referência.

**REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BATERIA**

1. A bateria deve ser colocada em local seco ou ventilado com uma temperatura ambiente de 18-25°C
2. Para melhorar a vida útil da bateria, evite a carga repetida ou a descarga excessiva.
3. Quando a bateria necessitar ser guardada durante muito tempo, carregue-a antes. Isto é, carregue a bateria a 50-60% da capacidade e depois guarde-a corretamente.
4. Se não for utilizado durante mais de 1 mês, é recomendado encarecidamente que comprove a tensão da bateria todos os meses para se assegurar de que a tensão não é inferior a 3 V. Caso contrário, faça o indicado no ponto (3) anterior.

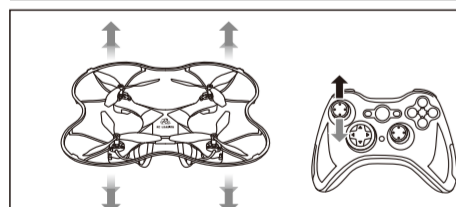
**Modos e instruções do controlador**

Para se adaptar aos hábitos de utilização dos utilizadores, o nosso controlador dispõe de três velocidades diferentes. Velocidade baixa / média / alta. A velocidade pode ser modificada carregando no botão "5".



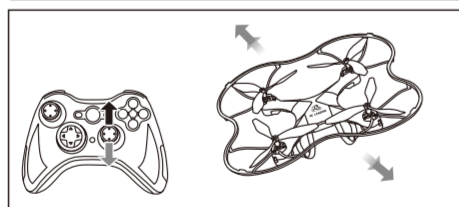
**Direção de operação:**

**Deslocamento para cima e para baixo**



Ao carregar no acelerador para cima e para baixo o drone voa para cima ou para baixo.

**Para a frente e para trás**



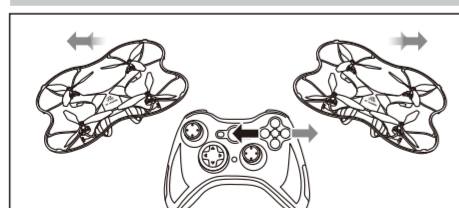
Ao carregar na alavanca de direção para cima ou para baixo, o drone voa para a frente ou para trás.

**Girar à esquerda e à direita**



Ao carregar no acelerador para a esquerda ou para a direita, o drone gira para a esquerda ou para a direita.

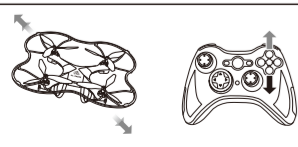
**Voo lateral**



Ao mover a alavanca de direção para a esquerda ou para a direita, o drone voa para o lado esquerdo ou para o lado direito.

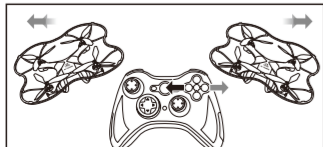
**Operação de ajuste fino**

**Ajuste fino para a frente/trás**



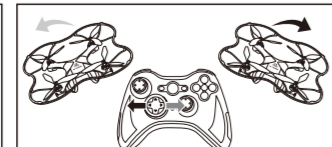
Quando o drone mantém o voo frente/trás, pode corrigi-lo carregando no botão ajuste fino abaixo/acima.

**Ajuste fino voo lateral**



Quando o drone mantém o voo para o lado esquerdo/direito, pode corrigi-lo carregando no botão ajuste fino à direita / esquerda.

**Ajuste fino giro para a esquerda/direita**



Quando o drone se mantém a girar para a esquerda / direita, pode corrigi-lo carregando no botão ajuste fino para a direita / esquerda.

**PREÂMBULO**

Prezados clientes:  
Agradecemos a compra do nosso drone. Leia atentamente este manual de instruções para dominarem as habilidades mais rapidamente e utilizarem este produto de forma segura. Entretanto, conservem corretamente o original deste manual de instruções para futura consulta.

**ADVERTÊNCIA**

1. Este produto não é um brinquedo, mas um equipamento de precisão que integra mecânica e eletrônica com experiência em aerodinâmica e transmissão de alta frequência. Requer a sua correta montagem e a correção de erros para evitar que se produzam acidentes. O proprietário do produto deve utilizá-lo ou controlá-lo de forma segura. Tenha em conta que não aceitaremos nenhuma responsabilidade pela utilização errônea, uma vez que isso pode dar lugar a lesões ou danos materiais graves, e não podemos controlar o processo operativo durante o tempo que o utilizadores montem ou utilizem este produto.
2. Este produto é adequado para ser utilizado por pessoas que tenham experiência prática em voo de modelos ou com idade não inferior a 14 anos.
3. É necessário que o campo de voo seja um campo local e legal para voos por controlo remoto.
4. Após ter vendido este produto, não seremos responsáveis por nenhuma obrigação de segurança durante o tempo que o utilizador operar, utilizar ou controlar este produto. 5. Se se produzir algum problema durante o tempo de uso, operação ou reparação, pedimos que entre em contacto com o nosso agente de vendas para detalhes. O agente de vendas autorizado irá prestar-lhe o apoio técnico e o serviço pós-venda.

**SEGURANÇA E PRECAUÇÕES**

Este modelo de voo rádio controlado é um produto muito perigoso. Assegure-se que voa afastado de grupos de pessoas. Preste também mais atenção a evidências tais como montagem incorreta ou modelo deteriorado ou a ligação incorreta do equipamento eletrónico de controlo. Preste também atenção à segurança de voo quando o utilizar e aprofunde mais sobre os acidentes que se podem produzir devido à sua própria negligência.

1. Mantenha-o afastado de obstáculos ou pessoas.
2. Mantenha-o afastado de ambientes húmidos.
3. Utilize este produto corretamente e evite o uso por conta própria.
4. Mantenha-o afastado de partes que girem à alta velocidade e de fontes de calor.
5. Respeite a sequência de ligação ON/OFF. Como se mostra na imagem que se segue, a sequência incorreta de ligação /desligação pode fazer com que este produto fique fora de controlo e afete a sua segurança ou a de terceiros. Habitue-se a ligar ou desligar este produto corretamente.

**CONTEÚDO**

- Cuaodríptero
- Transmissor
- Pás principais
- Bateria Lítio
- Manual de instruções
- Cabo de carga USB
- Chave de parafusos



**INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DO DRONE**

**Proteção de baixa tensão:**

Quando a bateria do drone se esgotar, os rotores vão parar. Desta forma, o sistema de controlo do drone protegerá a bateria automaticamente.

**Proteção de sobrecorrente:**

Quando as pás giratórias do drone chocam ou encravam, o sistema de controlo deixará de alimentar corrente aos rotores automaticamente. Depois volte a emparelhar o sinal para voar.

**Função reinício:**

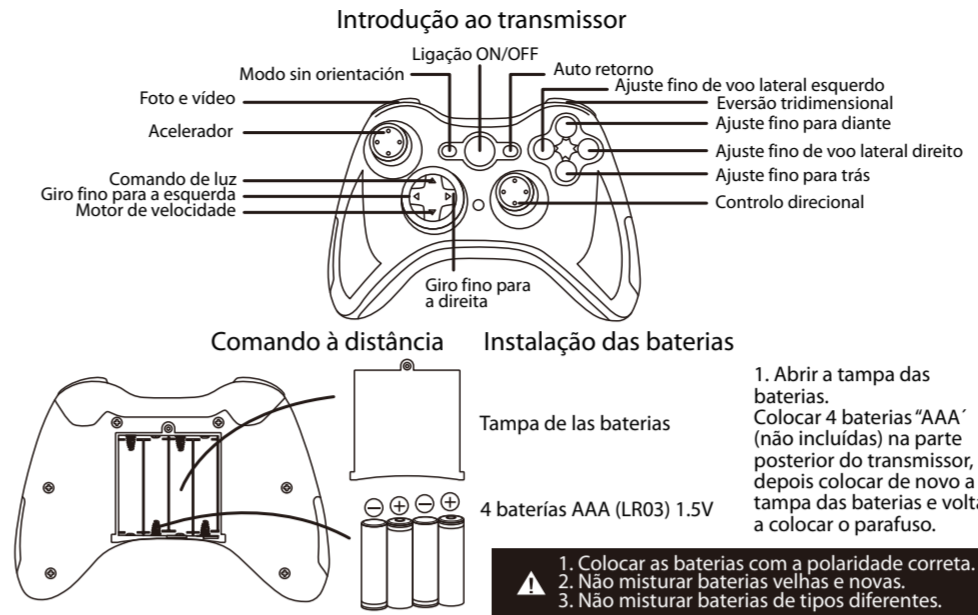
Em caso de perturbação no voo ou voo lateral, restaure os valores por defeito de fábrica mediante os seguintes métodos:

1. Carregue no botão de ligação para ligar o transmissor.
2. Conecte a bateria e ligue o drone
3. Quando o indicador do drone piscar de rapidamente para lentamente, empurre a alavanca do acelerador para a posição mais alta e depois leve-a até à posição mais baixa. Então, o indicador do drone passará de piscar lentamente para ligação normal.
4. Coloque o drone na posição horizontal, depois empurre ambas as alavancas do transmissor esquerda e direita durante alguns 2-3 segundos, o indicador no drone mudará de ligação normal para piscar rapidamente: após 2-3 segundos, o indicador passa para luzes normais, isso significa que o drone se reiniciou / restaurou satisfatoriamente.
5. Função comando da luz: A luz LED no produto pode ser controlada a carregar no botão "5". Carregando neste botão uma vez, a luz ligar-se-á. Carregando de novo neste botão, a luz desligar-se-á.

**Função modo sem orientação:**

No modo de controlo normal, o utilizador necessita discriminar entre a parte dianteira e a traseira do drone, e depois controlar para frente/trás. O modelo tem um modo sem orientação, que é muito mais fácil de controlar. Quando o modo sem orientação estiver ativado, a direção é controlada pelo transmissor, seja qual for a orientação do drone. Como ativar o modo sem orientação: A carregar para baixo a alavanca esquerda, será ativado o modo sem orientação, e a carregar de novo para baixo a alavanca esquerda, o modo sem orientação será desativado.

**CONHEÇA O SEU TRANSMISSOR**



**PREPARADO PARA VOAR O DRONE**

- Passo 1: Carregue no interruptor de ligação ON/OFF**
  - Passo 2: Conecte a bateria e ligue o drone.**
  - Passo 3: Empurre a alavanca do acelerador até à posição mais alta e depois baixe-a até à posição mais baixa. Haverá um claro som no transmissor que indica que o drone entrou no estado de voo.**
- CONSELHOS:** Quando sincronizar o drone, mantenha-o na posição horizontal para iniciar um voo estável.

**PRECAUÇÕES**

1. Quando o indicador do transmissor tiver a luz acesa, mas o indicador do drone estiver a piscar lentamente, significa que o emparelhamento do sinal não foi satisfatório. Desligue o interruptor do transmissor e o do drone e depois reinicie o transmissor e o drone.
2. Se o drone estiver a voar ainda para um lado de forma notória ou girar quando se deslocar, desligue ambos, drone e transmissor, e depois repita os passos de pré-voo.
3. Quando o indicador do drone estiver a piscar lentamente, significa que o drone entrou no estado de bateria baixa. Nesse momento necessita recarregar o drone com o cabo USB fornecido.

**Função retorno automático:**  
Quando o seu drone estiver em frente de si e quiser que retorne automaticamente, carregue na alavanca direita do controlo, quando a aeronave voar para si, por favor utilize o controlo acima e abaixo para manter a altura do drone quando regressa.

**INSTRUÇÕES DE LOOPING 3D DE LANÇAMENTO**  
Quando estiver familiarizado com o funcionamento básico, pode realizar alguns truques e manobras fantásticas e emocionantes! Em primeiro lugar, voe o drone a uma altura superior a 3 metros; carregue no interruptor looping 3D no lado posterior direito do transmissor, e depois carregue no leme direito (em qualquer direção) para fazer inversões de 360 graus.

**Conselho:** O looping 3D funciona melhor quando a carga da bateria é a adequada.

Devido ao giroscópio de 6 eixos, pode lançar o drone e empurrar para cima o acelerador; nivelar-se-á automaticamente pelo ar. Isso também se pode fazer quando o drone estiver a rodar.

**Investigação de avarias**

Problema	Causa	Solução
Não há resposta do drone	1. A bateria de alimentação do drone não tem carga suficiente. 2. A bateria do transmissor não tem carga suficiente. 3. A banda do transmissor não corresponde à codificação do drone.	1. Carregue o drone. 2. Carregue ou substitua-as se proceder. 3. Ajuste a banda no transmissor e mantenha a mesma que no drone.
Se o drone responder lentamente ou tiver dificuldade para manobrar	1. Carga insuficiente no transmissor. 2. Está a ser utilizado um transmissor da mesma frequência numa zona próxima.	1. Substitua a bateria. 2. Use o drone fora do alcance de um outro drone rádio controlado.

**SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA DO DRONE**

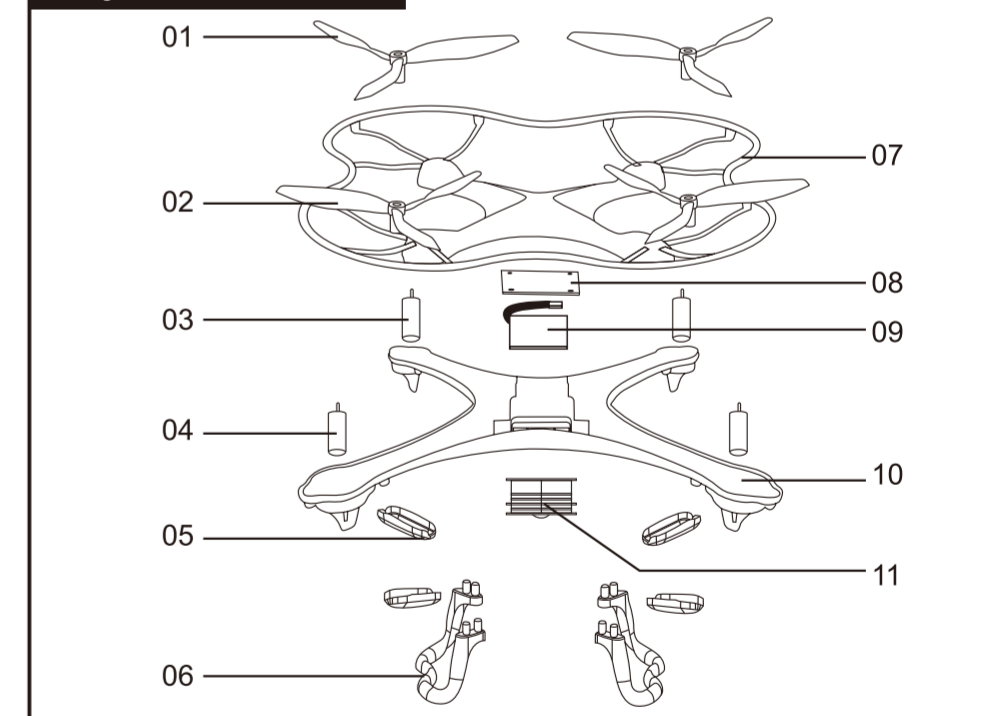
1. Abra a tampa da bateria
2. Extraia o cabo da bateria do conector de alimentação
3. Tire o cabo de carga USB e insira o conector de alimentação da bateria no seu extremo mais pequeno (Assegure-se que os conectores estão firme e corretamente ligados)
4. Para carregar a bateria insira o conector USB do cabo de carga USB fornecido a qualquer porto USB do computador. O indicador no cabo USB acender-se-á durante a carga da bateria, depois apagar-se-á quando a bateria estiver totalmente carregada. Precaução: Quando utilizar o computador para carregar, recorde extrair o cabo de carga antes de desligar o computador. Tire a tampa da bateria e feche a tampa da bateria no drone.
5. Ligue de novo o cabo da bateria ao conector de alimentação; depois feche a tampa da bateria.

**Tempo de carga: aproximadamente 35 minutos - Tempo de voo: alguns 6-8 minutos!**

**PRECAUÇÕES DURANTE A CARGA**

1. Durante a carga, coloque este produto acima de uma zona seca ou ventilada e mantenha-o afastado de fontes de calor ou produtos explosivos.
2. Durante a carga, retire as baterias do drone. O processo de carga deve ser supervisionado por um adulto para não provocar um acidente.
3. Depois de voar, não carregue a bateria se a temperatura da superfície ainda não estiver fria. Caso contrário, a bateria pode inchar ou até colocar um risco de incêndio.
4. Assegure-se de usar o cabo de carga USB original fornecido. Quando a bateria foi usada durante muito tempo ou parecer que está inchada, substitua-a.
5. Uma bateria que não se utiliza durante muito tempo perderá a sua carga automaticamente. A carga ou descarga demasiado frequente pode reduzir a duração da bateria.

**PEÇAS E ESQUEMA**



Posição	Descrição	Quantidade	Posição	Descrição	Quantidade
01	Pá A	2	08	PCB	1
02	Pá B	2	09	Bateria	1
03	Motor A	2	10	Chassis inferior	1
04	Motor B	2	11	Tampa da bateria	1
05	Difusores	4			
06	Patim	2			
07	Chassis superior	1			

**Parâmetros principais**

**Longitude total: 19cm**  
**Largura total: 19cm**  
**Altura total: 5cm**  
**Código motor principal: Ø 7**  
**Bateria: 3.7V 250 mAh**  
**Li-polímero**

ESPECIFICAÇÕES E CORES DO CONTEÚDO PODEM SER DIFERENTES DA IMAGEM

