

## RAPTOR DRONE

### MANUAL DE INSTRUÇÕES



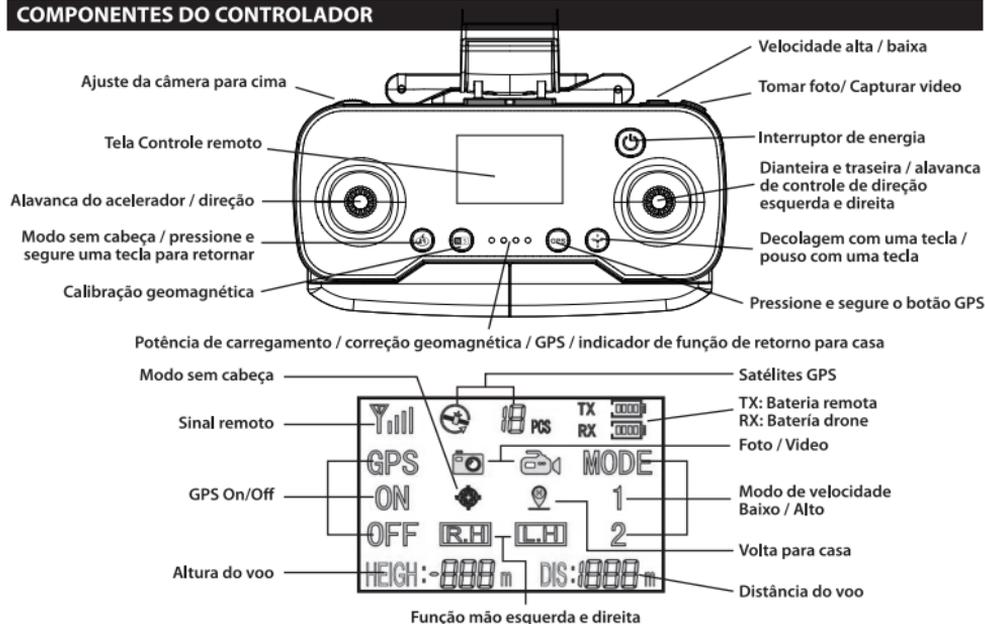
#### **Aviso**

- Leia este manual de instruções cuidadosamente antes de voar. Qualquer operação inadequada danificará o produto e também poderá causar ferimentos pessoais. Este é um produto de passatempo sofisticado e não é adequado para crianças com menos de 14 anos de idade. Se você é um iniciante, recomendamos que uma pessoa experiente o ajude.
- Este drone pode voar em ambientes internos e externos. Mas certifique-se de que a força do vento externo seja inferior a três.
- O controle remoto pode emitir um alarme quando o sinal estiver muito fraco ou a bateria estiver fraca.

## INSTRUÇÃO IMPORTANTE

1. Este produto não é um brinquedo, mas um equipamento preciso que integra mecânica e eletrônica com experiência em aerodinâmica e transmissão de alta frequência. Ele precisa ser montado e depurado corretamente para evitar que o acidente ocorra. O proprietário do produto deve operá-lo ou controlá-lo com segurança. Observe que não assumiremos qualquer responsabilidade por operação inadequada, pois isso pode resultar em ferimentos graves ou perda de propriedade e não podemos controlar o processo de operação durante o tempo em que o usuário monta ou usa este produto.
2. Este produto é adequado para ser usado por pessoas com experiência operacional em modelos de voo ou que não tenham menos de 14 anos de idade.
3. O campo de voo que exigimos deve ser o campo local e legal para o voo por controle remoto.
4. Assim que este produto for vendido, não seremos responsáveis por qualquer responsabilidade de segurança enquanto o usuário operar, usar ou controlar este produto.
5. Se ocorrer algum problema durante o tempo de uso, operação ou reparo, entre em contato com nosso agente de vendas para obter mais detalhes. O agente de vendas que autorizamos fornecerá suporte técnico e serviço pós-venda.

## COMPONENTES DO CONTROLADOR



## CARGA DE CONTROLE REMOTO

Controle remoto de carregamento USB

Carregando com a luz vermelha, a luz apaga quando está carregado



## MODO DE CARREGAMENTO

1. Use o carregador de drones especial fornecido por nossa fábrica para carregar. Insira o plugue da bateria de polímero de lítio no soquete do carregador, conforme mostrado na figura.
2. Para garantir a segurança, o carregamento deve ser feito dentro do alcance de visão.



### AVISO DE BATERIA:

As baterias de polímero de lítio podem expandir, explodir ou pegar fogo se usadas incorretamente, causando danos à propriedade ou ferimentos pessoais. É essencial que você siga todas as instruções e advertências de segurança incluídas na íntegra. O fabricante, distribuidores e revendedores não assumem qualquer responsabilidade pelo não cumprimento destas instruções e avisos de segurança.

### INSTRUÇÕES AO CARREGAR:

- 1) A bateria deve ser removida do produto antes de carregar.
- 2) Se a bateria acabou de ser usada, deixe-a esfriar até a temperatura ambiente antes de carregar.
- 3) O carregamento só deve ser feito por um adulto e usando apenas o carregador incluído com este produto.
- 4) Sempre carregue a bateria em uma superfície não inflamável resistente ao calor com um ambiente não inflamável.
- 5) Conecte a bateria ao cabo de carregamento USB.
- 6) As baterias de polímero de lítio não duram para sempre. Se sua bateria for danificada em um acidente ou não carregar mais corretamente, substitua-a imediatamente por uma nova. Para prolongar a vida útil da bateria, é sempre melhor manter um pouco de carga na bateria antes de carregá-la.

## AJUSTE E CONFIGURAÇÃO DA AÇÃO DE VOO

Familiarize-se com o voo de simulação antes do voo.

Antes de entender o funcionamento de cada ação do drone, é estritamente proibido de voar o drone. Leia as instruções primeiro, familiarize-se com o controle multidirecional e repita até os dedos podem controlar habilmente vários movimentos e direções.

1. Coloque o drone em um local aberto e aponte a parte traseira do drone em sua direção.
2. Pratique a operação de cada balancim do controle remoto (o modo de operação de cada ação é mostrado na figura abaixo) e pratique o acelerador repetidamente Alto / Baixo, Aileron Esquerdo / Direito, Elevador Dianteiro / Traseiro e Leme Esquerdo / Direito.
3. A prática de voo simulado é muito importante. Repita o exercício até que você não precise pensar e seus dedos possam acompanhar naturalmente. Chame o comando de controle de movimento.



Padrão	Ícone	Padrão	Ícone
<b>Aileron</b> 	 Hacia la izquierda      Hacia la derecha	<b>Acelerador</b> 	<b>Até em cima</b>  Declínio
<b>Elevação / proa e popa</b> 	 À frente      Atrás	<b>Endereço</b> 	 Curva à direita      Curva à esquerda

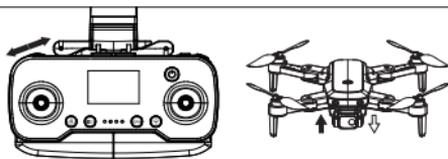
## AJUSTE PARA CIMA / PARA BAIXO DA CÂMERA

Você pode ajustar a direção da câmera para cima e para baixo, verificando o botão servo.

Engrenagem de direção para cima

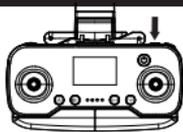
Quando o drone estiver voando, pressione o botão de direção para a esquerda, ajuste a câmera para cima Direção para baixo

Quando o drone estiver voando, verifique o botão de direção à direita, ajuste a câmera para baixo.



## COMUTAÇÃO DE ALTA / BAIXA VELOCIDADE

Para alterar o modo de velocidade de voo, clique no modo de baixa velocidade e pressione novamente para entrar no modo de velocidade média, pressione novamente para entrar no modo de alta velocidade.



## HEADLESS MODE / ONE KEY RETURN

### MODOS SEM CABEÇA

Pressione e segure para entrar no modo sem cabeça, o indicador do modo sem cabeça acende.

Pressione novamente para sair do modo sem cabeça.

O padrão do drone é o modo normal, o controle remoto é colocado na horizontal e a antena é alinhada horizontalmente com a cauda do drone.

No estado sem cabeça, o controle não precisa identificar a posição do nariz do drone, apenas de acordo com a direção do joystick do controle remoto para controlar o drone.



### RETORNO DE UMA CHAVE

Pressione uma vez para entrar no regresso a casa com uma tecla; o indicador de regresso a casa com uma tecla acende. Quando o drone entra no estado inicial de retorno de uma tecla, o drone voa de volta na direção oposta de acordo com a primeira frequência e, em seguida, pressiona para sair e retornar.



## RETORNO DE BAIXA POTÊNCIA / SEM RETORNO DE SINAL

### 1. Retorno de baixa potência

Quando a bateria estiver fraca, ele ativará o retorno de baixa potência.

Quando o retorno de baixa potência for ativado, o drone retornará ao céu a cerca de 20 metros do operador.

Neste momento, o operador ainda pode operar e controlar o drone. Neste momento, abaixe a alavanca do acelerador para que o drone aterrisse em um local seguro. Quando a energia acabar, o drone retornará automaticamente ao ponto de decolagem definido.

(Observação: não empurre o manche para a frente ao entrar em um voo de retorno de baixa potência. Se você avançar, o voo de retorno falhará e o drone poderá ser perdido).

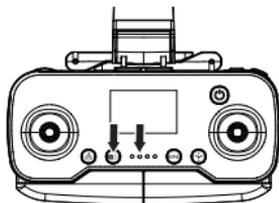
### 2. Sem retorno de sinal

Se o drone perder a conexão com o controle remoto, ele entrará automaticamente no modo de fallback. O drone retornará automaticamente ao ponto de decolagem.

## CALIBRAÇÃO GEOMAGNÉTICA

Pressione o "botão geomagnético", o controle remoto emitirá um bipe e as luzes do drone piscarão lentamente para entrar no modo de correção geomagnética.

Ao redor do medidor, a cabeça do drone está voltada para frente, gire no sentido horário três vezes, o controle remoto emite um som de "gotejamento" e, em seguida, gire a cabeça do drone para cima, gire no sentido horário três vezes, o controle remoto emite dois sons "didi" indicando que a correção geomagnética está completa.



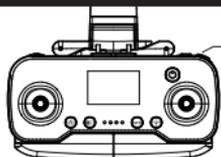
(Mire para frente, gire no sentido horário três vezes)



(Aponte para cima, gire no sentido horário três vezes)

## TIRAR FOTOS / VÍDEO

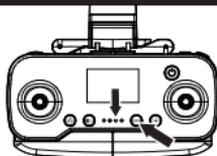
Pressione rapidamente o botão "TIRAR FOTOS / VÍDEO" para tirar fotos tire uma foto e pressione para cancelar a foto. faça um vídeo. Pressione e segure o botão "TIRAR FOTOS / VÍDEO" para gravar e, em seguida, pressione e segure para cancelar a gravação.



Tirar fotos  
Tirar vídeos

## GPS SWITCH

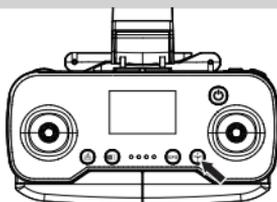
O controle remoto está no modo externo por padrão. Pressione e segure o botão GPS por cerca de 3 segundos. O controle remoto emite dois bipes e a luz indicadora do GPS acende, indicando que ele mudou para o modo interno. Mantenha pressionado por cerca de 3 segundos, o controle remoto emitirá um bipe e o indicador GPS desligará, indicando que a chave mudou para o modo externo e este ciclo se repete.



## DECOLAGEM DE UMA CHAVE / POUSO DE UMA CHAVE / PARADA DE EMERGÊNCIA DE LONGA PRESSÃO

Pressione "Uma tecla para decolar", o drone irá decolar automaticamente, em seguida, pressione o drone para pousar automaticamente, pressione longamente o drone para parar.

**Nota:** Se a altura do drone exceder 5 metros, a parada de emergência e a descida com uma chave não serão válidas.

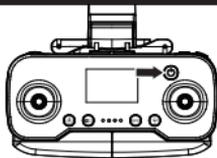


## MÉTODO DE OPERAÇÃO DE VOO INTERNO

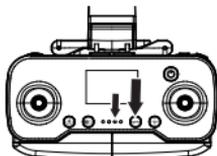
1. Coloque o drone no ponto de decolagem, ligue a chave do drone e espere as luzes se acenderem. Quando o flash rápido é alterado para flash lento, o controle remoto pode ser ligado.

A luz indicadora do controle remoto está sempre acesa e um bipe soa, indicando que o drone foi conectado.

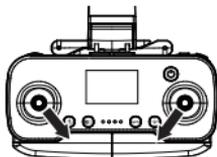
Ao mesmo tempo, os faróis do drone estão sempre acesos.



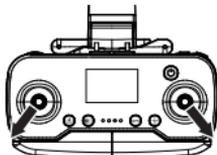
2. Pressione e segure o botão GPS no controle remoto por cerca de 3 segundos, o controle remoto emite dois bipes e a luz indicadora do GPS acende, indicando que ele mudou para o modo interno.



3. Pressione simultaneamente o controle deslizante esquerdo no controle remoto em direção ao canto inferior direito e o controle deslizante direito em direção ao canto inferior esquerdo para calibrar o giroscópio. Quando as luzes dianteiras e traseiras do drone mostram um status piscando, significa que a calibração foi bem-sucedida.



4. Simultaneamente, pressione a alavanca esquerda do controle remoto para o canto inferior esquerdo e a alavanca direita para o canto inferior direito para iniciar o drone. A aleta do drone começa a girar lentamente, pressione o botão "One-key Take-off" ou pressione o acelerador para iniciar o voo do drone.

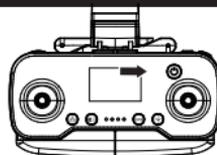


## MÉTODO DE OPERAÇÃO DE VOO EXTERIOR

1. Coloque o drone no ponto de decolagem, ligue a chave do drone e espere as luzes se acenderem. Quando o flash rápido é alterado para flash lento, o controle remoto pode ser ligado.

A luz indicadora do controle remoto está sempre acesa e um bipe soa, indicando que o drone foi conectado.

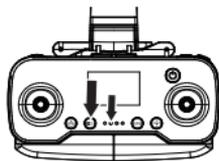
Ao mesmo tempo, os faróis do drone estão sempre acesos.



2. Pressione o "botão geomagnético", o controle remoto emitirá um som de "bipe" e as luzes na parte frontal e traseira do drone ficarão lentas. Flash para entrar no modo de correção geomagnética, levante o drone cerca de 30 cm do solo e voe.

A cabeça do liner está voltada para frente, gire no sentido horário três vezes, o controle remoto emite um som de "gotejamento" e, em seguida, gire a cabeça do drone para cima e gire-a três vezes no sentido horário.

O controle remoto emitirá dois bipes. Correção geomagnética concluída.



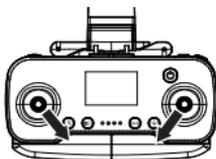
(Mire para frente, gire no sentido horário três vezes)



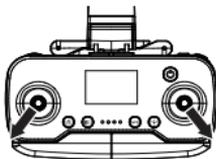
(Aponte para cima, gire no sentido horário três vezes)

**3.** Enquanto espera pela busca do satélite, a luz de fundo do drone muda de uma piscada lenta para uma luz constante para indicar que a busca do satélite foi concluída e o controle remoto emite uma "queda".

**4.** Pressione simultaneamente o controle deslizante esquerdo no controle remoto em direção ao canto inferior direito e o controle deslizante direito em direção ao canto inferior esquerdo para calibrar o giroscópio. Quando as luzes dianteiras e traseiras do drone mostram um status piscando, significa que a calibração foi bem-sucedida.



**5.** Pressione simultaneamente o joystick esquerdo do controle remoto para a esquerda e o joystick direito para a parte inferior direita para iniciar o drone. A aleta do drone começa a girar lentamente, pressione o botão "One-key Take-off" ou pressione o acelerador para iniciar o voo do drone.



**Especificações e imagens sujeitas a alterações sem prévio aviso.**

**DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUÍDO POR**

**Argentina:** Importa, distribuye y garantiza Someco Electronics S.A. CUIT: 30-70217915-3

Reconquista 336 - Piso 6 OF-65 - (C1003ABH) - CABA - República Argentina Tel: (54-11) 4655-3333

**Brasil:** Importado e distribuído por SOMECO Ind. Com. Import. Export. Ltda. CNPJ: 01.872.488/0001-00 Origem China.

Validade: Indeterminada.

**Chile:** Importa, distribuye y garantiza Electronica Megatel SA (Someco Andina), Porvenir 140, Santiago Centro - Chile.

contacto@somecoandina.cl