



Imagens não contratuais



BirdBike

MANUAL DO UTILIZADOR

# BirdBike

## Manual do utilizador do A-Frame

Modelo : C1, C4, C5.1



Leia este manual antes de utilizar o produto. O manual contém instruções importantes para uma utilização segura e uma longa vida útil da sua bicicleta.

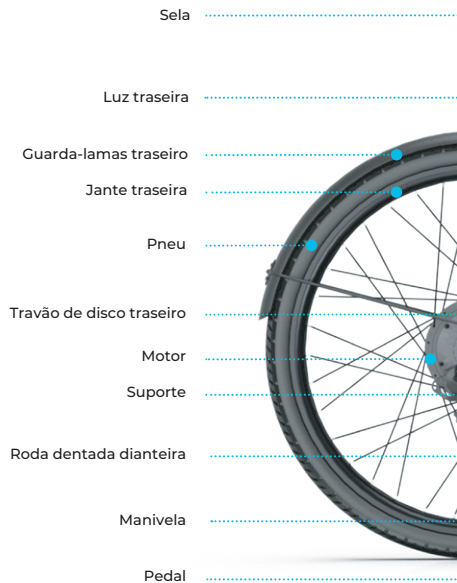
Se necessitar de assistência ou de informações sobre a garantia da sua Bird Bike, contacte o revendedor local ou o retalhista a quem adquiriu o produto.

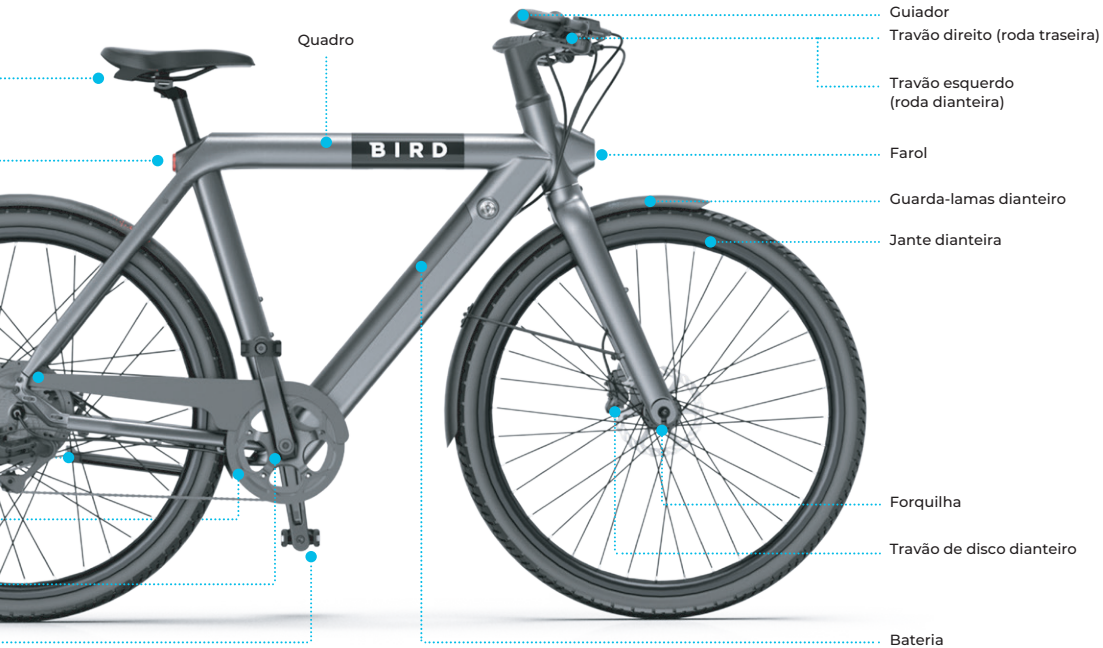
BirdBike

A-FRAME



# Visão geral do veículo





# Carregar a bateria

## Características do carregador e da bateria

Carregador	2A
Bateria	9.6Ah
Duração de uma carga completa	5 horas

### 1. Para carregar a bateria com a bicicleta

- Insira a ficha de alimentação numa tomada de parede e verifique se o LED de alimentação se acende a verde. Isto significa que a fonte de alimentação está a funcionar.
- Insira a ficha de carregamento na bateria e verifique se o indicador de alimentação se acende a vermelho. Isto significa que a bateria da Bird Bike está a carregar.
- No ecrã do painel de instrumentos, deve também aparecer um ícone que indica que a bicicleta está a carregar, bem como a percentagem de carga (entre 0 e 99%).
- Quando o ecrã do painel de instrumentos indica 99, a Bird Bike está completamente carregada. O indicador de carga passa então de vermelho para verde.
- Quando a bateria estiver completamente carregada, retire a ficha de carregamento da bateria. Prima o botão start/stop no guiador esquerdo para começar a andar.



## 2. Para carregar a bateria enquanto esta é retirada da bicicleta

Retire a bateria da Bird Bike com as chaves fornecidas na caixa de ferramentas.

Rode a chave na fechadura e a bateria sairá automaticamente do quadro. Retire a bateria com cuidado e prima o botão na extremidade. O indicador da bateria acende-se:

- Vermelho intermitente: a bateria está descarregada
- Vermelho fixo: o nível de carga da bateria é baixo
- Verde fixo: a bateria está parcialmente carregada
- Azul contínuo: a bateria está totalmente carregada

## 3. Quando a bateria estiver carregada

Insira a bateria na Bird Bike, fazendo coincidir os pinos da parte inferior com a parte inferior do compartimento da bateria no quadro. Se estiver corretamente instalada, ouvirá um clique e a bateria encaixará automaticamente no lugar. Prima o botão start/stop no guidador esquerdo para começar a andar.



## Especificações do carregador

<b>Fabricante</b>	Dongguan Angdi Technology Co., Ltd.
<b>Modelo</b>	BC266420200
<b>Entrada</b>	100-240V AC
<b>Saída</b>	42V DC, 2.0A
<b>Temperatura de carregamento</b>	0-40°C (32-104°F)
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0-40°C (32-104°F)
<b>Temperatura de armazenamento</b>	0-40°C (32-104°F)

- ⚠ **AVISO:** Não instale uma bateria danificada.
- ⚠ **AVISO:** Não desmonte a bateria nem a modifique de forma alguma.
- ⚠ **AVISO:** Não reparar ou modificar o sistema do veículo, exceto se especificado em contrário nestas instruções.
- ⚠ **AVISO:** Utilize apenas a fonte de alimentação e a bateria especificadas.
- ⚠ **AVISO:** Não carregue a bateria se esta estiver molhada.
- ⚠ **AVISO:** A temperatura ambiente deve estar entre 0 e 40°C (32-104°F) durante o carregamento. Fora deste intervalo de temperatura, a bateria não será carregada.

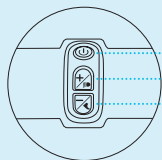
# Instalação de reflectores

Para instalar um refletor nas rodas dianteiras e traseiras, coloque o refletor de forma plana contra o exterior de um dos raios.

Aperte o parafuso de plástico a partir do interior dos raios até que o refletor esteja firmemente assente contra o raio.







Botão Iniciar/Parar

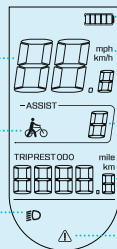
Botão +

Botão -

Indicação da velocidade

Modo de marcha

Luzes dianteiras



Ecrã de capacidade da bateria

Alternar entre mph e km/h

Nível de assistência

Indicação dos quilómetros percorridos


Erro de aviso



# Opções de funcionamento




## BOTÃO ON/OFF

Prima e mantenha premido o  **botão de alimentação** para ligar a BirdBike. Quando o aparelho estiver ligado, prima novamente e mantenha premido o botão de alimentação para o desligar.

O aparelho desliga-se automaticamente após 5 minutos se não estiver a ser utilizado.




## INTERFACE DE VISUALIZAÇÃO

Quando a BirdBike é ligada, o ecrã predefinido mostra a velocidade em tempo real e a distância total percorrida (milhas ou km). Premindo brevemente o  **botão de alimentação**, é possível percorrer a distância total (milhas/km) e a distância de uma única viagem (milhas/km).







## MODO DE MARCHA

Prima e mantenha premido o **botão** -  durante mais de 2 segundos para ligar a BirdBike. No modo de corrida, o ecrã apresenta o símbolo de empurrar e recebe assistência eléctrica quando empurra a BirdBike em situações mais difíceis, como numa subida. Quando soltar o botão, o modo de funcionamento desliga-se automaticamente.

A função de assistência à potência só deve ser utilizada para empurrar o veículo eléctrico e nunca para conduzir.





## LIGAR/DESLIGAR OS FARÓIS

A luz da cabeça acende-se automaticamente quando se liga a Bird Bike. Quando a luz da cabeça está acesa, o ecrã escurece automaticamente. Certifique-se de que o farol está aceso antes de circular no escuro ou quando a luz natural é insuficiente (por exemplo, em caso de mau tempo), ou quando a regulamentação local o exige. Prima e mantenha premido o   **botão +/-** durante 2 segundos para desligar o farol. Para voltar a ligar o farol, mantenha premido o   **botão +/-** durante 2 segundos.



## NÍVEL DE ASSISTÊNCIA

Prima brevemente o botão +/-   para alterar o nível de assistência da Bird Bike e adaptar a potência do motor. No nível 0, não é prestada qualquer assistência eléctrica e no nível 5 é prestada a assistência máxima. Quando liga a Bird Bike pela primeira vez, a assistência é regulada para o nível 5 por defeito. A partir desse momento, a assistência será regulada para o último nível de assistência utilizado de cada vez que ligar a Bird Bike.

Nível de assistência	Modo
0: sem assistência	Eco
1: 40% da potência máxima	
2: 52% da potência máxima	Regular
3: 64% da potência máxima	
4: 81% da potência máxima	Desporto
5: 100% da potência máxima	



NÍVEL DA BATERIA



## INDICAÇÃO DO CÓDIGO DE ERRO



Consulte a tabela abaixo para obter instruções de resolução de problemas para códigos de erro comuns. Se o seu código de erro não for apresentado, contacte o Suporte da BirdBike ou o seu revendedor BirdBike.




Código de erro	Causa	Solução
0x13 or 0x32	Aviso de bateria cheia	O funcionamento normal da bicicleta eléctrica não é interrompido. Descarregue a bateria enquanto conduz a e-bike para eliminar o erro. Se o erro 0x13 continuar a aparecer depois de a bateria estar abaixo dos 100%, contacte o apoio ao cliente ou o seu revendedor BirdBike.
0x14 or 0x31	Aviso de bateria fraca	O funcionamento normal da bicicleta eléctrica não é interrompido. Carregue a bateria para a eliminar.
0x15	Aviso de temperatura elevada do veículo	Colocar o veículo num ambiente fresco. Aguarde até que a temperatura do veículo seja inferior a 45 graus Celsius. O erro 0x15 será eliminado. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mais de 45 graus Celsius: é acionado o erro 0x15, mas a bicicleta eléctrica e a bateria funcionam sem problemas.</li><li>• Mais de 50 graus Celsius: é ativado o erro 0x15, a assistência eléctrica funciona, a bateria não pode ser carregada.</li><li>• Mais de 65 graus Celsius: o erro 0x15 é ativado, a assistência eléctrica não funciona, a bateria não pode ser carregada.</li></ul>


Código de erro	Causa	Solução
0x16	Aviso de temperatura baixa do veículo	<p>Colocar o veículo num ambiente temperado. Aguardar até que a temperatura do veículo seja superior a 5 graus Celsius. O erro 0x16 é eliminado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Menos de 5 graus Celsius: o erro 0x16 é ativado, mas a e-bike e a bateria funcionam normalmente.</li><li>• Menos de 0 graus Celsius: o erro 0x16 é ativado, a assistência eléctrica está a funcionar, a bateria não pode ser carregada.</li><li>• Menos de -20 graus Celsius: é ativado o erro 0x16, a assistência eléctrica não funciona, a bateria não pode ser carregada.</li></ul>






## MODO DE CONFIGURAÇÃO

Para entrar no modo Definições, ligue primeiro a BirdBike e, em seguida, prima sem soltar os **botões +/-**   ao mesmo tempo. Uma vez no modo Definições, pode alternar entre mph e km/h, definir um limite de velocidade, ajustar o diâmetro da roda e ajustar o brilho do ecrã.




No modo Definições, pode alternar para cima e para baixo utilizando os botões para **cima (+)**  e para **baixo (-)** . Prima brevemente o **botão de alimentação**  para ajustar a definição que pretende alterar e, em seguida, prima brevemente o botão de alimentação depois de fazer a sua seleção para a guardar.

Para sair do modo Definições, prima e mantenha premido o **botão -**  durante 2 segundos. Da mesma forma, se não for efectuada qualquer operação durante 30 segundos no modo Definições, o visor volta ao normal.




### ■ MPH E KM/H (P1)

Quando P1 é apresentado na posição de velocidade no modo Definições, prima os **botões +/-**   para alternar a visualização entre mph ou km/h. Uma vez selecionada, prima brevemente o **botão de alimentação**  para guardar.

### ■ LIMITE DE VELOCIDADE (P2)

Quando P2 é apresentado na posição de velocidade no modo Definições e o valor do limite de velocidade é apresentado na posição de viagem, pode então ajustar o limite de velocidade utilizando os   **botões +/-**. O mínimo é 12 km/h (7 mph) e o máximo é 25 km/h (15,5 mph). Depois de ter feito a sua seleção, prima brevemente o **botão de alimentação**  para guardar.


### ■ DIÂMETRO DA RODA (P3)

Quando P3 é apresentado na posição de velocidade no modo Definições, a definição do diâmetro da roda é apresentada em polegadas e pode ser ajustada com os **botões +/-**  . Certifique-se de que conhece os tamanhos correctos, uma vez que a escolha do tamanho errado pode resultar em velocidades inesperadas. Depois de ter feito a sua seleção, prima o **botão de alimentação**  para guardar.

### ■ BRILHO DO ECRÃ (P4)




Quando P4 é apresentado na posição de velocidade no modo Definições, as definições de brilho do ecrã de 1 a 5 são apresentadas de acordo com a definição atual. 1 é a definição de brilho mais baixa e 5 é a mais alta (a predefinição é 5).






Quando tiver concluído a definição, prima brevemente o **botão de alimentação**  para guardar.




## ■ TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO (P5)

Quando P5 é apresentado na posição de velocidade no modo Definições, seleccione 0-9 utilizando os **botões +/-**  , que representam o tempo de desligamento automático em minutos. Por defeito, o aparelho desliga-se automaticamente após 5 minutos. Se colocar o temporizador em 0, o desligamento automático será desativado. Depois de ter feito a sua seleção, prima brevemente o **botão de alimentação**  para guardar.

## ■ REPOR O CONTADOR DE DISPAROS (P6)

Quando P6 é apresentado na posição de velocidade no modo Definições, prima os **botões +/-**   para seleccionar Y ou N. Depois de seleccionar Y, prima brevemente o botão de alimentação para repor o contador de viagens a 0. Depois de repor o contador de viagens, prima brevemente o **botão de alimentação**  para guardar as definições.

## LEMBRETE DE INSPEÇÃO DE MANUTENÇÃO

Quando a BirdBike tiver percorrido 500 km (300 milhas), aparecerá no ecrã um **aviso de inspeção de manutenção** **SEUE** na próxima vez que o veículo for ligado. Se o aviso não estiver marcado como concluído, será apresentado sempre que o veículo for ligado. **IMPORTANTE: Para prolongar a vida útil da sua bicicleta e garantir a sua segurança na estrada, solicite ao revendedor onde a comprou uma revisão a cada 500 km.** O lembrete pode ser apagado premindo brevemente o **botão de alimentação** .

# Instruções de funcionamento e segurança

- Idade recomendada: a partir dos 16 anos.
- Recomenda-se que use sempre um capacete quando conduzir a sua bicicleta. Não deve ser utilizada para corridas, acrobacias ou outras manobras.
- A alavanca do travão da direita acciona o travão traseiro e a alavanca do travão da esquerda acciona o travão dianteiro.
- Não exceda a carga máxima de 120 kg (265 lb) e não use mais do que um condutor de cada vez.
- A carga máxima de 120 kg (265 lb) inclui o condutor, bem como qualquer outra carga adicionada aos porta-bagagens dianteiro ou traseiro.
- A Bird Bike pode ser utilizada com um atrelado de bicicleta, desde que as instruções do fabricante do atrelado, tais como o método de fixação, a carga e a velocidade, sejam rigorosamente respeitadas.
- Se a mudança de velocidades não for suave, limpe o desviador e lubrifique todas as peças móveis. Para um desempenho ótimo, recomendamos vivamente os lubrificantes e produtos de manutenção Shimano. Se não for possível ajustar as mudanças, verifique se as extremidades do pinhão traseiro estão alinhadas. Verifique também se o cabo está lubrificado e se a bainha exterior não é demasiado longa ou demasiado curta.
- Antes de cada utilização, proceda a uma inspeção básica de segurança da BirdBike, incluindo:
  - (i) a retidão das rodas e o estado dos pneus;
  - (ii) funcionamento seguro de todos os travões e luzes;
  - (iii) bom estado do quadro;
  - (iv) carga suficiente da bateria; e
  - (v) quaisquer sinais de danos, desgaste invulgar ou excessivo, ou qualquer outro problema mecânico óbvio/necessidade de manutenção.
- A manutenção e a reparação dos componentes devem ser efectuadas apenas com peças sobressalentes autorizadas pelo fabricante e a instalação deve ser efectuada por pessoal qualificado.
- Para ajustes e substituições de travões, procure a assistência de um concessionário ou técnico de assistência.
- A utilização de um travão de mão pode causar problemas de segurança. Leia e compreenda todos os avisos de segurança na etiqueta do produto.
- Risco de ferimentos ou morte por perda de controlo, colisões e quedas. Recomenda-se vivamente o uso de capacetes e outro equipamento de protecção, que podem ser exigidos por lei.
- Cumpra as leis e regulamentos locais quando utilizar este produto. Não conduzir em locais proibidos por lei.

## LER ANTES DE CONDUZIR

- Certifique-se de que a zona em que tenciona utilizar o seu veículo é segura. Não circule na neve, à chuva ou em estradas molhadas, lamacentas, com gelo ou escorregadias, seja por que motivo for. Não circule sobre obstáculos. Evitar lombas proeminentes, grelhas de drenagem e mudanças repentinas de superfície.
- As distâncias de travagem são maiores em tempo de chuva.
- Evite ruas e superfícies cobertas de água, areia, gravilha, sujidade, folhas e outros detritos.
- A bicicleta não deve ser utilizada para corridas, acrobacias ou outras manobras.
- Evitar o contacto com as partes móveis. Mantenha as mãos, os pés, o cabelo, o vestuário e outras partes do corpo afastados das peças móveis, como o motor ou a roda dianteira.
- Manter SEMPRE as duas mãos no guiador durante a condução.
- Não conduza a sua BirdBike :
  - se estiver sob a influência de álcool ou drogas,
  - se sofrer de problemas cardíacos, estiver grávida ou tiver problemas de cabeça, costas ou pescoço que limitem a sua capacidade de conduzir em segurança,
  - se sofrer de qualquer perturbação mental ou física suscetível de o expor a lesões ou de prejudicar a sua destreza física ou capacidade mental para reconhecer, compreender e aplicar todas as regras da estrada.

instruções de segurança e ser capaz de assumir os perigos inerentes ao Bird Air.

- NÃO conduza nem tente carregar um veículo que tenha sido imerso em água ou se existir o risco de intrusão de água no compartimento da bateria, mesmo que o veículo já não esteja molhado. Contacte a Bird para obter mais informações.
- Para evitar choques eléctricos durante a limpeza, retire a ficha do carregador da tomada e limpe o veículo com um pano seco. Utilizar apenas o cabo de carregamento fornecido pelo fabricante.
- Guardar o veículo apenas em locais secos. Nunca o guarde em locais húmidos.
- A exposição prolongada aos raios UV, à chuva e às intempéries pode danificar os materiais que compõem a caixa.
- ADVERTÊNCIA: Como todos os componentes mecânicos, também o volante está sujeito a desgaste e a cargas elevadas. Os diferentes materiais e componentes podem ter efeitos diferentes no desgaste. Quando o tempo de vida de um veículo é ultrapassado, ele pode cair e o condutor pode ser prejudicado. Risse, Kratzer oder Farbveränderungen in stark beanspruchten Bereichen weisen darauf hin, dass die Lebensdauer des Bauteils erreicht ist und ersetzt werden sollte

- Para transportar uma criança como passageiro, devem ser utilizadas cadeiras de segurança para crianças certificadas e homologadas.
- As crianças não devem andar na parte de trás da bicicleta sem uma cadeira de segurança para crianças adequada, certificada e equipada.
- O peso da EPAC + ciclista + cadeira de segurança para crianças + criança não deve exceder a carga máxima de 120 kg (265 lb).
- A criança não deve exceder o peso máximo recomendado pelo fabricante para a cadeira de criança.
- As cadeiras de criança montadas à frente devem ser montadas na haste do guidador e não no próprio guidador. As cadeiras de criança montadas à retaguarda só podem ser instaladas nos orifícios dos parafusos dos apoios traseiros fornecidos.
- Para o transporte de mercadorias, é obrigatória a utilização de porta-bagagens certificados e homologados.
- O peso da EPAC + condutor + porta-bagagens + carga não deve ultrapassar a carga máxima de 120 kg (265 lb).
- Os porta-bagagens traseiros só podem ser montados nos orifícios dos parafusos dos suportes fornecidos. A carga no porta-bagagens traseiro não deve exceder uma carga útil de 25 kg (55 lb).
- Os porta-bagagens dianteiros só podem ser montados nos orifícios dos garfos dianteiros. O porta-bagagens dianteiro não deve exceder uma capacidade de carga de 22 lb (10 kg).

### **Precauções para lavar a BirdBike**

- Quando lavar a BirdBike, não deite água diretamente sobre o motor e os eixos dianteiro e traseiro, para evitar que a água afete o desempenho e a vida útil do produto.
- Ao lavar a BirdBike, não utilizar vapor forte ou jactos de água de alta pressão. Depois de lavar o veículo ou de passar por água, preste especial atenção às condições de funcionamento dos travões. Nestas condições, o desempenho dos travões pode ser reduzido.

### **Instruções de armazenamento**

- AVISO: Retire a bateria da BirdBike se não for utilizá-la durante um longo período de tempo e guarde-a num local seco e ventilado.
- AVISO: Certifique-se de que carrega a bateria pelo menos de 3 em 3 meses. A bateria pode ficar danificada se não for carregada durante períodos superiores a 3 meses.
- AVISO: Não deixe o carregador ligado à bateria depois de esta ter sido carregada durante longos períodos de tempo, pois isso pode causar danos permanentes na bateria.

# Manutenção e reparações gerais

## Inspeção do guiador e das rodas dianteiras e traseiras

- Deslocar a BirdBike para cima, para baixo, para a frente, para trás, para a esquerda e para a direita, para verificar se o guiador e as porcas dos eixos das rodas dianteiras e traseiras estão bem apertados, se o guiador está bem apertado e se há fricção anormal ou danos entre as peças.
- Empurre o veículo para trás e para a frente para verificar se as rodas dianteiras e traseiras rodam suavemente e sem qualquer ruído ou fricção anormal.
- Verifique cuidadosamente toda a bicicleta antes de a conduzir e, se encontrar algum problema, contacte um profissional para reparação ou contacte a assistência da Bird para obter ajuda.

## Inspeção dos circuitos de alimentação e de iluminação

- Ligar a corrente, ligar o interruptor das luzes, verificar se os faróis e as luzes traseiras estão acesos e se estão ao nível normal.
- Verificar o sistema de iluminação quanto a danos.
- Verificar se os cabos de alimentação da BirdBike estão ligados e a funcionar de forma segura, como previsto, e se todos os conectores estão a funcionar corretamente.

## Inspeção dos travões dianteiros e traseiros

- Regulação da manete do travão: Aperte as manetes dos travões dianteiro e traseiro e verifique se os travões funcionam quando a distância entre a manete do travão e o guiador é de 13 mm.
- Método de regulação dos travões dianteiros e traseiros: A distância entre o travão e a alavanca do travão deve situar-se entre 10 e 20 mm.
- Quando o travão é acionado, o calço e o disco do travão devem ter um contacto uniforme.
- As pastilhas e os discos de travão devem ser substituídos ao mesmo tempo (a regulação do travão da roda traseira é igual à regulação do travão da roda dianteira).

## Estado de instalação da bateria

- Confirmar se a bateria está fixa, ligada e a funcionar corretamente.

## Manutenção da bateria

- Não armazenar ou carregar a bateria a temperaturas fora dos limites indicados (ver especificações). Não perfure a bateria. Consulte a legislação e os regulamentos locais relativos à reciclagem e/ou eliminação de baterias.

- Uma bateria bem conservada pode funcionar corretamente mesmo após muitos quilómetros. Carregue a bateria após cada viagem para evitar esgotá-la completamente. Quando utilizada à temperatura ambiente (22°C [70°F]), a vida útil e o desempenho da bateria são ótimos.
- **Atenção:** não tente desmontar a bateria. Existe o risco de incêndio. Não há peças que possam ser reparadas pelo utilizador.
- **Aviso:** não conduzir quando a temperatura ambiente estiver fora da temperatura de funcionamento (ver especificações), uma vez que a temperatura baixa/alta limita a potência/-torque máximos. Isto pode resultar em ferimentos pessoais ou danos materiais devido a escorregamento ou queda.

#### **Ajuste do selim**

- A boa altura do selim consiste em empurrar o selim com as pontas dos dois pés a tocarem apenas no sol.
- A altura mínima do selim é de 89 cm para o quadro em A e de 82,6 cm para o quadro em V. Pode medir esta altura utilizando uma fita métrica e medindo desde o chão até ao topo do selim na posição mais baixa.

#### **Danos ou sujidade no refletor**

- Verificar se os reflectores estão sujos ou danificados. Se estiverem, limpe-os ou substitua-os.

#### **O estado fixo do eixo**

- Confirme que os eixos dianteiro e traseiro das rodas não oscilam nem se soltam.

#### **Enchimento dos pneus, desgaste e danos**

- Por favor, verifique se os pneus estão corretamente cheios. Um enchimento incorreto pode provocar furos e o desprendimento de várias peças da BirdBike. Além disso, verifique se os pneus estão muito desgastados ou se existem objectos estranhos ou pregos em algum dos pneus. Se for o caso, não circule até que o problema seja resolvido ou o(s) pneu(s) seja(m) reparado(s).

#### **Ajustar os pedais e outras partes móveis**

- Os pedais devem rodar suavemente. Se algum deles estiver solto, aperte-o.

#### **Porta de carregamento e descarregamento**

- Certifique-se de que as portas de carregamento e de descarregamento não estão danificadas.
- Certifique-se também de que não entraram objectos estranhos nas portas, que as portas não estão deformadas e que as tampas das portas não estão danificadas.

# Potência e frequências de transmissão

Potência máxima de radiofrequência transmitida (dBm)	Banda de frequência (MHz)
4.96	2 400 à 2 483,5

# Garantia do distribuidor BirdBike

Por favor, consulte a garantia do seu distribuidor para obter informações sobre a cobertura de defeitos ou problemas da sua Bird Bike, para além do desgaste normal, durante o período de garantia. Se necessitar de assistência ou de informações sobre a garantia da sua Bird Bike, contacte o distribuidor ou o revendedor onde adquiriu o produto.



