



# Manual de Instruções



**Bicicleta Elétrica**

EXTREME X1

**ATENÇÃO! GUARDE A EMBALAGEM E NOTA FISCAL DO PRODUTO ANTES DE UTILIZÁ-LO. LEIA O MANUAL INTEIRO E GUARDE-O PARA FUTURAS DÚVIDAS.**

Indicamos de maneira veemente levar sua Bike para ser montada e regulada em uma oficina mecânica especializada em bicicletas, pois alguns ajustes, travas e regulagens devem ser feitas por profissionais, visando principalmente a sua segurança e a validação da garantia do produto.

## DICAS E CUIDADOS

**PARA GARANTIR A SUA SEGURANÇA E DOS DEMAIS, POR FAVOR LEIA E SIGA AS SEGUINTE INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL DESENVOLVIDO PARA VOCÊ.**

O manual deve ser lido e compreendido em sua totalidade.

Caso o produto se destine a crianças ou pessoas que não conseguem ler por si mesmas, **o responsável deve garantir que o manual está sendo seguido.**

Não utilize este produto em superfícies molhadas, congeladas, oleosas ou não pavimentadas. Evite superfícies irregulares, buracos, rachaduras, obstáculos e maresia. No caso de uso em superfícies não recomendadas deve-se ter cuidado e fazer imediatamente a limpeza completa, manutenção e lubrificação, para evitar a oxidação das peças.

Use sempre equipamentos de segurança tais como: capacete, joelheira, cotoveleira, luvas ou outros que julgar necessário.

Verifique regularmente o aperto dos parafusos, teste freios, verifique bateria, cabos, luzes e calibragem dos pneus.

A supervisão de adultos é altamente recomendada.

Acessórios podem causar avarias ou instabilidade.

**CASO TENHA DÚVIDAS SOBRE UM ACESSÓRIO ENTRE EM CONTATO COM SEU FORNECEDOR OU COM NOSSA EQUIPE DE SUPORTE.**

Se informe sobre as leis de trânsito locais.

A autonomia da bateria poderá ser maior ou menor DEPENDENDO DE CONDIÇÕES como peso do condutor, terreno, forma de pilotagem, calibragem dos pneus entre outros.

O veículo foi fabricado para desempenho e durabilidade, mas não é imune a danos. Saltos ou outras manobras mais agressivas podem sobrecarregar e danificar qualquer produto, incluindo este veículo, e o motociclista assume todos os riscos associados a atividades de alto estresse. O risco de lesão aumenta conforme o grau de dificuldade de pilotagem.

# COMPONENTES



## FICHA TÉCNICA

**Modelo:** Extreme X1

**Motor:** Hub 500W – 48V –  
Brushless

**Velocidade máxima:** Até 32 km/h  
(limitado) / 40 km/h (sem  
limitação)

**Autonomia:** Até 40 km nas  
condições ideais\*

**Grau de inclinação:** Até 20°

**Capacidade de carga:** Até 150 kg

**Bateria:** Lítio 48V 10Ah – removível

**Tempo de carregamento:** 4–6  
horas

**Carregador:** Bivolt 110V/220V – 42V-  
2A

**Computador de Bordo:** LCD  
Colorido com velocidade, nível de  
bateria, hodômetro.

**Conectividade:** Sim, app

**Níveis de condução:** 5 níveis

**Alarme:** Sim, com função  
liga/desliga

**Proteção:** IP66 – protegido contra  
poeira e jatos potentes de água

**Certificação de segurança:** CE

**Quadro:** Liga de alumínio

**Aro:** 29”

**Pneu:** 29 × 2.10 / 52-622

**Marchas:** Shimano – 7 velocidades

**Sistema de freio:** A disco  
mecânico

**Suspensão:** Dianteira

**Acelerador:** De punho

**Iluminação:** Frontal em LED

**Buzina:** Sim

**Peso:** 26 kg

**Tamanho:** 185 × 66 × 115 cm

**Garantia Two Dogs:** 1 ano (3 meses  
garantia legal + 9 meses cortesia) –  
Contra defeitos de fabricação,  
incluindo a bateria.

\*Condições ideais: Terreno plano, a favor do vento, com piloto de até 70 kg e utilizando o pedal assistido.

Regulamentação: De acordo com a Resolução 996 do Contran, este veículo é classificado como autopropelido, dispensando emplacamento e uso de CNH, desde que a velocidade permaneça limitada a 32 km/h. Alterações para atingir velocidade superior descaracterizam essa categoria, sujeitando o condutor a outras exigências legais.

# ANTES DE USAR

1. Remova o conteúdo da caixa. Remova os separadores de espuma que protegem os componentes de danos durante o transporte. Inspeção o conteúdo da caixa quanto a arranhões na pintura, amassados ou cabos dobrados que podem ocorrer durante o transporte.
2. Atenção! Ao utilizar o seu Two Dogs a noite é obrigatório o uso dos faróis dianteiros, luzes de freio e refletores, sendo acoplados ao produto ou ao corpo do usuário.
3. Existe o risco de cair enquanto estiver sobre um produto Two Dogs. Por isso, ao utilizá-lo você assume esse risco e assume a responsabilidade pelo seu próprio bem-estar. A Two Dogs não é responsável por ferimentos ou morte acidental decorrentes do uso de nossos produtos.
4. Antes de pedalar, sempre verifique se as condições gerais do equipamento estão corretas e em pleno funcionamento. Verifique se o freio está funcionando corretamente. Quando você aperta a alavanca, o freio deve fornecer uma ação de frenagem positiva.
5. Para montagem e regulagem da bicicleta é necessário conhecimento técnico básico, deve ser feito apenas por uma oficina especializada.
6. Toda manutenção da bicicleta deve ser feita por um profissional da área.
7. A bicicleta Extreme X1 não foi concebida para saltos, uso em half pipe, bows, down hill e etc.
8. **Pressão Recomendada dos Pneus:** A pressão correta dos pneus é fundamental para garantir segurança, desempenho e conforto durante a utilização da bicicleta elétrica.

**Pressão mínima:** 40 psi ( $\approx$  2,75 bar)

**Pressão máxima:** 65 psi ( $\approx$  4,48 bar)

### Instruções:

Utilize sempre um calibrador adequado para medir a pressão antes de cada uso.

Não exceda o limite máximo indicado no pneu, para evitar risco de danos ou estouro.

Não utilize pressão inferior ao mínimo especificado, pois isso pode comprometer a estabilidade e aumentar o desgaste.

Ajuste a pressão conforme o peso do ciclista e as condições de uso (pressão mais próxima do mínimo para maior conforto em terrenos irregulares; pressão mais próxima do máximo para melhor desempenho em piso liso).

9. A integridade da bicicleta Extreme X1 deve ser verificada antes de cada utilização. Se encontrada qualquer irregularidade física ou de utilização, a bicicleta deverá ser inspecionada por uma oficina especializada.

# MONTAGEM

A montagem da bicicleta é de responsabilidade do comprador. Recomendamos que o serviço seja realizado em uma oficina especializada, garantindo a correta instalação e o ajuste seguro de todos os componentes.

O produto é entregue com aproximadamente 80% dos componentes pré-instalados de fábrica; no entanto, a finalização da montagem requer conhecimentos técnicos específicos para assegurar o desempenho e a segurança do equipamento.

⚠ As informações abaixo são **básicas** e servem apenas como referência. **A montagem completa deve ser realizada por um especialista da área**, uma vez que se trata de um meio de transporte.

O **cliente assume todo o risco e pode perder a garantia** caso tente efetuar a montagem sozinho.

## Itens que acompanham a bike (necessário montar):

- Roda dianteira
- Farol
- Guidão
- Retrovisores
- Pedais

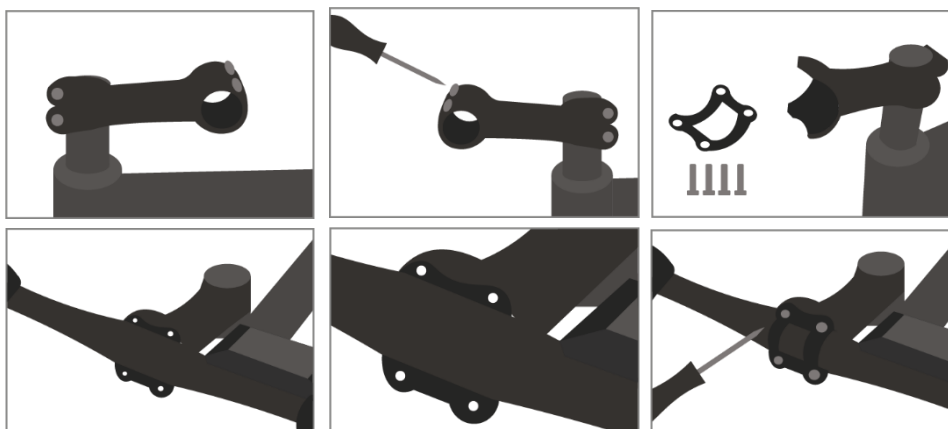
## ⚙ Etapas de Montagem

### 1. Roda Dianteira

- Fixa por **blocagem**.

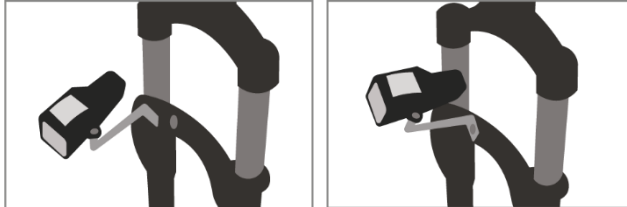
### 2. Guidão / Mesa do Guidão

- A **mesa do guidão** já vem instalada de fábrica, porém é necessário **alinhar e fixar o guidão** corretamente na mesa.
- Utilizar **chave Allen 5 mm**.



### 3. Farol

- Utilize uma chave de boca 5 para a fixação
- **Após a instalação**, não esqueça de **conectar o cabo do farol** para garantir seu funcionamento.



### 4. Retrovisores

- Afastar o **display** um pouco da manopla para encaixar o retrovisor.
- Fixar utilizando **chave Allen 4 mm**.

### 5. Pedais

- Instalar utilizando **chave Allen 8 mm** ou **chave de boca 14/15 mm** (conforme o modelo).
- Atenção à rosca: o pedal esquerdo é com **rosca invertida**.

#### ⚠ Ajustes Finais

- Realizar **regulagem de freios e marchas**.
- Aperto geral;

Calibragem dos pneus;

🔧 Recomendamos que essa etapa seja feita por um **profissional especializado** da área.

## TÉCNICAS PARA USO SEGURO

Inicie o uso da sua Bike Elétrica de maneira prudente. Deixe o nível de pilotagem mais baixo.


- Teste para acelerar e frear.
- Evite utilizar qualquer objeto que possa ser pego por baixo ou pelos lados das rodas.
- Utilize calçados retos para manter a flexibilidade e estabilidade.
- Garanta que a velocidade do veículo seja segura para você e para os outros, esteja sempre preparado para parar.
- Quando utilizado perto de outras pessoas, garanta ter uma distância segura para evitar colisões.
- Somente depois que estiver familiarizado com as reações da Bike Elétrica vá aumentando a velocidade levemente e gradativamente. Não tenha pressa. Uma maior velocidade virá naturalmente com a experiência de uso.

# UTILIZANDO O PRODUTO


## COMO ANDAR



1. **Ligar bateria:** pressione o **botão lateral preto** localizado na bateria. Certifique-se de que o botão esteja na posição “I”, que indica o estado ligado; Botão localizado na parte interna da bateria.

2. **Liberar o alarme:** no controle remoto, pressione o botão **Desativar** (ícone de cadeado aberto). em seguida, pressione o **botão central** (ícone de raio) do controle. Aguarde o **signal sonoro** de confirmação.;

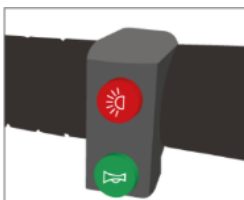
3. **Ligue o display:** Pressione o botão POWER  no dispositivo lateral do display, o sistema ligará e você verá as luzes indicativas acenderem. Para desligar basta manter pressionado o mesmo botão Power por um tempo. Ou pode ser desligado no controle.



⚠ O display desligará automaticamente se não for usado por mais de 10 minutos.


4. Após a inicialização, pressione o botão  para alternar entre TRIP, ODO, VELOCIDADE MÁXIMA, VELOCIDADE MÉDIA.

5. Pressione  /  para controlar a Assistência do pedal assistido. O modo 0 (zero) não aciona o PAS e nem o acelerador.

6. A função do acelerador é habilitada integralmente, com o limite de velocidade de 32 Km/h.



7. Pressione o botão  para acender o farol e o botão  para buzinar.

8. Pressione o botão  nos dispositivos de controle do display para alterar a luminosidade do Display.

9. **Acelerar/Frear:** Gire lentamente o acelerador para andar ou utilize os pedais para acionar o pedal assistido. Para frear basta acionar os manetes de freio, da mesma forma que uma bike tradicional.



### Modelo: Dispositivo de controle K6

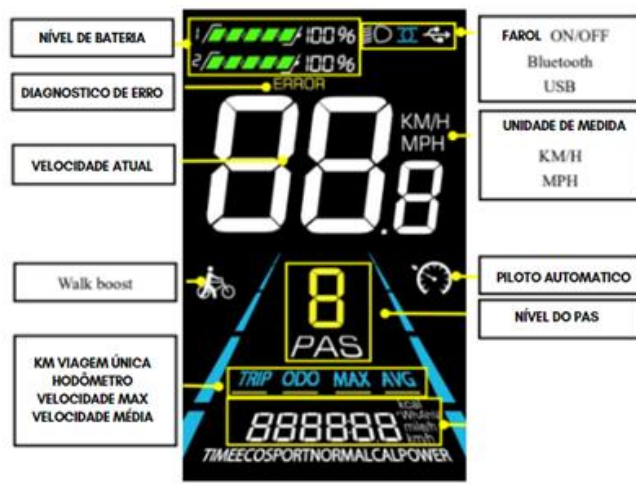


Faça uso de capacete e equipamentos de segurança. Utilizar somente em lugares apropriados como parques, bosques, áreas fechadas fora do trânsito de veículos e com grandes concentrações de pessoas.

**ATENÇÃO:** A bicicleta adicionada do kit elétrico não é para utilização em vias públicas ou para acompanhar o trânsito de ruas. O Kit Elétrico não atende a resolução no 465 de 27 de Novembro de 2013 do Contran (DOU de 13/12/2013 No 242, Seção 1, Pág 194), desta forma podendo ser solicitado por autoridades a carteira de habilitação do condutor e emplacamento da bicicleta para uso em vias públicas.

# PAINEL DE LED

O display YL81F oferece uma variedade de recursos para atender às suas necessidades de pilotagem, incluindo:



## ASSISTÊNCIA PARA CAMINHADA (WALK BOOST)

Para acionar o auxílio elétrico para empurrar a bike pressione e segure botão



. A bike ficará limitada em 6 Km/h e o display irá mostrar o ícone .



Solte o botão para imediatamente voltar ao uso normal.

O modo talk boost só pode ser usado ao empurrar a bicicleta elétrica, por favor, não use enquanto estiver andando na bike.

## CONFIGURAÇÕES DE PARÂMETROS DO DISPLAY

**ATENÇÃO!** Recomendamos manter o padrão de fábrica. Algumas configurações podem não ser habilitadas para o modelo da sua Bike Elétrica.

⚠ Qualquer parâmetro alterado sem a orientação ou autorização do fabricante é de **total responsabilidade do condutor**.

### Acesso à Interface de Configuração de Parâmetros

Para acessar a interface de configuração de parâmetros, ligue o display e pressione simultaneamente os botões **(+)** e **(-)** por aproximadamente **2 segundos**, até que a tela de configuração seja exibida.

## Navegação e Ajuste de Parâmetros

1. Pressione **(+)** ou **(-)** para alternar entre os parâmetros.
2. Pressione **(i)** para editar o valor selecionado.
3. Utilize **(+)** ou **(-)** para ajustar o valor desejado.
4. Pressione **(i)** novamente para salvar a alteração.
5. Para retornar à interface principal, pressione e segure **(i)** por **2 segundos**.

### Lista de Parâmetros Disponíveis:

**P01** // Ajuste do brilho do painel: nível 1 mais escuro, nível 3 mais claro;

**P02** // Unidade de quilometragem: Km/h ou Milha;

**P04** // Tempo de dormência: 0, sem dormência; tempo de dormência, intervalo: 1 - 60 minutos;

**P08** // Velocidade máxima

⚠ **Atenção:** Qualquer ajuste de velocidade superior a **32 km/h** está em desacordo com a **Resolução nº 996 do CONTRAN** e será de **total responsabilidade do condutor**.

## ALARME



A Bike Elétrica já vem equipada com um alarme que é acionado ao detectar movimentos bruscos.

**Observação: o controle está pendurado no guidão.**

## UTILIZANDO O APLICATIVO



Aplicativo: **IOS: yolinebike**

**Android: Scanear o QR CODE acima**

Para utilizar o aplicativo garanta que o Bluetooth do seu celular esteja habilitado e o Display da bike também.

Após baixar o aplicativo registre a sua conta e faça o pareamento com o Kit Elétrico.

### **Algumas funções do APP**

Níveis de velocidade, luminosidade do display, ODO, clear trip, limite de velocidade, Histórico de problemas, voltagem da bateria e **senha de inicialização.**

Para acessar as configurações avançadas do aplicativo, utilize a senha abaixo:

**Senha de acesso: 8668**

# COMO CARREGAR A BATERIA

**⚠ O CARREGADOR NÃO É UM BRINQUEDO. DEVE SER OPERADO POR UM ADULTO. NÃO OPERE O CARREGADOR PERTO DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS.**

Para garantir a segurança do transporte, a bateria de lítio está em um estado de energia da fábrica. Devido ao autoconsumo durante o ciclo de transporte e armazenamento, a bateria pode estar fraca ou sem eletricidade quando é usada pela primeira vez. Isto é normal.

Para o primeiro uso, é recomendável carregar a bateria antes de usá-la após o recebimento da sua compra.

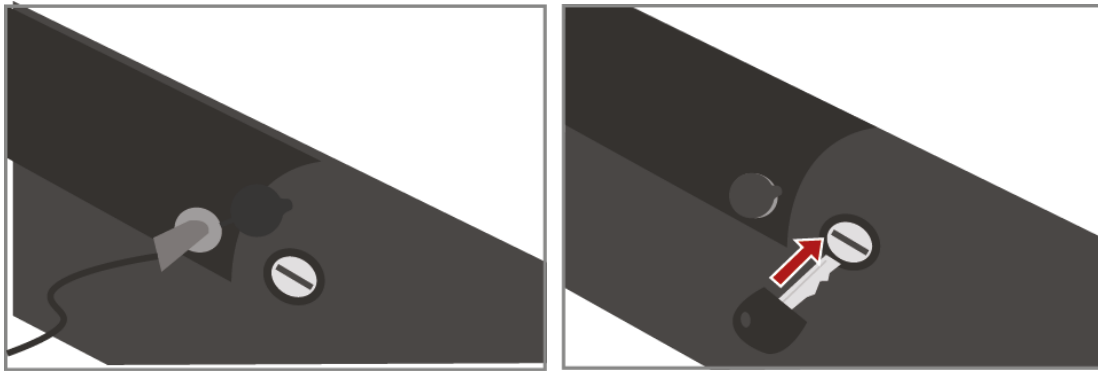
**Após o uso, antes de iniciar uma nova recarga, aguarde no mínimo 15 minutos até as baterias esfriarem.**

O nível da bateria no Display é mostrado como 5 barras. Quando a bateria está totalmente carregada, todas as 5 barras acendem. Quando a bateria estiver totalmente descarregada, a barra começará a piscar, alertando o usuário para carregar a bateria o mais rápido possível.

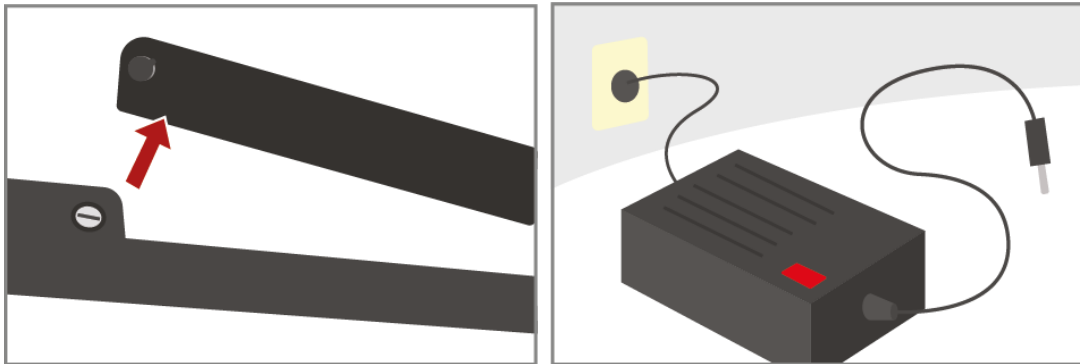


Também é possível analisar o nível de carga na bateria. Pressione o botão Power localizado na bateria. Sendo necessário removê-la da Bike.

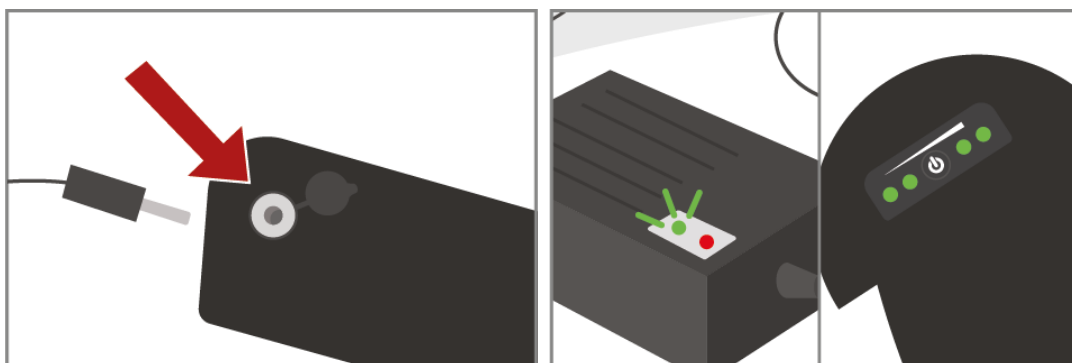
1. Você pode carregar sua bateria conectada à bicicleta ou não. Caso necessite você pode soltá-la, basta desligar a bateria, usando a chave para destravar do quadro da bike.



1. Você pode carregar com a bateria conectada à bicicleta ou não. Caso necessite você pode soltá-la, basta desligar a bateria, usando a chave para destravar do quadro da bike.



2. Com a bateria solta, basta puxar que ela sairá facilmente. Após isso, conecte o carregador em uma tomada. O carregador é bivolt (110v-220v).



3. Localize a entrada de carregamento que está no corpo da bateria, e retire a tampa de proteção. Conecte o pino do carregador no plug da bateria.



4. O carregador tem uma luz vermelha que indica que está carregando. Assim que a luz do carregador ficar verde, a bateria está carregada.

**ATENÇÃO:** Para recolocar a bateria basta encaixar no lugar e trancar novamente com a chave, verifique que está bem presa.

Recarregue as baterias de 5 a 6 horas ou até a luz do carregador passar do vermelho para verde. Para segurança do equipamento, NÃO recarregue as baterias por mais de 10 horas.

Quando a bateria estiver carregando, não cubra-o.

Ao conectar, certifique-se de que os polos positivo e negativo da bateria sejam consistentes com os polos positivo e negativo do aparelho elétrico e evite conexões inversas.

**Para preservar o bom funcionamento e a vida útil da bateria recomendamos que:**

Tente manter a energia não inferior a 20%, PARE de usar quando o nível da bateria estiver abaixo de duas barras, e carregue-a.

Para garantir uma longa vida útil da bateria, não armazene e não use as baterias em temperatura abaixo de 5°C ou acima de 35°C.

Se o período de pilotagem for curto, a bateria não precisa ser carregada todos os dias. No entanto, **se não for usado dentro de um mês**, a bateria pode atingir um estágio em que não segura mais carga.

É proibido armazenar com perda ou carga total, e o armazenamento com meia carga é a melhor opção.

**Recomendamos que a Bike Elétrica seja utilizada pelo menos uma vez por mês.**

Se a Bike Elétrica precisar ficar parado mais de uma semana, desconecte a bateria do restante do da Bike.

**OBSERVAÇÃO:** Os carregadores possuem proteção integrada contra sobrecarga. O carregador aquece durante o uso, isso é normal para algumas cargas. Se suas cargas não aquecem durante o uso, isso não significa que não esteja funcionando.

Use o carregador original da Bike. Quando não estiver usando, guarde-o com uma boa carga.

Nunca abandone seu equipamento ligado, ou em lugares com sol ou muito quente.

Em baixas temperaturas, a capacidade disponível das baterias de lítio será atenuada. Quanto mais baixa a temperatura, menos ativa a bateria e menor a vida útil.

A bateria deve ser mantida limpa e seca.

Não desmonte a bateria.

Evite o impacto da bateria.

Se a bateria apresentar cheiro peculiar, calor, deformação e outras condições anormais, pare de usá-la imediatamente, fique longe da bateria e entre em contato com uma oficina especializada.

Quando a bateria vazar, evite o contato do eletrólito com a pele e os olhos. Se ocorrer contato, enxágue imediatamente com água em abundância; Quando a situação for grave, procure atendimento médico em tempo hábil.

Descarte corretamente as baterias conforme Resolução CONAMA nº 401/08

## MANUTENÇÃO / LIMPEZA

» Os freios devem vir totalmente ajustados da fábrica. No entanto, pode ser necessário ajustar o freio de vez em quando ou até mesmo antes do primeiro uso.

» Os freios podem fazer ruídos enquanto são novos, não sendo este um sinal de defeito. Com o uso contínuo o ruído deve ir embora.

» O produto vem ajustado da fábrica. No entanto, andar sobre terreno irregular pode causar folgas na Bike ao longo do tempo. Pode ser necessário ajustar a Bike periodicamente.

» Os produtos que são usadas em regiões litorâneas devem ter mais cuidados com a limpeza e manutenção a fim de melhorar a proteção de suas partes, uma vez que não são inoxidáveis.

» Limpeza deve ser feita com um pano úmido com um pouco de produto de limpeza multiuso doméstico. Nunca utilize jatos de água nos cubos da roda e no movimento central.

## SUORTE

Em caso de dúvidas, solicitação por suporte relacionado ao funcionamento e garantia do produto, entre em contato diretamente com Suporte Two Dogs por meio de nosso site.



## GARANTIA

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação por 90 dias a partir da data de compra, indicado na nota fiscal. Esta garantia não cobre qualquer dano ou defeito causado por: desgaste normal, modificações ou alterações, armazenamento inadequado, uso incorreto, danos causados por acidentes, negligência, abuso, contato com água ou pela falta de seguir as recomendações contidas neste manual e demais impressos em seu produto ou informados no site: [www.twodogs.com](http://www.twodogs.com)

A garantia é limitada ao equipamento. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade sobre o usuário e quaisquer outros bens próprios ou de terceiros.

## CONDIÇÕES PARA EFETIVAÇÃO DA GARANTIA

1. Apresentação da Nota fiscal de compra;
2. O uso do produto deverá ser corretamente executado. As orientações quanto ao uso, manutenção e cuidados, deverão ser devidamente respeitadas;
3. A solicitação de garantia deve ser feita através do site [www.twodogs.com.br](http://www.twodogs.com.br), então será realizada uma ordem de serviço com o prazo de trinta dias para resolução do problema.

## O QUE A GARANTIA COBRE

A garantia abrange os reparos necessários em decorrência de falhas de material ou fabricação e as peças reconhecidas como defeituosas, que serão substituídas por novas pela Two Dogs, mediante a uma análise técnica.

## O QUE A GARANTIA NÃO COBRE

1. Despesas com transporte para conserto dentro ou fora da garantia;
2. Os itens de desgaste natural em função do uso, não estão acobertados pela garantia. As despesas com a substituições periódicas correrão por conta do proprietário:
  - Quaisquer componentes que sofram um desgaste natural por atrito com outras partes ou fadiga de material ocasionado pelo uso do produto.
3. A garantia se restringe ao produto, não cobrindo qualquer repercussão decorrente de avaria, transporte, hospedagem, falta de uso, etc.
4. Reparos e substituições de peças, feitos fora da rede Autorizada Two Dogs.
5. Defeitos decorrentes de acidentes, exposição dos produtos condições impróprias tais como: ambientes úmidos ou salinos, sem os devidos cuidados com a limpeza;
6. Defeitos provocados pela transformação, modificação, ou decorrência do uso fora das especificações do fabricante;
7. Produtos comprados em saldos ou usados;
8. Defeitos decorrente da influência de intempéries de contato com substâncias químicas (corrosivas ou abrasivas), causados por atrito durante o uso (riscos e amassados) e de acidentes;
9. A inobservância de qualquer das recomendações do manual do proprietário acarretará a perda da garantia;
10. Uso comercial como por exemplo aluguel.
11. Quebra por abuso na sua utilização, tais como empinar, bater, subir ou descer calçadas ou exceder o peso suportado, conforme indicado neste manual.
12. Uso Off Road ou competições.