



# Manual de Instruções



## Patinete Elétrico

TD-MONSTER 1600W | 2000W

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

## **DICAS E CUIDADOS**

**REDUZA O RISCO DE LESÕES GRAVES E USE SOMENTE COM O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COMPLETO - CAPACETE, PROTEÇÕES DE PULSO, COTOVELOS E JOELHOS. VOCÊ DEVE TER 16 ANOS OU MAIS.**

Caso o Td Monster 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.

Nunca utilize o patinete até o fim da bateria, isso pode danificar a sua vida útil. Após andar com seu patinete, guarde-o com a bateria cheia, contudo não permita que seu patinete fique mais de 9 horas conectado à tomada.

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.

Verificar regularmente se todos os parafusos estão apertados.

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.

Utilizar o TD - Monster somente em lugares apropriados como parques, bosques, áreas fechadas fora do trânsito de veículos e longe de grandes concentrações de pessoas.

Não toque nos freios ou no motor do seu Td Monster quando estiver em uso, pois eles podem ficar muito quentes.

O veículo foi fabricado para desempenho e durabilidade, mas não é imune a danos. Saltos ou outras pedaladas 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.

Nunca transporte passageiros ou permita que mais de uma pessoa conduza o veículo ao mesmo tempo.

Mantenha os dedos e outras partes do corpo longe da corrente de transmissão, sistema de direção, rodas e todos os outros componentes móveis.

### **Peso máx. do condutor 140kg**



#### **IP51 RESISTÊNCIA LEVE À ÁGUA**

*Evite molhar, pode danificar o patinete.*

**IMPORTANTE: Calibragem indicada dos pneus de 20 à 35 PSI, pode variar conforme condições de uso\***

**\*Favor desconsiderar informações impressas no pneu**

Esses patinetes têm nível de resistência IP51, o que significa que têm uma alta resistência à sólidos mas baixa resistência à água.

# COMPONENTES



## FICHA TÉCNICA

**Motor Brushless:** 1600W | 2000W

**Bateria Chumbo ácido:** 48V - 4 unidades 12V/12Ah

**Velocímetro:** OMT - M3

**Proteção a Água e Poeira:** IP51 – alta resistência à solidos, e leve resistência a gotas de chuva.

**Chassi:** Aço de alta resistência

**Pneus:** CST 145/70-6

**Calibragem:** Dianteiro 20 à 30 PSI  
Traseiro 25 à 35 PSI

**Velocidade Máxima:** Aprox. 45 km/h.

**Autonomia:** **1600W** - Até 38 km nas condições ideais\* | **2000W** - Até 30 km nas condições ideais\*

**Tempo de recarga:** 6 a 8 horas

**Capacidade de carga:** 140 kg

**Carregador:** Bivolt 110v/220v

**Deck:** Madeira de Bambu com lixa antiderrapante

**Tamanho:** Comprimento 145 cm X  
Largura 63 cm X Altura 120 cm

**Tamanho Dobrado:** Comprimento 145 cm X  
Largura 63 cm X Altura 62 cm

**Peso:** 63Kg

**Pessoas:** 1

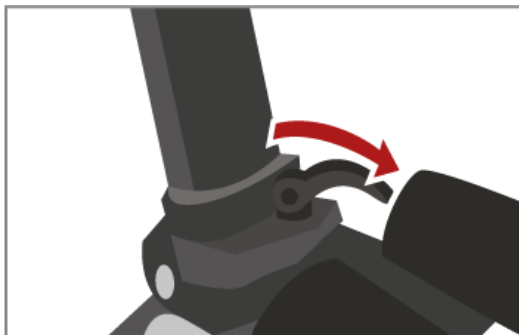
**Freios:** A disco nas duas rodas

**Suspensão:** Dianteira central e duas traseiras rolamentadas laterais.

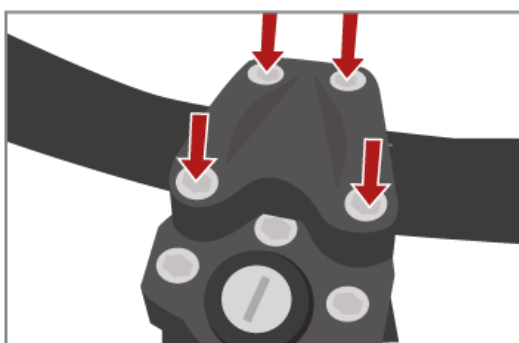
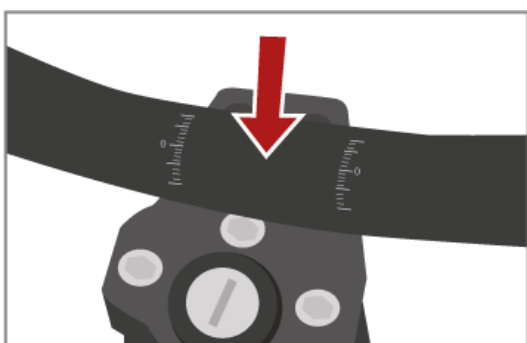
**\*Condições ideais:** Terreno plano, sem trepidações, a favor do vento, com piloto de até 65 kg, no modo econômico e com clima ameno.

# MONTAGEM

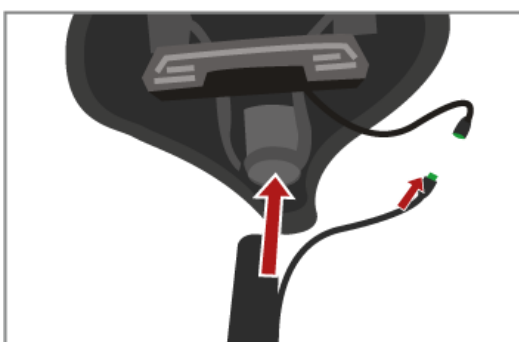
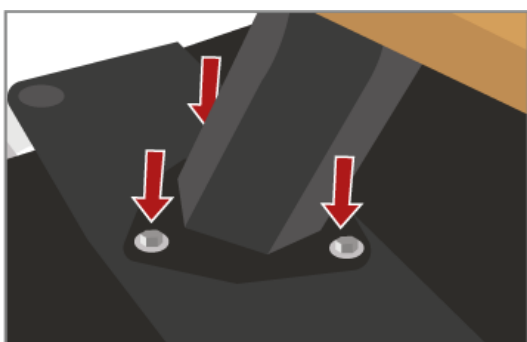
A montagem e regulagem do produto é por conta do comprador. Recomendamos levar em uma assistência especializada para a realização do serviço.



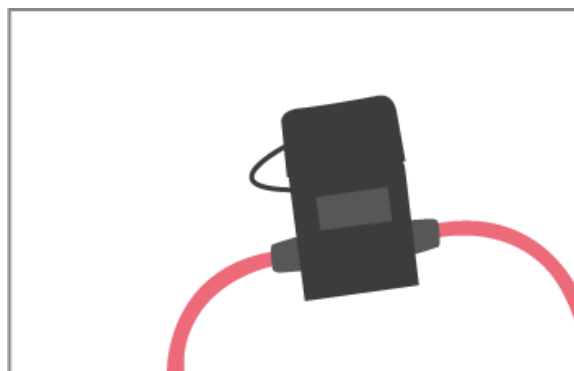
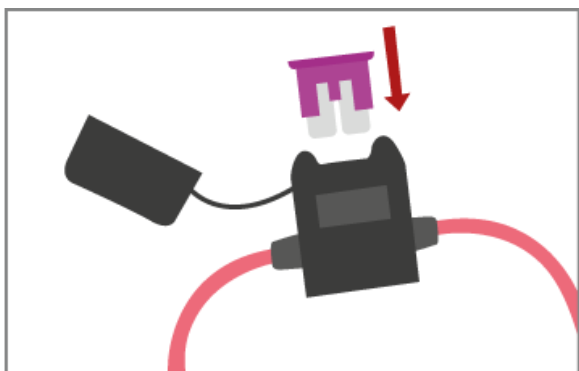
- 1.** Retire o patinete da caixa e levante o cano de direção. Encaixe a trava do cano de direção, gire a trava até estar próxima de ficar apertada, então pressione a trava até ficar bem apertada.



- 2.** Encaixe o guidão na base que está conectada ao cano de direção, utilize as marcas no guidão com guia. Então utilizando uma chave allen 5 para fixar o guidão, aperte bem os quatro parafusos.



- 3.** Para fixar o selim, levante um pouco o deck do patinete e passe o canote do selim pelo espaço do deck, após isso, parafuse os três parafusos com uma chave de boca 10. Na parte superior do canote, encaixe o selim do patinete e aperte a trava para ficar bem fixo. Após isso, conecte os fios da luz de freio.



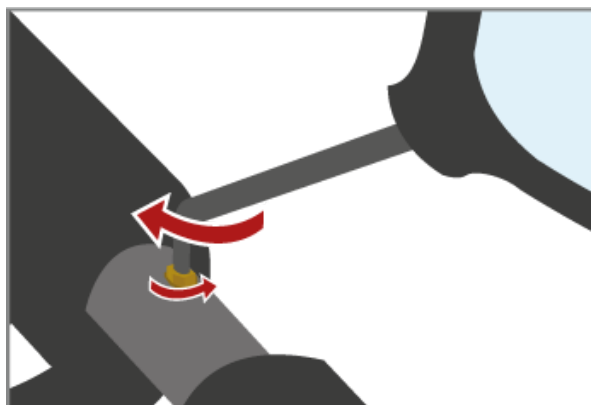
4. Insira o fusível roxo que vem junto com os acessórios adicionais, na caixa de fusível, que fica localizado dentro do pack de baterias.



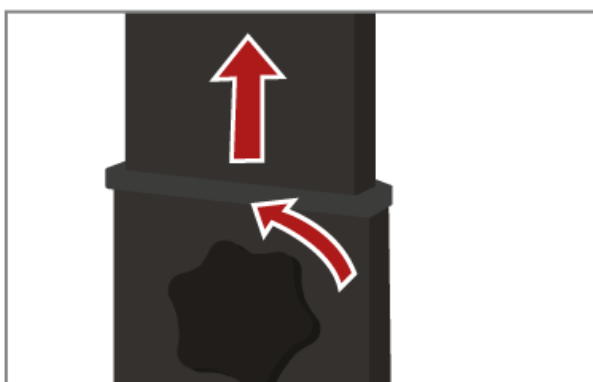
Ao inserir o fusível ele fará um barulho semelhante a um pequeno curto circuito, o que é completamente normal

5. Para colocar os retrovisores, encaixe-os na entrada que fica no guidão, sempre verificando se a rosca está alinhada corretamente, se não estiver pode entortar e possivelmente quebrar o retrovisor.

Então gire o retrovisor no sentido horário até o final da rosca e que ele fique na posição desejada. Para dar o aperto final utilize uma chave de boca n.10 para apertar a porca, no sentido anti-horário.



## AJUSTANDO O CANO DE DIREÇÃO



1. O seu patinete possui um ajuste de altura do cano de direção, para isto, basta girar a trava até soltar o cano de direção, ajustar a altura desejada, sem soltar o cano, aperte a trava até que fique bem firme.

**Não gire a trava mais de 3 vezes.**

# RECARGA DAS BATERIAS

Para fazer a recarga, gire a tampa da tomada de carga localizada no lado direito do patinete, sob a placa:



Conecte a tomada de 3 pinos no patinete e em seguida, conecte o plugue AC na rede elétrica. O carregador tem uma luz vermelha que indica que está carregando. Assim que a luz do carregador ficar verde, a bateria está carregada.

Para completar a perda de energia que o pack de baterias sofreu durante o armazenamento e transporte, o usuário deve carregar as baterias antes de usar o patinete.

Recarregue as baterias de 4 à 6 horas, ou até a luz do carregador passar do vermelho para verde. Para segurança do equipamento, NÃO recarregue as baterias por mais de 09 horas.

## **Para preservar o bom funcionamento do pack de baterias recomendamos que:**

A bateria não seja descarregada em excesso. Para evitar que a bateria seja descarregada por completo, a voltagem de proteção inferior de cada bateria é de 44V (48V).

Se o período de pilotagem for curto, o patinete não precisa ser carregado todos os dias. No entanto, se o patinete não for usado por um longo período (como um mês), a bateria será completamente descarregada e precisará ser carregada novamente para manter a energia armazenada, e evitar encurtar a vida útil da bateria.

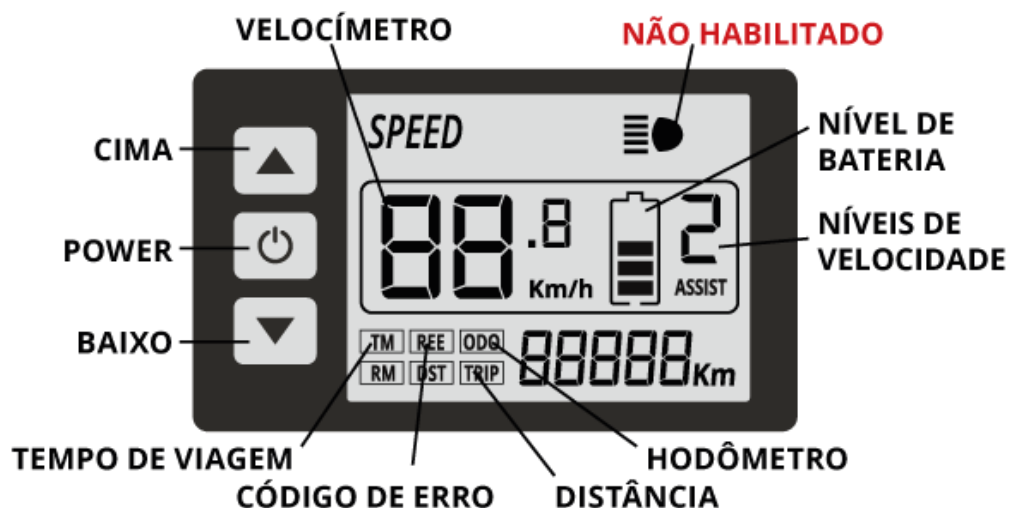
Use o carregador original do patinete.

Quando não estiver usando o patinete, guarde-o com uma boa carga.

Se o patinete precisar ficar parado mais de uma semana, retire o fusível. Isso evita acidentes e ajuda na preservação das baterias.



# COMPUTADOR DE BORDO



## COMO USAR

- Para ligar/desligar pressione por 3 segundos o botão **POWER** no display.
- Para alterar entre ODO (odômetro) - TRIP (distância percorrida em uma viagem única) - REE (código de erro) - TIME (tempo de uma viagem única), pressione rapidamente o botão **POWER**

## NÍVEIS DE VELOCIDADE

0 – Não aciona o acelerador

1 – até 10 Km/h

2 – até 20 Km/h

3 – até 30 Km/h

4 – até 40 Km/h

5 – até 42 km/h



## CONFIGURAÇÕES DE PARÂMETROS

**ATENÇÃO!** Recomendamos manter o padrão de fábrica. Algumas configurações podem não ser habilitadas para o modelo do seu patinete.

Para acessar a interface de Configuração de Parâmetros, pressione ao mesmo tempo e durante 3 segundos, o botão **CIMA** e botão **BAIXO**. Para voltar a interface inicial, prossiga com o mesmo passo.

Pressione rapidamente o botão **CIMA** ou o botão **BAIXO** para alterar os parâmetros;

Pressione rapidamente o botão **POWER** para alternar entre as configurações, conforme a seguir:

**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;

**P18 //** Resetar o display: Pressione por 5 segundos o botão CIMA, quando aparecer "SSSS", todos os parâmetros serão redefinidos para os valores padrão (exceto o odômetro).

**AVISO! Ao ligar e desligar o display espere pelo menos 3 segundos.**

## BOTÃO ECONÔMICO



O patinete oferece o recurso do modo econômico. A função dele é limitar a velocidade em 50% e com isso promover uma economia de energia. Para acionar, basta apertar o botão vermelho embaixo do medidor de nível da bateria, próximo ao acelerador.

**Botão habilitado a partir do nível 3 do Display.**

# 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.** Sempre verifique se as condições gerais do equipamento estão corretas e em pleno funcionamento antes de cada uso. Verifique se o freio está funcionando corretamente. Quando você aperta a alavanca, o freio deve fornecer uma ação de frenagem positiva.



**NOTA: Os pneus são inflados quando enviados, mas invariavelmente perdem alguma pressão entre o ponto de fabricação e sua compra. Sempre encha os pneus com o PSI correto antes da primeira vez de uso.**

- 5.** Para montagem e regulagem do patinete é necessário conhecimento técnico, deve ser feito apenas por uma oficina especializada.
- 6.** Toda manutenção do patinete deve ser feita por um profissional da área.
- 7.** A integridade do patinete deve ser verificada antes de cada utilização. Se encontrada qualquer irregularidade física ou de utilização, deverá ser inspecionado por uma oficina especializada.

# TÉCNICAS PARA USO SEGURO

- Inicie o uso do seu patinete de maneira prudente. Deixe no nível de pilotagem mais baixo (I).
- 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 do patinete vá aumentando a velocidade levemente e gradativamente. Não tenha pressa. Uma maior velocidade virá naturalmente com a experiência de uso.

## UTILIZANDO O PATINETE

1. Insira a chave, gire no **sentido horário** e ligue o display. Fecha o descanso lateral.  
 O Td Monster funciona apenas com a chave de ignição ligada, não sendo necessário o display estar ligado 
2. Coloque um pé sobre a plataforma do patinete, enquanto empurrando com o outro pé, delicadamente **gire o punho do acelerador**, no lado direito do guidão. O patinete vai começar a se mover.

Você pode controlar a velocidade do seu patinete pela quantidade de pressão que você usa ao girar o acelerador manual.

O patinete pode atingir até **42km/h** de velocidade máxima em condições ideais de uso.

Para frear, **solte** o acelerador e **pressione** as alavancas de freio (no lado esquerdo / direito do guidão). O freio vai desligar a energia do motor.

O freio direito para a roda dianteira e o esquerdo para a roda traseira.



**Após uma utilização prolongada do patinete, o motor e as baterias podem ficar quentes, evite encostar nestas partes, para evitar qualquer acidente.**

# ILUMINAÇÃO

O seu patinete possui um sistema completo de iluminação, contando com farol duplo dianteiro de LED, luz de freio e pisca traseiro, além de uma buzina eletrônica.

1. Para ligar a iluminação, basta acionar o patinete e posicionar a chave da iluminação no modo **ON** e para desligar posicione no modo **OFF**.
2. A chave com setas liga o pisca para o lado desejado. O botão verde localizado abaixo da chave do pisca aciona a buzina.

# MANUTENÇÃO / LIMPEZA

1. Os freios do patinete 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.
2. A corrente deve ser bem alinhada com a coroa, a fim de evitar o desgaste irregular e ser mantida limpa e lubrificada com óleo lubrificante para correntes.
3. Ao limpar o Td Monster preferencialmente utilize apenas um pano úmido com limpador multiuso. Seque bem todas as partes.
4. Os freios podem fazer ruídos enquanto são novos, não sendo este um sinal de defeito. Com o uso contínuo o ruído deve ir embora.
5. O produto vem ajustado da fábrica. No entanto, andar sobre terreno irregular pode causar folgas no patinete ao longo do tempo. Pode ser necessário ajustar o patinete periodicamente.
6. Recomendamos ajuste da tensão da corrente e lubrificação a cada 100 km. E uma revisão técnica do kit relação (coroa, pinhão e corrente) a cada 1000 km rodados. A quilometragem pode alterar de acordo com cada uso do condutor.
7. No litoral: Um dos maiores causadores de corrosão é a deposição de sal e areia das praias nos componentes do Td Monster. Para evitar isto, é necessário que você limpe após o uso, com um pano úmido e uma escova macia, e depois seque com um pano e aplique um produto anticorrosivo.

# 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.



**twodogs.com**  
(41) 3046 0337

# 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.