



desde 2003

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

DICICLO ELÉTRICO

RAVEBOARD



PRO 8.5



MANUAL DIGITAL



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

⚠️ ATENÇÃO

O uso deste veículo poderá comprometer a integridade física do condutor e de terceiros, sem culpa do fabricante. Assim como outros veículos, é possível perder controle, mesmo havendo cuidado, instrução e perícia, podendo ocorrer ferimentos graves.

UTILIZE SEMPRE CAPACETE E CALÇADOS. CRIANÇAS DEVEM ESTAR SOB SUPERVISÃO CONSTANTE DOS PAIS.

V.03

ACOMPANHAM O PRODUTO



Carregador



Certificado de Garantia



Manual do Proprietário

ESPECIFICAÇÕES

Modelo:	Diciclo Eléctrico DROP RAVEBOARD	Diciclo Eléctrico DROP PRO
Motor:	24V, 250W (*2)	36V, 350W (*2)
Velocidade Máx.	10 km/h	15 km/h
Bateria:	Lítio 24V, 4.0Ah	Lítio 36V, 4.0Ah
Autonomia:	60 min	90 min
Roda:	6,5" maciça em gel transparente com LED	8,5" maciça
Tempo de Recarga:	03 h	
Carga:	Min: 30 kg / Máx. 100 kg	
Conectividade:	Bluetooth	
Garantia:	Estendida Grátis 01 ANO	



Autonomia

Obtenha a máxima autonomia sob as seguintes condições ideais de uso:

- Percurso plano;
- Peso do usuário (carga) até 50 kg;
- Velocidade constante e até 5 km/h;

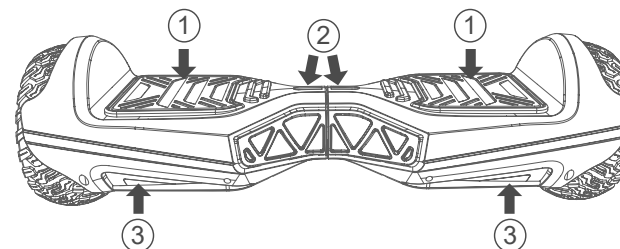
Qualquer variação nas condições acima acarretará na redução de autonomia.

PROTEÇÃO IP

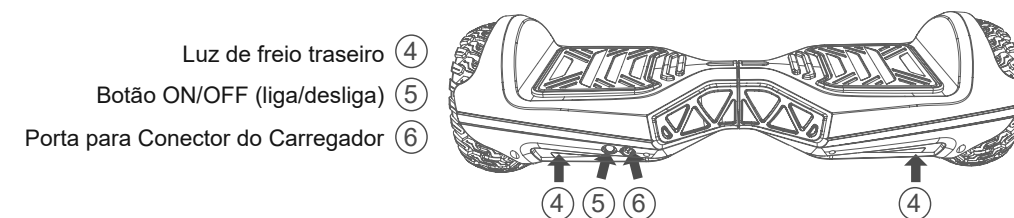
Este produto eletrônico é resistente a SÓLIDOS e LÍQUIDOS de acordo com a Norma Internacional IEC 60529, no grau IP-54:

- Proteção contra poeira, porém não totalmente a prova de poeira.
- Protegido contra chuva e jatos de água, porém não a prova de jatos potentes de água ou imersão total.

CONHEÇA SEU VEÍCULO

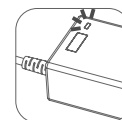
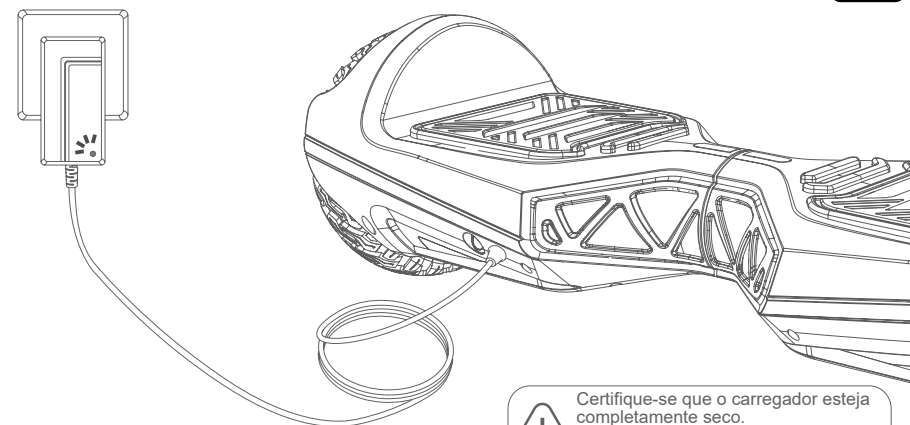


- ① Plataforma, acionamento motor
- ② Painel de Luzes Indicadoras
- ③ Farol dianteiro



- Luz de freio traseiro ④
- Botão ON/OFF (liga/desliga) ⑤
- Porta para Conector do Carregador ⑥

RECARGA BATERIA



LUZ INDICADORA DO CARREGADOR

- " Vermelho: Bateria em processo de recarga
- " Verde: Bateria completamente carregada

⚠ Certifique-se que o carregador esteja completamente seco. Não conectar na rede elétrica quando molhado ou úmido.

Conecte o carregador no aparelho e na rede elétrica 110v ou 220v



LIGANDO / RESET

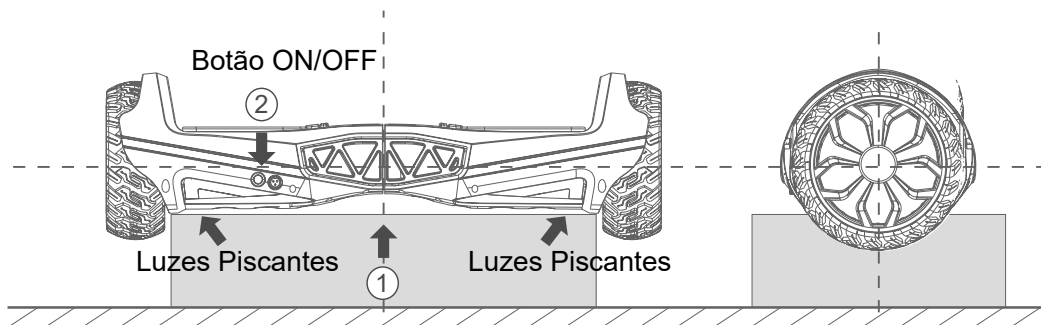
LIGANDO O APARELHO

Acione o botão ON/OFF localizado no lado traseiro do produto. O Painel de Luzes irá acender indicando que o produto está pronto para o uso, ou outra condição, de acordo com padrão descrito no capítulo "Painel de Luzes Indicadoras".

REINICIANDO O APARELHO

Ao acionar o produto pela 1ª vez, pode ser necessário realizar o procedimento a seguir para "recalibrar" os sensores eletrônicos. Este procedimento é também recomendado para corrigir problemas de funcionamento causados por queda ou outras situações de uso não recomendadas (ver capítulo "Alertas de Segurança").

- ① Acomode o aparelho sobre superfície plana e as rodas sem contato com o piso
- ② Aperte e segure por 3-5 segundos o botão ON/OFF até as luzes piscarem
- ③ Desligue o aparelho e depois ligue novamente.

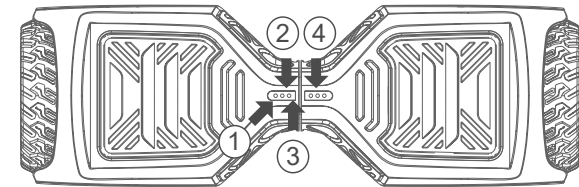


PAINEL DE LUZES INDICADORAS



- ① **LUZ INDICADORA DE ADVERTÊNCIA (VERMELHA)**
Luz vermelha piscante indica aviso de advertência (bateria com carga baixa, excesso de velocidade, problema de energia, etc)
- ② **LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO (VERDE)**
Luz verde indica que o veículo está com o sistema de auto-equilíbrio em funcionamento e pronto para o uso.
- ③ **LUZ INDICADORA BATERIA (VERDE)**
Luz verde indica que a bateria está em funcionamento.
- ④ **LUZ INDICADORA DO NÍVEL DE CARGA DA BATERIA (VERDE)**
 - Três luzes verdes indicam carga da bateria entre 71 e 100%
 - Duas luzes verdes indicam carga da bateria entre 41 e 70%
 - Uma luz verde indica carga da bateria entre 11 e 40% (Indicado fazer a recarga a partir deste nível)
 - Nenhuma luz acesa indica carga da bateria com até 10% (Altamente recomendado evitar este nível*)

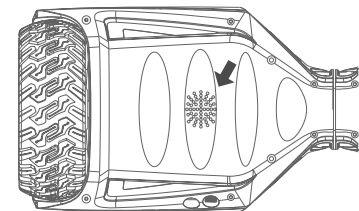
* A descarga profunda reduz consideravelmente a vida útil da bateria. Mais informações no capítulo "Cuidados Especiais"



CONEXÃO BLUETOOTH



Este aparelho possui caixa de som para reproduzir música ou outras funções com áudio de seu smartphone.



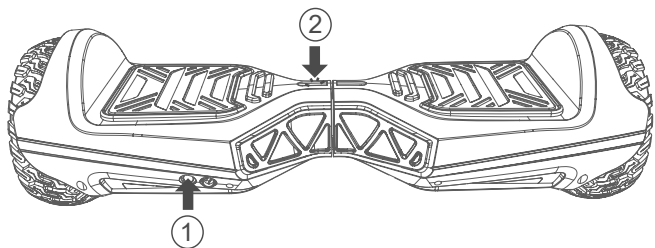
Instruções para pareamento:

Acione a função Bluetooth no smartphone e ligue o veículo. No smartphone, acesse a lista de dispositivos para conexão Bluetooth. Localize e selecione o dispositivo "DROP_HOVERBOARD"



CONDUÇÃO DO VEÍCULO

Passo 01: Acione o botão ON/OFF e verifique se o Painel de Luzes indica que o veículo está ligado e pronto para o uso adequadamente.



NOTA: Ao ligar, o aparelho se auto-equilibra e permanece estável. Para desabilitar esta função, desligue o aparelho e depois acione o botão ON/OFF com um rápido duplo-clique. O aparelho emitirá um sinal sonoro prolongado indicando que a função auto-equilíbrio foi desabilitada.

Passo 02: Subindo no Veículo

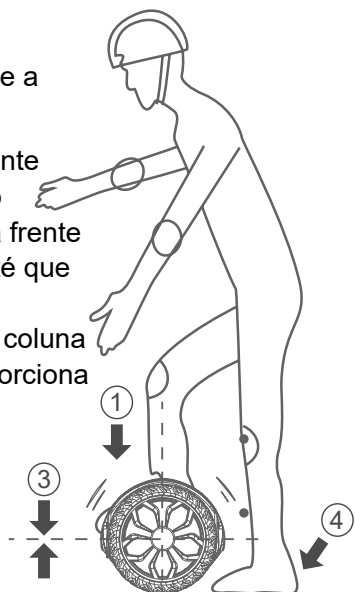
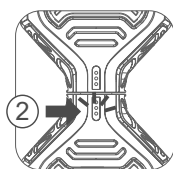
01- Apoie o pé direito sobre a plataforma

02- O motor será acionado na roda direita. Mantenha o pé apoiado e o veículo estável antes de evoluir para o próximo passo.

03- Suba o pé esquerdo sobre a plataforma com a coluna ereta e olhar para o horizonte.

DICA: Antes de subir no veículo pela 1ª vez, solicite a ajuda de um colega para lhe dar apoio.

- ① Solicite ao colega que se posicione frente-a-frente
- ② Segure-o com as duas mãos e suba no veículo
- ③ É normal neste estágio o veículo balançar para frente e para trás. Continue apoiando-se no colega até que obtenha estabilidade.
- ④ Evite ao máximo olhar para baixo. Mantenha a coluna ereta e o olhar para o horizonte. Esta postura proporciona maior equilíbrio.



CONDUÇÃO DO VEÍCULO

Passo 03: Deslocamento para frente, para trás e controle de velocidade

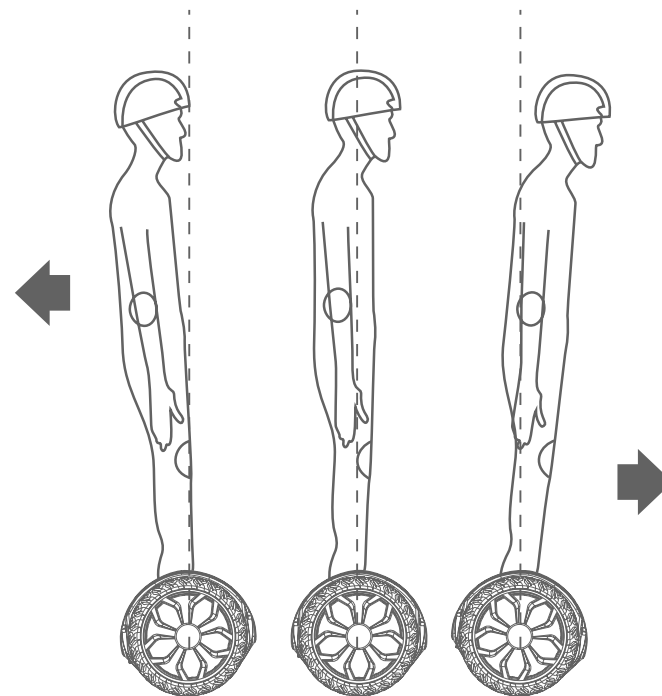
Mantenha o veículo parado com o corpo ereto perpendicular ao centro da plataforma.

Incline ligeiramente o corpo para frente ou para trás para movimentar o veículo na mesma direção.

A velocidade será proporcional à inclinação do corpo. Quanto maior a inclinação do corpo, maior será a velocidade de deslocamento.



Uma mínima inclinação do corpo já é suficiente para colocar o veículo em movimento. A condução em alta velocidade colocará o usuário em risco.

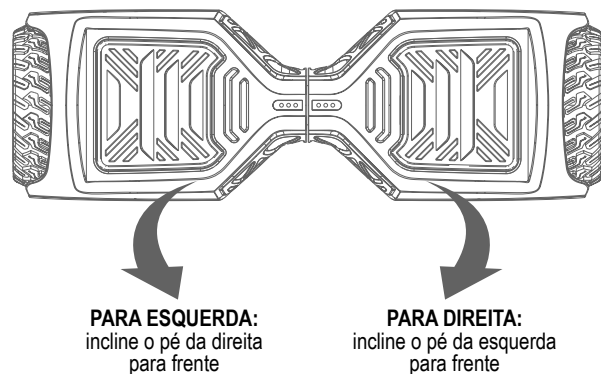




CONDUÇÃO DO VEÍCULO

Passo 04: Controle de Direção

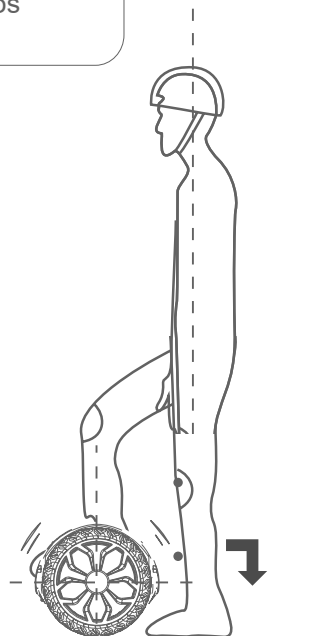
O controle de direção para esquerda ou direita é acionado com os pés sobre a plataforma bipartida.



- Não faça curvas em alta velocidade para evitar manobras perigosas.
- Evite circular através de percursos inclinados.

Passo 05: Descendo do Veículo

- Certifique-se de estar completamente parado antes de descer do veículo.
- Desça com um pé de cada vez e para trás.
- Descer para frente poderá acionar o motor involuntariamente durante o procedimento, colocando o usuário em risco.



ALERTAS DE SEGURANÇA

Durante a condução, o veículo poderá alertar o usuário quando o ocorrer alguma irregularidade no sistema. Se o veículo detectar uma falha no sistema de redundância dos sensores ou a bateria sofrer uma descarga profunda repentina além do limite, a velocidade dos motores será automaticamente reduzida.

O veículo irá emitir sinal sonoro, piscar o Painel de Luzes Indicadoras e desabilitar o sistema de auto equilíbrio.

SITUAÇÕES QUE DISPARAM ALERTAS DE SEGURANÇA:

- Ângulo irregular da plataforma
- Baixa voltagem da bateria
- Veículo em processo de recarga (conectado à rede elétrica)
- Velocidade máxima atingida
- Ângulo da plataforma superior a 35°
- Roda presa
- Sobretensão de corrente elétrica

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Durante a condução do veículo há risco de perda do controle, colisão e queda, podendo ocorrer sérios danos físicos. É de exclusiva responsabilidade do usuário aprender como conduzir o veículo de forma a reduzir riscos. Para uma condução mais segura é necessário seguir as instruções abaixo e demais conteúdos deste Manual

- Sempre utilize capacete, calçados, luvas, joelheiras e cotoveleiras.
- Jamais apoie objetos sobre a plataforma ou mesmo sobre os pés.
- Evite obstáculos e terrenos escorregadios.
- Evite circular através de percursos inclinados.
- Mantenha sempre as duas rodas em contato com o piso.
- Evite buracos, guias (meio fio), lombadas e valetas.
- Ao circular sobre calçadas, tenha cuidado para não ultrapassar o limite da guia com uma das rodas.
- Redobre a atenção ao conduzir em ambientes desconhecidos.
- Mantenha 1m de distância de muros, guias, pedestres, ciclistas, etc
- Jamais conduza este veículo em vias públicas com trânsito de automóveis.
- Ao mudar de direção, observe seu entorno com antecedência.
- Menores de idade devem estar sempre sob observação de um responsável.

CUIDADOS ESPECIAIS

SEGURANÇA:

- 1) Utilize acessórios de segurança, especialmente capacete, e os pés calçados.
- 2) Evite terrenos escorregadios.
- 3) Jamais utilize este veículo sob efeito de álcool ou drogas que possam comprometer o equilíbrio, o reflexo e a perfeita coordenação motora do condutor.

USO:

- 4) Ao colocar o veículo em movimento, vá em direção a inclinação descendente para preservar o motor.
- 5) Evite terrenos irregulares, desníveis, degraus e saltar obstáculos.

BATERIA:

- 6) Evite descarga profunda. Inicie a recarga antes de esgotar toda carga da bateria.
- 7) A bateria é composta por material inflamável e explosivo. Jamais exponha a bateria à chama, altas temperaturas ou ambiente corrosivo.
- 8) Em caso de desuso por período prolongado faça uma recarga periódica da bateria.

PROTEÇÃO SÓLIDOS E LÍQUIDOS:

- 9) Evite circular sobre terra, grama e, principalmente, sobre areia.
- 10) Jamais aplique jato potente de água ou submeta o veículo à imersão total.
- 11) Jamais coloque o veículo em contato com água do mar.
- 12) Este produto eletrônico é resistente a SÓLIDOS e LÍQUIDOS de acordo com a Norma Internacional IEC 60529, no grau **IP-54**:
 - Proteção contra poeira, porém não totalmente a prova de poeira.
 - Protegido contra chuva e jatos de água, porém não a prova de jatos potentes de água ou imersão total.

LIMPEZA:

- 13) Faça a limpeza periódica com pano úmido e jamais aplique jato de água com alta pressão.

ARMAZENAMENTO:

- 14) Dê preferência por ambientes secos e arejados.
- 15) Sob efeito de maresia, limpe todo o veículo com pano, aplique spray lubrificante e armazene vedado em caixa ou bolsa.

MANUTENÇÃO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

A Drop dispõe de oficina credenciada em todas as cidades do Brasil a partir de 150mil habitantes (Obs: Metrôpoles poderão ter uma mesma oficina servindo diversos Municípios).

Consulte a oficina credenciada mais próxima diretamente com a Drop através dos diversos canais de atendimento disponíveis no site **www.drop.com.br**

A utilização de peças não originais ou mão-de-obra não autorizada pela Drop acarretará na perda da Garantia de Fábrica.

GARANTIA DE FÁBRICA

COBERTURA:

- Somente para defeitos de funcionamento em condições normais de uso.
- Prazo de 90 dias à partir da data da emissão da Nota Fiscal

ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Peças que sofrem desgaste natural, como pneus, rolamento e adesivos;
- Descoloração, manchas, ferrugem, corrosão ou qualquer alteração nas superfícies pintadas ou cromadas;
- Bateria sem capacidade de recarga em qualquer período de sua vida útil estimada.

QUEM SOMOS

PIONEIRA EM PATINETES ELÉTRICOS:

O **Grupo DBS** atua na Importação e Distribuição de Veículos Elétricos para Mobilidade e Lazer desde 2003 com a marca **DROP**.

Em 2009 foi pioneira em Patinetes Elétricos no Brasil, comercializando mais de 20 mil unidades nos 10 anos seguintes.

Atualmente conta com diversificada linha de Veículos Elétricos, presente em centenas de pontos de venda em todo Brasil.

PRODUÇÃO NACIONAL:

Para atender à crescente demanda por mobilidade elétrica, a DBS investiu na primeira fábrica de Patinetes Elétricos do Brasil, inaugurada em 2019, no Polo Industrial de Manaus – PIM, gerando emprego e renda na região.

A planta tem capacidade instalada para produzir 100.000 unidades por ano com Certificação ISO-9000 de Qualidade.

PÓS-VENDA:

- 01 Ano de Garantia de Fábrica
- Assistência Técnica credenciada em todas cidades do Brasil a partir de 150.000 habitantes
- Pronta-Entrega para todas a peças de reposição On-Line pelo site **Drop.com.br**

⚠ ATENÇÃO

Obtenha gratuitamente a extensão da Garantia de Fábrica para 01 ano.
Acesse: www.drop.com.br/garantia-estendida
e cadastre o Número de Série do Produto ao lado. →

ETIQUETA
NÚMERO DE SÉRIE

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

