

E-URBAN

MANUAL DE INSTRUÇÕES BICICLETA ELÉTRICA URBAN



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Este manual possui informações importantes quanto ao uso correto de sua E-Bike autopropelida, leia-o antes de utilizá-la pela primeira vez e mantenha-o em um local seguro para referências futuras.

Este manual foi feito especialmente para bicicletas Groove e deve ser lido em conjunto com todos os outros manuais que acompanham sua Bike. Este manual possui informações exclusivas a respeito da assistência, segurança no manuseio, tipos de utilização e breve descrição do funcionamento dos componentes. Certifique-se de que o local de compra tenha fornecido a você os manuais e contate-o se houver alguma discrepância nas informações fornecidas.

As bicicletas Groove se enquadram de acordo com a nova resolução 966 do CONTRAN, de 15 de junho de 2023. As bicicletas elétricas com acelerador, com potência até 1000 W, largura menor de 70 cm e distância entre eixos menor que 1,30 cm, são classificados como equipamentos autopropelidos e não estão sujeitos a registro, licenciamento, emplacamento ou recolhimento de IPVA e estão dispensadas de documento de habilitação.

Este equipamento é para uso de pessoas acima de 18 anos. Os usuários devem ter as condições físicas e mentais para pilotar com segurança e ter controle sobre as condições adversas, como tráfego, condições da pista, e respeitar as leis que regem o uso de bicicletas elétricas autopropelidas. Se você tem algum tipo de deficiência visual, auditiva, física, cognitiva ou algum transtorno convulsivo, consulte seu médico antes de pilotar qualquer modelo de bicicleta.

Antes de retirar a bicicleta da loja, questione e aprenda sobre todas as funções da bike, como ligar, desligar, funções disponíveis no display e principalmente como tirar a bateria sem deixá-la cair, como carregar e como instalar novamente.

Manutenções e reparos devem ser feitos por pessoas qualificadas e experientes em bicicletas elétricas, como por exemplo lojas credenciadas pela Groove Bikes.

CONDIÇÕES DE USO

O uso de sua E-Bike fora das condições de uso, como por exemplo, uso do equipamento em condições precárias ou extremas ou desrespeito as instruções de segurança ocasionará na perda de garantia. Da mesma forma, modificações ou alterações nos comandos elétricos também anularão a garantia. Além disso, fique atento as seguintes informações:

- Sua Groove não foi projetada para ser utilizada em condições extremas. Você não deve utilizá-la em escadas, saltos, ou fazer manobras radicais como wheelies ou empinar;
- Sua Groove não são aprovadas para uso em competições;
- Sua Groove pode ser utilizada em ciclovias contanto que respeite a velocidade permitida de no máximo 20 km/h.

USUÁRIO, ATENÇÃO ÀS NORMAS DE TRÂNSITO

O ciclista deve, como todo condutor de veículo, respeitar as leis de trânsito estabelecidas pelo Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).

Respeite sempre a legislação de trânsito vigente e dirija sua bicicleta elétrica autopropelida de maneira responsável, respeitando todos os envolvidos no trânsito. Fique atento à velocidade permitida. Nas ciclovias e ciclo faixas o limite de velocidade é de 20km/h.

Lembre-se de usar sempre todos os itens de segurança (como capacete) e sinalização, e boas pedaladas!

NOTAS DE SEGURANÇA

As instruções a seguir devem ser sempre observadas para prevenir lesões corporais e danos físicos ao equipamento e arredores. As instruções estão classificadas de acordo com o grau de perigo ou dano que pode ocorrer se o produto é usado incorretamente.



- O não cumprimento das instruções resultará em morte ou ferimentos;
- O não cumprimento das instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves;
- O não cumprimento das instruções poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais no equipamento e arredores.

Nota

- Informações importantes para melhorar o uso da sua E-Bike no dia a dia. .

IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



Item	Descrição	Item	Descrição
1	Quadro	9	Corrente
2	Garfo	10	Pedivela
3	Guidão	11	Canote do Selim
4	Motor	12	Freios
5	Bateria	13	Disco de Freios
6	Selim	14	Farol
7	Cassete ou Roda-livre	15	Lanterna
8	Câmbio Traseiro	16	Display

COMANDOS DA E-BIKE



CICLOCOMPUTADOR COM DISPLAY

Indicativo das funções da bicicleta elétrica, tal como velocidade, nível de assistência, nível de bateria, lanterna dianteira e traseira e demais funções de configuração.

Com botões para ligar o sistema da bicicleta elétrica, navegação de menus, mudança de nível de assistência, ativar a função assistência de caminhada (Walk assist) e ligar a lanterna dianteira e traseira.



ACELERADOR DE POLEGAR

Dispositivo para acelerar a bicicleta elétrica sem ter a necessidade de pedalar.

Nota

- As unidades de comando acima descritos diferem dependendo de seu modelo. Consulte o local de compra se tiver dúvidas a respeito das funções específicas para seu modelo.
- Imagens meramente ilustrativas.

ACESSÓRIOS



**CARREGADOR DE BATERIA
BIVOLT**



Exemplo 1

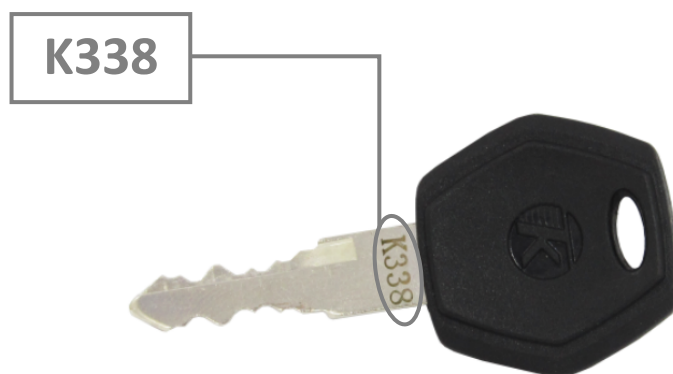


Exemplo 2

CHAVE

Nota

- Sua bicicleta possui duas chaves, uma para uso e outra reserva.
- Ela vem acompanhada de um número; caso ocorra a perda das chaves, será necessário o número para que a Groove solicite uma nova chave. Portanto, guarde o número de sua chave e mantenha a reserva sempre guardada.
- Não esqueça de retirar a chave do miolo antes de iniciar seu pedal.



Exemplo - Número da Chave

E-URBAN

MANUAL DE INSTRUÇÕES BICICLETA ELÉTRICA URBAN

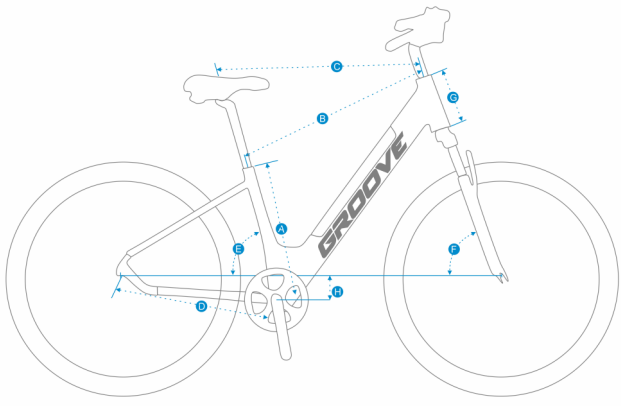
DADOS

		Referência (SKU)	Descrição	Cód. Barras (EAN)
Grafite	P	-	-	-
	M	700.17.261.0000	Bicicleta Elétrica Urban 700C 17 7v Grafite	7908435909062
	G	700.19.261.0000	Bicicleta Elétrica Urban 700C 19 7v Grafite	7908435909079
	GG	-	-	-
Champagne	P	-	-	-
	M	700.17.261.0001	Bicicleta Elétrica Urban 700C 17 7v Champagne	7908435909086
	G	-	-	-
	GG	-	-	-
Bordô	P	-	-	-
	M	700.17.261.0002	Bicicleta Elétrica Urban 700C 17 7v Bordô	7908435909093
	G	-	-	-
	GG	-	-	-

GEOMETRIA

Unidade de medidas em milímetro e grau

Tamanho	P (15)	M (17)	G (19)	GG (20.5)
A - Tubo do selim	-	432	483	-
B - Tubo superior	-	604	604	-
C - Tubo superior horizontal	-	623	630	-
D - Chain Stay	-	474	474	-
E - Ângulo Tubo do Selim	-	73°	73°	-
F - Ângulo Tubo Direção	-	71°	71°	-
G - Tubo Caixa de Direção	-	170	170	-
H - Bottom Bracket Drop	-	65	65	-
Stack	-	-	-	-
Reach	-	-	-	-
Avanço (comp.)	-	90	90	-
Largura do guidão	-	660	660	-
Diâmetro do canote	-	30.4	30.4	-
Wheel size	-	700c	700c	-
Curso da suspensão	-	80	80	-



ESPECIFICAÇÃO

Quadro	Groove Alumínio Cabeamento Interno I Bateria Integrada
Suspensão	Groove crown Alloy com trava no ombro
Trocador	Shimano SL-TX50 7v
Câmbio Traseiro	Shimano RD-TY300 7v
Câmbio Dianteiro	
Pedivela	Coroa Única com braço alumínio 170mm 44D
Cassete ou Roda Livre	Shimano MF-TZ500-7 14-28D
Corrente	7 velocidades
Alavanca de Freio	Alumínio para freio hidráulico
Freio	Hidráulico Karasawa HDM-2E
Movimento Central	Selado
Cubos	Dianteiro: Aço 36F
Raios	Aço Preto
Aros	Alumínio, Parede Dupla 36F
Guidão	Alumínio Conforto 660x31.8mm
Mesa	Alumínio Regulável 31.8mmx90mm
Canote	Alumínio 30.4mm
Abraçadeira de selim	Alumínio 34.9mm
Selim	Conforto
Pneu	Kenda Borracha Preto 700x45c
Peso	25.4 Kg aproximadamente
Motor	Cubo Traseiro 36v 250w 35Nm
Bateria	Lítio 36v 13.2Ah 475Wh
Alcance	30-40km
Limite de Assistência	32km/h
Horas de Carregamento	5-6 horas
Garantia Quadro	02 anos contra defeito de fabricação
Garantia Componentes	06 meses contra defeito de fabricação transmissão e peças / 02 Anos contra defeito de fabricação para componentes elétricos

*As especificações técnicas podem sofrer variações ou mesmo alterações sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES BÁSICAS PARA USO

LIGANDO SUA E-BIKE

Todos os componentes de sua E-bike são conectados a bateria principal, ao pressionar o botão liga/desliga no ciclo computador, todos os comandos de controle da assistência devem ligar em seguida.

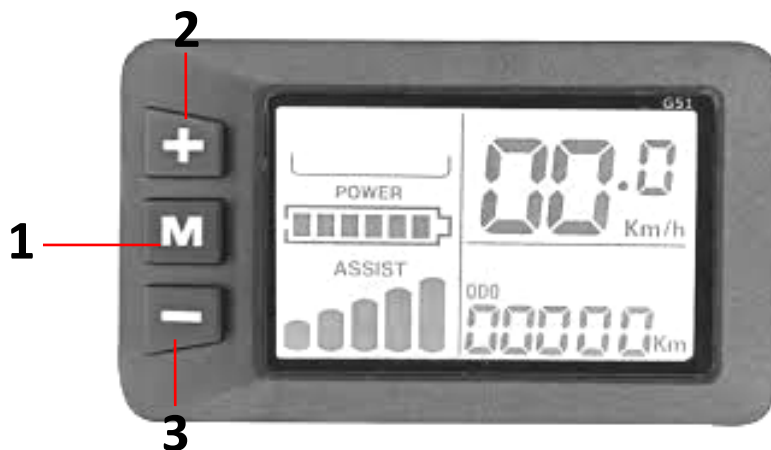


ATENÇÃO

- Verifique se a bateria está conectada firmemente antes de ligar sua bicicleta;
- A bicicleta não pode ser ligada enquanto estiver carregando;
- Em alguns modelos, pode ser necessário ligar a bateria antes de ligar o sistema da E-Bike.

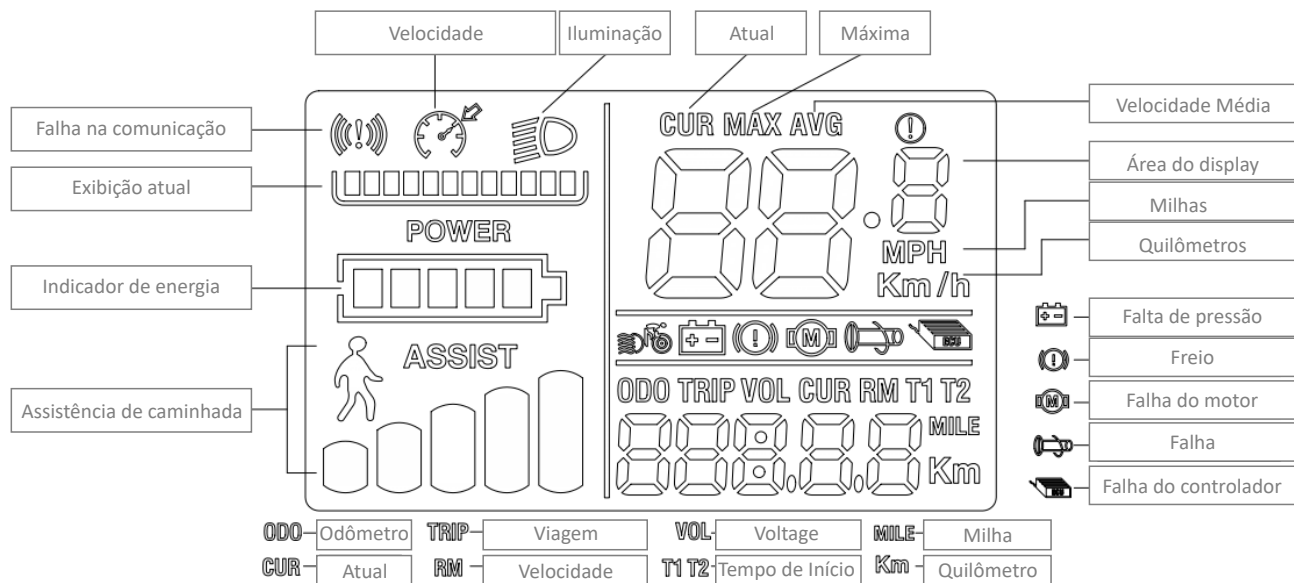
TELA PRINCIPAL DO CICLOCOMPUTADOR

O ciclocomputador serve para controle das funções de assistência de sua E-bike, tal como informar sobre a velocidade atual, nível de bateria, nível de assistência e informações sobre a viagem como distância total percorrida e velocidade máxima atingida. Possui os seguintes botões:



Número	Botão
1	Botão de liga/desliga [POWER]
2	Botão para aumentar o nível de assistência [^]
3	Botão para diminuir o nível de assistência [v]

FUNÇÕES DO DISPLAY



Código de Falha

Código de Falha	Descrição da Falha	Nota
E36	Meia Falha	
E33	Mal Funcionamento do	
E34	Falha de Inversão	
E30	Falha de Comunicação	
hot	Proteção contra temperatura alta	

Operações/Funções do Display

1. Ligar/desligar:

Pressione e segure a tecla "M" para ligar/desligar.

2. Modo de assistência ligado/desligado:

Pressione e segure a tecla "-" para ativar/desativar o modo de assistência.

3. Troca de nível de assistência:

Clique nas teclas "+" e "-" para trocar de nível de assistência.

4. Iluminação ligada/desligada:

Pressione e segure o botão "+" para ligar/desligar a iluminação.

5. Alternar entre a exibição da quilometragem total/quilometragem parcial/voltagem:

Clique no botão "M" para alternar entre a exibição da quilometragem total/exibição da quilometragem parcial/exibição da voltagem; Exibição padrão da quilometragem parcial.

Configurações: Pressione e segure os botões "+" e "-" simultaneamente para entrar no modo de configurações. Você precisa inserir a senha (senha: 9999), pressione os botões "+" e "-" para inserir o número e, em seguida, pressione "M" para confirmar o número e pular automaticamente para o próximo dígito, e assim por diante. Após inserir o quarto dígito, clique duas vezes na tecla "M" para confirmar e prosseguir.

Opções de configuração: Pressione "M" para alternar entre as opções, pressione "+" ou "-" para selecionar os parâmetros.

P01: Brilho da luz de fundo, níveis 1 a 3, sendo o nível 1 o mais escuro e o nível 3 o mais brilhante, padrão 2;

P02: Unidade de quilometragem, 0: KM; 1: MILHA, padrão 0;

P03: Nível de tensão: 24V, 36V, 48V, 60V, 64V, padrão 48V;

P04: Auto-Off: 0, Auto -ff; Os outros números representam o tempo de desligamento sozinho, variando de 1 a 60; Unidade: minuto, padrão: 10;

P05: Nível de Assistência: 03: 3 níveis, 05: 5 níveis, padrão 5; Pressione a tecla "+" para alternar. 0: Sem assistência, 1: Com nível 0, padrão 1; Pressione a tecla "-" para alternar.

P06: Diâmetro da roda: unidade, polegada; Precisão: 24;

Este parâmetro está relacionado com a velocidade apresentada no instrumento e precisa ser inserido corretamente;

P07: Número de ímãs de medição de velocidade: intervalo: 1-100;

Este parâmetro está relacionado à velocidade exibida no instrumento e precisa ser inserido corretamente; Se for um motor de cubo de roda comum, insira diretamente o número de ímãs; Se for um motor de alta velocidade, a relação de redução também precisa ser calculada. Os dados de entrada são iguais ao número de ímãs multiplicado pela relação de redução; Por exemplo, o número de ímãs no motor é 20 e a relação de redução é 4,3. Os dados de entrada são $86 = 20 \times 4,3$.

P08: Limite de velocidade: 32 sem limite de velocidade;

P09: Se a alavanca é dividida em diferentes níveis: 0 não é dividida em diferentes níveis, 1 é dividida em diferentes níveis por padrão e 1 é dividida em diferentes níveis;

P10: Velocidade de direção: 0: Velocidade de direção normal; 1: Limite de velocidade de direção de 6 km/h;

P11: Faixa de ajuste de sensibilidade do assistente: 1-24, padrão 2;

P12: Faixa de ajuste da intensidade de partida assistida por energia: 0-5, padrão 3;

P13: Auxilia na configuração de três tipos de discos de aço magnético: 5, 8 e 12 peças, com 12 como padrão;

P14: Configuração padrão do limite de corrente do controlador: 15A;

P15: Valor de subtensão do controlador;

P16: Configuração de reinicialização do odômetro: Pressione e segure a tecla para cima por 5 segundos para zerar o odômetro;

P17: Ativar o controle de cruzeiro: 0: Desativar o controle de cruzeiro, 1: Ativar o controle de cruzeiro, padrão 0;

P18: Faixa de ajuste da relação de velocidade de exibição: 50%~150%;

P19: Ativar a assistência, 0: Empurrar sem assistência, 1: Com assistência, padrão 1;

P20: 0: Protocolo 2: Protocolo 2 de 5 segundos; 3: Backup; padrão 1;

P21: Restauração de fábrica, 1: recuperável 0: não recuperável (padrão 0);

GARANTIA

- Quadros: 02 anos
- Defeitos de Pintura: 06 meses
- Componentes elétricos: 02 anos
- Demais peças: 03 meses - Desde que apresente defeito de fabricação



O desgaste de peças decorrentes de uso normal, mal uso, falta de manutenção ou utilização diferente a que é destinada, trinca ou quebra do tubo do selim não contemplam garantia.



Os danos na pintura não serão abrangidos, a não ser que sejam considerados defeitos de fabricação, e somente por um período de 06 meses.

Condições para Efetivação da Garantia

Além do prazo legal, concedemos, por iniciativa própria, uma garantia de 2 anos para quadros de aço, alumínio e carbono (excluindo todas as partes e peças da bicicleta, os rolamentos, suspensões e garfos de carbono). A nossa garantia é válida a partir do dia da compra e apenas para o primeiro dono da bicicleta. O registro da bicicleta deve ser efetuado até 30 dias após a data de compra da bicicleta no site groovebikes.com.br/registre-sua-bike/. Os danos da pintura, trinca ou quebra do tubo do selim e descaracterização da bicicleta, tamanho de quadro x altura do ciclista diferente da nossa tabela não são abrangidos pela garantia. A nós está reservado o direito de reparação de quadros ou garfos com defeito ou a sua substituição pelo modelo seguinte. A GROOVE se reserva o direito de modificar o acabamento, cor, pintura ou detalhes nos quadros reparados ou substituídos. Em caso de substituição do quadro, esta garantia não cobre a substituição de qualquer componente instalado na bicicleta original que seja incompatível com o produto entregue. O custo de qualquer tipo de peça, componente e/ou acessórios necessários para a montagem final, custos de mão-de-obra do desmonte e posterior montagem são da exclusiva responsabilidade do proprietário.

Esta é a única garantia. Custos adicionais com montagem, e outros, não são assumidos por nós. Excluídos da garantia estão qualquer tipo de dano que provenham do uso inadequado, ou seja não apropriado ao tipo de utilização da bicicleta, por exemplo, negligência (falta de cuidados e manutenção), queda, sobrecarga. A pintura do quadro, assim como, A INSTALAÇÃO DE COMPONENTES NÃO ORIGINAIS, que descaracterizarem a bicicleta, anulará o efeito da garantia geral. Exemplo: troca do canote original por um mais longo, uso de uma suspensão com mais curso e quaisquer outros casos similares. Saltos ou outros tipos de sobrecargas anulam o efeito da garantia, a não ser para as bicicletas de Freeride e Downhill.

As bicicletas mountain bike da Groove são equipamentos para esportes e passeio, apresentando construção leve na mais alta arte de engenharia. Seja também um profissional na maneira que lida com o material. Uso incorreto, montagem deficiente ou manutenção errada podem tornar pouco segura a sua bicicleta. Perigo de acidente!



Em caso de dúvidas e para sua segurança, não se aventure demais em trabalhos de montagem e ajuste. Em caso de dúvidas ligue para a nosso SAC Tel. 0800-770 1010 ou garantia@groovebikes.com.br. A troca/substituição ou reparo de qualquer componente da sua bicicleta sem prévia autorização da fábrica não será coberta pela garantia nem acarretam a sua prorrogação.



Para sua segurança, anote na sua Nota Fiscal o nº do quadro, localizado geralmente na caixa de centro. Registre sua bicicleta para validar a garantia do quadro no site groovebikes.com.br/registre-sua-bike em até 30 dias da compra.



Edição 12/2025

FABRICADO NO BRASIL

Cairu PMA Componentes para Bicletas LTDA
Rua Tingui, 96. CEP 69007-730 Manaus-AM-Brasil
CNPJ 60.856.531/0003-74 Insc Est. 062007394

Certificado de Garantia

Nome: _____

Bicicleta ARO: _____ Modelo: _____

Cor: _____ Quadro nº: _____

Nota Fiscal: _____ Emissão: ____/____/____

Carimbo e assinatura do lojista

Registre sua bicicleta para validar a garantia do quadro no site
groovebikes.com.br/registre-sua-bike em até 30 dias da compra.



Para ver o manual completo acesse o site:
groovebikes.com.br/downloads/



E-URBAN

MANUAL DE INSTRUÇÕES
BICICLETA ELÉTRICA URBAN



FABRICADO NO BRASIL

Cairu PMA Componentes para Bicicletas LTDA
Rua Tingui, 96. CEP 69007-730 Manaus-AM-Brasil
CNPJ 60.856.531/0003-74 Insc Est. 062007394

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

CONTATO

E-MAIL

contato@groovebikes.com.br

CELULAR

(11) 98616-6536