



Manual do Usuário  
Bicicleta elétrica VERDE BIKE



Modelo OITI VBX19



# Manual do usuário

Obrigado por escolher a VERDE BIKE.

Saiba que a durabilidade e o desempenho de sua Bicicleta elétrica vão depender da maneira que ela for utilizada e como é efetuada a manutenção da mesma. O objetivo deste manual é familiarizar o proprietário com o nosso produto. Portanto antes de utilizar a bicicleta leia atentamente este manual, pois nele se encontram as informações básicas, porém importantes para que sua bicicleta seja bem cuidada e que você desfrute muito mais de sua nova Verde Bike.

## Como carregar a Bateria

Antes da primeira utilização de sua bicicleta é importante que se dê a primeira carga, que deve ser de 24 horas. O procedimento para fazer a recarga é o seguinte: com o carregador desconectado da tomada ligue o conector do carregador na bateria. Feito isto, ligue o carregador à tomada, que pode ser 110v ou 220v, sem a necessidade de ajuste. Nota-se que a luz LED do carregador ficará vermelha, indicando que o processo está em andamento. Depois de concluído o carregador irá desligar-se automaticamente, retornando a luz LED para a cor verde. É indispensável que a primeira carga seja de, no mínimo, 12 (doze) horas para o bom desempenho e vida útil da bateria. As demais cargas poderão ser de 6 a 8 horas ou até que o LED retorne a luz verde. Nunca inferior.

## Atenção

- **Bateria lítio da oiti VBX19 requer carga de aproximadamente 6 horas.**
- **Exceto na primeira carga da bateria da sua bicicleta elétrica, nunca deixe o carregador recarregar uma bateria por mais de 15 horas seguidas.**
- **Nunca deixe a carga da bateria se esgotar totalmente.**
- **Nunca guarde sua bicicleta sem carga.**
- **Nunca lave a bicicleta com a chave ligada.**
- **Nunca ligue o carregador à tomada antes de conectá-lo a bateria.**
- **Sempre recarregue a bateria pelo menos uma vez por mês seja utilizada ou não.**
- **O nível de carga pode variar dependendo da força desempenhada pelo motor naquele momento podendo não conferir com a carga real da bateria, o melhor momento de ver a carga real é na hora da arrancada.**
- **Ao trafegar na chuva desligue a chave de ignição BICICLETAS ELETRICAS NÃO SÃO A PROVA D'ÁGUA.**
- **Respeite o limite total de peso suportado por sua bicicleta que é de 85 kg**

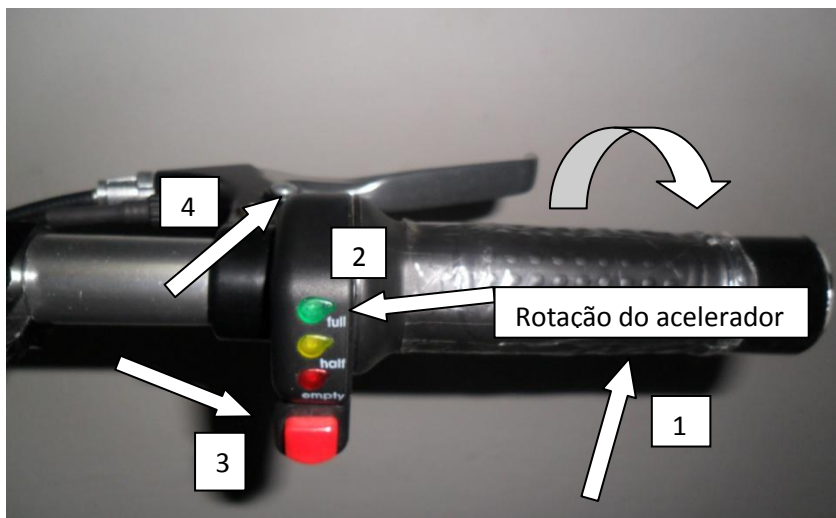
## Descrição:



1. Acelerador eletrônico com velocidade variável e medidor de carga LED.
2. Pedais dobráveis.
3. Manopla de freio dianteiro.
4. Manopla de freio traseiro.
5. Descanso.
6. Pedal com função PASS (pedal assistente) ao se pedalar aciona o motor para uma pedalada mais leve automaticamente.
7. Chave de liga/desliga.
8. Trava do guidão.
9. Abraçadeira para ajuste de altura do selim.
10. Trava de dobra.
11. Trava de dobra.
12. Freio traseiro disk Brake/Drum
13. Freio dianteiro V brake.
14. Bateria oculta no quadro autonomia aproximada sem ajuda de pedais 10 km.

**Teste de autonomia realizado em piso plano com condutor de 75 kg, esta autonomia pode variar de acordo com o piso e peso do condutor.**

## Controles eletrônicos e manuais



1. Acelerador eletrônico.
2. Marcador de nível de carga (luz verde indica carga cheia).
3. Botão de Liga/desliga
4. Manete de freio dianteiro.

## Chave de Ignição

A chave de ignição ilustrada na figura é feita através do botão vermelho que ao ser pressionado ativará imediatamente o marcador de carga indicando que a bike está ligada.

**Para acelerar basta seguir pedalando após a quarta pedala o acelerador passará a atuar.**



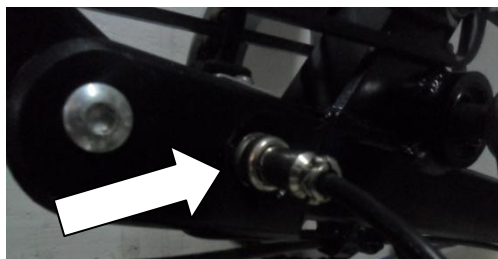
## Recarregando a bateria

O procedimento para fazer a recarga é o seguinte, com o carregador desconectado a tomada, ligue o conector do carregador na bateria. Feito isto ligue o carregador a tomada que pode ser 110 v ou 220 v sem a necessidade de ajuste. Feito isto nota-se que o carregador mudou a cor da luz LED de verde para vermelho indicando que o processo está em andamento e depois de concluído o carregador irá desligar-se automaticamente retornando a luz LED para cor verde. A bicicleta sem carga pode levar até 8 horas para estar completamente recarregada. **Nunca guarde a bicicleta sem carga dê pelo menos uma carga por mês utilizando a bicicleta ou não.**

**OBS.** O ideal para bateria de Lítio é deixar a carga chegar ao vermelho (nível mínimo) para realizar uma nova recarga.

Caso queira lavar a bicicletas desligue a bicicleta e evite jogar água diretamente sobre os controles eletrônicos.

## Ilustração do procedimento

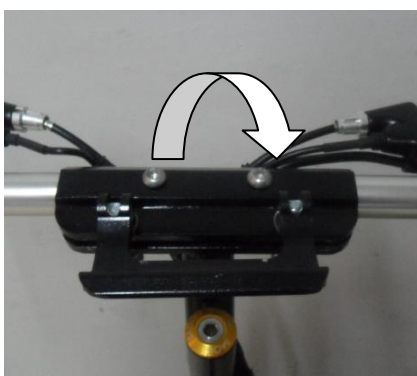


## Procedimento para dobrar a bicicleta.

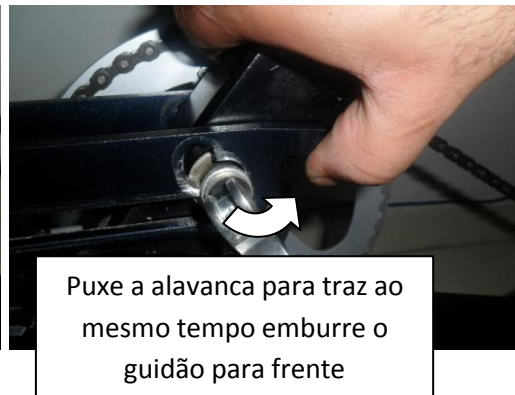
A bicicleta elétrica OITI VBX19 tem a possibilidade de dobrar o quadro para transportar ou apenas economizar espaço na hora de guardá-la.

Serão feitos três procedimentos para total dobra da bicicleta veja a ilustração abaixo:

A primeira parte a ser dobrada é o guidão.



Segunda parte é o quadro.



Terceira parte é a sustentação do selim.

Abaixo do selim existe um pino/trava que ao ser puxado possibilita a dobra da sustentação do selim observe a ilustração abaixo:

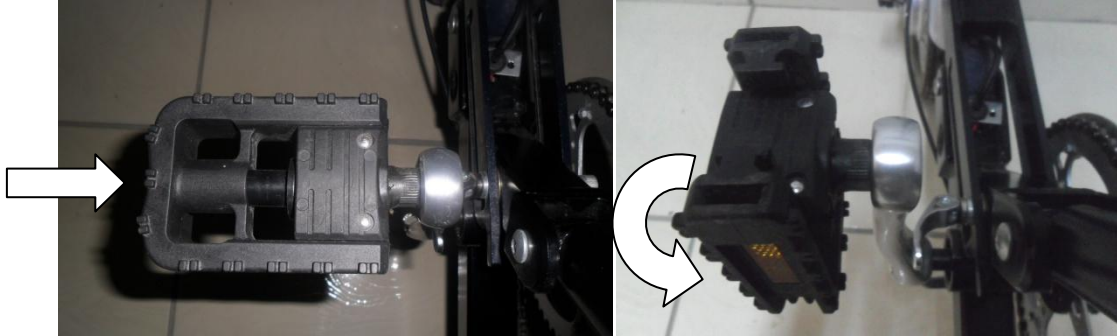


Sendo efetuada a dobra das articulações a bike assumirá este aspecto para ser guardada economizando muito espaço. Para transportar a bicicleta através da bolsa que acompanha o produto os pedais devem ser dobrados e o selim retirado através da abraçadeira indicada abaixo.



Para dobra dos pedais deve-se forçar o pedal para traz então dobrá-lo.

Veja abaixo o procedimento para dobra dos pedais.



## Manutenção

A manutenção da sua bicicleta deve ser feita em postos autorizados Verde Bike mais há alguns procedimentos que podem e devem ser feitos pelo usuário para maior conservação da bicicleta.

- Corrente deve ser limpa periodicamente com querosene para limpeza e óleo de maquina para lubrificação.
- Na pintura deve usar uma mistura de água e detergente neutro NUNCA use palha de aço para limpar qualquer parte da bicicleta.
- Mantenha os pneus sempre calibrados, pois influencia diretamente na autonomia. Pressão recomendada 28PSI.
- Fique sempre atento para possível re-apertos em parafusos e porcas.

## Recomendações

- Para lavar a bicicleta nunca utilize jato de alta pressão. Evite jogar água no motor e Sempre use cadeado ao estacionar sua bicicleta para evitar furto.
- Use capacete de ciclista.
- Não é recomendável subir qualquer tipo de ladeira (morro/lomba) apenas com uso do motor, pois provocará desgaste prematuro do motor ou até mesmo defeito imediato, **para subidas utilize o auxílio dos pedais.**
- Visto que a autonomia da bike é para curtas distancias inicie a partida do motor apenas através pedala assim terá um maior rendimento da carga.



# Manual do usuário

## Como solucionar possíveis problemas

### **Coloco minha bicicleta para carregar e a luz do carregador fica piscando.**

Esse problema ocorre quando a carga da bateria diminui muito. Para solucionar, geralmente, basta deixar carregando por 24 horas. Possivelmente a luz parará de piscar, ficará vermelha e, finalmente, verde. Quando sua carga estará novamente completa.

### **A bicicleta está carregada, mas não funciona nada.**

Olhar se a bateria está devidamente conectada e se os pinos do contato estão sujos, oxidados ou quebrados. Caso esteja tudo bem, checar o fusível (em algumas versões o porta fusível fica localizado no embaixo da bateria, em outras não há fusível). Em não sendo encontrado o problema conforme aqui esclarecido, procurar, imediatamente, um serviço autorizado Verde Bike, pessoalmente ou via telefone.

### **Minha bicicleta está cortando a aceleração.**

Observe os ajustes do freio e se a manete de freio está ajustada corretamente, porque uma possível folga ou defeito no manete de freio pode apresentar esse sintoma. Depois, teste o carregador, pois a sua bicicleta elétrica quando está com bateria fraca apresenta essa característica. Nesse caso, favor providenciar sua recarga.

## Garantia

A garantia da sua bicicleta elétrica possui termo próprio o qual deverá ser entregue juntamente com esse manual.

## Assistência técnica e peças

Assistência técnica e venda de peças estão disponíveis através dos contatos:

**Tel. (27) 3756-2404**

**E-mail: [assistenciatecnica@verdebike.com.br](mailto:assistenciatecnica@verdebike.com.br)**

**MSN: [assistenciatecnicaverdebike@live.com](mailto:assistenciatecnicaverdebike@live.com)**

**Skype: [assistenciatecnicaverdebike](https://www.skype.com/pt/contacts/assistenciatecnicaverdebike)**

**[www.verdebike.com.br](http://www.verdebike.com.br)**