

# MANUAL DO USUÁRIO

190561.20001



**e-VIBE**

**CALOI**

## USO PREVISTO

Sua Caloi E-VIBE não é uma motocicleta e nem um ciclomotor. Ela é uma bicicleta dotada de um Sistema Elétrico de Assistência à Pedalada, também é conhecido como Pedal Assistido e está de acordo com a resolução do CONTRAN número 465 de 27 de novembro de 2013, sendo assim permitida sua utilização em ciclovias e ciclo-faixas.

O Sistema Elétrico de Assistência à Pedalada é composto por um motor, uma bateria, um painel de controle [ciclo computador], sensores e outros componentes eletrônicos que a diferem de uma bicicleta comum.

A E-VIBE City Tour foi projetada para uso urbano em vias pavimentadas. Não está prevista sua utilização em trilhas, estradas não pavimentadas, saltos ou pilotagem agressiva.

O Sistema Elétrico de Assistência à Pedalada utilizado na E-VIBE City Tour é o SHIMANO STEPS série E6000.

## COMO FUNCIONA O SISTEMA DE PEDAL ASSISTIDO?

Quando ligado, o sistema proverá propulsão somente enquanto o ciclista estiver pedalando. O tamanho do impulso fornecido pelo motor é diretamente proporcional à força exercida no pedal somado ao nível de assistência selecionado no painel de controle (HIGH [alto], NORMAL [normal] ou ECO [econômico]). Uma vez que o ciclista deixar de pedalar, o motor instantaneamente deixará de fornecer propulsão. Em todos os níveis de assistência, o sistema automaticamente cortará a propulsão quando a bicicleta atingir 25km/h, mesmo que o ciclista esteja pedalando. Com a velocidade acima de 25km/h, a propulsão será totalmente provida pelo ciclista. O motor retornará a fornecer propulsão assim que a velocidade baixar de 25km/h, desde que o ciclista esteja pedalando.

No modo OFF [desligado], o ciclista pode pedalar normalmente, entretanto, o motor não fornecerá propulsão.

Leia o manual de instruções do fabricante do Sistema Elétrico de Assistência à Pedalada.

O manual original completo do sistema SHIMANO STEPS série E6000 encontra-se disponível para download no website: <http://si.shimano.com>

## ⚠ AVISO!

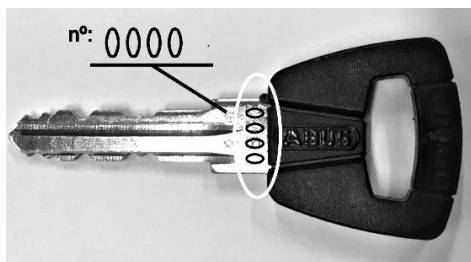
- Esta bicicleta segue a resolução do CONTRAN número 465 de 27 de novembro de 2013, referente à bicicletas elétricas, tendo como limite de assistência à pedalada o limite máximo de velocidade 25km/h.
- Siga as leis de trânsito. É de sua responsabilidade tomar conhecimento e seguir as normas e/ou leis locais, incluindo a aquisição e instalação de acessórios adicionais.
- Não modifique o produto. Isto pode acarretar em mal funcionamento, danos, direção perigosa ou violação de leis.
- Não sente na E-VIBE City Tour com o descanso lateral baixado. Ele não é projetado para suportar o peso de uma pessoa. Tenha certeza de ter recolhido o descanso lateral antes de iniciar a pedalada.
- Não ligue o sistema com o pé apoiado sobre o pedal.
- Atenção aos pedestres e utilize capacete.

## CHAVE DA BATERIA

Sua E-VIBE vem com duas cópias de uma chave que libera a trava para a remoção da bateria.

Por favor anote o número que vem gravado nestas chaves. Em caso de problemas, este número será solicitado pelo fabricante para recuperar as informações necessárias.

Por favor leia o manual original do fabricante da chave e tranca, disponível para download no website: <https://www.abus.com.br>



Chave Nº \_\_\_\_\_

## ⚠ AVISO!

As bicicletas Caloi são dimensionadas para pessoas de até 125 kg.

Elas são projetadas para uso individual. Jamais transportar adultos, crianças ou animais no bagageiro, cesto ou quadro. Acidentes graves podem ocorrer caso haja contato com as partes móveis da roda traseira, corrente ou roda dianteira.

As bicicletas Caloi são compostas por materiais metálicos, não-metálicos e poliméricos.

## PNEUS

A E-VIBE City Tour foi projetada para rodar com pneus na medida 42-622 (ETRTO). Não substitua o pneu por outro de medidas diferentes. As medidas dos pneus e indicação de calibragem se encontram gravadas nas laterais dos pneus. Nunca exceda os limites de calibragem máximo e mínimo.

## REVISÕES

As revisões devem ser feitas somente por oficinas especializadas.

Recomendamos que seja feita uma revisão completa a cada 3 meses ou 1000km. O que ocorrer primeiro em condições normais de uso. Em caso de chuva extrema, lama ou qualquer outra condição severa de uso, revisar imediatamente.

Nesta revisão deve ser feita a desmontagem, limpeza, check-up e lubrificação de todos os conjuntos mecânicos.

Os conjuntos eletrônicos Shimano não requerem manutenção. Em caso de dúvidas, procure um Service Center autorizado Shimano.

## LIMPEZA

Para a limpeza, utilize apenas uma esponja úmida e uma escova macia com detergente neutro diluído em água. Mantenha a esponja limpa. Não utilize jatos de água para lavar sua E-VIBE. Isto pode causar infiltração em áreas seladas gerando corrosão e danos nos conectores e componentes eletrônicos.

### ⚠ AVISO!

- Não molhe os componentes eletrônicos
- A limpeza deve ser feita com a bicicleta em pé, na posição de uso.

## TABELA DE TORQUES

A utilização dos torques corretos nos parafusos é muito importante para a sua segurança, durabilidade e performance dos componentes de sua bicicleta.

DESCRIÇÃO	TORQUE
Descanso lateral	7 Nm
Gancheira Regulável	10 Nm
Suporte do Guidão (Mesa)	6 Nm
Parafusos para Bagageiro	3-4 Nm
Abraçadeira do Selim	5-6 Nm
Selim	7 Nm
Caliper de Freio	7-9 Nm
Fixação do Motor	25 Nm
Aperto do Pedal	17-20 Nm
Suporte da Bateria	6 Nm

\* Caso o componente utilizado em sua bicicleta possua indicações de torque gravadas na própria peça, ou no manual do próprio fabricante, isto substituirá a informação desta tabela.

\*\* Caso necessite a utilização de Trava-Roscas, o produto indicado é Loctite 242 (médio torque).

\*\*\* O Torquímetro e o Trava-Roscas não são fornecidos com sua bicicleta.

\*\*\*\* Entre 4 ou 5 pedaladas realizar uma verificação geral dos apertos dos parafusos.



## **ANTES DE CADA PEDALADA**

- Verifique se a bateria está carregada e posicionada corretamente no quadro da bicicleta;
- Remova a chave da bateria, isto evitará a perda ou danos tanto na chave quanto no miolo da trava;
- Verifique se as rodas estão bem posicionadas e os quick-release apertados corretamente;
- Verifique se os freios estão funcionando corretamente;
- Verifique se a corrente está lubrificada;
- Verifique as condições das rodas e pneus;
- Verifique se não há nenhum componente solto ou mal apertado;
- Verifique se o guidão e a roda dianteira estão bem fixados (Segure a roda dianteira entre as pernas e tente girar o guidão para direita e para esquerda. O guidão não deve girar para os lados de maneira independente da roda);
- Inspecione os cabos elétricos, verifique se o atrito com outras partes não está causando danos;
- Para ligar o STEPS, pressione por alguns segundos o botão Liga/Desliga localizado no Painel de Controle ou na lateral esquerda da Bateria até ouvir o aviso sonoro. Devem ascender as luzes de carga da Bateria e aparecer as informações no Painel de Controle.
- Teste o Sistema Elétrico de Assistência à Pedalada. Ele deve ser ligado (botão Liga/Desliga) apenas com a bicicleta parada. Caso seja acionado com a bicicleta em movimento, poderá aparecer uma mensagem de erro no painel de controle;

\* Para informações sobre mensagens de erro e demais detalhes sobre o Sistema, por favor consulte o Manual do Usuário Shimano STEPS Série E6000, também disponível para download no website <https://si.shimano.com>

Caso encontre algum problema, leve sua bicicleta à um Serviço Autorizado Caloi.

## **E-VIBE CITY TOUR**



1. Painel de controle
2. Motor
3. Controle de direção
4. Sensor magnético do raio
5. Bateria





## **GARANTIA DO PRODUTO**

A bicicleta Caloi é garantida contra defeitos de fabricação pelo prazo legal de 3 (três) meses, contados a partir da data da emissão da nota fiscal ou da entrega do produto, exceto para peças de desgaste natural, conforme termo de garantia.

Essa garantia se limita ao primeiro proprietário, que deverá comprovar essa condição com a exibição da nota fiscal de compra. As substituições ou reparos feitos durante o período de garantia não acarretam a prorrogação do prazo de validade, sendo este contado sempre a partir da data da compra.

## **CONDIÇÕES PARA A EFETIVAÇÃO DA GARANTIA**

- A montagem, as orientações de uso, a manutenção e os cuidados do produto deverão ser corretamente executados, conforme instruções deste Manual do Proprietário.
- A solicitação de peças para reposição em garantia deverá ser feita por um dos serviços autorizados da Caloi, após análise do item defeituoso, através da ordem de serviço numerada Caloi, apresentação da nota fiscal de compra e do Manual do Proprietário.
- As revisões periódicas devem ser feitas em um Serviço Autorizado Caloi.

## 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 pelo Serviço Autorizado Caloi. Todas as peças e serviços executados durante o período de garantia são gratuitos.

## O QUE A GARANTIA NÃO COBRE

- Despesas com transporte e remoção para conserto. Se o consumidor desejar atendimento domiciliar, estará sujeito a cobrança de taxa de visita.
- Despesas com limpeza, regulagem, reaperto, alinhamento de quadro e garfo e centragem de rodas.
- Em função do uso, são considerados itens de desgaste natural: pneus, câmaras de ar, sapatas de freio, movimento central, quaisquer componentes que sofram desgaste natural por atrito com outras partes ou fadiga de material ocasionado pelo uso do produto.
- Reparos e substituições de peças feitos fora da Rede de Serviço Autorizado Caloi.
- Defeitos decorrentes de acidentes, exposição do produto a condições impróprias, tais como ambientes úmidos ou salinos, sem os devidos cuidados com a manutenção.
- Defeitos provocados pela transformação, modificação ou em decorrência do uso fora das especificações.
- Produtos comprados “no estado” (em saldos) ou de “segunda mão” (usados).
- Defeitos decorrentes da influência de intempéries, de contato com substâncias químicas (corrosivas ou abrasivas), causados por atritos durante o uso (riscos e amassados) e de acidentes.
- Rompimento ou quebra do quadro, garfo, roda ou acessórios por abuso na sua utilização, tais como empinar, bater, subir ou descer calçadas ou exceder o peso suportado.
- A inobservância de qualquer das recomendações deste Manual do Proprietário acarretará a perda de garantia.

## REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS

Para melhor desempenho do produto e para sua segurança, ao fazer manutenção ou reposição de peças, procure sempre um Serviço Autorizado Caloi. Consulte o mais próximo de você no manual da rede de assistência técnica que acompanha o produto ou acesse o site [www.caloi.com](http://www.caloi.com).

**SAC:** 0800 701 8022 / **Grande São Paulo:** (11) 5853-2744