

Bicicleta VitaToys Infantil

# Manual do Proprietário



**IMPORTANTE:**

Leia este manual com atenção, ele vai permitir o uso do brinquedo com mais segurança e conforto.

Obrigado e parabéns por escolher a VitaToys para ser o novo brinquedo do seu filho!

Nossos produtos são produzidos com o mais alto padrão de qualidade, seguindo todas as normas de segurança e com a certificação do INMETRO para sua comercialização, garantindo máxima resistência e qualidade aos nossos produtos.

**CUIDADO:** Tenha sempre muita atenção com as mãos no sistema de transmissão da bicicleta, como: pneus, engrenagens, raios, dentre outros. Nunca deixe que crianças coloquem suas mãos, há perigo grave de acidente!

## 1) UTILIZAÇÃO:

### 1.1 - Freios

Ao frear, sua bicicleta deverá parar proporcionalmente à pressão nas maçanetas de freio. Caso isso não ocorra, verifique o posicionamento das sapatas (deverá estar alinhada e a uma distância de 2mm do aro) e sua pressão.

As massanetas devem ser acionadas ao mesmo tempo e com a mesma intensidade, afim de evitar o travamento apenas de uma das rodas e consequentemente um acidente.

**ATENÇÃO:** Procure sempre frear antes das curvas.

### 1.2 - Pneus:

Manter os pneus devidamente calibrados é de extrema importância para garantir sua segurança no pedal e a durabilidade dos pneus.

	ARO 16"	ARO 20"
PNEU DIANTEIRO	25 a 30 psi	25 a 30 psi
PNEU TRASEIRO	30 a 35 psi	30 a 35 psi

## 2) INFORMAÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

### 2.1 - Procedimento de limpeza profunda:

Utilize limpadores neutros para corrente (ex: limpador biológico de transmissão Muc-Off), escovas de dente com cerdas macias (para espaços livres da catraca) e esponjas (para o quadro). Evite produtos abrasivos, especialmente em componentes de fibra de carbono.

**Operações proibidas:** Mantenha lavadoras de alta pressão a pelo menos 30 cm de distância dos componentes. Nunca direcione o jato diretamente para o movimento central ou cubos, para evitar a perda de lubrificação.

**IMPORTANTE:** Sempre limpar e lubrificar o produto em caso de ter tomado chuva, muita poeira, uso em locais de muita lama e regiões litorâneas.

### 2.2 - Cronograma de manutenção periódica:

Componente	Diariamente (após cada uso)	Semanalmente (50-100 km)	Trimestralmente (ou após uso severo)
<b>Corrente</b>	Limpar sujeira da superfície Lubrificar com óleo e remover o excesso	—	Limpeza ultrassônica ou substituição (desgaste >0,5%)
<b>Sistema de freio</b>	Verificar o desgaste dos freios a tambor Remover sujeira do aro da roda	Ajustar a tensão do cabo de freio	Substituir freio a tambor
<b>Roda</b>	—	Verificar tensão dos raios (ajustar se houver ruídos) Ajustar aro se o desvio lateral >2mm	Fazer manutenção dos rolamentos do cubo (limpar e aplicar graxa)

### 3) PRINCIPAIS PARTES DO PRODUTO:



### 4) FAIXA ETÁRIA SUGERIDA E MODO DE USO:

ARO	FAIXA ETÁRIA	MODELO	PESO MÁXIMO	MODO DE USAR
16	5 A 8 ANOS	INFANTIL	50 KG	LAZER
20	7 A 10 ANOS	INFANTIL / JUVENIL	80 KG	LAZER

### 5) DICAS DE SEGURANÇA:

- Não utilizar em via pública ou em local com movimentação de veículos sem a supervisão de um adulto;
- Não pede descalço e utilize roupas mais justas para evitar que enrosque na bicicleta;
- Nunca use fones de ouvido ao pedalar, pois eles isolam o som impedindo de ouvir os sinais de alertas como buzinas ou barulhos dos veículos;
- Use sempre capacete e se possível luvas apropriadas;
- Durante a noite utilize lanternas dianteiras e traseiras e roupas claras.

### 6) GARANTIA:

Esse produto tem garantia da VitaToys, de um período de 90 dias para as peças (conforme previsto no art. 26 II da lei 8.078 de 11/09/1190 do Código de Defesa do Consumidor) e de 24 meses para o quadro. As garantias acima são válidas para o primeiro proprietário do brinquedo e iniciando o prazo à partir da data de compra do produto. A VitaToys assegura ao proprietário, garantia contra defeitos de peças ou fabricação. Não consideramos defeitos o desgaste natural das peças. Também não são considerados garantia serviços como: ajustes, limpeza, lavagem, reapertos, revisões e alinhamentos de garfos e quadros e centragem de rodas. Caso venha apresentar defeito é necessário entrar em contato imediatamente com nossa equipe técnica, através do canal onde a compra do produto foi realizada com a nota fiscal de compra em mãos e solicitar o processo de abertura da garantia.

Extinguem-se as garantias previstas nos seguintes casos:

- Ao término do prazo de garantia a partir da data de compra;
- Ao expor o produto em locais impróprios como: ambientes salinos, úmidos, sem que seja tomados o devido cuidado e manutenção;
- Defeitos por acidente;
- Quebra ou rompimento por abuso a utilização como: descer ou subir degraus, calçadas, empinar, saltos acrobáticos, excesso do peso suportado;
- Ter sofrido qualquer tipo de alteração em sua forma original ou troca de peças;
- Não cumprimento das recomendações previstas neste manual do proprietário.

Fica expresso que a referida garantia não engloba os custos de transporte do veículo à Assistência Técnica, que correrão por conta do adquirente, nem o empréstimo de um veículo para uso do adquirente, no período em que estiver em reparo.

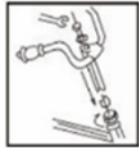
## 7) PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO:

### 7.1 - Montagem da roda dianteira:



Afrouxe a porca e insira o eixo no garfo dianteiro. Certifique-se de que o eixo esteja nivelado (lado oposto à corrente), e aperte com uma chave até que feche com  $\leq 90^\circ$ , com torque de 8–10Nm (modelos com eixo passante: 12–15Nm)

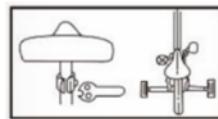
### 7.2 - Montagem do guidão:



Alinhe a mesa com o tubo de direção do garfo, pré-aperte os parafusos da mesa (não aperte totalmente). Ajuste o guidão na horizontal (use as marcas de nível do quadro), e utilize uma chave de torque para apertar em 2–3 estágios:

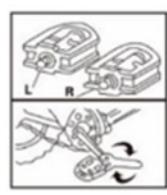
- Parafusos da mesa: 6–8Nm
- Parafusos de fixação do guidão: 4–6Nm

### 7.3 - Montagem do selim:



Coloque o tubo do selim dentro do grampo do suporte, ajuste a profundidade, centralize a direção do selim e aperte a porca (apertar o parafuso de fixação do selim com torque de 15 N.m),

### 7.4 - Montagem dos pedais:



- Pedal esquerdo (L) tem rosca à esquerda (apertar no sentido anti-horário)
- Pedal direito (R) tem rosca à direita (apertar no sentido horário) Aplique graxa no eixo do pedal para evitar ferrugem.

Torque de aperto:

- Pedais de ferro: 25–30Nm
- Pedais de alumínio: 20–25Nm
- Pedais de fibra de carbono: 15–20Nm Evite apertar demais para não danificar a rosca do pedivela.

### 7.5 - Montagem dos acessórios:

a. Instalação do cesto dianteiro: Alinhe o cesto com o orifício de fixação do quadro e o suporte do garfo dianteiro. Use parafusos M5 × 16mm com arruelas de pressão, com torque de 5–6Nm. Certifique-se de que o cesto esteja nivelado e estável.

b. Instalação do suporte de garrafa: Alinhe o suporte com a base rosada do quadro, use parafusos M5 (torque de 2–3Nm) e arruelas para evitar rachaduras (torque  $\leq 4\text{Nm}$ ).

### 7.6 - Montagem das rodas laterais:

Remova a porca da capa plástica e posicione separadamente o suporte e a rodinha auxiliar. Recoloque o suporte e a porca em sua posição correta e aperte bem (apertar cada porca com torque de 30 N.m).

### 7.7 - Altura do selim e do guidão:

a. Altura do selim: Localize o “parafuso de fixação” na junção entre o canote e o quadro (geralmente na parte traseira). Use uma chave para afrouxá-lo no sentido anti-horário. Insira o canote no quadro, respeitando a marca de inserção mínima. Ajuste até que a criança esteja sentada com firmeza, joelhos levemente dobrados ( $\sim 150^\circ$ ) e pés apoiados no chão. Aperte o parafuso da braçadeira do selim (torque recomendado: 5–8Nm) para evitar deformação por aperto excessivo.

b. Altura do guidão: Afrouxe o parafuso de fixação entre o guidão e o tubo de direção, e ajuste a altura de forma adequada.

### 7.8 - Ajuste no sistema de transmissão:

a. inspeção da corrente: Use um medidor de desgaste. Se a elongação exceder 0,5% (24 elos > 12,125 polegadas), substitua a corrente.

b. substituição do cassete e elo da corrente: Substitua o conjunto para manter a eficiência da transmissão (saltos de marcha ou desgaste severo indicam necessidade de troca).



EMAIL: atendimento@vitatoys.com.br

(19) 2042-2464



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

Visite nosso site para conhecer mais sobre a VitaToys e  
nossa linha de produtos!