

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# **monark**

## INTRODUÇÃO

CIM – CENTRAL DE INFORMAÇÕES MONARK

Telefones: 0800 015 50 15

Site: [www.monark.com.br](http://www.monark.com.br)

### Parabéns !

Você agora é proprietário de um produto desenvolvido sob a avançada tecnologia MONARK, que além de design moderno, incorpora os mais precisos e eficientes componentes e os mais rigorosos padrões de qualidade, para lhe proporcionar agradáveis momentos de lazer.

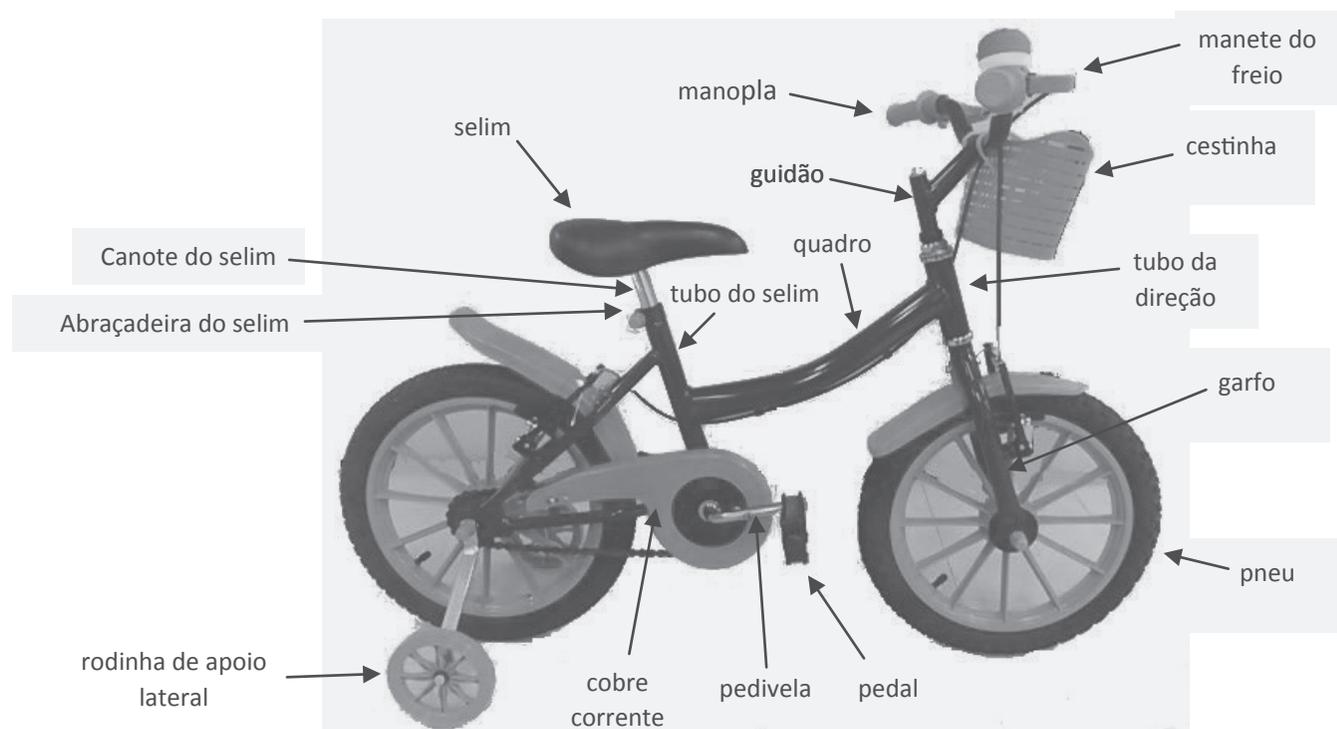
A Monark possui uma REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA presente em todo o Brasil, que propicia a você consumidor, segurança e comodidade nos serviços de garantia de sua bicicleta. Para a montagem de sua bicicleta, recomendamos dirigir-se à uma oficina autorizada Monark, no prazo de 05 dias de sua compra.

Este manual contém instruções detalhadas das etapas de montagem de sua bicicleta, para que você possa realizá-la. Isto não implica em perda da garantia, se todas as orientações forem devidamente seguidas. Contudo, o aconselhamos a levar a sua bicicleta, após essa montagem, à uma oficina autorizada para que seja revisada, garantindo sua segurança.

Para qualquer esclarecimento sobre a sua Monark ou sobre nossa rede autorizada de ASSISTÊNCIA TÉCNICA, atendemos diretamente pelos telefones da Central de Informações Monark (CIM), acima relacionados.

A Monark recomenda o acompanhamento de um adulto antes, durante e depois da utilização da bicicleta e **NÃO utilizar em vias públicas sem a supervisão de um adulto**(art.º 6.6 ou anexo II (a) da Portaria 38/2005 INMETRO).

### COMPONENTES DA BICICLETA

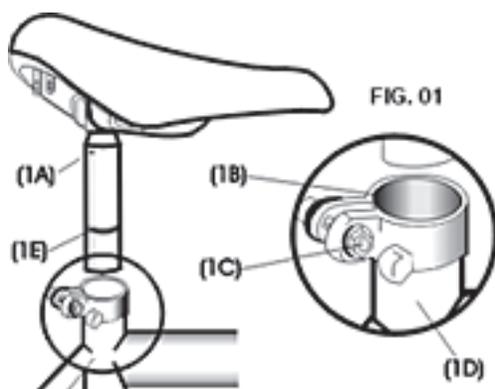


*A ilustração acima possui caráter genérico exclusivamente demonstrativo. Portanto, os componentes mencionados não são comuns a todo tipo de bicicleta.*

## 1. SELIM

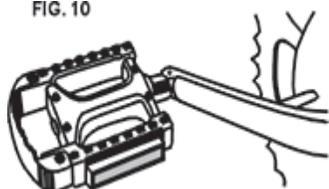
Encaixe o canote (1A) na abraçadeira da base do selim e aperte bem a porca (17-20Nm). (Fig.1). Coloque o selim montado no tubo central (1B), efetue prévia regulagem da altura e utilizando chave estrela 14 mm, aperte a porca da abraçadeira (17-20Nm) (1C), girando-a no sentido horário.

**ATENÇÃO:** Para sua segurança, nunca ultrapasse a altura máxima do selim, determinada pela marca gravada no canote (1E).



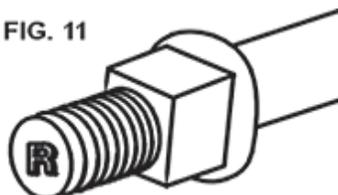
## 3. PEDAIS

FIG. 10



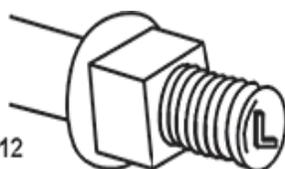
**Pedais:** Os pedais de sua MONARK vêm desmontados para maior segurança no transporte. Para colocá-los em posição de uso (Fig.10), é necessário diferenciar o esquerdo do direito, já que a montagem incorreta poderá danificar as roscas do pedivela e do pedal. Observe:

FIG. 11



**Pedal direito:** (Fig. 11) "R"- Deve ser colocado no lado da roda dentada e da corrente. Para introduzi-lo no pedivela gire a rosca no sentido horário e aperte bem, com o auxílio de uma chave fixa de 15 mm (17-20Nm).

FIG. 12



**Pedal esquerdo:** (Fig. 12) "L" Deve ser colocado no lado sem roda dentada. Para introduzi-lo no pedivela, gire a rosca no sentido anti-horário e aperte bem, (17-20Nm) com o auxílio de uma chave fixa de 15 mm.

## 5. RODA DIANTEIRA



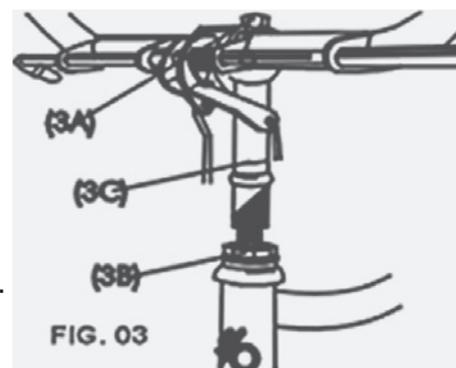
(1) Retire as porcas externas do eixo. Remova a proteção plástica do garfo. Afrouxe o freio V-Brake, pressionando-o para soltar o cabo do freio, em seguida coloque a ponta do garfo no eixo da roda.  
(2) Aperte a porca do eixo com firmeza usando uma chave de 14mm com um torque de (17- 20 Nm). Colocar a calota protetora, e encaixar o freio V-Brake.

Obs: Certifique-se de que a roda está bem apertada.

## 2. GUIDÃO

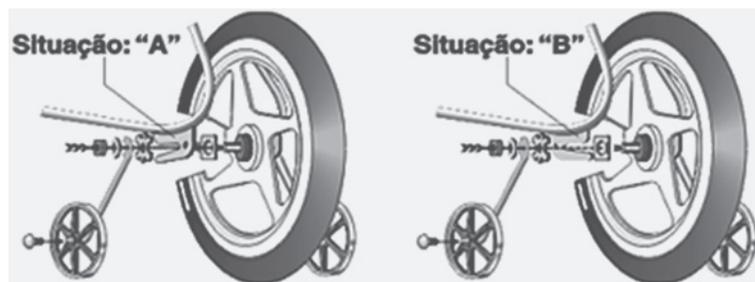
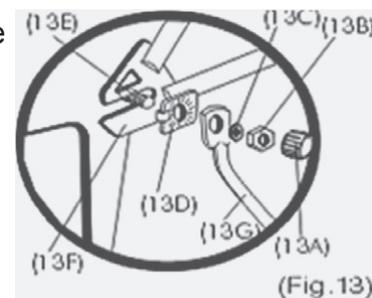
Utilizando chave estrela 13mm desaperte o parafuso expander (3A) em aproximadamente 1 cm, girando-o no sentido anti-horário. Introduza o conjunto do guidão no cabeçote do quadro (3B) alinhando-o em relação ao garfo, regule a posição do guidão e reaperte bem o parafuso expander (17-20Nm).

**ATENÇÃO:** Para sua segurança, nunca ultrapasse a altura máxima do suporte do guidão, determinada pela marca no canote (3C).

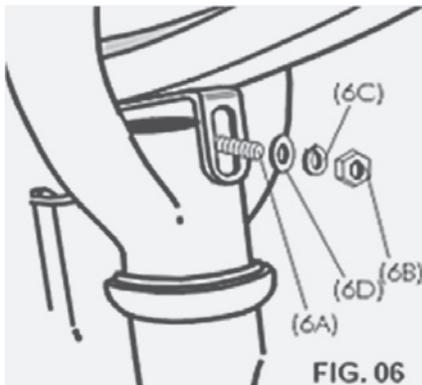


## 4. RODINHAS LATERAIS

Rodinhas laterais: Os modelos infantis (aro 16) são equipados com o acessório rodinhas de apoio lateral. Para a montagem de cada rodinha lateral proceda da seguinte forma: Retire o protetor plástico (13A) e utilizando chave estrela de 15 mm retire também a porca (13B) e a arruela de fixação (13C) da roda traseira. Introduza inicialmente a arruela dentada (13D) no eixo da rodatraseira (13E), encaixando o dente de travamento na ponta do garfo traseiro (13F); a seguir introduza também o suporte da rodinha lateral (13G), recoloca a arruela e a porca de fixação e reaperte bem (20-25Nm). Encaixe o protetor.



## 6. PARA-LAMA DIANTEIRO



O para-lama traseiro é montado na fábrica. Para a montagem do para-lama dianteiro, utilize a parte de trás do parafuso de fixação existente no garfo (Fig. 6). Utilizando chave estrela 10mm, solte a porca (6B), retire as arruelas (6C e 6D), introduza o pára-lama no parafuso (6A). Recoloque as arruelas, a porca e reaperte bem.

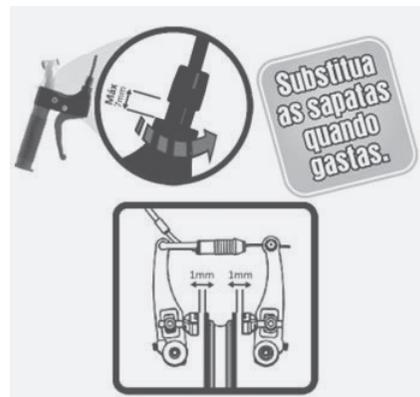
## 8. CESTINHA

Posicionar a cestinha junto à curva do guidão, passar a abraçadeira plástica entre a cesta, colocando uma do lado direito e outra do lado esquerdo, envolvendo a curva do guidão e fazendo o travamento da mesma.

\*somente para bicicleta feminina



## 7. FREIO V-BRAKE



Para o ajuste do freio, gire a porca do parafuso da maçaneta para esticar o cabo conforme indicado na figura. O Limite de regulagem é de 7 mm, ultrapassando esta medida as sapatas deverão ser trocadas. Para um funcionamento correto dos freios, as sapatas devem estar igualmente separadas do aro, sendo o ideal, que fiquem afastadas cerca de 1 mm.

**OBS: 1) O freio traseiro de sua bicicleta já vem montado. Para efetuar as regulagens, repita os procedimentos descritos para o freio dianteiro.**

**2) O parafuso de regulagem fina do freio V-Brake traseiro está localizado na manete direita ou na parte superior do garfo traseiro.**

**Excepcionalmente alguns modelos trazem ambas as disposições.**

**3) Caso a posição inicial do suporte do guidão seja alterada, regule novamente o freio dianteiro.**

## MANUTENÇÃO

**Ajuste da corrente:** Para ajuste do sistema de transmissão, retire as calotas as porcas traseiras com duas chaves sextavada adequadas. Puxe a roda de forma que a corrente permaneça esticada, em seguida reaperte as porcas firmemente (17-20Nm).

**Corrente:** Quando seca, lubrifique a corrente com óleo SAE 30 ou óleo específico. Use no máximo 2 gotas por junção do elo.

**Pintura:** Lave a bicicleta com uma mistura de água e querosene, enxague e seque bem. Não utilize solvente que possa atacar a pintura. Evite jatos de água. Quando utilizar sua Monark na praia, lave-a em seguida com água doce.

**Pneus:** Ande sempre com os pneus calibrados. A pressão diminui normalmente em função da porosidade da câmara. Observe a pressão recomendada para cada tipo de pneu (25 a 30 PSI).

**Limpeza:** Nunca lave a bicicleta com jato de água ou por imersão, simplesmente use um pano úmido com sabão neutro se necessário.

- Efetuar limpeza somente como recomendado, não use produtos químicos. Ex.: Álcool e Solventes.
- Limpe a corrente com desengraxante spray utilizando um limpador de correntes e escova. Quando seca, lubrifique a corrente, para utilizar a bicicleta novamente.
- Evite a penetração de desengraxante nos cubos do movimento central, movimento de direção e rodas.
- Não esfregar com utensílios que possam arranhar as peças ou a pintura.

Mantendo sua bicicleta em perfeitas condições de uso, além de prolongar sua vida útil; você poderá usufruir seus momentos de lazer com mais segurança.

FICHA DE ATENDIMENTO EM GARANTIA



FICHA DE MONTAGEM

SR. CONSUMIDOR: ANTES DE DIRIGIR-SE A UMA OFICINA AUTORIZADA PARA MONTAGEM, PREENCHA TODOS OS CAMPOS DESTA FICHA DE SERVIÇO. ESSA PROVIDÊNCIA NOS PERMITIRÁ PRESTAR-LHE UM ATENDIMENTO MAIS RÁPIDO E EFICIENTE.

DECLARO TER RECEBIDO O REFERIDO PRODUTO DEVIDAMENTE MONTADO, REVISADO E EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO.

DATA DA 1ª REVISÃO

ASSINATURA DO CONSUMIDOR

DATA DO ATENDIMENTO

CIDADE/ESTADO

NOME DA OFICINA AUTORIZADA

CARIMBO DA OFICINA AUTORIZADA

## Termo de Garantia

### TERMO DE GARANTIA

Bicicletas Monark S/A autorizará a realização dos serviços em garantia sem ônus de mão de obra e peças, somente nas oficinas autorizadas. O proprietário deste produto será responsável pelas despesas de transporte e locomoção do mesmo até uma oficina autorizada Monark de sua preferência. Para a necessidade de atendimento em garantia, faz-se necessário que o proprietário preencha corretamente os campos destinados aos dados pessoais campos destinados aos dados pessoais e do produto, existente na respectiva ficha de serviço.

A nota fiscal de compra deverá ser anexada à mesma quando do encaminhamento do produto à oficina autorizada.

Bicicletas Monark S/A garante reposição de componentes de seus produtos que apresentarem defeitos de material ou de fabricação no prazo de 90 (noventa) dias, conforme disposição da LEI 8078 do código de defesa do consumidor, contados à partir da data de compra constante na nota fiscal. A garantia é intransferível, não podendo, sob qualquer alegação, ser ampliada ou prorrogada.

Bicicletas Monark S/A não considera defeito de fabricação o desgaste normal de peças, tais como: pneus, câmaras, pedais, como: pneus, câmaras, pedais, corrente de transmissão, sapatas de freios, caixas de esferas, descoloração da pintura e corrosão. Bicicletas Monark S/A não se responsabiliza pelos defeitos ou danos ocasionados por acidente, uso indevido, falta de manutenção, agentes da natureza, transporte e armazenamento deficientes, alteração nas características do produto, má montagem, reparos efetuados fora das oficinas autorizadas, bem como pela utilização de componentes que não tenham sido fornecidos pela própria Monark.

Obs.: A garantia está condicionada à montagem e uso do produto. Para realizá-la corretamente, leia com atenção o manual instruções. Para obter maiores informações sobre nossa rede de serviços autorizados, ou esclarecer quaisquer dúvidas com relação à nossa linha de produtos, favor entrar em contato com a Central de Informações Monark (CIM), através do tel: 0800 015 50 15.

PROCEDIMENTOS	PRAZO DE EXECUÇÃO RECOMENDADA
Ajuste do câmbio, freios, raios e rolamentos	BIMESTRAL
Revisão dos pneus, cabos correntes e conduites	TRIMESTRAL
Revisão do movimento central e da direção	
Alinhamento das rodas	
Revisão dos pedais e selim	SEMESTRAL
Revisão dos cubos e blocagem	

- Peso máximo suportado 30 kg.- Idade sugerida de 5 a 8 anos

### Segurança - Recomendações Importantes

- Esta bicicleta só deve ser entregue a criança após ter sido montado por um adulto.
  - Aperte firmemente os parafusos do guidão, tubo do selim e roda.
  - Mantenha peças pequenas e saco plástico fora do alcance das crianças.
  - Esta bicicleta deve ter a supervisão do adulto durante o uso.
  - Nunca use perto de escadas, subidas e/ou descidas, vias públicas, perto de piscinas ou locais com água.
  - A criança deve estar calçada, e de preferência, equipada com capacete para usar o produto.
  - O produto foi projetado para suportar uma criança de cada vez.
  - Esta bicicleta deve ter a utilização restrita às crianças da idade sugerida e/ou peso máximo suportado.
  - Verifique periodicamente a eficiência do freio, a lubrificação da corrente, possíveis folgas nos movimentos central e de direção e aperto dos parafusos.
  - Este produto não é destinado para exploração comercial e/ou uso coletivo.
  - Esta bicicleta contém peças pequenas para montagem. Mantenha fora do alcance de crianças até que a montagem seja feita por um adulto.
  - A criança não deve estar próxima da bicicleta durante sua montagem.
  - Este produto deve ser montado por um adulto, por conter componentes de montagem que antes de montados apresentam perigos como bordas cortantes, pontas agudas ou partes pequenas.
  - Verifique periodicamente o aperto dos parafusos e possíveis folgas nos movimentos central e de direção.
  - Este modelo de Bicicleta destina-se somente ao lazer, recomenda-se não utilizá-las para prática de trilhas em terrenos acidentados e esporte radicais.
- OBS: Os serviços de manutenção não são cobertos pela garantia.

**ATENÇÃO:** Anote na nota fiscal o número do quadro para facilitar a identificação em caso de furto ou extravio. Essa numeração está localizada na a braçadeira do selim, ou na parte inferior da caixa do movimento central.

FICHA DE ATENDIMENTO EM GARANTIA	
SR. CONSUMIDOR: ANTES DE DIRIGIR-SE A UMA OFICINA AUTORIZADA PARA EVENTUAL ATENDIMENTO EM GARANTIA, PREENCHA TODOS OS CAMPOS DESTA FICHA DE SERVIÇO. ESSA PROVIDÊNCIA NOS PERMITIRÁ PRESTAR-LHE UM ATENDIMENTO MAIS RÁPIDO E EFICIENTE.	
NOME DO CONSUMIDOR	
ENDEREÇO / ESTADO / TEL	
BICICLETA: MODELO / ANO / COR	
LOJA ONDE ADQUIRIU / DATA COMPRA	
MOTIVO CONSERTO	
ASSINATURA DO CONSUMIDOR	
CARIMBO DA OFICINA AUTORIZADA	

FICHA DE MONTAGEM	
SR. CONSUMIDOR: ANTES DE DIRIGIR-SE A UMA OFICINA AUTORIZADA PARA MONTAGEM, PREENCHA TODOS OS CAMPOS DESTA FICHA DE SERVIÇO. ESSA PROVIDÊNCIA NOS PERMITIRÁ PRESTAR-LHE UM ATENDIMENTO MAIS RÁPIDO E EFICIENTE.	
NOME DO CONSUMIDOR	
ENDEREÇO: RUA / CIDADE / ESTADO / CEP	
TELEFONE	
LOJA ONDE ADQUIRIU N.F.: Nº E DATA	
BICICLETA: MODELO/ANO/COR	

# monark

INDAIATUBA

Rua Francisco Lanzi Tancler, 130 - Distrito Industrial  
 Indaiatuba - São Paulo - CEP 13347-370  
 Fone / Fax: (19) 3935-9292  
 E-mail: monark@monark.com.br  
 Site: www.monark.com.br

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL PODERÃO SER ALTERADAS SEM AVISO PRÉVIO.