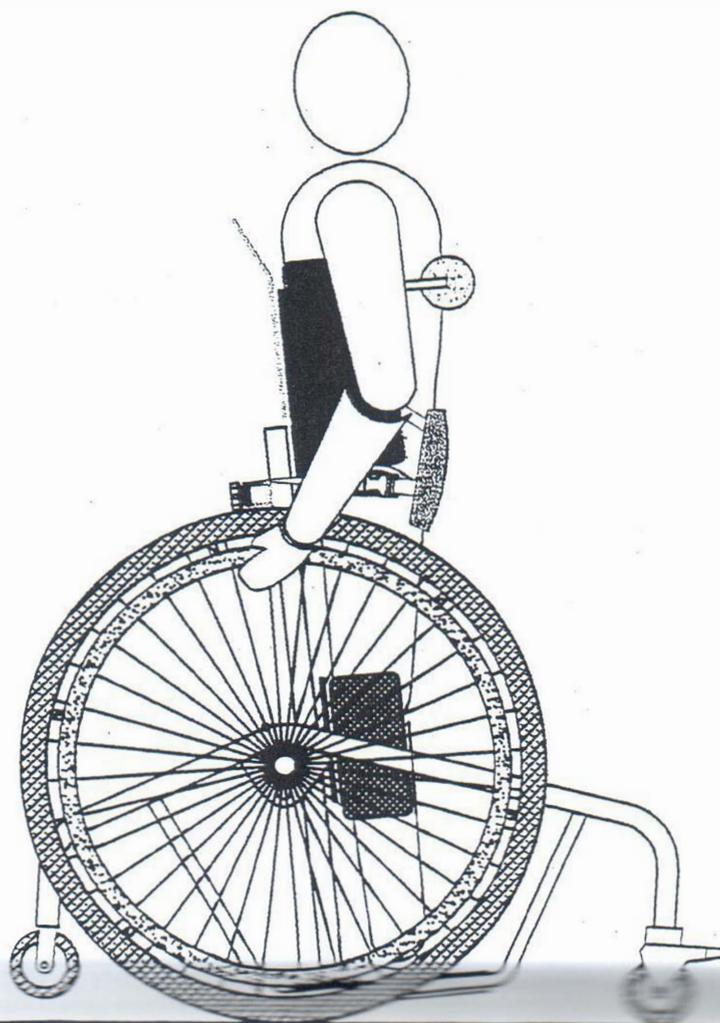


# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## HAPPY STANDING

### DISPOSITIVO



Prodotto em conformidade com a Diretiva  
relativa a Dispositivos Médicos 93/42/CEE

## **Fabricante**

### **OFF CARR Srl**

via Dell' Artigianato

35010 Villa dei Conte Padova ITÁLIA

tel. 0039-049-93.25. 733

fax 0039-049-93.25. 734

## **Assistência Técnica Autorizada**

- 1) Para qualquer problema, entre em contacto com o fabricante ou o revendedor autorizado indicando o número de série mostrado na etiqueta instalada em cada dispositivo.
- 2) Se houver alguma avaria ou quebra na estrutura, escreva ou telefone para o fabricante, fornecendo as seguintes informações:
  - a) Número de série
  - b) Tipo de avaria
  - c) Nome e morada do cliente
  - d) Nome do distribuidor

## **Termos da garantia**

- 1) A estrutura tem garantia de 3 (três) anos a partir da data de entrega do dispositivo.
- 2) As peças sujeitas a desgaste normal não são cobertas pela garantia, a menos que o desgaste seja causado por defeito de fabrico.
- 3) A garantia não cobre os custos de transporte e mão-de-obra para a substituição ou reparação da peça avariada.
- 4) Se surgir um defeito durante o período da garantia, a OFF CARR pode:
  - a) Reparar a peça com defeito
  - b) Substituir a peça com defeito
- 5) A garantia não cobre danos causados por negligência, uso indevido, descuido ou manutenção incorreta realizada por pessoal não autorizado.
- 6) A garantia não cobre danos durante o transporte. A empresa transportadora é a única responsável, portanto, informe tanto a empresa transportadora como o revendedor de qualquer dano causado durante o transporte.
- 7) Em cada dispositivo vem incluída uma declaração de conformidade e o manual de instruções.
- 8) A etiqueta com o número de série nunca deve ser removida do dispositivo; nesse caso, a validade da garantia expira.

**LEIA AS INSTRUÇÕES QUE SE SEGUEM ATENTAMENTE ANTES DE EFETUAR QUALQUER OPERAÇÃO NO DISPOSITIVO**

## ÍNDICE

1. Apresentação
2. Instruções de uso do dispositivo
  - 2.1 Embalagem, envio e entrega
  - 2.2 Montagem
  - 2.3 Ajustes
  - 2.4 Como usar o dispositivo
  - 2.5 Principais riscos do uso incorreto do dispositivo
  - 2.6 Manutenção, inspeção e controlos
  - 2.7 Diferenciação de materiais
3. Peças de reposição
4. Lista de acessórios disponíveis

## 1. APRESENTAÇÃO DO DISPOSITIVO

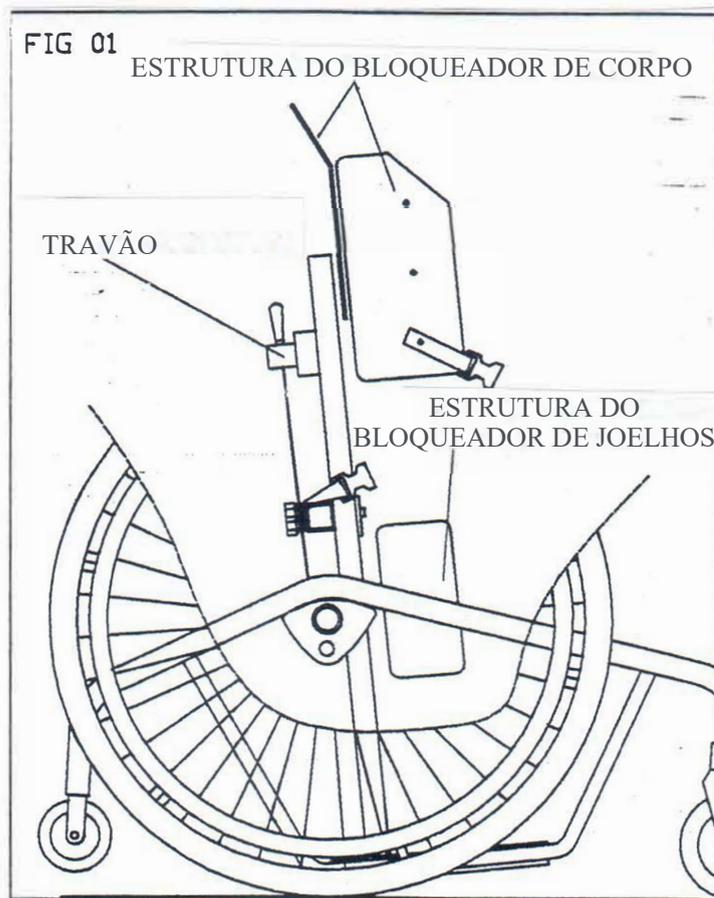
HAPPY STANDING é um dispositivo médico de reabilitação não invasivo, projetado e fabricado para compensar e atenuar a perda de capacidade, concedendo maior autonomia de movimento. Com este dispositivo, a pessoa para-tetraplégica pode ser posicionada verticalmente e movimentar-se de forma autónoma tanto em casa como na escola.

HAPPY STANDING é um dispositivo que permite levantar-se frequentemente durante o dia, sem criar úlceras de retração ou decúbito dos tendões musculares, auxiliando a respiração, digestão e certos problemas de circulação dos membros inferiores.

**É proibido o uso indevido do dispositivo ou das suas peças.**

O dispositivo é constituído por uma estrutura fixa de liga de aço leve, disponível em dois tamanhos: - pequeno e grande;

É revestido a cetim de algodão acolchoado, para que seja suave ao toque do utilizador e tem uma estrutura composta por bloqueador de corpo e de joelhos (FIG. 01).



As rodas de autopropulsão são removíveis, disponíveis nos tamanhos 28" ou 24".

As rodas estabilizadoras dianteiras têm 80 mm de diâmetro.

As rodas traseiras têm 125 mm de diâmetro e são equipadas com travão de estacionamento.

O patim único tem orifícios que permitem mudar a posição do apoio dos pés e regular a inclinação dos tubos de suporte para ajustar o baricentro.

Existe apenas um travão, fácil de alcançar, que bloqueia ambas as rodas.

## 2. INSTRUÇÕES DE USO DO DISPOSITIVO

### 2.1. Embalagem, envio e entrega

Todos os dispositivos são distribuídos em caixas de cartão fechadas, protegidos de choques e poeiras. O dispositivo deve ser transportado em camiões que o protejam dos agentes atmosféricos, como indicado na embalagem.

Aquando da receção, verifique se a embalagem está intacta.

Anote quaisquer problemas na carta de porte e informe o transportador.

Abra a embalagem e retire o dispositivo.

Verifique se não está dobrado, arranhado, danificado, etc.

Anote quaisquer problemas na carta de porte e informe o transportador.

Depois de fazer estas verificações, volte a colocar o dispositivo na embalagem até ser usado, e guarde-o num local seco.

**Não coloque objetos em cima da embalagem**

### 2.2 Montagem

O dispositivo é enviado com as rodas motrizes separadas da estrutura; para o usar, primeiro deve voltar a colocá-las.

- Coloque as rodas motrizes inserindo nelas o eixo, pressionando o botão na cabeça do eixo, e inserindo o pino no casquilho adequado; depois, verifique se estão bem presas puxando a roda para fora sem pressionar o botão.

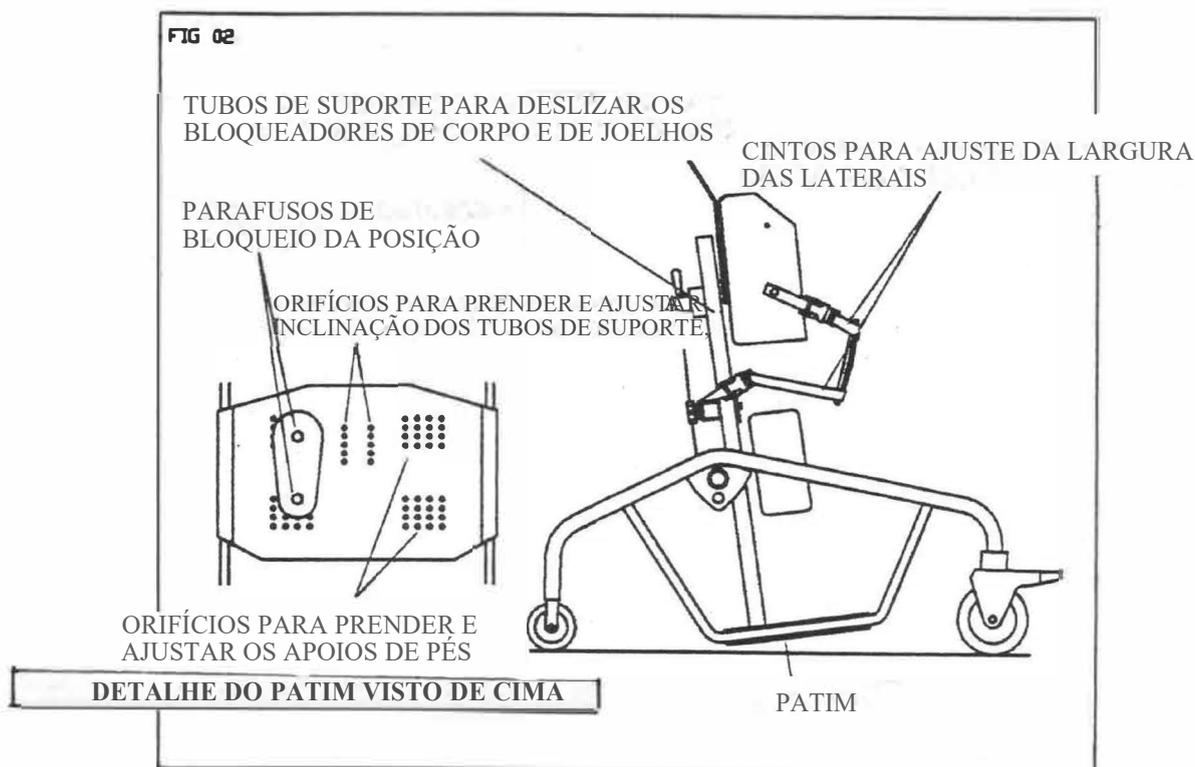
### 2.3 Ajustes

A unidade de suporte pode ser ajustada em inclinação pelos tubos de suporte, para dar ao utilizador uma posição mais confortável e um baricentro correto na estrutura (Fig. 02):

Desaperte e remova os dois parafusos que bloqueiam os tubos de suporte da estrutura que estão debaixo do patim;

Coloque ambos os tubos de suporte numa das 5 posições, verificando se os orifícios de ajuste estão alinhados;

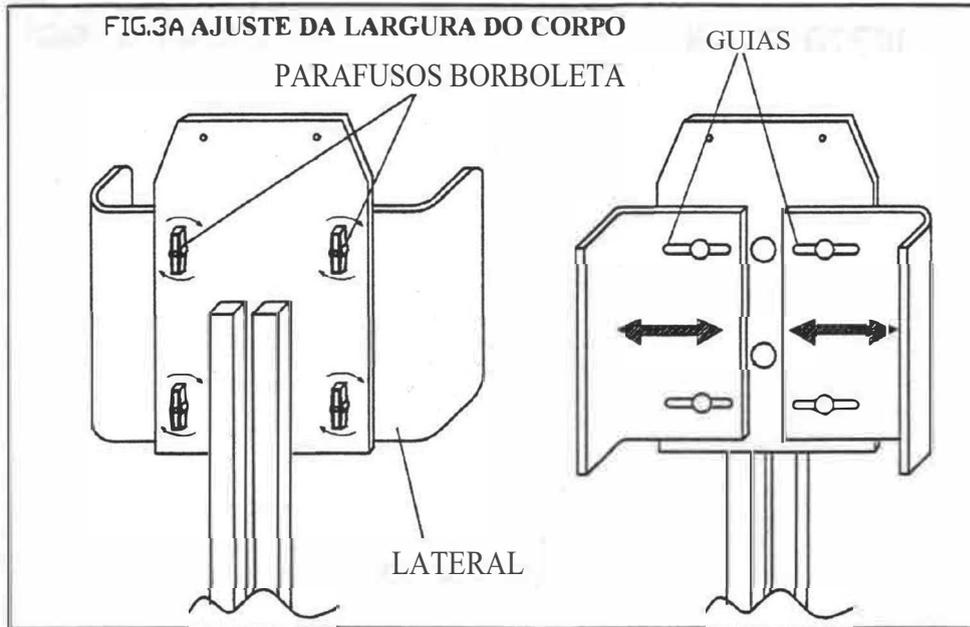
Recoloque os parafusos e aperte-os bem.



O bloqueador de corpo pode ser ajustado em largura e altura para dar ao utilizador uma posição mais confortável, adequada às suas necessidades:

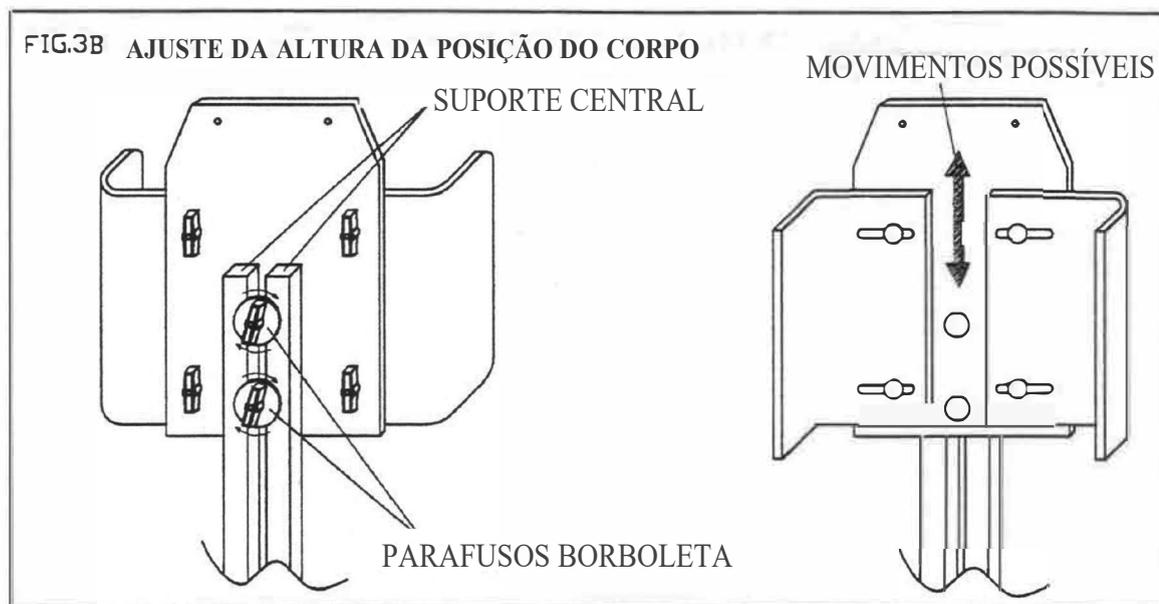
"largura" (FIG. 3A)

Desaperte os parafusos borboleta em ambos as laterais.  
Desloque-as até à posição desejada.  
Volte a apertar os parafusos.



"altura" (FIG. 3B)

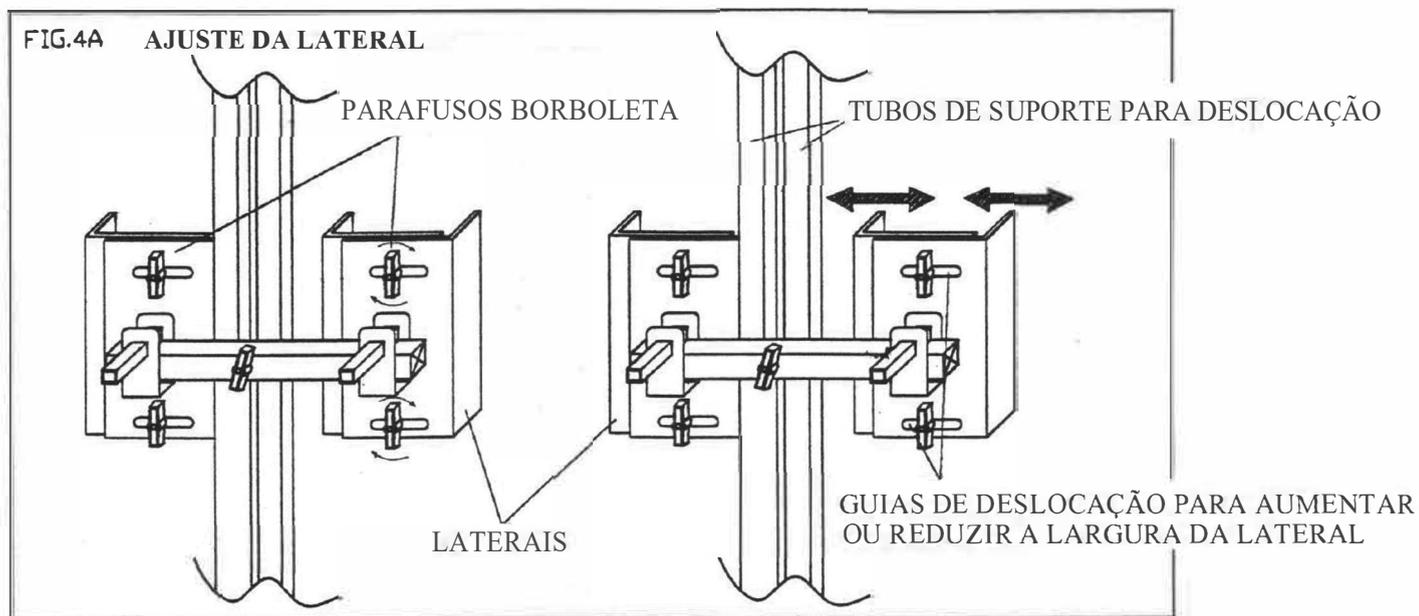
Desaperte os parafusos borboleta no suporte central.  
Suba ou desça o corpo de acordo com as necessidades do utilizador. Volte a apertar os parafusos.



- O bloqueador de joelho pode ser ajustado nas laterais, em largura, altura e profundidade:

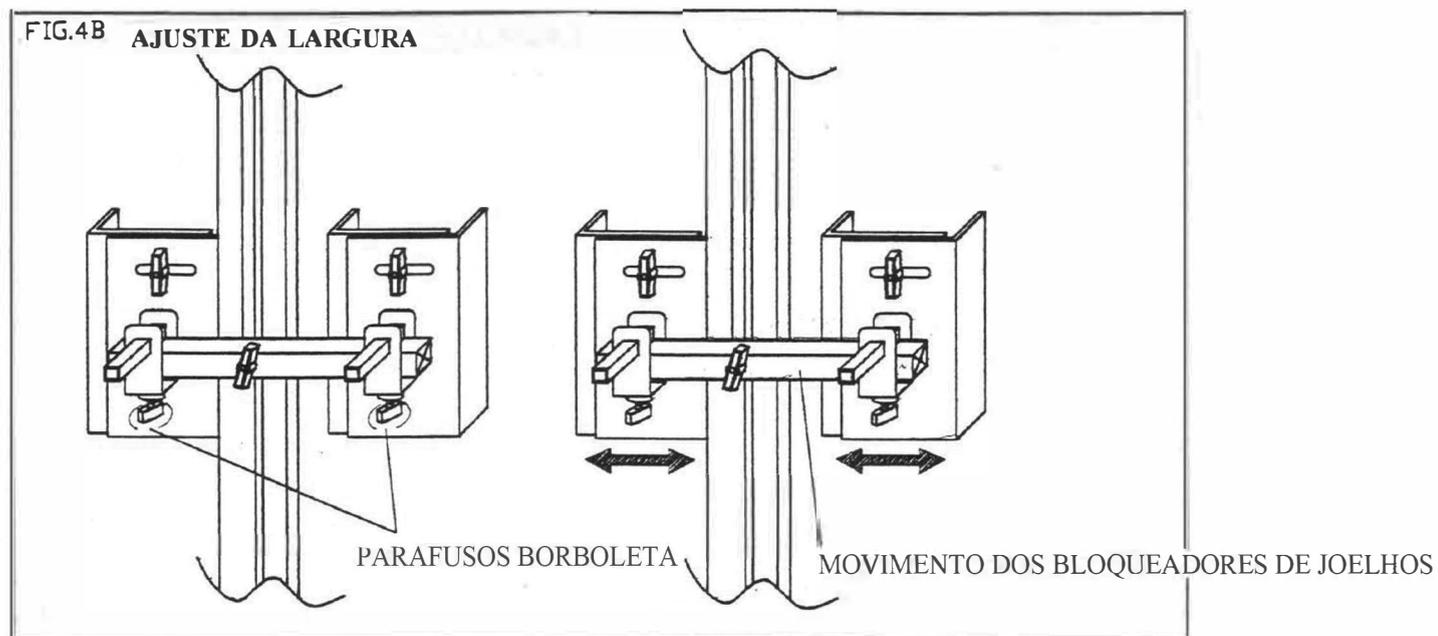
"lateral" (FIG. 4A)

Desaperte os parafusos borboleta nos suportes.  
Desloque os suportes até à posição mais adequada.  
Aperte os parafusos.



"largura" (FIG. 4B)

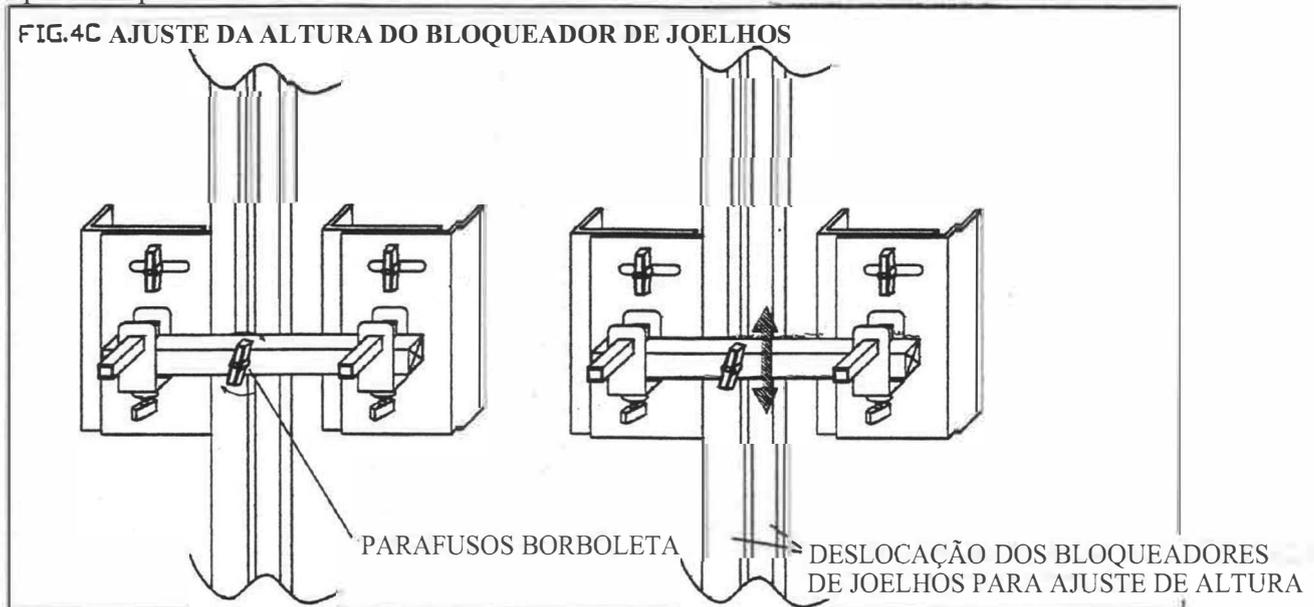
Desaperte os dois parafusos borboleta debaixo do tubo dos bloqueadores de joelhos. Desloque os bloqueadores até à posição desejada. Aperte os parafusos.



"altura" (FIG. 4C)

Desaperte os parafusos borboleta no centro do tubo. Suba ou desça conforme necessário.

Aperte os parafusos.

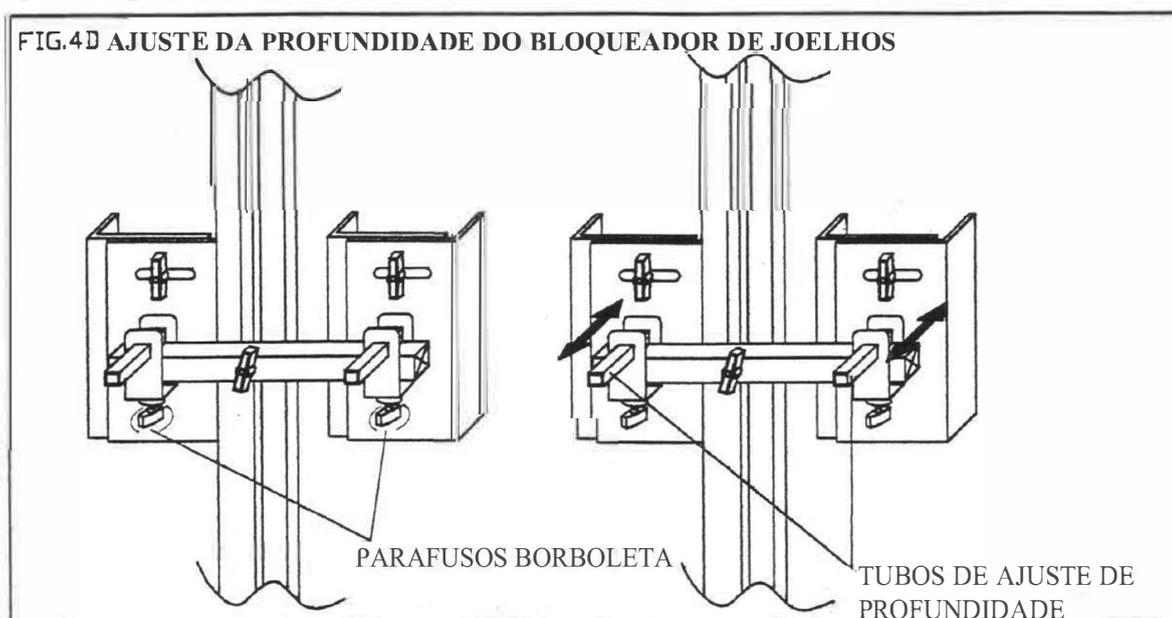


"profundidade" (FIG. 4D)

Desaperte os dois parafusos borboleta debaixo do tubo do bloqueador de joelho (os mesmos usados para ajustar a largura).

Puxe os bloqueadores de joelhos para dentro ou para fora, ao longo dos tubos.

Aperte os parafusos.



- Ajuste dos apoios de pés (FIG. 02):

Desaperte e remova os parafusos do patim.

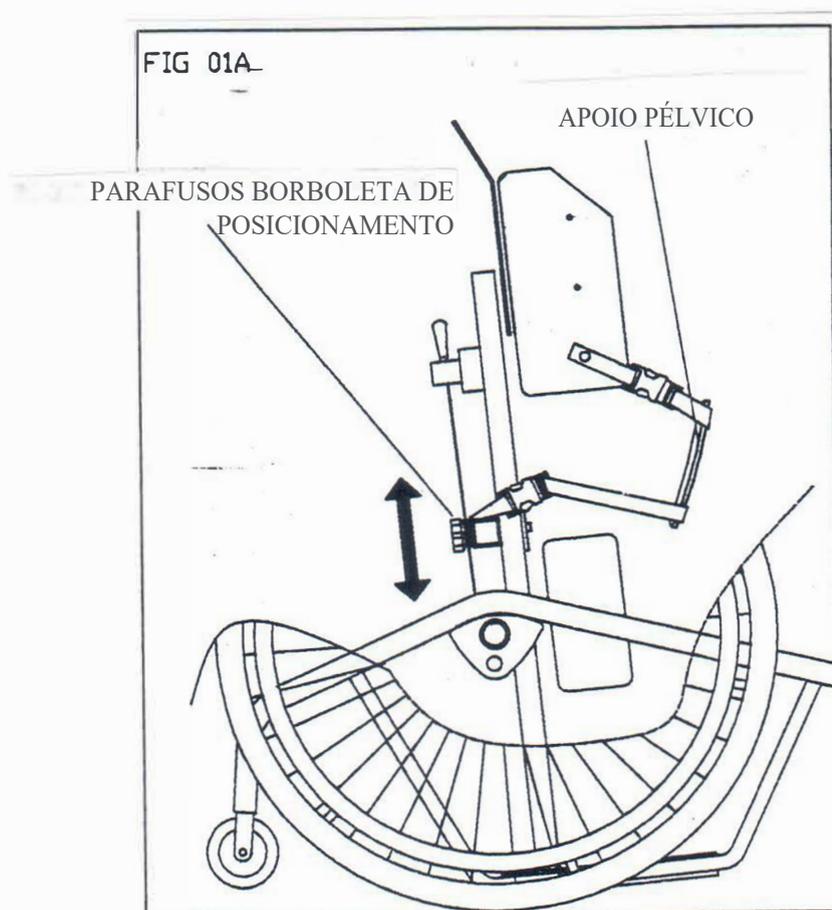
Coloque os apoios de pés na posição mais adequada para o utilizador, usando como referência os orifícios no patim.

Volte a colocar os parafusos nos orifícios dos apoios de pés, alinhados com os orifícios do patim, e aperte-os.

- Ajuste da altura do apoio pélvico (FIG. 01A):

Desaperte o parafuso borboleta no centro do tubo de suporte.

Suba ou desça, conforme necessário, fazendo-o deslizar ao longo dos tubos de suporte. Aperte o parafuso certificando-se de que está bem preso.



- Também é possível ajustar os cintos para suspender o apoio pélvico.

Aumente ou reduza o comprimento dos cintos, dependendo se é necessária uma suspensão mais folgada ou mais apertada.

## 2.4 Como usar o dispositivo

**PARA UM USO SEGURO E EFICAZ DO DISPOSITIVOS, ACONSELHAMOS QUE CONSULTE PESSOAL QUALIFICADO, COMO FISIOTERAPEUTAS, TERAPEUTAS, ORTOPEDISTAS, ETC.**

Abaixo indicamos várias formas de usar o dispositivo que recomendamos para uma movimentação segura e para garantir a longevidade do dispositivo.

- Mantenha-o afastado de fontes de calor pois o estofo é inflamável.
- Antes de começar, certifique-se de que as rodas dianteiras e traseiras estão travadas para evitar que o dispositivo se mova enquanto o utilizador está a subir para ele.

## 2.5 Principais riscos do uso incorreto do dispositivo

- Certifique-se de que o utilizador está bem preso pelos cintos de suspensão.
- Certifique-se sempre de que as rodas estão bem presas na sua forquilha, verificando se o botão de extração rápida não está premido, e tentando puxar as rodas para fora sem premir o botão.
- Certifique-se sempre de que os travões estão a funcionar corretamente.

## 2.6 Manutenção, inspeção e controlos

- Verifique frequentemente se os parafusos e parafusos borboleta estão bem presos.
- Limpe cuidadosamente o dispositivo de três em três meses.
- Verifique a pressão dos pneus das rodas maiores de 15 em 15 dias e, se necessário, volte a enchê-los seguindo o valor indicado no próprio pneu.

*LIMPEZAS PERIÓDICAS AO DISPOSITIVO MELHORAM A IMAGEM DO SEU UTILIZADOR E PROLONGAM A SUA EFICIÊNCIA.*

**QUAISQUER OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO DEVEM SER FEITAS APENAS PELO REVENDEDOR AUTORIZADO OU PELO FABRICANTE.**

## 2.7 Diferenciação de materiais

O dispositivo é constituído pelos seguintes materiais:

- liga de aço leve
- alumínio
- material compósito
- tecido

A reciclagem e descarte destes materiais deve ser feita de acordo com a legislação em vigor.

### **3. PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

Todos os componentes do dispositivo estão disponíveis como peças de reposição.

### **4. LISTA DE ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS**

- protetores de raios para rodas de 24"
- coberturas silicónicas para aros motores
- afastador
- mesa transparente
- aros motores revestidos a borracha
- aro motores de PVC para rodas de 24"
- aro motores de aço

**OFF CARR snc reserva-se o direito de fazer melhorias e / ou alterações aos seus produtos sem aviso prévio.**

**A informação contida neste manual é constantemente atualizada; quaisquer alterações serão incluídas em futuras edições.**