



## MANUAL DO PROPRIETÁRIO CADEIRAS DE RODAS MANUAIS FREEDOM MODELOS CLEAN, CLEAN TEEN, LIFE, LUMINA LP, LUMINA LM, LUMINA LG, PLUS, RECLIN, STAND-UP.

Todas as instruções contidas neste manual são de vital importância para a sua segurança e para garantir longa vida a sua cadeira de rodas manual "Freedom". Algumas, todavia, merecem atenção especial, em virtude das consequências que sua não observância pode representar para a integridade física do usuário e para o funcionamento da cadeira de rodas. São elas:

### 1. Uso correto do cinto de segurança, do apoio de Joelhos e da tira de panturrilha

A tira de panturrilha deve ser usada sempre que a cadeira de rodas manual estiver em movimento, isto deve ser rigorosamente observado, mesmo em pequenos trajetos. O cinto de segurança e o apoio de Joelhos devem ser usados sempre que a Cadeira de rodas manual Freedom STAND-UP estiver em movimento.

### 2. Inspeção da carga das baterias da Cadeira de rodas manual Freedom STAND-UP

Verifique semanalmente o nível de carga disponível, para evitar surpresas desagradáveis e preservar a vida útil da bateria.

### 3. Verificação da pressão dos pneus

Examine a pressão dos pneus pelo menos duas vezes por mês. Se necessário, calibre-os conforme a especificação. Isto aumentará significativamente sua vida útil e manterá a cadeira de rodas manual dentro dos padrões de manobrabilidade, bem como de segurança, estabelecidos no projeto.

## CONTEÚDO

Informações gerais, características, partida e funcionamento, manutenção, advertências, diagnósticos, acessórios opcionais, especificações técnicas e certificado de garantia

## INFORMAÇÕES GERAIS

A finalidade deste manual é familiarizá-lo com o funcionamento de sua cadeira de rodas manual "Freedom" e com os pequenos cuidados, para que ela tenha uma vida longa e sem problemas. Tão importante como aprender a cuidar dela é manejá-la corretamente, e conhecer alguns aspectos que podem comprometer a garantia, em virtude de negligência, má utilização, adaptações não autorizadas e outros que tendam a afetá-la de algum modo. Por conseguinte recomendamos uma leitura atenta do "CERTIFICADO DE GARANTIA".

Se a sua cadeira de rodas apresentar alguma anormalidade técnica, leve-a imediatamente ao distribuidor (Empresa autorizada para a comercialização) para que seja inspecionada e encaminhada ao fabricante. Se apesar de todas as providências anteriores, você não estiver satisfeito com o atendimento recebido comunique-se com o setor de relações com clientes da Esteves & Salvador Ltda. rua Bento Martins 260, Pelotas/RS/BRASIL, CEP 96010-430, telefone 0xx53 32840600, o qual tomará as medidas cabíveis.

## CARACTERÍSTICAS

### CHASSIS

Em estrutura tubular de aço carbono nos modelos CLEAN, CLEAN TEEN, LIFE, PLUS, RECLIN, STAND-UP ou de alumínio aeronáutico, nos modelos LUMINA LP, LUMINA LM, LUMINA LG, em sistema com fechamento em "X" ou em sistema monobloco com fechamento em "L", com apoio de braços e pernas tubulares que podem ser rebáteis e retiráveis ou fixos, tendo o encosto fixo, regulável ou RECLINável, pintura epoxi eletrostática, articulações e conexões injetadas, eixos rolamentados, podendo ser fixos ou retiráveis, freios de estacionamento manual instalado nas rodas traseiras e de fácil acesso, duas rodas traseira aro 20" ou aro 24" com argola de propulsão, com ou sem pinos, e pneus maciços ou infláveis, duas rodas dianteiras de 6" ou 7" com pneus maciços ou infláveis, conforme modelo.

### BRAÇOS DE APOIO

Os braços de apoio são escamoteáveis para o lado, bastando levantá-lo e girar para fora, facilitando o acesso do usuário a cadeira nos modelos, CLEAN, PLUS, RECLIN, no modelo LIFE o braço é retirado através do acionamento de um pino mola, nos modelos LIFE e LUMINA possuem regulagem de altura.

### COMANDO

O comando eletrônico possui dois interruptores de pressão que tem a função de subir ou baixar a cadeira (função STAND-UP) no modelo STAND-UP e uma chave liga-desliga (on/off) com a função de desativar o comando, evitando com isto a movimentação.

### CARREGADOR DE BATERIA

Carregador de bateria foi desenvolvido especificamente para a Cadeira de rodas manual Freedom STAND-UP, pois é de 24V e carga de 2A /hora com seleção manual de voltagem (110V/220V), permitindo o seu uso em qualquer cidade. O led vermelho aceso indica que o mesmo está ligado e em carga, quando entrar em flutuação, acende e apaga, indica que completou a carga da bateria, monitorado por um controlador eletrônico possibilita segurança na operação de carga, podendo ficar ligado por tempo indeterminado e nunca ultrapassar o nível de carga de 100% da mesma.

### MÓDULO DE CONEXÃO

Módulo onde se conecta os cabos da cadeira no monobloco do modelo STAND-UP.

### BATERIAS

No modelo STAND-UP é composto de duas baterias chumbo-ácido SM de 12V e 17A, que estão ligadas em série com tampas individuais, onde estão instaladas os conectores.

### ATUADOR LINEAR

No modelo STAND-UP, o sistema é composto de um fuso e um motor de corrente contínua 24volts com um moto redutor e tem a função de levantar suavemente o assento e o encosto permitindo ao usuário ficar na posição vertical (de pé).

### ASSENTO/ ENCOSTO

O assento e o encosto são confeccionados em tecido de nylon impermeabilizado internamente e indeformável, com almofada de espuma em gomos com densidade 35, o que aumenta o conforto, os mesmos podem ser retirados facilmente para higienização ou substituição nos modelos, LUMINA, PLUS, RECLIN, o assento basta fechar levemente a cadeira, levantar a parte traseira descolando o velcro da tira de assento e puxando para frente, o encosto basta fechar a cadeira, retirar os punhos e puxá-lo para cima. Para recolocá-los basta fazer as operações inversas.

### SUPORTE PARA OS PÉS

Podem ser regulados em sua altura através do acionamento de um pino mola conforme a necessidade do usuário e quando retirados, diminuem o comprimento da cadeira de rodas.

### PLACA DE FIXAÇÃO DO EIXO TRASEIRO

Tem por finalidade possibilitar a troca do CENTRO DE GRAVIDADE (alterar o ponto de equilíbrio da cadeira), bastando apenas alterar a posição de colocação do eixo, efetuar o TILT (alterar a inclinação do chassi), trocando a posição das placas subindo-as ou descendo-as, bem como alterar a CAMBAGEM (alterar o grau de inclinação das rodas traseiras), colocando arruelas entre as placas e o chassi.

### PLACA DE FIXAÇÃO DO EIXO DIANTEIRO

Tem por finalidade acertar o CASTER (manter o eixo de giro em 90° em relação ao piso) conforme o tilt da cadeira

### ARTICULAÇÃO DO ENCOSTO

Tem por finalidade no modelo LIFE de efetuar TILT no encosto (grau de inclinação do encosto em relação ao assento).

### REGULAGEM DE ALTURA DO BRAÇO

No modelo LIFE tem por finalidade aumentar ou diminuir a altura do braço em relação ao assento.

## MANUTENÇÃO

### VERIFICAÇÃO DA PRESSÃO DOS PNEUS QUANDO FOREM INFLÁVEIS.

Examine a pressão dos pneus pelo menos duas vezes por mês. Se necessário, calibre-os conforme a especificação. Isto aumentará significativamente sua vida útil e manterá a cadeira de rodas dentro dos padrões de melhor manobrabilidade, bem como de segurança, estabelecidos no projeto.

### MONTAGEM DA CADEIRA DE RODAS

Nos modelos, CLEAN, LUMINA, PLUS, RECLIN, empurre o assento da cadeira de rodas forçando com este movimento a sua abertura, encaixe os suporte para os pés. No modelo LIFE coloque o encosto na vertical verificando que os pinos estejam perfeitamente engatados, coloque as rodas traseiras apertando os botões dos eixos quick-release e encaixe-os na placa do suporte traseiro verificando que estejam travados e encaixe os garfos com as rodas nas placas de fixações dos eixos dianteiros verificando que estejam travados.

No modelo STAND-UP, encaixe o banco colocando os pinos e travas nas laterais, conecte a articulação do apoio de pés verificando que os pinos e travas ficaram perfeitamente engatados, conecte o cabo no módulo de conexão, coloque as baterias conectando os conectores.

## FECHAMENTO DA CADEIRA DE RODAS PARA TRANSPORTE

Nos modelos, CLEAN, LUMINA, PLUS, RECLIN, retire o apoio dos pés ou somente dobre as pedaleiras para cima, e finalmente puxe o assento para cima fechando a cadeira, para facilitar o transporte nos modelos LUMINA, PLUS, RECLIN retire as rodas traseiras apertando os botões dos eixos quick-release e as rodas dianteiras desloque as travas das placas de fixação dos eixos e retire os garfos. No modelo LIFE puxe a corda atrás do encosto verificando se os pinos laterais desengataram e dobre o encosto, retire o apoio dos pés ou somente dobre as pedaleiras para cima, retire as rodas traseiras apertando os botões dos eixos quick-release e as rodas dianteiras desloque as travas das placas de fixação dos eixos e retire os garfos.

No modelo STAND-UP, desligue primeiramente os plugues das baterias, desencaixe-as do suporte e retire-as suspendendo-as, desconecte o cabo do módulo de conexão, para separar o banco do chassi retire os pinos e travas das articulações dos apoios dos pés para liberá-los, retire os dois pinos e travas localizados nas laterais da cadeira para destravar, incline-o para frente para desencaixá-lo.

### RECLINAR O ENCOSTO

No modelo RECLIN e STAND-UP para reclinar o encosto basta empurrar levemente o encosto para frente para aliviar o peso do usuário sobre o mesmo facilitando com isto o acionamento das manetes que destravam o encosto possibilitando o seu movimento.

### RECARGA DAS BATERIAS

No modelo STAND-UP coloque o plugue de três pinos na tomada do carregador que está no chassi, coloque o plugue de dois pinos na tomada da rede, acenderá o led de cor vermelha indicando que o mesmo está ligado e em carga, quando entrar em flutuação, acende e apaga, indica que completou a carga da bateria, esta operação deverá ser realizada semanalmente ou quando a cadeira de rodas manual Freedom STAND-UP tiver muito uso. É aconselhável ativar o sistema à noite, num período mínimo de 6-8 horas, pois neste horário, normalmente, o usuário não a está usando. Para retirar da carga, desligue primeiramente o plugue da rede e posteriormente desconecte o plugue do carregador.

### TROCA E MANUTENÇÃO DE PNEU DIANTEIRO QUANDO FOR INFLÁVEL

O pneu dianteiro inflável com câmara, necessita uma pressão de 25-35 libras. O mesmo é retirado do garfo através da porca do eixo com chave 13mm, para desmontá-lo o procedimento é o mesmo do pneu traseiro. Ao colocar o parafuso eixo no garfo ajuste mas sem apertar, para não travar os rolamentos.

### TROCA E MANUTENÇÃO DO PNEU TRASEIRO QUANDO FOR INFLÁVEL

O pneu traseiro inflável com câmara, necessita uma pressão de 35-45 libras e o mesmo é retirado da cadeira apertando o botão do eixo quick. Com o auxílio de duas alavancas retire o pneu do aro e a câmara para manutenção ou troca.

## ADVERTÊNCIAS

Quando for usar o carregador pela primeira vez, verifique a tensão da rede de sua cidade e selecione 110 ou 220, este procedimento deve ser observado sempre que viajar.

O carregador não deve ser mantido e usado em lugares úmidos como também não pode ser molhado, podendo nestas situações dar choque.

Nunca desconecte o cabo de carga puxando pelo fio, pode provocar o rompimento de soldas no conector. Portanto, desconecte sempre puxando pelo plugue.

Nunca use a cadeira com os pneus com baixa calibragem.

Sempre que for usar a cadeira, verifique se o conector do carregador foi devidamente desligado.

Caso a Cadeira de Rodas Manual Freedom possua encosto reclinável, o mesmo deverá ser acionado sempre pelo acompanhante e este deverá fazer pressão inversa ao usuário, facilitando o uso das manetes.

Quando for limpar a Cadeira de Rodas Freedom nunca jogue água, use somente um pano úmido com água.

Nunca esgotar totalmente as baterias, pois, isto diminuirá bruscamente a vida útil das mesmas.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

### ALMOFADA ANATÔMICA GEL

Possibilita ao usuário maior conforto permitindo permanecer maior tempo sentado, suas características evitam o aparecimento de escaras e seu revestimento é térmico.

### ALMOFADA COM PINO ABDUTOR DE PERNAS

Possibilita ao usuário com seu sistema de cinto maior estabilidade.

### ALMOFADA ESTABILIZADORA DE TRONCO

Possibilita ao usuário apoio lateral de tronco, disponível para o lado direito e esquerdo em espessura de 2cm a 5cm com densidade 33.

### ALMOFADA ESTABILIZADORA DE QUADRIL

Possibilita ao usuário apoio lateral de quadril, disponível para o lado direito e esquerdo em espessura de 2cm a 5cm com densidade 33.

### ARGOLA PROPULSORA COM PINOS

Indicada para usuário tetraplégico, disponível para os aros 20" e 24".

### ASSENTO RÍGIDO

Possibilita ao usuário o uso de almofadas especiais bem como um bom posicionamento ergonômico. (Opcional somente disponível nos modelos LUMINA, PLUS, RECLIN).

### CESTA PARA COMPRAS

Possibilita ao usuário fazer compra com grande conforto, nos modelos CLEAN, LUMINA, PLUS, RECLIN, existem esperas no assento, em suas extremidades, que possibilitam o encaixe.

### CINTO DE SEGURANÇA

Possibilita ao usuário maior segurança quando a cadeira estiver em movimento.

### ENCOSTO DE CABEÇA

Instalado na parte superior do encosto, tendo por objetivo proporcionar mais conforto e segurança.

### ENCOSTO RECLINÁVEL

Possibilita ao usuário reclinar o encosto da cadeira de rodas, permitindo-o ficar até na horizontal. (Opcional somente disponível nos modelos PLUS, RECLIN, STAND-UP e na compra da cadeira de rodas)

### ENCOSTO LONGO (comp. 50cm)

Possibilita ao usuário um maior apoio, indicado para tetraplégicos. (Opcional somente disponível nos modelos CLEAN, LUMINA, PLUS, RECLIN, STAND-UP,)

### ENCOSTO CURTO (comp. 30cm)

Possibilita ao usuário uma maior liberdade de movimento, indicado para paraplégicos. (Opcional somente disponível nos modelos CLEAN TEEN, LIFE, LUMINA)

### ENCOSTO RÍGIDO

Possibilita ao usuário um bom posicionamento ergonômico. (Opcional somente disponível nos modelos LUMINA, PLUS, RECLIN, STAND-UP)

### GUARDA-CHUVA

Kit adaptado para uso em cadeira de rodas da linha Freedom que possuem espera nos braços de apoio que possibilita a instalação.

### MESA

Nos modelos CLEAN, LUMINA, PLUS, RECLIN, existem esperas no assento, em suas extremidades, que possibilitam o encaixe permitindo o uso com conforto e ergonomia.

### MOCHILA

Confeccionada em nylon impermeável e indeformável, possui tiras com engates que possibilitam sua instalação no encosto da cadeira de rodas.

### MALA PARA VIAGENS

Confeccionada em nylon impermeável e indeformável, possibilita o transporte de cadeira de rodas manual Freedom modelo PLUS.

### POCHETE

Confeccionada em nylon impermeável e indeformável, acolchoada, com um bolso externo para colocação de documentos e pequenos objetos, e um bolso interno dobrável que tem por finalidade colocar o coletor de urina ou o guarda chuva. É fixado na cadeira através de quatro cintas na frente da cadeira e abaixo do assento.

### PROTECTOR DE RAIOS

Protege os raios, disponível para os aros 20" e 24".

### SELLETE

Possibilita efetuar a transferência do usuário por terceiros com maior segurança e conforto sem desarrumar a roupa, o mesmo é colocado em usuário sentado.

### SUPORTE PARA MALAS

Permite ao usuário transportar bagagem sobre os pés de apoio

### SUPORTE P/ SORO E SANGUE

Permite ao usuário movimentar-se durante o seu uso.

### SUPORTE P/ OXIGÊNIO

Permite ao usuário movimentar-se durante o seu uso.

### SUPORTE P/ BENGALA E MULETA

Permite ao usuário acondicionar durante o uso.

### SUPORTE DE PÉS ARTICULÁVEIS

Podem ser regulados conforme o usuário, sendo articulados podem alterar o grau de inclinação, possibilitando o usuário ficar com as pernas até na horizontal.

**RODAS DE APOIO**

É um sistema escamoteável acoplado na parte inferior traseira da cadeira de rodas com rodas de polietileno de 2", que têm a função de evitar que a cadeira capote, sendo eficientes somente no piso plano. As rodas de apoio podem ser retiradas, pressionando o pino mola, para possibilitar maior inclinação, quando necessário ou para transporte.

**RODAS INFLÁVEIS "7"**

Compatível a todos os modelos de Cadeiras de rodas manual Freedom

**RODAS MACIÇAS "6"**

Compatível a todos os modelos de Cadeiras de rodas manual Freedom

**RODAS INTERNAS "6"**

Possibilita o uso em conjunto com as rodas convencionais de 20" ou 24", porem quando retiras as rodas convencionais, as rodas internas permite o uso da cadeira em locais mais estreitos, tais como portas de banheiro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS CADEIRAS DE RODAS MANUAIS FREEDOM EM AÇO CARBONO					
	CLEAN,CLEAN TEEN	LIFE	PLUS	RECLIN	STAND-UP
ALTURA DA CADEIRA (cm)	88,78/88	78/88	78/88/98	88/98	90/100
ALTURA DO ASSENTO (cm)	50	50	50	50	50
ALTURA APOIO BRAÇOS (cm)	17/21/25	17/21/25	17/21/25	17/21/25	17/21/25
ALTURA ENCOSTO (cm)	40/50,30/40	30/40	30/40/50	40/50	40/50
COMPRIMENTO C/ APOIO PÉ (cm)	105	105	105	107	107
COMPRIMENTO S/ APOIO PÉ (cm)	81	81	81	81	85
COMPRIMENTO ASSENTO (cm)	42,35	42	42	42	50
COMPRIMENTO DO BRAÇO (cm)	40,35	40	40	50	50
LARGURA ABERTA (cm)	60(L41), 64(L45) 54(L33), 57(L37)	60(L41), 64(L45)	54(L33), 57(L37) 60(L41), 64(L45), 68(L50)	57(L37) 60(L41), 64(L45)	60(L41), 67(L45)
LARGURA FECHADA (cm)	35	mesma	35	35	mesma
LARGURA ASSENTO (cm)	41/45,33/37	41/45	33/3741/45/50	41/45	41/45
LARGURA ENCOSTO (cm)	41/45,33/37	41/45	33/3741/45/50	41/45	41/45
LARGURA APOIO BRAÇO (cm)	6	6	6	6	6
PESO CADEIRA (kg)	17,6, 16,4	16,6	18,8	19,7	19,8
PESO CADA BATERIA (kg)					5,5
PESO TOTAL (kg)					30,8
CHASSIS	fechamento em "X"	fechamento em "L"	fechamento em "X"	fechamento em "X"	fechamento em "L"
ATUADOR LINEAR					1x150W P.M
DRIVE ELETRICO					15A
FREIO DE ESTACIONAMENTO	mecânico	mecânico	mecânico	mecânico	mecânico
BATERIAS					2x12V 7A S.M.
CARREGADOR BATERIA					1x24Vx2A inteligente bi-volts 110/220
APOIO DE CABEÇA				sim	sim
BRAÇOS	rebátiveis/retiráveis	rebátiveis/retiráveis reguláveis	rebátiveis/retiráveis	rebátiveis/retiráveis	rebátiveis/retiráveis reguláveis
ASSENTO	rev. dacron, alm. 1cm	rev. dacron, alm. 1cm	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível
ENCOSTO	rev. dacron, alm. 1cm removível	rev. dacron, alm. 1cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível
RODAS DIANTEIRAS	2x6" x1 1/2" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release	2x6" x1 1/2" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release	2x6" x1 1/2" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release	2x6" x1 1/2" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release	2x6" x1 1/2" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release
RODAS TRASEIRAS	2x24" x1 1/38" inflável 2x20" x1.75 inflável aro alumínio raiado	2x24" x1 1/38" inflável aro alumínio raiado eixo quick release	2x24" x1 1/38" inflável aro alumínio raiado eixo quick release	2x24" x1 1/38" inflável aro alumínio raiado eixo quick release	2x24" x1 1/38" inflável aro alumínio raiado eixo quick release
RAIO DE GIRO (cm)	próprio eixo	próprio eixo	próprio eixo	próprio eixo	próprio eixo
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS (cm)	78	78	80	80	80
CAPACIDADE DE CARGA (kg)	130, 80	130	130	130	130
VELOCIDADE (m/m)					2
PAINEL COMANDO					chave lig.-desl. indicador carga
COMANDO					remo to c/chave reversa
AUTONOMIA P/CARGA (dias)					10
OBSERVAÇÕES	Autonomia por carga (dias) considerando baterias novas, uso intermitente, usuário até 80kg.				
O FABRICANTE PERMANENTEMENTE EMPENHADO COM A MELHORIA DA QUALIDADE, RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR SEM PRÉVIO AVISO AS ESPECIFICAÇÕES DE SEUS PRODUTOS BEM COMO INCLUIR OU EXCLUIR ITENS.					

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS CADEIRAS DE RODAS MANUAIS FREEDOM EM ALUMÍNIO			
	LUMINA LP	LUMINA LM	LUMINA LG
ALTURA DA CADEIRA (cm)	74/84	79/89	84/94/104
ALTURA DO ASSENTO (cm)	45	50	55
ALTURA APOIO BRAÇOS (cm)	13/17/21	17/21/25	21/25/26
ALTURA ENCOSTO (cm)	40,30/40	30/40	30/40/50
COMPRIMENTO C/ APOIO PÉ (cm)	94	99	104
COMPRIMENTO S/ APOIO PÉ (cm)	62	73	78
COMPRIMENTO ASSENTO (cm)	35	42	47
COMPRIMENTO DO BRAÇO (cm)	35	40	45
LARGURA ABERTA (cm)	51(L33), 55(L37)	55(L37), 59(L41) 63(L45)	59(L41), 63(L45),67(L50)
LARGURA FECHADA (cm)	35	35	35
LARGURA ASSENTO (cm)	33/37	37/41/45	41/45/50
LARGURA ENCOSTO (cm)	33/37	37/41/45	41/45/50
LARGURA APOIO BRAÇO (cm)	6	6	6
PESO CADEIRA (kg)	17,2	18,3	18,8
CHASSIS	fechamento em " X"	fechamento em " X"	fechamento em " X"
FREIO DE ESTACIONAMENTO	mecânico	mecânico	mecânico
BRAÇOS	rebátiveis/retiráveis reguláveis	rebátiveis/retiráveis reguláveis	rebátiveis/retiráveis reguláveis
ASSENTO	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível
ENCOSTO	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível	rev. dacron, alm. 3cm removível
RODAS DIANTEIRAS	2x6" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release	2x6" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release	2x6" maciça aro nylon c/fibra eixo quick release
RODAS TRASEIRAS	2x20" inflável aro alumínio eixo quick release	2x24" inflável aro alumínio eixo quick release	2x24" inflável aro alumínio eixo quick release
RAIO DE GIRO (cm)	próprio eixo	próprio eixo	próprio eixo
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS (cm)	78	78	80
CAPACIDADE DE CARGA (kg)	130	130	130
O FABRICANTE PERMANENTEMENTE EMPENHADO COM A MELHORIA DA QUALIDADE, RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR SEM PRÉVIO AVISO AS ESPECIFICAÇÕES DE SEUS PRODUTOS BEM COMO INCLUIR OU EXCLUIR ITENS			

#### CERTIFICADO DE GARANTIA

##### NORMAS DE GARANTIA

##### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO

Este termo de garantia é válido nos seus termos, desde que acompanhado de cópia da nota fiscal da compra do produto perfeitamente preenchida, com identificação do proprietário e data de comercialização, pela empresa vendedora.

##### 2- GARANTIA

Pelo prazo de um ano, para Cadeira de rodas manual Freedom em aço e pelo prazo de dois anos para Cadeira de rodas manual Freedom em alumínio, a contar da data da emissão da nota fiscal e dentro das condições estipuladas nos "TERMOS DE GARANTIA", com exceção das baterias, pelo prazo de seis meses.

##### TERMOS DE GARANTIA

A ESTEVES & SALVADOR LTDA., como fabricante da cadeira de rodas FREEDOM, garante que estas são isentas de defeito de material ou de manufatura, em condições normais de uso.

A obrigação da ESTEVES & SALVADOR LTDA. limita-se ao conserto ou substituição de quaisquer peças que, dentro do período normal da garantia a que aludem estes termos, e cujo exame feito pela empresa fabricante ou autorizada pela mesma, revele satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito reclamado. O conserto ou substituição das peças defeituosas será feito pelo fabricante, sendo as despesas de fretes (revenda/fábrica), dentro do território nacional, por conta do fabricante, sendo de sua livre escolha o transportador.

Os Termos desta garantia não serão aplicáveis nos seguintes casos:

- a cadeira de rodas FREEDOM que tenha sido sujeita a uso inadequado, negligência ou acidente;
- a cadeira de rodas FREEDOM que tenha sido reparada ou alterada fora do fabricante, de modo que, no julgamento do fabricante, seja afetado seu desempenho e segurança.
- a serviços de manutenção normal (tais como troca de pneus, câmaras, baterias, fusíveis).
- a deterioração normal de estofados e itens de aparência devido a desgaste ou exposição ao tempo.
- a baterias com vazamentos, sobrecarga, sulfatação por insuficiência de carga, agressão física na carcaça, terminais ou violadas.

Peças não cobertas pela garantia:

- fusíveis, pneus, câmaras de ar, molas e rolamentos.