MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CADEIRAS DE RODAS **MANUAIS**

Freedom START

Rev. A.1

SUMÁRIO

INFORMAÇÕES GERAIS....1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS....2

COMPONENTES....3

INSTRUÇÕES DE USO....4

ABERTURA/FECHAMENTO DA CADEIRA....4

APOIOS PARA OS PÉS SWING-AWAY....4

APOIOS DE BRAÇOS ARTICULADOS....7

RODAS TRASEIRAS....7

FREIO MANUAL....8

INSTRUÇÕES DE USO SEGURO....8

DESLOCAMENTO....9

CALÇADAS (MEIO-FIO)....10

ESCADAS....11

MANUTENÇÃO....12

LIMPEZA E VERIFICAÇÕES....12

TROCA E MANUTENÇÃO DOS PNEUS DIANTEIROS....13

TROCA E MANUTENÇÃO DOS PNEUS TRASEIROS....13

FREIO MANUAL....13

ARMAZENAGEM E TRANSPORTE....14

ADVERTÊNCIAS....15

DESCARTE....16

CERTIFICADO DE GARANTIA....17

INFORMAÇÕES GERAIS

Todas as instruções contidas neste manual são de grande importância para a sua segurança e para garantir a vida útil da sua cadeira de rodas. Entretanto, algumas informações merecem atenção especial em virtude das consequências que sua não observância podem representar para a integridade física do ocupante/assistente e para o funcionamento do equipamento (ver advertências).

Consulte um médico ou outro profissional qualificado para determinar se a cadeira de rodas Freedom atenderá suas necessidades particulares e para realizar a prescrição do modelo adequado.

Cadeiras de rodas são dispositivos assistivos para uso exclusivamente pessoal de ocupantes impossibilitados de andar ou com mobilidade e/ou desempenho funcional reduzidos com os membros inferiores ausentes, amputados uni ou bilaterais, com capacidade funcional da habilidade motora dos membros superiores (braços e mãos), bem como nível de compreensão para conduzir com eficiência e segurança o equipamento. É recomendada para pessoas com patologias progressivas (distrofia muscular, esclerose múltipla, esclerosae lateral amiotrófica, amiotrofia espinhal) ou não progressivas (acidente vascular encefálico - derrame, lesão medular, paraplegia, tetraplegia ou má-formação congênita) que necessitam de uma cadeira como equipamento principal para postura e mobilidade. Além disso, pode ser utilizado por pessoas com contraturas ou lesões das juntas, perturbação do equilíbrio, bem como para idosos com força nos membros superiores.

O princípio de funcionamento da cadeira de rodas manual é baseado na propulsão através dos aros das rodas traseiras e frenagem manual, promovendo o deslocamento, conduzido tanto pelo ocupante, quanto pelo assistente. O produto é adequado para o uso tanto em ambientes internos quanto externos, e pode ser utilizado por indivíduos de qualquer idade, desde que atenda às suas necessidades ergonômicas e respeitando sua fase de desenvolvimento, desde a infância (7 anos) até a fase adulta.

Os estofamentos sujeitos à contato humano são confeccionados em tecido de poliamida resinado, com característica de repelir água, conferindo facilidade de higienização do mesmo.

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

REFERÊNCIA	CADEIRA DE RODAS MANUAL FREEDOM START				
Largura do assento e encosto	35/36 cm (14")	40/41 cm (16")	43/44 cm (17")	45/46 cm (18")	50/51 cm (20")
Profundidade do assento	40 cm				
Altura da cadeira*	91 cm				
Altura do apoio de braços*	23 cm				
Altura do encosto*	40 cm				
Largura aberta*	53 cm	58 cm	60,5 cm	63 cm	68 cm
Largura fechada*	26,5 cm				
Peso da cadeira*	20,4 kg	20,6 kg	20,8 kg	21 kg	22,5 kg
Chassis em aço carbono	Fechamento em X				
Freio de estacionamento	Mecânico				
Apoio de pé	Swing away				
Braços articuláveis	3cm, protetor em ABS				
Assento	Padrão em Dacron				
Almofada de assento	5cm, densidade 33				
Encosto	Fixo com porta prontuário				
Rodas dianteiras	200 x 50 mm (8") maciça				
Capacidade de carga	80 kg	120 kg	120 kg	120 kg	135 kg
Rodas traseiras	24"x1.3/8" maciça / Aro raiado / Aro de propulsão em nylon				

* As medidas e pesos podem variar de acordo com a largura do assento e encosto escolhidas.

COMPONENTES

Imagem 1 - Cadeira de rodas manual Freedom Start

REFERÊNCIA	COMPONENTE
1	Encosto
2	Manopla
3	Apoio de braço
4	Assento
5	Chassi
6	Apoio para o pé tipo swing-away
7	Tira de panturrilha
8	Pedaleira
9	Garfo
10	Roda dianteira
11	Mancal
12	Freio manual bidirecional
13	Eixo quick-release
14	Aro de propulsão
15	Roda traseira
16	Pedal de inclinação

INSTRUÇÕES DE USO

ATENÇÃO

Antes do uso, verificar:

- Verifique se o funcionamento dos freios está correto.

- Verifique se todos os componentes integrantes da Cadeira de Rodas Manual Freedom Start (ver Imagem 1) estão presentes no seu produto.

ABERTURA / FECHAMENTO DA CADEIRA

Para abrir a cadeira, empurre o assento para baixo pelas laterais. Este movimento realiza a abertura da estrutura em "X" da cadeira.

Para o fechamento faça o procedimento inverso, rebata as pedaleiras para cima, retire a almofada do assento, a tira de panturrilha e mova o assento para cima. Para facilitar o transporte, remova as rodas traseiras pelo eixo quick-release.

Imagem 2

a) Cadeira de rodas fechada.

b) Abertura de cadeira de rodas.

c) Fechamento da cadeira de rodas.

APOIOS PARA OS PÉS SWIG-AWAY

Os apoios para os pés tipo swing away possuem regulagem de altura para proporcionar maior conforto ao ocupante. Podem ser retirados para transporte, diminuindo o comprimento da cadeira de rodas, e as pedaleiras também podem ser rebatidas para cima com um simples empurrão, possibilitando o fechamento da cadeira.

Empurre a pedaleira na direção desejada para rebatê-las.

Imagem 3

a) Pedaleira em posição de uso.

b) Pedaleira rabatida.

Para regular a altura das pedaleiras, primeiramente afrouxe o manípulo de ajuste. Simultaneamente, pressione os botões de travamento e deslize o tubo da pedaleira até a furação de posicionamento de altura desejada, até que os botões encaixem novamente na furação escolhida.

Por fim, aperte o manípulo de ajuste para fixar a pedaleira na altura regulada.

Imagem 4

a) Manípulo de ajuste de altura da pedaleira.

b) Mecanismo de regulagem de altura da pedaleira.

Para utilizar o sistema swing away, gire a alavanca e conduza o apoio para o pé para fora da cadeira de rodas. O deslocamento dos apoios para os pés libera espaço, facilitando o acesso e a transferência do ocupante.

Imagem 5

a) Mecanismo de alavanca do swing away.

b) Apoio para o pé deslocado.

Para remover totalmente os apoios para os pés, utilize a mesma alavanca do swing away. Em seguida, puxe o apoio para cima até que os guias sejam desencaixados.

Faça o procedimento inverso para reinstalá-los, conduzindo o apoio para a posição original até sentir um “clique” na alavanca, indicando o seu travamento.

Imagem 6

a) Alavanca do swing away para remoção do apoio para o pé.

b) Remoção completa do apoio para o pé.

APOIOS DE BRAÇOS ARTICULADOS

Os apoios de braços podem ser articulados para trás, de modo a facilitar o acesso do ocupante. Para articulá-los, pressione a alavanca de travamento e na sequência, empurre-o para trás. Realize o procedimento inverso para retorná-lo à posição de uso, até sentir um “clique”, indicando o travamento da alavanca na posição original.

Imagem 7

a) Mecanismo de travamento do apoio de braço.

b) Apoio de braço articulado para trás.

RODAS TRASEIRAS

As rodas traseiras são facilmente removidas através do mecanismo de eixo tipo quick-release. Para removê-la, aperte o botão presente na face externa do eixo e puxe a roda para fora da cadeira até que a mesma seja totalmente desencaixada e removida. Repita o procedimento inverso para instalá-la, cuidando para que o eixo produza um “clique” ao ser encaixado, indicando o travamento do sistema.

Imagem 8

a) Mecanismo tipo eixo tipo quick-release nas rodas traseiras.

b) Roda traseira removida.

FREIO MANUAL

O freio manual é um freio de estacionamento e deve ser utilizado apenas para o travamento das rodas traseiras, visando o impedimento do deslocamento da cadeira enquanto ela permanecer parada.

Para acionar o freio empurre a alavanca para frente, afastando-a do seu corpo até sentir um leve aumento na resistência ao movimento e atingir o seu fim de curso. Faça o movimento contrário para destravá-lo.

Imagem 9

a) Freio manual de estacionamento desativado.

b) Freio manual de estacionamento acionado.

INSTRUÇÕES DE USO SEGURO

ATENÇÃO

Para um uso seguro da cadeira de rodas é necessário muita atenção a todos os avisos e advertências de segurança contidos neste manual.

Antes de entrar ou sair da cadeira de rodas, certifique-se de que as pedaleiras estão rebatidas para cima, os freios direito e esquerdo estão travados.

No caso de transferências frontais, os apoios de braços podem ser utilizados como suporte na sustentação durante a movimentação do ocupante. Para realizar manobras de transferência lateral do ocupante, articule os apoios de braços para trás.

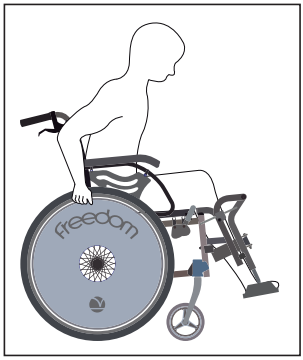
Antes de iniciar o deslocamento adquira percepção do centro de gravidade da cadeira de rodas, tenha ciência que todas as rodas encostam totalmente no chão e que seus pés estão devidamente apoiados sobre as pedaleiras.

DESLOCAMENTO

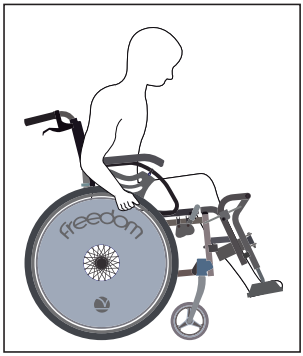
Quando utilizar os aros de propulsão para iniciar o deslocamento, segure-os firme e aplique, cuidadosamente, uma pequena força para começar a movimentação da cadeira. Saiba que o controle de velocidade e direção da cadeira de rodas é realizado através de suas mãos. Para saber o ponto inicial de propulsão no contato com a argola, imagine suas mãos em uma posição análoga à 11 horas, e para posição final de 2 horas.

Utilize rampas ou elevadores sempre que possível. Não tente realizar manobras para vencer obstáculos sem um assistente.

Imagem 10



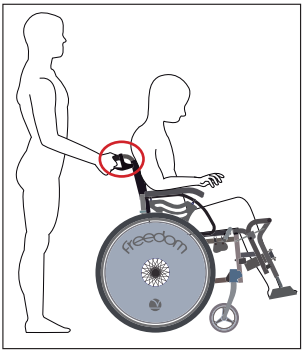
a) Ponto ideal para início de propulsão (11 horas).



b) Ponto ideal para fim de propulsão (2 horas).

Quando a operação da cadeira se der através de um assistente, o controle de velocidade e direção é realizado através da propulsão pela manopla presente no encosto.

Imagem 11

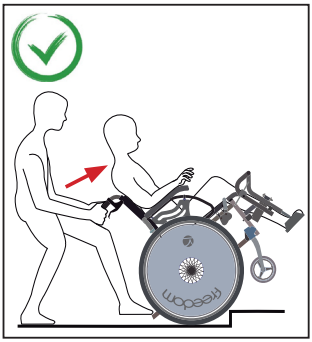


a) Posicionamento do assistente para propulsão da cadeira de rodas.

CALÇADAS (MEIO-FIO)

Para descer ou subir uma calçada sempre esteja acompanhado por um assistente. Caso queira subir, posicione a cadeira de frente para a calçada. Neste momento, o assistente deve empurrar com o pé o pedal de inclinação, de modo a inclinar a cadeira para trás lentamente , suspendendo as rodas dianteiras no ar até atingir o ponto de equilíbrio. Em seguida, deve-se empurrá-la até que as rodas traseiras encostem no meio-fio e realizar uma força no sentido de subir o degrau. Saiba que o assistente suportará o peso quando as rodas traseiras cruzarem o meio-fio. Ao subir, assegure que todas as rodas estejam tocando o chão antes que o assistente solte a cadeira.

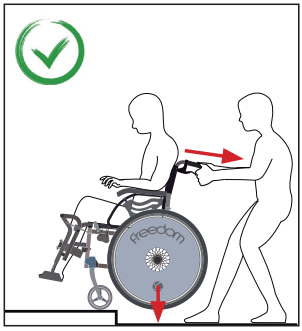
Imagem 12



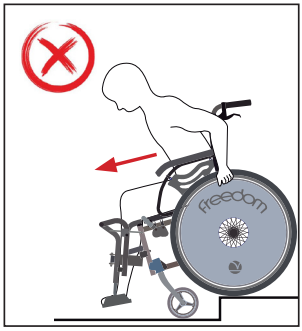
a) Posicionamento correto para subir uma calçada.

Caso queira descer uma calçada, aproxime a cadeira com as rodas traseiras voltadas para o lado do meio-frio, realize um deslocamento horizontal e controlado com a cadeira até que as rodas traseiras toquem suavemente o solo. Certifique que as rodas dianteiras transpuseram totalmente a calçada antes de soltar a cadeira no chão. Não tente descer um obstáculo sozinho e de frente para este.

Imagem 13



a) Posicionamento correto para descer uma calçada.

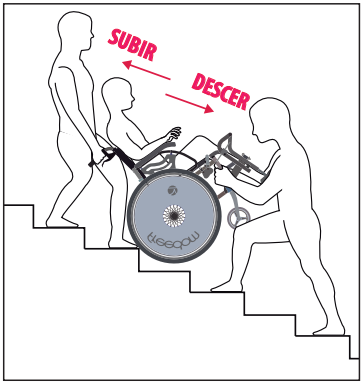


b) Posicionamento incorreto ao descer uma calçada.

ESCADAS

Para subir ou descer escadas sempre esteja acompanhado por dois ou mais assistentes. Caso queira descer ou subir, o primeiro assistente deve localizar-se atrás do ocupante, segurando firmemente a manopla do encosto e o segundo assistente deve posicionar-se de frente para o ocupante, segurando os chassis da cadeira. Os assistentes devem inclinar a cadeira até o ponto de equilíbrio e subir um degrau de cada vez, simultaneamente. A largura dos degraus da escada deve permitir o apoio da roda traseira para pausas de descanso. Não é aconselhável a movimentação em escadas longas e com degraus curtos.

Imagem 14



a) Posicionamento correto para subir degraus de uma escada.

MANUTENÇÃO

ATENÇÃO

Para realizar a substituição e instalação de itens na sua cadeira, bem como para aquisição de itens opcionais e acessórios visite a nossa página www.freedom.ind.br/contato. O setor de relações com clientes da Freedom indicará a Assistência Técnica Autorizada mais próxima de sua localidade. Ao adquirir acessórios e opcionais que não tenham sido solicitados no pedido de manufatura do equipamento junto à Freedom, é recomendado que o revendedor autorizado ou assistência técnica Freedom seja consultado sobre o procedimento correto de instalação. A Freedom mantém um sistema de homologação de Assistências Técnicas Autorizadas que inclui treinamentos periódicos de capacitação e atualização dos procedimentos padrões para a realização de serviços em produtos Freedom.

Utilize apenas peças e acessórios fornecidos pela Freedom e compatíveis com o seu modelo de produto. O fabricante não se responsabiliza por qualquer alteração não autorizada, reparos utilizando peças não originais e eventuais danos causados ao produto, ao ocupante/assistente ou à terceiros em decorrência destas alterações. A certificação da cadeira de rodas não garante a segurança do ocupante/ assistente no caso de ocorrerem modificações em sua configuração original.

Se sua cadeira de rodas apresentar alguma anormalidade técnica, leve-a imediatamente ao revendedor (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 Freedom Veículos Elétricos LTDA., Rua Conde de Porto Alegre, 155, Pelotas/RS/Brasil, CEP 96010-290, telefone 0xx53 32840600, através do site www.freedom.ind.br, *WhatsApp* (53) 32840647, o qual tomará as medidas cabíveis.

A cadeira Freedom foi desenvolvida para necessitar de mínima manutenção, proporcionando máxima autonomia de uso. Entretanto, deve seguir procedimentos de rotina para conservá-lo em bom estado de uso. Para manter as condições normais de operação por anos, recomenda-se as seguintes verificações de manutenção:

LIMPEZA E VERIFICAÇÕES

Todos os acessórios de tecido podem ser lavados cuidadosamente com água morna, utilizando-se sabão ou detergente neutro e secados à sombra. Não devem ser passados e nem lavados à seco ou na máquina de lavar.

Para a higienização da cadeira de rodas, nunca jogue água diretamente nesta. Use somente um pano úmido com água.

Verificar ocasionalmente se o assento apresenta afundamento, cortes e rasgos, se as almofadas de apoio de braço estão rompidas ou apresentam desgaste excessivo, e se o cinto de segurança (se existente) apresenta rompimento nas costuras, alterações na trama do tecido ou quebra das fivelas de fixação. Observar a ocorrência de desgaste excessivo ou deformação na estrutura dos apoios para os pés. Substituir sempre que necessário.

Verificar as condições de funcionamento do sistema de abertura/fechamento em "X", observando possíveis interferências, ruídos, empenamentos ou rompimento da estrutura. Encaminhe imediatamente sua cadeira a uma assistência técnica autorizada mediante a identificação de qualquer alteração.

TROCA E MANUTENÇÃO DOS PNEUS DIANTEIROS

A roda dianteira pode ser retirada para troca através da remoção da porca do seu eixo central. Ao recolocar o parafuso eixo no garfo, ajuste sem apertar, para não travar os rolamentos. A troca do pneu, rolamentos, mancais ou garfos pode ser realizada em estabelecimento especializado de sua confiança ou em assistência técnica autorizada.

Para realizar a substituição do garfo, remova o tampão de acabamento localizado na superfície superior do garfo e remova a porca de fixação. Aconselha-se que este procedimento seja realizado em assistência técnica autorizada.

Mantenha as rodas livres de fios, cabelos e fibras de carpete.

TROCA E MANUTENÇÃO DOS PNEUS TRASEIROS

A roda traseira é removida da cadeira mediante o acionamento dos botões dos eixos quick-release (ver Imagem 8).

Inspecionar visualmente a banda de rodagem dos pneus. A troca do pneu, rolamentos ou raios avariados pode ser realizada em estabelecimento especializado de sua confiança ou em assistência técnica autorizada.

Mantenha as rodas livres de fios, cabelos e fibras de carpete.

FREIO MANUAL

Verificar a existência de folgas nos parafusos de fixação do freio. Caso seja necessário, deve-se realizar o ajuste do aperto dos parafusos cuidando para que não haja um aperto excessivo.

Deve-se verificar o posicionamento do freio. A trava deve estar horizontalmente paralela ao nível do solo.

Acionar a alavanca para ativar o freio e verificar se a trava está comprimindo o pneu. Testar a suavidade do acionamento do freio pela alavanca, o qual não deve estar demasiadamente pesado, nem leve.

ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

Para transportar o equipamento, remova a tira de panturrilha e a almofada de assento, rebata as pedaleiras para cima (ver Imagem 3) e realize o fechamento da cadeira (ver Imagem 2). Para deixar o produto ainda mais compacto, remova os apoios para os pés (ver Imagem 6) e as rodas traseiras (ver Imagem 8).

Recomendações de armazenagem e transporte das Cadeiras de Rodas Manuais Freedom:

- Durante o transporte manusear com cuidado para evitar qualquer dano ao produto.
- Armazenar o equipamento longe de fontes excessivas de calor.
- Condições de transporte e armazenagem:

  Temperatura: entre -10°C e 50°C

  Umidade: entre 10% e 95%

  Pressão atmosférica: entre 50 kPa e 106 kPa

  Manter ao abrigo da chuva

  Empilhamento máximo: 02 CAIXAS (considerando a caixa original do produto)

ADVERTÊNCIAS

1. O cinto de segurança e a tira de panturrilha, disponíveis conforme o modelo do produto e quando prescrito por profissional da saúde, devem ser utilizados sempre que a cadeira estiver em movimento. Estes dispositivos são importantes para a segurança no deslocamento do ocupante e devem ser rigorosamente observados, mesmo em pequenos trajetos.

2. Quando for limpar a cadeira de rodas nunca jogue água, use somente um pano úmido com água.

3. Antes de realizar manobras de levante das rodas dianteiras para subir ou transpor pequenos obstáculos, treine e esteja acompanhado.

4. Não guardar a cadeira em ambientes úmidos, pois pode ocasionar mofo e oxidação das peças metálicas.

5. Não use este produto ou qualquer equipamento opcional disponível sem antes ler e entender completamente estas instruções. Mantenha este manual do proprietário à mão para poder consultá-lo a qualquer momento. Se você não estiver apto para entender os avisos, precauções ou instruções, faça contato com um profissional da saúde, revendedores ou suporte técnico antes de tentar usar este equipamento.

6. Existem algumas situações, incluindo algumas condições médicas, onde o ocupante da cadeira de rodas precisará praticar a operação de dirigí-la na presença de um assistente treinado. Um assistente treinado pode ser definido como um membro da família ou profissional especialmente treinado para auxiliar o ocupante em várias atividades diárias. Consulte seu médico se você estiver fazendo uso de algum medicamento que possa afetar sua habilidade para operar sua cadeira de forma segura.

7. Nunca tente usar sua cadeira de rodas além de suas limitações, conforme disposto neste manual.

8. Não permaneça sentado na cadeira enquanto ela estiver em um veículo em movimento, a não ser que este veículo seja adaptado ao transporte de cadeiras de rodas com sistema de ancoragem homologado.

9. Não opere a cadeira em vias públicas e estradas destinadas ao tráfego de automóveis. Esteja ciente de que talvez possa ser difícil para o tráfego enxergá-lo quando você estiver sentado na cadeira. Obedeça as regras locais de tráfego de pedestre. Espere até que seu caminho esteja sem tráfego e, em seguida, prossiga com extremo cuidado.

10. Não faça uma curva fechada ou uma parada brusca ao dirigir sua cadeira de rodas.

11. Sempre reduza sua velocidade e mantenha um centro de gravidade estável quando estiver fazendo uma curva acentuada.

12. Esteja ciente de que roupas largas podem prender nas rodas. Nunca introduza a(s) mão(s) através dos raios, ou encoste diretamente nos pneus enquanto as rodas estiverem em movimento.

13. Não suba sozinho uma ladeira com inclinação maior que 10°. Acima deste limite, esteja acompanhado de um assistente.

14. Ao subir uma rampa, não dirija em diagonal. Dirija em linha reta, isto reduz enormemente a possibilidade de uma queda.

15. Não tente fazer com que a cadeira se movimente para trás em qualquer degrau, calçada ou outro obstáculo. Isto pode fazer com que a cadeira tombe mesmo com o uso de rodas de apoio.

16. O freio de estacionamento deve ser desativado para empurrar a cadeira de rodas.

17. Utilize o freio apenas quando as rodas da cadeira estiverem paradas.

18. Não deixe crianças sozinhas perto deste equipamento.

19. Não tente ficar em pé ou apoiar o peso do seu corpo sobre as pedaleiras.

20. Não ultrapasse a capacidade de carga estabelecida para cada modelo de cadeira de rodas.

21. Evite permanecer sentado na mesma posição por longos períodos de tempo para prevenir a ocorrência de pontos de pressão (escaras).

DESCARTE

Estofamentos: Os estofamentos possuem três anos de vida útil. Caso o equipamento tenha sido utilizado em ambiente hospitalar, ao final da vida útil, os componentes devem ser tratados como lixo hospitalar. Para equipamentos de uso doméstico, os componentes podem ser higienizados e descartados juntos com o lixo doméstico para materiais inorgânicos.

Componentes metálicos: Possuem vida útil de cinco anos. Para descarte, procure um centro de reciclagem ou centro de coleta específico para metais.

Componentes plásticos: Possuem vida útil de cinco anos. Devem ser higienizados e descartados como lixo doméstico para materiais inorgânicos.

Caso tenha dificuldades em localizar um centro de coleta adequado entre em contato com o órgão público responsável de sua cidade, com o revendedor ou com o fabricante.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NORMAS DE GARANTIA

1- IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO

Este termo de garantia é válido 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 (sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual) com opção de garantia estendida de 12 meses, a contar da data da emissão da nota fiscal e dentro das condições estipuladas nos "TERMOS DE GARANTIA".

TERMOS DE GARANTIA

A FREEDOM VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA., como fabricante das cadeiras de rodas, garante que estas são isentas de defeito de material ou de manufatura, em condições normais de uso.

A obrigação da FREEDOM VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA. limita-se ao conserto ou substituição de quaisquer peças, dentro do período normal da garantia a que aludem estes termos, 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 entre a revenda/assistência técnica e fábrica, dentro do território nacional, por conta do fabricante, portanto sendo de livre escolha a transportadora. Os custos de frete entre o cliente e a revenda/assistência técnica, quando existirem, não são cobertos pela garantia.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis nos seguintes casos:

- Cadeira de rodas que tenha sido sujeita a uso inadequado, negligência ou acidente;
- Cadeira de rodas que tenha sido reparada ou alterada fora do fabricante, de modo que, no julgamento do fabricante, sejam afetados seu desempenho e segurança.
- Serviços de manutenção, tais como troca de rodas, pneus, câmaras.
- Deterioração habitual de estofados e itens de aparência devido a desgaste ou exposição ao tempo.

Freedom Veículos Elétricos Ltda. Rua Conde de Porto Alegre, 155, Pelotas, RS, Brasil. CEP: 96010-290 Fone: 55 (53) 3284-0600
Para maiores informações, acesse o site: www.freedom.ind.br