



## Zippie TS®

com opção de transporte

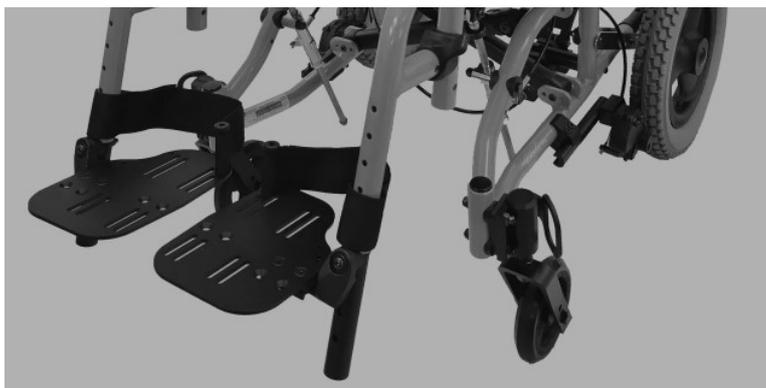
sem opção de transporte

**Fornecedor:** Este manual deve ser entregue ao utilizador desta cadeira de rodas.

**Utilizador:** Antes de utilizar esta cadeira de rodas, leia todo o manual e guarde para consulta futura.

Manual do Utilizador

MK-100208 Rev. C



**A SUNRISE MEDICAL ESCUTA**

Obrigado por ter comprado uma cadeira de rodas Zippie. Queremos ouvir as suas questões ou comentários sobre este manual, sobre a segurança e fiabilidade da sua cadeira e sobre os serviços que recebe do seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical. Não hesite em escrever-nos ou contactar-nos na seguinte morada e telefone:

**SUNRISE MEDICAL S.L.**

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga – Vizcaya  
Espanña  
Tel.: +34 (0) 902142434  
Fax: +34 (0) 946481575  
www.SunriseMedical.pt

Não se esqueça de registar a sua cadeira de rodas e notificar-nos caso mude de residência. Isto permitir-nos-á mantê-lo informado sobre a segurança, novos produtos e opções para melhorar a sua experiência e aproveitamento desta cadeira de rodas.

Também pode registar a sua cadeira de rodas em: [www.SunriseMedical.pt](http://www.SunriseMedical.pt)

**PARA RESPONDER ÀS SUAS QUESTÕES**

O seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical é quem melhor conhece a sua cadeira de rodas, e pode responder à maioria das suas questões sobre a segurança, utilização e manutenção da cadeira. Para referência futura, preencha o seguinte:

Fornecedor: \_\_\_\_\_

Morada: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

# de série: \_\_\_\_\_ Data/Compra: \_\_\_\_\_

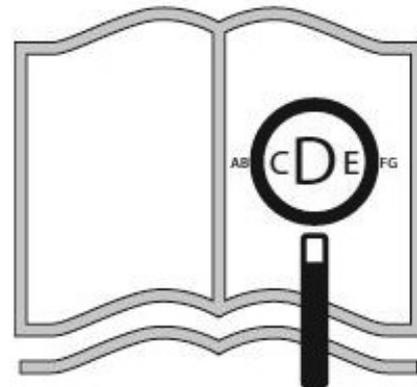
**INFORMAÇÃO ADICIONAL DO SEU INTERESSE**

Nenhum componente desta cadeira foi fabricado com Látex de Borracha Natural.

**INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM**

Quando este produto chegar ao fim da sua vida útil, entregue-o num ponto de recolha ou de reciclagem autorizado designado para tal pelas autoridades locais ou governamentais. Esta cadeira de rodas foi fabricada com vários materiais. O seu produto não deve ser misturado com o lixo doméstico normal. Deve eliminar a sua cadeira de rodas adequadamente, de acordo com as leis e regulamentos locais. A maioria dos materiais utilizados no fabrico deste produto são completamente recicláveis. A recolha e reciclagem em separado do seu produto, aquando da eliminação, ajudará a conservar os recursos naturais e garantir que é eliminado de uma maneira que preserve o ambiente.

Assegure-se que é o proprietário legal do aparelho antes de o deitar fora, de acordo com as recomendações anteriores.



Se for deficiente visual, este documento pode ser visualizado em formato PDF em [www.SunriseMedical.pt](http://www.SunriseMedical.pt)



Assinatura e carimbo do fornecedor

I. INTRODUÇÃO.....	2	VIII. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO .....	15
II. ÍNDICE.....	3	A. INTRODUÇÃO.....	15
III. A SUA CADEIRA DE RODAS E AS SUAS PEÇAS .....	4	B. INSPEÇÕES DE SEGURANÇA CRÍTICAS.....	15
IV. AVISO – LEIA ANTES DE USAR .....	4	C. SUGESTÕES DE LIMPEZA.....	15
A. SELECIONAR A CADEIRA CERTA E AS OPÇÕES DE SEGURANÇA....	4	D. INSPEÇÃO DE SEGURANÇA.....	15
B. CONSULTE FREQUENTEMENTE ESTE MANUAL.....	4	E. TABELA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	15
C. AVISOS.....	4	F. PARA INSTALAR E REMOVER AS RODAS TRASEIRAS.....	16
V. ADVERTÊNCIAS GERAIS .....	5	G. DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DAS RODAS .....	16
A. LIMITE DE PESO.....	5	H. BLOQUEIOS DO CUBO.....	16
B. UTILIZAÇÃO PREVISTA .....	5	I. ANTI-QUEDA.....	17
C. ÁREA DE APLICAÇÃO .....	5	J. APOIO PARA OS BRAÇOS DE BARRA ÚNICA E DE ALTURA AJUSTÁVEL .....	17
D. ACOMPANHANTES E PRESTADORES DE CUIDADOS.....	5	K. SISTEMA DE APOIO PARA OS PÉS™ Z-FINITY (OPÇÃO).....	18
E. ACESSÓRIOS.....	5	L. GANCHOS/APOIOS PARA OS PÉS RETRÁTEIS.....	18
F. CONHEÇA A SUA CADEIRA.....	5	M. APOIOS DE PÉS DE LEVANTAMENTO, PARA SERVIÇOS PESADOS (OPCIONAL).....	18
G. REDUZIR O RISCO DE ACIDENTE.....	5	N. APOIO PARA AS PENAS ARTICULADO / ELEVATÓRIO (OPCIONAL).....	18
H. INSPEÇÃO DE SEGURANÇA.....	6	O. DOBRAR E DESDOBRAR .....	19
I. ALTERAÇÕES E AJUSTES.....	6	P. PEGAS DE CARRINHO INTEGRADAS .....	19
J. CONDIÇÕES AMBIENTAIS .....	6	Q. ENCOSTO .....	19
K. TERRENO .....	6	R. SUGESTÕES SOBRE SEGURANÇA.....	20
L. UTILIZAÇÃO NA RUA.....	6	S. MEDIDAS DE HIGIENE QUANDO REUTILIZAR.....	20
M. SEGURANÇA DO VEÍCULO MOTORIZADO .....	7	T. INSPEÇÃO.....	20
N. QUANDO NECESSITAR AJUDA .....	7	IX. SERVIÇO DO CONCESSIONÁRIO E AJUSTE .....	21
VI. ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA: QUEDAS E TOMBOS.....	8	A. APRESENTAÇÃO DO SERVIÇO DO FORNECEDOR.....	21
A. CENTRO DE EQUILÍBRIO .....	8	B. SUGESTÕES DE MANUTENÇÃO CRÍTICAS.....	21
B. VESTIR OU MUDAR DE ROUPA.....	8	C. LIMPEZA.....	21
C. OBSTÁCULOS .....	8	D. AJUSTE DA RODA TRASEIRA: .....	21
D. LEVANTAMENTO DAS RODAS DIANTEIRAS.....	8	E. AJUSTE DA PORCA DO EIXO DA RODA TRASEIRA.....	22
E. ALCANÇAR OU INCLINAR .....	8	F. DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DAS RODAS .....	22
F. RECUAR.....	8	G. BLOQUEIOS DOS CUBOS .....	22
G. ELEVADORES.....	9	H. RECETOR DO SUPORTE ANTI-QUEDA.....	22
H. RAMPAS, INCLINAÇÕES E DECLIVES.....	9	I. ACESSÓRIO DO RECETOR DO APOIO PARA OS BRAÇOS.....	23
I. TRANSFERÊNCIA .....	10	J. APOIOS DE BRAÇOS RETRÁCTEIS.....	23
J. LANCIS E DEGRAUS ÚNICOS .....	10	K. APOIO PARA OS BRAÇOS DE DOBRAR FIXÁVEL E AJUSTÁVEL.....	23
K. SUBIR UM LANCIL OU DEGRAU ÚNICO .....	11	L. APOIO PARA OS BRAÇOS T-POST.....	23
M. ESCADAS .....	11	M. Z-finity:™ SISTEMA DE APOIO PARA OS PÉS .....	24
N. SUBIR ESCADAS.....	11	N. APOIO PARA AS PERNAS ARTICULADO .....	24
O. DESCER ESCADAS.....	11	O. APOIO PARA AS PERNAS ELEVATÓRIO .....	24
VII. ADVERTÊNCIAS: COMPONENTES E OPÇÕES.....	12	P. PLACA PARA OS PÉS DE CRIANÇAS E ADULTOS DE ÂNGULO AJUSTÁVEL .....	25
A. BARRAS ANTI-QUEDA .....	12	Q. PLACA PARA OS PÉS DE ALUMÍNIO .....	25
B. APOIOS DOS BRAÇOS.....	12	R. PLACA PARA OS PÉS DE 90°.....	25
C. ALMOFADAS E ASSENTOS COM CINTOS.....	12	S. GARFOS DAS RODAS GIRATÓRIAS.....	25
D. DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO .....	12	T. PLACAS DAS RODAS GIRATÓRIAS .....	26
E. APOIOS DE PÉS.....	12	U. PROFUNDIDADE DO ASSENTO .....	26
F. PNEUS PNEUMÁTICOS.....	12	V. ENCOSTO SÓLIDO E ENCHIMENTO DO ASSENTO.....	27
G. CINTOS DE POSICIONAMENTO (OPCIONAL) .....	13	W. INCLINAÇÃO-NO-ESPAÇO.....	27
H. PEGAS DE EMPURRAR (Opcional) .....	13	X. AJUSTAMENTO DO CABO .....	28
I. EIXOS DE EXTRAÇÃO RÁPIDA.....	13	Y. ESTRUTURA CRUZADA .....	28
J. RODAS TRASEIRAS.....	13	Z. ESTRUTURA DA BARRA DA SUSPENSÃO .....	28
K. DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DAS RODAS TRASEIRAS.....	13	AA. BASE DO ASSENTO EXPANSÍVEL (OPCIONAL).....	29
L. SISTEMAS DE ASSENTO MODIFICADOS.....	14	BB. INSPEÇÃO.....	29
M. FORRO DO ASSENTO E DO ENCOSTO .....	14	X. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO .....	30
N. UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO .....	14	XI. GARANTIA.....	31
O. ENCOSTO DINÂMICO .....	14		
P. RECETORES ANTI-QUEDA.....	14		

## ZIPPIE TS®



1. Pega para empurrar
2. Apoio para braços de altura ajustável e de barra única
3. Barra anti-queda
4. Pneu traseiro de 12"
5. Eixo de libertação rápida
6. Bloqueio dos pés (Opção)
7. Fixação da roda giratória dianteira
8. Garfo da roda giratória
9. Roda giratória dianteira
10. Placas para os pés ajustáveis (Opção)
11. Barra amortecedora (inclinação)
12. Ganchos retráteis
13. Base do assento
14. Almofada
15. Lateral (Opção)
16. Encosto sólido
17. Apoio da cabeça (Opção)

Nota: Todas as funcionalidades podem não estar disponíveis em algumas configurações das cadeiras ou em conjunto com as outras funcionalidades da cadeira. Consulte o seu fornecedor autorizado Sunrise Medical para mais informações.

## IV. AVISO – LEIA ANTES DE USAR

### A. SELECIONAR A CADEIRA CERTA E AS OPÇÕES DE SEGURANÇA

A Sunrise disponibiliza uma grande variedade de cadeiras de rodas para satisfazer as suas necessidades. Este produto destina-se a ser utilizado por apenas uma pessoa. A seleção final do tipo da cadeira de rodas, das opções e ajustes é da sua exclusiva responsabilidade e da responsabilidade do seu fornecedor de cuidados de saúde. A seleção da melhor cadeira de rodas para as suas necessidades de mobilidade específicas depende de fatores como:

1. A sua deficiência, força, equilíbrio e coordenação.
2. Os tipos de perigos que enfrenta durante a utilização diária (onde vive e trabalha e outros locais onde poderá usar a sua cadeira).
3. A necessidade de opções que melhorem a sua postura, segurança e conforto (como barras anti-queda, cintos de posicionamento ou sistemas de assentos especiais).

### B. CONSULTE FREQUENTEMENTE ESTE MANUAL

Antes de usar esta cadeira, o utilizador, e cada pessoa que o pode ajudar, deve ler este manual na totalidade e garantir que todas as instruções são cumpridas. Reveja frequentemente os avisos, até lhes serem completamente familiares.



#### IMPORTANTE:

**NÃO USE A SUA CADEIRA DE RODAS ANTES DE TER LIDO E COMPREENDIDO O MANUAL.**

### C. AVISOS



A palavra "AVISO" refere-se a um perigo ou prática não segura que pode causar lesões graves ou morte a si ou a outras pessoas. Os "Avisos" estão nas três principais secções, como se especifica a seguir:

#### 1. V — ADVERTÊNCIAS GERAIS

Aqui poderá consultar uma lista de verificação de segurança e um sumário dos riscos que deve conhecer antes de utilizar esta cadeira.

#### 2. VI — ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA: QUEDAS E TOMBOS

Aqui será informado sobre as práticas de utilização segura da sua cadeira, e como evitar uma queda ou derrube enquanto realiza as suas atividades diárias na sua cadeira.

#### 3. VII. AVISOS: COMPONENTES E OPÇÕES

Aqui ficará a conhecer os componentes da sua cadeira e as opções que pode selecionar para segurança. Consulte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical e o seu fornecedor de cuidados de saúde para o ajudar a escolher a melhor configuração e opções para utilização em segurança.

**NOTA—** Quando aplicável, também encontrará "Avisos" noutras secções deste manual. Respeite todos os avisos nestas secções. Se não o fizer, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**A. LIMITE DE PESO****AVISO**

NUNCA exceda o limite de peso especificado pela Sunrise Medical. A capacidade de peso indicada pelo seu fornecedor aplica-se a um peso combinado de um ocupante e dos objetos transportados no espaço de arrumação da cadeira. Se exceder o limite de peso, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controle da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

Capacidade de peso

Zippie TS® - 165 lbs (75 kg)

**B. UTILIZAÇÃO PREVISTA**

A utilização prevista da cadeira de rodas Zippie TS® é garantir a mobilidade de crianças limitadas a uma postura sentada.

A vida útil estimada da cadeira de rodas é 5 anos.

**AVISO**

NÃO utilize este equipamento para outros efeitos que não os efeitos previstos pelo fabricante

1. A cadeira de rodas não foi criada para praticar musculação e não é segura para ser utilizada como assento enquanto pratica musculação. Praticar musculação sentado na cadeira altera significativamente a estabilidade da mesma e pode derrubá-lo.
2. NÃO se coloque de pé na estrutura da cadeira de rodas.
3. NUNCA permite que alguém se coloque de pé na sua cadeira ou que a utilize como degrau.
4. Esta cadeira foi criada para um só ocupante.
5. Modificações não autorizadas e a utilização de peças ou acessórios não fornecidos ou autorizados pela Sunrise Medical podem alterar a estrutura da cadeira. Deste modo, a garantia é considerada nula e a cadeira poderá constituir um risco para a segurança. Se o aviso for ignorado, a cadeira pode ficar danificada ou a pessoa que utiliza a cadeira pode sofrer lesões graves se a utilizar para qualquer propósito não previsto.

**C. ÁREA DE APLICAÇÃO**

A variedade de acessórios assim como o desenho modular significam que pode ser usada por pessoas que não podem andar ou com mobilidade limitada por causa de:

- Paralisia
- Perda de membros (amputação da perna)
- Deformação dos membros
- Contraturas ou lesões nas articulações
- Doenças como insuficiências cardíacas e deficiências circulatórias, problemas de equilíbrio, caquexia, padrões de doenças neurológicas, distrofia muscular, hemiplegia, assim como pessoas idosas que ainda têm força na parte superior do corpo.

A cadeira de rodas não deverá ser utilizada sem a presença de um assistente em caso de:

- Problemas de percepção
- Desequilíbrio
- Perda de ambos os braços, se não acompanhado por um cuidador
- Contraturas nas articulações ou lesões nas articulações em ambos os braços
- Problemas em manter a postura sentada

Quando considerar uma aquisição, tenha em conta o tamanho e peso do corpo, a constituição física e psicológica, a idade da pessoa, condições de vida e ambiente.

**NOTA:**

Lembre-se que para conduzir uma cadeira de rodas é necessário ter as competências cognitivas, físicas e visuais adequadas. O utilizador deve poder conseguir avaliar os efeitos das suas ações durante a operação da cadeira de rodas e, se necessário, corrigi-los. A Sunrise Medical não pode avaliar estas capacidades e a utilização segura dos componentes adicionais instalados como fabricante. Não podemos ser responsabilizados por quaisquer danos resultantes.

Consulte as instruções da cadeira de rodas e dos componentes adicionais instalados. Instrua o utilizador quanto à utilização segura da cadeira de rodas e dos componentes adicionais instalados. Informe os utilizadores sobre aos avisos especiais que devem ser lidos, compreendidos e respeitados.

**D. ACOMPANHANTES E PRESTADORES DE CUIDADOS****AVISO**

Antes de poder auxiliar um ocupante, não se esqueça de ler todos os avisos incluídos neste manual e siga todas as instruções que se aplicam. Tenha em conta que, depois de consultar um fornecedor de cuidados de saúde, deverá aprender que movimentos corporais seguros e comprovados utilizar e criar métodos de apoio mais adequados às suas capacidades.

**E. ACESSÓRIOS****AVISO**

Modificações não autorizadas ou a utilização de peças ou acessórios não fornecidos ou autorizados pela Sunrise Medical podem alterar a estrutura da cadeira. Deste modo, a garantia é considerada nula e a cadeira poderá constituir um risco para a segurança.

Alguns problemas que podem ocorrer mas que não se limitam a:

1. Rodas e/ou pneus incorretos que colocam o utilizador em risco de uma queda ou derrube.
2. Acrescentar um componente à estrutura, alterar a integridade estrutural da cadeira.
3. Qualquer modificação ou desmontagem pode potencialmente criar uma situação pouco segura onde o utilizador e/ou acompanhante ficam em risco.

**F. CONHEÇA A SUA CADEIRA****AVISO**

Cada cadeira de rodas é diferente. Reserve algum do seu tempo para ficar a conhecer a cadeira antes de a utilizar. Comece devagar, com movimentos suaves e simples. Se estiver habituado(a) a uma cadeira diferente, poderá aplicar demasiada força e tombar. Se aplicar demasiada força, pode causar a queda, derrube ou perda de controlo da sua cadeira, danificá-la e causar lesões graves no ocupante e/ou outros.

**G. REDUZIR O RISCO DE ACIDENTE****AVISO**

1. ANTES de começar a utilizar a cadeira, o seu fornecedor de cuidados de saúde deve instruí-lo na sua utilização segura.
2. Pratique dobrar, alcançar, sair e sentar-se na cadeira até se familiarizar com os limites das suas capacidades. Peça a alguém que ajude até saber o que provoca uma queda ou tombo e o que fazer para evitar.
3. Lembre-se de que deve desenvolver os seus próprios métodos de utilização segura mais adequados ao seu nível de funcionalidade e às suas capacidades.
4. NUNCA tente uma manobra sózinho. Peça ajuda ao seu profissional de cuidados de saúde para reduzir o risco de uma queda ou derrube.
5. Familiarize-se com as áreas onde planeia utilizar a sua cadeira. Identifique os perigos e saiba como os evitar.

**H. INSPEÇÃO DE SEGURANÇA****AVISO**

Antes de cada utilização da sua cadeira:

1. Certifique-se de que a cadeira se move facilmente e de que todas as peças funcionam sem problemas. Verifique se existem ruídos, vibrações ou alteração da facilidade de utilização. (A sua existência pode indicar pressão baixa dos pneus, dispositivos de aperto soltos ou cadeira danificada).
2. Inspeção qualquer problema. O seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical pode ajudá-lo a identificar e a corrigir o problema.
3. Verifique se ambos os eixos traseiros de desbloqueio rápido estão bloqueados. Quando bloqueados, o botão do eixo fica completamente saliente. Se não bloqueados, a roda pode sair e a cadeira pode tombar.
4. Se a sua cadeira estiver equipada com tubos anti queda, bloqueie os tubos.

**I. ALTERAÇÕES E AJUSTES****AVISO**

1. Consulte o seu fornecedor de cuidados de saúde para ajustar os componentes do assento sempre que for necessário proceder a uma alteração ou ajuste.
2. Modificações não autorizadas ou a utilização de peças não fornecidas ou aprovadas pela Sunrise Medical podem alterar a estrutura da cadeira. Deste modo, a garantia é considerada nula e a cadeira poderá constituir um risco para a segurança.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**J. CONDIÇÕES AMBIENTAIS****AVISO**

1. Exerça o máximo cuidado se conduzir a cadeira em superfícies molhadas ou escorregadias. Em caso de dúvida, peça ajuda.
2. O contato com água ou humidade em excesso poderá enferrujar ou corroer a cadeira. Evite todas as condições climáticas extremas, se possível.
  - a. Não utilizar a sua cadeira num duche, piscina ou outro corpo de água. A tubagem e peças da cadeira não são impermeáveis e podem enferrujar ou corroer a partir do interior.
  - b. Evite a humidade em excesso (por exemplo, não deixe a cadeira numa casa de banho húmida enquanto toma um duche).
  - c. Seque a sua cadeira assim que ficar húmida ou se a lavar com água.



Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**K. TERRENO****AVISO**

1. Com base nos testes ANSI/RESNA, a Sunrise Medical recomenda a utilização de uma roda giratória com um diâmetro mínimo de 5", se pretender utilizar a cadeira de rodas para contornar obstáculos até 1/2" regularmente.
2. A sua cadeira destina-se a ser conduzida em superfícies firmes e niveladas tais como alcatrão, asfalto e nos interiores.
3. Não use a sua cadeira em areia, terra solta ou em terreno irregular.
4. Se utilizar a sua cadeira em terreno mais irregular do que o descrito em cima, existe o perigo dos parafusos se soltarem prematuramente, e qualquer dano nas rodas ou eixos pode colocar o utilizador em risco de queda, derrube ou perda de controlo.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**L. UTILIZAÇÃO NA RUA****AVISO**

1. Este produto não se destina a ser utilizado na rua.
2. Evite as ruas sempre que possível.
3. Obedeça a e siga todas as passagens de pedestres e deve obedecer a todas as leis que se aplicam a pedestres.
4. Esteja atento ao perigo representado por viaturas motorizadas em parques de estacionamento ou quando atravessar uma estrada.

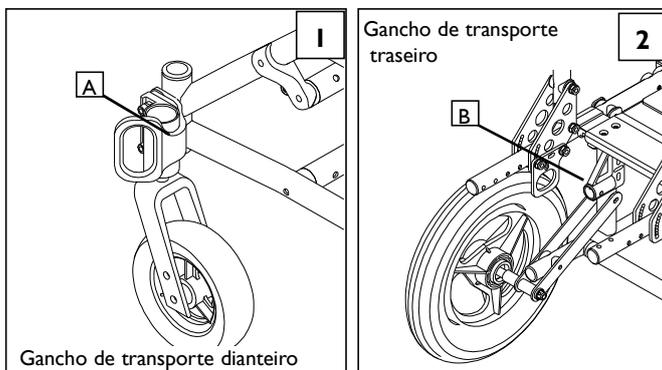
Caso não respeite este aviso, poderá danificar a sua cadeira e sofrer uma possível colisão e causar lesões graves ao utilizador ou outros.

**M. SEGURANÇA DO VEÍCULO MOTORIZADO** 1 2

Se possível e viável, o utilizador deve passar para o assento do veículo do Fabricante de Equipamento Original e usar o sistema de retenção OEM instalado no veículo.

A Sunrise Medical disponibiliza um Sistema de Retenção de Ocupantes e de Fixação da Cadeira de Rodas WC-19, também conhecido como Opção de Transporte. Para identificar se a sua cadeira de rodas foi fabricada com a Opção de Transporte instalada, procure os quatro pontos de fixação. Dois pontos dianteiros (A), e dois pontos traseiros (B). Estes pontos são identificáveis pelo decalque do ponto de fixação que se encontra nos ou próximo dos pontos de fixação.

**Se a sua cadeira de rodas estiver equipada com Opção de Transporte, reveja o suplemento Retenção durante o Transporte fornecido com a cadeira de rodas, para obter informações e instruções adicionais. Pode pedir uma cópia ao seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical ou telefonar para a Sunrise Medical através do número 1-800-333-4000 caso não tenha uma cópia.**



Procure este símbolo na sua cadeira de rodas. Indica se os pontos de fixação da cadeira de rodas são compatíveis com ANSI/RESNA (1998) V.1 - Secção 19 e/ou ANSI/RESNA (2012) V.4 WC-19. Para mais informações associadas ao transporte, consulte "Suplemento de Fixação durante o Transporte" fornecida com a sua cadeira.

**AVISO**

Se a sua cadeira **NÃO** estiver equipada com a Opção de Transporte:

1. NUNCA deixe alguém sentar-se nesta cadeira enquanto a transporta numa viatura.
  - a. Transfira SEMPRE o ocupante para um assento de veículo autorizado.
  - b. Prenda SEMPRE o condutor com os dispositivos de segurança adequados para viaturas.
2. Em caso de acidente ou paragem súbita, o condutor poderá ser projetado da cadeira. Os cintos de segurança da cadeira de rodas não evitam esta situação e os cintos e correias poderão causar ferimentos.
3. NUNCA transporte esta cadeira no assento dianteiro da viatura. Poderá mover-se e interferir na condução.
4. Fixe SEMPRE esta cadeira para que não descaia ou se mova.
5. Não utilize qualquer cadeira que tenha estado envolvido num acidente com uma viatura. A estrutura e/ou componentes pode sofrer alterações em caso de acidente. Estes elementos podem ser, mas não se limitam a: componentes dobrados, soltos e/ou partidos sujeitos a impacto.

O não cumprimento destes avisos colocam-no a si e a outros que o podem ajudar em elevado risco de sofrer lesões.

**N. QUANDO NECESSITAR AJUDA****AVISO**

**Para o condutor:** Certifique-se de que cada pessoa que ajuda lê e respeita todos os avisos e instruções aplicáveis.

**Para assistentes:**

1. Colabore com o médico(a), enfermeira(o) ou terapeuta do condutor para saber quais os métodos mais adequados às suas capacidades e às capacidades do condutor.
2. Diga ao condutor o que planeia fazer e explique como o condutor deve agir. Deste modo, o condutor fica à vontade e reduz o risco de acidente.
3. Certifique-se de que a cadeira tem pegadas para empurrar. São pontos de segurança para poder agarrar a traseira da cadeira para evitar uma queda ou tombo. Certifique-se de que as pegadas de empurrar não rodam ou saltam do lugar.
4. Para evitar magoar as suas costas, aplique uma boa postura e mecânicas corporais adequadas. Quando levantar ou apoiar o condutor ou inclinar a cadeira, dobre ligeiramente os joelhos e mantenha as suas costas tão direitas quanto puder.
5. Indique ao condutor para se inclinar para trás quando inclinar a cadeira para a frente.
6. Quando descer um lance ou um degrau, baixe ligeiramente a cadeira com um movimento fácil. Não deixe a cadeira cair os últimos centímetros para o chão. Pode danificar a cadeira ou magoar o condutor.
7. Para evitar tropeçar, desbloqueie e rode os tubos anti-queda para cima, para os afastar.
8. Sempre que não estiver na cadeira de rodas, acione SEMPRE o dispositivo de bloqueio das rodas para bloquear as rodas traseiras e fixe os tubos anti-queda em posição.

Se não pedir ajuda em caso de dúvida, corre um elevado risco de cair, tombar ou perder o controlo e causar lesões graves ao utilizador ou a outros.

**A. CENTRO DE EQUILÍBRIO****AVISO**

O ponto onde a cadeira inclina para a frente, para trás ou para o lado depende do seu centro de equilíbrio e de estabilidade. A configuração da cadeira, a seleção de opções e as alterações que fizer à cadeira pode influenciar o risco de queda ou de tombo.

1. O ajuste mais importante é: A posição das rodas traseiras. Quanto mais para a frente mover as rodas traseiras, maior o risco de tombar a cadeira para a frente.
2. O centro de equilíbrio também é afetado por:
  - a. Alterar a configuração da sua cadeira, incluindo:
    - A distância entre as rodas traseiras.
    - O nível de abaulamento da roda traseira.
    - A altura do assento e ângulo do assento.
    - Ângulo do encosto.
  - b. Alteração da posição do seu corpo, postura ou distribuição do seu peso.
  - c. Conduzir a sua cadeira numa rampa ou declive.
  - d. Uma mochila ou outras opções e o volume de peso acrescentado.
3. Para reduzir o risco de acidente:
  - a. Consulte o seu médico, enfermeira(o) ou terapeuta para saber a melhor posição do eixo e da roda giratória para si.
  - b. Consulte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical ANTES de modificar ou ajustar esta cadeira. Lembre-se de que poderá ter que efetuar outras alterações para corrigir o centro de equilíbrio.
  - c. Peça ajuda a alguém até saber quais são os pontos de equilíbrio da sua cadeira e como evitar uma queda.
  - d. Os tubos anti queda devem ser utilizados.

Se não respeitar estes avisos, corre um elevado risco de cair, tombar ou perder o controlo que podem causar lesões graves ao utilizador ou a outros.

**B. VESTIR OU MUDAR DE ROUPA****AVISO**

O seu peso pode variar se vestir ou mudar roupas enquanto sentado(a) na cadeira.

Para reduzir o risco de queda ou tombo:

1. Rode as rodas giratórias até ficarem tão afastadas quanto possível. Deste modo, a cadeira fica mais estável.
2. Fixe os tubos anti queda. (Se a sua cadeira não estiver equipada com tubos anti queda, encoste-a a uma parede e bloqueie ambas as rodas traseiras).

Se não respeitar este aviso, pode causar a queda, derrube ou perda de controlo da sua cadeira, danificá-la e causar lesões graves no ocupante e/ou outros.

**C. OBSTÁCULOS****AVISO**

Subir lancis ou obstáculos pode causar a queda da cadeira e lesões físicas graves. Caso tenha dúvidas quanto à viabilidade de subir um lancil ou obstáculo com segurança, PEÇA SEMPRE AJUDA. Tenha sempre em conta as suas competências de condução e as suas limitações pessoais. Desenvolva novas competências apenas com a ajuda de um acompanhante.

Para evitar os riscos inerentes à travessia de obstáculos:

1. Esteja sempre atento a perigos – examine a área à sua frente durante a condução.
2. Certifique-se de que as áreas do chão onde vive e trabalha são niveladas e estão desobstruídas.
3. Remova ou tape as lombas das soleiras das portas entre salas.
4. Instale uma rampa nas portas de entrada ou de saída. Certifique-se de que a rampa termina nivelada com o chão e não existe um alto.
5. Para ajudar a corrigir o seu centro de equilíbrio:
  - a. Inclina ligeiramente a parte superior do seu corpo PARA A FRENTE quando SUBIR um obstáculo.
  - b. Inclina a parte superior do seu corpo PARA TRÁS quando DESCER de um nível superior para um nível inferior.

6. Se a sua cadeira tem barras anti-queda, não contorne um obstáculo sem ajuda.
7. Mantenha ambas as mãos nos aros das rodas quando subir um obstáculo.
8. Nunca empurre ou puxe um objeto (móvel ou batente de porta) para mover a sua cadeira.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**D. LEVANTAMENTO DAS RODAS DIANTEIRAS****AVISO**

O levantamento das rodas dianteiras pode ocorrer quando as rodas dianteiras, normalmente em contacto com o chão, são levantadas, intencionalmente ou não, do chão enquanto as rodas traseiras se mantêm em contacto com o chão. NUNCA deve tentar controlar (parcial ou totalmente) o ângulo sem consultar o seu fornecedor de cuidados de saúde e depois de confirmar se as barras anti-queda estão instaladas.

Se não respeitar este aviso, corre um elevado risco de danificar a sua cadeira, de cair ou de a derrubar ou de perder o controlo e causar lesões graves no ocupante e/ou outros.

**E. ALCANÇAR OU INCLINAR****AVISO**

Se tentar alcançar ou inclinar-se, altera o centro de equilíbrio da sua cadeira. Poderá cair ou tombar. Em caso de dúvida, peça ajuda ou utilize um dispositivo para aumentar o seu alcance.

1. NUNCA tente alcançar ou inclinar-se se precisar de mudar o seu peso para o lado ou para se levantar da cadeira.
2. NUNCA tente alcançar ou inclinar-se se precisar de se mover para a frente na cadeira. Mantenha sempre as suas nádegas em contato com o encosto.
3. NUNCA tente alcançar com ambas as mãos (poderá não conseguir segurar-se para evitar uma queda se a cadeira inclinar).
4. NUNCA tente alcançar ou inclinar-se na traseira excepto se os tubos anti queda da cadeira estiverem bloqueados.
5. NÃO tente alcançar ou inclinar-se na parte superior do encosto do assento. Poderá danificar um ou ambos os tubos do encosto e poderá cair.
6. Se precisar de alcançar ou inclinar:
  - a. Não bloqueie as rodas traseiras. Isto cria um ponto de inclinação e aumenta o risco de queda ou de tombo.
  - b. Não se apoie nos apoios de pés.
  - c. Mova a sua cadeira tão próximo quanto possível do objeto que pretende alcançar.
  - d. Não tente apanhar um objeto do chão tentando alcançar entre os seus joelhos. O risco de tombar é menor se alcançar o objeto pelo lado da cadeira.
  - e. Rode as rodas giratórias até ficarem tão afastadas quanto possível. Deste modo, a cadeira fica mais estável.
  - f. Agarre firmemente na roda traseira ou apoio de braço com uma mão. Isto ajuda a evitar uma queda, se a cadeira inclinar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**F. RECUAR****AVISO**

Tenha o maior cuidado quando recuar com a cadeira. A sua cadeira é mais estável quando avança. Poderá perder o controlo ou tombar se uma das rodas traseiras chocar contra um objeto e parar de rodar.

1. Mova a sua cadeira lenta e gradualmente.
2. Se a sua cadeira estiver equipada com barras anti-queda, certifique-se de que as fixa.
3. Pare frequentemente e certifique-se de que o caminho não tem obstáculos.

Se não respeitar este aviso, corre um elevado risco de danificar a sua cadeira, de cair ou de a derrubar ou de perder o controlo e causar lesões graves no ocupante e/ou outros.

## G. ELEVADORES

**⚠ AVISO**

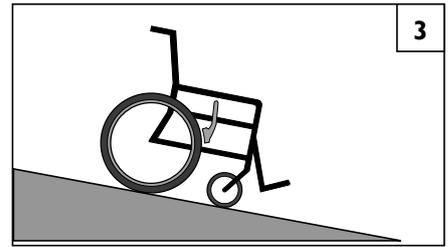
NUNCA utilize esta cadeira em escadas rolantes, mesmo com assistente. Caso contrário, a cadeira poderá cair ou tombar.

Caso não respeite este aviso, você ou outros que o podem estar a ajudar correm o elevado risco de sofrer lesões graves.

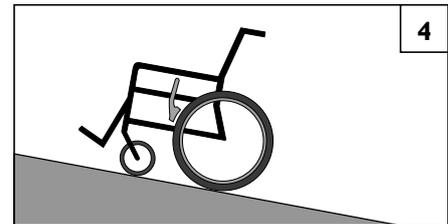
H. RAMPAS, INCLINAÇÕES E DECLIVES 3 4 5 6**⚠ AVISO**

Sempre que possível, evite conduzir numa inclinação, incluindo rampas ou encostas. Isto altera o centro de equilíbrio da sua cadeira. A sua cadeira fica menos estável e mais difícil de manobrar quando estiver em ângulo. Quando subir uma encosta, as barras anti-queda podem não evitar uma queda ou derrube.

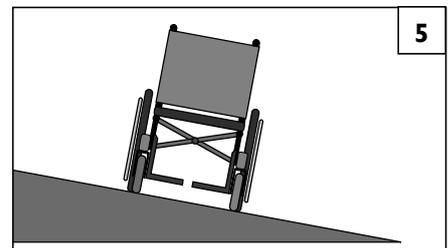
1. **NÃO** utilize a sua cadeira se o ângulo do declive for superior a 10%. (Uma inclinação de 10% significa: 30 cm de elevação por cada 3 metros de comprimento da inclinação.)
  2. **Conduza SEMPRE** tão em linha reta quanto possível. (Não se apresse a subir uma rampa ou declive).
  3. **NÃO** vire ou mude de direção num declive.
  4. Quando for obrigado a manobrar numa rampa, mantenha-se sempre no CENTRO da rampa. Certifique-se de que a rampa é suficientemente larga para não correr o risco de cair de um dos lados.
  5. **NÃO** pare num declive acentuado. Se parar, perderá o controlo da sua cadeira.
  6. **NUNCA** utilize os dispositivos de bloqueio das rodas traseiras para travar ou parar a sua cadeira. O risco de perder o controlo da cadeira é maior.
  7. **Tenha SEMPRE** atenção a:
    - a. Em superfícies húmidas ou escorregadias.
    - b. Em alterações do ângulo do declive (bordos, lombas ou depressões). Poderá cair ou tombar.
    - c. Uma descida abrupta no fundo de uma inclinação ou rampa. Uma saliência, mesmo sendo pequena como 3/4 de polegada pode parar uma roda giratória e causar uma queda quando a cadeira se inclinar para a frente.
  8. Para reduzir o risco de queda ou tombo:
    - a. Quando se inclinar ou virar o corpo **QUANDO SUBIR**. Isto ajuda-o(a) a adaptar-se às alterações do centro de equilíbrio causadas pela inclinação ou declive.
    - b. Mantenha a pressão sobre os aros das rodas para controlar a velocidade ao descer um declive. Se a velocidade for excessiva, poderá perder o controlo.
    - c. **PEÇA AJUDA** em caso de dúvida.
  9. Rampas em casa e no trabalho - Para sua segurança, as rampas em casa e no trabalho devem respeitar todos os requisitos legais da sua área.
    - a. **EVITE UMA DESCIDA ABRUPTA**  
Certifique-se de que há uma secção no topo ou no fundo para garantir uma transição sem problemas.
    - b. **Mantenha-se SEMPRE** no centro da tampa e controle a sua velocidade.
- Se não respeitar estes avisos, pode causar a queda, derrube ou perda de controlo da sua cadeira, danificá-la e possivelmente causar lesões graves no ocupante e/ou outros.



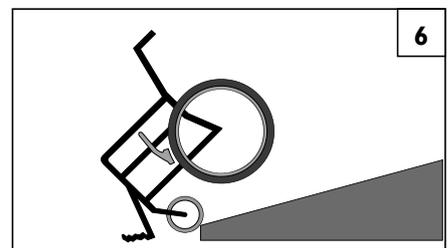
- SE** for necessário descer uma encosta:
- a. A inclinação deve ser inferior a 6°.
  - b. **AVANCE LENTAMENTE** Controle a sua velocidade.
  - c. Desça **SEMPRE** em linha reta.
  - d. **NUNCA** mude de direção numa encosta.
  - e. Incline-se **SEMPRE** para trás.



- SE** for necessário subir uma encosta:
- a. A inclinação deve ser inferior a 6°.
  - b. Suba **SEMPRE** em linha reta.
  - c. **NÃO PARE**.
  - d. **NUNCA** mude de direção numa encosta.
  - e. Incline-se **SEMPRE** para a frente.



- SE** for necessário manobrar uma encosta na transversal:
- a. A inclinação da encosta deve ser inferior a 6° ou corre o risco de tombar.
  - b. **NÃO PARE**.
  - c. **NUNCA** mude de direção numa encosta.



- SE** for necessário manobrar uma rampa na transversal:
- a. Avance lentamente.
  - b. **Esteja atento a descidas abruptas.**
  - c. Avance **SEMPRE** em linha reta para cima ou para baixo.
  - d. Mantenha-se no centro da rampa.

**I. TRANSFERÊNCIA** 7 8**AVISO**

É perigoso entrar e sair da cadeira sozinho. Requer bom equilíbrio e agilidade. Lembre-se que, durante qualquer transferência, ocorre sempre uma fase quando o assento da cadeira não está debaixo do seu corpo. Para evitar cair:

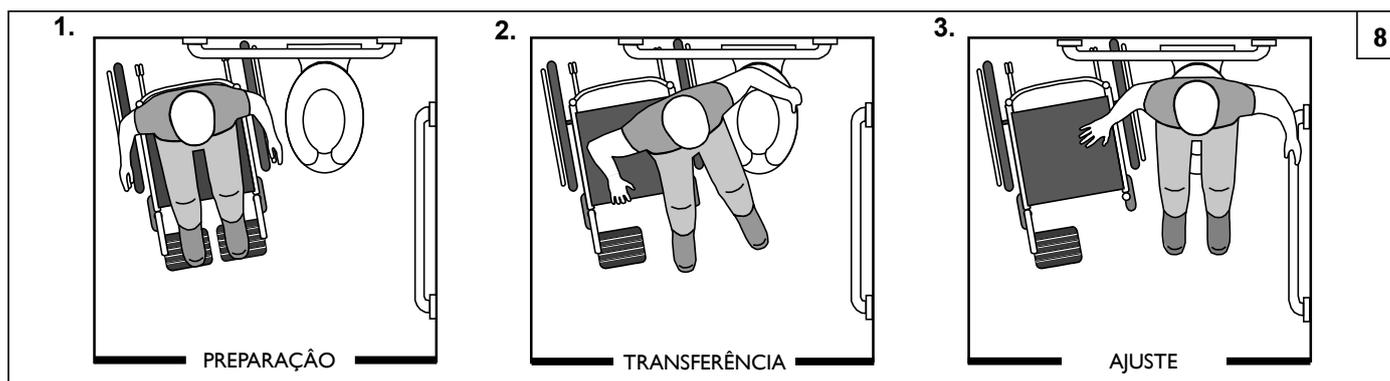
1. Colabore com seu fornecedor de cuidados de saúde para ficar a conhecer os métodos de transferência seguros.
  - a. Aprenda a posicionar o seu corpo e como apoiar-se ao entrar e sair da cadeira de rodas.
  - b. Peça a alguém para o ajudar até aprender os métodos de transferência seguros.
2. Bloqueie as rodas traseiras antes de entrar e sair.
3. Tenha em conta que a cadeira pode deslizar e/ou tombar. O bloqueio das rodas impede que as rodas traseiras se movam enquanto efetua a transferência.
4. Certifique-se de que os pneus pneumáticos têm a pressão correta. Se a pressão for baixa, os bloqueios das rodas traseiras podem não travar a roda. (veja a tabela na Secção 7:F “Pneus pneumáticos”).
5. Mova a sua cadeira tão próximo quanto possível do assento no qual pretende entrar ou sair. Se possível, utilize uma prancha de transferência.
6. Rode as rodas giratórias até ficarem tão afastadas quanto possível.
7. Se puder, remova os apoios para os pés ou afaste-os do caminho.
  - a. Certifique-se de que os seus pés não ficam presos no espaço entre os apoios de pés.
  - b. Evite colocar o seu peso sobre os apoios de pés porque, deste modo, a cadeira pode tombar.
8. Certifique-se de que os apoios para os braços são removidos ou afastados do caminho e que não interferem com a transferência.
9. Sente-se tão encostado para trás quanto possível na superfície do assento quanto possível. Deste modo, reduz o risco da cadeira tombar ou de deslizar para longe de si.

Posição de transferência ideal



Antes de transferir:

1. Remova os apoios para os braços.
2. Remova ou mova os apoios para os pés.
3. Certifique-se de que o dispositivo de bloqueio das rodas está acionado.

**J. LANCIS E DEGRAUS ÚNICOS** 9**AVISO**

Antes de subir lancis, e subir um só degrau, peça SEMPRE ajuda primeiro. Lancis e degraus podem causar a queda e lesões físicas graves. Se tiver dúvidas quanto à sua capacidade para evitar, ou contornar qualquer obstáculo, peça sempre ajuda. Tenha sempre em conta as suas competências de condução e as suas limitações pessoais. Desenvolva novas competências apenas com a ajuda de um acompanhante.

**Para cuidadores:** Cada pessoa que ajuda o utilizador com lancis e degraus deve ler e respeitar todas as instruções e avisos relativos a acompanhantes e a prestadores de cuidados.

1. Tente subir um lancil ou degrau alto (com mais de 4 polegadas de altura) APENAS com ajuda. Caso contrário, a cadeira poderá exceder o seu ponto de equilíbrio e tombar.
2. Suba ou desça um lancil ou degrau sem mudar de direção. Se subir ou descer inclinado, a cadeira poderá cair ou tombar.
3. Lembre-se de que o impacto ao descer um lancil ou degrau pode danificar a sua cadeira ou soltar os dispositivos de fixação.

Se não respeitar estes avisos, pode causar a queda, derrube ou perda de controlo da sua cadeira, danificá-la e possivelmente causar lesões graves no ocupante e/ou outros.

**K. SUBIR UM LANCIL OU DEGRAU ÚNICO** 9

**Para o acompanhante:** siga estes passos para ajudar o utilizador a subir um lancil ou um só degrau em MARCHA INVERSA:

1. Mantenha por detrás da cadeira.
2. Continue a mover-se para trás até as rodas traseiras tocarem na face do lancil ou do degrau. Levante e mova as rodas traseiras para a parte superior do lancil.
3. Puxe a cadeira para trás até as rodas giratórias terem subido o rebordo do lancil e coloque a cadeira novamente na posição de movimento.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**L. DESCER UM LANCIL OU DEGRAU ÚNICO** 9

**Para cuidadores:** Siga estes passos para ajudar um utilizador a descer um lancil ou um só degrau em MARCHA PARA A FRENTE:

1. Mantenha-se na traseira da cadeira.
2. Vários pés antes de atingir o rebordo do lancil ou do degrau, incline a cadeira ligeiramente e puxe-a para trás.
3. Quando a cadeira atingir o seu ponto de equilíbrio, avance cuidadosamente para a frente até as rodas traseiras atingirem o rebordo do lancil ou do degrau. Depois, deixe as rodas traseiras rolarem lentamente para o nível inferior.
4. Empurre a cadeira para a frente até ficar no nível inferior.
5. Quando as rodas traseiras assentarem em segurança no nível inferior, incline a cadeira até atingir o ponto de equilíbrio.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**M. ESCADAS** 10

1. NUNCA utilize esta cadeira em escadas EXCEPTO quando alguém o ajudar. Caso contrário, a cadeira poderá cair ou tombar.
2. Subir escadas com uma cadeira de rodas requer sempre, pelo menos, dois acompanhantes para garantir a segurança.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**N. SUBIR ESCADAS** 10

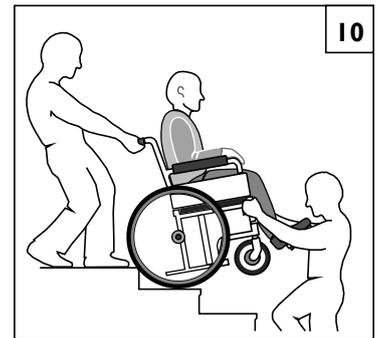
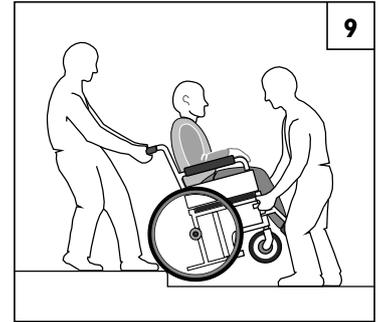
1. Peça a ajuda de, pelo menos, dois assistentes para mover a cadeira e o condutor escadas acima.
2. Mova a cadeira e o condutor RECUANDO nas escadas.
3. A pessoa na traseira controla o movimento. Inclinarão a cadeira novamente para o seu ponto de equilíbrio.
4. Um segundo acompanhante à frente segura firmemente uma peça não removível na estrutura dianteira e levanta a cadeira de mobilidade sobre um degrau de cada vez.
5. Os assistentes movem a cadeira escadas acima. Repita para cada escada até atingir o patamar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**O. DESCER ESCADAS** 10

1. Peça a ajuda de, pelo menos, dois assistentes para mover a cadeira e o condutor escadas abaixo.
2. Mova a cadeira e o condutor AVANÇADO nas escadas.
3. A pessoa na traseira controla o movimento. Inclina a cadeira até atingir o ponto de equilíbrio das rodas traseiras e movem-na para o rebordo do degrau superior.
4. Um segundo acompanhante fica no terceiro degrau a contar do cima e segura na estrutura da cadeira. Baixam a cadeira um degrau de cada vez deixando as rodas traseiras moverem-se sobre o rebordo das escadas.
5. Os assistentes movem a cadeira escadas abaixo. Repita para cada escada até atingir o patamar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.



**A. BARRAS ANTI-QUEDA****AVISO**

As barras anti-queda podem ajudar a evitar que a cadeira caia para trás em condições normais.

1. A Sunrise recomenda a utilização de barras anti-queda:
2. Quando bloquear os tubos em posição (na posição "baixa"), os tubos anti queda devem ficar **ENTRE** 3,8 cm e 5,1 cm do chão.
  - a. Se ajustadas **mais alto** do que 2 polegadas, poderão não evitar uma queda.
  - b. Se ajustadas **mais baixo** do que 2 polegadas, podem ficar "presas" nos obstáculos e causar uma queda ou um derrube.
3. Se for obrigado a subir ou a descer um lancil, ou a contornar um obstáculo, poderá ser necessário pedir a um acompanhante para garantir que as barras anti-queda estão viradas para cima, e fora do caminho, para que a cadeira e o ocupante não fiquem presos e/ou fiquem instáveis.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**B. APOIOS DOS BRAÇOS****AVISO**

Os apoios para os braços podem ser removidos e não suportam o peso desta cadeira.

1. **NUNCA** levante esta cadeira pelos apoios de braços. Podem soltar ou partir.
2. Levante a cadeira de rodas apenas pelas peças não removíveis da estrutura principal.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**C. ALMOFADAS E ASSENTOS COM CINTOS****AVISO**

1. Os assentos com cintos e as almofadas de espuma padrão Zippie não foram concebidas para aliviar a pressão.
2. Se sofrer de feridas de pressão ou se correr o risco de poder vir a sofrer, poderá precisar de um sistema de assento especial ou de um dispositivo para controlar a sua postura. Consulte o seu médico, enfermeiro ou terapeuta para saber se precisa de tal dispositivo para garantir o seu bem-estar.
3. Os cintos do assento não se destinam a ser utilizados como superfície de assento direta. Deve colocar uma almofada ou outra superfície de assento no cinto antes de utilizar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**D. DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO****AVISO**

A maioria dos parafusos, pinos e porcas desta cadeira são peças especiais de força elevada. Se utilizar peças de fixação inadequadas, a sua cadeira pode falhar.

1. Use **EXCLUSIVAMENTE** peças de fixação fornecidas por um fornecedor autorizado da Sunrise Medical (ou peças do mesmo tipo e força, como indicado nas marcas nas cabeças).
2. Dispositivos de fixação demasiado ou pouco apertados poderão falhar ou danificar as peças da cadeira.
3. Se os pinos ou parafusos se soltarem, aperte-os assim que possível.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**E. APOIOS DE PÉS****AVISO**

1. No ponto mais baixo, os apoios de pés deverão estar a, **PELO MENOS**, 6,4 cm do chão. Se os ajustar demasiado **BAIXO** podem "ficar presos" nos obstáculos normais encontrados em utilização normal. Deste modo, a cadeira poderá parar subitamente e tombar para a frente.
2. Para evitar tombo ou queda quando entrar ou sair da cadeira de rodas:
  - a. Certifique-se de que os seus pés não "ficam pendurados" ou presos no espaço entre os apoios de pés.
  - b. evite apoiar o seu peso nos apoios de pés porque a cadeira pode tombar para a frente.
  - c. Os apoios para os pés devem ser afastados do caminho ou removidos sempre que se sentar ou se levantar da cadeira de rodas.
3. **NUNCA** levante esta cadeira pelos apoios de pés. Os apoios de pés são amovíveis e não suportam o peso desta cadeira. Levante a cadeira de rodas apenas pelas peças não removíveis da estrutura principal.
4. Nunca utilize os apoios para os pés da cadeira para abrir portas, porque poderão falhar prematuramente e criar uma situação de risco.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**F. PNEUS PNEUMÁTICOS****AVISO**

O correto enchimento dos pneus prolonga a vida útil das rodas e facilita a operação da cadeira.

1. Não use esta cadeira se qualquer um dos pneus estiver vazio ou demasiado cheio. Verifique semanalmente se as rodas estão corretamente cheias, segundo as indicações na zona lateral da roda.
2. A pressão baixa da roda traseira pode causar o deslizamento do dispositivo de bloqueio da roda desse lado e a roda pode rodar inesperadamente.
3. Se a pressão de qualquer uma das rodas for baixa, a cadeira pode guinar para um dos lados e causar perda de controlo.
4. Pneus com demasiada pressão podem rebentar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

Pneus	Zippie TS	Pressão ou intervalo de pressão recomendado	
		kPa	PSI
Pneumático (12 pol.)	x	270	40
Pneumático (16 pol.)	x	240	35
Pneumático (20 pol.)	x	448	65
Pneumático (22 pol.)	x	448	65
Pneumático (24 pol.)	x	517	75
Pneus clincher de alta pressão (24 pol.)	x	758	110

**G. CINTOS DE POSICIONAMENTO (OPCIONAL)****▲ AVISO**

O cinto de posicionamento é principalmente utilizado para apoiar a sua postura. Também pode ser utilizada para reduzir o risco de escorregar e/ou deslizar enquanto a cadeira estiver em movimento. O cinto de posicionamento não é um cinto de segurança destinado ao transporte e não deve ser utilizada em vez de um cinto de segurança quando viajar num veículo automóvel. A utilização inadequada dos cintos de posicionamento pode causar lesões graves ou morte. Se utilizar uma correia de posicionamento, siga as recomendações desta secção:

1. Verifique se o condutor não escorrega do assento da cadeira. Se isto ocorrer, o condutor pode sofrer compressão no peito ou sufocar devido à pressão dos cintos.
2. Os cintos devem estar apertados mas não tão apertados que dificultem a respiração. Deverá poder meter a mão aberta, espalmada contra o peito, entre o cinto e o condutor.
3. Um calço pélvico ou dispositivo semelhante pode ajudar o condutor a não cair do assento. Consulte o médico, enfermeira(o) ou terapeuta do condutor para saber se o condutor tem necessidade deste dispositivo.
4. Utilize os cintos de posicionamento só com um condutor que possa colaborar. Certifique-se de que o condutor consegue desapertar os cintos em caso de emergência.
5. NUNCA utilize cintos de posicionamento
  - a. Como dispositivo de segurança para o paciente. Um dispositivo de segurança obriga a uma prescrição do médico.
  - b. Para um condutor em coma ou estado de agitação.
  - c. Como cinto de segurança da viatura. Em caso de acidente ou paragem súbita, o condutor poderá ser projetado da cadeira. Os cintos de segurança da cadeira de rodas não evitam esta situação e os cintos e correias poderão causar ferimentos.

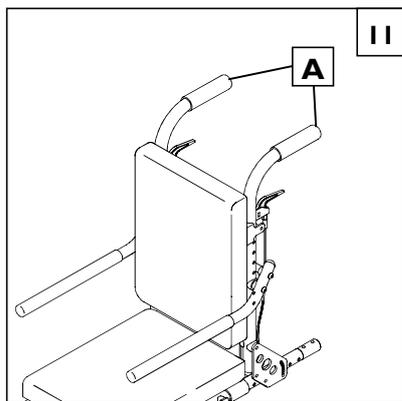
Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**H. PEGAS DE EMPURRAR (OPCIONAL) II****▲ AVISO**

Na companhia de um acompanhante, certifique-se de que a cadeira está equipada com pegas de empurrar ou pegas de carrinho (A).

1. São pontos de segurança para um assistente poder agarrar a traseira da cadeira para evitar uma queda ou tombo.
2. Certifique-se de que as pegas de empurrar não rodam ou saltam do lugar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**I. EIXOS DE EXTRAÇÃO RÁPIDA****▲ AVISO**

1. Não utilize esta cadeira EXCETO quando tiver a certeza de que ambos os eixos traseiros de desbloqueio rápido estão bloqueados.
2. Um eixo não está bloqueado até o botão de desbloqueio rápido ficar totalmente saliente.
3. Um eixo desbloqueado poderá soltar-se durante a utilização, causando uma queda, tombo ou perda de controlo e poderá causar ferimentos graves no condutor ou a terceiros.
4. Os Eixos de Libertação Rápida devem ser periodicamente limpos e inspecionados quanto ao seu funcionamento ou a sinais de desgaste ou deformação. Substitua se necessário.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**J. RODAS TRASEIRAS****▲ AVISO**

Alterações da configuração das rodas traseiras poderá afetar o centro de equilíbrio da sua cadeira.

1. Quanto mais para a FRENTE mover os eixos traseiros, maior o risco de tombar a cadeira para a frente.
2. Consulte o seu fornecedor de cuidados de saúde para saber qual a melhor configuração de eixo traseiro para a sua cadeira. Altere a configuração SÓ DEPOIS de consultar o seu fornecedor de cuidados de saúde.
3. Ajuste os dispositivos de bloqueio das rodas traseiras depois de fazer qualquer alteração nos eixos traseiros.
  - a. Caso contrário, o dispositivo de bloqueio das rodas poderá não funcionar.
  - b. Certifique-se de que ambos os braços de bloqueio ficam embutidos nas rodas a, pelo menos, 0,31 cm quando bloqueados.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**K. DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DAS RODAS TRASEIRAS****▲ AVISO**

Os dispositivos de bloqueio das rodas traseiras NÃO foram concebidos para reduzir a velocidade ou parar uma cadeira de rodas em movimento. Utilize-os apenas para evitar que as rodas traseiras se movam enquanto a cadeira estiver completamente parada.

1. NUNCA utilize os dispositivos de bloqueio das rodas traseiras para travar ou parar a sua cadeira em movimento. Neste caso, a cadeira pode cair ou ser derrubada
2. Para evitar que as rodas traseiras se mova, acione sempre os dispositivos de bloqueio das rodas traseiras quando entrar ou sair da sua cadeira.
3. A pressão baixa da roda traseira pode causar o deslize do dispositivo de bloqueio da roda desse lado e a roda pode rodar inesperadamente.
4. Certifique-se de que ambos os braços de bloqueio ficam embutidos nas rodas a, pelo menos, 0,31 cm quando bloqueados. Caso contrário, os dispositivos de bloqueio poderão não funcionar.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**L. SISTEMAS DE ASSENTO MODIFICADOS****AVISO**

A utilização de um sistema de assento não autorizado pela Sunrise pode afetar ou interferir com outras peças da cadeira. Deste modo, a cadeira poderá tombar.

1. Modifique o sistema do assento **SÓ DEPOIS** de consultar o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical.
2. A utilização de um sistema de assento não autorizado pela Sunrise pode afetar o mecanismo de dobra desta cadeira.
3. A utilização de um sistema de assento não autorizado pela Sunrise é proibida para transporte.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**M. FORRO DO ASSENTO E DO ENCOSTO****AVISO**

1. Assim que puder, substitua um assento ou encosto do assento com tecido desgastado ou rasgado. Caso contrário, o assento ou o seu encosto poderá falhar.
2. O tecido da correia enfraquecerá com o tempo e utilização. Procure zonas desfiadas, finas, ou tecidos distendidos, especialmente nos rebordos e bainhas.
3. “Deixar-se cair” na cadeira enfraquece o tecido e obriga a inspecionar e a substituir mais frequentemente o assento.
4. Tenha em conta que lavar à máquina ou o excesso de humidade reduz as qualidades de retardamento de chamas do tecido.
5. Se o assento tiver forro de tensão ajustável, desapeste as correias ou remova o forro antes de dobrar ou de desdobrar a cadeira.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**N. UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO****AVISO**

**Não instale uma direção elétrica em qualquer cadeira de rodas Zippie uma unidade de alimentação que não tenha sido autorizada pela Sunrise Medical.**

1. Afetará o centro de equilíbrio da sua cadeira e poderá causar uma queda ou tombo.
2. Alterará a estrutura e anulará a garantia.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**O. ENCOSTO DINÂMICO****AVISO**

**Não utilize qualquer configuração de encosto dinâmico que não aquele que foi fornecido pela Sunrise Medical com a sua cadeira original.**

1. Afetará o centro de equilíbrio da sua cadeira e poderá causar uma queda ou tombo.
2. Alterará a estrutura e anulará a garantia.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

**P. RECETORES ANTI-QUEDA****AVISO**

**Os recetores anti-queda são concebidos para se moverem com a posição do eixo e são instalados nas instalações de fabrico.**

1. Altere a posição dos recetores anti-queda ou remova-os **SÓ DEPOIS** de consultar primeiro o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical.
2. A utilização de um sistema anti-queda não autorizado pela Sunrise pode afetar o centro de gravidade da cadeira e causar uma queda ou derrube.

Se não respeitar estes avisos, pode danificar a cadeira, cair, tombar ou perder o controlo da cadeira e ferir gravemente o condutor ou outros.

## AVISO

O proprietário desta cadeira é responsável por garantir que foi configurada e ajustada por um profissional de serviço com a devida formação com a supervisão de um fornecedor de cuidados de saúde. Pode ser necessário inspecionar periodicamente ou realizar alguns ajustes sem ferramentas na cadeira por parte do proprietário, de um profissional de saúde ou do fornecedor autorizado Sunrise Medical, se desejado. Utilize sempre peças e/ou acessórios recomendados ou autorizados pela Sunrise Medical quando efetuar a reparação/manutenção desta cadeira.

### A. INTRODUÇÃO

1. A manutenção correta melhora o desempenho e prolonga a vida útil da sua cadeira.
2. Limpe periodicamente a sua cadeira. Isto ajuda-o a encontrar peças soltas ou desgastadas e facilitar a utilização da sua cadeira. Precisar-se-á de um detergente suave e muitos panos de limpeza.
3. Se descobrir peças soltas, desgastadas, deformadas ou danificadas repare-as ou substitua-as **antes de utilizar a cadeira**. Utilize SEMPRE peças e/ou acessórios recomendados ou autorizados pela Sunrise Medical.
4. Para proteger o seu investimento, peça ao seu fornecedor autorizado Sunrise Medical para fazer todas as principais reparações e manutenção.
5. Inspeção e mantenha esta cadeira utilizando estritamente a lista verificação de segurança.
6. Se detetar um problema, encomende sempre as peças, ou solicite a reparação/manutenção, ao seu fornecedor autorizado Sunrise Medical antes de utilizar.
7. Pelo menos uma vez por ano, leve a cadeira ao seu fornecedor autorizado Sunrise Medical para uma inspeção de segurança e de reparação total.

### B. INSPEÇÕES DE SEGURANÇA CRÍTICAS

1. Pressão do ar dos pneus  
Verifique a pressão dos pneus pneumáticos pelo menos **UMA VEZ POR SEMANA**. Os dispositivos de bloqueio das rodas não aderem adequadamente se não mantiver a pressão do ar indicada na parede lateral do pneu.
2. Eixo e mangas do eixo  
Quando inspecionar os eixos e as respetivas mangas a cada seis meses, certifique-se de que estão limpas e apertadas. Mangas soltas danificarão a placa do eixo e afetarão o desempenho.

### C. SUGESTÕES DE LIMPEZA

1. Acabamento de pintura
  - a. Limpe as superfícies pintadas com sabão ou detergente suave pelo menos uma vez por mês.
  - b. Proteja a tinta com uma camada de cera para automóveis não abrasiva, cada três meses.
2. Eixos e Peças Móveis
  - a. Limpe à volta dos eixos e das peças móveis SEMANALMENTE com um pano ligeiramente húmido (não molhado).
  - b. Limpe ou aspire o algodão, poeiras ou sujidade nos eixos ou peças móveis.
3. Estofos
  - a. Lavagem à mão (a lavagem à máquina pode destruir o tecido).
  - b. Escoe apenas. **NÃO** seque na máquina porque o calor destruirá o tecido.
4. Materiais de manutenção básica disponíveis na loja local
  - a. Bomba dos pneus
  - b. Manómetro dos pneus
  - c. Panos limpos ou pano de algodão.
  - d. Lubrificante de Teflon
  - e. Detergente Suave.

**NOTA**– Não é necessário lubrificar ou olear a cadeira.

### D. INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

**NOTA** – O utilizador ou profissional de saúde deverão realizar estas inspeções semanais e mensais para assegurar a segurança da cadeira. Se um item não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor autorizador Sunrise Medical.

Semanal	3 meses	6 meses	Anual	Inspeções de segurança e das funções
<input checked="" type="checkbox"/>				Pressão de ar dos pneus
<input checked="" type="checkbox"/>				Dispositivos de bloqueio das rodas
	<input checked="" type="checkbox"/>			Inspeção visualmente se há peças soltas
		<input checked="" type="checkbox"/>		Apoio dos braços
		<input checked="" type="checkbox"/>		Eixo e mangas do eixo
	<input checked="" type="checkbox"/>			Eixos de extração rápida
	<input checked="" type="checkbox"/>			Rodas, pneus e raios
	<input checked="" type="checkbox"/>			Rodas Giratórias
	<input checked="" type="checkbox"/>			Tubos Antiqueda
		<input checked="" type="checkbox"/>		Estrutura e barras cruzadas
	<input checked="" type="checkbox"/>			Estofos
			<input checked="" type="checkbox"/>	Serviço efetuado por fornecedor autorizado da Sunrise Medical

### E. TABELA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma						Solução
Virar para a esquerda na cadeira	Virar para a direita na cadeira	Folga da cadeira	Viragem com resistência	Guinchos e chocalhos	Vibração da roda giratória	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Certifique-se de que a pressão dos pneus está correta e que é igual tanto nos pneus das rodas giratórias dianteiras e traseiras, se forem pneumáticas.
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Certifique-se de que todas as porcas e parafusos estão apertados.
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Certifique-se de que todos os raios e bicos estão apertados nas rodas com raios.
				<input checked="" type="checkbox"/>		Aplique lubrificante Tri-Flow (à base de Teflon®) entre as ligações e peças da estrutura.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se o garfo da roda giratória está corretamente ajustado. Veja as instruções para ajuste do garfo da roda giratória.

**F. PARA INSTALAR E REMOVER AS RODAS TRASEIRAS** 12 13**⚠ AVISO**

Não utilize esta cadeira EXCETO quando tiver a certeza de que ambos os eixos de desbloqueio rápido estão bloqueados. Um eixo desbloqueado poderá soltar-se durante a utilização e causar uma queda.

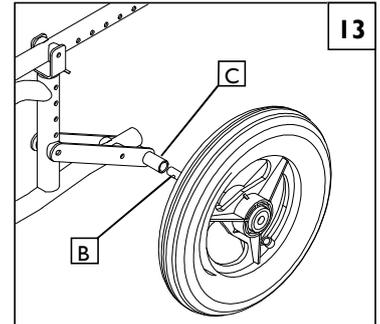
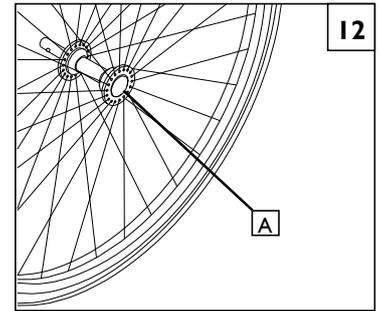
**1. Para instalar as rodas**

- a. Prima completamente o botão de desbloqueio rápido (A). Isto liberta a tensão sobre os rolamentos de esfera na outra extremidade.
- b. Insira o eixo (B) através do cubo da roda traseira.
- c. Mantenha o botão (A) premido quando fizer deslizar o eixo (B) para a manga do eixo (C).
- d. Solte o botão para fixar o eixo na manga do eixo. Ajuste o eixo, se não bloquear.
- e. Repita para o outro lado.

**NOTA** –O eixo não é fixado até o botão de libertação rápida ficar completamente saliente (A). Verifique se o eixo está fixado puxando a roda na direção do eixo.

**2. Para remover a roda**

- a. Prima completamente o botão de desbloqueio rápido (A).
- b. Remova a roda fazendo deslizar o eixo (B) completamente para fora da manga do eixo (C).
- c. Repita para o outro lado.

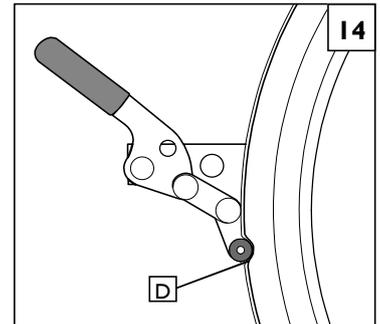
**G. DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DAS RODAS** 14**⚠ AVISO**

Os dispositivos de bloqueio das rodas são instalados na Sunrise e devem ser ajustados pelo pessoal de serviço qualificado.

Inspecione dispositivos de bloqueio das rodas semanalmente segundo a tabela de manutenção. Use a sua cadeira SÓ se tiver a certeza que os dispositivos de bloqueio das rodas funcionam corretamente. Um dispositivo de bloqueio das rodas que não está ajustado corretamente poderá não impedir que a cadeira se mova ou vire inesperadamente.

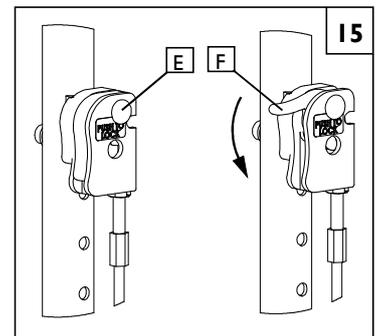
Os dispositivos de bloqueio das rodas devem ser ajustados depois de garantir que a pressão do ar dos pneus é correta. Quando totalmente acionado, o braço deve ficar embutido no pneu a, pelo menos, 1/8-in (D) para ser eficaz.

Se descobrir que os dispositivos de bloqueio das rodas deslizaram ou não estão a funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical, para solicitar o ajuste correto.

**H. BLOQUEIOS DO CUBO** 15**⚠ AVISO****Para acionar o bloqueio do cubo**

1. Para bloquear as rodas traseiras, prima o botão (E). A alavanca (F) muda de posição para fora.
2. Para desbloquear as rodas, prima a alavanca (F) novamente para baixo até o botão (E) ficar novamente saliente. Cada alavanca aciona um lado da cadeira. Para bloquear a cadeira completamente, ambos os botões devem ser pressionados.

**NOTA** - Não acione o bloqueio do cubo enquanto a cadeira está em movimento.



**I. ANTI-QUEDA** 16 17 18

A Sunrise Medical recomenda os tubos anti-queda para todas as cadeiras.

**1. Inserir as barras anti-queda no recetor**

- Prima o pino de desbloqueio antiqueda traseiro (A) no tubo antiqueda de modo a que ambos os pinos de desbloqueio sejam movidos para dentro.
- Insira o tubo antiqueda no recetor (B).
- Vire a barra anti-queda para baixo até o pino de libertação ficar posicionado através do orifício de instalação do recetor.
- Insira o segundo tubo antiqueda do mesmo modo.

**2. Ajustar a roda do tubo antiqueda**

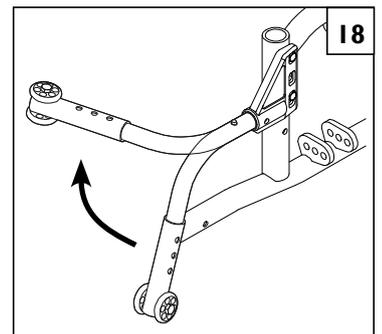
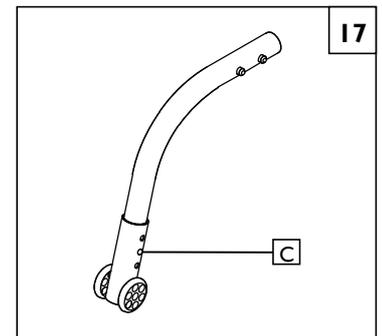
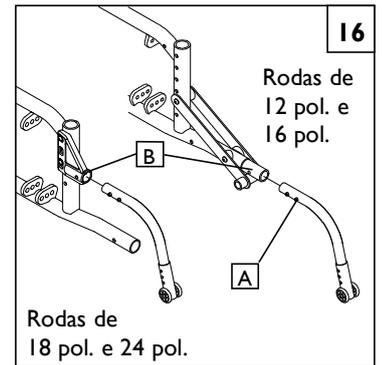
Pode ser necessário levantar ou baixar as rodas das barras anti-queda para atingir a folga adequada entre 1 1/2-in a 2".

- Prima o pino de desbloqueio da roda antiqueda (C) para que o pino de desbloqueio seja puxado para dentro.
- Levante ou baixe para um dos três orifícios pré-perfurados.
- Liberte o pino.
- Ajuste o segundo tubo antiqueda do mesmo modo. Ambas as rodas devem estar exatamente à mesma altura.

**3. Virar os tubos antiqueda para cima**

Vire os tubos antiqueda para cima quando for empurrado pelo assistente, para transpor obstáculos ou subir lances.

- Prima o pino de desbloqueio do tubo antiqueda traseiro (A).
- mantenha o pino nessa posição e vire o tubo antiqueda para cima. (Fig. 18)
- Liberte o pino e certifique-se de que a barra anti-queda está fixa na sua posição.
- Repita estes passos com a segunda barra anti-queda.

**J. APOIO PARA OS BRAÇOS DE BARRA ÚNICA E DE ALTURA AJUSTÁVEL** 19

Sunrise Medical oferece vários tipos de apoios para braços. Apoios para os braços fixos, retráteis e de dobrar. Os apoios para os braços de dobrar podem ser removidos ou podem ser dobrados para trás para permitir entrar e sair da cadeira pelo lado. A sua altura é ajustável (em incrementos de 1") movendo a alavanca de ajuste e movendo a almofada (1) do apoio para os braços para cima ou para baixo para a altura pretendida.

**1. Instalação básica**

- Deslize a base exterior do braço (4) para o recetor montado na estrutura da cadeira de rodas.
- O apoio para os braços deverá ficar fixado.

**2. Ajustamento da altura**

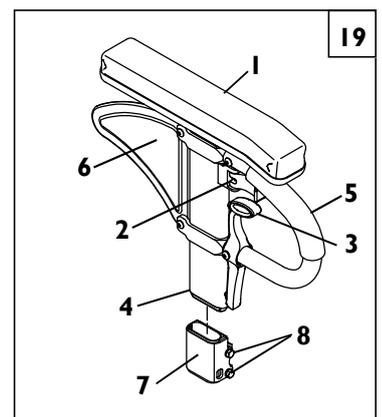
- Desbloqueie a alavanca de fixação superior (2).
- Faça deslizar o apoio para os braços (1) para cima ou para baixo até à altura pretendida.
- Reponha a alavanca (2) na posição de fixação.

**3. Remoção do Apoio de Braços**

- Para remover, segure a alavanca de desbloqueio (3) e puxe o apoio para os braços para cima.

**4. Substituição do Apoio de Braço**

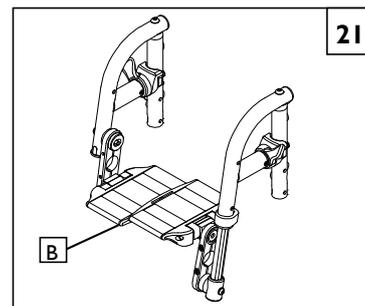
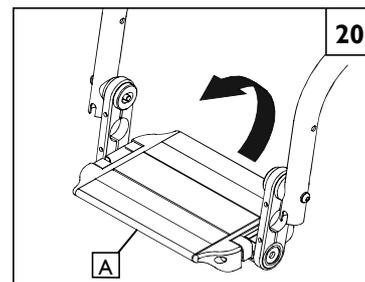
- Faça deslizar o apoio de braço de novo para a base de apoio.
- Certifique-se de que a alavanca de desbloqueio (3) volta para a posição de fixação contra a barra do apoio



- Almofada de apoio para braços
- Alavanca de Desbloqueio de Altura
- Alavanca de desbloqueio
- Base exterior do braço
- Barra de transferência
- Painel lateral
- Recetor
- Hardware de ajustamento do recetor

**K. SISTEMA DE APOIO PARA OS PÉS™ Z-FINITY (Opção)** 20 21

Com o sistema de apoio para os pés Z-finity, a Sunrise Medical oferece uma placa para os pés única dobrável (A) ou placas para os pés duplas (B) que se podem adaptar a todas as possíveis alturas e ângulos de ajuste necessários para garantir o conforto e suporte do ocupante.

**L. GANCHOS/APOIOS PARA OS PÉS RETRÁTEIS** 22

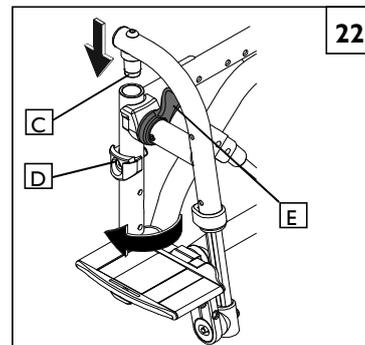
Montagem exterior (60°, 70°, 80°), montagem dianteira (70°, 80°, 90°)

**1. Instalação**

- Coloque a base do pivô retrátil no recetor no tubo (C) da estrutura dianteira com o apoio de pés virado para dentro ou para fora em relação à estrutura.
- Rode o apoio para os pés para dentro até se fixar na placa de fixação (D).

**2. Remoção**

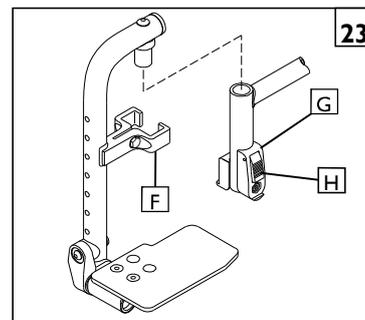
- Para remover o apoio de pés, liberte a lingueta (E), puxando a alavanca para cima ou empurrando a alavanca para baixo.
- Rode o apoio de pés para dentro ou para fora e levante.

**M. APOIOS DE PÉS DE LEVANTAMENTO, PARA SERVIÇOS PESADOS** 23 (opcional):**1. Instalação**

Faça deslizar a base do pivô (F) sobre o recetor (G) na barra da estrutura dianteira até ficar fixada.

**2. Remoção**

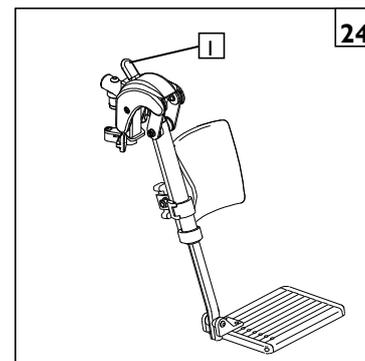
Para remover o apoio de pés, empurre a lingueta de desbloqueio (H) quando levantar o apoio de pés do recetor.

**N. APOIO PARA AS PENAS ARTICULADO / ELEVATÓRIO (opcional)** 24**1. Instalação ou Remoção**

Para instalar ou remover o apoio de pernas articulado (ALR), consulte as instruções para instalação do apoio de pés retrátil.

**2. Ajustamento do Elevação**

- Para levantar o apoio de pernas, levante até à posição pretendida. O apoio de pernas fixa automaticamente em posição.
- Para baixar o apoio de pernas, enquanto sentado na cadeira, prima a alavanca de desbloqueio (I) para baixo e baixe o apoio de pernas até á posição pretendida. O apoio de pernas fixa automaticamente em posição.



**Apoio para as pernas articulado mostrado**

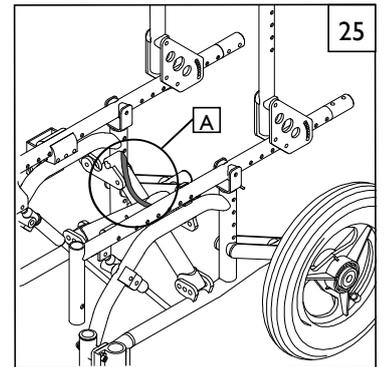
**O. DOBRAR E DESDOBRAR** 25

**Possível ponto de entalamento! CUIDADO.**

**NOTA** – Só as cadeiras com estrutura cruzada dobram.

1. Para dobrar a cadeira, remova o assento e o encosto.
2. Puxe a correia (A) da estrutura cruzada para cima.
3. Prima firmemente e em simultânea as estruturas laterais.
4. Para abrir a cadeira, estenda os dedos e aplique igual pressão com a palma da mão diretamente na estrutura cruzada até a abrir completamente.
5. Reponha o assento e o encosto.
6. Para evitar ficar entalado, cuidado ao abrir e fechar uma cadeira.

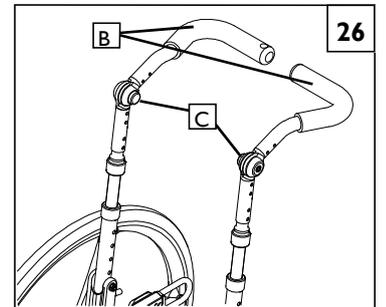
**NOTA** – Certifique-se de que os apoios para os pés estão virados para baixo e fixados antes de os utilizar.

**P. PEGAS DE CARRINHO INTEGRADAS** 26

**Posicionamento das pegas de carrinho ajustáveis retráteis (opção)**

Solte a pega de empurrar (B) premindo o botão preto (C). Então, pode levantar ou baixar a pega de carrinho para a posição pretendida.

**NOTA** - Para guardar facilmente e assegurar a portabilidade, as pegas de empurrar retraem para dentro e as pegas de carrinho podem ser dobradas.

**Q. ENCOSTO** 27 28

**Nota** – As cadeiras de rodas da série Zippie são enviadas com o encosto dobrado.

**1. Dobrar o encosto**

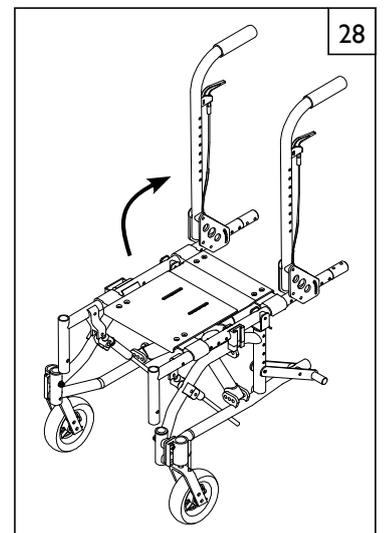
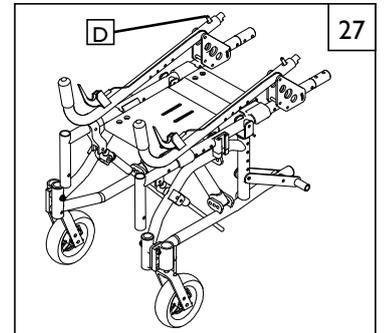
- a. Para armazenamento e transporte mais fácil, encontre a alavanca do pino de libertação (D) do encosto em ambos os lados e puxe-as para cima enquanto empurra o encosto para a frente.

**2. Abrir o encosto**

- a. Para fixar o encosto em posição de condução, levante-o pelas alavancas para a posição vertical. Quando preso, o pino de libertação do encosto fica fixado.

**NOTE** - Para guardar facilmente e assegurar a portabilidade, as pegas de empurrar podem ser dobradas e não dificultam a dobragem.

**NOTA**– As cadeiras de rodas da série Zippie são enviadas com o encosto dobrado.



**R. SUGESTÕES SOBRE SEGURANÇA**

1. Guarde a sua cadeira num lugar limpo e seco. Caso contrário, as peças poderão enferrujar ou corroer.
2. Antes de usar a sua cadeira, certifique-se de que funciona corretamente. Inspeccione e repare todas as peças na "Tabela de Manutenção".
3. Se guardada durante mais de três meses, leve a cadeira a um fornecedor autorizado da Sunrise Medical para ser inspecionado antes de o usar.

**S. MEDIDAS DE HIGIENE QUANDO REUTILIZAR**

1. Antes de utilizar de novo a cadeira de rodas, deve prepará-la cuidadosamente. Todas as superfícies em contato com o utilizador devem ser limpas com um spray de desinfecção.
2. Para tal, deve usar um desinfetante como autorizado/recomendado no seu país, para desinfetar rapidamente, com produtos à base de álcool, os produtos e dispositivos médicos que devem ser desinfetados rapidamente.
3. Tenha em conta as instruções do fabricante em relação ao desinfetante que vai usar.
4. Em geral, não é possível garantir a desinfecção completa das bainhas. Deste modo, e de acordo com as leis locais de proteção contra infeções, recomendamos que descarte da cadeira de rodas e correias traseiras com agentes ativos para evitar a contaminação com microbactérias.

**T. INSPEÇÃO**

Depois de montar e ajustar a cadeira de rodas, deverá mover-se sem atrito e facilmente. Todos os acessórios deverão funcionar corretamente. Em caso de problemas, siga estas instruções:

1. Reveja as secções de configuração e de inspeção para confirmar se a cadeira está corretamente preparada.
2. Reveja o guia de resolução de problemas.
3. Se o seu problema persistir, contacte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical. Se o problema continuar a persistir depois de contactar o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical, contacte o serviço de assistência da Sunrise Medical. Veja a página da introdução para mais informações sobre como contactar o fornecedor autorizado da Sunrise Medical ou o serviço de assistência a clientes da Sunrise Medical.

## ⚠ AVISO

O proprietário desta cadeira é responsável por garantir que foi configurada e ajustada por um profissional de serviço com a devida formação com a supervisão de um fornecedor de cuidados de saúde. A reparação/manutenção e/ou ajustes só devem ser feitos sob a supervisão de um profissional de cuidados de saúde. Utilize sempre peças e/ou acessórios recomendados e autorizados pela Sunrise Medical quando efetuar a reparação/manutenção desta cadeira.

### A. APRESENTAÇÃO DO SERVIÇO DO FORNECEDOR

1. Pelo menos uma vez por ano, leve a cadeira ao seu fornecedor autorizado Sunrise Medical para uma inspeção de segurança e de reparação total.
2. Definições de binário – Uma definição de binário é a força de aperto ideal que deve ser aplicada a uma peça de fixação específica. É importante utilizar as definições de binário corretas onde especificado. Quando não especificado, as definições de binário devem ser de 6,8 in-lbs [60 in-lbs].
3. Se descobrir uma peça desgastada, deformada ou danificada, repare-a ou substitua-a por peças recomendadas **antes de levar esta cadeira para reparação**.
4. Todos os grandes trabalhos de manutenção e de reparação devem ser efetuados por um fornecedor autorizado Sunrise Medical.

### B. SUGESTÕES DE MANUTENÇÃO CRÍTICAS

#### 1. Definições do binário

Uma definição de binário é o aperto otimizado a aplicar num dispositivo de fixação específico. É importante utilizar as definições de binário corretas onde especificado. Quando não especificado, as definições de binário devem ser de 6,8 in-lbs [60 in-lbs].

#### 2. Materiais de referência de serviço e de ajuste do fornecedor

Visite [www.sunrisemedical.com](http://www.sunrisemedical.com) para obter os manuais de peças, folhas de instruções e vídeos com instruções que o ajudarão a reparar a série Zippie de cadeiras de rodas.

### C. LIMPEZA

#### 1. Acabamento de pintura

- a. Limpe as superfícies pintadas com sabão ou detergente suave.
- b. Proteja a tinta com uma camada de cera não abrasiva.

#### 2. Eixos e Peças Móveis

- a. Limpe à volta dos eixos e das peças móveis com um pano ligeiramente humedecido (não molhado).
- b. Limpe ou aspire o algodão, poeiras ou sujidade nos eixos ou peças móveis.
- c. **NÃO UTILIZE** óleo 3 em 1 ou WD-40® para lubrificação. Utilize apenas lubrificante com Teflon quando trabalhar nesta cadeira de rodas.

### D. AJUSTE DA RODA TRASEIRA: 30 31

#### 1. Ajustamento da Altura do Assento

- a. Remova a roda traseira (ver secção VIII:F Para instalar e remover rodas traseiras).
- b. Remova os parafusos (A) do suporte da manga do eixo (B).
- c. Levante ou baixe o suporte da manga do eixo para a altura pretendida.
- d. Pode fazer ajustes adicionais da altura do assento virando o suporte da manga do eixo de cima para baixo (C) e trocando de lado.
- e. Reponha e aperte os parafusos. Volte a instalar a roda

**NOTA** – Se trocar os suportes da manga do eixo de lado pode afetar a largura da base da roda (veja Ajustamento da largura da base da roda abaixo).

#### 2. Ajuste da largura da base da roda

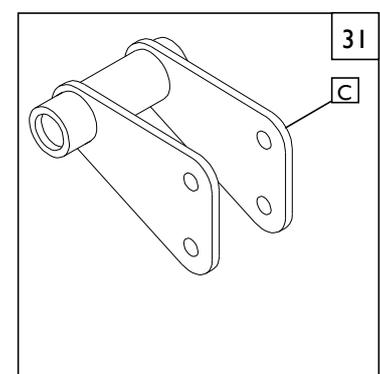
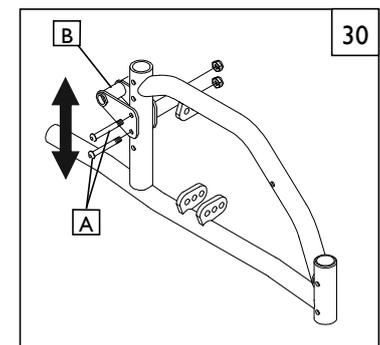
- a. Remova a roda traseira (ver secção VIII:F Para instalar e remover rodas traseiras).
- b. Remova os parafusos (A) do suporte da manga do eixo (B) em cada lado da cadeira.
- c. Troque as mangas do eixo (B) com o lado largo virado para o lado oposto da cadeira para maior largura.
- d. Reponha e aperte os parafusos. Volte a instalar a roda

**NOTA** – Para manter a mesma altura, deve trocar os suportes da manga do eixo de lado.



#### FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

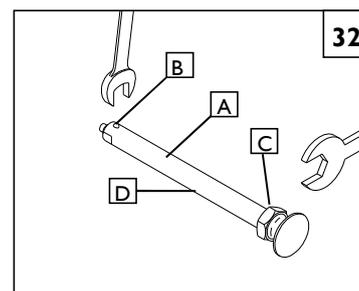
1. Conjunto de chaves hexagonais imperiais
2. Conjunto de chaves hexagonais métricas
3. Conjunto de chaves de bocas imperiais
4. Conjunto de chaves de bocas métricas
5. Chave roquete
6. Conjunto de chaves sextavadas imperiais
7. Conjunto de chaves sextavadas métricas
8. Chaves de parafusos Phillips e planas



**E. AJUSTE DA PORCA DO EIXO DA RODA TRASEIRA** 32

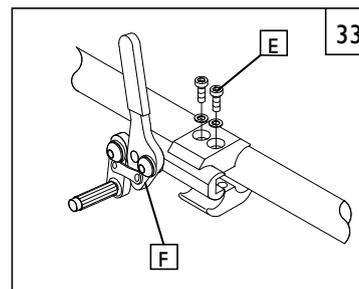
Para que a cadeira funcione corretamente, deve manter o aperto das mangas do eixo.

- Para ajustar o eixo (A) precisa de uma chave de 3/4" para rodar as porcas externas do eixo (C).
- Também precisa de uma chave de 1/2" para remover os rolamentos de esfera (B), no lado oposto do eixo, para evitar que o eixo rode.
- Rode a porca externa do eixo (C) para a direita para apertar.
- A folga deverá variar entre zero e dez milésimas de uma polegada (0,010 pol.).

**F. DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DAS RODAS** 33**1. Bloqueio da roda de instalação alta**

- Desaperte os parafusos no topo de cada braçadeira (E). Não tente remover um parafuso de cada vez.
- Faça deslizar a estrutura na direção da roda traseira até o grampo (F) ficar embutido no pneu para evitar o movimento da roda, quando bloqueada.
- Ajuste a posição do ângulo.
- Aperte os parafusos.

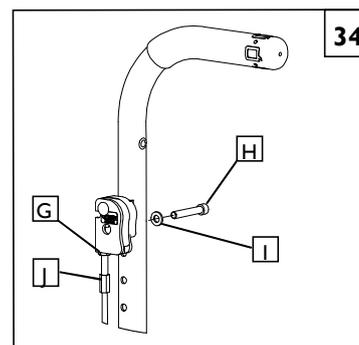
**NOTA** – Utilize uma definição de binário de 11,3 Nm [100 in-lbs] quando ajustar os dispositivos de bloqueio das rodas.

**G. BLOQUEIOS DOS CUBOS** 34**1. Para ajustar os cabos**

- Desaperte a contraporca (J) com uma chave de 10 mm.
- Rode o parafuso de ajuste (G) para dentro ou para fora, como necessário. Se rodar o parafuso para cima, solta o cabo, se o rodar para dentro, aperta o cabo.
- Aperte novamente a contraporca (F) contra a base da alavanca.
- Repita os passos a-c para o lado oposto da cadeira, se necessário.

**2. Para ajustar a posição da alavanca**

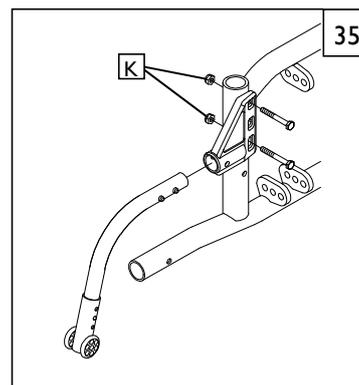
- Remova o parafusos de sextavado (H) e a anilha (I) da alavanca e do encosto.
- Escolha o orifício pretendido no encosto para instalar a alavanca e instale novamente o parafuso e anilha.
- Repita os passos a-b do lado oposto da cadeira.

**H. RECETOR DO SUPORTE ANTI-QUEDA** 35

**NOTA** – Os suportes anti-queda traseiros estão fixados com a chapa do eixo (veja a secção Ajuste da Altura do Assento).

**1. Para ajustar a altura do suporte anti-queda traseiro**

- Remova os dois parafusos hexagonais (K).
- Levante ou baixe, como necessário.
- Reponha e aperte os parafusos.



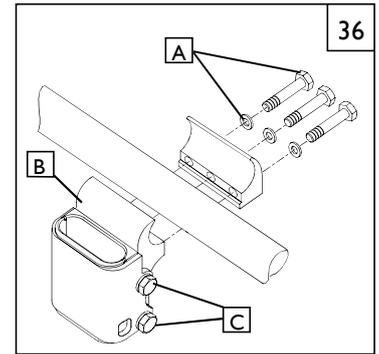
**I. ACESSÓRIO DO RECETOR DO APOIO PARA OS BRAÇOS** 36**1. Montagem**

- Enrosque os dois parafusos e anilhas (A) através da barra da estrutura do lado traseiro e no recetor do apoio para os braços de altura ajustável e de barra única (B).
- Aperte as peças com um binário de 13,6 Nm [120 in-lbs].

**2. Ajustamento**

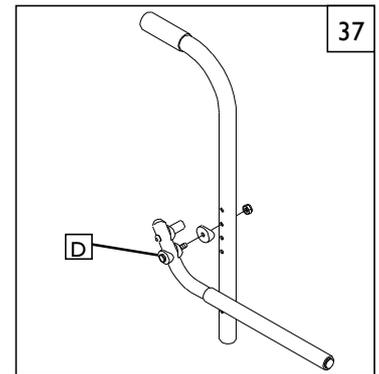
- Para ajustar o encaixe do apoio para os braços de barra única no recetor, desaperte os 4 parafusos hexagonais (C) com uma chave de 7/16".
- Com a estrutura do apoio para os braços no recetor (B), prima firmemente no lado externo do recetor.
- Mantenha a pressão no recetor e aperte novamente os dois parafusos hexagonais (C).
- Remova a estrutura do apoio para os braços e aperte novamente os dois parafusos hexagonais.
- O apoio para os braços deverá encaixar firmemente no recetor e reduzir o ruído que possa resultar de vibração.

**NOTA** – O recetor do apoio para os braços pode partilhar peças com a estrutura do dispositivo de bloqueio das rodas, se necessário.

**J. APOIOS DE BRAÇOS RETRÁCTEIS** 37**Ajustamento**

A altura do apoio para os braços de dobrar pode ser ajustada (3") movendo as respetivas estruturas para cima ou para baixo nos orifícios pré-perfurados nas barras da estrutura do encosto.

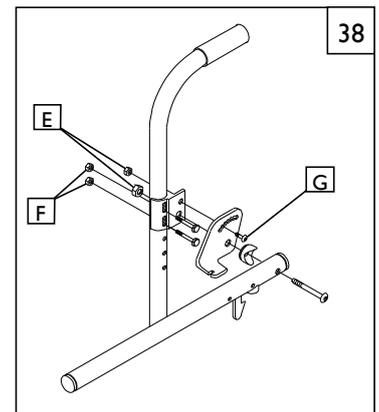
- Para ajustar o apoio para os braços para cima e para baixo, desaperte o parafuso de ajuste da came (D).
- Rode o apoio para os braços para a posição pretendida.
- Reponha e aperte o parafuso.

**K. APOIO PARA OS BRAÇOS DE DOBRAR FIXÁVEL E AJUSTÁVEL** 38**1. Ajustamento da altura**

- Remova as porcas hexagonais do apoio para os braços (E) e a placa de ajuste do ângulo (F) para soltar o apoio para os braços e a placa.
- Desaperte os parafusos da base do braço.
- Mova a base para cima ou para baixo na barra traseira em incrementos de 1 polegada (2,54 cm) para a altura pretendida ou nos orifícios da base do braço em incrementos de 1/4" polegadas.
- Reponha e aperte as porcas e os parafusos.

**2. Ajustamento do Ângulo**

- Desaperte a porca hexagonal da placa de ajuste do ângulo (G).
- Incline o apoio para os braços e a placa para o ângulo pretendido.
- Aperte a porca.

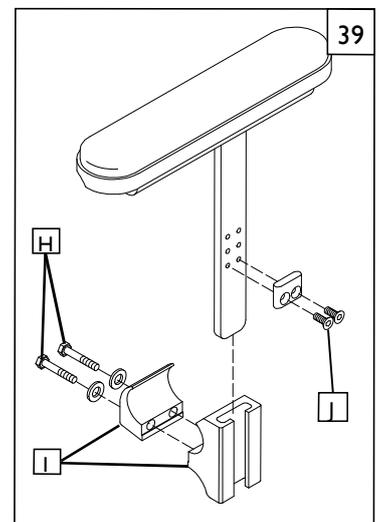
**L. APOIO PARA OS BRAÇOS T-POST** 39**1. Ajustamento lateral**

- Remova os parafusos do recetor (H).
- Mova o recetor (I) para a frente ou para trás para a posição pretendida.
- Aperte as peças com um binário de 13,6 Nm [120 in-lbs].

**2. Ajustamento da altura**

- Remova os parafusos do batente do braço para crianças (J).
- Recorrendo a um dos três parafusos pré-perfurados na barra do apoio para os braços, ajuste para a altura pretendida.
- Reponha e aperte as peças com um binário de 13,6 Nm [120 in-lbs].

**NOTA** – O recetor do apoio para os braços pode partilhar peças com a estrutura do dispositivo de bloqueio das rodas, se necessário.



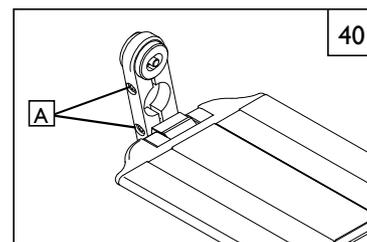
**M. Z-finity™ SISTEMA DE APOIO PARA OS PÉS** 40 41 42

A posição do apoio para os pés é essencial para manter o alinhamento correto do corpo e para garantir o apoio estável das suas pernas e tronco. Certifique-se de que o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical ajustou corretamente os seus apoios para os pés e/ou apoios para as pernas com a supervisão de um fornecedor de cuidados de saúde. A configuração original não deve ser alterada sem primeiro consultar esse fornecedor de cuidados de saúde. Os apoios para os pés e para as pernas devem ser afastados do caminho ou removidos para se sentar e levantar da cadeira.

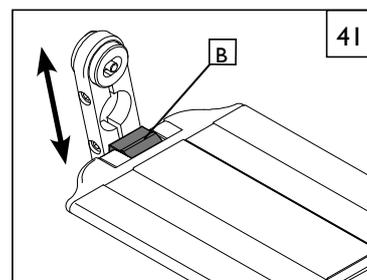
**NOTA** – Deve haver, pelo menos, 2 polegadas de distância entre a placa para os pés e o chão para evitar bater em obstáculos e arriscar uma queda ou derrube.

**1. Posicionamento do apoio para os pés/apoio para as pernas com o gancho rotativo**

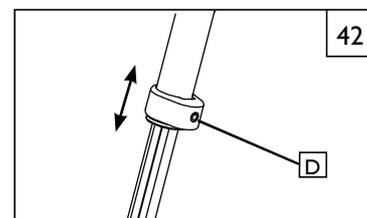
- Desaperte os dois parafusos do gancho rotativo/de ângulo (A)
- Rode o apoio para os pés/apoio para as pernas até atingir a posição e o ângulo pretendidos.
- Aperte as peças do gancho com o binário correto (NÃO EXCEDA um binário máximo de 13,6 Nm [120 in-lbs]).

**2. Posicionamento do apoio para os pés com espaçadores da placa para os pés**

- Remova os espaçadores da placa para os pés (B).
- Faça deslizar a placa para a posição de profundidade pretendida.
- Reponha os espaçadores da placa.

**3. Ajuste da altura (Apoio para os pés de instalação direta)**

- Ajuste a posição de instalação da placa para os pés removendo o parafuso do botão do orifício de ajuste e movendo a estrutura para a posição pretendida.
- Aperte as peças com o binário correto máximo de 13,6 Nm [120 in-lbs].

**4. Ajuste da altura (Apoio para os pés de instalação com extensão)**

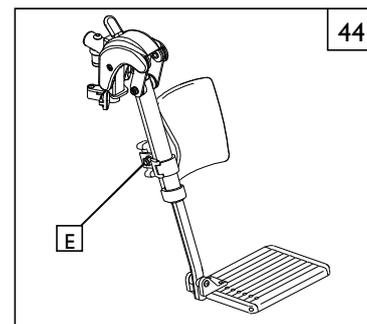
- Desaperte o parafuso de fixação (D)
- Faça deslizar a barra de extensão do apoio para os pés para cima ou para baixo no interior da barra da estrutura para a altura pretendida.
- Aperte o parafuso de fixação com o binário correto máximo de 13,6 Nm [120 in-lbs].

**N. APOIO PARA AS PERNAS ARTICULADO** 44**1. Ajuste da altura da almofada para a barriga das pernas**

- Desaperte a porca de retenção (E) localizada na traseira da estrutura do suporte da almofada para a coxa.
- Faça deslizar para cima ou para baixo a estrutura do suporte da almofada para a coxa.
- Aperte a porca de fixação (E) quando a almofada estiver na posição pretendida.

**2. Ajuste da altura com barra de extensão**

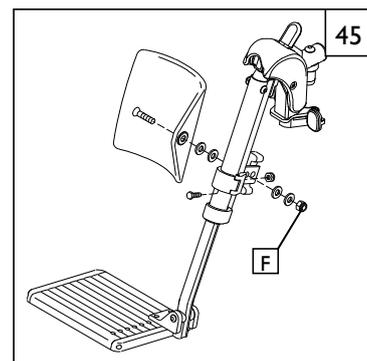
- (Veja a secção "Ajuste da altura com retração")

**O. APOIO PARA AS PERNAS ELEVATÓRIO** 45**1. Ajuste da altura da almofada para a barriga das pernas**

- Desaperte a porca de fixação (F) na traseira da estrutura do suporte da almofada para a barriga das pernas.
- Faça deslizar para cima ou para baixo a estrutura do suporte da almofada para a coxa.
- Aperte a porca de fixação (F) quando a almofada estiver na posição pretendida.

**2. Ajuste da altura com barra de extensão**

- (Veja a secção "Ajuste da altura com retração")



**P. PLACA PARA OS PÉS DE CRIANÇAS E ADULTOS DE ÂNGULO AJUSTÁVEL** 46 47**1. Ajustamento da altura**

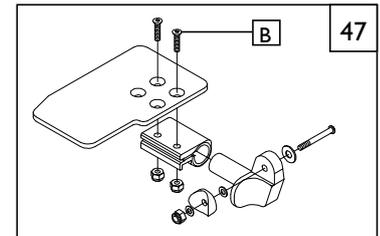
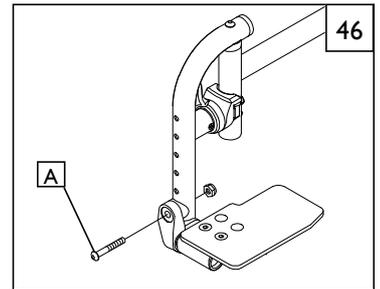
- Remova o parafuso de fixação da barra da estrutura (A).
- Mova a estrutura da placa para os pés para a altura pretendida.
- O apoio para os pés esquerdo e direito estarão normalmente à mesma altura.
- Reponha e aperte o parafuso.

**2. Ajustamento do Ângulo**

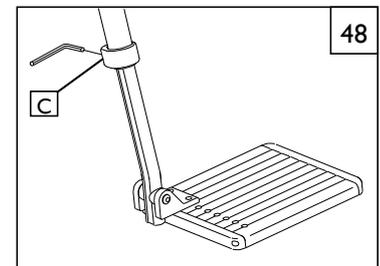
- Desaperte as peças de fixação (B) até conseguir rodar livremente a braçadeira ajustável e a placa para os pés na barra de instalação.
- Ajuste o ângulo da placa para os pés.
- Aperte as porcas.

**3. Ajustamento da posição**

- Remova os espaçadores da placa para os pés (B).
- Mova a placa para os pés para a posição pretendida.
- Reponha e aperte os espaçadores.

**Q. PLACA PARA OS PÉS DE ALUMÍNIO** 48**1. Ajustamento da altura**

- Remova os parafusos de fixação (C) da estrutura da barra.
- Faça deslizar a placa para os pés para a altura pretendida.
- O ajuste em cada lado da placa para os pés terá normalmente a mesma altura.
- Reponha e aperte os parafusos de fixação.

**R. PLACA PARA OS PÉS DE 90°** 49**1. Ajustamento da altura**

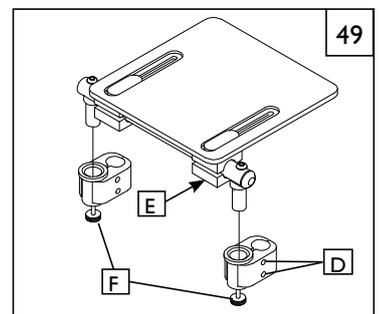
- Desaperte as porcas da estrutura da braçadeira da placa para os pés (D).
- Faça deslizar as braçadeiras para a altura pretendida.
- Aperte as porcas.

**2. Ajustamento do Ângulo**

- Desaperte as porcas da estrutura da placa para os pés (E) até conseguir rodar livremente a braçadeira ajustável na barra de suporte.
- Ajuste o ângulo da placa para os pés.
- Faça-a deslizar para a frente ou para trás para posicionar corretamente.
- Aperte as porcas.

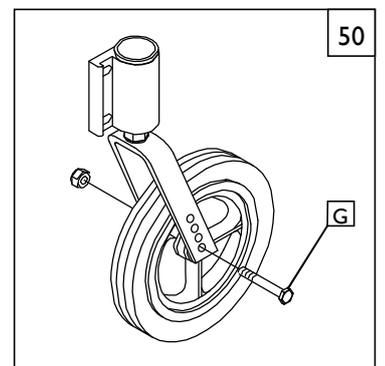
**3. Remover a placa para os pés**

- Desaperte os botões de fixação (F) e retire da estrutura da braçadeira.

**S. GARFOS DAS RODAS GIRATÓRIAS** 50**1. Ajuste do garfo das rodas giratórias**

- Desaperte o parafuso (G) e remova a roda giratória.
- Mude o tamanho e/ou posicione a roda giratória para cima ou para baixo nos orifícios pré-perfurados (1" de distância) no garfo da roda.
- Reponha o parafuso e aperte-o firmemente.
- Repita o processo na outra roda giratória.

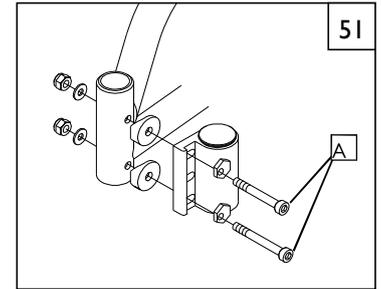
**NOTA** – Os garfos de rodas giratórias de dois orifícios permitem a utilização de rodas de 5", 6" e 8" e ajustar a altura do assento. Estas mudanças podem afetar a distância entre o chão e o assento.



**T. PLACAS DAS RODAS GIRATÓRIAS** 51 52 53

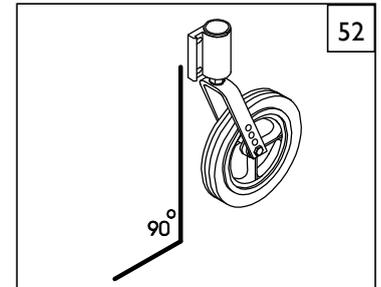
**I. Ajustamento do Ângulo**

- Desaperte os parafusos (A) que fixam a estrutura da roda giratória até as anilhas excêntricas podem rodar livremente.
- Coloque um grande triângulo reto contra uma superfície de trabalho nivelada e a superfície dianteira do corpo do rolamento da roda giratória. Isto alinhará o eixo rotativo da haste da roda com a superfície de trabalho.
- Alinhe as anilhas excêntricas e aperte novamente os parafusos.
- Repita o processo para a outra roda.



**2. Ajustamento do Ângulo: Placas de rodas giratórias com opção de transporte**

- Desaperte os parafusos (B) que fixam a estrutura da roda giratória.
- Coloque um grande triângulo reto contra uma superfície nivelada e a superfície dianteira do corpo do rolamento da roda giratória. Isto alinhará o eixo rotativo da haste da roda com a superfície nivelada.
- Alinhe as anilhas excêntricas e aperte novamente os parafusos.
- Repita o processo para a outra roda.

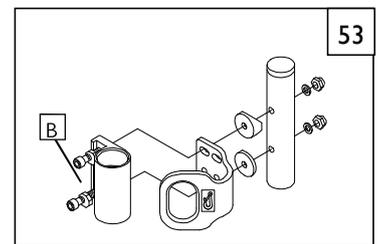


**U. PROFUNDIDADE DO ASSENTO** 54 55

**I. Ajuste da placa giratória**

- Remova os parafusos (C) que fixam a placa giratória do encosto (D) à barra de inclinação do assento.
- Posicione a placa giratória do encosto nos orifícios pré-perfurados pretendidos na barra de inclinação do assento. (Veja a seguinte matriz.)
- Reponha os parafusos e aperte-os firmemente.

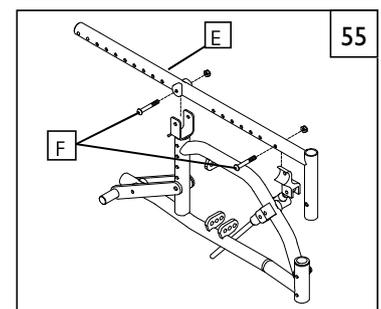
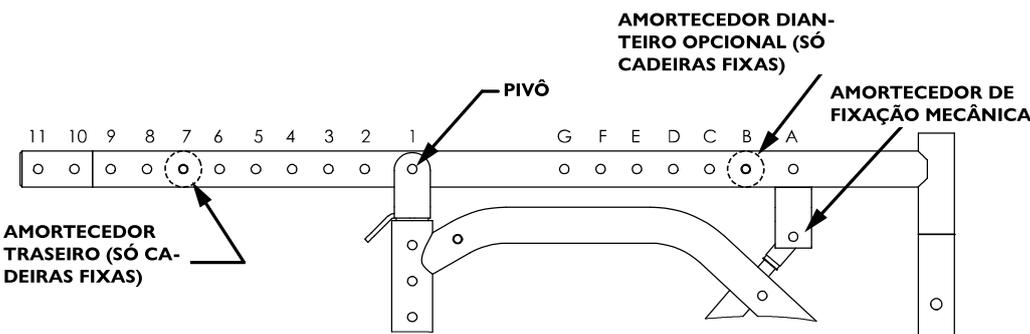
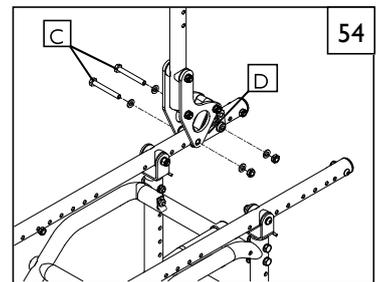
**NOTA** – Pode obter uma extensão da estrutura traseira com profundidades de 19 pol. e 20 pol. no seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical.



**2. Ajuste da barra do Inclinação-no-Espaço**

- Remova os parafusos (F) dos suportes de inclinação e das bases da suspensão.
- Mova a barra de inclinação do assento (E) para posicionar os orifícios corretos da estrutura de acordo com a seguinte matriz do suporte de inclinação.
- Reponha e aperte os parafusos.

**NOTA** – Ajustar a posição da barra de inclinação do assento afeta o centro de gravidade da cadeira e pode obrigar a ajustar as rodas giratórias para uma posição terminal ou dianteira.



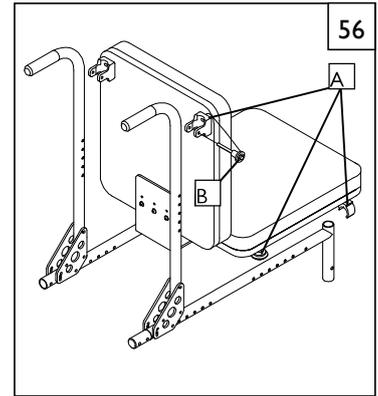
PROFUNDIDADE DA ESTRUTURA	PROFUNDIDADE DO ASSENTO	POSIÇÃO DA PLACA TRASEIRA	POSIÇÃO DO PIVÔ	POSIÇÃO DO AMORTECEDOR DE FIXAÇÃO MECÂNICA	POSIÇÃO DA BARRA AMORTECEDORA TRASEIRA	POSIÇÃO DA BARRA AMORTECEDORA DIANTEIRA
13	11	2 e 4	1	A	6	B
14	12	3 e 5	1	A	7	B
15	13	4 e 6	2	B	8	A
16	14	5 e 7	2	B	9	A
17	15	6 e 8	3	C	9	A
18	16	7 e 9	3	C	5	A
19	17	8 e 10	4	D	11	A
20	18	9 e 11	4	D	7	A

## V. ENCOSTO SÓLIDO E ENCHIMENTO DO ASSENTO 56

## 1. Fixar/Remover

- Posicione o assento e encosto na estrutura.
- Posicione as braçadeiras na base e barras traseiras do assento.
- Insira os pinos de liberação rápida (A) através dos orifícios de instalação tanto na base como nas barras traseiras.
- Remova o assento invertendo o processo anterior.

**NOTA** – Pode estar equipada com assento JAY Fit ou Conventional (veja as instruções no manual do proprietário do assento).



## W. INCLINAÇÃO-NO-ESPAÇO 57 58 59

## 1. Ajuste de inclinação

- Remova o pino de liberação (C).
- Pressione o manípulo da alavanca de bloqueio (D), ajuste para a inclinação pretendida e liberte o manípulo.
- Reponha o pino de liberação.

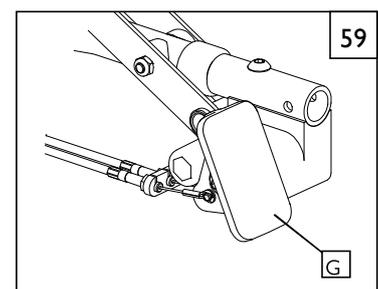
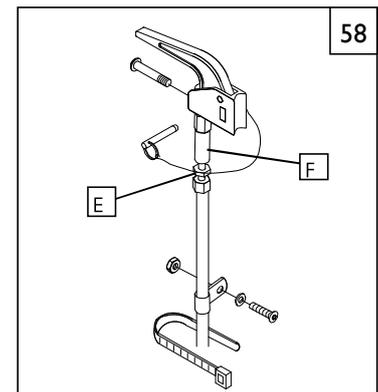
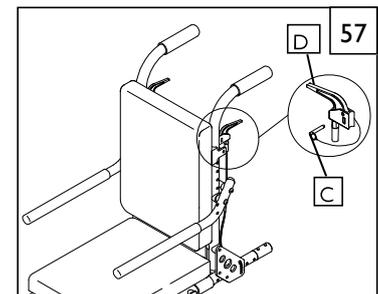
## 2. Ajuste do mecanismo Inclinação-no-Espaço

- Rode a contraporca (E) para a direita.
- Rode a peça do ajustador do cabo (F) até eliminar a folga.
- Aperte a contraporca.

**NOTA** – É recomendável pedir a um fornecedor Sunrise autorizado da Sunrise Medical para efetuar os ajustes do mecanismo de inclinação-no-espço.

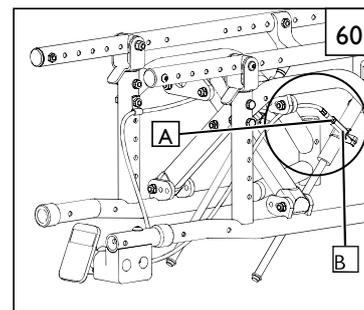
## 3. Desbloquear com o pé

Se pressionar o pedal (G) desengata o mecanismo de bloqueio e permite que o assento e o encosto rodem no espaço. Se libertar o pedal, bloqueia firmemente os braços oscilantes nessa posição.



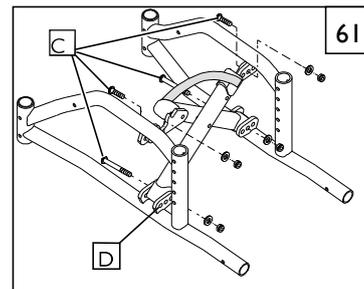
**X. AJUSTAMENTO DO CABO** 60

1. Desaperte a contraporca (A) do adaptador (B) com uma chave de 10mm.
2. Com uma chave de 3/8-in, rode o adaptador para a direita como ilustrado para eliminar a folga do cabo. Se o assento não se mantém adequadamente no ângulo de inclinação, poderá ser necessário aumentar a tensão dos cabos, e rodar o adaptador para a esquerda.
3. Depois de ajustar corretamente, aperte novamente a contraporca contra o adaptador.
4. Repita para o lado oposto da cadeira, se necessário.

**Y. ESTRUTURA CRUZADA** 61**Ajustamento**

1. Remova os quatro parafusos (C) que fixam a estrutura cruzada às estruturas laterais.
2. Mova a estrutura para a posição pretendida nas patilhas (D).
3. Reponha e aperte os parafusos.

**NOTA** – Alinhe os parafusos através de ambos os orifícios nas patilhas que correspondem em cada lado. Aperte novamente os parafusos com um binário de 11,3 Nm [100 in-lbs]. As estruturas cruzadas podem ser expandidas em largura até 2 polegadas.

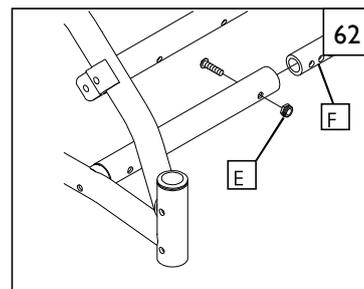
**Z. ESTRUTURA DA BARRA DA SUSPENSÃO** 62

**NOTA** – As barras da suspensão são instaladas em cadeiras rígidas.

**Ajuste da largura**

1. Remova a peça (E) de todas as barras da suspensão.
2. Faça deslizar a extensão ajustável (F) para a largura pretendida.
3. Reponha e aperte novamente os parafusos da base nas barras da suspensão.

**NOTA** – Há barras da suspensão com ajuste de largura de 2" disponíveis. As variações de tamanho podem exigir um maior enchimento do assento e das placas para os pés. Contacte o seu fornecedor autorizado da Sunrise Medical para mais informações. Aperte com um binário de 11,3 Nm [100 in-lbs] quando fizer este ajuste.



**AA. BASE DO ASSENTO EXPANSÍVEL** (opcional) 63 64**1. Remover e instalar a base do assento**

- Para remover, agarre na parte dianteira da base do assento e puxe firmemente para cima até os ganchos de instalação do assento (A) se soltarem da estrutura.
- Para instalar novamente, posicione base do assento na guia da estrutura como pretender e empurre firmemente a base do assento para baixo onde se fixar nos ganchos de instalação. Certifique-se de que encaixa todos os quatro ganchos nas guias da estrutura.

**NOTA** – A traseira da base do assento está identificada.

**AVISO**

Verifique se a base está bem presa puxando-a ligeiramente. Não se deverá mover para cima. Se não confirmar se a base está bem presa poderá sofrer lesões se os ganchos de instalação não estiverem encaixados corretamente.

**2. Ajustar a largura da base do assento**

- Remova a peça (B) que prende cada gancho de instalação (A) do assento à base do mesmo.
- Posicione os ganchos de instalação na posição pretendida, aperte novamente os parafusos. Os orifícios estão espaçados a .5" para um total de 2" de ajuste da largura.

**NOTA** – Aperte os parafusos com um binário de 11,3 Nm [100 in-lbs].

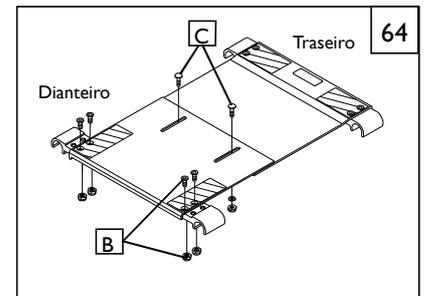
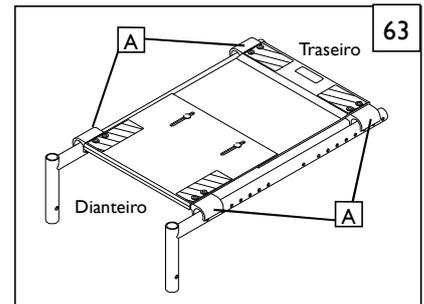
- Repita os passos "a" e "b" para cada gancho de instalação.

**NOTA** – Ambos os lados devem ser instalados na mesma posição de orifício.

**3. Ajustar a largura da base do assento**

- Desaperte as duas contraporcas (C) na parte inferior da base do assento que prendem o painel dianteiro da base ao painel traseiro da base.
- Reposicione a base do assento no comprimento pretendido e aperte novamente as contraporcas.

**NOTA** – Aperte as porcas de fixação com um binário de 11,3 Nm [100 in-lbs].

**BB. INSPEÇÃO**

Depois de montar e ajustar a cadeira de rodas, deverá mover-se sem atrito e facilmente. Todos os acessórios deverão funcionar corretamente. Em caso de problemas, siga estas instruções:

- Reveja as secções de configuração e de inspeção para confirmar se a cadeira está corretamente preparada.
- Reveja o guia de resolução de problemas.
- Se o seu problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente da Sunrise Medical. Veja a página da introdução para mais informações sobre como contactar o serviço de apoio ao cliente da Sunrise Medical.

## PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

A placa de identificação encontra-se nas barras transversais, assim como numa etiqueta no manual do utilizador. A placa inclui o nome exato do modelo e também várias informações técnicas. Para pedido de peças de reposição ou reclamações, forneça a seguinte informação:

- Número de Série
- Número da encomenda
- Mês/Ano

# EXEMPLO



**ISO 7010-M002**  
É necessário ler  
o manual/livro de  
instruções!  
(Ícone azul)

A SUNRISE MEDICAL recebeu o Certificado ISO 13485, que confirma a qualidade dos seus produtos em todas as fases desde a pesquisa e desenvolvimento até ao fabrico. Este produto está em conformidade com as normas definidas nos regulamentos da UE e do Reino Unido. As opções e acessórios estão disponíveis sem custo extra.

O sistema de gestão da SUNRISE MEDICAL está certificado segundo EN ISO 13485 e ISO 14001.

A SUNRISE MEDICAL recebeu o Certificado ISO 13485, que confirma a qualidade dos seus produtos em todas as fases desde a pesquisa e desenvolvimento até ao fabrico. Este produto cumpre os requisitos de acordo com os regulamentos da UE e Reino Unido. As opções e acessórios estão disponíveis sem custo extra.

NOTA: Conselhos gerais para o utilizador. O não cumprimento destas instruções pode causar o risco de lesões físicas, de danos neste produto ou criar um risco para o ambiente!

Aviso para o utilizador e/ou paciente que qualquer acidente grave ocorrido relacionado com o equipamento deve ser comunicado ao fabricante e às autoridades competentes do Estado Membro no qual o utilizador e/ou paciente reside.

<b>TIPO:</b>	Nome do produto/Número SKU.
	A inclinação máxima segura com tubos anti queda depende das configurações da cadeira de rodas, postura e capacidades físicas do utilizador.
	Largura do assento
	Profundidade do assento
	Peso máximo do utilizador
	Inclinação máxima
	Marca UKCA
	Símbolo CE
	Consulte as instruções de utilização
	Data de fabrico
	Número de Série
	Este símbolo indica Dispositivo Médico.
	Morada do fabricante
	Testado contra colisões (crash-tested) de acordo com ISO 7176-19:2008
	Morada do importador
	Representante europeu autorizado
	Responsável no Reino Unido
	Morada do representante na Suíça



Como fabricante, a SUNRISE MEDICAL declara que este produto está em conformidade com o Regulamento de Dispositivos Médicos (2017/745).

**Adaptações especiais B4Me**

A Sunrise Medical recomenda fortemente que, a fim de garantir que seu produto B4Me opere e funcione conforme pretendido pelo fabricante; todas as informações do usuário fornecidas com seu produto B4Me são lidas e compreendidas antes de o produto ser usado pela primeira vez. A Sunrise Medical também recomenda que as informações do utilizador não sejam descartadas após sua leitura, mas sejam mantidas em segurança para referência futura.

**Combinações do dispositivo médico**

Poderá ser possível combinar este dispositivo médico com um ou mais do que um outro dispositivo médico ou outro produto. As informações sobre as combinações possíveis podem ser consultadas na [www.Sunrisemedical.co.uk](http://www.Sunrisemedical.co.uk). Todas as combinações apresentadas foram validadas de acordo com os Requisitos Gerais de Segurança e Desempenho, secção 14.1 do Regulamento de Dispositivos Médicos 2017/745.

As orientações relativas às combinações, como montagem, podem ser consultadas em [www.SunriseMedical.pt](http://www.SunriseMedical.pt)

Ver o documento “Condições Gerais de Garantia” que acompanha este manual do utilizador.

Também disponível em [www.sunrisemedical.pt](http://www.sunrisemedical.pt), seção “General Conditions of Sale” (Condições Gerais de Venda).

Sunrise Medical S.r.l.  
Via Riva, 20 – Montale  
29122 Piacenza  
Italia  
Tel.: +39 0523 573111  
Fax: +39 0523 570060  
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG  
Erlenauweg 17  
CH-3110 Münsingen  
Schweiz/Suisse/Svizzera  
Fon +41 (0)31 958 3838  
Fax +41 (0)31 958 3848  
www.SunriseMedical.ch



Sunrise Medical AS  
Delitoppen 3  
1540 Vestby  
Norge  
Telefon: +47 66 96 38 00  
Faks: +47 66 96 38 80  
post@sunrisemedical.no  
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB  
Neogatan 5  
431 53 Mölndal  
Sweden  
Tel: +46 (0)31 748 37 00  
post@sunrisemedical.se  
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.  
H – Park, Heršpická 1013/11d,  
625 00 Brno  
Czech Republic  
Tel.: (+420) 547 250 955  
Fax: (+420) 547 250 956  
www.medicco.cz  
info@medicco.cz  
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps  
Mårkærvej 5-9  
2630 Taastrup  
Denmark  
+45 70 22 43 49  
info@sunrisemedical.dk  
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Pty. Ltd.  
11 Daniel Street, Wetherill Park,  
NSW 2164,  
Australia  
Phone: 9678 6600,  
Orders Fax: 9678 6655,  
Admin Fax: 9831 2244.  
Australia  
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical (US) LLC  
North American Headquarters  
2842 N. Business Park Avenue  
Fresno, CA, 93727, USA  
(800) 333-4000  
(800) 300-7502  
www.SunriseMedical.com



©2024 Sunrise Medical (US) LLC  
MK-100208 Rev. C 2024-08-30

Sunrise Medical GmbH  
Kahlbachring 2-4  
D-69254 Malsch  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 7253/980-0  
Fax: +49 (0) 7253/980-222  
www.SunriseMedical.de

EC REP

Sunrise Medical Ltd.  
Thorns Road  
Brierley Hill  
West Midlands  
DY5 2LD  
England  
Phone: 0845 605 66 88  
Fax: 0845 605 66 89  
www.SunriseMedical.co.uk



Sunrise Medical S.L.  
Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga – Vizcaya  
España  
Tel.: +34 (0) 902142434  
Fax: +34 (0) 946481575  
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland  
Sp. z o.o.  
ul. Elektronowa 6,  
94-103 Łódź  
Polska  
Telefon: + 48 42 275 83 38  
Fax: + 48 42 209 35 23  
E-mail: pl@sunrisemedical.de  
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.  
Defensiedok 20  
3433 NE Nieuwegein  
The Netherlands  
T: +31 (0)30 – 60 82 100  
F: +31 (0)30 – 60 55 880  
E: info@sunrisemedical.nl  
www.SunriseMedical.nl



Sunrise Medical HCM B.V.  
Vossenbeemd 104  
5705 CL Helmond  
The Netherlands  
T: +31 (0)492 593 888  
E: customerservice@sunrisemedical.nl  
www.SunriseMedical.nl  
www.SunriseMedical.eu (International)

Sunrise Medical S.A.S  
ZAC de la Vrillonnerie  
17 Rue Mickaël Faraday  
37170 Chambray-Lès-Tours  
Tel : + 33 (0) 2 47 55 44 00  
Email: info@sunrisemedical.fr  
www.sunrisemedical.fr

Sunrise Medical Canada Inc.  
1000 Creditstone Rd., Unit #2  
Concord, ON, L4K 4P8  
Canada  
Phone: 1-800-263-3390  
Fax: 1-800-561-5834  
www.SunriseMedical.ca