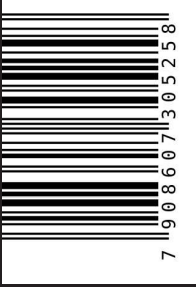


V143HX562BFL
1SKTRY2UXMF3
RSXWKUIHQTV
UKVJTNH2FB3
XBT1DQD3OHR
JCDORODWEHK
6L14SMHP182K
UFGPDLQN3MB
GTSUONXNAB
SCBFY4HMP19
LRLXE82M011
2DF14K9MW02B
UW08TGE2HFB
A09603MQX20
2CCV07XEX54
M4RTVIDYTWXR
2IQEFTV8INJQ
WSR1AUOPNEQ
8IMANBXODEJ1
6CUJB1HTJF3
72POVNB L RHP
U1XJ7KDB024
TMHYU01HRT
6CCLLE8MPF0
3CPEPFIOAHQ8
PTQRK004E2
MEPB7649EAH
4JER32PU7H4
QMH09CQEIKT
FJNFm2K43BR
EX7IVPW8T1FM
OJK8DE1F4OR
3J22TU1NXGHI
V143HX562BFL
1SKTRY2UXMF3



Versão 03 - Data 10/06/2025

A09603MQX20
2CCV07XEX54

V143HX562BFL
1SKTRY2UXMF3
RSXWKUIHQTV
UKVJTNH2FB3
XBT1DQD3OHR
JCDORODWEHK
6L14SMHP182K
UFGPDLQN3MB
GTSUONXNAB
SCBFY4HMP19
LRLXE82M011
2DF14K9MW02B
UW08TGE2HFB
A09603MQX20
2CCV07XEX54
M4RTVIDYTWXR
2IQEFTV8INJQ
WSR1AUOPNEQ
8IMANBXODEJ1
6CUJB1HTJF3
72POVNB L RHP

SPACEMED

MANUAL DO USUÁRIO V03_

QMH09CQEIKT
FJNFm2K43BR
EX7IVPW8T1FM
OJK8DE1F4OR
3J22TU1NXGHI
V143HX562BFL
1SKTRY2UXMF3
RSXWKUIHQTV
UKVJTNH2FB3
XBT1DQD3OHR
JCDORODWEHK
6L14SMHP182K
UFGPDLQN3MB
GTSUONXNAB
SCBFY4HMP19



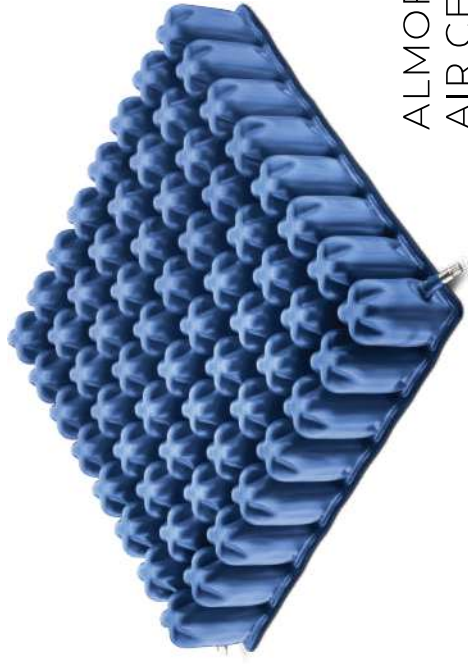
A09603MQX20
2CCV07XEX54

S
T
K
X
S
E
A
H
C
G
Z
W
B
D
V
S
2
L
Q
B
I
N
Y
H
J
M
T
O
P
P
6
X
U
3
R
V
F
I
A
E
I
U
Y
O
G
H
W
N
O
Q
R
J
L
S
L
J
M
D
6
F
P
9
T
C
Z
X
R
G
I
S
Y
2
Y
B
V
Q
B
O
O
V
3
Q
O
N
I
B
U
W
2
X
U
A
E
K
T
E
H
H
S
A
N
Y
S
W
C
F
P
H
I
C
K
T
M
6
I
J
P
F
B
2
F
7
W
9
P
C
X
A
R
R
V
N
E
O
T
W
Y
L
2
S
O
V
Y
Q
3
U
O
A
S
X
Q
G
B
N
Z
E
S
D
B
U
Y
K
J
O
H
D
C
O
E
Y
W
W
L
P
M
R
F
J
N
Z
L
I
A
K
B
X
Y
M
9
X
V
S
S
T
7
V
C
U
Y
B
I
B
C
E
S
P
Q
N
2
Q
T
U
E
A
R
Z
C
F
3
C
B
W
Y
C
X
B
S
L
L
V
N
K
J
H
F
S
7
O
Y
H
M
Q
O
V
I
Y
2
D
P
X
2
I
U
A
2
M
S
3
R
T
E
A
9
K
P
Q
O
6
U
E
I
N
W
T
B
R
X
9
T
K
X
S
E
A
H
C
G
Z
W
B
D
V
S
2
L
Q
B
I
N
Y
H
J
M
T
O
P
P
6
X
U
3
R
V
F
I
A
E
I
U
Y
O
G
H
W
N
O
Q
R
J
L
S
L
J
M
D
6
F
P
9
T
C
Z
X
R
G
I
S
Y
2
Y
B
V
Q
B
O
O
V
3
Q
O
N
I
B
U
W
2
X
U
A
E
K
T
E
H
H
S
A
N
Y
S
W
C
F
P
H
I
C
K
T
M
6
I
J
P
F
B
2
F
7
W
9
P
C
X
A
R
R
V
N
E
O
T
W
Y
L
2
S
O
V
Y
W
W
L
P
M
R
F
J

1. Introdução	03	x
2. Conhecendo a Spacemed	04	x
3. Cuidados gerais	06	x
4. Instruções de uso	09	x
5. Uso do aplicativo	13	x
6. Solução de problemas	20	x
7. Especificações técnicas	21	x
8. Termos de garantia	25	x

PRIMAVER - CONHEÇA OUTROS
PRODUTOS DE REGULAMENTAÇÃO
PRIMAVER - CONHEÇA OUTROS
PRODUTOS DE REGULAMENTAÇÃO
PRIMAVER - CONHEÇA OUTROS
PRODUTOS DE REGULAMENTAÇÃO

CONHEÇA OUTROS
PRODUTOS DE REGULAMENTAÇÃO



ALMOFADA
AIR CELL



ALMOFADA
AIR BASIC

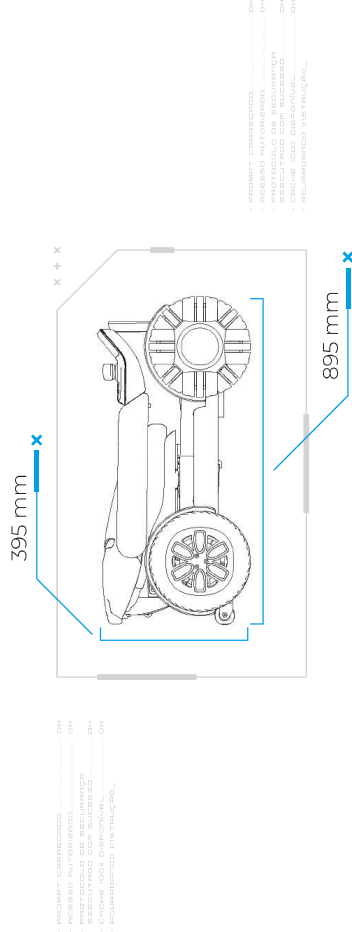
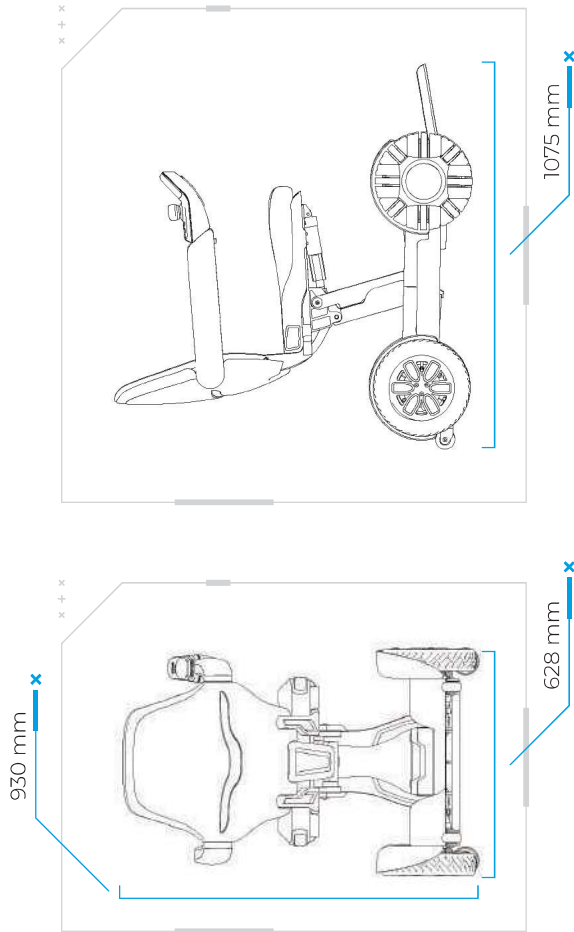


Diagrama de um veículo de mobilidade com as seguintes partes rotuladas:

- Encosto
- Controlador
- Apoio de Braço
- Assento
- Dobra articulada
- Barra articulada
- Descanço de pés
- Roda anti-tombo
- Roda de propulsão
- Roda omnidirecional

- JO

As dimensões de uma cadeira de rodas são importantes para garantir segurança durante seu uso. A largura deve permitir a passagem por portas e corredores, enquanto a altura do encosto e a largura e profundidade do assento devem ser observados para maior conforto do usuário.



2.1 Principais recursos e funções do produto:

- O motor de corrente contínua tem alta performance, longa vida útil e consome pouca energia. Ao operar o produto, pode-se também limitar o ruído em 65dB;
- Além do motor de corrente contínua ser uma ótima peça para poupar energia, é uma parte essencial para comandar a sua cadeira de rodas. O motor possui um alto torque e alta eficiência;
- Utilizando uma bateria de lítio reconhecida como energia verde, ela é capaz de armazenar uma alta densidade de energia, aumentando sua vida útil e contribuindo para a preservação ambiental;
- O quadro estrutural utiliza tecnologias patenteadas. Com quatro barras ligadas ao mecanismo, facilita um rápido e eficiente sistema de retração e expansão do produto, contando com um sistema manual para retrainr ou expandir sua Spacemed;

Porta de energia C.A. (Tabela 4)		
Fenômeno	Padrão	Ambientes de cuidados em casa
Transientes/explosões Elétricas rápidas	IEC 61000-4-4	± 2kV 100 kHz repetição de frequência
Surtos linha-a-linha	IEC 61000-4-5	± 0,5kV, ± 1kV
Distúrbios conduzidos induzidos por campos RF	IEC 61000-4-6	3V, 0,15MHz ~ 80MHz 6V na banda ISM e bandas de rádio amadora entre 0,5MHz e 80MHz 80%AM a 1kHz
Quedas de tensão 1000-4	IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 ciclo a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% UT; 1 ciclo e 70%UT; 25/30 ciclos, fase única a 0%
Interrupção de voltagens	IEC 61000-4-11	0%UT; 25/30 ciclos UT = Potência nominal de voltagem

Informações do cabo (Tabela 5)		
Cabo	Comprimento máximo do cabo blindado e não blindado	Quantidade
Linha de energia CA	1,8 m	1 Conjunto
	0,95 m	1 Conjunto
		Potência CA
		Potência CC

Porta de entrada A.C. (Tabela 6)		
Níveis de teste de imunidade		
Fenômeno	Padrão básico EMC	Ambiente de estabelecimento de saúde profissional
Transientes / Rajadas elétricas rápidas	IEC 61000-4-4	± 2kV 100kHz frequência de repetição
Surtos linha a linha	IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1kV
Distúrbios conduzidos, induzidos por campos	IEC 61000-4-6	±0,5 kV, ±1kV
Quedas de tensão	IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 ciclo g), Em 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% UT; 1 ciclo e 70%UT; 25/ciclos h) fase única em 0%
Interrupções de tensão	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 ciclos h)

- Com seu sistema dobrável, a estrutura oferece uma série de benefícios na sua portabilidade, sendo fácil de carregar, podendo ser carregada até mesmo em porta-malas compactos;
- O produto retraído ao seu máximo pode ser alocado em diversos lugares, devido seu pequeno tamanho;
- Se não for realizada a operação da cadeira de rodas elétrica durante 30 minutos, o modo de economia irá ativar e desligar o produto automaticamente, economizando a carga da bateria;
- Para iniciar o modo de desempenho do produto, mantenha pressionado o botão "speed +" e então, pressione o cursor o movendo para frente para aumentar a velocidade da cadeira de rodas elétrica.

**AVISO**

Quando for utilizar sua Spacemed pela primeira vez, ela estará em modo iniciante. Para desativar este modo, mantenha o botão  pressionado por 10 segundos, então a regulagem de velocidade será desbloqueada.

PREMIAR O CONSUMIDOR

PROTEGER O MEIO AMBIENTE

RESISTÊNCIA COM SEGURANÇA

REGULAMENTAR A VIDA PÚBLICA



03

CUIDADOS GERAIS

Leia atentamente as instruções dessa seção do manual antes de utilizar o produto. As informações de segurança a seguir são destinadas para uma melhor utilização do produto, evitando colocar o usuário em risco.

Para evitar que o usuário comprometa a sua própria integridade e a do produto, no manual será destacado dois pontos importantes para seguirmos com cautela: **“AVISO”** e **“ATENÇÃO”**. É de extrema relevância que o usuário atente-se a esses pontos.

**ATENÇÃO**

Este quadro indica ações que, caso não seja realizado os devidos cuidados, poderão acarretar em acidentes graves.

**AVISO**

Este quadro indica ações que, caso não seja realizado os devidos cuidados, poderão acarretar em danos leves ao usuário ou reduzir a vida útil do produto.

3.1 - Contraindicações de uso:

Pacientes com condições mentais especiais, incluindo pacientes com problemas cognitivos não devem utilizar a Spacemed sem o acompanhamento de um responsável.

3.2 - Segurança mecânica e elétrica:

A cadeira de rodas Spacemed está de acordo com o teste climático com a ISO 7176-9. Este teste garante o funcionamento do produto mesmo durante variações climáticas. Entretanto, os seguintes cenários devem ser evitados:

- Não opere sua Spacemed durante chuvas fortes;
- Não opere sua Spacemed durante tempestades e trovões;
- Não exponha a Spacemed em locais úmidos por longos períodos;
- Não lave a sua Spacemed com um lavador a jato, convencionalmente utilizado em veículos automotores.

7.1 Especificações do produto:

Deslocamento vertical do eixo	328 ± 5 mm
Largura do pivô	1180 mm
Largura do reverso	1180 mm
Altura do chão	64 mm
Largura necessária do corredor angular	1000 mm
Profundidade necessária da porta de entrada	1070 mm
Largura necessária do corredor para abertura lateral	1150 mm

7.2 Compatibilidade eletromagnética (EMC):

Tabela de conformidade EMS (tabela 1)		
Fenômeno	Conformidade	Ambiente eletromagnético
Emissões RF	CISPR 11 Grupo 1, Classe B	Ambiente de cuidados em casa
Distorções harmônicas	IEC 61000-3-2 Classe A	Ambiente de cuidados em casa
Flutuações de tensão e cintilação	IEC 61000-3-3 Classe A	Ambiente de cuidados em casa

Tabela de conformidade EMS (tabela 2)		
Fenômeno	Padrão EMC Básico	Níveis de teste de imunidade
Descarga Eletroestática	IEC 61000-4-2	± 8Kv contato ±2Kv, ±4Kv, ±8Kv, ±15Kv ar
Campo irradiado RF EM	IEC 61000-4-3	20V/m 26MHz ~ 2.5GHz 80% AM a 1kHz 10V/m 80Mhz ~ 2.7GHz 80% AM a 1kHz
Campo de proximidade de equipamentos sem-fio RD	IEC 61000-4-3	Referente a tabela 3
Campos magnéticos de potência nominal	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz ou 60Hz

Campo de proximidade de equipamentos sem-fio RF (Tabela 3)		
Teste de Frequência (MHz)	Banda (MHz)	Níveis de teste de imunidade
385	380-390	Modulação de pulso 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM ± 5kHz desvio 18Hz seno, 28V/m
710	704-787	Modulação de pulso 217Hz seno, 28V/m
745		
780		
810		
870	800-960	Modulação de pulso 18Hz seno, 28V/m
930		
1720		
1845	1700-1990	Modulação de pulso 217Hz seno, 28V/m
1970		
5785		

7.1 Especificações do produto:

Modelo	Cadeira motorizada Spacemed
Classe	Classe A
Medidas aberto (C x L x A)	107,5 x 62,8 x 93 cm
Medidas fechado (C x L x A)	89,5 x 62,8 x 39,5 cm
Modo de compactação	Elétrico
Velocidade máxima	6 km/h
Desempenho de frenagem em declive	15°
Altura para travessia em barreira	60 mm
Travessia em buracos	100 mm
Performance em subida	10°
Raio mínimo de giro	760 mm
Peso total	42,1 ± 2 kg
Quantidade de bateria	1
Peso da bateria	2,1 kg
Especificações de rodas dianteiras e traseiras	Dianteira: Omnidirecional 10° Traseira: Pneu PU 10° (2,4 ~ 2,7 Mpa)
Parâmetros do motor	Tensão nominal: CC 24V Potência nominal: 200W*2
Profundidade do assento	420 ± 5 mm
Parâmetros da bateria	CC 24V 10Ah
Parâmetros do carregador	Potência de entrada em 29,4V e saída de 4A
Estabilidade estática	20° para direção longitudinal 15° para direção lateral
Estabilidade dinâmica	10° Active e declive
Freio em estrada nivelada	100 cm
Peso máximo suportado	120 kg
Largura do assento	420 ± 5 mm
Altura do punho	280 ± 5 mm
Autonomia da bateria	12 km
Ângulo plano do assento	-7 ± 5°
Ângulo de inclinação anti-tombo	18°
Altura do assento	510 ± 5 mm
Ângulo do encosto	10 ± 1°
Altura do encosto	450 ± 5 mm
Distância do suporte de plástico do assento	423 ± 5 mm
Ângulo entre a perna e a superfície do assento	0 ~ 10°
Deslocamento horizontal do eixo	81 ± 5 mm

*A Cadeira de Rodas Motorizada Spacemed é fornecida com **bateria de lítio de 10Ah como padrão**. Opcionalmente, pode ser adquirida uma bateria de lítio de 20Ah, que proporciona maior autonomia de uso. Consulte o revendedor autorizado para mais informações sobre a compatibilidade e aquisição deste acessório.

A cadeira de rodas tem acionamento automático dos freios quando o controlador é liberado pelo usuário. Atente para manter uma postura firme no assento para evitar que ocorram acidentes durante o uso do produto.

3.8 - Freios de emergência:

Em caso de uma situação crítica ou algum movimento inesperado, pressione o botão com o símbolo de cadeado  para desligar o produto e assim, ocasionar na parada automática da cadeira de rodas.

O uso frequente do método de frenagem de emergência pode implicar em problemas futuros relacionados ao motor e suas partes, podendo comprometer o funcionamento correto do produto.

Leia atentamente as etapas a seguir para realizar um uso seguro no seu primeiro contato com a Spacemed:

- Escolha um local plano e livre de obstáculos e pedestres para usar a sua Spacemed;
 - A capacidade máxima de peso suportado pela cadeira é de 120 kg;
 - Aguarde a conclusão da expansão do assento antes de usar sua Spacemed;
 - Certifique-se de que o cinto de segurança esteja firmemente preso e fivelado corretamente;
 - Pratique as funções básicas da Spacemed antes de usá-la em longas distâncias, como andar para frente, para trás e fazer curvas suaves;
 - Não opere a cadeira de rodas em alta velocidade perto de pedestres;
 - Reduza a velocidade da cadeira de rodas em espaços apertados ou terrenos acidentados para um melhor controle, evitando danos ao produto e ao usuário;
 - Antes de usar a cadeira de rodas, verifique se ela está em boas condições e se todas as funções estão funcionando corretamente;
- A cadeira de rodas será desligada automaticamente após 30 minutos de inatividade.

Não seguir os cuidados descritos anteriormente pode reduzir a vida útil do produto, causar mau funcionamento, desgaste precoce da estrutura ou dos componentes, colocando em risco a integridade física do usuário.



A tabela a seguir apresenta o significado de cada código de erro apresentado no controlador da Spacemed, como informado no tópico **“4.1 Apresentação do controlador”**, na página 08. Informe o erro exibido no momento do suporte.

A tabela a seguir é uma listagem a respeito do significado de determinado aviso sonoro. Em caso de alguma anormalidade, faça uma checagem antes de prosseguir com o uso da Spacemed.

80

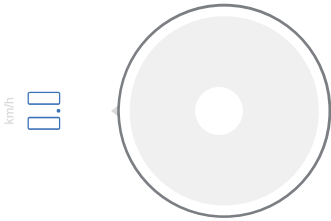
5.4.7 Controle remoto:

Para controlar remotamente a cadeira de rodas, clique no botão abaixo:



NOTA: Quando selecionada a função de controle remoto, é permitido manter a velocidade apenas no nível 1.

Após iniciar a função do controle remoto da cadeira, será liberado o cursor para realizar o comando do equipamento, como indicado na imagem a seguir. Aperte a um ponto desejado e segure-o para iniciar o deslocamento na direção indicada.



5.4.8 Configurações do usuário:

Eu

Fornecer ao usuário informações pertinentes sobre versão do aplicativo, termos de serviço, termos de privacidade e contato para Assistência Técnica autorizada.

5.4.9 Tela inicial:

BBR

Um atalho rápido para retornar a tela inicial do aplicativo. É uma forma rápida de acessar a tela inicial quando estiver utilizando o aplicativo.

5.1 - Inspeções periódicas:

Regularmente, dependendo da frequência de utilização, faça a checagem das partes conectadas da Spacemed, como porcas, parafusos e afins. Verifique se há algum componente ou região frouxa ou com algum tipo de dano aparente. Além disso, siga as etapas abaixo:

- Verifique regularmente as partes móveis das juntas, evitando travamentos.
- Verifique regularmente os pneus, a fim de observar desgastes e envelhecimento.
- Quando a Spacemed for utilizada em dias chuvosos, seque-a assim que possível, a fim de evitar ferrugem nos componentes metálicos e danos nos componentes elétricos.
- Evite utilizar a Spacemed em altas temperaturas ou expor a mesma em longos períodos em contato direto com a luz solar.

5.2 - Realizando a limpeza da Spacemed:

Utilize um pano limpo e macio para limpar sua superfície. Não utilize produtos químicos e/ou abrasivos durante a limpeza. Tais produtos podem danificar a Spacemed.

PROTEJA-SE CONTRA FURTO

PROTEJA-SE CONTRA FURTO

PROTEJA-SE CONTRA FURTO

PROTEJA-SE CONTRA FURTO

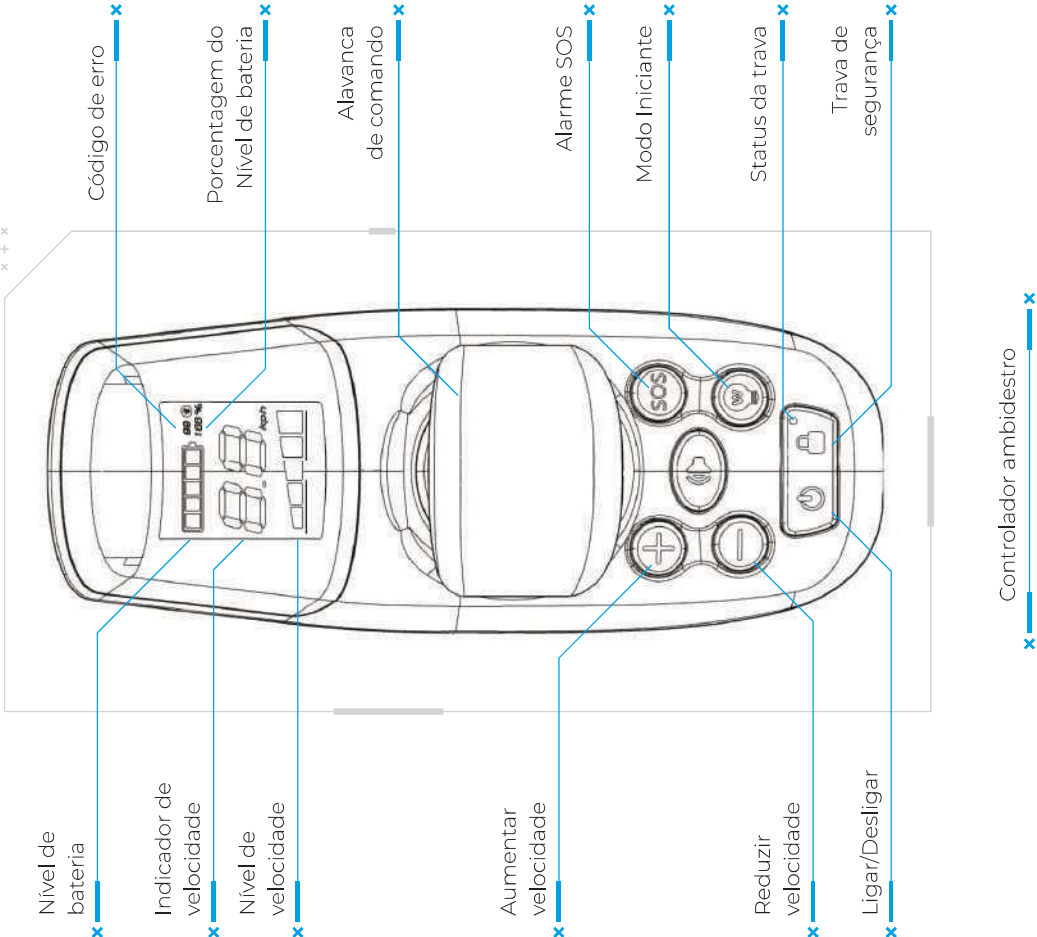
PROTEJA-SE CONTRA FURTO

PROTEJA-SE CONTRA FURTO

INSTRUÇÕES DE USO

A seguir encontram-se todas as informações acerca do funcionamento e da operação da Spacemed.

4.1 - Apresentação do controlador, modelo LY-DMC-GD-V1.1:



4.2 - Funções de cada botão do controlador:

Controlador: Ao movê-lo, a direção pode ser coordenada de forma precisa sem muito esforço do usuário.

Ligar a Cadeira de Rodas: Pressione o botão ligar/desligar por 2 segundos para ligar, assim a trava da cadeira motorizada está desativada e a cadeira está desbloqueada para expansão.

Desligar a Cadeira de Rodas: pressione o botão ligar/desligar 2 segundos, assim a trava da cadeira motorizada está ativada e a cadeira está bloqueada para expansão.

Trava de segurança: A trava é a definição do movimento articulado do produto, caso a cadeira de rodas esteja ligada, a função demonstrada anteriormente estará disponível. Caso estiver desligada, essa função estará inativa tendo em vista a necessidade de ligar o produto primeiro.

Aumentar velocidade: Conforme este botão é pressionado, regula-se o aumento da velocidade.

Piloto semi-automático: Mantenha pressionado o botão (+) para acionar o “piloto automático” da velocidade. Após empurre suavemente o controlador para frente, para iniciar a cadeira.

Reduzir velocidade: Conforme este botão é pressionado, regula-se a diminuição da velocidade.

Buzina: Ao pressionar este botão, a buzina da Spacemed será acionada. O som emitido pela buzina está dentro dos ruídos sonoros permitidos pelos órgãos locais.

Status da trava: Ao pressionar o botão cadeado, a trava será acionada. É possível travar qualquer comando durante o uso. Durante o período em que a cadeira está travada, o controlador se mantém inativo. Depois de destravado o motor, a Spacemed pode ser novamente controlada via controlador.

Modo iniciante: Os parâmetros de direção para a Spacemed estão automaticamente ajustados para pessoas que são iniciantes aos controles da cadeira, com as configurações e padrões de fábrica iniciais. Para desligar este modo, mantenha o botão pressionado por 3 segundos. Dessa forma, todos os comandos para ajuste de velocidade estarão ativados.

4.3 - Instruções para as informações do visor LCD:

Nível de bateria: O próprio aparelho controla a luz do display em tempo real, com 5 níveis diferentes.

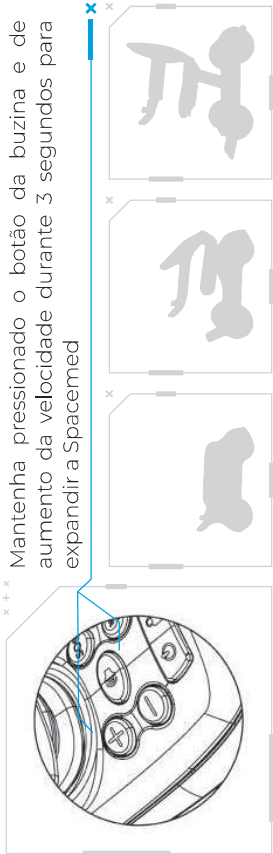
Porcentagem do nível de bateria: A porcentagem do nível de bateria é apresentado acima do marcador de velocidade no controlador da cadeira de rodas.

Código de erro: Para o diagnóstico de problemas, veja a a página 17 “Solução de problemas” do manual.

Indicador de velocidade: O indicador de velocidade da Cadeira Motorizada é apresentado em km/h. A precisão da velocidade exibida é de +-95%.

Nível de velocidade:Pressione uma vez o botão (+), a velocidade aumentará um nível. O nível máximo é 5. Pressione uma vez o botão (-), a velocidade diminuirá um nível. O nível mínimo é 1.

4.4 - Expandindo a Spacemed:



Mantenha pressionado o botão da buzina e de aumento da velocidade durante 3 segundos para expandir a Spacemed

	Modo Livre
O modo livre retira a Spacemed da velocidade padrão e amplia a velocidade máxima do equipamento para 6km/h. É representado pelo ícone ao lado.	

AVISO

Para garantir a segurança do usuário, os modos de potência são apenas disponíveis ao operar a Spacemed manualmente. O App é apenas onde é definida a configuração desejada.

5.4.4 Desligar:

	Desligar
Desliga a Spacemed. Esta função é recomendada ao usuário ou operador como sistema de organização pessoal, sendo utilizado após a operação, muito útil para armazenamento do produto remotamente.	

5.4.5 Controle de expansão / retração:

	Controle de dobragem/ expansão
Expand e retrai a Spacemed para armazenagem. Ainda é possível controlá-la caso a mesma esteja retraída.	

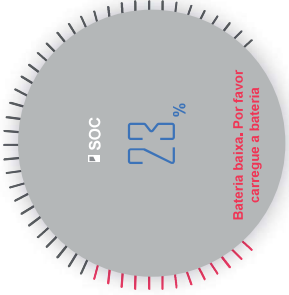
Após abrir esta opção, será necessário deslizar o ícone na direção na qual desejar que a Spacemed realize a ação, conforme ilustrado na imagem a seguir:



Slide to ctrl auto fold

5.4.6 Nível de bateria:

A indicação de carga da cadeira de rodas será representada pela imagem abaixo:



O giroscópio integrado desempenha um papel crucial na avaliação do ângulo e da velocidade do usuário, especialmente em terrenos irregulares. Quando o sistema detecta um risco constante relacionado à gravidade que afeta a interação entre o produto e o usuário, ele entra automaticamente no modo de calibração. Nesse modo, a Spacemed reduz sua velocidade, permitindo a realização de manobras seguras, protegendo assim o usuário de possíveis riscos.

Calibração do Giroscópio

Configurações do Giroscópio

Aperte para calibrar a posição horizontal

Mantenha a Spacemed horizontalmente estável por 3 segundos para calibrá-la

Ângulo de Inclinação

0Declinar

Ângulo de Rotação

0Declinar

Ângulo de Inclinação

0Declinar

Quando as condições do terreno forem desfavoráveis, o sensor de proteção do usuário será ativado e a cadeira reduzirá a velocidade

Reduzir em 3

Reduzir em 2

Reduzir em 1

Não reduzir

Nível de Velocidade

AVISO

Os níveis de escolha representados são a sensibilidade do produto a calibração. Quanto maior o nível de sensibilidade, mais facilmente o sistema do giroscópio será ativado.

Modo de controle total

Modo de controle total

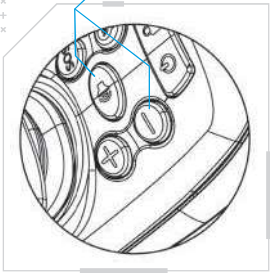
5.4.3 Modo de potência:

	Modo geral	O modo geral padroniza a potência do motor para usuários inexperientes, limitando a velocidade da Spacemed em 4,5km/h. É representado pelo ícone ao lado.
---	-----------------------	--

Caso não seja realizado nenhum outro comando sinalizando uma parada, a Spacemed irá parar automaticamente após finalizar seu processo de expansão.

4.5 - Retraindo a Spacemed:

Mantenha pressionado o botão da buzina e de redução da velocidade durante 3 segundos para retrain a Spacemed.









Caso não seja realizado nenhum outro comando sinalizando uma parada, a Spacemed irá parar automaticamente após finalizar seu processo de fechamento.

4.6 - Remoção da bateria:

Abra a trava da bateria no chassi da Spacemed.

4.7 - Encaixando a bateria:

Remova a bateria, direcionando-a para cima, utilizando a alça de suporte.

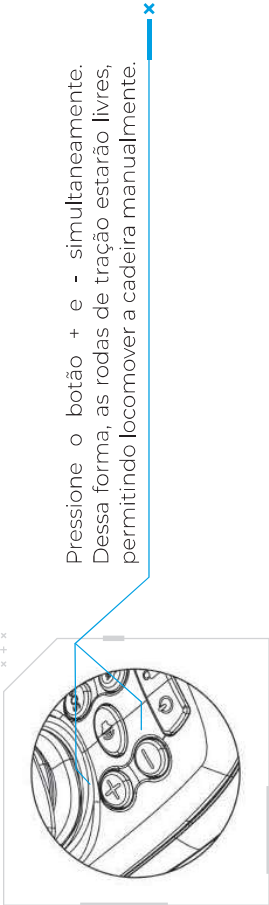
Fechado adequadamente a trava de segurança onde a bateria é encaixada.

Posicione a bateria, encaixando-a no local indicado.

18

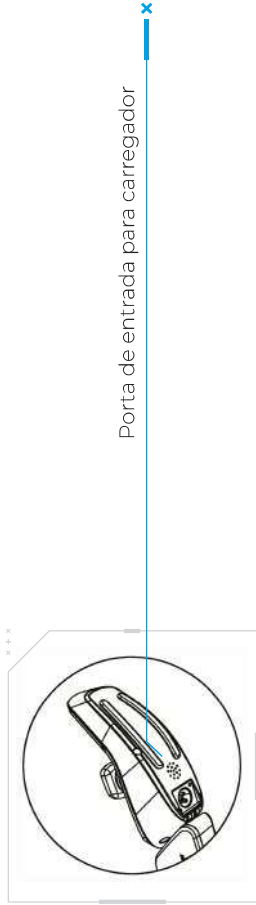
11

4.8 - Alternar para modo manual:



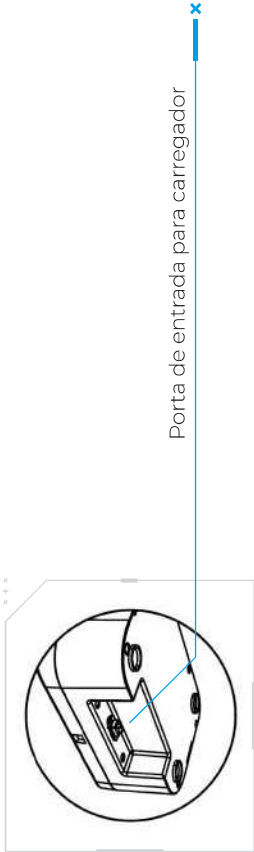
Nota: caso o controlador for pressionado para qualquer direção, o modo manual irá desativar e as rodas de tração irão travar.

4.9 - Carregando o controlador:



Conecte o carregador na fonte de energia e conecte-o no controlador.

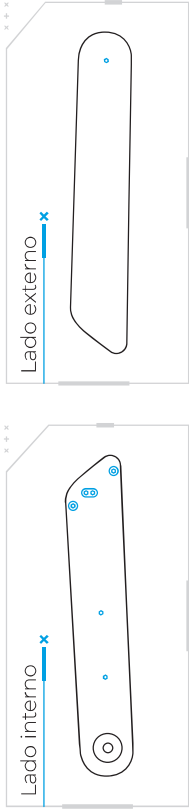
4.10 - Carregando a bateria:



Retire a bateria da Spacemed, conecte o carregador na fonte de energia diretamente na porta de entrada da bateria.

4.11 - Controlador para ambedestro:

O controlador é disponibilizado sempre no braço direito, caso o usuário queira mudar para o lado esquerdo com a ferramenta adequada abra o apoio de braços. Retire os 4 parafusos Philips do lado interno do produto em seguida retire o parafuso Allen sextavado no lado externo do produto. Identificado em azul os parafusos no desenho a seguir:



5.4.2 Configurações:

O ajuste das configurações é representado pelo ícone ao lado.

Após abrir a barra de configurações, você terá 3 opções para seleção:

- Configurações de voz: Para ativar as configurações de voz, deslize a barra até que ela fique verde para iniciar a aplicação. Para desativar, realize o movimento oposto até que a barra fique incolor.

<

Configurações de Voz

Ativar Voz

☒

<

Configurações de Voz

Ativar Voz

☐

- Configurações de alarme: Para ativar a voz utilizada no alarme da cadeira de rodas, deslize a barra até que ela fique verde para iniciar a aplicação. Para desativar, realize o movimento oposto até que a barra fique incolor.

<

Ativar Voz de Alarme

☒

<

Ativar Voz de Alarme

☐

- Volume geral: Regula a altura em dB do ruído emitido pela cadeira de rodas, podendo escolher entre 3 opções a seguir:

Volume

Alto

Médio

Baixo

>

- Configurações do Led traseiro: Função para ativar ou desativar o LED traseiro por tempo indeterminado:

<

Configurações de LED

Abriu LED do encosto

☒

<

Configurações de LED

Abriu LED do encosto

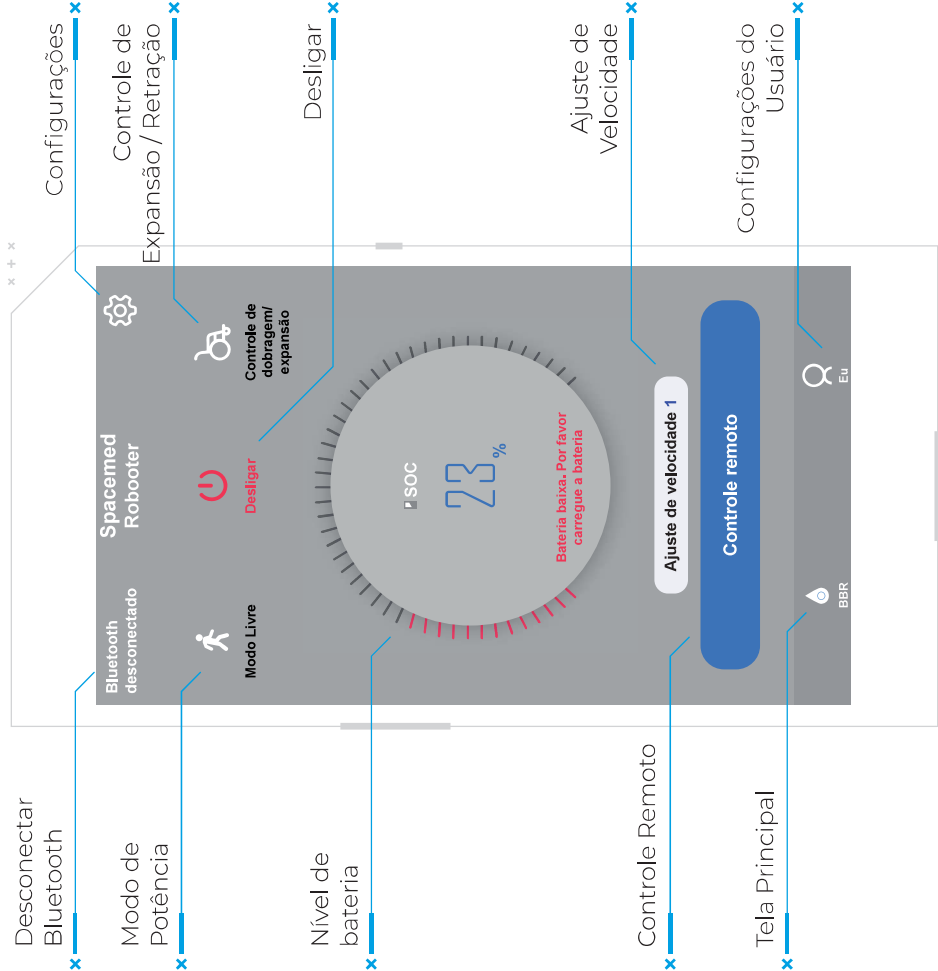
☐

- Configuração do giroscópio:

>

5.3 Tela inicial do aplicativo:

Abaixo, há uma demonstração da tela inicial do aplicativo após parear com sucesso os dois dispositivos. Além disso, encontram-se todas as informações acerca das funcionalidades do aplicativo.



5.4 Descrição dos botões:

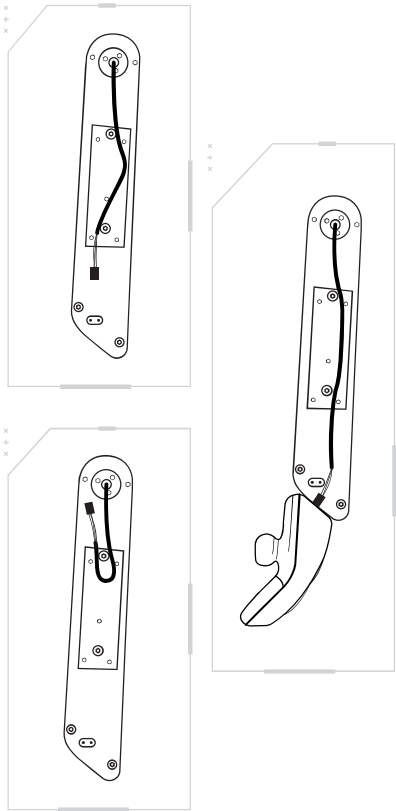
Neste tópico, forneceremos uma visão detalhada de cada botão que você encontrará no aplicativo. Compreender o propósito e a funcionalidade de cada um deles é fundamental para controlar sua Spacemed com confiança e segurança.

5.4.1 Desconectar bluetooth:

Bluetooth desconectado	Finaliza o pareamento entre o Smartphone e a Spacemed.
------------------------	--

Nota: antes de começar a adequação do controlador ambidestro, siga o primeiro passo de desparafusar o apoio de braço direito em que o controlador está instalado, retire o controlador e coloque a proteção.

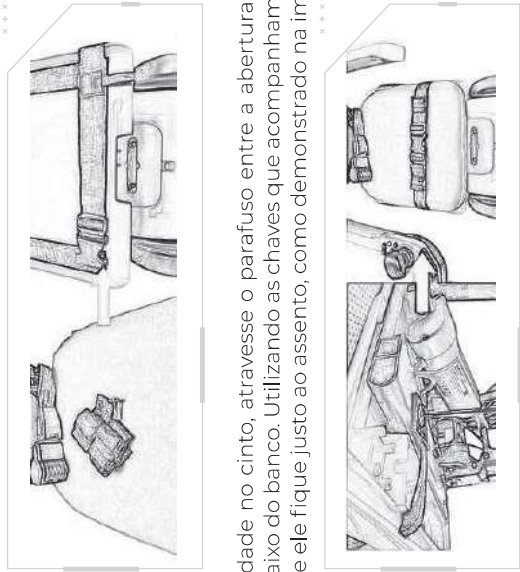
Após retirar a carenagem do apoio de braço, puxe o cabo e regule na posição onde será aplicado o controlador, em seguida conecte o cabo do controlador ao produto:



Após a conexão do controlador estiver sucedida, monte novamente a carenagem e repita o processo inicial de parafusar.

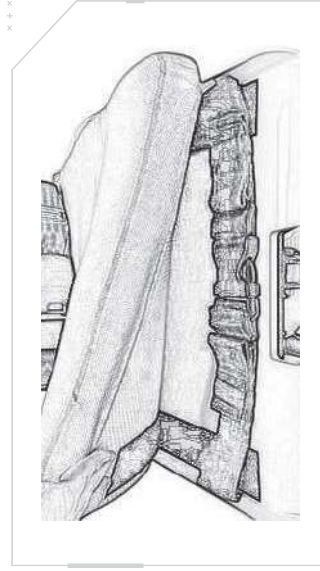
4.12 - Montagem do cinto de segurança:

O cinto para adicionar a montagem do produto virá como um acessório, podendo ser aplicado de forma fácil com o kit de montagem que acompanha o produto. Primeiro, valide se o equipamento chegou junto à embalagem corretamente, pois consiste em um par com os cintos e dois parafusos para montagem.



Após, utilize a cavidade no cinto, atravesse o parafuso entre a abertura do cinto contra o buraco no tubo abaixo do banco. Utilizando as chaves que acompanham o produto, aperte o parafuso para que ele fique justo ao assento, como demonstrado na imagem abaixo:

Nota: Caso o usuário não sinta a necessidade de uso constante do cinto, ele pode ser mantido preso na parte plástica do assento e após apoiar a almofada que acompanha o produto, mantendo o conforto para o usuário.

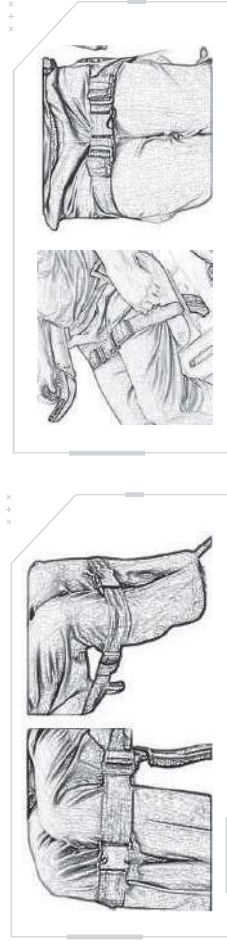


4.13 - Dicas de utilização do cinto:

O cinto pode ser utilizado de acordo com a necessidade e o conforto do usuário, podendo ser aplicado em duas formas diferentes:

- A primeira, passando por cima da parte frontal da coxa;
- Outra forma, com o cinto passando abaixo do joelho.

As imagens a seguir ilustram os usos:



Neste tópico será abordado o uso da Spacemed com controle remoto via aplicativo. As etapas a seguir irão guiá-lo para a configuração, operação e detalhes técnicos do aplicativo. Dessa forma, é possível controlar sua Spacemed de forma personalizada e conveniente para suas necessidades, proporcionando uma experiência inovadora e adaptável.

AVISO

Resolução 680 – ATO 14448

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL.

5.1 Instruções iniciais e precauções:

O modo de operação remoto trabalha ativando o balançim interno como ignição para movimentar o produto para frente, para trás e para os lados. O aplicativo também disponibiliza funções que permitem abrir e retrainr o produto, também chamado de “*fold in, fold out*”. Siga as etapas a seguir para realizar a operação correta e segura do produto.

Nota: Sempre mantenha o aplicativo atualizado, para garantir o seu funcionamento correto. Seu aparelho será notificado quando houver uma atualização para a versão mais recente do aplicativo.

AVISO

Para realizar a conexão do seu celular com a Spacemed, ela precisa ser ligada manualmente, como descrito no tópico "Instruções de uso".

AVISO

Para realizar a conexão do seu celular com a Spacemed, atente-se para que a cadeia esteira esteja bloqueada, indicada pelo LED da trava de segurança.

5.2 Instalação do aplicativo:

Para realizar a instalação, faça o download do aplicativo Robooter via Play Store (para Smartphones Android) ou App Store (para iPhones). Se preferir, realize a leitura do QR Code a seguir:



5.2.1 Conectando-se a Spacemed:

Ative o Bluetooth do seu aparelho. Ao abrir o aplicativo, toque em “Click to search”, próximo a sua Spacemad para que o seu smartphone encontre e realize o pareamento.

Nota: O símbolo bluetooth  apresentado no canto superior direito do controlador da Spacemed, indica que o pareamento foi realizado com sucesso. Caso ele não esteja visível, significa que a cadeira não está pareada com seu dispositivo.

