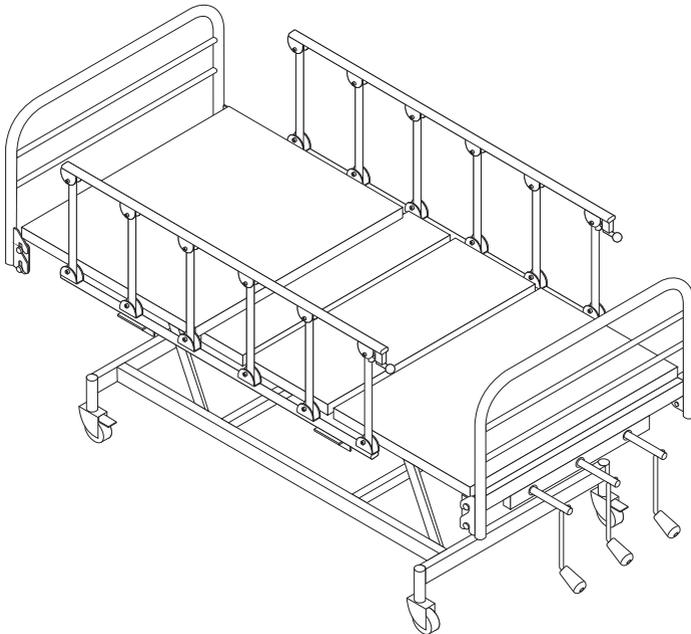


INSTRUÇÕES DE USO

CAMA HOSPITALAR MANUAL SUPRA

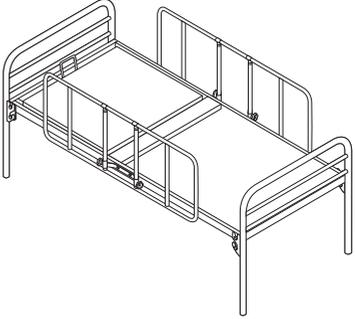


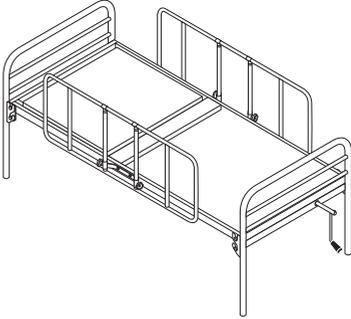


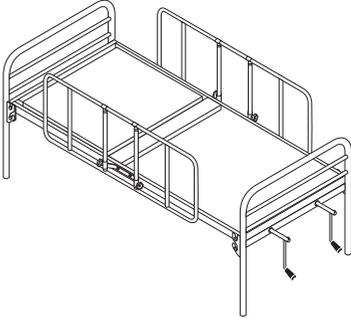
ATENÇÃO!

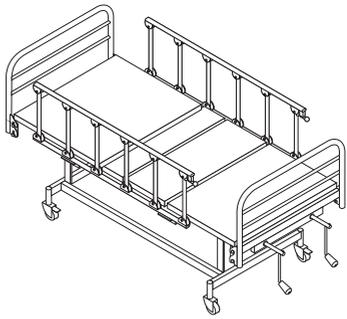
ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO, LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL.

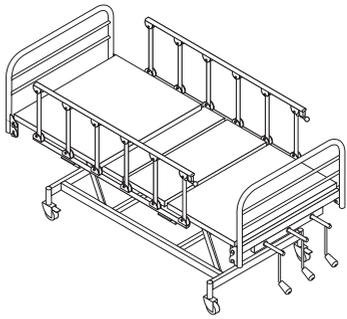
1. Produto	1
1.1. Ficha técnica cama hospitalar manual Supra 205 - 1 movimento cremalheira	1
1.2. Ficha técnica cama hospitalar manual Supra 205 - 1 movimento manivela	2
1.3. Ficha técnica cama hospitalar manual Supra 205 - 2 movimentos manivela	3
1.4. Ficha técnica cama hospitalar manual Supra 305 - 2 movimentos manivela	4
1.5. Ficha técnica cama hospitalar manual Supra 305 - 3 movimentos manivela	5
2. Instruções de segurança	6
2.1. Precauções	6
2.2. Cuidados de transporte e armazenamento	6
3. Instalação	7
3.1. Preparo	7
3.2. Montagem	7
3.2.1. Montagem da cabeceira/peseira tubular	7
3.2.2. Montagem da cabeceira/peseira injetada	7
3.2.3. Montagem da grade lateral pendular	7
3.2.4. Montagem da grade lateral deslizante	7
4. Instruções de uso	8
4.1. Movimentos da cama - manivela	8
4.2. Movimentos da cama - cremalheira	8
4.3. Como baixar / levantar a grade lateral injetada	8
4.4. Como baixar / levantar a grade lateral sanfonada	8
4.5. Como baixar / levantar a grade lateral deslizante	8
4.6. Como baixar / levantar a grade lateral pendular	8
5. Manutenção	9
5.1. Limpeza e conservação	9
5.2. Manutenção preventiva	9
5.3. Assistência técnica	9
6. Fabricante	9
6.1. Informações do fabricante	9
7. Garantia	10
7.1. Validade da garantia	10
7.2. Condições de garantia	10
7.3. Outras informações sobre garantia e assistência técnica	10
Formulário de Informações da Garantia	11

NOME COMERCIAL		Cama Hospitalar Manual Supra 205 - 1 movimento cremalheira
CARACTERÍSTICAS GERAIS: <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura fabricada predominantemente em aço carbono ligas SAE 1010 e SAE 1020, que possui excelente composição química e propriedades mecânicas; - Leitos e estrutura com acabamento em pintura eletrostática BRANCA; - Sistema articulável. 		 <p>Modelo: grade deslizante, sem rodízio</p>
EMBALAGEM: <ul style="list-style-type: none"> - Produto embalado com plástico bolha, papelão ondulado e filme <i>stretch</i>. 		
PÉS		Pés fixos (sem rodízios) ou móveis (rodízios de 3" com freio intercalado - em diagonal)
CABECEIRA/PESEIRA		Tubular
GRADES LATERAIS		Opções: - Deslizante (branca com hastes galvanizadas) - Pendular
LEITOS		Chapa inteira
MEDIDAS	TOTAIS	Largura: 91,5cm (não considerada a grade lateral) Comprimento: 202cm Altura: 89,5cm (sem rodízio) / 100cm (com rodízio)
	LEITO	Altura do leito: 44,5cm (sem rodízio) / 56cm (com rodízio) Largura do leito: 79cm Comprimento do leito: 180cm
INCLINAÇÃO DOS LEITOS		0 – 25 – 36 – 45 – 49°
POSIÇÕES		 <p>Horizontal Semi-Fowler Fowler</p>
MECANISMO		Cremalheira
PESO MÁXIMO		130Kg
AMBIENTE		Produto destinado para uso em ambiente interno: hospitais, clínicas, consultórios e residências.
USO		Produto estacionário. Não use para transporte de paciente.
USUÁRIO		Adultos
OPERAÇÃO		Adultos estão aptos a operar a cama após lerem as instruções deste manual.
PRAZO DE VALIDADE		Indeterminado

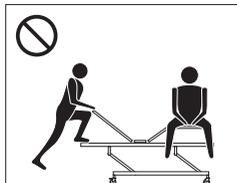
NOME COMERCIAL		Cama Hospitalar Manual Supra 205 - 1 movimento manivela	
CARACTERÍSTICAS GERAIS: - Estrutura fabricada predominantemente em aço carbono ligas SAE 1010 e SAE 1020, que possui excelente composição química e propriedades mecânicas; - Leitos e estrutura com acabamento em pintura eletrostática BRANCA; - Sistema articulável.		 <p>Modelo: grade deslizante, sem rodízio</p>	
EMBALAGEM: - Produto embalado com plástico bolha, papelão ondulado e filme <i>stretch</i> .			
PÉS		Pés fixos (sem rodízios) ou móveis (rodízios de 3" com freio intercalado - em diagonal)	
CABECEIRA/PESEIRA		Tubular	
GRADES LATERAIS		- Deslizante (branca com hastes galvanizadas) - Pendular	
LEITOS		Chapa inteiriça	
MEDIDAS	TOTAIS	Largura: 91,5cm (não considerada a grade lateral) Comprimento: 220cm Altura: 89,5cm (sem rodízio) / 100cm (com rodízio)	
	LEITO	Altura do leito: 44,5cm (sem rodízio) / 56cm (com rodízio) Largura do leito: 79cm Comprimento do leito: 180cm	
INCLINAÇÃO DOS LEITOS		0 ~ 90°	
POSIÇÕES		 <p>Horizontal Semi-Fowler Fowler Sentado</p>	
MECANISMO		Manivela	
PESO MÁXIMO		130Kg	
AMBIENTE		Produto destinado para uso em ambiente interno: hospitais, clínicas, consultórios e residências.	
USO		Produto estacionário. Não use para transporte de paciente.	
USUÁRIO		Adultos	
OPERAÇÃO		Adultos estão aptos a operar a cama após lerem as instruções deste manual.	
PRAZO DE VALIDADE		Indeterminado	

NOME COMERCIAL		Cama Hospitalar Manual Supra 205 - 2 movimentos manivela
CARACTERÍSTICAS GERAIS: <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura fabricada predominantemente em aço carbono ligas SAE 1010 e SAE 1020, que possui excelente composição química e propriedades mecânicas; - Leitos e estrutura com acabamento em pintura eletrostática BRANCA; - Sistema articulável. 		 <p>Modelo: cabeceira tubular, grade deslizante, sem rodízio</p>
EMBALAGEM: <ul style="list-style-type: none"> - Produto embalado com plástico bolha, papelão ondulado e filme <i>stretch</i>. 		
PÉS		Pés fixos (sem rodízios) ou móveis (rodízios de 3" com freio intercalado - em diagonal)
CABECEIRA/PESEIRA		- Tubular - Injetada (em PEAD)
GRADES LATERAIS		- Deslizante (branca com hastes galvanizadas) - Pendular - Injetada (em PEAD) *incompatível com leito estrado
LEITOS		- Chapa inteiriça - Tipo estrado (com respiro)
MEDIDAS	TOTAIS	Largura: 91,5cm (não considerada a grade lateral) Comprimento: 220cm Altura: 89,5cm (sem rodízio) / 100cm (com rodízio)
	LEITO	Altura do leito: 44,5cm (sem rodízio) / 56cm (com rodízio) Largura do leito: 79cm Comprimento do leito: 180cm
INCLINAÇÃO DOS LEITOS		dorsal: 0~55° / de pernas: 0~80°
POSIÇÕES		 <p>Horizontal Semi-Fowler Fowler Vascular Cardíaco</p>
MECANISMO		Manivela
PESO MÁXIMO		130Kg
AMBIENTE		Produto destinado para uso em ambiente interno: hospitais, clínicas, consultórios e residências.
USO		Produto estacionário. Não use para transporte de paciente.
USUÁRIO		Adultos
OPERAÇÃO		Adultos estão aptos a operar a cama após lerem as instruções deste manual.
PRAZO DE VALIDADE		Indeterminado

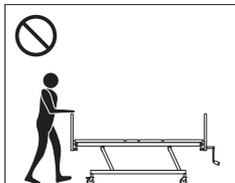
NOME COMERCIAL		Cama Hospitalar Manual Supra 305 - 2 movimentos manivela
CARACTERÍSTICAS GERAIS: <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura fabricada predominantemente em aço carbono ligas SAE 1010 e SAE 1020, que possui excelente composição química e propriedades mecânicas; - Leitos e estrutura com acabamento em pintura eletrostática BRANCA; - Sistema articulável. 		 <p>Modelo: cabeceira tubular, grade sanfonada, sem carenagem</p>
EMBALAGEM: <ul style="list-style-type: none"> - Produto embalado com plástico bolha, papelão ondulado e filme <i>stretch</i>. 		
BASE		Com carenagem Sem carenagem
CABECEIRA/PESEIRA		- Tubular - Injetada (em PEAD)
GRADES LATERAIS		- Deslizante (branca com hastes galvanizadas) - Pendular - Injetada (em PEAD) *incompatível com leito estrado - Safonada
LEITOS		- Chapa inteiriça
MEDIDAS	TOTAIS	Largura: 88cm (não considerada a grade lateral) Comprimento: 220cm Altura: 58cm (não considera a cabeceira)
	LEITO	Altura do leito: 58cm Largura do leito: 88cm Comprimento do leito: 190cm
INCLINAÇÃO DOS LEITOS		dorsal: 0~55° / de pernas: 0~80°
POSIÇÕES		 <p>Horizontal Semi-Fowler Fowler Vascular Cardíaco</p>
MECANISMO		Manivela
PESO MÁXIMO		130Kg
AMBIENTE		Produto destinado para uso em ambiente interno: hospitais, clínicas, consultórios e residências.
USO		Produto estacionário. Não use para transporte de paciente.
USUÁRIO		Adultos
OPERAÇÃO		Adultos estão aptos a operar a cama após lerem as instruções deste manual.
PRAZO DE VALIDADE		Indeterminado

NOME COMERCIAL		Cama Hospitalar Manual Supra 305 - 3 movimentos manivela
CARACTERÍSTICAS GERAIS: <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura fabricada predominantemente em aço carbono ligas SAE 1010 e SAE 1020, que possui excelente composição química e propriedades mecânicas; - Leitos e estrutura com acabamento em pintura eletrostática BRANCA; - Sistema articulável. 		 <p>Modelo: cabeceira tubular, grade sanfonada, sem carenagem</p>
EMBALAGEM: <ul style="list-style-type: none"> - Produto embalado com plástico bolha, papelão ondulado e filme <i>stretch</i>. 		
BASE		Com carenagem Sem carenagem
CABECEIRA/PESEIRA		- Tubular - Injetada (em PEAD)
GRADES LATERAIS		- Deslizante (branca com hastes galvanizadas) - Pendular - Injetada (em PEAD) *incompatível com leito estrado - Safonada
LEITOS		- Chapa inteiriça
MEDIDAS	TOTAIS	Largura: 88cm (não considerada a grade lateral) Comprimento: 220cm Altura: 46,5~71,5cm (não considerada a cabeceira)
	LEITO	Altura do leito: 46,5~71,5cm Largura do leito: 88cm Comprimento do leito: 190cm
INCLINAÇÃO DOS LEITOS		dorsal: 0~55° / de pernas: 0~70°
POSIÇÕES		 <p>Horizontal Semi-Fowler Fowler Vascular Cardíaco Elevação da plataforma</p>
MECANISMO		Manivela
PESO MÁXIMO		130Kg
AMBIENTE		Produto destinado para uso em ambiente interno: hospitais, clínicas, consultórios e residências.
USO		Produto estacionário. Não use para transporte de paciente.
USUÁRIO		Adultos
OPERAÇÃO		Adultos estão aptos a operar a cama após lerem as instruções deste manual.
PRAZO DE VALIDADE		Indeterminado

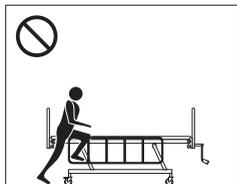
2.1. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES



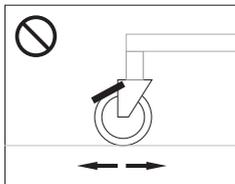
→ **NÃO** realize esforços sobre o leito quando este estiver elevado.
→ **NÃO** sente na peseira quando estiver elevada.



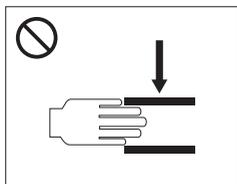
→ **NÃO** movimente a cama utilizando como pegador: grades, cabeceira ou peseira.



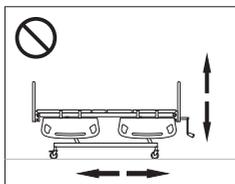
→ **NÃO** utilize grades, cabeceira ou peseira como apoio para levantar ou para subir na cama.



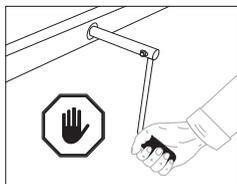
→ **NÃO** movimente a cama com os freios dos rodízios acionados.



→ **NÃO** coloque as mãos embaixo do leito.



→ **NÃO** movimente a cama nem os leitos quando a grade lateral estiver abaixada.



→ Pare de girar a manivela quando o movimento chegar ao limite (indicado ao lado).
→ **NÃO** a force, pois isto pode danificar a rosca.

LIMITES DE MOVIMENTO MANIVELA	
1 MOV	CABECEIRA: 0° a 90°
2 MOV	CABECEIRA: 0° a 55° PESEIRA: 0° a 80°
3 MOV	CABECEIRA: 0° a 55° PESEIRA: 0° a 70° ELEVAÇÃO: 46,5 a 71,5cm



ATENÇÃO!

Faça inspeções mensais no equipamento e a qualquer sinal de defeito suspenda o uso e entre em contato com a **SUPRA STEEL**

2.2. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE



Armazene ao abrigo da umidade

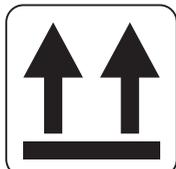


Evite exposição direta ao sol por longos períodos



Mantenha longe de produtos corrosivos

SIGA AS RECOMENDAÇÕES DA EMBALAGEM:



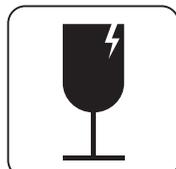
PARA CIMA



NÃO INCLINE



MANTENHA SECO



FRÁGIL

3.1. PREPARO

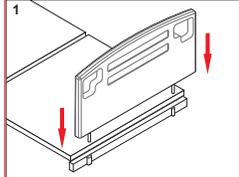
- O preparo do produto deverá ser feito em superfície limpa e plana (você pode utilizar a embalagem para forrar o piso para proteger a superfície e o produto).

- Cuidado com objetos cortantes ou perfurantes na remoção de lacres (fitas tipo hellermann). O produto pode ser danificado.

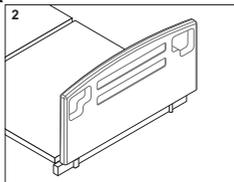
- NÃO UTILIZE FIOS OU QUALQUER MATERIAL DE AMARRAÇÃO, PRINCIPALMENTE NOS MECANISMOS E ARTICULAÇÕES, ISSO PODE DANIFICAR O PRODUTO.

3.2. MONTAGEM

3.2.1. COMO MONTAR A CABECEIRA/PESEIRA INJETADA

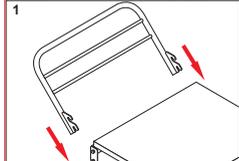


- Para encaixar a cabeceira ou a peseira injetada, posicione a peça em direção a cama.
- Encaixe os pinos nos tubos até descer completamente.

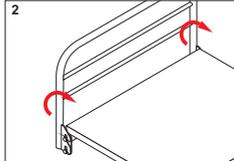


- A cabeceira / peseira deve ficar encaixada desta maneira.

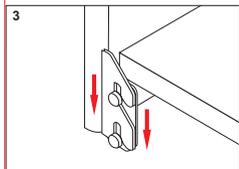
3.2.2. COMO MONTAR A CABECEIRA/PESEIRA TUBULAR



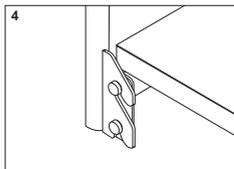
- Para encaixar a cabeceira ou a peseira tubular, posicione a peça inclinada em direção à cama;
- Encaixe o clip nos pinos laterais do chassi;



- Gire até que a cabeceira / peseira fique em um ângulo de 90° com relação ao chassi;

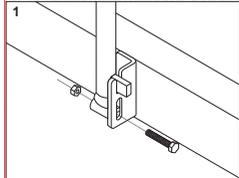


- Empurre a cabeceira / peseira para baixo até sentir que esteja travado.

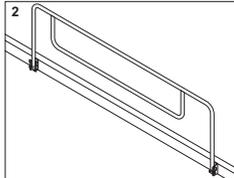


- O clip da cabeceira / peseira deve ficar encaixado desta maneira.

3.2.3. COMO MONTAR A GRADE PENDURANTE

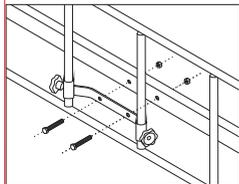


- Apoie os dois pinos (vermelhos) da grade nos suportes;
- Encaixe o parafuso dentro do furo inferior do suporte e dentro do tubo da grade, encaixando as porcas no lado oposto;

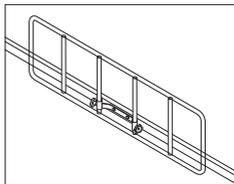


- Faça a fixação rosqueando as porcas nos parafusos (sem apertar);
- Certifique-se de que os parafusos deslizem através da furação dos suportes.

3.2.4. COMO MONTAR A GRADE DESLIZANTE



- Coloque os parafusos no suporte da grade;
- Aproxime a grade da cama e encaixe os parafusos nos furos do chassi;
- Encaixe as porcas no lado oposto;



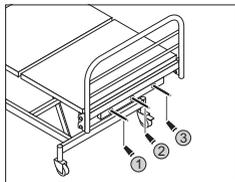
- Faça a fixação rosqueando as porcas nos parafusos (aperte);
- Certifique-se de que a grade está fixa e que irá suportar o deslizamento.



ATENÇÃO!

Não utilize o produto sem que correta montagem tenha sido realizada.
Qualquer sinal de defeito suspenda o uso e entre em contato com a **SUPRA STEEL**

4.1. MOVIMENTOS DA CAMA - MANIVELA



1 - Manivela para elevar ou baixar a pesseira (2 e 3 movimentos)

2 - Manivela para elevar ou baixar o leito (exclusivo para camas de 3 movimentos)

3 - manivela para elevar ou baixar a cabeceira



→ Gire a manivela no sentido horário para elevar



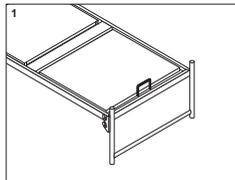
→ Gire a manivela no sentido anti-horário para baixar



→ Pare de girar a manivela ao finalizar o movimento



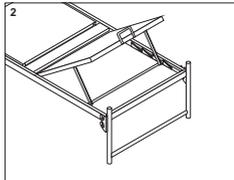
4.2. MOVIMENTOS DA CAMA - CREMALHEIRA



→ Para elevar o leito puxe-o pela alça;

→ Encaixe o braço na cremalheira, conforme posição desejada;

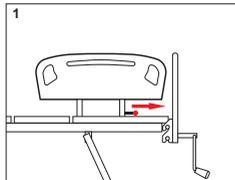
→ Verifique se está travado.



→ Para baixá-lo novamente: puxe a alça do leito para cima e o braço em direção à cabeceira;

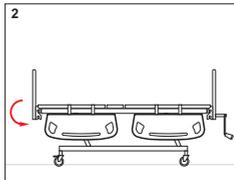
→ Verifique se está travado.

4.3. COMO BAIXAR/LEVANTAR A GRADE LATERAL INJETADA



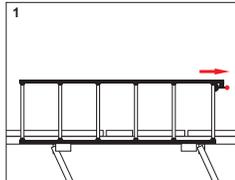
→ Puxe o manípulo (vermelho) para o lado, destravando a grade lateral injetada;

→ Puxe-a para frente e para baixo até que ela gire 180°.



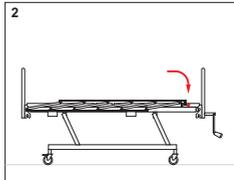
→ Para voltar à posição de origem puxe-a para frente e para cima girando 180° até sentir que o manípulo travou novamente.

4.4. COMO BAIXAR/LEVANTAR A GRADE LATERAL SANFONADA



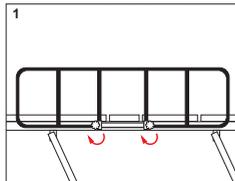
→ Puxe o manípulo (vermelho) para o lado, destravando a grade lateral sanfonada;

→ Puxe-a para o lado e para baixo até que ela baixe completamente.



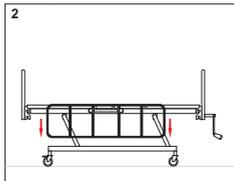
→ Para voltar à posição de origem puxe-a para cima e para o lado até sentir que o manípulo travou novamente.

4.5. COMO BAIXAR/LEVANTAR A GRADE LATERAL DESLIZANTE



→ Desrosqueie parcialmente os 2 manípulos até que ele destrave os tubos da grade lateral deslizante;

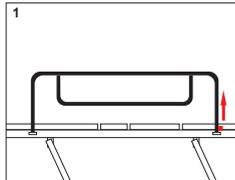
→ Deslize-a para baixo.



→ Para voltar à posição de origem deslize-a para cima;

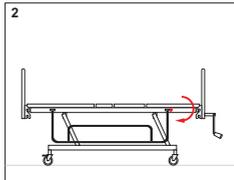
→ Rosqueie os 2 manípulos até que os tubos fiquem travados.

4.6. COMO BAIXAR/LEVANTAR A GRADE LATERAL PENDULAR



→ Puxe a grade lateral pendular para cima até o limite máximo até que o pino vermelho desencaixe do suporte;

→ Puxe-a para frente e para baixo até que ela gire 180°.



→ Para voltar à posição de origem puxe-a para frente e para cima até que gire 180°;

→ Empurre-a para baixo travando no suporte.



ATENÇÃO!

As grades laterais têm a função de proteção do acamado durante a movimentação da cama. Portanto, mantenha-nas elevadas para evitar quedas e não as utilize como apoio ou pegador.

A inobservância dessas instruções pode resultar em lesão no usuário ou em terceiros. Além da **PERDA DA GARANTIA**.

4.1. LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

- Utilize um pano umedecido com água e sabão neutro para executar a limpeza e, em seguida, passe um pano seco e macio para enxugar;

- Não utilize produtos químicos corrosivos ou abrasivos;

COLCHÃO:

- A limpeza deve ser feita com pano umedecido com água e detergente neutro;

- Recomenda-se girar o colchão no sentido horizontal a cada 3 (três) meses de uso;

- Não expor o colchão ao sol e intempéries.

4.2. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Lubrifique mecanismos e articulações da cama pelo menos 1 (uma) vez ao mês. Recomenda-se o uso de desengripante.

- Em região litorânea a frequência de lubrificação deve ser a cada 15 (quinze) dias.

**ATENÇÃO!**

Faça inspeções mensais no equipamento e a qualquer sinal de defeito suspenda o uso e entre em contato com a **SUPRA STEEL**

4.3. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Entre em contato com a **SUPRA STEEL** *



(41) 3663-7507 / 3663-8265



Rua Ângela Guidolin da Silva, n.º 35, barracões 23, 24 e 25
Centro - CEP 83414-070 - Colombo-PR -



assistencia@suprasteel.com.br



de segunda a quinta das 08:00 às 17:00 / sextas-feiras das 08:00 às 16:00

***Tenha em mãos a Nota Fiscal de compra do produto** (caso seja necessário obter a segunda via, entre em contato com a loja onde foi efetuada a compra).

6. FABRICANTE**5.1. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE**

Metalúrgica Supra Stell Ltda.

CNPJ 32.330.070/0001-02

Rua Ângela Guidolin da Silva, n.º 35 - Centro

CEP. 83.414.070 - Colombo/Paraná

Telefone: (41) 3663-7507

Responsável Técnico: Gislande Silva Jardim - CRF-MG: 7528

Responsável Técnico: Moyses Maia Viana - CREA-PR: 171142/D

AFE N.º 8.20.987-1

7.1 VALIDADE DA GARANTIA

A **SUPRA STEEL** oferece garantia de:

- 1 (um) ano para partes metálicas, mecanismos e acessórios;
- 6 (seis) meses para colchões;
- 90 (noventa) dias para capas de colchões;

Asseguramos total garantia contra defeitos de fabricação durante o período supra citado;

O prazo começa a contar a partir da data de recebimento do produto;

A nota fiscal é um documento imprescindível para qualquer procedimento relacionado a cobertura de garantia e assistência técnica;

Ainda que a garantia tenha sido expirada, seu produto poderá receber assistência técnica seguindo critérios e valores a serem analisados por nossos colaboradores;

Ao primeiro sinal de qualquer tipo de problema ou dúvida com relação ao funcionamento do produto entre em contato com nosso departamento responsável por assistência técnica (vide contato no campo “assistência técnica”).

7.2 CONDIÇÕES DA GARANTIA

IMPLICAM PERDA DA GARANTIA:

- Qualquer dano causado por reparos e alterações conduzidas pelo cliente ou técnico não autorizado;
- Inobservância das instruções e precauções indicadas neste manual;
- Uso de produtos químicos, corrosivos ou abrasivos;
- Exposição a intempéries ou calor e umidade excessivos;
- Perfurações, riscos, amassamentos, quebras, rompimentos, corrosões e quaisquer danos ocasionados por mau uso.

7.3 OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Caso a cobertura da garantia tenha expirado, a manutenção será feita através de avaliação e orçamento, com valores a serem aprovados e pagos pelo cliente;
- Podem haver situações em que o problema poderá ser solucionado sem a necessidade de envio do produto para o fabricante. Nestes casos, as peças a serem substituídas serão enviadas, assim como um técnico será acionado para realizar o serviço (o que será analisado pelo departamento responsável);
- A **SUPRA STEEL** não se responsabiliza pela disponibilização de cama reserva durante o período de manutenção;
- A garantia e manutenção de algumas peças como, por exemplo, os motores e atuadores dependem da análise e garantia do fornecedor. Neste caso, é o próprio fornecedor quem estipula o prazo para manutenção.



FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA SUPRA STEEL

Esses são os dados que vamos precisar em caso de acionamento de assistência técnica:

Nome: _____

Telefone: _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Data da compra: _____

Nome do revendedor: _____

Telefone do revendedor: _____

Número da nota fiscal: _____

Número do lote: _____

IMPORTANTE:

Guarde esse certificado de garantia em local seguro para referência futura.
Recomenda-se anexar a nota fiscal a este formulário.

