

MANUAL DO USUÁRIO CADEIRA DE RODAS

MODELOS

CDS 101; CDS 102; RECREIO

CDS 101 S OB; CDS 102 S OB

M 2000; 301 P; REPAN; H17; H16 EP

Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. RESPONSABILIDADES	3
3. FINALIDADE, APLICAÇÃO E USO	3
4. DESCRIÇÃO E ILUSTRAÇÃO DE MODELO	3
4.1. Componentes	3
4.2. Limite de Peso	3
4.3. Apoio para os Braços	4
4.4. Apoio para os Pés	4
4.5. Rodas Dianteiras	4
4.6. Rodas Traseiras	4
4.7. Largura do Assento	4
4.8. Largura Aberta, Fechada e Comprimento	4
4.9. Ilustração e Descrição de Modelo	5
5. MONTAGEM E UTILIZAÇÃO DA CADEIRA DE RODAS	5
6. REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTENCIA TÉCNICA	8
6.1 Substituições de Peças	8
6.2 Peças para Reposição	8
6.3 Assistência Técnica e Manutenção	8
6.4 Condições para Realização de Serviços	8
7. SEGURANÇA E RECOMENDAÇÕES NO GERAL	8
7.1 Conservação e Limpeza	8
7.2 Verificação dos Itens	8
7.3 Armazenamento Cadeira de Rodas	10
7.4 Recomendações no Geral	10
8. TERMO DE GARANTIA	10

→ATENÇÃO - USUÁRIO / ACOMPANHANTE

Antes de utilizar a cadeira de rodas, é fundamental a leitura, na totalidade, deste Manual do Usuário para que possa ter a correta e melhor forma de utilização da cadeira de rodas e com aplicação correta dos itens de segurança necessários. Nesse Manual sempre que houver a necessidade de alguma recomendação de segurança, essa será indicada com a palavra ATENÇÃO.

1. INTRODUÇÃO

A escolha de uma cadeira de rodas da CDS indica que o produto adquirido representa a melhor qualidade existente no mercado, e isso trará a utilização mais adequada às suas necessidades.

2. RESPONSABILIDADES

A sua segurança poderá ser comprometida em caso de não observância das indicações constantes no Manual do Usuário, bem como sendo de sua total responsabilidade possíveis ocorrências. A garantia também ficará comprometida.

3. FINALIDADE, APLICAÇÃO E USO

A cadeira de rodas é um equipamento assistivo com rodas para portadores de deficiência física ou mobilidade reduzida, em estrutura dobrável com propulsão manual e frenagem estacionária manual, destinada ao deslocamento em ambiente com superfícies planas e horizontais conduzida pelo usuário ou por acompanhante.

4. DESCRIÇÃO E ILUSTRAÇÃO DE MODELO

O modelo de cadeira adquirido consta na descrição constante na nota fiscal de compra, bem como na etiqueta afixada na cadeira de rodas.

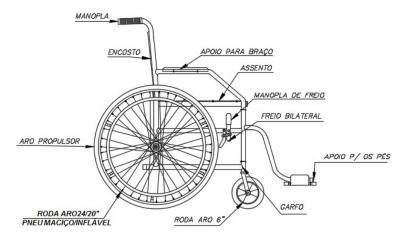
4.1 Componentes

A ilustração a seguir demonstra de forma generalizada a cadeira de rodas e seus principais componentes.

FIGURA 01 - Ilustração genérica de cadeira de Rodas

→ ATENÇÃO: Desenho especifico do modelo adquirido vide 4.9 Ilustração e descrição de modelos

CADEIRA DE RODAS CDS



As principais características da cadeira de rodas consistem:

- → Impulso mecânico manual nos aros das rodas traseiras
- → Estrutura dobrável em X
- → Aro impulsor acionada de forma manual
- → Freios estacionários bilaterais
- → Apoio para braços e apoio para os pés
- → Manoplas para condução da cadeira de rodas
- → Limite máximo de capacidade de peso entre 70 e 120 KG

4.2 Limite de Peso

→ ATENÇÃO: Jamais ultrapasse o limite de peso indicado na tabela, pois poderá danificar os componentes e principalmente a estrutura da cadeira de rodas

LIMITE MAXIMO PESO	MODELO
Até 70 kg	REPAN, RECREIO
Até 85 kg	CDS 101, CDS 102, M2000, 301 P, H16 EP
Até 100 kg	CDS 101 SEMI OBESO, CDS 102 SEMI OBESO.
Até 120 kg	H17

4.3 Apoio para os Braços (vide figura 01)

APOIO PARA OS BRAÇO	MODELO
FIXO	RECREIO, CDS 101, CDS 102, CDS 101 SEMI OBESO, CDS
	102 SEMI OBESO
REMOVIVEL	REPAN, M 2000, 301 P
ESCAMOTEAVEL	H17, H16 EP

4.4 Apoio para os pés (vide figura 01)

-	Tripoto para de per (mas ngara de)		
	APOIO PARA OS PÉS	MODELO	
	FIXO	RECREIO, CDS 101, CDS 102, CDS 101 SEMI OBESO, CDS 102 SEMI OBESO	
	REMOVIVEL	REPAN, M 2000, 301 P	
	ESCAMOTEAVEL	H17, H16 EP	

4.5 Rodas Dianteiras (vide figura 01)

RODA PNEU DIANTEIRO	MODELO
MACIÇO ARO 6"	RECREIO, CDS 101, CDS 102, CDS 101 SEMI OBESO, CDS 102 SEMI OBESO, REPAN, M2000, 301 P, H16 EP
MACIÇO ARO 7"	H17

4.6 Rodas Traseiras (vide figura 01)

to Rodas Traserias (vide rigura 01)		
RODA PNEU 20"	MODELO	
INFLÁVEL	RECREIO, REPAN.	
RODA PNEU 24"	MODELO	
INFLÁVEL	CDS 102, CDS 102 SEMI OBESO, H17, H16 EP	
MACIÇO	CDS 101, CDS 101 SEMI OBESO	
INFLÁVEL E MACIÇO	M 2000, 301 P	

→ ATENÇÃO Pneus infláveis manter a calibração com 36 libras

4<u>.7 Largura do Assento</u>

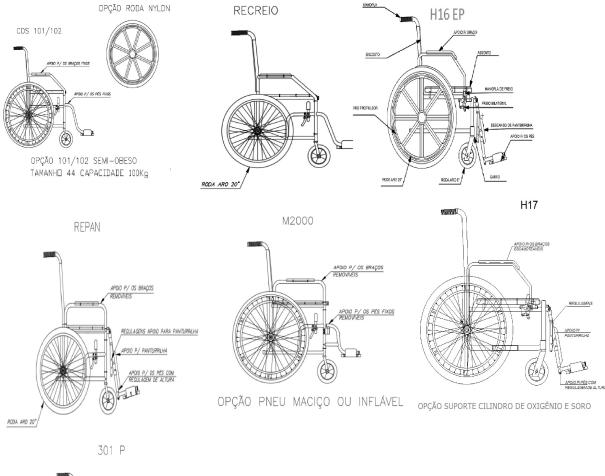
LARGURA DO ASSENTO	MODELO
36 cm	RECREIO, REPAN
40 cm	CDS 101, M 2000, CDS 102, 301 P,
44 cm	CDS 101 SEMI OBESO, CDS 102 SEMI OBESO, H16 EP
50 cm	H17

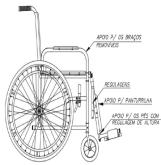
4.8 Largura Fechada, Largura Aberta e Comprimento

MODELO	LARGURA TOTAL FECHADA	COMPRIMENTO	LARGURA TOTAL ABERTA	PESO DA CADEIRA
CDS 101/102	32 cm	105 cm	67 cm	14 KG
RECREIO	32 cm	69 cm	63 cm	12 KG
CDS 101/102 S.OBESO	34 cm	104 cm	70 cm	14 KG
M2000	34 cm	100 cm	67 cm	14 KG
301 P	34 cm	95 cm	66 cm	14 KG
H16 EP	35 cm	97 cm	66 cm	15 KG
REPAN	35 cm	90 cm	63 cm	14 KG
H17	35 cm	119 cm	69 cm	19 KG

4.9 Ilustração e Descrição de Modelos.

A composição e características da cadeira de rodas variam conforme o modelo adquirido cujas diferenças estão abaixo descritas:





OPÇÃO PNEU MACIÇO OU INFLÁVEL

5. MONTAGEM E UTILIZAÇÃO DA CADEIRA DE RODAS

Deverá ser observada e praticada as seguintes instruções para uso da cadeira de banho:

→ Abertura da cadeira

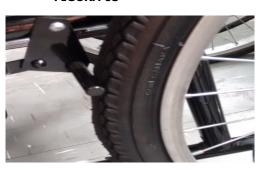
- → ATENÇÃO: Antes de utilizar a cadeira verifique o Item 6. Manutenção (Primeira utilização da cadeira) e item 7.2 (Verificação dos Itens)
- → Esteja atento para abrir a cadeira corretamente, para isso é, necessário abri-la com a palma da mão aberta, vide figura abaixo

FIGURA 02



- Para que a cadeira seja aberta é necessário se posicionar ao lado dela (para braços escamoteáveis levanta-los antes) e então empurrar nas extremidades do assento o tubo o posicionado para baixo até que o assento esteja completamente aberto. (Vide figura 02).

FIGURA 03



→ Sentar na cadeira

- Para sentar-se na cadeira um acompanhante deverá, inicialmente, acionar o freio puxando a alavanca para frente até que encoste firmemente no pneu (vide figura 03).

FIGURA 04



- Em seguida levantar o apoio de pé colocando na posição de descanso, (vide figura 04).

FIGURA 05



Na seqüência o acompanhante leva o usuário acomodando-o na cadeira e colocando seus pés no apoio de pé, (vide figura 05).

→ Locomoção

FIGURA 06



- Para movimentar a cadeira o usuário devera destravar o freio impulsionando-o para trás. (vide figura 06)

FIGURA 07



- Em seguida, acionar através das mãos o aro impulsor, impulsionando-o para frente ou para trás ou sendo empurrado por um acompanhante (vide figura 07).

→ ATENÇÃO: Para o modelo 301 P, REPAN, H17, H16 EP o apoio para panturrilha deve estar no nível 02 para que assim a cadeira possa ser movimentada, conforme figura 08.

FIGURA 08



- Para regular a altura do apoio para os pés, retire o parafuso na parte interna ao final do tubo utilizando uma chave boca ½" (meia polegada) (vide final figura 08).

FIGURA 09



→ Estacionamento da cadeira

 Após a parada da cadeira de rodas devera ser utilizado o freio. Para acionar o freio, basta empurrar a alavanca (vide figura 09) para frente e então o pneu será pressionando, para soltar o freio, basta puxar a alavanca para trás. ATENÇÃO: o freio na cadeira de rodas tem a utilização como freio estacionário.

→ Levantar - se da cadeira

FIGURA 10



- Para levantar - se da cadeira um acompanhante inicialmente devera acionar o freio puxando a alavanca para frente (vide figura 10)

FIGURA 11



- Em seguida levantar o apoio de pé (vide figura 11) colocando na vertical, em seguida o acompanhante retira o usuário da cadeira. Se o usuário tiver condições de levantar - se sem o auxilio do acompanhante inicialmente deverá acionar o freio puxando a alavanca para frente (vide figura 10), em seguida levantar o apoio de pé (vide figura 11).

ATENÇÃO: Colocar o apoio para os pés na posição vertical para que não haja esforços no apoio de pé assim preservando a peça e evitando acidente.

→ Fechamento

FIGURA 12





- Para fechá-la, o apoio dos pés tem que ser colocado na posição vertical, em seguida o assento deve ser puxado pelas extremidades para cima até a cadeira ficar completamente dobrada (vide figura 11).

6. REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTENCIA TÉCNICA

Para maior durabilidade do seu produto é necessário seguir a tabela abaixo:

TABELA DE RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO EM CADEIRA DE BANHO			
VERIFICAR	PRIMEIRA UTILIZAÇÃO E SEMANAL	MENSAL	SEMESTRAL
Calibragem de pneus infláveis	X		
Funcionamento do freio estacionário	X		
Folga em parafusos, porcas e manoplas	X		
Tolerância máxima da capacidade de peso	X		
Limpeza da Cadeira	X		

Lubrificação da roda, eixo e garfo	Х	Х	
Peças de proteção	Х	Х	
Utilização dos freios	Х	X	
Estado do pedal, rodas, pneus e raios	Х	Х	
Estofamento do assento e encosto	Х		X
Sujeira nos rolamentos das rodas	X		X
Danos nos pneus	Х		X
Apoio de braços	X	X	

ATENÇÃO: Não modifique ou altere peças ou estrutura da cadeira de rodas. Não nos responsabilizamos por danos ao usuário, a terceiros e ao produto em decorrência de alterações não autorizadas.

6.1 Substituições de Peças

<u>Troca do Assento:</u> Para remover o assento, na parte inferior do assento há dois parafusos, com a chave Philips retire os parafusos e remova o assento.

<u>Troca do Encosto:</u> Para remover o assento, na parte traseira do assento há parafusos, com a chave Philips retire os parafusos e remova o assento.

<u>Troca de Apoio de Braços</u>: Para remover os apoios de braços, utilize a chave Philips e remova os parafusos, (vide figura 01), após, retire o apoio de braço plástico superior.

6.2 Peças para Reposição

As peças indicadas no Item 6.1 devem ser substituídas apenas por autorização do revendedor ou assistente técnico autorizado, não efetue trocas sem previa autorização. A CDS CADEIRA DE RODAS possui assistências técnicas autorizadas, com pessoal qualificado e disponibiliza informações necessárias e especificações do produto para reparar partes da cadeira de rodas.

6.3 Assistência Tecnica e Manutenção

Para fazer a manutenção da sua cadeira, procure uma de nossas assistências técnicas. As informações estão disponíveis em www.cdscadeiraderodas.com.br ou mantenha contato como lojista, em caso de dúvidas, o lojista entrara em contato com a fábrica, e daremos suporte a você para garantir a qualidade e a segurança dos serviços, sempre que solicitar um serviço, antes do envio, não esqueça de higienizar o produto conforme item 7.1 e embalar com saco bolha ou papelão.

6.4 Condições Para Realizações de Serviços

O prazo para validade de cadeira de rodas está determinado no Termo de Garantia, antes de realizar qualquer alteração no produto consulte o Termo de Garantia (Vide 8), o conserto pela garantia será realizado mediante condições apresentadas do item 8.

Útilize apenas peças e acessórios originais da fábrica CDS CADEIRA DE RODAS e compatíveis com o modelo de produto.

7. SEGURANÇA E RECOMENDAÇÕES NO GERAL

7.1 Conservação e Limpeza

- Para fazer a conservação da cadeira, proceder á limpeza da mesma com produtos isentos de cloro no assento e encosto e sabão neutro na estrutura;
- Não utilizar produtos a base de éter, álcool, pois estes produtos danificariam a estrutura do seu produto;
- As peças de proteção deveram ser trocadas obrigatoriamente quando for constatado desgaste pelo uso;
- Manter a cadeira de rodas em local seco (umidade de 40% á 60%), e arejado (temperatura entre 8°C e 50°C), nunca em locais úmidos proteger a cadeira de rodas sobre incidência de chuva;
- Quando exposto em local com salinidade ou que possam acelerar o processo de ferrugem a cadeira de rodas devera ser limpa com uma frequência maior de acordo com a indicação de limpeza acima;
- Observar a tolerância máxima de peso indicada no modelo da cadeira a fim de evitar manutenções desnecessárias ocorridas pelo excesso de peso.
- Lubrificar os rolamentos com desengripantes.

7.2 Verificações dos Itens

Eixos, rodas garfos, X e Manoplas – Para esses itens, tenha certeza que estão apertados e devidamente lubrificados.

Freios das rodas – Verifique as rodas certificando-se que todos os parafusos estejam apertados e que a trava do freio está funcionando corretamente.

Apoio de braços – Para os apoios de braços certifique que todos os parafusos estejam apertados e nenhuma parte se move da posição correta.

Encosto e assento – Verifique o encosto e assento no sentido de não estejam apresentando nenhum inicio de processo de possíveis rasgos.

Estrutura da cadeira – Verifique se não houve nenhum dano na estrutura das ferragens, isso normalmente ocorre quando há excesso de peso, além do limite projetado para a cadeira. Em caso de alguma irregularidade constatada nessa verificação, mantenha contato com o lojista onde a cadeira de rodas foi adquirida para obter a solução adequada.

7.3 Armazenamento Cadeira de Banho

- Evite armazenar a cadeira de rodas em locais úmidos e com raios solares excessivos, guarde-a em locais arejados conforme item 7.1, pois caso contrário partes poderá vir a oxidar e ressecar. Mantenha-a sempre na posição vertical (em pé) após o uso.
- A cada utilização da cadeira de rodas, verifique que a mesma esteja dentro de pleno funcionamento, isso é fundamental para um ótimo desempenho.
- Caso a cadeira de rodas não seja utilizada por um longo período, ao retornar sua utilização faça todos os procedimentos recomendados na Tabela de Manutenção (Item 6), antes desse uso.

7.4 Recomendações no Geral

- Não haverá responsabilidades da CDS Cadeira de Rodas sobre combinações com outros produtos médicos ou de outros fabricantes que venham a ser adaptados na cadeira de rodas;
- A utilização da cadeira de rodas deve observar as aplicações e recomendações determinadas por Terapeutas, Fisioterapeutas, e Médicos para garantia da integridade do usuário.
- Esteja atento para que a cadeira de rodas não se movimente quando os freios estacionários forem acionados.
- Na utilização da cadeira de rodas em regiões litorâneas evitar o contato com água salgada, penetração de areia nas partes.
- A CDS Cadeira de Rodas não se responsabiliza por danos ou ocorrências quando for caracterizado mau uso da cadeira de rodas.
- Não é permitido o uso da cadeira de rodas em escadas rolantes.
- Não usar a cadeira de rodas em degraus ascendentes ou descendentes.
- Recomendamos o uso deste produto para adulto, caso necessite recomendamos o uso de redutor de assento
- <u>- DESCARTE:</u> Após período de vida útil ou quando esta não for mais utilizada procurar ECO PONTO ou qualquer outro local similar para fazer o descarte correto da cadeira. Ao trocar peças ou em caso de não reutilização descartar o produto de acordo com a legislação ambiental vigente em seu Município ou País. Caso tenha sito utilizado em ambiente hospitalar, consulte a política de descarte adotada pelo estabelecimento, em caso de envio para reciclagem e conforme adequado higienize os produtos antes do descarte, em caso de dúvidas entre em contato com o revendedor ou fabricante.

8. TERMO DE GARANTIA

Este Termo de Garantia somente é válido, desde que acompanhado da Nota Fiscal de aquisição da cadeira de rodas, e com identificação do usuário ou proprietário.

O prazo de garantia do produto contra defeitos de fabricação é de 06 (seis) meses, a partir da data de fabricação, constante na etiqueta de identificação afixada na cadeira de rodas.

A garantia consistirá em reparo ou substituição de peças ou componentes que apresentarem falhas ou defeito de fabricação. Essas condições serão sempre tomadas segundo critérios de avaliação técnica realizada pela CDS Cadeira de Rodas.

→ ATENÇÃO: A cadeira de rodas deve ser utilizada de acordo com as suas características e instruções técnicas de utilização contidas neste manual.

Perda de Garantia - A garantia não inclui:

- Desgaste normal de peças ou componentes;
- Utilização acima da capacidade de peso máxima permitida;
- Defeitos ocasionados pela não observância dos itens deste Manual;
- Não realização de manutenções nele indicadas, ou forma inadequada de uso da cadeira de rodas.
- Problemas ocasionados de instalações inadequadas;
- Uso fora dos limites técnicos de operação descritos no Manual;
- Uso para atividades desportistas, quedas de acidentes, impactos frontais ou laterais;
- Danos ao acabamento superficial ou provocados por agentes da natureza e uso de produtos químicos.
- Sinais de violações externas, ajuste ou reparo realizado por terceiros;
- Adulterações na Nota Fiscal;
- -Danificação ou alteração no número de lote indicado na etiqueta de identificação afixada no produto.

O usuário tem conhecimento na totalidade do Manual do Usuário que é fornecido juntamente com a cadeira de rodas, ficando obrigado a cumprir todas as determinações ali contidas sobre conservação e manutenção, sob perda da garantia.

Quando for constatado problema com a cadeira de rodas o usuário do produto deverá entrar em contato com o lojista onde a cadeira foi adquirida para solicitar a garantia.

Para utilizar os serviços de garantia é fundamental a apresentação da Nota Fiscal de aquisição da cadeira de rodas.

A vida útil deste produto é de 4 anos conforme prazo de validade afixado em etiqueta na cadeira.

→ ATENÇÃO: Essa cadeira está garantida pelo período de 06 meses a contar da data de compra para defeitos de fabricação.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome do Consumidor:	
Data de Compra :/	Nº. Lote:
NOTA FISCAL/Modelo:	
Carimbo do revendedor:	

ATENDIMENTO:
HAVENDO NECESSIDADE
DE ALGUMA INFORMAÇÃO
MANTER CONTATO COM O
LOJISTA ONDE A CADEIRA
FOI ADQUIRIDA.



8.1 Dados do Fabricante

CDS Art. Plast. E Metal Ltda EPP Rua São João do Cariri, 387 –Jd. Norma- São Paulo- SP CEP: 08240-210 CNPJ – 67.065.110/0001-02

Site -www.cdscadeiraderodas.com.br E-mail: sac@cdscadeiraderodas.com.br

Tel. (11) 2052-7895