

MANUAL

DE INSTRUÇÕES



LEBLON CD16 VERSÕES

CAD DE RODAS LEBLON CD16 CZ RP PM
CAD DE RODAS LEBLON CD16 PRE RP PM
CAD DE RODAS LEBLON CD16 PRE RA PI
CAD DE RODAS LEBLON CD16 CZ RP PI
CAD DE RODAS LEBLON CD16 PRE RP PI
CAD DE RODAS LEBLON CD16 AZUL MEDIO RP PM
CAD DE RODAS LEBLON CD16 AZUL MEDIO RP PI

SUMÁRIO

- 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**
 - 1.1. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS
 - 1.2. ILUSTRAÇÃO MOSTRANDO PRINCIPAIS COMPONENTES
 - 1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FUNCIONAIS
- 2. INDICAÇÃO DE USO**
- 3. PERFIL DO PACIENTE**
 - 3.1. IDADE
 - 3.2. PESO
 - 3.3. CONDIÇÕES DE SAÚDE
- 4. AMBIENTE DE USO**
 - 4.1. ORIENTAÇÕES E OU RECOMENDAÇÕES PARA O USO CORRETO DA CADEIRA COM FOCO NA SEGURANÇA DO PACIENTE.
- 5. FREQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO**
- 6. LOCALIZAÇÃO DE USO**
- 7. MOBILIDADE**
- 8. GARANTIA DO PRODUTO**
 - 8.1. DO PRAZO
 - 8.2. DOS PROCESSOS DE GARANTIA
- 9. COMO USAR A CADEIRA**
 - 9.1. ABRIR
 - 9.2. AÇÃO DE SENTAR
 - 9.3. AÇÃO DE LEVANTAR
 - 9.4. COMO USAR O FREIO
 - 9.5. COMO RETIRAR O ASSENTO
 - 9.6. COMO RETIRAR O ENCOSTO
 - 9.7. COMO ARTICULAR AS LATERAIS
 - 9.8. COMO USAR O SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE PERNAS
 - 9.9. COMO USAR O SISTEMA DE AJUSTE DO APOIO DE PÉ
- 10. COMO CONSERVAR A CADEIRA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E LIMPEZA**
- 11. DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS PARA MANUTENÇÃO DOS PRODUTOS CARONE**
- 12. VERIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DA CADEIRA**
- 13. PEÇAS QUE POSSAM SER REMOVIDAS DA CADEIRA E ENVIADAS PARA CONSERTO NA CARONE**
- 14. PEÇAS QUE A CARONE INDICA COMO SUBSTITUÍVEIS POR DEMANDA DE SUBSTITUIÇÃO GERADA PELO CLIENTE OU POR DEMANDA POR ENSAIO DE QUALQUER NATUREZA.**
- 15. OUTRAS RECOMENDAÇÕES:**



MODELO: CADEIRA DE RODAS LEBLON – CD 16

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM AÇO CARBONO

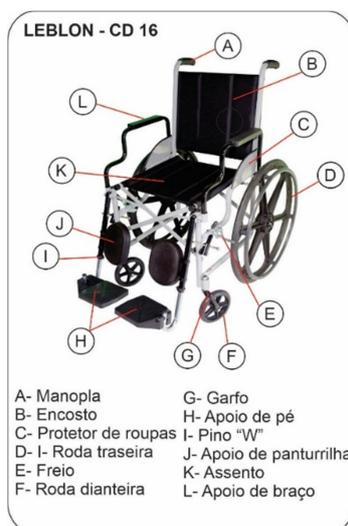
ESTRUTURADA E DIMENSIONADA PARA PESSOAS PESANDO ATÉ 100 KG, DE PRODUÇÃO E MONTAGEM EXCLUSIVAS DENTRO DA PLANTA INDUSTRIAL DA CARONE.

COM VIDA ÚTIL: **UM ANO.**

1.1. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS:

GRÁFICO	ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDAS
	01	ALTURA DO ENCOSTO	39,1cm
	02	LARGURA TOTAL	64 cm
	03	LARGURA DO ENCOSTO	39,2 cm
	04	LARGURA DO ASSENTO	39,5 cm
	05	LARGURA FECHADA	33,5cm
	06	ALTURA DO ASSENTO A SUPERFÍCIE	55,7 cm
	07	ALTURA TOTAL	97,8 cm
	08	COMPRIM. TOTAL	124cm
	09	PROFUNDIDADE DO ASSENTO	34,2cm
	10	DISTÂNCIA ENTRE APOIO DE BRAÇOS	46,7 cm
	11	DIÂMETRO DE ARO MANUAL	50,8 cm
	12	DIÂMETRO DA RODA MOTORA	58.8cm
	13	DIÂMETRO DAS RODAS GIRATÓRIAS	15,5 cm
	14	PESO DA CADEIRA	21 kg
	15	PESO MÁX. DO USUÁRIO	100 kg

1.2. ILUSTRAÇÃO MOSTRANDO PRINCIPAIS COMPONENTES





1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FUNCIONAIS

- 1.3.1.** APOIOS (PLÁSTICO PP) PARA OS PÉS. INDIVIDUAIS, ARTICULÁVEIS, COM AJUSTE DE ALTURA E REMOVÍVEIS
- 1.3.2.** APOIOS (PLÁSTICO PP) PARA OS BRAÇOS
- 1.3.3.** ASSENTO ACOLCHOADO EM TECIDO NYLON (PA) PRETO
- 1.3.4.** ENCOSTO ACOLCHOADO EM TECIDO NYLON (PA) PRETO
- 1.3.5.** RODAS (PLÁSTICO PP OU PA) PROPULSORAS ATRÁS COM SOBRE ARO, PNEU MACIÇO 24”
- 1.3.6.** RODAS (PLÁSTICO PP) 6” 155mm COM PNEU MACIÇO (PVC) NA FRENTE
- 1.3.7.** EIXOS VERTICAIS DIRECIONAIS(GARFINHOS) COM DESLIZAMENTO EM ROLAMENTOS
- 1.3.8.** EIXOS HORIZONTAIS DAS RODAS 24” COM DESLIZAMENTO EM ROLAMENTOS
- 1.3.9.** EIXOS HORIZONTAIS DAS RODAS DA FRENTE COM DESLIZAMENTO EM BUCHA (PLÁSTICO PP OU PA)
- 1.3.10.** DOBRÁVEL EM “X”
- 1.3.11.** ESTRUTURA TUBULAR (AC) 7/8”
- 1.3.12.** PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ (EPOXI/POLIESTER)
- 1.3.13.** FREIOS BILATERAIS TIPO ESTICADOR
- 1.3.14.** LATERAIS ESCAMOTEÁVEIS COM PROTETOR DE ROUPAS EM (AC)
- 1.3.15.** APOIOS DE PERNA, INDIVIDUAIS, COM ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE PINÇAS
- 1.3.16.** APOIOS DE PANTURRILHA (PU) ARTICULÁVEIS
- 1.3.17.** PUNHOS (PVC PRETO) PARA CONDUÇÃO

2. INDICAÇÃO DE USO:

A CADEIRA LEBLON É INDICADA PARA PESSOAS COM NECESSIDADE ESPECIAL DE LOCOMOÇÃO: TEMPORÁRIA OU PERMANENTE.

NÃO É NECESSÁRIA INDICAÇÃO MÉDICA E TÃO SOMENTE DEVE-SE OBSERVAR A ADEQUAÇÃO DOS RECURSOS DA CADEIRA ÀS NECESSIDADES DO PACIENTE/USUÁRIO.

3. PERFIL DO PACIENTE:

- 3.1.** IDADE: ACIMA DE 12 ANOS, OBSERVANDO ESTRUTURA CORPORAL
- 3.2.** PESO: NO MÁXIMO 100 KG
- 3.3.** CONDIÇÕES DE SAÚDE: O PACIENTE DEVE ESTAR NUMA CONDIÇÃO DE SAÚDE QUE TENHA CONDIÇÕES FÍSICAS DE FICAR SENTADO DE FORMA AUTÔNOMA, INDEPENDENTE DE PODER SE AUTOLOCOMOVER OU DEPENDER DE TERCEIROS PARA LOCOMOÇÃO.

4. AMBIENTE DE USO:

A CADEIRA LEBLON PODE SER USADA EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, OBSERVANDO OBRIGATORIAMENTE AS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE USO, COMO FORMA DE PREVENIR DANOS AO PACIENTE, E OU, À CADEIRA.

- 4.1.** ASPECTOS IMPORTANTES A SEREM OBSERVADOS PARA GARANTIR: A PERFEITA UTILIZAÇÃO DA CADEIRA, A MANUTENÇÃO DE GARANTIA DO PRODUTO E O AUMENTO DA VIDA ÚTIL DA CADEIRA.
 - 4.1.1.** A SUPERFÍCIE PLANA E COM PISO SEM IMPERFEIÇÕES ACENTUADAS SÃO IDEAIS PARA USO, PORÉM QUANDO USADA EM PISOS IRREGULARES E NÃO PLANOS FAZ-SE NECESSÁRIO MAIOR ATENÇÃO NA CONDUÇÃO. NÃO SENDO RECOMENDADO USAR A CADEIRA EM PISOS OU PAVIMENTAÇÕES FEITAS COM PEDRA TOSCA E TERRENOS ARENOSOS.
 - 4.1.1.1.** SITUAÇÕES DE ESPECIAL ATENÇÃO NA CONDUÇÃO DA CADEIRA COM O PACIENTE.

- 4.1.1.1.1. ACESSO À DIFERENÇA DE NÍVEL COMO ACESSAR UMA CALÇADA OU DEGRAU:**
O PACIENTE AUTOCONDUTOR OU SOB CONDUÇÃO DE TERCEIRO DEVE TRANSPOR O OBSTÁCULO (**FIGURA A**) DA SEGUINTE FORMA: APROXIMA A CADEIRA DE RÉ E EXECUTA A AÇÃO USANDO A RODA PROPULSORA DE 24". POIS ACESSANDO DE FRENTE CORRERÁ O RISCO DE DANOS À RODA DIRECIONAL E POSSÍVEL QUEDA DO PACIENTE O PROJETANDO PARA FRENTE.



FIGURA A

- 4.1.1.1.2. ACESSO A UM PISO SUPERIOR FAZENDO USO DE RAMPA OU EM UMA SUPERFÍCIE COM ACLIVE ACENTUADO:**

A CONDUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE FORMA FRONTAL SEMPRE POR UM CONDUTOR (**FIGURA B**). NÃO É RECOMENDADO A AUTOCONDUÇÃO NESTA SITUAÇÃO, POIS É POSSÍVEL QUE O PACIENTE NÃO TENHA CONDIÇÕES FÍSICAS E MOTORAS PARA OBTER ÊXITO INCORRENDO NA GRANDE POSSIBILIDADE DE ACIDENTE.

IMPORTANTE 01: PARA ACLIVES E OU DECLIVES COM MAIS DE 14 GRAUS DE INCLINAÇÃO RECOMENDA-SE USO DE ELEVADOR OU OUTRA FORMA DE ACESSO QUE PROPORCIONE SEGURANÇA AO USUÁRIO.

IMPORTANTE 02: PARA DECLIVES RECOMENDA-SE CONDUÇÃO FRONTAL POR NO MÁXIMO 5 METROS DE DESLOCAMENTO E SOMENTE O USO DE ELEVADORES É RECOMENDADO PARA DESLOCAMENTOS MAIORES QUE 5 METROS.

IMPORTANTE 03: NÃO É RECOMENDADO ACESSAR DEGRAUS DE ESCADA SOB QUALQUER HIPÓTESE.



FIGURA B

- 4.1.2.** QUANDO A CADEIRA FOR SUBMETIDA À INTEMPÉRIES, COMO EXCESSO DE EXPOSIÇÃO À UMIDADE E MAREIA, RECOMENDA-SE SECAGEM TOTAL DA ESTRUTURA TUBULAR E LUBRIFICAÇÃO DE PARTES ARTICULÁVEIS E EIXOS.
- 4.1.2.1. CONDIÇÕES AMBIENTAIS QUE COMPROMETEM A CONSERVAÇÃO DA CADEIRA: A - UMIDADE RELATIVA DO AR ACIMA DE 75%, B – TEMPERATURA ACIMA DE 40 GRAUS CELSIUS E ABAIXO DE 5 GRAUS CELSIUS, C -EXPOSIÇÃO À CHUVA E OU NEBLINA.**
- 4.1.2.2.** QUANDO A CADEIRA NÃO ESTIVER EM USO RECOMENDA-SE GUARDAR EM AMBIENTE COM POUCA UMIDADE E SEM EXPOSIÇÃO AO SOL, COMO FORMA DE GARANTIR CONSERVAÇÃO DOS COMPONENTES EM PLÁSTICO E EM TECIDO, COMO TAMBÉM DA ESTRUTURA TUBULAR E PINTURA.
- 4.1.2.3.** O CUIDADO APÓS EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES PODERÁ SER FEITA SECANDO COM PANO SECO E A LUBRIFICANDO PARTES ARTICULÁVEIS E EIXOS COM SPRAY LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO
- 4.1.3.** QUANDO OS COMPONENTES DE CONFORTO (ASSENTO, ENCOSTO) APRESENTAREM SUJEIRA NO USO SOB QUALQUER CONDIÇÃO, PODEM SER REMOVIDOS E LAVADOS COM SABÃO NEUTRO.

4.1.3.1. ESSA PROVIDÊNCIA PODERÁ SER FEITA REMOVENDO ASSENTO E ENCOSTO USANDO CHAVE PHILIPS P2 DE 3/16” NO DESATARRAXAMENTO DOS PARAFUSOS.

5. FREQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO: A CADEIRA LEBLON PODE SER USADA DE FORMA CONSTANTE E INTERMITENTE, E SUA UTILIZAÇÃO SERÁ CONFORME A DEMANDA DO PACIENTE.

6. LOCALIZAÇÃO DE USO:

A CADEIRA LEBLON PODE SER USADA EM QUALQUER LUGAR, QUE POSSA OFERECER SALVA-GUARDA AO PACIENTE.

7. MOBILIDADE:

A CADEIRA LEBLON PODE SER USADA TANTO NA AUTOLOCOMOÇÃO QUANTO NA CONDUÇÃO COM AUXÍLIO DE UM TERCEIRO.

8. GARANTIA DO PRODUTO:

8.1. DO PRAZO: A CADEIRA LEBLON TEM GARANTIA DE SEIS MESES, À CONTAR DA EFETIVAÇÃO DA VENDA POR PARTE DO REVENDEDOR CARONE E COM COMPROVAÇÃO POR DOCUMENTO FISCAL.

OBS: NÃO HAVENDO COMPROVANTE FISCAL, PREVALECERÁ A DATA DE FABRICAÇÃO REGISTRADA NA ETIQUETA DA CADEIRA, COM COMPROVADA AUTENTICIDADE E VALIDAÇÃO PELA CARONE.

8.1.1. A CARONE GARANTE DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA ÚNICA EXCLUSIVAMENTE, QUANDO DA OCORRÊNCIA DE DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DURANTE O “PRAZO” DE VIGÊNCIA.

8.1.1.1. A CARONE CONSIDERA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OS QUE OCORREM NOS COMPONENTES ESTRUTURAIS DA CADEIRA E QUE IMPEDEM A UTILIZAÇÃO DE FORMA SEGURA E CONFIÁVEL.

8.1.1.1.1. A CARONE DEFINE OS COMPONENTES DE DUAS FORMAS:

8.1.1.1.1.1. ESTRUTURAIS – COMPONENTES QUE FAZEM PARTE DA ESTRUTURA FUNCIONAL DA CADEIRA.

8.1.1.1.1.2. ACESSÓRIOS – COMPONENTES DE DESGASTE NATURAL EM FUNÇÃO DO USO: PNEUS, ROLAMENTOS, ENCOSTO, PROTETOR LATERAL, CINTA, APOIO DE PÉ, APOIO DE BRAÇO.

8.2. DOS PROCESSOS DE GARANTIA:

8.2.1. A CARONE SOMENTE FARÁ REPOSIÇÃO EM GARANTIA DOS COMPONENTES “ACESSÓRIOS”, CONFORME AVALIAÇÃO POR PARTE DO CORPO TÉCNICO DA ENGENHARIA E QUALIDADE CARONE.

8.2.2. DA LOGÍSTICA PARA CONCESSÃO DE GARANTIA:

8.2.2.1. TODA DEMANDA POR GARANTIA DE PRODUTOS E OU ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÁ SER DIRECIONADA PARA A REVENDA ONDE FOI ADQUIRIDA A CADEIRA, QUE POR SUA VEZ, FARÁ O DIRECIONAMENTO PARA O NOSSO “SAC” PARA DEVIDA ANÁLISE, PARECER TÉCNICO E FEEDBACK.

8.2.2.1.1. A CARONE TAMBÉM DISPONIBILIZA O CONTATO DIRETO COM NOSSO SAC DA SEGUINTE FORMA:

8.2.2.1.1.1. ACESSANDO O SITE: www.carone.ind.br – ACESSANDO CONTATO POR WHATSAPP, OU A OPÇÃO POR TELEFONE: 085 3387 1600.

9. COMO USAR A CADEIRA:

9.1. ABRIR: POSICIONAR-SE NA PERPENDICULAR AO LADO DA CADEIRA, FAZER USO DAS DUAS MÃOS EMPURRANDO PARA BAIXO E AOS MESMO TEMPO AS BASES LATERAIS DO ASSENTO, ATÉ ENCONTRAR NA LATERAL. (FIGURA 01,2 E FIGURA 03)



Figura 01



Figura 02



Figura 03

ATENÇÃO: EXECUTAR A AÇÃO DE EMPURRAR COM A MÃO ESPALMADA E COM OS DEDOS DIRECIONADOS PARA O CENTRO DO ASSENTO PARA EVITAR LESÃO QUANDO ENCOSTAR NA LATERAL

9.2. AÇÃO DE SENTAR NA CADEIRA: NAS AÇÕES DE SENTAR-SE NA CADEIRA, O ACOMPANHANTE DEVE FAZER CONFORME ESTA SEQUÊNCIA: ACIONAR OS FREIOS (**FIGURA 04**), GIRAR APOIOS DE PANTURILHA PARA FORA (**FIGURA 05**), COLOCAR OS APOIOS DE PÉS NA POSIÇÃO VERTICAL (**FIGURA 06**). O ACOMPANHANTE DEVE AUXILIAR O USUÁRIO ACOMODANDO-O NA CADEIRA, GIRAR OS APOIOS DE PANTURILHA PARA DENTRO E APOIO DE PÉS NA POSIÇÃO HORIZONTAL E COLOCAR SEUS PÉS SOBRE OS APOIOS DOS MESMOS (**FIGURA 07**).



Figura 04



Figura 05



Figura 06



Figura 07

9.3. AÇÃO DE LEVANTAR DA CADEIRA: PARA LEVANTAR O USUÁRIO DA CADEIRA O ACOMPANHANTE DEVE INICIAR ACIONANDO OS FREIOS PUXANDO PARA FRENTE (**FIGURA 08**). LEVANTAR APOIOS DE PÉS PARA POSIÇÃO VERTICAL (**FIGURA 09**). O ACOMPANHANTE RETIRA O USUÁRIO DA CADEIRA (**FIGURA 10**).



Figura 08



Figura 09



Figura 10

9.4. COMO USAR O FREIO

O FREIO É ACIONADO EMPURRANDO A ALAVANCA ATÉ O FIM DO CURSO, OBSERVANDO O PERFEITO TRAVAMENTO DA RODA PROPULSORA DE 24". (**FIGURA 11**) E PARA DESACIONAR BASTA PUXAR A ALAVANCA (SETA 1°) (**FIGURA 04**).



Figura 11



Figura 12

9.5 COMO RETIRAR O ASSENTO:

COM A CADEIRA SEMI FECHADA, PUXAR O ASSENTO NA PARTE FRONTAL ATÉ DESCOBRIR O PARAFUSO (**FIGURA 13**). EM SEGUIDA DESATARRAXAR OS PARAFUSOS COM CHAVE PHILLIPS 3/16" P2 (**FIGURA 14**). O PRÓXIMO PASSO SERÁ DESENCAIXAR OS TUBOS E REMOVER O ASSENTO PUXANDO PARA FRENTE (**FIGURA 15 E 16**)

9.5.1. COMO RECOLOCAR O ASSENTO

BASTA FAZER O PROCESSO INVERSO DA RETIRADA.



Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16

9.6. COMO RETIRAR O ENCOSTO

PARA RETIRAR O ENCOSTO FAZ-SE USO DE CHAVE PHILIPS 3/16" P2 PARA DESATARRAXAR OS PARAFUSOS (FIGURA 17 E 18)



Figura 17



Figura 18

9.6.1. PARA COLOCAR O ENCOSTO

BASTA FAZER O PROCESSO INVERSO DA RETIRADA

9.6. COMO FECHAR A CADEIRA

PARA FECHAR A CADEIRA DEVE-SE INICIALMENTE GIRAR OS APOIOS DE PANTURILHA 90° PARA FRENTE (FIGURA 19), COLOCAR OS APOIOS DE PÉ NA POSIÇÃO VERTICAL (FIGURA 20), E EM SEGUIDA DEVE-SE POSICIONAR PERPENDICULARMENTE AO LADO DA CADEIRA, PUXANDO COM AS DUAS MÃOS SEGURANDO NO CENTRO DO ASSENTO ATÉ ENCOSTAR OS DOIS TUBOS DO ASSENTO NAS LATERAIS (FIGURAS 21 E 22)



Figura 19

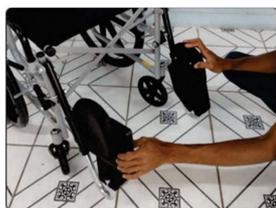


Figura 20



Figura 21



Figura 22

9.7. COMO ARTICULAR AS LATERAIS

BASTA PUXAR EM DIREÇÃO AO ENCOSTO, FAZENDO UM MOVIMENTO EM FORMA DE PARÁBOLA NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO, ATÉ ULTRAPASSAR A HASTE DO ENCOSTO

(FIGURA 23 E 24)



Figura 23



Figura 24

9.7.1. PARA RETORNAR A LATERAL À POSIÇÃO DE CONDUÇÃO

BASTA FAZER O MOVIMENTO NO SENTIDO HORÁRIO ATÉ ENCAIXAR POR COMPLETO NO TUBO DA PARTE FRONTAL. (FIGURA 25)



Figura 25

9.8. COMO USAR O SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE PERNAS.

NAS AÇÕES DE AJUSTE DE ALTURA DO CONJUNTO DO APOIO DE PERNAS, BASTA ACIONAR O SISTEMA DA PINÇA, PRESSIONANDO A HASTE DA PINÇA COM O AUXÍLIO DO DEDO INDICADOR ATÉ ENCONTRAR O AJUSTE DESEJADO, DAÍ INTERROMPE-SE A PRESSÃO NA HASTE E O SISTEMA TRAVA, NÃO PERMITINDO O DESLOCAMENTO DO CONJUNTO. (FIGURAS 17 E 18)



Figura 26



Figura 27

9.9. COMO USAR O SISTEMA DE AJUSTE DO APOIO DE PÉ

NAS AÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA E REMOÇÃO DO CONJUNTO DO APOIO DE PÉ, BASTA REMOVER O PINO “W” E MANUALMENTE AJUSTAR OBSERVANDO A FURAÇÃO CORRESPONDENTE OU REMOVER POR COMPLETO. (FIGURAS 28 E 29)



Figura 28



Figura 29

10. COMO CONSERVAR A CADEIRA COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E LIMPEZA

10.1. A LIMPEZA DAS PARTES ESTRUTURAIS EM AÇO DEVE SER FEITA COM PANO ÚMIDO PARA A ELIMINAÇÃO DA SUJEIRA E LOGO EM SEGUIDA USO DE PANO SECO. APLICA-SE TAMBÉM PARA PARTES PLÁSTICAS.

10.2. A LIMPEZA DAS PARTES EM TECIDO DEVE SER FEITAS ATRAVÉS DA REMOÇÃO E LAVAGEM COM SABÃO NEUTRO E RECOLOCADAS OBRIGATORIAMENTE SECAS.

10.3. A LUBRIFICAÇÃO DAS ARTICULAÇÕES E EIXOS DEVE SER FEITA COM SPRAY LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO NAS SEGUINTE FREQUÊNCIAS:

10.3.1. DE IMEDIATO APÓS A LIMPEZA COM PANO E OU QUANDO SUBMETIDA À GRANDE EXPOSIÇÃO À UMIDADE.

10.3.2. SEMANALMENTE COMO FORMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

11. DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS PARA MANUTENÇÃO DOS PRODUTOS CARONE

11.1 COMPETE EXCLUSIVAMENTE À EQUIPE TÉCNICA DA CARONE, BEM COMO A INDICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, SEJAM EM GARANTIA OU POR SOLICITAÇÃO DEMANDADA DOS CLIENTES. E PARA TANTO DEVE SER SOLICITADO CONFORME PROCESSO 8.2.2.1 DESTE MANUAL.

11.2. A CARONE NÃO POSSUI REDE AUTORIZADA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO, COMO TAMBÉM NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER SERVIÇO FEITO EM SEUS PRODUTOS SEM A ANUÊNCIA DO CORPO TÉCNICO CARONE.

11.3. A CARONE SE DISPONIBILIZA A FORNECER PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SEUS CLIENTES E PARA TANTO DEVE SER SEGUIDO O PROCESSO 8.2.2.1. DESTE MANUAL. NÃO SE RESPONSABILIZANDO POR USO DE COMPONENTES NÃO AUTORIZADOS.

11.4. A CARONE NÃO FACULTA A INICIATIVA DE MANUTENÇÃO DE SEUS PRODUTOS À OUTREM QUE NÃO SEJA DO SEU CORPO TÉCNICO INTERNO.

12. VERIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DA CADEIRA

PARA GARANTIR O USO SEGURO PELO USUÁRIO E O MELHOR DESEMPENHO NO USO DA CADEIRA, FAZ-SE NECESSÁRIO QUE TODOS OS COMPONENTES SEJAM MANTIDOS POSICIONADOS, LUBRIFICADOS E BEM FIXADOS CONFORME A CONFIGURAÇÃO ORIGINAL. E PARA ISSO FAZ-SE NECESSÁRIO ALGUMAS VERIFICAÇÕES:

12.1. EIXOS, RODAS E GARFOS – SEMANALMENTE DEVEM SER VERIFICADOS O APERTO DOS PONTOS DE FIXAÇÃO, E FEITA LIMPEZA RETIRANDO CONTAMINANTES QUE POSSA INTERFERIR NO PERFEITO DESLOCAMENTO DA CADEIRA. (CONFORME INSTRUÇÃO 11.2 DESTE MANUAL)

12.1. **APOIOS DE BRAÇO, APOIOS DE PÉ** – SEMANALMENTE DEVEM SER VERIFICADOS O APERTO DOS PONTOS DE FIXAÇÃO, COMO FORMA DE DAR APOIO SEGURO AO USUÁRIO.

12.2. “X” – SEMANALMENTE DEVEM SER VERIFICADOS O APERTO DOS PONTOS DE FIXAÇÃO E LUBRIFICADOS OS PONTOS DE ARTICULAÇÃO COM SPRAY LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO, COMO FORMA DE GARANTIR A SUAVIDADE NAS AÇÕES DE ABRIR E FECHAR A CADEIRA.

12.3. PUNHO – SEMANALMENTE VERIFICAR A FIRMEZA NO ACOPLAMENTO, COMO FORMA DE PROPORCIONAR UMA CONDUÇÃO SEGURA.

12.4. ENCOSTO, ASSENTO, PROTETOR LATERAL E APOIO DE PANTURRILHA – SEMANALMENTE DEVEM SER VERIFICADOS O APERTO DOS PONTOS DE FIXAÇÃO E A LIMPEZA E HIGIENE, COMO FORMA DE GARANTIR AO USUÁRIO CONFORTO E SEGURANÇA. POIS SÃO OS COMPONENTES QUE TÊM CONTATO DIRETO COM O CORPO DO USUÁRIO.

12.5. FREIOS – SEMANALMENTE DEVEM SER VERIFICADOS O APERTO DOS PONTOS DE FIXAÇÃO E ARTICULAÇÃO, COMO TAMBÉM DEVE SER FEITA LUBRIFICAÇÃO COM SPRAY LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO, COMO FORMA DE GARANTIR O PERFEITO TRAVAMENTO DAS RODAS. POIS O FREIO É COMPONENTE DE EXTREMA IMPORTÂNCIA PARA SEGURANÇA DO USUÁRIO.

12.6. PNEUS – SEMANALMENTE VERIFICAR APERTO DOS PONTOS DE FIXAÇÃO.

12.7. NÃO SUBMETER A CADEIRA A UM USUÁRIO COM PESO SUPERIOR A 100 KG.

12.8. TRANSITAR COM A CADEIRA SOMENTE EM SUPERFÍCIES CONFORME PROCEDIMENTO 4.1.1. DESTE MANUAL.

IMPORTANTE: CASO OBSERVADO PROBLEMA TÉCNICO DURANTE ESTAS VERIFICAÇÕES, RECOMENDA-SE DE IMEDIATO ACIONAR O CORPO TÉCNICO DA CARONE. PROCEDIMENTO 8.2.2.1. DESTE MANUAL.

13. PEÇAS QUE POSSAM SER REMOVIDAS DA CADEIRA E ENVIADAS PARA CONSERTO NA CARONE

13.1. A ESTRUTURA TUBULAR DA CADEIRA (LATERAIS E X) PODERÁ SER CONSERTADA NA CARONE, PORÉM RECOMENDA-SE ENVIAR A CADEIRA POR COMPLETO. CONFORME ORIENTAÇÃO LOGÍSTICA PREVISTA NO PROCEDIMENTO 8.2.2.1.

IMPORTANTE 01: A DEMANDA POR CONSERTO OU ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÁ SER DIRECIONADA AO REVENDEDOR NO QUAL A CADEIRA FOI ADQUIRIDA, QUE POR SUA VEZ ACIONARÁ A CARONE PARA SOLICITAR O ATENDIMENTO.

IMPORTANTE 02: A CADEIRA COMPLETA E OU A PEÇA QUE DEMANDE CONSERTO DEVERÁ SER ENVIADA PELO REVENDEDOR PARA CARONE EMBALADA EM: SACO PLÁSTICO

RESISTENTE COM FECHAMENTO COM FITA ADESIVA, OU EM PAPELÃO PROTEGIDO EXTERNAMENTE COM PLÁSTICO BOLHA E FECHAMENTO COM FITA ADESIVA.

IMPORTANTE 03: PARA OS DEMAIS COMPONENTES RECOMENDA-SE AQUISIÇÃO JUNTOS AO REVENDEDOR DO PRODUTO CARONE E FAZER A SUBSTITUIÇÃO CONFORME INSTRUÇÕES PREVISTAS NO ITEM 15 DESTE MANUAL.

IMPORTANTE 03.1: A AQUISIÇÃO E SUBSTITUIÇÃO É RECOMENDADA POIS O CUSTO DE LOGÍSTICA TORNA INVIÁVEL ENCAMINHAR PARA CONserto NA FÁBRICA.

14. PEÇAS QUE A CARONE INDICA COMO SUBSTITUÍVEIS POR DEMANDA DE SUBSTITUIÇÃO GERADA PELO CLIENTE OU POR DEMANDA POR ENSAIO DE QUALQUER NATUREZA.

14.1. DEMANDADA PELO CLIENTE – O USUÁRIO DEVERÁ PROCURAR O REVENDEDOR DE PRODUTOS CARONE E INFORMAR SUA DEMANDA POR PEÇAS. A REVENDEDOR POR SUA VEZ DEVERÁ EMITIR PEDIDO DE COMPRA OU PARA REPOSIÇÃO EM GARANTIA PARA ÁREA COMERCIAL DA CARONE. A ÁREA COMERCIAL DA CARONE DARÁ INÍCIO AO PROCESSO LOGÍSTICO DE ATENDIMENTO (FATURAMENTO E ENTREGA) DA DEMANDA GERADA.

14.2. DEMANDADA PELA CARONE – QUANDO IDENTIFICADO PELO CORPO TÉCNICO DA CARONE A NECESSIDADE DE SOLICITAR PEÇAS PARA ENSAIO DOS PRODUTOS OU PEÇAS JÁ VENDIDOS, A ÁREA DE QUALIDADE DA CARONE DEFINIRÁ O CLIENTE E A PEÇA A SER SOLICITADA E PARA QUAL REVENDEDOR SERÁ DIRECIONADO, FAZENDO SOLICITAÇÃO VIA EMAIL. O REVENDEDOR DEVERÁ FAZER A OPERAÇÃO DE LOGÍSTICA PARA ATENDER A SOLICITAÇÃO, EMBALANDO A PEÇA. (CONFORME INSTRUÇÃO ITEM 13.1. **IMPORTANTE 02 DESTE MANUAL.**)

14.3. PEÇAS OU ACESSÓRIOS COM INSTRUÇÕES PARA REMOÇÃO

14.3.1. ASSENTO:

AÇÃO 01 RETIRAR O ASSENTO – CONFORME INSTRUÇÃO 9.5. DESTE MANUAL.

AÇÃO 02:RECOLOCAR O ASSENTO – CONFORME INSTRUÇÃO 9.5.1. DESTE MANUAL.

14.3.2. ENCOSTO:

AÇÃO 01 RETIRAR O ENCOSTO - CONFORME INSTRUÇÃO 9.6. DESTE MANUAL.

AÇÃO 02:RECOLOCAR O ENCOSTO - CONFORME INSTRUÇÃO 9.6.1. DESTE MANUAL.

14.3.3. APOIOS DE BRAÇO

AÇÃO 01: RETIRAR - COM A CADEIRA ABERTA BASTA SEGURAR FIRME E PUXAR PARA CIMA COM RELATIVA FORÇA ATÉ LIVRAR A PEÇA DO ENCAIXE (**FIGURAS 30 E 31**)



Figura 30



Figura 31

AÇÃO 02: RECOLOCAR - COM A CADEIRA ABERTA BASTA POSICIONAR OS PINOS DO APOIO PLÁSTICO NOS 3 FUROS CORRESPONDENTES NA LATERAL TUBULAR. COM OS PINOS ALINHADOS E SEMI ENCAIXADOS FAZER RELATIVA FORÇA PARA BAIXO ATÉ O ACOPLAMENTO COMPLETO (**FIGURAS 32 E 33**).



Figura 32



Figura 33

14.3.4. APOIOS DE PÉ

AÇÃO 01: RETIRAR – POSICIONAR A CADEIRA ABERTA SOBRE UMA BANCADA (FIGURA 24). EM SEGUIDA REMOVER O APOIO DE PÉ DESATARRAXANDO O PARAFUSO FAZENDO USO DE CHAVE PHILLIPS 3/16” P2 (FIGURAS 34 E 35)



Figura 34



Figura 35

AÇÃO 02: RECOLOCAR – BASTA SEGUIR O PROCESSO INVERSO AO DA RETIRADA

14.3.5. RODA PROPULSORA:

AÇÃO 01: RETIRAR – POSICIONAR A CADEIRA CONFORME (FIGURA 36), EM SEGUIDA DESATARRAXAR POR COMPLETO A PORCA (FIGURA 37) USANDO CHAVE COMBINADA 19mm, LIBERANDO A REMOÇÃO DA RODA (FIGURA 38).



Figura 36



Figura 37



Figura 38

AÇÃO 02: RECOLOCAR – BASTA SEGUIR O PROCESSO INVERSO AO DA RETIRADA (FIGURAS 39 40 E 1).



Figura 39



Figura 40



Figura 41

14.4.6. RODA DIRECIONAL

AÇÃO 01: POSICIONAR A CADEIRA EM UMA BANCADA (CONFORME FIGURA 42)

AÇÃO 02: COM DUAS CHAVES COMBINADAS 13mm DESCONECTAR PORCA E PARAFUSO (FIGURA 42)

AÇÃO 03: REMOVER RODA DO GARFO (FIGURA 43).



Figura 42



Figura 43

AÇÃO 04: RECOLOCAR RODA – EXECUTANDO PROCESSO INVERSO AO DA REMOÇÃO (FIGURAS 44, 45, 46)



Figura 44



Figura 45



Figura 46

15. OUTRAS RECOMENDAÇÕES:

RECOMENDAMOS AOS NOSSOS CLIENTES QUE TODO E QUALQUER DESCARTE DE CADEIRAS E OU COMPONENTES, SEJA FEITO CONFORME A LEGISLAÇÃO VIGENTE NOS RESPECTIVOS ORGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL.

RECOMENDAMOS AOS NOSSOS CLIENTES REVENDEDORES UM ATENDIMENTO INCLUSIVO A TODOS USUÁRIOS DE NOSSOS PRODUTOS, BUSCANDO SEMPRE UM TRATAMENTO HUMANIZADO.