



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado N^o: NCC 20.06412 Revisão/revision n^o: 01
Certificate No.

Data de emissão: 09/07/2020 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Emission date: Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Data de validade: Indeterminada
Validity date:

Solicitante: C.D.S. Artefatos de Plásticos e Metálicos Ltda
Applicant: Rua São João do Cariri, 387, Antigo Número 381, Jardim Norma - São Paulo, SP – CEP: 08.240-210 – Brasil
CNPJ: 67.065.110/0001-02

Produto: Cadeira de Rodas Manual
Product:

Marca / Modelo: 101, 102, Solzinho, Sol Mini, Ventura, Sol Plus, Confort, H10, 505, MAX OBESO, H16, TRANSIT,
Brand / Model: ECONOMICA, RECREIO, 101 SEMI OBESO, 102 SEMI OBESO, M2000, 301P, H17, REPAN e H16 EP.

Fabricante e Unidade
fabril (Fabricante): C.D.S. Artefatos de Plásticos e Metálicos Ltda
Manufacturer and
manufacturing location: Rua São João do Cariri, 387, Antigo Número 381, Jardim Norma - São Paulo, SP – CEP: 08.240-210 – Brasil
(Manufacturer): CNPJ: 67.065.110/0001-02

Wilson Bonato
Gerente Técnico
Technical Manager

**Certificado emitido conforme, requisitos de avaliação da
conformidade para equipamentos sob regime de vigilância sanitária, anexo à Portaria Inmetro n^o 384, de 18 de dezembro de 2020.**
**Certificate issued in accordance with the conformity assessment requirements equipment under sanitary surveillance system,
annex to Inmetro's ordinance no. 384 of December 18, 2020.**

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced with all its pages.
2. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro's website.
3. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre n^o 0034 (16/10/2003)
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP, CEP 13010-211
CNPJ n^o 16.587.151/0001-28
www.nccgroup.com.br





CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado N°: NCC 20.06412 Revisão/revision n°.: 01
Certificate No.

Data de emissão: 09/07/2020 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Emission date: Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:
STANDARDS:

ABNT NBR ISO 7176-1:2018
ABNT NBR ISO 7176-3:2015
ABNT NBR ISO 7176-7:2009
ABNT NBR ISO 7176-8:2009
ABNT NBR ISO 7176-15:2009

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

This certificate does not indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed above.

RELATÓRIOS DE ENSAIO E AVALIAÇÃO:

TEST AND ASSESSMENT REPORTS:

Amostras do equipamento listado passaram com sucesso nas avaliações e ensaios registrados em:

Samples of the equipment listed has successfully met the assessment and test requirements as recorded in:

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (assessment that presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

FLUIG: 93902

Processo: 55325/19.1.M2

Data do aceite da proposta: 28/08/2019

Data da auditoria: 29 e 30/06/2020

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório	Norma	Laboratório	Data de emissão
R223303	ABNT NBR ISO 7176-1:2018	NO RISK	11/11/2022
R192438	ABNT NBR ISO 7176-3:2015	NO RISK	21/10/2019
R192439	ABNT NBR ISO 7176-7:2009	NO RISK	21/10/2019
773/19	ABNT NBR ISO 7176-8:2009	SENAI	01/11/2019
931/19	ABNT NBR ISO 7176-8:2009	SENAI	04/02/2020
137/20	ABNT NBR ISO 7176-8:2009	SENAI	09/06/2020
R223304	ABNT NBR ISO 7176-15:2009	NO RISK	11/11/2022

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

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.

Características técnicas da Família:

Modelo	Limite Máximo Peso	Comprimento	Largura	Marca
101	85 Kg	100 cm	64 cm	CDS
102	85 Kg	100 cm	64 cm	
Solzinho	65 Kg	100 cm	64 cm	
Sol Mini	50 Kg	100 cm	64 cm	
Ventura	65 Kg	95 cm	65 cm	
Sol Plus	100 Kg	97 cm	62/65 cm	



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado N^o: NCC 20.06412
Certificate No.

Revisão/revision n^o.: 01

Data de emissão: 09/07/2020
Emission date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Modelo	Limite Máximo Peso	Comprimento	Largura	
Confort	100 Kg	100 cm	62/65 cm	CDS
H10	85 Kg	97 cm	62/65 cm	
505	120 Kg	100 cm	72 cm	
MAX OBESO	150 Kg	100 cm	84 cm	
H16	100/120 Kg	81 cm	63/65/67 cm	
TRANSIT	85/100 Kg	80 cm	49/57 cm	
ECONOMICA	85 Kg	80 cm	49 cm	
RECREIO	70 Kg	82 cm	61 cm	
101 SEMI OBESO	100 Kg	100 cm	68 cm	
102 SEMI OBESO	100 Kg	100 cm	68 cm	
M2000	85 Kg	76 cm	64 cm	
301P	85 Kg	95 cm	65 cm	
H17	120 Kg	115 cm	67 cm	
REPAN	70 Kg	87 cm	61 cm	
H16 EP	85 Kg	97 cm	65 cm	

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:
CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 15 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 15 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da NCC e previstas no RAC específico da Portaria Inmetro n^o. 384, de 18 de dezembro de 2020. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

The validity of this certificate is linked to carrying out evaluations of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and Inmetro Ordinance no. 384 of December 18, 2020. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.

Outras especificações:

Tipo de proteção contra choque elétrico: NA
Grau de proteção contra choque elétrico: NA
Grau de proteção contra penetração de líquidos: NA
Modo de operação: NA
Não adequado na presença de mistura anestésica inflamável
Versão do software: NA
Lista dos acessórios e partes ensaiados em conjunto com o produto: NA



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado N.º:
Certificate No.

NCC 20.06412

Revisão/revision n.º.: 01

Data de emissão:
Emission date:

09/07/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Código de barras:

COD. PRODUTO	COD. BARRAS	MODELO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
000002	7898207470022	101	CAD RODAS CDS101 PRETA
000003	7898207470039	101V	CAD RODAS CDS101 VERMELHA
992114	7898207470046	VENTURA35X35	CAD RODAS INFANTIL VENTURA 35X35
992115	7898207470053	MAX OBESO	CAD RODAS MAX OBESO PRATA
000018	7898207470060	101OBP	CAD RODAS CDS101 OBESO PRETA
000022	7898207470077	SP44AZ	CAD RODAS SOL PLUS 44 AZUL
000020	7898207470084	CDS102OBP	CAD RODAS CDS102 OBESO PRETA
000053	7898207470091	SP50AZ	CAD RODAS SOL PLUS 50 AZUL
000004	7898207470107	CDS102C	CAD RODAS CDS102 CINZA
000005	7898207470114	CDS102P	CAD RODAS CDS102 PRETA
00006	7898207470121	CDS102V	CAD RODAS CDS102 VERMELHA
000024	7898207470138	SP44V	CAD RODAS SOL PLUS 44 VERMELHA
000013	7898207470145	ECOP	CAD RODAS ECONÓMICA PRETA
000055	7898207470152	SP50V	CAD RODAS SOL PLUS 50 VERMELHA
000014	7898207470169	ECOPS	CAD RODAS ECONÓMICA PRETA C/SUP SORO
000026	7898207470176	SP44P	CAD RODAS SOL PLUS 44 PRETA
000054	7898207470183	SP50P	CAD RODAS SOL PLUS 50 PRETA
000011	7898207470190	RECP	CAD RODAS INFANTIL RECREIO PRETA
000028	7898207470206	SP44AM	CAD RODAS SOL PLUS 44 AMARELA
000056	7898207470213	SP50AM	CAD RODAS SOL PLUS 50 AMARELA
000012	7898207470220	REPAN	CAD RODAS INFANTIL REPAN
000007	7898207470237	M2000PM	CAD RODAS M2000 PM
000008	7898207470244	M2000PI	CAD RODAS M2000 PI
000009	7898207470343	301PM	CAD RODAS 301 PM
000010	7898207470350	301PI	CAD RODAS 301PI
992119	7898207470381	SOL MINI	SOL MINI 30 X 30 AÇO VERMELHA
173	7898207470398	SOLZINHOAÇO	SOLZINHO AÇO VERMELHA
000140	7898207470404	H1040V	CAD RODAS H10 40 VERMELHA
992106	7898207470411	H1044V	CAD RODAS H10 44 VERMELHA
000030	7898207470428	CONF44AZ	CAD RODAS CONFORT 44 AZUL
000057	7898207470435	CONF50AZ	CAD RODAS CONFORT 50 AZUL
000032	7898207470442	CONF44V	CAD RODAS CONFORT 44 VERMELHA
000059	7898207470459	CONF50V	CAD RODAS CONFORT 50 VERMELHA
000021	7898207470466	SP40AZ	CAD RODAS SOL PLUS 40 AZUL
000023	7898207470473	SP40V	CAD RODAS SOL PLUS 40 VERMELHA
000025	7898207470480	SP40P	CAD RODAS SOL PLUS 40 PRETA
000027	7898207470497	SP40AM	CAD RODAS SOL PLUS 40 AMARELA
000029	7898207470503	CONF40AZUL	CAD RODAS CONFORT 40 AZUL
000031	7898207470510	CONF40V	CAD RODAS CONFORT 40 VERMELHA
000033	7898207470527	CONF40P	CAD RODAS CONFORT 40 PRETA
000034	7898207470541	CONF44P	CAD RODAS CONFORT 44 PRETA
000058	7898207470558	CONF50P	CAD RODAS CONFORT 50 PRETA
000146	7898207470565	CONF40AM	CAD RODAS CONFORT 40 AMARELA
000147	7898207470572	CONF44AM	CAD RODAS CONFORT 44 AMARELA
000139	7898207470589	CONF50AM	CAD RODAS CONFORT 50 AMARELA
000123	7898207470619	H1040AZ	CAD RODAS H10 40 AZUL
000097	7898207470626	H1044A	CAD RODAS CDS H10 44 AZUL
000098	7898207470633	H1040P	CAD RODAS CDS H10 40 PRETA
000099	7898207470640	H1044P	CAD RODAS CDS H10 44 PRETA
101RNC	7898207470664	101CRN	CAD RODAS CDS 101 CINZA RODA NYLON
102RNC	7898207470671	102CRN	CAD RODAS CDS 102 CINZA RODA NYLON
T40N	7898207470688	T40N	CAD RODAS TRANSIT 40CM NYLON
T50N	7898207470695	T50N	CAD RODAS TRANSIT 50CM NYLON
T40C	7898207470701	T40C	CAD RODAS TRANSIT 40CM COURVIN
T50C	7898207470718	T50C	CAD RODAS TRANSIT 50CM COURVIN
101RNP	7898207470725	101PRN	CAD RODAS CDS 101 PRETA RODA NYLON
INATIVO	7898207470732	101VRN	CAD RODAS CDS 101 VINHO RODA NYLON
102RNP	7898207470749	102PRN	CAD RODAS CDS 102 PRETA RODA NYLON
000112	7898207470794	505	CAD RODAS CDS 505
000103	7898207470831	101CO	CAD RODAS CDS 101 COURVIN
000104	7898207470848	102CO	CAD RODAS CDS 102 COURVIN
000084	7898207470879	H1646P	CAD RODAS H16 46 CM PRETA
000096	7898207470886	H1646AZ	CAD RODAS H16 46 CM AZUL
000093	7898207470893	H1646V	CAD RODAS H16 46 CM VERMELHA
000182	7898207470909	H1648P	CAD RODAS H16 48 CM PRETA



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 20.06412
Certificate No.

Revisão/revision nº.: 01

Data de emissão: 09/07/2020
Emission date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

COD. PRODUTO	COD. BARRAS	MODELO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
000118	7898207470916	H1648AZ	CAD RODAS H16 48 CM AZUL
000119	7898207470923	H1648V	CAD RODAS H16 48 CM VERMELHA
000087	7898207470930	H1650P	CAD RODAS H16 50 CM PRETA
000142	7898207470947	H1650AZ	CAD RODAS H16 50 CM AZUL
992126	7898207470954	H1650V	CAD RODAS H16 50 CM VERMELHA
H17	7898207470978	H17	CAD DE RODAS H17 50 CM PRATA
992126	7898207470985	H10 44CM CROMADA	H10 44CM CROMADA
H1040C	7898207470992	H10 40 CM CROMADA	CAD RODAS H10 40 CM CROMADA
992128	7898207471005	M2000 CROMADA	CAD RODAS M2000 CROMADA
SOLMPR	7898207471661	SOLZINHOALKIT	SOLZINHO ALUMINIO COM KIT VERMELHA
SOLZAP	7898207471623	SOLZINHOALPRETA	SOLZINHO ALUMINIO PRETA
000001	7898207470015	101RCINZA	CDS 101 RAIADA CINZA
SOLZK	7898207471586	SOLZK	SOLZINHO AÇO VERMELHA COM KIT
SOLZAA	7898207471654	SOLZINHOALVERM	SOLZINHO ALUMINIO VERMELHA

DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):
EQUIPMENT DESCRIPTORIAL DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Documento	Descrição	Revisão
Manual Cadeiras de Rodas	Manual do usuário	03
Manual Cadeiras Infantis	Manual do usuário	03
Manual Cadeiras Alumínio	Manual do usuário	03
Manual Cadeiras aro 06	Manual do usuário	03
RHP-001	Projeto do produto avaliado - 101	01
RHP-002	Projeto do produto avaliado - 102	01
RHP-003	Projeto do produto avaliado - Solzinho	01
RHP-004	Projeto do produto avaliado - Sol Mini	00
RHP-005	Projeto do produto avaliado - Ventura	00
RHP-006	Projeto do produto avaliado - Sol Plus	00
RHP-007	Projeto do produto avaliado - Confort	00
RHP-008	Projeto do produto avaliado - H10	00
RHP-009	Projeto do produto avaliado - 505	00
RHP-010	Projeto do produto avaliado - MAX OBESO	00
RHP-011	Projeto do produto avaliado - H16	00
RHP-012	Projeto do produto avaliado - TRANSIT	00
RHP-013	Projeto do produto avaliado - ECONOMICA	01
RHP-014	Projeto do produto avaliado - RECREIO	00
RHP-015	Projeto do produto avaliado - 101 SEMI OBESO	00
RHP-016	Projeto do produto avaliado - 102 SEMI OBESO	00
RHP-017	Projeto do produto avaliado - M2000	01
RHP-018	Projeto do produto avaliado - 301P	00
RHP-019	Projeto do produto avaliado - H17	00
RHP-020	Projeto do produto avaliado - REPAN	01
RHP-021	Projeto do produto avaliado - H16 EP	00

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data da Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 20.06412	09/07/2020	55325/19.1	Emissão inicial
1	NCC 20.06412	05/01/2023	55325/19.1.M2	Migração para Portaria nº 384; correção do RHP; atualização de relatório de ensaios.