### LABORATÓRIO DE METROLOGIA SENAI CIMATEC

Sistema FIEB

SENAI
CIMATEC

PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

Av. Orlando Gomes, 1845 - Piatã - Salvador/BA, CEP: 41650-010

Tel.: 71-3462-9569 / 9565 E-mail: metrologia@fieb.org.br

# Revisão de Certificado de Calibração 1459/20A

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Revisão 01

Motivo da revisão 01: Configuração de página.

Cliente	NORPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA	
Endereço	Rua do Bronze - Camaçari - BA	
Data de Calibração	06/10/20	
Proposta	CIMATEC 075/20	

Item Calibrado Peso Padrão

TagPP-01MarcaNão ConstaModeloNão ConstaNúmero de SérieNão ConstaFaixa de Indicação10 KgValor de uma DivisãoNão se Aplica

**Procedimento** 

Procedimento de Calibração SER-GEN – Serviço Genérico

Sistema de medição padrão

Instrumento	TAG	Certificado de Calibração	Validade
Balança, Mark K 20001	BL 003 LC	BL 003 LC22/11/19	30/11/20
Termohigrômetro DHT-1432, Perceptec	5461	CL-0357/2019	30/08/21

Condições ambientais

Temperatura  $(23 \pm 5)$  °C Umidade  $(55 \pm 15)$  % UR

#### Resultados

Valor Nominal da Indicação (g)	Correção (g)	V <sub>eff</sub>	k	Incerteza de Medição U (g)
10000,00	49,51	Infinito	2,00	0,04

### Observações:

- a) Os resultados da medição estão expressos considerando um fator de abrangência, t de Student(k), para um nível de confiança de 95,45%.
- b) O Instrumento foi calibrado por comparação direta com pesos padrão. Foram realizados três repetições em cada ponto de calibração.
- c) A calibração foi realizada nas instalações do cliente.
- d) A incerteza de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão combinada multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com V<sub>eff</sub> (graus de liberdade efetivos), corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Este certificado não pode ser reproduzido, por qualquer meio, completa ou parcialmente sem autorização formal do SENAI-CIMATEC. Este certificado se refere exclusivamente ao item identificado e às condições descritas.



# LABORATÓRIO DE METROLOGIA SENAI CIMATEC

Av. Orlando Gomes, 1845 - Piatã - Salvador/BA, CEP: 41650-010

Tel.: 71-3462-9569 / 9565 E-mail: metrologia@fieb.org.br

Revisão

01

# Revisão de Certificado de Calibração 1459/20A

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Término do Certificado

Informações Complementares:

As informações foram solicitadas e fornecidas pelo cliente e não fazem parte do escopo de acreditação.

Situação: Adequado ao uso

Periodicidade (meses): 12

Validade: 31/10/2021

Salvador,12 de outubro de 2020

Jôse Neri da Silva Coordenadora Técnica

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

Este certificado não pode ser reproduzido, por qualquer meio, completa ou parcialmente sem autorização formal do SENAI-CIMATEC. Este certificado se refere exclusivamente ao item identificado e às condições descritas.

RF-LBW-006, Rev. 00 Pág. 2/2