

## CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO 0320/20

Revisão 00

Cliente	NORPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA
Endereço	Rua do Bronze - Camacari - BA
Data de Calibração	20/02/20
Proposta	CIMATEC 064/20

Item Calibrado	Peso Padrão	Número de Série	Não Consta
Tag	PP 03 C		
Capacidade	2,500 kg		

Procedimento  
Procedimento de Calibração CL 002 LMAS - Calibração de Pesos Padrão

### Sistema de medição padrão

Instrumento	TAG	Certificado de Calibração	Validade
Balança Semi-Analítica GEHAKA BG 4000	BS-04	Metrológica 035221/2019	31/07/20
Termo-Higrômetro Digital TFA	TH-02	Visomes LV02791-20217-19-R0	31/07/21

Condições ambientais  
Temperatura  $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$  Umidade  $(55 \pm 15) \% \text{ UR}$

### Resultados

Valor Nominal da Indicação (g)	Correção (g)	$V_{\text{eff}}$	k	Incerteza de Medição U (g)
2500,0	7,0	Infinito	2,00	0,1

### Observações

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  $V_{\text{eff}}$  (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.

### 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: 28/02/2021

Salvador, 11 de março de 2020



Driele Rocha Ferreira dos Santos  
Signatário Autorizado

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.