### 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 0956/20A

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Motivo da revisão 01: Inclusão do critério de aceitação.

Cliente	NORPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA
Endereço	Rua do Bronze - Camaçari - BA
Data de Calibração	20/08/20
Proposta	CIMATEC 075/20

**Item Calibrado** Luxímetro

LX-01 Marca Instrutherm Tag Modelo LD-550 Número de Série 17111401234981 Faixa de Indicação 0,01 a 400.000 LUX Valor de uma Divisão 1 Lux

**Procedimento** 

Procedimento de Calibração SERGEN (Cal. de Luxímetro)

Sistema de medição padrão

Instrumento	TAG	Certificado de Calibração	Validade
Termo-Higro-Decibel-Luxim	150101368	62158/15	07/10/20

Condições ambientais

Temperatura 20 ± 1 °C

#### Resultados

Temperatura de referência (Lux) (SMP)	Leitura (Lux) SMC	Tendência (Lux)	Incerteza da Medição (Lux)	k	$oldsymbol{V}_{eff}$
200	202	2	5	2,00	Infinito
600	606	6	4	2,00	Infinito
1200	1207	7	3	2,00	Infinito

#### 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 Veff (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.

#### Legenda:

SMC – Sistema de Medição a Calibrar SMP – Sistema de Medição Padrão

> 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. 1/2



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

# LABORATÓRIO DE METROLOGIA SENAI CIMATEC

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

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

Revisão

01

# Revisão de Certificado de Calibração 0956/20A

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): 18

**Validade:** 28/02/2022

Salvador,14 de dezembro 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