

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº M1640001-0526

1 - DADOS:

Cliente: DENTSPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: Rua José Francisco de Souza, Nº 1926 - Distrito Industrial - Pirassununga - SP
Equipamento: Peso Padrão
Marca: Não Consta **Modelo:** Não Consta
Nº de Ativo: PD 069 **Nº de Série:** Não Consta
Peso Nominal: 100 g **Local da Calibração:** Instalações Permanentes

2 - DATAS: **Recebimento:** 30/04/2026 **Calibração:** 13/05/2026 **Emissão:** 13/05/2026

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0093 Revisão: 04

A calibração foi realizada através do método de comparação direta com padrões de referência de classe de exatidão superior, utilizando-se de uma balança como equipamento comparativo.

4 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura:

21,3 °C ± 0,5 °C

Umidade Relativa:

51,0 % UR ± 2,5 % UR

Pressão Atmosférica:

948,0 hPa ± 0,01 hPa

Massa Específica do Ar:

1,12 kg/m³ ± 0,01 kg/m³

5 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0356	Termohigrômetro Digital	RBC, Metrus Nº E0178002-1124	11/2026
MTR-0049	Barômetro Digital	RBC, Escala Nº LP-618101	09/2027
MTR-0380	Balança Digital de 400g	RBC, Metrus Nº M0178001-0525	05/2027

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Valor Nominal	Valor Convencional	Erro	U	k	veff
g	g	g	g		
100,000	100,003	0,003	0,001	2,00	∞

7 - OBSERVAÇÕES:

- Erro: Valor convencional - Valor Nominal.
- A incerteza expandida de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator k, o qual para uma distribuição t com (veff) graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%
A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este Certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- Localização: Almoxarifado.

M1640001-0526/SW

8 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Samuel Willys dos Reis Oliveira


Luis Henrique Gomes da Silva
Signatário Autorizado