

1 - DADOS:

Cliente: PLASTEK DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: Rua Carlos Tassoni, Nº 4510 - Sala B - Distrito Industrial - Pirassununga - SP
Equipamento: Balança Digital **Modelo:** 305074
Marca: Filizola **Nº de Série:** 50300/12
Nº de Ativo: BL-27 **Local da Calibração:** Instalações do Cliente
Faixa de Indicação: 0 à 2000 kg **Valor de uma divisão:** 0,5 kg
Carga Mínima: 10 kg **Localização da Balança:** Moinho

2 - DATAS: Recebimento: 16/10/2020 Calibração: 16/10/2020 Emissão: 16/10/2020

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº

MPC-0077

Revisão: 15

A Balança foi Calibrada por comparação com Pesos Padrões. Foi realizado o Ensaio de Excentricidade que é a Medição da Carga nas Extremidades da plataforma da Balança, conforme desenho abaixo, logo após foi medido a Carga Mínima e mais 04 pontos no centro da Balança, sendo os mesmos distribuídos uniformemente em toda faixa da Balança. Foi realizada uma série de três medições para cada ponto medido no centro da balança.

4 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura:

22,0 °C ± 0,1 °C

Umidade Relativa:

47,2 % UR ± 1 % UR

Pressão Atmosférica:

945,5 hPa

Massa Específica do Ar:

1,11 kg/m³

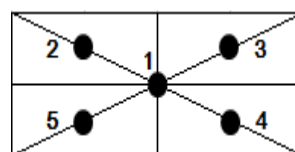
5 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº do Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0518	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 12011/20	06/2022
CJ-01	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 11636/20	01/2022
CJ-02	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 11893/20	04/2022
CJ-03	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 11892/20	04/2022
CJ-04	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 12217/20	08/2022
CJ-05	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 10865/19	04/2021
CJ-06	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 10866/19	04/2021
CJ-07	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 12009/20	06/2022
CJ-08	Conjunto de Peso Padrão	RBC, Eduane Balanças Nº 12010/20	06/2022
MTR-0357	Termohigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-166411/18	11/2020
MTR-0358	Barômetro Digital	RBC, ABSI CAL-166412/18	11/2020

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Calibração no Centro da Plataforma da Balança					
V.R	Valor médio das indicações	Erro	k	U	Veff
kg	kg	kg		kg	
0,0	0,0	---	---	---	---
10,0	10,0	0,0	2,00	0,3	∞
500,0	500,0	0,0	2,00	0,3	∞
1.000,0	1.000,0	0,0	2,00	0,3	∞
1.500,0	1.500,0	0,0	2,00	0,3	∞
2.000,0	2.000,0	0,0	2,00	0,3	∞

Ensaio de Excentricidade:	kg
Erro de Excentricidade:	0,0



Localização dos pontos Ensaiaados

Peso de Referência: 700,0 kg

7 - OBSERVAÇÕES:

- V.V - Valor Verdadeiro
- Valor Médio das Indicações são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas no instrumento
- Erro: Valor Médio da Indicações - Valor Verdadeiro (V.V)
- Erro de Excentricidade: Maior diferença absoluta em relação ao centro da plataforma da balança
- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com V_{eff} igual ao respectivo número de graus de liberdade efetivos que corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45 %. A incerteza padrão de 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.

M1161029-1020 / GX

FOR-0004 - BAL03 Rev.03 DATA: 18/12/2018

8 - SIGNATÁRIOS:

Executante: André Luis Alves



Luis Henrique Gomes da Silva
Signatário Autorizado