

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº CP3297/2025

Dados do cliente

Ciente:

Transer Centro de Gerenciamento de Resíduos Ltda. - ME

C.N.P.J.:

17.712.643/0001-60

Endereço:

Rodovia SP 350, Km 285 - S/Nº - Zona Rural

Cidade:

Tapiratiba

Estado:

SP

Contato:

Luis Otavio

Informações Técnicas da Balança

Indicador/marca	Série Indicador	Fabricante	Modelo	Identificação do Cliente	Número de série da balança	Capacidade	Resolução	Unidade
GN10K	1189	Coimma	Rodoviária	***	21051327-55	80000	1	kg

Local da Calibração:

Portaria

Condições ambientais

Leitura inicial: Temperatura:	24 ± 0,5°C	Umidade Relativa:	48 ± 3 %	Pressão Atmosférica:	924 ± 2 hPa	Massa específica do ar:	1,08 kg/m³
Leitura final: Temperatura:	25 ± 0,5°C	Umidade Relativa:	47 ± 3 %	Pressão Atmosférica:	924 ± 2 hPa	Massa específica do ar:	1,07 kg/m³
Equipamento auxiliar:	Termo-baro-higrômetro	Código:	BG 004 LV02971-29294-24-R0 / LV02971-29295-24-R0				

Padrão utilizado na Calibração

Certificado de Calibração do Padrão utilizado

941/2024 válido até nov/26

Código do padrão utilizado:

60 ao 79

Teste de Excentricidade

Erros em relação ao centro da plataforma

Posição	Antes do ajuste	Depois do ajuste
1	10 kg	10 kg
2	0 kg	0 kg
3	0 kg	0 kg
4	0 kg	0 kg

Diagramas para teste de excentricidade:

Industrial

Indicador

Rodoviária

Indicador

Resultados da Calibração

Pontos	Carga aplicada	Leitura antes do ajuste	Erro antes do ajuste	Média das leituras depois do ajuste	Erro depois do ajuste	Incerteza Expandida
1	1.000 kg	1.000 kg	0 kg	1.000 kg	0 kg	1 kg
2	3.000 kg	3.000 kg	0 kg	3.000 kg	0 kg	1 kg
3	5.000 kg	5.000 kg	0 kg	5.000 kg	0 kg	1 kg
4	8.000 kg	8.000 kg	0 kg	8.000 kg	0 kg	1 kg
5	10.000 kg	10.010 kg	10 kg	10.000 kg	0 kg	1 kg
6	20.520 kg	20.540 kg	20 kg	20.520 kg	0 kg	1 kg

1 - Esta calibração não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na regulamentação metrológica.

2 - As atividades de ajuste não faz parte dos serviços de calibração.

3 - Não é permitida a reprodução (total ou parcial) deste documento, sem anuência, por escrito da Gênova.

4 - Calibração realizada através de comparação direta utilizando-se padrões de propriedade da Gênova conforme procedimento interno PR-006.

5 - A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k=2, que corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

6 - O conteúdo deste certificado atende aos requisitos da ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 e se limita exclusivamente ao instrumento calibrado nas condições específicas.

Executor técnico: Paulo Henrique M. Genova

Data da calibração: 14/01/2025

Data da emissão do Certificado: 23/01/2025

A validade da calibração da balança é definida pelo cliente.

Tamires Cibuin da Silva
Auxiliar Administrativo

FOR-006 B - Revisão 06

Página 1 de 1