



LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO CEIME
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO



Página: 1 / 2

OS: 93937/2021 CENTURY-005 93937/21 CCM11540/21

Solicitante: CENTURY - PRODUTOS E SERVICOS PARA LABORATORIOS LT

Contratante: O MESMO

Endereço: RUA SANTA GERTRUDES, 392

Serviço executado nas dependências do cliente

BALANCA SEMI ANALITICA

Identificação: CENTURY-005

Emissão: 17/03/2021

Calibração: 17/03/2021

Modelo: AS2000

Marca: MARTE

Nº Série: 228142

Temperatura ambiente: (inicial: 25°C final: 25°C) Umidade relativa do ar: (inicial: 55% final: 55%)

Pressão Atmosférica : (inical: 935mbar final: 935mbar)

Calibração Executada Conforme: ITINM042 Revisão 10

Síntese do Procedimento

A Calibração é realizada através da comparação direta com peso padrão

Padrão utilizado

PTG-0251 Jogo de massas de 1 a 200 g

PTG-0252 Jogo de massas

Marca

Quanto brasil

Quanto brasil

Certificado

MA 422_09_20

MA 384_09_20

Calibrado por

PAD.BAL.CAL0291

PAD.BAL.CAL0291

Validade

10/2022

10/2022

PESAGEM

Faixa de Uso: (0 a 2000) g

Faixa de Indicação: (0 a 2000) g

Valor de uma Divisão : 0,01 g

Valor (e): g

V.C. g	V.M. g	Erro de Medição g	Incerteza Expandida g	(k)	Veff
0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	> 502
50,00	50,00	0,00	0,01	2,00	> 502
100,00	100,00	0,00	0,01	2,00	> 502
200,00	200,00	0,00	0,01	2,00	> 502
500,00	500,00	0,00	0,01	2,00	> 502
700,00	700,00	0,00	0,01	2,00	> 502
1000,00	1000,00	0,00	0,01	2,00	> 502
1500,00	1500,00	0,00	0,01	2,00	> 502
2000,00	2000,00	0,00	0,01	2,00	> 502

EXCENRICIDADE

Posição	Valor Medido g
1	500,00
2	500,00
3	500,00
4	500,00
5	500,00

Valor (e): g

**EQUIPAMENTO UTILIZADO
COMO BACK UP.**

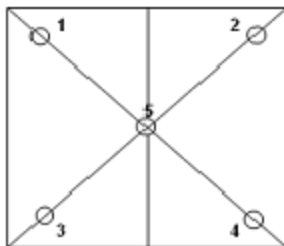
**VALIDADE DE CALIBRAÇÃO
ESTENDIDA.**

APROVADO Valido até:

WG
Washington Garcia
Rubrica Autorizada

17 / 03 / 27
Visto Data

Os resultados apresentados neste documento têm significado restrito e se aplicam somente ao item calibrado. É proibida a reprodução parcial do mesmo e/ou com alteração. Utilizar o mesmo para fins promocionais somente com autorização da Ceime.



- 1 – PARTE TRASEIRA LADO ESQUERDO
2 – PARTE TRASEIRA LADO DIREITO
3 – PARTE FRONTAL LADO ESQUERDO
4 – PARTE FRONTAL LADO DIREITO
5 – CENTRO

Observações e Vocabulário

NÃO HOUVE AJUSTE / REGULAGEM - [V.C.] Valor Convencional.

- A Incerteza Expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k=XX$, o qual para uma distribuição t com $\nu_{eff}=YY$ graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%. (Conforme tabela de resultados).

A Incerteza Padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA - 4/02 - Esta calibração não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na regulamentação metrológica

- A condição de Aprovado/Reprovado se restringe apenas as grandezas metrológicas do instrumento e não faz parte do escopo de acreditação do laboratório, sendo que o limite de erro especificado para esta condição é de responsabilidade do Cliente. - A operação de ajuste/regulagem não faz parte do escopo de acreditação.

- A validade apresentada neste certificado é de responsabilidade do Cliente e não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.



Washington Garcia
Rubrica Autorizada

RUZENWALLTER GABRIEL ARCANJO
Executor Técnico

Responsável Solicitante



VAGNER JOSE DIAS BAIÃO
SIGNATARIO AUTORIZADO
LABORATÓRIO CEIME SAO PAULO

Os resultados apresentados neste documento têm significado restrito e se aplicam somente ao item calibrado. É proibida a reprodução parcial do mesmo e/ou com alteração. Utilizar o mesmo para fins promocionais somente com autorização da Ceime.