

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO N° D0873007-1110**1 - DADOS:**

Cliente: Electrocast Indústria e Comércio LTDA.
Endereço: Av. Brasil, 3300- Distrito Industrial I - Nova Odessa - SP.
Equipamento: Pipeta Graduada **Modelo:** 7085
Marca: Pyrex **N° de Série:** Não consta
N° de Ativo: PIP 004 **Local da Calibração:** No Cliente
Faixa De Indicação : 0 - 10 ml **Valor de Divisão:** 0,1 ml

2 - DATAS:

Recebimento: 29/11/10 **Calibração:** 29/11/10 **Emissão:** 30/11/10

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO N° MPC-0083 Revisão: 2

Para a Calibração da Pipeta Graduada, a mesma foi apoiada no prato da balança, zerando-a. Em seguida foi completamente cheia com água desmineralizada, comparando o peso da água com a massa padrão, convertendo este peso em volume.

Foi Realizada uma Série Mínima de Três Leituras para cada V.V.C.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

N° Padrão	Descrição do Equipamento	N° do Relatório	Data de Validade
MTR-0178	Jogo de Massa Padrão	RBC, Padrão N° MA 021_06_09	06/2014
MTR-0180	Balança Eletrônica	Metrus D0178001-0310	03/2012

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

V.V.C	Valor médio das indicações	Correção	K	U
ml	ml	ml		ml
2	1,99	-0,010	2,00	0,092
4	3,98	-0,020	2,00	0,092
6	5,98	-0,020	2,00	0,092
8	7,99	-0,010	2,00	0,092
10	10,00	0,000	2,00	0,092

6 - OBSERVAÇÕES:

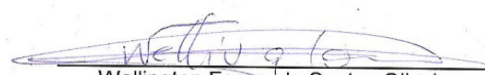
- Temperatura de referência: 20 °C ± 2°C, para as calibrações executadas nos laboratórios da METRUS.
- As leituras médias são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada valor de referência, em condições pré-determinadas conforme procedimento de calibração Metrus.
- Incerteza de Medição com aproximadamente 95% de probabilidade. (K=2)
- Este relatório se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- As especificações descritas estão referenciadas à norma.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

D0873007-1110/MHP

FOR-0004 - Balão Volumétrico

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Wellington Fernando Santos Oliveira


Wellington Fernando Santos Oliveira
Signatário Autorizado