



VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA



LABORATÓRIO DE METROLOGIA - VISOMES

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO N.º LV32192-15-R0

1) DADOS

CONTRATANTE: CLAUDINEI GOMES DA SILVA LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA JOSÉ VERISSIMO DA SILVA, 305 - JARDIM RESIDENCIAL SANTINA PAROLI - LIMEIRA - SP - CEP: 13481-443
INTERESSADO: O MESMO
DATA DA CALIBRAÇÃO: 10 setembro, 2015
MATERIAL CALIBRADO: CABO DE EXTENSÃO
COMPRIMENTO: 2 m
TIPO DO SENSOR: J
NR. CONTROLE: MTR-0398
LOCAL DA CALIBRAÇÃO: LATERMO - VISOMES
TIPO: JX
NR. DA OS: 05456/2015
ISOLAÇÃO: PVC
COND. AMB.: 23°C±5°C / MÁX. 75% UR

2) PADRÕES UTILIZADOS

CÓDIGO	TIPO	NR. CERTIFICADO	EMITENTE	DATA CALIBRAÇÃO	VALIDADE
PV-033-0	Multímetro Digital	RBC 15/1173	Metracal	12/08/2015	ago-17
RASTREABILIDADE: SI - RBC					
PV-080-0	Termômetro Digital	LV17465-15-R0	Visomes	28/05/2015	mai-16
RASTREABILIDADE: SI - RBC					
PV-136-0	Ponto de Gelo	N/A	Visomes	indeterminado	N/A
RASTREABILIDADE:					

3) PROCEDIMENTO DE MEDIÇÃO

A calibração foi realizada por comparação contra sensor padrão de temperatura em meio homogêneo, segundo Instrução de Trabalho ILV 809.

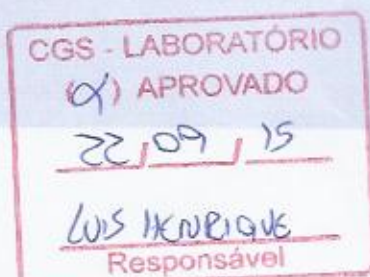
4) RESULTADOS

Temperatura de Referência (°C)	Profundidade de Imersão (mm)	Média das Leituras (mVcc)	M.M. (°C)	Erro (°C)	Incerteza de medição U (°C)
0,00	150	0,0034	0,1	0,1	0,4
25,15	150	1,2750	24,9	-0,2	0,4
50,08	150	2,5674	49,6	-0,4	0,4

5) NOTAS

- 1 - Os valores de temperatura apresentados estão em conformidade com a Escala Internacional de Temperatura de 1990.
- 2 - A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
- 3 - Este certificado atende aos requisitos de acreditação do CGCRE, o qual avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida.
- 4 - O presente certificado refere-se exclusivamente ao material calibrado.
- 5 - É proibida a reprodução parcial deste certificado.
- 6 - Erro = M.M. - Temperatura de Referência (Padrão)
- 7 - M.M. = Média das medidas

EXECUTANTE: Thiago Alves




FÁBIO PEREIRA BARROS
SIGNATÁRIO AUTORIZADO