



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº E0178001-0412

1 - DADOS:

Cliente: Claudinei Gomes da Silva Laboratório de Calibração - Metrus
Endereço: Rua José Veríssimo da Silva, 305 - Jd. Residencial Santana Parolli - Limeira - SP.
Equipamento: Ponta de Prova
Marca: BK Precision
Nº de Ativo: MTR-0054
Faixa de Indicação: 0 - 100 KV

Nº de Série: não consta
Modelo: não consta
Local da Calibração: Laboratório da Metrus

2 - DATAS: **Recebimento:** 03/04/2012 **Calibração:** 03/04/2012 **Emissão:** 03/04/2012

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0039 Revisão: 1

Para cada valor a ser calibrado é feita a medição através de uma rede divisora de tensão ligada no multímetro padrão. Após o ajuste da tensão a ser calibrada é feita as leituras no padrão e na saída de baixa tensão. Para o valor de resistência a medição é feita por comparação direta do padrão com a resistência da ponta sobre teste.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Relatório	Data de Validade
MTR-0367	Multímetro M3500A	RBC, Sigtron RBC-12/0104	02/2015

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

	V.V.C	Valor Médio das Indicações	Erro	K	U
	KV	KV	KV		KV
KVdc	100,00	99,90	-0,100	2,00	0,001
Kvac	100,00	99,88	-0,120	2,00	0,001

V.V.C	Valor Médio das Indicações	Erro	K	U
Mohms	Mohms	Mohms		Mohms
0,70	0,7201	0,0201	2,00	0,001

6 - OBSERVAÇÕES:

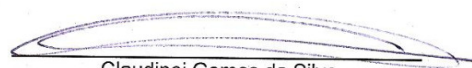
- Temperatura de referência: 20 °C ± 2°C, para as calibrações executadas nos laboratórios da METRUS.
- As leituras médias são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada valor de referência, em condições pré-determinadas conforme procedimento de calibração Metrus.
- Incerteza de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

E0178004-0708 / LHGS

FOR-0004 -Ponta de Prova

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Luis Henrique Gomes da Silva


Claudinei Gomes da Silva
Signatário Autorizado