

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**Nº : MT124/0217**

Data da Calibração: 23/02/2017
Periodicidade: 360 dias
Próxima: **02/2018**
Ordem de serviço: 030-2017

Contratante: Bio Ocupacional Medicinal e Segurança do Trabalho LTDA.
Av. Amazonas, 687 conj. 605, Centro – Belo horizonte – MG

Solicitante: O mesmo

Equipamento: ELETROENCEFALÓGRAFO DIGITAL

Identificação: SN.MO2110114

Marca: ICELERA

Modelo: FAST MAP 24I

Condições Ambientais:

Local de realização da calibração: Serviço executado nas dependências do contratante.

Temperatura: 23,42°C ± 0,5°C

Umidade relativa do ar: 65,13% ± 1,5%

Método Utilizado:

Procedimento interno de Calibração: PRC – 004

Revisão: 0

Padrões Utilizados:

Identificação:	Certificado:	Calibrado por:	Validade:
PMT – 001 SIMULADOR DE ECG	MC178627/16	METTROCAL	02/2018
PMT – 019 PAQUIMETRO PADRÃO	MC178641/16	METTROCAL	02/2018

Informações:

- V.I. valor indicado no instrumento na unidade do mesmo.
- V.R.M. valor de referência médio na unidade de medição do padrão.
- CF conforme
- NCF não conforme
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada por um fator de abrangência K que em uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza 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 operação de ajuste / regulagem não faz parte do escopo de acreditação do INMETRO.
- A validade da calibração deve ser descrita no manual da qualidade de acordo com a norma NBR ISO 10012-1
- Certificado Rastreável a RBC.

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº : MT124/0217

Data da Calibração: 23/02/2017

Periodicidade: 360 dias

Próxima: **02/2018**

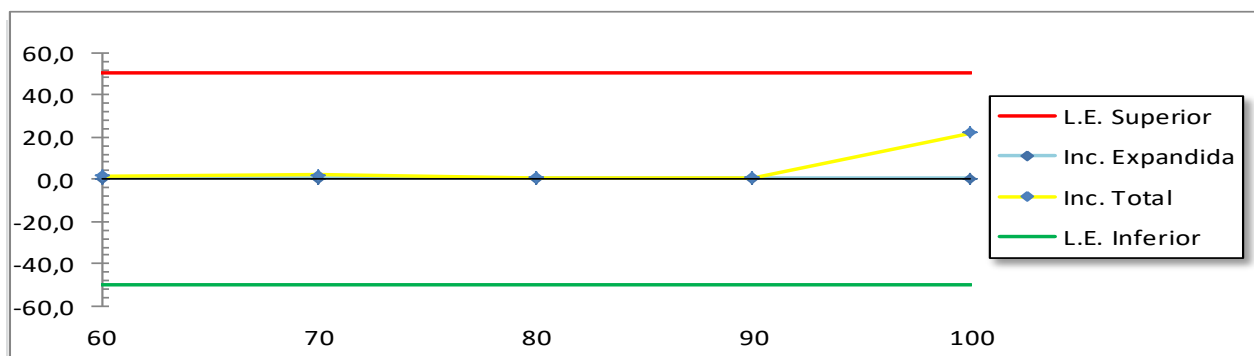
Ordem de serviço: 030-2017

Resultados:

Sinal amostrado:

Faixa de Uso : 0 a 500 μV			Capacidade : 0 a 500 μV			Status : CONFORME	
Limite de Erro : \pm 50 μV para todos os pontos			Menor Divisão : 20 μV				
V.I (μV)	V.R.M (μV)	TENDÊNCIA (μV)	INCERTEZA EXPANDIDA (μV)	(k)	INCERTEZA EXPANDIDA + TENDÊNCIA (μV)	LIMITE DE ERRO (\pm) (μV)	ESTADO
60	61,3	-1,3	0,5	2,00	1,8	50,0	CF
70	71,4	-1,4	0,5	2,00	1,9	50,0	CF
80	80,2	-0,2	0,5	2,00	0,7	50,0	CF
90	90,5	-0,5	0,5	2,00	1,0	50,0	CF
100	121,6	-21,6	0,5	2,00	22,1	50,0	CF

Incertezas x Limites de Erro



Obs.: Não houve ajuste.

Belo Horizonte, 23 de Fevereiro de 2017


Clayton Michael
 Técnico executor
 CREA-MG 185388D

 Cliente


Jerri Adriani
 Gerente Técnico
 CREA-MG 143546TD