

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO H0800001-1118

1 - DADOS:

Cliente: CCS Tecnologia e Serviços Ltda
Endereço: Rodovia Anhanguera Km 145, S/N - Jardim Nova Limeira - Limeira - SP
Equipamento: Cronometro Digital **Modelo:** KD-1069
Marca: Kadio **Nº de Série:** Não Consta
Nº de Ativo: CRO012 **Local da Calibração:** Instalações do Cliente
Faixa de Indicação: 23h 59min 59s s **Resolução:** 0,01s

2 - DATAS:

Recebimento: 14/11/18

Calibração: 14/11/18

Emissão: 14/11/18

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0021 Revisão: 10

O cronômetro padrão e o teste são disparado/parado simultaneamente por acionamento através do dispositivo para calibração de cronômetros. São feitas três leituras no padrão e no teste para cada ponto de calibração utilizado.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0151	Cronômetro Digital	RBC, Eletro Forma Nº 0046/18	02/2019
MTR-0444	Termohigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-148130/17	06/2019

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

V.R	V.M.T	Erro	k	U	Veff
S	S	S		S	
10,02	10	-0,02	2,00	0,07	∞
1.800,01	1.800	-0,01	2,00	0,07	∞
3.600,01	3.600	-0,01	2,00	0,07	∞

6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 15 °C até 35 °C, Umidade Relativa do ar : 50 %UR ± 20%UR para calibração executada nas instalações do Cliente.
- V.R. - Valor de Referência no Padrão. São as medias das medições efetuadas no padrão.
- V.M.T - Valor Médio das Indicações no Teste. São as médias das medições efetuadas no Teste.
- Erro: Valor Médio das Indicações no Teste - Valor de Referência.
- A incerteza expandida de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator k, o qual para uma distribuição t com (veff) graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este Certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

H0800001-1118 RB

FOR-0004 - CRN Rev.03 DATA:21/08/2017

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Matheus Henrique Pelizari


Luis Henrique Gomes da Silva
Signatário Autorizado