

Pág. 1/ 1

### CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N° CMA-100219-B76

CLIENTE: CENTURY - PRODUTOS E SERVIÇOS P/ LAB. LTDA

CÓDIGO INSTRUMENTO: **CENTURY-008**

ENDEREÇO: RUA SANTA GERTRUDES N° 892 TATUAPÉ SÃO PAULO SP

INSTRUMENTO: CONDUTIVIMETRO

EM CONDIÇÃO DE USO: SIM LIMPO E PRÉ-AJUSTADO: NÃO

MARCA: SPRITE INDUSTRIES

TIPO: DIGITAL

DOMÍNIO DE USO: \*\*\*\*\*

LOCAL INSTALAÇÃO: \*\*\*\*\*

MODELO: 6000

SÉRIE: \*\*\*\*\*

DATA CALIBRAÇÃO: 23/01/09

LOCAL: MEC-Q

RECEBIMENTO: 13/01/09

MÉTODO DE CALIBRAÇÃO: M-011 REV-00 CONDIÇÕES AMBIENTAIS: LABORATÓRIO MEC-Q [TEMP=(20±1)°C UNID=(55±15)µS]

DESCRIÇÃO DO MÉTODO: A calibração foi realizada conforme método citado comparando-se o instrumento com o padrão. A série de medições (número de leituras e pontos na escala) estão definidas na tabela de valores encontrados.

**PADRÃO**

**DESCRIÇÃO**

**CERTIFICADO**

**VÁL. ATÉ**

P-036/04

SOLUÇÃO DE CONDUTIVIDADE PADRAO

18432-18433/08 (DIGIMED)

29/08/09

### VALORES ENCONTRADOS

FAIXA DE INDICAÇÃO: 0,0 µS/cm à 199,0 µS/cm

Código Padrão Utilizado: P-036/04

Padrão ( µS/cm )	Leituras ( µS/cm )			Média ( µS/cm )	Erro ( µS/cm )
	1ª	2ª	3ª		
1413.0	1417.0	1416.0	1416.0	1416.3	3.3

INCERTEZA EXPANDIDA (IC=95,45%): 1,7 µS/cm

**APROVADO**      **Válido até:**

*UG*  
Visto

*23, 01, 09*  
Data

### COMENTÁRIOS

\*Atenção: A reprodução deste documento somente poderá ser feita integralmente com aprovação prévia e por escrito, da MEC-Q. Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao equipamento/código em questão, submetido à calibração nas condições especificadas, não sendo extensivo à qualquer lote. A inclusão do laudo no certificado não exime o usuário da análise dos dados e da validação do mesmo. A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência k aproximadamente igual a 2, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

CLAUDEMIR PIRES FERREZ

FELIPE SERGIO SANTANA

Metrologista

Aprovado Por

Validado Por

Este documento foi produzido eletronicamente e é válido sem assinatura.