CENTRO TECNOLÓGICO DE MECÂNICA DE PRECISÃO
CETEMP

SENAI FIERGS

LABORATÓRIO DE METROLOGIA DE MASSA

Rodovia BR 116 No3585 - São Leopoldo / RS - Fone: (0xx51) 592-5618 e (0xx51) 592-2240 . Fax: (0xx51) 589-1161

Laboratório Acreditado pelo Cgcre / Inmetro sob o nº 188

Email: lab.cetemp@uol.com.br

RBC REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO

Certificado de Calibração n.º 2800/2005

PADRÃO CALIBRADO

Descrição Pesos padrão de 10,214 kg, com 10 peças.

Fabricante - - -

Número de fabricação - - -

Autenticação **Vide resultados**

PADRÃO DE REFERÊNCIA

Descrição Comparador de peso padrão e peso padrão de 10kg da classe F1

Fabricante Comparador de peso padrão: Sartorius
Peso padrão: CETEMP

Número de fabricação Comparador de peso padrão: modelo CC64K, série 70405777
Peso padrão de 10kg: - - - -

Número de autenticação Comparador de peso padrão: 4339
Peso padrão de 10kg: P - 09

Rastreabilidade Comparador de peso padrão, modelo CC64K, com certificado de calibração RBC nº 1600/2005, emitido pelo CETEMP, válido até 05/2006 e peso padrão de 10kg, classe F1, marca CETEMP, com certificado de calibração RBC nº 1515/2005, emitido pelo CETEMP, válido até 05/2006.

SOLICITANTE

Protocolo **PSM 37655 31/08/2005**

Cliente Ferramentas Gedore do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidelis, 275
São Leopoldo - RS

Solicitação N.F.: 702804 de 26/08/2005

INFORMAÇÕES GERAIS

Ambiente de medição Temperatura: (20 ± 1)°C
Umidade relativa do ar: (60±10) %
Pressão atmosférica: (1013±50)hPa

Procedimento de Calibração A calibração foi realizada através do Método de Comparação Direta.
Procedimento interno DSQCS 017-1 de Novembro de 2002 - edição 2 revisão 0.

Norma de referência OIML R111, edição de 1994.

Incerteza de medição A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k=2,00, o qual para uma distribuição t com veff >100 graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Data da calibração 01/09/2005

Data de emissão 08/09/2005

Cláudio Rovanir Vaz
Signatário autorizado

Este certificado atende aos requisitos de acreditação do Cgcre / Inmetro, o qual avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida.
Laboratório Acreditado pelo Cgcre / Inmetro sob o nº 188.
Esta calibração não isenta o padrão de controle metrológico estabelecido na Regulamentação Metrológica.
A reprodução deste certificado só poderá ser total.
Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao padrão submetido à calibração nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.