

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO/AFERIÇÃO N° 16.937

Material entregue: Balança para dureza Shore A

Interessado: Poliedro Com e Assist. Técnica de Aparelhos de Medição Ltda - ME

DESCRIÇÃO

O presente certificado refere-se à calibração de uma balança para dureza Shore A, fabricante Zorn, identificação 16.937

Foram medidos as três massas da balança e a relação do braço de alavanca. PSEA N° 205749

RESULTADOS

1) Massa

Inscrição na massa	Massa convencional (g)	Incerteza (g)
162,12 g 1	162,30	± 0,03
114,75 g 2	114,82	± 0,03
115 g 3	115,12	± 0,03

2) Relação do braço de alavanca : $2,16 \pm 0,03$

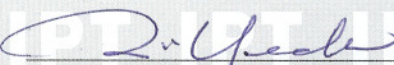
Obs.

. A incerteza dos resultados foi calculada baseada na ISO TAG 4/WG 3, com nível de confiança de 95%.

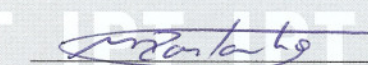
. Temperatura ambiente: $20,0 \pm 0,5$ °C

. Calibração efetuada conforme procedimento interno M -01/00

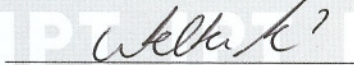
São Paulo, 06 de novembro de 1996


Fumiko Kiyohara Umeda
Divisão de Mecânica e Eletricidade
Laboratório de Metrologia

NRE 5605.1


Marisa Ferraz Figueira Pereira
Divisão de Mecânica e Eletricidade
Laboratório de Metrologia
Chefe

NRE 0910.0


Walter Link
Divisão de Mecânica e Eletricidade
Agrupamento de Metrologia e Avaliação
de Equipamentos e Instrumentos
Chefe
NRE 0504.1

Padrões utilizados:

Balança 1364

Calib.11.07.96

Cert.IPT 15.308

Col 291

Calib. 07.02.96

Cert. IPT 12.792