



**METROSUL SOLUÇÕES EM METROLOGIA LTDA.**

**LABORATÓRIO METROSUL**

Acreditação Nº 325

Grupo de Serviço : DIMENSIONAL

Responsável Técnico : Nilo Gustavo Ardais

Endereço : RUA DA VÁRZEA, 236 - JARDIM SÃO PEDRO - PORTO ALEGRE - RS

CEP 91040-600

Tel. : (051) 3345-2266

Fax : (051) 3345-2266

Email de Contato : nilo@metrosul-rs.com.br

Home Page : www.metrosul-rs.com.br

**TIPO DE INSTALAÇÃO**

(realizados no endereço acima)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
<b>CONTROLE DIMENSIONAL</b>		
Medição de Peças Diversas e Componentes	500 mm x 700 mm x 400 mm	0,0015 mm
Calibração de Peneiras	até 25 mm	0,003 mm
	> 25mm até 100 mm	0,012 mm
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO</b>		
Paquímetro	até 700 mm	0,01 mm
Micrômetro Externo	até 100 mm	0,0012 mm
Micrômetro Interno de 3 pontas	5 mm até 100 mm	0,0017 mm
Relógio Comparador Milsesimal	até 25 mm	0,0007 mm
Relógio Comparador Centesimal	até 25 mm	0,0014 mm
Relógio Apalpador Milsesimal	até 2 mm	0,0007 mm
Relógio Apalpador Centesimal	até 2 mm	0,0014 mm
Medidor de Altura	até 600 mm	0,0025 mm
Régua Graduada	até 1000 mm	0,02 mm
Trena	até 50 m	0,0604 x L (m)
<b>MÁQUINAS DE MEDIÇÃO</b>		
Projetor de Perfil	até 300 mm	0,002 mm
<b>PADRÕES DE COMPRIMENTO</b>		
Calibrador Anel Liso Cilíndrico	4 mm até 190 mm	0,0017 mm
Calibrador Tampão Liso Cilíndrico	1 mm até 150 mm	0,0017 a 0,0036 mm
<b>PADRÕES ROSCADOS</b>		
Calibrador Anel Roscado Cilíndrico	6 mm até 190 mm	0,002 mm
Calibrador Tampão Roscado Cilíndrico	2 mm até 150 mm	0,001 mm

OBS: A melhor capacidade de medição refere-se à menor incerteza que o laboratório é capaz de obter, com nível de confiança de aproximadamente 95%.

O laboratório poderá declarar, em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua melhor capacidade de medição, devido as contribuições relativas as propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.