



----- Site do Inmetro ----- ▾



# RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Consulta

Acreditação Nº	325
Data da Acreditação	01/02/2006
Data de Validade do Certificado	01/01/2020
Última Revisão do Escopo	17/04/2015
Razão Social	<b>METROSUL SOLUÇÕES EM METROLOGIA LTDA.</b>
Nome do Laboratório	<b>LABORATÓRIO METROSUL</b>
Situação	Ativo
Endereço	RUA DA VÁRZEA, 236
Bairro	JARDIM SÃO PEDRO
CEP	91040600
Cidade	PORTO ALEGRE
UF	RS
Telefone	(51) 3345-2266
Fax	(51) 3345-2266
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	NILO GUSTAVO ARDAIS
Email	<a href="mailto:nilo@metrosul-rs.com.br">nilo@metrosul-rs.com.br</a>

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
----------------------	-------	--

**(Realizados nas instalações permanentes)**

PADRÕES DE MASSA

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
Peso Padrão	1 g até 200 g	0,12 mg até 0,63 mg
	200 g até 500 g	1,3 mg até 1,6 mg
	500 g até 4000 g	12 mg até 16 mg
	4 kg até 20 kg	0,12 g

**(Realizados nas instalações do cliente)**

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
Balança	de 0.001 g até 200 g	de 0.011 mg até 0.36 mg
	de 200 g até 500 g	de 0.36 mg até 0.84 mg
	de 500 g até 1000 g	de 0.84 mg até 1.8 mg
	de 1000 g até 4000 g	de 1.8 mg até 5.8 mg de 0.0058 g até

de 4 kg até 10 kg	0.01 g
de 10 kg até 25 kg	de 0.01 g até 0.17 g
de 25 kg até 50 kg	de 0.17 g até 0.22 g
de 50 kg até 100 kg	de 0.22 g até 0.31 g
de 100 kg até 300 kg	de 0.31 g até 0.44 g
de 300 kg até 1000 kg	de 0.44 g até 2.72 g

**Observações:**

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%.
2. A CMC identificada por um asterisco (\*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
3. O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

