

BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▾



RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Consulta

Acreditação Nº	780
Data da Acreditação	27/06/2022
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	27/06/2022
Razão Social	CERTA LABORATÓRIO DE METROLOGIA LTDA
Nome do Laboratório	CERTA LABORATÓRIO DE METROLOGIA LTDA
Situação	Ativo
Endereço	Rua Santa Catarina, 904/Galeria San Remo
Bairro	Centro
CEP	85801040
Cidade	Cascavel
UF	PR
Telefone	(45) 3223.7742
Fax	
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	RICARDO SIEBERT
Email	rt@certametrologia.com.br

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025 - CALIBRAÇÃO

Descrição do Serviço	Parâmetro, Faixa e Método	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<i>(Realizados nas instalações permanentes)</i>		
MEDIDAS DE MASSA		
Medição de Massa de Peças Diversas	1 mg até 3 kg Método de pesagem direta	0,05 mg até 24 mg
PADRÕES DE MASSA		
Peso Padrão	100 mg	0,0077 mg
	200 mg	0,009 mg
	500 mg	0,010 mg
	1 g	0,012 mg
	2 g	0,014 mg
	5 g	0,017 mg
	10 g	0,021 mg
	20 g	0,026 mg

50 g	0,031 mg
100 g	0,076 mg
200 g	0,12 mg

Método de comparação direta
com pesos padrão

(Realizados nas instalações do cliente)

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA

Balança	1 mg até 1 g	0,003 mg até 0,013 mg
	> 1 g até 200 g	0,013 mg até 0,13 mg
	> 200 g até 2 kg	0,13 mg até 0,0035 g
	> 2 kg até 5 kg	0,0035 g até 0,0059 g
	> 5 kg até 20 kg	0,0059 g até 0,35 g
	> 20 kg até 50 kg	0,35 g até 0,87 g
	> 50 kg até 100 kg	0,87 g até 1,8 g
	> 100 kg até 210 kg	1,8 g até 3,7 g
	Método de comparação com pesos padrão e massas	

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se á menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%. Caso o laboratório utilize mais de um método para realizar uma determinada calibração ou medição, a CMC se referirá ao método pelo qual o laboratório obtém a menor incerteza de medição. (Ver NIT-Dicla-021)
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 ás propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

