



----- Site do Inmetro ----- ▾



# RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta



Acreditação N°	56
Data da Acreditação	05/07/1994
ACREDITAÇÃO VIGENTE	<a href="#">Clique aqui</a> para mais informações.
Última Revisão do Escopo	15/10/2020
Razão Social	ABSI Service Comércio de Instrumentação - EIRELI
Nome do Laboratório	ABSI Laboratório de Calibração e Ensaio
Situação	Ativo
Endereço	Rua General Lecor, 979
Bairro	Ipiranga
CEP	04213021
Cidade	São Paulo
UF	SP
Telefone	(11) 2914-2233
Fax	(11) 2914-8987
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	ALESSANDRO DE SOUZA
Email	<a href="mailto:alessandrosouza@absi.com.br">alessandrosouza@absi.com.br</a>

## 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 200 g	0,0003 g
	> 200 g até 4 kg	0,01 g
	> 4 kg até 16 kg	0,1 g
	Método de Pesagem Direta	
PADRÕES DE MASSA		
Peso Padrão	1 mg	0,006 mg
	2 mg	0,006 mg

5 mg	0,006 mg
10 mg	0,006 mg
20 mg	0,007 mg
50 mg	0,007 mg
100 mg	0,008 mg
200 mg	0,008 mg
500 mg	0,010 mg
1 g	0,000012 g
2 g	0,000013 g
5 g	0,000016 g
10 g	0,000021 g
20 g	0,000026 g
50 g	0,000031 g
100 g	0,000080 g
200 g	0,00012 g
500 g	0,0058 g
1000 g	0,006 g
2000 g	0,007 g
5000 g	0,06 g
10000 g	0,06 g
15000 g	0,06 g
16000 g	0,06 g

Métodos de Comparação Direta  
com Pesos Padrão

*(Realizados nas instalações do cliente)*

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA

Balança	> 1 mg até 1 g	0,008 mg até 0,018 mg
	> 1 g até 200 g	0,018 mg até 0,00015 g
	> 200 g até 2 kg	0,00015 g até 0,0045 g
	> 2 kg até 10 kg	0,0045 g até 0,016 g
	> 10 kg até 20 kg	0,016 g até 0,10 g
	> 20 kg até 45 kg	0,10 g até 0,51 g
	> 45 kg até 75 kg	0,51 g até 0,96 g
	> 75 kg até 105 kg	0,96 g até 1,42 g
	> 105 kg até 165 kg	1,42 g até 2,33 g
	> 165 kg até 215 kg	2,33 g até 3,34 g
	> 215 kg até 265 kg	3,34 g até 4,35 g
	> 265 kg até 315 kg	4,55 g até 5,36 g
	Método de Comparação com Pesos Padrão	



**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.

