



----- Site do Inmetro ----- ▼



Consulta

Acreditação N°	56
Data da Acreditação	05/07/1994
ACREDITAÇÃO VIGENTE	<a href="#">Clique aqui</a> para mais informações.
Última Revisão do Escopo	11/10/2023
Razão Social	ABSI Service Comércio de Instrumentação LTDA
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	VOLUME E MASSA ESPECÍFICA
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>		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE LÍQUIDOS		
Dispensadores	0,1 mL até < 0,5 mL	0,06 %
	0,5 mL até < 1 mL	0,04 %
	1 mL até < 100 mL	0,02 %
Microvolume	Método Gravimétrico	
	1 µL até < 50 µL	0,61 %
	50 µL até < 100 µL	0,31 %
	100 µL até < 500 µL	0,06 %
	500 µL até < 1000 µL	0,04 %
Picnômetro de Vidro	Método Gravimétrico	
	1 mL até < 100 mL	0,02 %
Titulador	Método Gravimétrico	
	0,1 mL até < 0,5 mL	0,06 %

	0,5 mL até < 1 mL	0,04 %
	1 mL até < 100 mL	0,02 %
	Método Gravimétrico	
Vidraria de Laboratório	0,01 mL até < 0,05 mL	0,63 %
	0,05 mL até < 0,1 mL	0,34 %
	0,1 mL até < 0,5 mL	0,06 %
	0,5 mL até < 1 mL	0,04 %
	1 mL até < 2000 mL	0,02 %
	Método Gravimétrico	

### 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.

