



BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▼

Sites de
InteresseMapa
do Site

Ouvidoria

Fale com
o Inmetro**RBC**

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº	53
Data da Acreditação	09/05/1994
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	26/04/2022
Razão Social	BALITEK INSTRUMENTOS E SERVIÇOS LTDA.
Nome do Laboratório	BALITEK INSTRUMENTOS E SERVIÇOS LTDA.
Situação	Ativo
Endereço	RUA PRÍNCIPE HUMBERTO, 349/355
Bairro	VILA DUZZI
CEP	09725200
Cidade	S.BERNARDO DO CAMPO
UF	SP
Telefone	(11) 4121-2035
Fax	(11) 4121-2035

Grupo de Serviço de Calibração	TEMPO E FREQUÊNCIA
Gerente Técnico	PAULO RODRIGO MIYAZAKI
Email	tecnico@balitek.com.br

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

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

(Realizados nas instalações permanentes)

MEDIDAS DE FREQUÊNCIA

Gerador de Frequência	0,1 Hz até 2,3 GHz	0,00002%
	Método de comparação com contador eletrônico / contador universal	
Medidor de Frequência	0,1 Hz até 990 MHz	0,00002%
	5 rpm até 100000 rpm	0,001%
	Método de comparação com gerador de frequência padrão	

MEDIDAS DE INTERVALO DE TEMPO

Medidor de Intervalo de Tempo	5 ns até <1 s	0,00002%
	1 s até 1000 s	0,0002%
	>1000 s até 12 h	0,035 s
	Método de comparação com gerador de intervalo de tempo padrão	

(Realizados nas instalações do cliente)

MEDIDAS DE FREQUÊNCIA

Gerador de Frequência	0,1 Hz até 2,3 GHz	0,00002%
	Método de comparação com contador eletrônico / contador universal	
Medidor de Frequência	0,1 Hz até 990 MHz	0,00002%
	Método de comparação com gerador de frequência padrão	

MEDIDAS DE INTERVALO DE TEMPO

Medidor de Intervalo de Tempo	5 ns até < 1 s	0,00002%
	1 s até 1000 s	0,0002%
	> 1000 s até 12 h	0,035 s
	Método de comparação com gerador de intervalo de tempo padrão	



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%. 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 às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

