



----- Site do Inmetro ----- ▾

**RBC**
Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços

Consulta

Acreditação Nº	654
Data da Acreditação	28/07/2017
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	21/02/2025
Razão Social	EQB Soluções Metrológicas e Comércio de Equipamentos e Peças EIRELI
Nome do Laboratório	EQB Soluções Metrológicas e Comércio de Equipamentos e Peças EIRELI
Situação	Ativo
Endereço	RUA Professor Camilo Pereira de Lima, 1004
Bairro	Roseira
CEP	83070330
Cidade	São José dos Pinhais
UF	PR
Telefone	(41) 3287.1009
Fax	(41) 3287-7454
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	Israel Padilha
Email	qualidade@equilibriobalancas.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 MASSA

Descrição do Serviço	Parâmetro, Faixa e Método	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
Medição de Massa de Peças Diversas	1 mg até 2 mg	0,00002 g
	5 mg até 5 g	0,00003 g
	10g até 20 g	0,00005 g
	50 g	00009 g
	100 g	0,00010 g
	200 g	0,0002 g
	500 g	0,001 g
	1 Kg	0,003 g
	2 Kg	0,01 g
	5 Kg	0,02 g

10 Kg até 20 Kg	0,1 g
50 Kg	10 g
100 Kg até 500 Kg	15 g
Método de pesagem direta	

PADRÕES DE MASSA

Peso Padrão	1 mg	0,00002 g
	2 mg	0,00002 g
	5 mg	0,00002 g
	10 mg	0,00003 g
	20 mg	0,00003 g
	50 mg	0,00003 g
	100 mg	0,00003 g
	200 mg	0,00003 g
	500 mg	0,00003 g
	1 g	0,00003 g
	2 g	0,00003 g
	5 g	0,00003 g
	10 g	0,00005 g
	20 g	0,00005 g
	50 g	0,00009 g
	100 g	0,00010 g
	200 g	0,0002 g
	500 g	0,001 g
	1 kg	0,003 g
	2 kg	0,01 g
	5 kg	0,02 g
	10 kg	0,1 g
	20 kg	0,1 g
	50 kg	2 g
	100 kg	3 g
	200 kg	5 g
	500 kg	13 g
	Método de comparação direta com pesos padrão	
	Método da Subdivisão	

(Realizados nas instalações do cliente)

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA

Balança	1 mg até 500 mg	0,01 mg
	> 500 mg até 5 g	0,02 mg
	> 5 g até 10 g	0,03 mg
	> 10 g até 50 g	> 0,03 mg até 0,07 mg
	> 50 g até 100 g	> 0,07 mg até 0,14 mg
	> 100 g até 500 g	> 0,14 mg até 1 mg
	> 500 g até 1 kg	> 0,0007 mg até 0,0014 mg
	> 1 kg até 5 kg	> 0,00014 mg até 0,007 g
	> 5 kg até 10 kg	> 0,007 g até 0,03 g
	> 10 kg até 50 kg	> 0,03 g até 0,5 g



> 50 kg até 100 kg	> 0,5 g até 0,001 kg
> 100 kg até 500 kg	> 0,001 kg até 0,008 kg
> 500 kg até 1000 kg	> 0,034 kg até 0,120 kg
> 1000 kg até 2500 kg	> 0,120 kg até 0,24 kg
> 2500 kg até 5000 kg	> 0,24 kg até 0,58 kg
> 5000 kg até 10000 kg	> 0,58 kg até 0,73 kg
> 10000 kg até 20000 kg	> 0,73 kg até 1,5 kg
> 20000 kg até 40000 kg	> 1,5 kg até 3,4 kg
> 40000 kg até 80000 kg	> 3,4 kg até 10,3 kg
> 80000 kg até 120000 kg	> 10,3 kg até 16,6 kg

Método de comparação com pesos padrão e massas

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.

