



# RBC

Rede Brasileira de Calibração

[Listar Laboratórios](#)
[Consulta Laboratórios](#)
[Consulta Serviços](#)

[Consulta](#)

Voltar

Acreditação Nº	91
Data da Acreditação	08/10/1997
ACREDITAÇÃO VIGENTE	<a href="#">Clique aqui</a> para mais informações.
Última Revisão do Escopo	06/10/2021
Razão Social	KN Waagen Balanças 10 EIRELI - EPP
Nome do Laboratório	KN WAAGEN LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO
Situação	Ativo
Endereço	Av. Marginal nº 625
Bairro	Vila Santo Antonio
CEP	06708030
Cidade	Cotia
UF	SP
Telefone	(11) 4612 4090
Fax	
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	KLAUS NOCKER
Email	<a href="mailto:klaus@knwaagen.com.br">klaus@knwaagen.com.br</a> , <a href="mailto:klaus.gwn@gmail.com">klaus.gwn@gmail.com</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 3000 kg Método de comparação direta com pesos padrão e massas	0,001 mg até 0,15 kg
PADRÕES DE MASSA		
Peso Padrão	1 mg até 5 mg	0,0007 mg
	10 mg	0,0009 mg
	20 mg	0,0011 mg
	50 mg	0,0013 mg
	100 mg	0,0016 mg
	200 mg	0,0021 mg
	500 mg	0,0027 mg

1 g	0,0032 mg
2 g	0,0043 mg
5 g	0,0055 mg
10 g	0,007 mg
20 g	0,009 mg
50 g	0,017 mg
100 g	0,02 mg
200 g	0,04 mg
500 g	0,16 mg
1 kg	0,22 mg
2 kg	0,40 mg
5 kg	0,90 mg
10 kg	3,2 mg
20 kg	14 mg
25 kg	18 mg
50 kg	50 mg
100 kg	0,20 g
150 kg	0,20 g
200 kg	5 g
250 kg	5 g
300 kg	5 g
400 kg	5 g
500 kg	6 g
600 kg	12 g
1000 kg	20 g
2000 kg	0,10 kg
2500 kg	0,15 kg
3000 kg	0,15 kg

Método de comparação direta  
com pesos padrão

*(Realizados nas instalações do cliente)*

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA

---

Balança	1 mg até 100 mg	0,0011 mg até 0,0022 mg
	> 100 mg até 10 g	> 0,0022 mg até 0,017 mg
	> 10 g até 200 g	> 0,017 mg até 0,27 mg
	> 200 g até 1 kg	> 0,27 mg até 1,3 mg
	> 1 kg até 10 kg	> 1,3 mg até 13 mg
	> 10 kg até 50 kg	> 13 mg até 80 mg
	> 50 kg até 150 kg	> 80 mg até 0,30 g
	> 150 kg até 300 kg	> 0,30 g até 6 g
	> 300 kg até 600 kg	> 6 g até 10 g
	> 600 kg até 1500 kg	> 10 g até 30 g
	> 1500 kg até 2000 kg	> 30 g até 0,20 kg
	> 2000 kg até 12300 kg	> 0,20 kg até 1 kg
	> 12300 kg até 50000 kg	> 1 kg até 20 kg

**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.