



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 2

## RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

EBM - Empresa Brasileira de Metrologia LTDA.ME / EBM - Empresa Brasileira de Metrologia LTDA.ME

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
563	MASSA	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PARÂMETRO, FAIXA E MÉTODO	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
<b>MEDIDAS DE MASSA</b> Medição de Massa de Peças Diversas	0,2 kg até 5 kg > 5 kg até 25 kg > 25 kg até 90 kg	0,00005 kg 0,0002 kg 0,02 kg
<b>PADRÕES DE MASSA</b> Peso Padrão	200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 25 kg 50 kg	0,7 mg 2,4 mg 4,1 mg 30 mg 50 mg 200 mg 200 mg 200 mg 0,02 kg

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

- > 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 de 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)
- > A CMC identificada por um asterisco (\*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
- > 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.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 04/03/2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2 / 2

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
563	MASSA	(realizados nas instalações do cliente)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PARÂMETRO, FAIXA E MÉTODO	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA</b> Balança	200 g até 420 g > 420 g até 1000 g > 1000 g até 5000 g > 5 kg até 20 kg > 20 kg até 50 kg > 50 kg até 90 kg	0,0006 g 0,0013 g 0,02 g 0,0002 kg 0,0012 kg 0,0095 kg

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

- > 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 de 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)
- > A CMC identificada por um asterisco (\*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
- > 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.

**"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"**