



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO / IEC 17025 CALIBRAÇÃO

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 1

RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Maj Lab Comércio e Manutenção de Equipamentos para Laboratório Ltda. - EPP / Laboratório de Calibração

| ACREDITAÇÃO | GRUPO DE SERVIÇO | TIPO DE INSTALAÇÃO |
|-------------|---------------------------|--|
| 363 | VOLUME E MASSA ESPECÍFICA | (realizados nas instalações permanentes) |

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | PARÂMETRO, FAIXA E MÉTODO | CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC) |
|--|---------------------------|--|
| INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE LÍQUIDOS Microvolume | 0,5 µL até < 1 µL | 10 % |
| | ÿ 1 µL até < 4 µL | 2,8 % |
| | ÿ 4 µL até < 8 µL | 1,0 % |
| | ÿ 8 µL até < 40 µL | 0,7 % |
| | ÿ 40 µL até < 100 µL | 0,2 % |
| | ÿ 100 µL até 10000 µL | 0,4 % |
| | Método Gravimétrico | |
| Vidraria de Laboratório | 1 mL até 3 mL | 0,3 % |
| | > 3 mL até 5 mL | 0,5 % |
| | > 5 mL até 50 mL | 0,1 % |
| | > 50 mL até 250 mL | 0,035 % |
| | > 250 mL até 500 mL | 0,01 % |
| | > 500 mL até 3000 mL | 0,02 % |
| | Método Gravimétrico | |

- > 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, 22/03/2022