



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO / IEC 17025  
CALIBRAÇÃO

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 1

RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / Laboratórios SENAI Mario Amato

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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE LÍQUIDOS</b> Dispensadores	0,1 mL a 100 mL	0,1 mL a 1 mL = 1% > 1 mL a 5 mL = 0,2% > 5 mL a 10 mL = 0,1% > 10 mL a 100 mL = 0,03%
Microvolume	> 50 mL a 100 mL	0,58 %
	1 µL a ≤ 5 µL	* 3,6 %
	> 5 µL a ≤ 10 µL	* 0,78 %
	> 10 µL a ≤ 25 µL	* 0,43 %
	> 25 µL a ≤ 50 µL	* 0,30 %
	> 50 µL a ≤ 100 µL	* 0,17 %
	> 100 µL a ≤ 250 µL	* 0,16 %
	> 250 µL a ≤ 500 µL	* 0,28 %
	> 500 µL a 1000 µL	* 0,23 %
	1 µL a 10000 µL	1 µL a 5 µL = 4% > 5 µL a 10 µL = 0,5% > 10 µL a 1000 µL = 0,15% > 1000 µL a 10000 µL = 0,11%
Picnômetro de Vidro	5 mL a 2000 mL	> 5 mL a 10 mL = 0,2% > 10 mL a 2000 mL = 0,02%
Vidraria de Laboratório	0,1 mL a 2000 mL	0,1 mL a 1 mL = 1% > 1 mL a 5 mL = 0,2% > 5 mL a 10 mL = 0,1% > 10 mL a 2000 mL = 0,02%

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%.
- > 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, 13/04/2018