

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO
Nº 19073/26Ordem de serviço: 10435
Nº Etiqueta: 28.949.098-4
Data de calibração: 11/02/2026**1 - CLIENTE**FARMACIA VIVA SAUDE LTDA
CNPJ: 36326846000163
ENDEREÇO: AVENIDA BARAO DE BONITO, 124, BAIRRO: VARZEA, RECIFE, PE**2 - IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO CALIBRADO**

Esfigmomanômetro digital de braço, Fabricante: OMRON, modelo: HEM-7122, Identificação: V057, com intervalo de indicação: 0 a 299 mmHg, Número de Série: 20180515108NF.

3 - RASTREABILIDADE DOS PADRÕES UTILIZADOS

Calibrador de pressão modelo IP300-6 número de série 02-101-0236, com certificado de calibração PR502.25-2 emitido por IPEM-SP com validade até 14/02/2026.

4 - RESULTADOS

Este manômetro apresentou um erro máximo (1,0 mmHg) menor que o permitido (4,0 mmHg), portanto, está em conformidade com a portaria.

Condições ambientais: Temperatura: 21,5 C° / Umidade relativa: 69 %

Verificação

Pontos (mmHg)	Ciclo 1		Média Asc.	Média Desc.	Erro Asc.	Erro Desc.	Histerese
	Asc. (mmHg)	Desc. (mmHg)	(mmHg)	(mmHg)	(mmHg)	(mmHg)	(mmHg)
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0
80,0	81,0	81,0	81,0	81,0	1,0	1,0	0,0
120,0	121,0	121,0	121,0	121,0	1,0	1,0	0,0
160,0	161,0	161,0	161,0	161,0	1,0	1,0	0,0
200,0	201,0	201,0	201,0	201,0	1,0	1,0	0,0
240,0	241,0	241,0	241,0	241,0	1,0	1,0	0,0
280,0	281,0	281,0	281,0	281,0	1,0	1,0	0,0

ALESANDRO REGIS GALINDO MARQUES
Responsável Técnico

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL Nº 19073/26

Ordem de serviço: 10435
Nº Etiqueta: 28.949.098-4
Data de calibração: 11/02/2026

1 - CLIENTE

FARMACIA VIVA SAUDE LTDA
CNPIS: 36326846000163
ENDEREÇO: AVENIDA BARAO DE BONITO, 124, BAIRRO: VARZEA, RECIFE, PE

2 - IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO CALIBRADO

Esfigmomanômetro digital de braço, Fabricante: OMRON, modelo: HEM-7122, Identificação: V057, com intervalo de indicação: 0 a 299 mmHg, Número de Série: 20180515108NF.

3 - RASTREABILIDADE DOS PADRÕES UTILIZADOS

Calibrador de pressão modelo IP300-6 número de série 02-101-0236, com certificado de calibração PR502.25-2 emitido por IPEM-SP com validade até 14/02/2026.

4 - RESULTADOS

Este equipamento apresentou um erro médio máximo (-4,3 mmHg) e desvio padrão máximo (1,2 mmHg).

Padrão	Sis(120)	Dis(80)	Bpm(60)	Sis(200)	Dis(150)	Bpm(120)	Sis(70)	Dis(40)	Bpm(90)
Medidas	113	82	60	190	152	120	61	41	90
	111	81	60	189	152	120	62	41	90
	113	81	60	188	151	120	61	41	90
MA	112,3	81,3	60,0	189,0	151,7	120,0	61,3	41,0	90,0
Er. Médio	-7,7	1,3	0,0	-11,0	1,7	0,0	-8,7	1,0	0,0
DP	1,2	0,6	0,0	1,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0

Legenda: Sis - Sistólica; Dis - Diastólica; BPM - Batimento por minuto; MA - Média Aritmética; Er. Médio - Erro Médio; DP - Desvio Padrão

5 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O ensaio qualitativo do equipamento foi realizado com simulador de pressão não invasiva onde foram simuladas as pressões 120/80-60 bpm 1,00 mL, 200/150-120 bpm 1,00 mL e 70/40-90 bpm 1,00 mL. Esta operação foi realizada efetuando-se 3 ensaios com cada um dos parâmetros.

6 - PROCEDIMENTO

Ensaio qualitativo utilizando simulador de pressão não invasiva (simulador de paciente) que gera os pulsos oscilométricos referentes a pressão e frequência cardíaca pré-selecionados pelo operador.

Observações:

- 1 - Valor da média: Média aritmética dos valores medidos pelo aparelho.
- 2 - Valor do Erro Médio: média aritmética da diferença entre os valores medidos e o valor de referência.
- 3 - Valor do Desvio Padrão: desvio padrão dos valores medidos.
- 4 - Este relatório de ensaio qualitativo é valido exclusivamente para o objeto ensaiado, descrito nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer outros, mesmo que similares.
- 5 - Somente terá validade o relatório em sua totalidade de folhas. Não é permitida a reprodução parcial deste relatório.

ALESANDRO REGIS GALINDO MARQUES
Responsável Técnico