



RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº P1198216-0725

1 - DADOS:

Cliente: FUPRESA S/A
Endereço: Rod. Eng. Ermenio de O Penteadó - s/n - KM 476 - Bairro Caldeira - Indaiatuba - SP
Equipamento: Pressostato
Local da Calibração: Instalações Do Cliente
Marca: Danfoss
Modelo: Não Consta
Nº de Ativo: CE-65005/18
Nº de Série: Não Consta
Pressão Nominal: 1 à 10 bar

2 - DATAS: **Recebimento:** 28/07/2025 **Calibração:** 28/07/2025 **Emissão:** 28/07/2025

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0073 Revisão: 03

A calibração foi realizada na subida e na descida, aplicando uma pressão no instrumento sob teste e realizando as leituras no padrão. Para cada valor de medido, foram efetuadas três medições no padrão.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0017	Manômetro Digital	RBC, ABSI CAL-250508/25	05/2026
MTR-0356	Termohigrômetro Digital	RBC, Metrus Nº E0178002-1124	11/2026

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Acionamento Subida	k	U	veff
bar		bar	
7,065	2,00	0,010	∞

Acionamento Descida	k	U	veff
bar		bar	
6,927	2,00	0,010	∞

6 - OBSERVAÇÕES:

- A variação da temperatura para calibração nas instalações do cliente não foram superiores a 4 °C da temperatura inicial para final."
- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2,00$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este relatório se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

P1198216-0725 / GM

FOR-0004 - Pressostato

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Guilherme Henrique Batista Leandro


Luis Henrique Gomes da Silva
Signatário Autorizado