



AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS  
PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO**  
**RF/DS/GSB/124/2020**  
**(Processo: 87353920)**

**Município:** Dores do Rio Preto

**Assunto:** Fiscalização da continuidade do  
abastecimento, através do monitoramento da  
pressão, no Sistema de Abastecimento de Água  
(Bloco 6)

**GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO – GSB**  
**DIRETORIA DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA VIÁRIA -**  
**DS**

**Vitória – ES**

**Setembro/2020**

Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 955 – Enseada do Suá – CEP 29050-335  
Tel: (27) 3636-8500 Email – [saneamento@arsp.es.gov.br](mailto:saneamento@arsp.es.gov.br)

## ÍNDICE

<b>1. IDENTIFICAÇÃO</b> .....	<b>3</b>
<b>2. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO</b> .....	<b>3</b>
<b>3. OBJETIVO</b> .....	<b>3</b>
<b>4. METODOLOGIA</b> .....	<b>3</b>
4.1. Áreas e Segmentos Visitados .....	4
<b>5. RESULTADOS DO MONITORAMENTO</b> .....	<b>4</b>
<b>6. CONSTATAÇÕES LEVANTADAS E NÃO CONFORMIDADES</b> .....	<b>9</b>
<b>7. EQUIPE TÉCNICA DA ARSP</b> .....	<b>10</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**ARSP: Agência de Regulação de Serviços Públicos do Espírito Santo**

**Endereço:** Av. Nossa Senhora dos Navegantes, 955 – Enseada do Suá – CEP: 29050-335, Vitória/ES.

**Telefone:** (27) 3636-8500

**CESAN – Companhia Espírito Santense de Saneamento**

**Endereço:** Av. Governador Bley, 186 – Centro – Vitória – ES – CEP: 29010-150

**Telefone:** (27) 2127-5000

## 2. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

<b>Tipo: Resultados das medições pitométricas da rede de distribuição de água do Município de Dores do Rio Preto</b>	
<b>Sistema de Abastecimento de Água do Município de Dores do Rio Preto</b>	
Comunicação à Empresa: OF/ARSP/DS/Nº039/2019, recebido em 05 de Abril de 2019.	
Data da Inspeção: 14/05/2019 a 16/05/2019	
Legislação: Lei Federal nº 11.445/2007; Lei Estadual nº 9.096/2008; Lei Federal nº 8.078/1990; Lei Federal nº 8.987/1995;	Lei Estadual nº 5.720/1998; Lei Complementar nº 827/2016; Resolução ARSI (Atual ARSP) nº 008/2010; Resolução ARSP Nº018/2018.

## 3. OBJETIVO

Este relatório detalha a ação de campo realizada no Município de Dores do Rio Preto e escopo do Bloco 06 em cumprimento aos termos estabelecidos na Lei Federal Nº 11.445/07, Lei Estadual Nº 9.096/08, Lei Complementar nº 827/2016 e demais normativos vigentes.

O objetivo desta ação é apresentar as verificações de continuidade do abastecimento do Sistema de Abastecimento de Água de Dores do Rio Preto através do monitoramento da pressão, e embasar as ações a serem realizadas pela ARSP no sentido de determinar o grau de conformidade do sistema auditado, levando-se em consideração os requisitos de qualidade que o serviço deve oferecer, em concordância com a legislação pertinente e normas técnicas.

## 4. METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da ação compreendeu os procedimentos de

recepção dos pontos eleitos pela Cesan, instalação de cinco equipamentos de medição por 48 horas nos pontos selecionados, desinstalação dos equipamentos, retirada de dados colhidos no datalogger, elaboração de relatório contendo os níveis de pressão verificados e continuidade, incluindo quadros e planilhas e relação das constatações de não-conformidades com o normativo vigente.

A vistoria foi acompanhada pelo representante da CESAN: Paulo Fontes e um bombeiro funcionário da empresa terceirizada, que se encarregaram de apoiar os serviços de campo que foram realizados.

#### 4.1. Áreas e Segmentos Visitados

A seguir estão apresentadas as áreas objeto deste trabalho, constando de todos os itens e segmento.

ÁREA	ITEM	SEGMENTO
Técnico-Operacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rede de Distribuição</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pressões disponíveis na rede de abastecimento de água</li> </ul>

Foram monitorados os seguintes locais:

**PONTO 01:** Rua João Moreira Batista, Nº 95, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y14F364720

**PONTO 02:** Rua Ernesto Lyra, Nº 125, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y13N499753

**PONTO 03:** Rua Heraldo de Almeida E Silva, Nº 153, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y15F059889

**PONTO 04:** Rua Paulo Barros, Nº 62, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y10N013144

**PONTO 05:** Rua Saulo Rodrigues, Nº 82, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y13S878380

## 5. RESULTADOS DO MONITORAMENTO

**Quadro 1** – Resultados das medições por 48 (quarenta e oito horas), nos 5 pontos de

pressão disponível na rede de distribuição do SAA do Município de  
Dores do Rio Preto.

Tabela de Registro de Pressão (mca) - 48 Hs						
Data	Hora	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão
		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Ponto 04	Ponto 05
	h	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)
14-mai	10:00	12,8	x	x	x	x
14-mai	10:15	12,5	22,1	x	x	x
14-mai	10:30	12,2	21,8	34,6	x	x
14-mai	10:45	13,1	22,5	38,7	33,5	x
14-mai	11:00	12,7	22,7	38,9	33,7	13,6
14-mai	11:15	12,8	22,7	39	33,6	22,2
14-mai	11:30	12,8	22,7	38,9	33,8	22,0
14-mai	11:45	12,9	22,7	39	33,8	22,6
14-mai	12:00	12,4	22,5	38,8	33,3	23,3
14-mai	12:15	12,4	22,8	39	33,5	22,9
14-mai	12:30	12,9	22,8	38,6	33,6	25,9
14-mai	12:45	13,4	23	38,9	34,1	27,9
14-mai	13:00	13,2	23	38,9	33,4	30,2
14-mai	13:15	12,9	23	38,9	34,4	30,0
14-mai	13:30	13,5	22,8	38,9	34,3	30,1
14-mai	13:45	13,2	23	39	33,9	30,1
14-mai	14:00	13,3	23	38,8	34,5	32,0
14-mai	14:15	13,5	23,2	39,1	35,1	30,3
14-mai	14:30	13,3	23,2	39,1	34,9	29,1
14-mai	14:45	13,4	22,8	39,1	34,8	29,4
14-mai	15:00	13,3	23,3	39,1	34,9	28,0
14-mai	15:15	13,0	22,5	39,2	35,1	31,3
14-mai	15:30	13,3	23,1	39,2	35,1	32,6
14-mai	15:45	13,4	23,6	39,3	35,3	33,0
14-mai	16:00	13,5	23,5	39,1	35,9	36,7
14-mai	16:15	13,4	23,5	39,2	35,8	36,4
14-mai	16:30	13,3	23,5	39,5	35,9	33,7
14-mai	16:45	12,8	23,3	39,3	35,3	33,2
14-mai	17:00	13,5	23,7	39,4	35,9	34,9
14-mai	17:15	12,9	23,4	39,6	36,4	35,7
14-mai	17:30	12,6	23,3	39,6	36,2	36,9
14-mai	17:45	13,0	23,5	39,3	35,7	34,0
14-mai	18:00	13,0	23,4	39,5	36,1	38,7
14-mai	18:15	12,7	23,4	39,5	36,5	40,3
14-mai	18:30	13,2	23,4	39,4	35,8	42,4
14-mai	18:45	12,7	23,3	39,3	35,9	44,1
14-mai	19:00	12,7	23	39,2	35,9	43,8
14-mai	19:15	13,2	23,2	39,3	35,7	43,9
14-mai	19:30	13,6	23,4	39,3	36,1	44,3
14-mai	19:45	13,5	23,5	39,4	36,6	45,6
14-mai	20:00	13,4	23,4	39,4	37,1	50,6
14-mai	20:15	13,3	23,5	39	37,5	51,9

Tabela de Registro de Pressão (mca) - 48 Hs						
Data	Hora	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão
		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Ponto 04	Ponto 05
	h	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)
14-mai	20:30	13,4	23,4	39,2	37,2	51,1
14-mai	20:45	13,4	23,3	39,2	36,6	53,0
14-mai	21:00	13,4	23,3	39,1	36,9	51,7
14-mai	21:15	13,6	23,2	39,2	37,0	52,3
14-mai	21:30	13,6	23,4	39,2	37,2	53,7
14-mai	21:45	13,7	23,4	38,8	37,3	54,8
14-mai	22:00	13,6	23,4	38,9	37,4	54,1
14-mai	22:15	13,7	23,4	39,2	37,6	54,6
14-mai	22:30	13,3	23,2	39,2	37,4	55,9
14-mai	22:45	13,7	23,3	39,1	37,6	55,6
14-mai	23:00	13,7	23,4	39,2	37,7	57,5
14-mai	23:15	13,7	23,3	39,1	37,7	57,1
14-mai	23:30	13,5	23,3	39,1	37,9	58,1
14-mai	23:45	13,8	23,4	39,1	37,9	59,1
15-mai	00:00	13,8	23,4	39,1	38,0	58,9
15-mai	00:15	13,8	23,3	39,1	38,0	58,9
15-mai	00:30	13,8	23,3	39,1	38,0	59,2
15-mai	00:45	13,8	23,3	39,1	38,0	59,4
15-mai	01:00	13,8	23,3	39,1	38,0	59,5
15-mai	01:15	13,8	23,3	39	38,0	60,0
15-mai	01:30	13,8	23,3	39	38,0	60,1
15-mai	01:45	13,8	23,3	39	38,0	60,3
15-mai	02:00	13,8	23,3	39	38,0	60,4
15-mai	02:15	13,9	23,3	39	38,0	60,1
15-mai	02:30	13,8	23,2	39	38,0	60,4
15-mai	02:45	13,9	23,2	39	38,0	60,8
15-mai	03:00	13,8	23,2	39	38,0	61,0
15-mai	03:15	13,9	23,2	38,9	38,0	61,2
15-mai	03:30	13,8	23,2	38,9	38,0	61,4
15-mai	03:45	13,9	23,2	38,9	38,0	61,5
15-mai	04:00	13,9	23,2	38,9	37,9	61,6
15-mai	04:15	13,9	23,2	38,9	37,8	61,3
15-mai	04:30	13,9	23,2	38,9	37,9	61,6
15-mai	04:45	13,8	23,1	38,8	37,9	61,7
15-mai	05:00	13,9	23,1	38,8	37,8	61,8
15-mai	05:15	13,8	23,1	38,9	37,9	61,2
15-mai	05:30	13,8	23,1	38,8	37,7	61,0
15-mai	05:45	13,8	23	38,8	37,7	61,3
15-mai	06:00	13,8	23	38,7	37,3	60,1
15-mai	06:15	13,7	22,7	38,6	37,1	56,3
15-mai	06:30	13,6	22,7	38,6	36,6	56,4
15-mai	06:45	13,5	22,5	38,4	36,5	54,5
15-mai	07:00	13,6	22,8	38,5	36,5	50,9
15-mai	07:15	13,6	22,6	38,5	35,8	45,7
15-mai	07:30	13,5	22,5	38,4	35,5	42,7
15-mai	07:45	13,1	22,4	38,4	35,5	43,3

Tabela de Registro de Pressão (mca) - 48 Hs						
Data	Hora	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão
		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Ponto 04	Ponto 05
	h	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)
15-mai	08:00	13,3	22,6	38,5	35,5	41,7
15-mai	08:15	13,5	22,7	38,4	35,1	39,9
15-mai	08:30	13,5	22,7	38,5	35,1	41,4
15-mai	08:45	13,6	22,8	38,3	35,1	39,6
15-mai	09:00	13,6	22,7	38,4	34,5	40,0
15-mai	09:15	13,5	22,6	38,4	34,1	37,2
15-mai	09:30	13,4	22,4	38,3	34,0	36,9
15-mai	09:45	13,0	22,3	38,2	34,1	32,7
15-mai	10:00	12,9	22,2	38,3	34,8	33,7
15-mai	10:15	12,8	22,2	38,4	34,3	33,0
15-mai	10:30	13,1	22,3	38,5	33,9	29,5
15-mai	10:45	13,2	22,5	38,2	33,4	30,1
15-mai	11:00	13,0	22,4	38,5	34,6	28,0
15-mai	11:15	12,8	22,1	38,6	34,5	28,5
15-mai	11:30	13,3	22,7	38,6	34,3	30,1
15-mai	11:45	13,4	22,7	38,7	34,0	29,9
15-mai	12:00	13,3	22,8	38,8	35,0	34,0
15-mai	12:15	13,3	22,7	38,9	34,9	34,1
15-mai	12:30	13,2	22,9	38,8	34,4	34,4
15-mai	12:45	13,3	23	38,9	34,9	36,9
15-mai	13:00	13,2	22,9	38,9	34,5	36,1
15-mai	13:15	13,1	22,6	38,9	35,3	37,4
15-mai	13:30	12,9	21,9	39	35,3	37,2
15-mai	13:45	1,7	23,4	39,2	36,0	35,9
15-mai	14:00	0,0	23,7	39,3	36,4	39,1
15-mai	14:15	0,0	23,6	39,3	36,1	40,2
15-mai	14:30	0,0	23,6	39,2	35,7	37,3
15-mai	14:45	0,0	23,4	39,2	35,3	38,5
15-mai	15:00	0,0	23,7	39,3	35,4	37,7
15-mai	15:15	0,0	23,7	39,4	35,5	37,6
15-mai	15:30	0,0	23,6	39,5	36,0	41,2
15-mai	15:45	0,0	23,7	39,4	35,9	40,7
15-mai	16:00	0,0	23,6	39,4	36,3	42,4
15-mai	16:15	2,8	19,9	39,4	36,3	42,7
15-mai	16:30	9,3	20,4	39,3	36,5	46,1
15-mai	16:45	11,7	22	39,5	36,9	46,6
15-mai	17:00	12,7	22,9	39,5	37,1	49,3
15-mai	17:15	12,9	22,9	39,2	36,9	50,9
15-mai	17:30	13,0	23,5	39,4	36,3	46,0
15-mai	17:45	12,6	23,3	39,5	36,3	45,1
15-mai	18:00	13,0	23,5	39,6	36,7	44,8
15-mai	18:15	12,9	23,4	39,5	36,4	45,0
15-mai	18:30	13,4	23,6	39,6	36,6	47,7
15-mai	18:45	13,1	23,4	39,5	36,1	43,7
15-mai	19:00	13,5	23,6	39,5	36,8	49,3
15-mai	19:15	13,5	23,6	39,5	37,0	51,7

Tabela de Registro de Pressão (mca) - 48 Hs						
Data	Hora	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão
		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Ponto 04	Ponto 05
	h	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)
15-mai	19:30	13,5	23,7	39,4	36,6	51,0
15-mai	19:45	13,4	23,7	39,4	37,1	52,6
15-mai	20:00	13,2	23,4	39,5	37,1	54,8
15-mai	20:15	13,0	23,3	39,3	36,9	55,6
15-mai	20:30	13,4	23,4	39,3	37,0	54,3
15-mai	20:45	13,6	23,5	39,3	36,7	55,4
15-mai	21:00	13,8	23,6	39,3	36,9	56,7
15-mai	21:15	13,7	23,6	39,3	37,4	57,8
15-mai	21:30	13,7	23,5	39,2	37,3	57,2
15-mai	21:45	13,8	23,5	39,2	37,4	59,2
15-mai	22:00	13,8	23,5	39,3	37,9	59,6
15-mai	22:15	13,8	23,5	39,2	37,6	58,3
15-mai	22:30	13,8	23,5	39,2	37,4	57,7
15-mai	22:45	13,8	23,5	39,3	37,8	59,7
15-mai	23:00	13,8	23,5	39,2	38,0	61,3
15-mai	23:15	13,8	23,5	39,3	38,1	62,2
15-mai	23:30	14,0	23,5	39,3	38,1	62,5
15-mai	23:45	13,9	23,5	39,2	38,1	62,6
16-mai	00:00	13,9	23,5	39,2	38,0	61,8
16-mai	00:15	13,9	23,5	39,2	38,1	61,9
16-mai	00:30	13,9	23,5	39,2	38,1	63,7
16-mai	00:45	14,0	23,5	39,2	38,1	63,5
16-mai	01:00	14,0	23,5	39,2	38,1	63,5
16-mai	01:15	14,0	23,5	39,2	38,1	63,6
16-mai	01:30	14,1	23,4	39,1	38,2	64,0
16-mai	01:45	14,1	23,4	39,1	38,2	64,3
16-mai	02:00	14,2	23,4	39,1	38,1	64,7
16-mai	02:15	14,2	23,4	39,1	38,1	64,8
16-mai	02:30	14,2	23,4	39	38,1	65,3
16-mai	02:45	14,2	23,4	39	38,1	65,4
16-mai	03:00	14,2	23,4	39	38,0	65,4
16-mai	03:15	14,2	23,4	39	38,1	65,8
16-mai	03:30	14,2	23,3	39	38,1	65,7
16-mai	03:45	14,2	23,3	39	38,1	65,6
16-mai	04:00	14,2	23,3	39	38,0	66,3
16-mai	04:15	14,3	23,3	39	37,9	66,4
16-mai	04:30	14,3	23,3	39	38,1	66,9
16-mai	04:45	14,3	23,3	39	38,1	67,2
16-mai	05:00	14,4	23,3	39	38,0	67,0
16-mai	05:15	14,4	23,2	38,9	38,0	67,1
16-mai	05:30	14,4	23,2	38,9	37,9	66,7
16-mai	05:45	14,4	23,2	38,8	37,8	66,5
16-mai	06:00	14,3	23,1	38,8	37,7	65,4
16-mai	06:15	14,3	23	38,7	37,5	63,7
16-mai	06:30	14,2	22,9	38,6	36,8	59,4
16-mai	06:45	14,2	22,8	38,6	36,4	55,2



Tabela de Registro de Pressão (mca) - 48 Hs						
Data	Hora	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão	Pressão
		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Ponto 04	Ponto 05
	h	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)	(mca)
16-mai	07:00	14,1	22,7	38,5	35,9	53,3
16-mai	07:15	14,1	22,8	38,5	35,6	53,3
16-mai	07:30	14,1	22,7	38,6	35,9	50,3
16-mai	07:45	14,0	22,6	38,5	36,1	50,6
16-mai	08:00	14,1	22,6	38,6	35,9	49,7
16-mai	08:15	13,9	22,5	38,6	35,5	47,1
16-mai	08:30	14,1	22,6	38,7	35,9	50,2
16-mai	08:45	14,3	22,5	38,6	35,4	46,5
16-mai	09:00	14,0	22,8	38,6	35,2	42,6
16-mai	09:15	14,3	22,9	38,5	33,9	49,8
16-mai	09:30	14,1	22,8	38,5	35,6	50,1
16-mai	09:45	14,2	22,8	38,6	35,0	49,0
16-mai	10:00	14,0	23	38,6	34,7	45,8
16-mai	10:15	13,7	22,9	38,5	35,0	46,4
16-mai	10:30	6,0	22,7	38,4	34,4	42,7
16-mai	10:45	x	10,8	38,3	34,2	38,3
16-mai	11:00	x	x	12	34,6	38,2
16-mai	11:15	x	x	x	x	38,1
16-mai	11:30	x	x	x	x	11,5

## 6. CONSTATAÇÕES LEVANTADAS E NÃO CONFORMIDADES

São listadas neste capítulo as constatações apuradas durante a inspeção de campo. No monitoramento da pressão na rede de abastecimento de água realizado foram verificadas intermitências e pontos elevados de pressão nos seguintes pontos e períodos:

**CONSTATAÇÃO C1:** Foi observada pressão de distribuição abaixo de 10 mca no seguinte endereço e horário: Rua João Moreira Batista, Nº 95, B. Centro, Dores do Rio Preto (Ponto 01) – HD: Y14F364720 das 13:45h às 16:30h do dia 15 de maio de 2019; às 10:30h do dia 16 de maio de 2019.

**Não conformidade NC1** – Resolução ARSP nº18/2018, artigo 14º, inciso I: “Fornecer água com pressão em desacordo com os limites estabelecidos pelas normas técnicas e regramentos vigentes”.

**Enquadramento legal:** Cláusula 3.1 e 10.1 do Contrato de Programa nº 27012017, Art. 43 da Lei Federal 11.445/2007, o art. 52 da Lei Estadual nº 9.096/2008, art. 6º da Lei Federal nº 8.987/1995, art. 7º da Lei Estadual nº 5.720/1998, artigo 22 do Código de

Defesa do Consumidor e o Artigo 8º da Resolução ARSI nº 008/2010.

**Determinação D1** – A CESAN deve fornecer água com pressão de acordo com os limites estabelecidos pelas normas técnicas e regramentos vigentes.

**Prazo para atendimento:** 10 dias úteis.

**CONSTATAÇÃO C2:** Foi observada pressão de distribuição acima de 50 mca no seguinte endereço e horário: Rua Saulo Rodrigues, Nº 82, B. Centro, Dores do Rio Preto (Ponto 05) – HD: Y13S878380 das 20:00h do dia 14 de maio às 07:00h do dia 15 de maio de 2019; as 17:15h do dia 15 de maio de 2019; das 19:15h do dia 15 de maio de 2019 às 07:45h do dia 16 de maio de 2019; às 08:30h e às 09:30h do dia 16 de maio de 2019.

**Não conformidade NC2** – Resolução ARSP nº18/2018, artigo 14º, inciso I: “Fornecer água com pressão em desacordo com os limites estabelecidos pelas normas técnicas e regramentos vigentes”.

**Enquadramento legal:** Cláusula 3.1 e 10.1 do Contrato de Programa nº 27012017, Art. 43 da Lei Federal 11.445/2007, o art. 52 da Lei Estadual nº 9.096/2008, art. 6º da Lei Federal nº 8.987/1995, art. 7º da Lei Estadual nº 5.720/1998, artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor e o Artigo 8º da Resolução ARSI nº 008/2010.

**Determinação D2** – A CESAN deve fornecer água com pressão de acordo com os limites estabelecidos pelas normas técnicas e regramentos vigentes.

**Prazo para atendimento:** 10 dias úteis.

## 7. EQUIPE TÉCNICA DA ARSP

- Priscila Ribeiro Spala – Especialista em Regulação e Fiscalização
- Lorenza Uliana Zandonadi – Especialista em Regulação e Fiscalização
- Jéssica Novelli – Gerente de Saneamento Básico

## Anexo I – Gráficos

Gráfico 1 - Monitoramento da pressão no SAA do Município de Dores do Rio Preto com a instalação às 10:00 horas do dia 14/05/2019 e retirada às 10:30 horas do dia 16/05/2019, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua João Moreira Batista, Nº 95, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y14F364720 – ES.

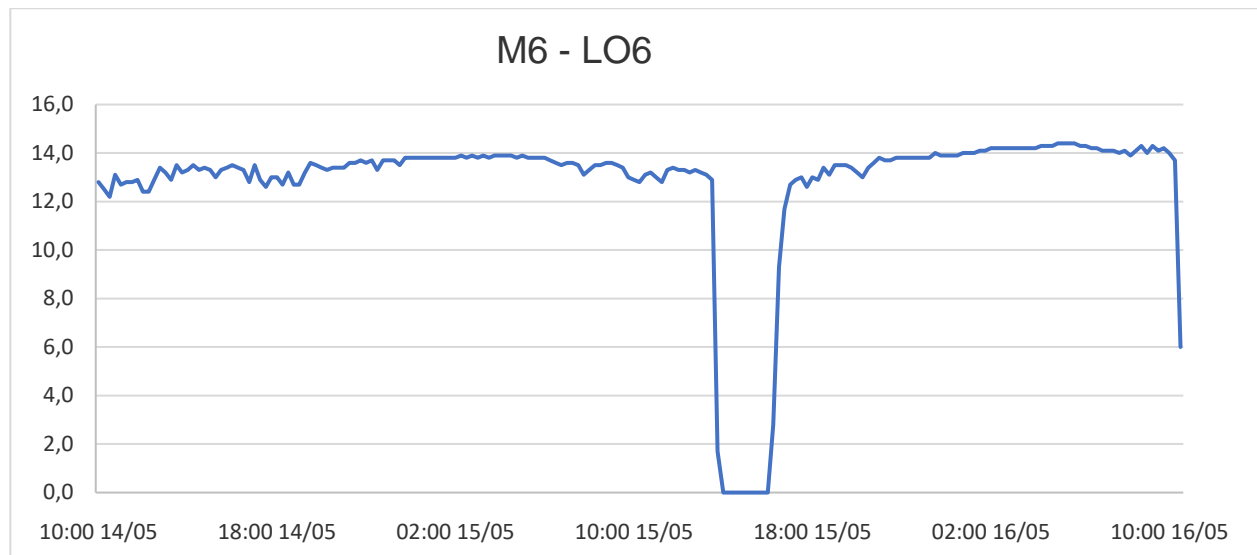


Gráfico 2 - Monitoramento da pressão no SAA do Município de Dores do Rio Preto com a instalação às 10:15 horas do dia 14/05/2019 e retirada às 10:45 horas do dia 16/05/2019, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua Ernesto Lyra, Nº 125, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y13N499753 – ES.

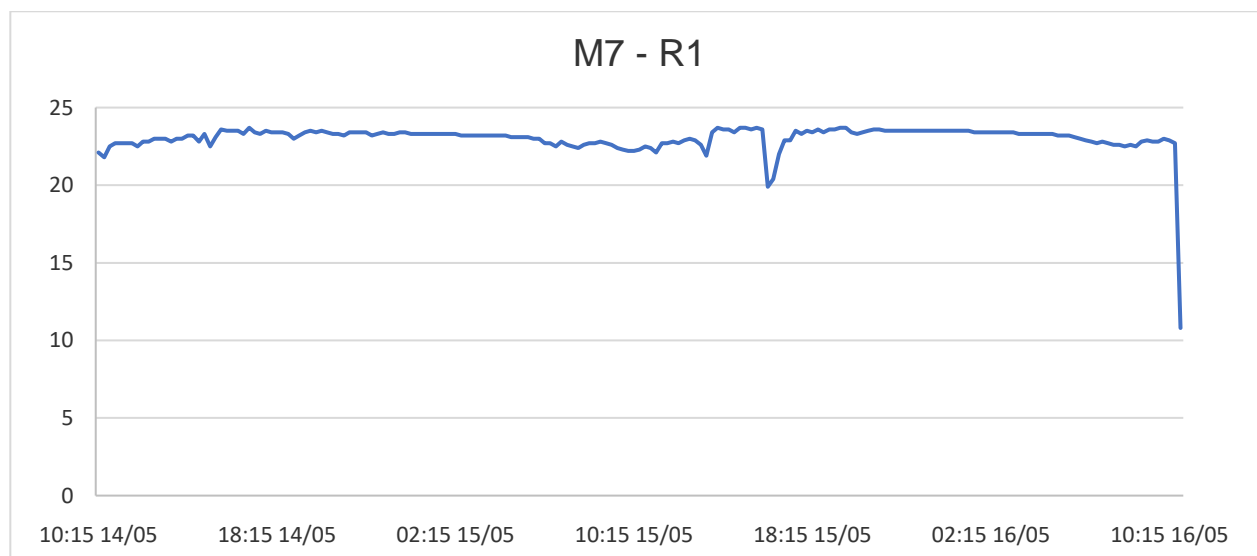


Gráfico 3 - Monitoramento da pressão no SAA do Município de Dores do Rio Preto com a instalação às 10:30 horas do dia 14/05/2019 e retirada às 11:00 horas do dia 16/05/2019, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua Heraldo de Almeida e Silva, Nº 153, B. Centro, Dores do Rio Preto, HD: Y15F059889 – ES.

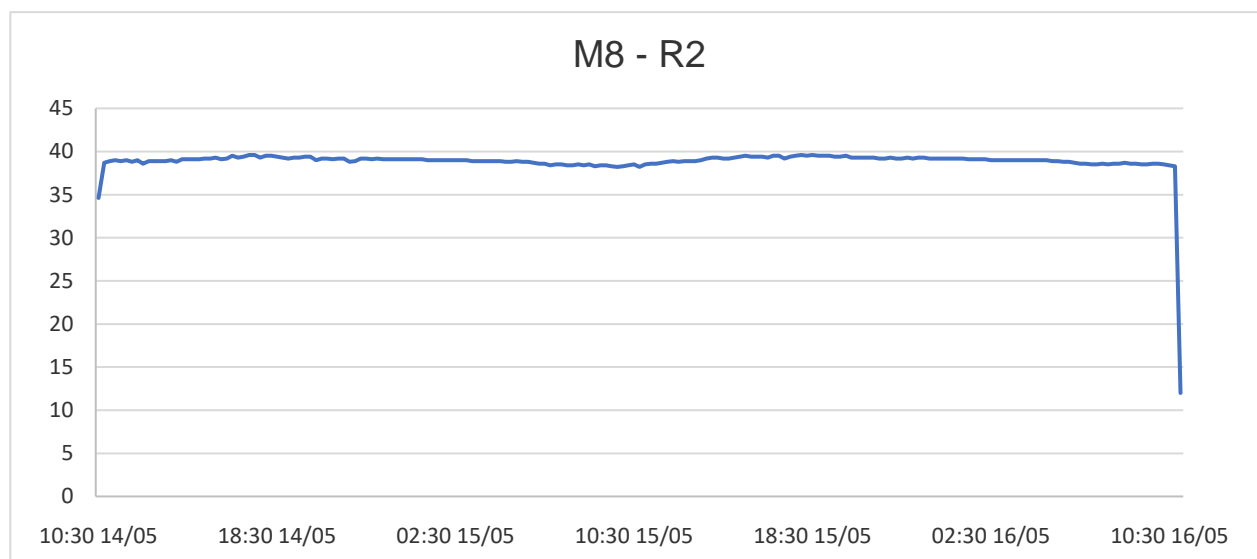


Gráfico 4 - Monitoramento da pressão no SAA do Município de Dores do Rio Preto com a instalação às 10:45 horas do dia 14/05/2019 e retirada às 11:00 horas do dia 16/05/2019, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua Paulo Barros, Nº 62, B. Centro, Dores Do Rio Preto, HD: Y10N013144 – ES.

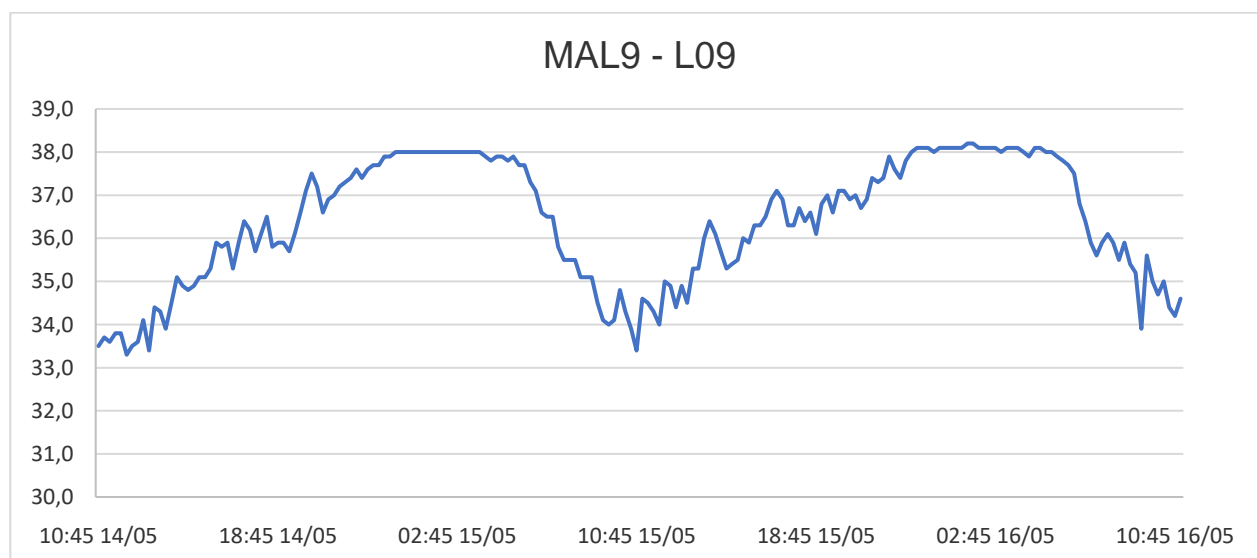
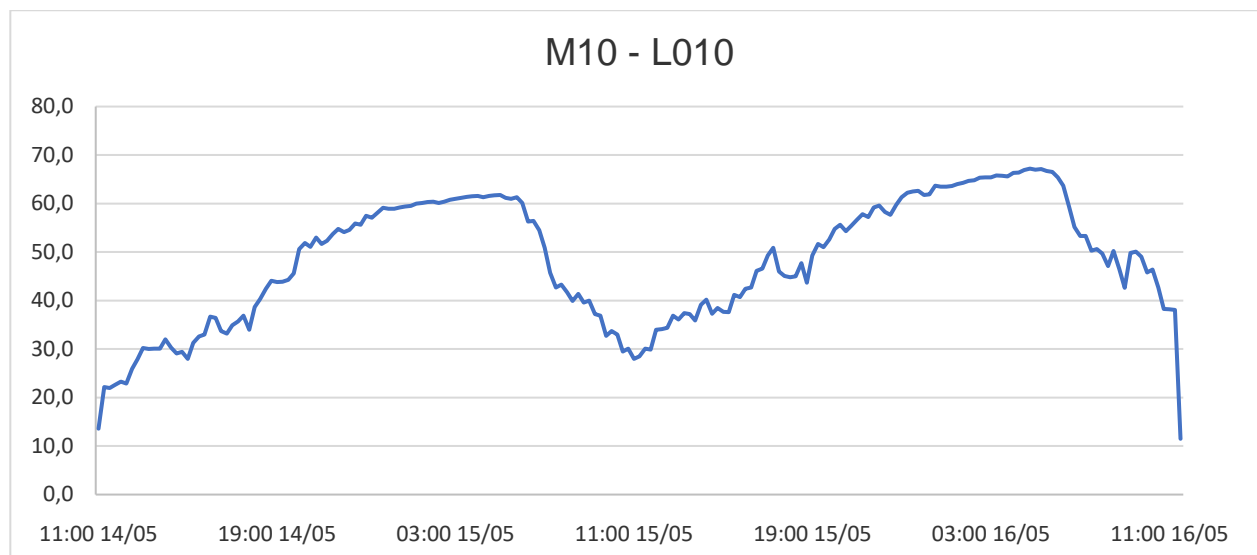


Gráfico 5 - Monitoramento da pressão no SAA do Município de Dores do Rio Preto com a instalação às 11:00 horas do dia 14/05/2019 e retirada às 11:30 horas do dia 16/05/2019, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua Saulo Rodrigues, Nº 82, B. Centro, Dores Do Rio Preto, HD: Y13S878380 – ES.



## Anexo II - Relatório Fotográfico



Figura 1 - Equipamento de medição instalado no Ponto 01 - Município de Dores do Rio Preto, ES



Figura 2 - Equipamento de medição instalado no Ponto 01 - Município de Dores do Rio Preto, ES



Figura 3 - Equipamento de medição instalado no Ponto 02 - Município de Dores do Rio Preto, ES



Figura 4 - Equipamento de medição instalado no Ponto 02 - Município de Dores do Rio Preto, ES





Figura 5 - Equipamento de medição instalado no Ponto 03 – Município de Dores do Rio Preto, ES



Figura 6 - Equipamento de medição instalado no Ponto 04 – Município de Dores do Rio Preto, ES



Figura 7 - Equipamento de medição instalado no Ponto 05 – Município de Dores do Rio Preto, ES



Figura 8 - Equipamento de medição instalado no Ponto 05 – Município de Dores do Rio Preto, ES