

Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de  
Barra do Garças – AGERBARRA

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO EM  
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

Rua A, Qd. 16, Lt. 13, Santa Rosa

Campo Verde - MT

**GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E OPERAÇÃO**

**Equipe de Fiscalização:**

- ✓ Assessor de Fiscalização: Danilo
- ✓ Assessora de Fiscalização: Dayane
- ✓ Coordenador de Saneamento: Glauber
- ✓ Gerente de Fiscalização e Operação: Reuber

OUTUBRO / 2023

## MONITORAMENTO DE PRESSÃO NO BAIRRO SANTA ROSA – CAMPO VERDE / MT

### 1. OBJETIVO

Verificar a continuidade do abastecimento, por meio do monitoramento de pressão na Rua A, Quadra 16, Lote 13, Bairro Santa Rosa, na cidade de Campo Verde/MT (HD: Y14S597343).

### 2. EQUIPAMENTO INSTALADO

Foi instalado um Datalogger de pressão, modelo LAMOM DP, série n.º 5100222, com registro de pressão configurado para coletar dados a cada 01 hora.



**Imagem 01** – Foto do equipamento Datalogger LAMON DP 5100222.  
Fonte: AGERBARRA.

### 3. PERÍODO DE MONITORAMENTO

O Datalogger foi instalado no dia 26 de setembro de 2023, com início dos registros das pressões às 16:53 horas e, retirado no dia 30 de outubro de 2023, com último registro às 17:53 horas.

#### 4. PRESSÕES REGISTRADAS NO PERÍODO DE MONITORAMENTO

Foram monitorados 818:00 horas. As pressões registradas estão resumidas da seguinte forma:

DESCRIÇÃO	HORAS	%
Pressão Negativa	2:00:00	0,24
Pressão entre 0 e 10 mca	261:00:00	31,91
Pressão entre 10 e 50 mca	555:00:00	67,85
Pressão maior que 50 mca	0:00:00	0,00
Total de horas monitorado	818:00:00	100,00

**Quadro 01** – Descrição das pressões no período monitorado.

PRESSÃO	MCA
Média	11,36
Máxima	17,91
Mínima	-0,56

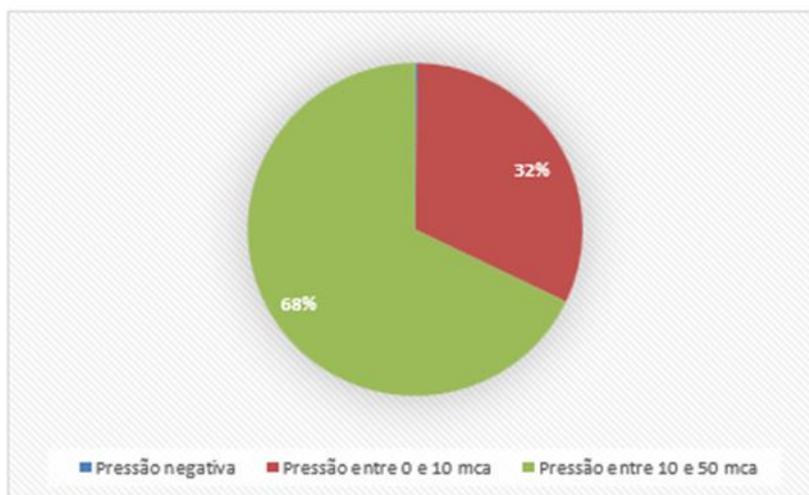
**Quadro 02** – Estatísticas do Monitoramento de Pressão do período.

Periodo	Hora < 10 MCA
Entre 00 e 05:59 horas	187:00:00
Entre 06 e 11:59 horas	3:00:00
Entre 12 e 17:59 horas	6:00:00
Entre 18 e 23:59 horas	67:00:00
Total	263:00:00

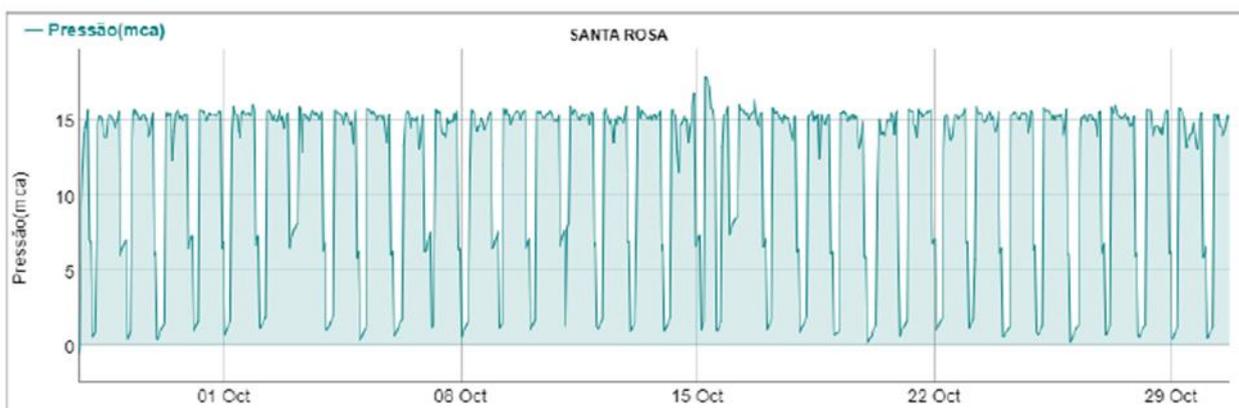
**Quadro 03** – Descrição das pressões menores que 10 mca.

## 5. GRÁFICOS

A seguir, os gráficos de monitoramento de pressão no Bairro Santa Rosa, em Campo Verde, no período de 26/09 a 30/10/2023:



**Gráfico 01** – Monitoramento de pressão do período.



**Gráfico 02** – Representação gráfica das pressões monitoradas.

## 6. CONCLUSÃO

O objetivo principal de todos os sistemas de distribuição de água é o fornecimento para atender a demanda da população. Desta forma, é importante que

seja operado dentro de uma normalidade de abastecimento, suprimindo as necessidades da população de uma comunidade.

É mister salientar, que pressões elevadas favorecem perdas de água, enquanto pressões baixas, dificultam o abastecimento domiciliar e facilitam a contaminação da água no interior das tubulações.

As pressões registradas no período de monitoramento estão com 67,85 % de conformidade, em relação a norma técnica de distribuição de água nas tubulações para abastecimento público (art. 5.3.1 da NBR n.º 12.218/2017), visto que, a pressão estática máxima deve ser de 40 mca, podendo chegar a 50 mca em regiões com topografia acidentada e, a pressão dinâmica mínima, de 10 mca.

Desta feita, ocorreram registros de pressões abaixo de 10 mca, em 263:00 horas das 818:00 monitoradas, ou seja, 32,15 % do período as pressões foram desconformes, com média de 11,36 mca.

As pressões desconformes estão concentradas no período noturno (96,58%), conforme descrito: das 00:00 as 05:59 (71,10%), das 06:00 as 11:59 (1,14%), das 12:00 as 17:59 (2,28%) e das 18:00 as 23:59 (25,48%).

No período de monitoramento, a concessionária apresentou dois comunicados a respeito de possível diminuição de pressão na água, com correção de 03:00 horas abaixo de 10 mca, com resultado final praticamente inalterado.

Campo Verde, 07 de outubro de 2023.

---

**Gerente de Fiscalização e Operação  
AGERBARRA**

## Anexo A – Informativos de manutenções ou paralizações do SAA.

### MANUTENÇÃO EMERGENCIAL

A Águas de Campo Verde informa que, devido a uma manutenção emergencial na Elevatória de Água Tratada (EAT), localizada na Rua José Adão Bonfim, pode haver baixa pressão na distribuição de água nesta terça-feira (26.09), nos bairros Santa Rosa, Jardim América e Recanto dos Pássaros II.

A previsão é que o fornecimento de água seja gradativamente normalizado a partir das 18h, conforme a pressurização da rede.

A concessionária reforça ainda que se a caixa d'água do imóvel estiver dimensionada adequadamente ao seu consumo, o usuário não será afetado por essa manutenção. Ter um reservatório interno de tamanho apropriado garantirá que a unidade consumidora tenha água suficiente para suprir suas necessidades durante o período em que o fornecimento de água estiver temporariamente interrompido.

A Águas de Campo Verde pede a compreensão pelo transtorno causado e orienta a população que adote a prática de consumo consciente, evitando o desperdício.

Para mais informações, a concessionária está à disposição no 0800 647 6060 (Call Center e WhatsApp) e pelo aplicativo Águas App.

ÁGUAS DE  
**CE CAMPO VERDE**

### MANUTENÇÃO EMERGENCIAL

A Águas de Campo Verde informa que, devido a uma manutenção emergencial na Elevatória de Água Tratada (EAT), localizada na Rua Marechal Rondon, pode haver baixa pressão na distribuição de água nesta quarta-feira (04.10), nos bairros Santa Rosa, Jardim América e Recanto dos Pássaros II.

A previsão é que o fornecimento de água seja gradativamente normalizado a partir das 14h, conforme a pressurização da rede.

A concessionária reforça ainda que se a caixa d'água do imóvel estiver dimensionada adequadamente ao seu consumo, o usuário não será afetado por essa manutenção. Ter um reservatório interno de tamanho apropriado garantirá que a unidade consumidora tenha água suficiente para suprir suas necessidades durante o período em que o fornecimento de água estiver temporariamente interrompido.

A Águas de Campo Verde pede a compreensão pelo transtorno causado e orienta a população que adote a prática de consumo consciente, evitando o desperdício.

Para mais informações, a concessionária está à disposição no 0800 647 6060 (Call Center e WhatsApp) e pelo aplicativo Águas App.

ÁGUAS DE  
**CE CAMPO VERDE**

**Anexo B - Relatório de Monitoramento de Pressão gerado pelo Datalogger.**