

Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de
Barra do Garças – AGER BARRA

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

Rua Lions Internacional, 790, Belvedere

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 BELVEDERE – CAMPO VERDE / MT

1. OBJETIVO

Verificar a continuidade do abastecimento, por meio do monitoramento de pressão na Rua Lions Internacional, n.º 790, Bairro Belvedere, na cidade de Campo Verde/MT (HD: A23DM0087792).

2. EQUIPAMENTO INSTALADO

Foi instalado um Datalogger de pressão, modelo LAMOM DP, série n.º 5100242, com registro de pressão configurado para coletar dados a cada 01 hora.



Imagem 01 – Foto do equipamento Datalogger LAMON DP 5100242.
Fonte: AGERBARRA.

3. PERÍODO DE MONITORAMENTO

O Datalogger foi instalado no dia 26 de setembro de 2023, com início dos registros das pressões às 15:56 horas e, retirado no dia 30 de outubro de 2023, com último registro às 16:56 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	0:00:00	0,00
Pressão entre 0 e 10 mca	27:00:00	3,30
Pressão entre 10 e 50 mca	791:00:00	96,70
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	19,07
Máxima	26,23
Mínima	2,90

Quadro 02 – Estatísticas do Monitoramento de Pressão do período.

Periodo	Hora < 10 MCA
Entre 00 e 05:59 horas	3:00:00
Entre 06 e 11:59 horas	13:00:00
Entre 12 e 17:59 horas	4:00:00
Entre 18 e 23:59 horas	7:00:00
Total	27:00:00

Quadro 03 – Descrição das pressões menores que 10 mca.

5. GRÁFICOS

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

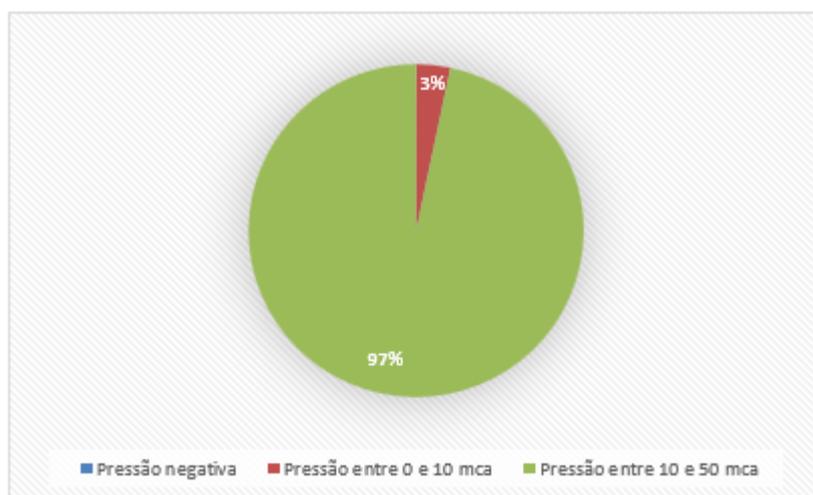


Gráfico 01 – Monitoramento de pressão do período.

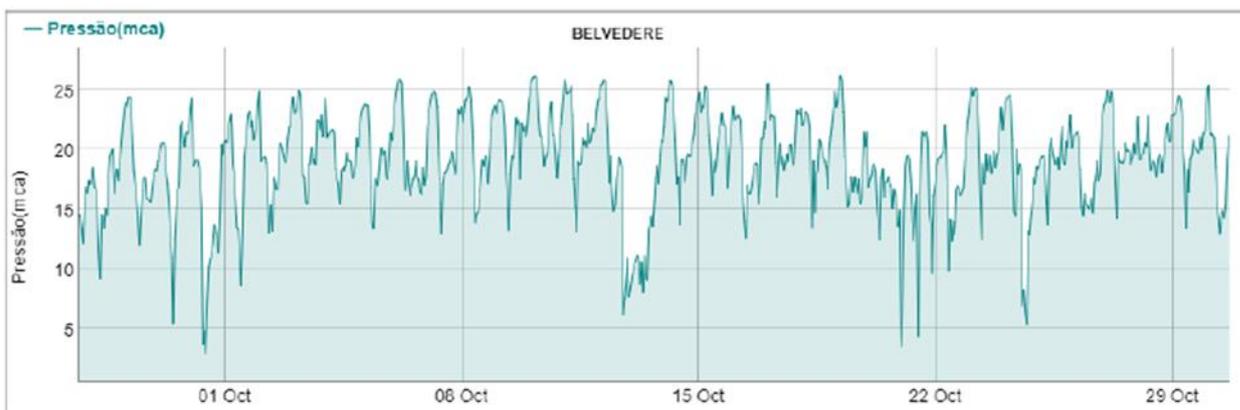


Gráfico 02 – Representação gráfica das pressões monitoradas.

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 96,70 % 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.

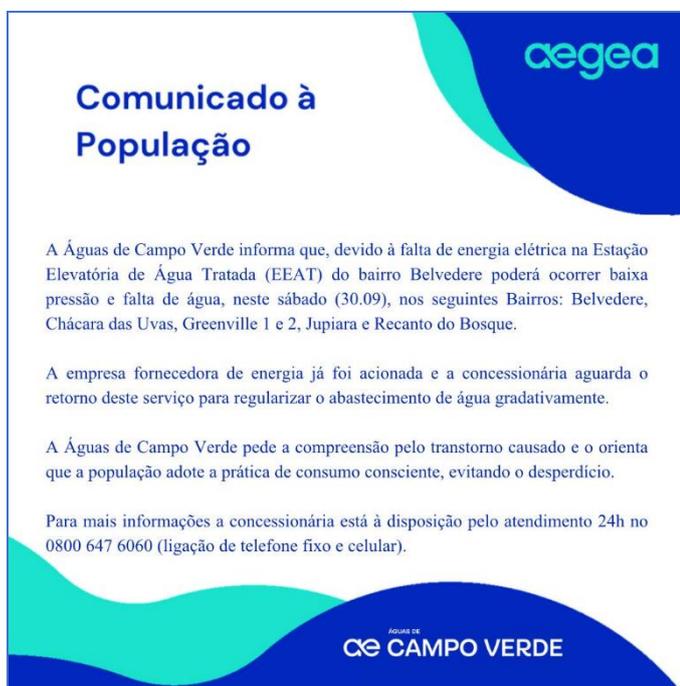
Neste período, a concessionária apresentou 05 comunicados (anexo A), a respeito de falta de energia elétrica e manutenções emergenciais, havendo redução de pressão no local, neste sentido, foram identificadas e retiradas 12:00 horas de pressões reduzidas.

Em relação as 27:00 horas desconformes (menores que 10 mca), 12:00 delas foram acometidas pelas paralizações supracitadas, resultando assim, em 98,14 % das pressões em conformidade.

Campo Verde, 06 de novembro de 2023.

**Gerente de Fiscalização e Operação
AGERBARRA**

Anexo A - Comunicado de paralização do SAA no período.



Comunicado à População

aegea

A Águas de Campo Verde informa que, devido à falta de energia elétrica na Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) do bairro Belvedere poderá ocorrer baixa pressão e falta de água, neste sábado (30.09), nos seguintes Bairros: Belvedere, Chácara das Uvas, Greenville 1 e 2, Jupiara e Recanto do Bosque.

A empresa fornecedora de energia já foi acionada e a concessionária aguarda o retorno deste serviço para regularizar o abastecimento de água gradativamente.

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

Para mais informações a concessionária está à disposição pelo atendimento 24h no 0800 647 6060 (ligação de telefone fixo e celular).

ÁGUAS DE
CE CAMPO VERDE



FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NO SISTEMA PÚBLICO COMPROMETE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

A Águas de Campo Verde informa que, devido à falta de energia elétrica na rede pública, ocorrida na noite desta sexta-feira (20.10), o Poço Tubular Profundo (PTP 13), localizado no bairro Campo Real, foi afetado.

Em virtude disso, pode haver baixa pressão na distribuição de água nas regiões do Centro, Campo Real I e II, Chácara das Uvas, Greenville I e II, Belvedere e Estação da Luz.

A empresa fornecedora de energia já foi acionada e a concessionária aguarda o retorno deste serviço para regularizar o abastecimento de água gradativamente.

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 pelo atendimento no 0800 647 6060 (Call Center) e aplicativo Águas App.

ÁGUAS DE
CE CAMPO VERDE



MANUTENÇÃO EMERGENCIAL

aegea

A Águas de Campo Verde informa que, devido à manutenção emergencial na Elevatória de Água Tratada (EAT) localizados na Rua Paulo Roberto César pode ocasionar falta de água e baixa pressão nos bairros: Belvedere, Chácara das Uvas, Greenville 1 e 2, Jupiara e Recanto do Bosque, neste sábado (21.10).

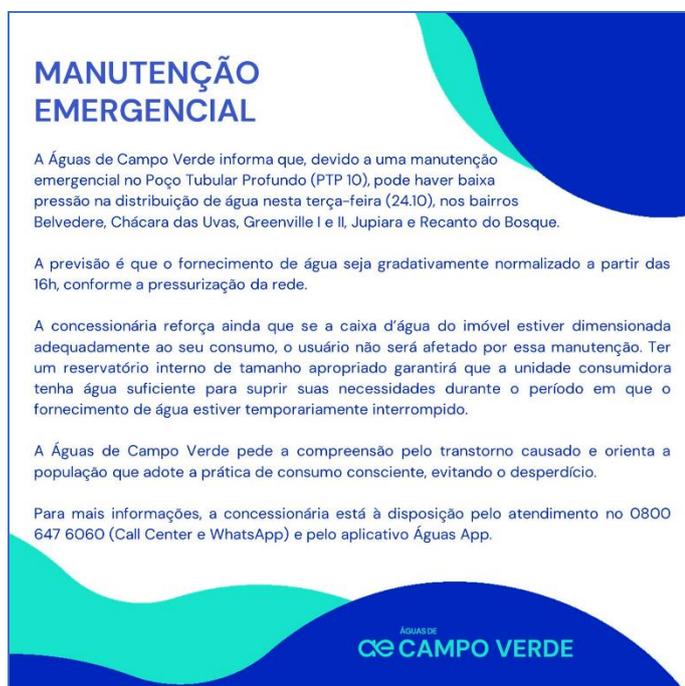
A previsão é de que o reparo seja finalizado até às 17h, com retorno gradativo do abastecimento de água.

A concessionária reforça 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 dos moradores pelo transtorno causado e orienta que a água dos reservatórios internos e caixas d'água seja utilizada apenas para atividades essenciais.

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

ÁGUAS DE CAMPO VERDE



MANUTENÇÃO EMERGENCIAL

A Águas de Campo Verde informa que, devido a uma manutenção emergencial no Poço Tubular Profundo (PTP 10), pode haver baixa pressão na distribuição de água nesta terça-feira (24.10), nos bairros Belvedere, Chácara das Uvas, Greenville I e II, Jupiara e Recanto do Bosque.

A previsão é que o fornecimento de água seja gradativamente normalizado a partir das 16h, 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 pelo atendimento no 0800 647 6060 (Call Center e WhatsApp) e pelo aplicativo Águas App.

ÁGUAS DE CAMPO VERDE

Águas de Campo Verde prorroga prazo para normalizar o abastecimento nos bairros

A Águas de Campo Verde informa que, técnicos seguem com a manutenção emergencial no Poço Tubular Profundo (PTP 10). Por conta disso, será necessário prorrogar a previsão de normalização do abastecimento nesta terça-feira (24.10) nos bairros Belvedere, Chácara das Uvas, Greenville I e II, Jupira e Recanto do Bosque.

A previsão é de que o abastecimento seja gradativamente normalizado a partir das 19h, 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 pelo atendimento no 0800 647 6060 (Call Center e WhatsApp) e pelo aplicativo Águas App.

ÁGUAS DE
ÁGUA DE CAMPO VERDE

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