

Ofício nº: 061/2022/GER

Direção Geral

Assunto: Resposta, referente ao ofício nº 767/2022/SAPL/DGRI, que comunica requerimento nº 0236/2022, protocolado sob nº 1284/2022, da Câmara Municipal de Ponte Nova.

Ponte Nova, 13 de outubro de 2022.

À Sua Excelência, o Senhor
Antônio Carlos Pracatá de Sousa
Presidente da Câmara Municipal - Ponte Nova/MG

Prezado Senhor,

Em atendimento ao ofício acima epigrafado de autoria do Vereador, Sérgio Antônio de Moura, que solicita informações sobre a qualidade da água fornecida no Distrito do Vau Açú nos últimos 30 (trinta) dias junto às providências que estão sendo tomadas pela Autarquia para sanar o problema, informamos que estamos cientes dos fatos, principalmente na parte alta da Rua José Pinto de Godoy já tomando todas as providências cabíveis.

Ocorre que o Distrito do Vau Açú é quase em sua totalidade abastecido por gravidade. A água proveniente de 4 (quatro) poços é bombeada para os reservatórios e desce abastecendo sem precisar de bombas. Especificamente a Rua José Pinto de Godoy e algumas outras poucas ruas não conseguem receber esta água por gravidade e para isso há o bombeamento direto na rede.

Identificamos o problema há algum tempo e já fizemos diversas melhorias, tendo sido eficientes para vários outros locais, restando ainda parte desta rua. Em 2020, com a informação de que o problema estaria relacionado ao reservatório de ferro antigo, o trocamos por vários reservatórios de fibra realizando uma grande obra de melhoria no local, construindo muro, colocando portão e impedindo assim, ações externas que pudessem comprometer a segurança da água, como pode ser observado na matéria abaixo:



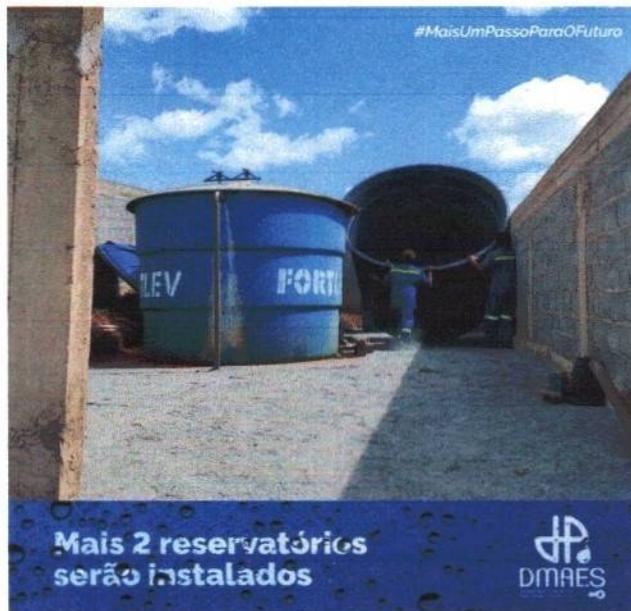


Figura 1 - Troca de reservatórios no Vau Açú



Dmaes Ponte Nova

19 de março de 2021 · 🌐

MAIS ÁGUA TRATADA PARA O VAU-AÇU! 💧💧💧💧💧💧

O DMAES realiza intervenção nesta última quinta e sexta-feiras (18 e 19/03), implementando mais dois reservatórios no distrito do Vau-Açu. Ao todo, agora, serão cerca de 90 mil litros de água tratada para a população da comunidade.

Outra importante melhoria é com relação ao funcionamento das bombas, que antes trabalhavam separadamente. Agora elas trabalharão juntas para encher os reservatórios ao mesmo tempo e fornecer água de forma mais uniforme e constante.

No final do mês de junho do ano passado (2020), trabalhamos no distrito inativando um reservatório de metal que não estava em condições próprias para uso, e inserindo mais reservatórios de fibra.

Agora, completamos com mais esta intervenção para levar um melhor serviço de abastecimento para o Vau-Açu.

#DMAESPonteNova #maisumpassoparaofuturo

Figura 2 - Matéria publicada sobre a troca e instalação de mais reservatórios.

Todas as análises necessárias foram realizadas em busca de ferro ou microorganismos que pudessem estar causando o escurecimento da água em alguns locais, não tendo sido encontrado nada em nenhuma delas.



Sobretudo, identificamos que nas paredes internas da tubulação é formada uma camada escura que se gruda de forma permanente, somente na comunidade do Vau Açú, sendo esta uma particularidade da água daquele local. Quando o abastecimento está seguindo um fluxo normal, nada é percebido, porém, quando há qualquer paralização e nos locais onde existe bombamento direto na rede, como é o caso da Rua José Pinto de Godoy, a força da água carrega parte deste material que foi se encrustando na tubulação ocasionando a distribuição de uma água escurecida.

Por isso, outra melhoria que viemos implementamos no local foi a troca de diversas redes antigas, tendo sido trocadas em diversas ruas. Também instalamos filtro pressurizado para garantirmos uma água de melhor qualidade. Comprovando os fatos de que estamos despendendo todos os nossos esforços para a solução do problema, publicamos há cerca de 1 (um) ano matéria relacionada:



Dmaes Ponte Nova

8 de outubro de 2021 · 🌐

...

QUALIDADE DO ABASTECIMENTO NO VAU-AÇU

Uma importante obra está sendo realizada no distrito do Vau-Açu: quase 1km de nova rede de abastecimento está sendo construída, além da implantação de filtro pressurizado.

Há certo tempo realizamos intervenções no distrito. Alguns moradores reclamaram de água com coloração escura. Já trocamos o reservatório de metal, implementamos reservatórios de fibra, refizemos rede e agora, para solucionar definitivamente, construiremos 530 metros de nova rede que ligará aos poços artesianos, e 360 metros de rede ligados aos reservatórios, tudo com tubos de 85mm, proporcionando ótima vasão de água.

Um filtro de alta pressão também será instalado para remover turbidez e garantir a qualidade máxima da água que chega às residências. Um investimento de R\$138 mil para benefício imensurável aos moradores.

Estamos sempre empenhados em levar o melhor ao cidadão, construindo um legado sob novo conceito em gestão da autarquia!

#DMAESBonteNova #maiscidadãofutura

Figura 3 - Matéria publicada sobre a troca de rede e implementação de filtro.



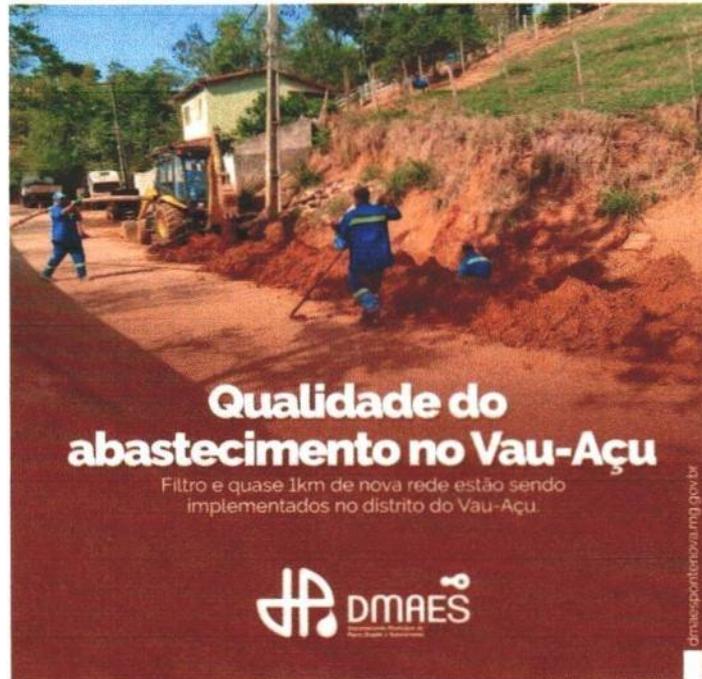


Figura 4 - Foto demonstrando as trocas de redes.



Dmaes Ponte Nova está em Vau-Açu, Minas Gerais, Brazil.

6 de janeiro · 🌐

...

Continuamos com o minucioso trabalho de calçamento no distrito do Vau-Açu. Como noticiamos recentemente, refizemos mais de 500 metros de rede de abastecimento para ligar os reservatórios e filtro.

Dedicação total ao saneamento ponte-novense!

#DMAESpontenova



Figura 5 - Matéria publicada sobre a troca de outra rede antiga, ligando filtro a reservatórios.





Dmaes Ponte Nova

23 de novembro de 2021 · 🌐



O trabalho na nova rede do distrito do Vau-açu continua.

Conforme noticiamos no mês passado, o DMAES investiu em filtro de alta pressão para manter a água com melhor qualidade, e para garantir que o sistema funcione por completo, novas redes estão sendo feitas.

O trabalho hoje acontece na rua Felipe Marum, com redes de 85 e 75 milímetros que interliga filtro, reservatórios e bomba. São cerca de 425 metros de extensão, somente em uma parte.

Estamos acompanhando o progresso e trabalhando com afinco para melhorar definitivamente o abastecimento no distrito.

#DMAESPonteNova #maisumpassoparaofuturo

Figura 6 - Matéria publicada mostrando mais trocas de redes na comunidade.



Figura 7 - Troca de rede de água na rua Felipe Marum.

Devido ao remanescente problema, agora percebido somente em algumas residências, esclarecemos que nossos técnicos da Estação de Tratamento de Água (ETA) têm sido imprescindíveis, coletando e analisando muito mais amostras no Distrito que seriam necessárias para atender à legislação, como pode ser verificado nos documentos anexos.



Em cada reclamação eles vão até o local, coletam amostras, esclarecem e acalmam os moradores demonstrando que, apesar da colocação escurecida após as paralizações, a água não possui qualquer problema que pudesse comprometer a saúde deles, pois as análises estão dentro dos padrões de potabilidade necessários ao consumo humano.

Estamos nos programando para que, ainda no mês de outubro atuemos no Vau Açú a fim de resolvermos o problema, trocando redes e alterando a forma de abastecimento para as partes mais altas.

Em relação à película escura que se forma dentro da tubulação, ainda de origem desconhecida, vamos solicitar ajuda técnica ao Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da Zona da Mata - CISAB para descobrirmos as causas e possíveis ações para removê-la ou combater a sua formação.

Por fim, deixamos claro que este é um problema de décadas que atingia muito mais moradores desta comunidade e com muito trabalho de nossa gestão conseguimos resolver o problema em diversos outros locais, mas precisamos sim, continuar nos empenhando para sanar de vez os transtornos vivenciados por esses moradores.

Seguem anexos documentos relacionados à qualidade da água no distrito do Vau Açú conforme solicitado.

Atenciosamente,


Anderson Roberto Nacif Sodré
Diretor Geral



Data/Hora	Tipologia	VAU ACU	Parâmetros de Campo				Parâmetros Laboratoriais						
			Cloro (mg/L)	Condições do Tempo	pH (upH)	Temperatura Ambiente (°C)	Cor (Pt/Co)	Turbidez (NTU)	Flúor (mg/L)	Ferro (mg/L)	Odor (P - PRESENTE ; A - AUSENTE)	Coliformes Totais	E.coli
1 05.09.22 08:47	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>paço Pinto de Godoy</u> (*) Nº <u>315</u>	1,20	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	20,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
2 05.09.22 08:58	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Felipe Mauern</u> Nº <u>01</u>	1,20	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	<u>B</u> (N.A) 6,38	20,0	5,0	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
3 05.09.22 09:05	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>paço Pinto de Godoy</u> (d) Nº <u>03</u>	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	<u>B</u> (N.A) 6,88	20,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
4 05.09.22 09:17	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>paço Pinto de Godoy</u> (d) Nº <u>2084</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	20,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
5 05.09.22 09:30	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Antônio Alves Particular</u> Nº <u>02</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	<u>B</u> (N.A) 6,69	20,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
6 05.09.22 9:40	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Cravessa Vicente de Godoy</u> Nº <u>453</u>	1,20	<input checked="" type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	20,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
7 09.09.22 09:06	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Felipe Mauern</u> Nº <u>02</u>	1,28	<input checked="" type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	7,08 (N.A)	24,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
8 09.09.22 09:20	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Felipe Mauern</u> Nº <u>284</u>	1,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	24,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
9 09.09.22 09:20	<input type="checkbox"/> PONTO DE CONS <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Cravessa paço Pinto de Godoy (BR)</u> Nº <u>03</u>	1,30	<input checked="" type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	7,57 (N.A)	24,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
10 09.09.22 09:41	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Cravessa paço Pinto de Godoy (BR)</u> Nº <u>2082</u>	0,78	<input checked="" type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	25,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
11 09.09.22 10:07	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Cravessa paço Vicente de Godoy</u> Nº <u>01</u>	1,30	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	<u>B</u> (N.A) 7,19	27,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
12 09.09.22 10:13	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV	RUA: <u>Cravessa paço Vicente de Godoy</u> (*) Nº <u>33</u>	1,83	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	27,0	2,50	<0,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____

Sônia Mader
Deivison Felipe de S. Affonso
Chefe da Estação de Tratamento
de Água
Matrícula 693

Sônia Mader Beseja Carolino
Mat.: 516 - QUÍMICA
CRQ: 02102115

Data/Hora	Tipologia	VAU AÇU	Parâmetros de Campo				Parâmetros Laboratoriais						
			Cloro (mg/L)	Condições do Tempo	pH (upH)	Temperatura Ambiente (°C)	Cor (Pt/Co)	Turbidez (NTU)	Flúor (mg/L)	Ferro (mg/L)	Odor (P - PRESENTE ; A - AUSENTE)	Coliformes Totais	E.coli
3 13.09.22 08:54	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Brasão João Pinto de Godoy</u> ☉ Nº <u>345</u>	0,80	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A.	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
4 13.09.22 09:01	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Felipe Marun</u> Nº <u>01</u>	1,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,69 (6,7)	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
5 13.09.22 09:40	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Brasão João Pinto de Godoy</u> Nº <u>03</u>	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	8 (7,2)	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
6 13.09.22 09:20	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Brasão João Pinto de Godoy</u> Nº <u>1954</u>	0,80	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A.	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
7 13.09.22 09:30	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>João Vicente de Godoy</u> Nº <u>115</u>	1,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A.	21,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
8 13.09.22 09:40	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Antônio Alves Particular</u> Nº <u>02</u>	1,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,55 (6,7)	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
1 19.09.22 09:15	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Brasão João Pinto de Godoy</u> ☉ Nº <u>198</u>	1,20	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A.	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
2 19.09.22 09:30	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Felipe Marun</u> Nº <u>02</u>	1,40	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,57 (6,7)	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
1 19.09.22 09:49	<input type="checkbox"/> PONTO DE CONS. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Brasão João Pinto de Godoy</u> Nº <u>03</u>	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	(6,7) 7,17	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
2 19.09.22 09:55	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Brasão João Pinto de Godoy</u> Nº <u>1900</u>	0,40	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A.	20,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
3 19.09.22 10:06	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Nasagem Binjaily - PSF</u> Nº <u>475</u>	1,20	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A.	21,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
4 19.09.22 10:32	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Antônio Alves Particular</u> Nº <u>01</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,61 (6,7)	21,0	2,50	<0,10	N.A.	N.A.	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____

105/10/2022
 Detivison Felipe de S. Afonso
 Chefe da Estação de Tratamento
 de Água
 Matrícula 693

 Sônia Medelli Beseja Carolino
 Mat.: 515 - QUÍMICA
 CRQ: 02102115

FICHA DE COLETA E ANÁLISE DE AMOSTRAS

Data/Hora	Tipologia	VAU AÇU	Parâmetros de Campo				Parâmetros Laboratoriais						
			Cloro (mg/L)	Condições do Tempo	pH (upH)	Temperatura Ambiente (°C)	Cor (Pt/Co)	Turbidez (NTU)	Fluor (mg/L)	Ferro (mg/L)	Odor (P - PRESENTE ; A - AUSENTE)	Coliformes Totais	E.coli
15 23, 09, 22 08:49	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Felipe Mauum Nº 02	1,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	7,19 (6,5)	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
16 23, 09, 22 09:01	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Felipe Mauum - Escola Nº 370	1,30	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
17 27, 09, 22 14:41	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: São José - Lida (final da rua) ⊕ Nº 01	1,20	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	26,0	2,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
18 27, 09, 22 14:54	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: São José - Lida (Enfermeira) ⊕ Nº 06	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	26,0	2,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
19 27, 09, 22 15:08	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Nagem Bujailly Nº 247	1,40	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	26,0	2,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
20 29, 09, 22 08:25	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Felipe Mauum Nº 02	1,20	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	6,90 (6,5)	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
1 29, 09, 22 08:44	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Tranessa João Pinto de Goday Nº 03	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	7,19 (6,5)	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
2 29, 09, 22 08:51	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Tranessa João Pinto de Goday Nº 1710	0,40	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
3 29, 09, 22 09:33	<input type="checkbox"/> PONTO DE CONS. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Tranessa Antônio Alves Particular Nº 01	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,74 (6,5)	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
4 29, 09, 22 10:07	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Tranessa Antônio Alves Particular Nº 115	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	N.A	23,0	22,50	20,10	N.A	N.A	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
5	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Nº		<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A				N.A	N.A		<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
.....	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: Nº		<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	N.A				N.A	N.A		<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____

Dr. Sônia
Déivison Felipe de S. Afonso
Chefe da Estação de Tratamento
de Água
Matrícula 693

Sônia Waveli Boreja Carolino
Mat. 515 - QUÍMICA
CRQ: 02102115

Data/Hora	Tipologia	VAU AÇU	Parâmetros de Campo				Parâmetros Laboratoriais						
			Cloro (mg/L)	Condições do Tempo	pH (upH)	Temperatura Ambiente (°C)	Cor (Pt/Co)	Turbidez (NTU)	Flúor (mg/L)	Ferro (mg/L)	Odor (P - PRESENTE : A - AUSENTE)	Coliformes Totais	E.coli
03,10,22 11:00	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Felipe Mourm</u> Nº <u>01</u>	160	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,51 (6,5)	26,0	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
03,10,22 11:13	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Felipe Mourm</u> Nº <u>145</u>	190	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,0	10,0	0,14	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
03,10,22 11:19	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> Nº <u>03</u>	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	6,49 (6,5)	26,0	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
03,10,22 11:34	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> Nº <u>1750</u>	0,90	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,0	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
03,10,22 11:50	<input type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input checked="" type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa Antônio Alves Particular</u> Nº <u>02</u>	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,0	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
03,10,22 11:57	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa Antônio Alves Particular</u> Nº <u>25</u>	2,00	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,0	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
05,10,22 09:17	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> (2) Nº <u>202</u>	1,50	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	NA	25,3	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
05,10,22 09:31	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> (2) Nº <u>315</u>	1,50	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	NA	25,3	3,00	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
05,10,22 10:10	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE CONS. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> (2) Nº <u>91</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input type="checkbox"/> Nublado <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso	NA	25,8	2,50	0,69	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
07,10,22 08:41	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> (2) Nº <u>202</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,5	2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
07,10,22 08:34	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> (2) Nº <u>911</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,5	<2,50	<0,10	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____
07,10,22 09:30	<input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE DISTRIB. <input type="checkbox"/> SAÍDA DO RESERV.	RUA: <u>Cranssa João Pinto de Godoy</u> (2) Nº <u>1170</u>	1,60	<input type="checkbox"/> Ensolarado <input checked="" type="checkbox"/> Nublado <input type="checkbox"/> Chuvoso	NA	26,0	2,50	0,17	NA	NA	A	<input type="checkbox"/> Presente <input checked="" type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____	<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente Contagem: _____

10/2/2023
Detvison Felipe de S. Afonso
Chefe da Estação de Tratamento
de Água
Matrícula 693

Sônia Madeli Beseja Carolino
Matr. 515 - QUÍMICA
CRO: 02102115