



**MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
- Gabinete do Prefeito -

Araraquara, 28 de setembro de 2023

Ao  
Excelentíssimo Senhor

**PAULO LANDIM**

MD. Presidente da Câmara Municipal

Rua São Bento, 887.

CEP 14801-300 - ARARAQUARA/SP

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, em resposta ao **Requerimento nº 625/2023**, de autoria do Vereador **JOÃO CLEMENTE**, sobre o assunto, em anexo, encaminhamos as informações prestadas pelo Departamento Autônomo de Água e Esgoto – DAAE.

Colocando-nos à disposição para o que for necessário, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

**EDINHO SILVA**  
Prefeito Municipal



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - CEP 14802-510 - Araraquara-SP  
Fone: (16) 3324-9555 - Atendimento: 0800 602 2324  
CNPJ: 44.239.770/0001-67 - I.E.: Isento  
[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



Araraquara, 15 de setembro de 2023

Ofício 245/GPLAN

Ao Ilmo. Sr.

Delorges Mano

M.D. Superintendente - DAAE

**Referente:** Requerimento Câmara Municipal de Araraquara nº 625/2023 – Processo DAAE nº 2305 de 25/08/2023 - Reservatórios de Água.

Informamos a Vossa Senhoria que, como relação aos quesitos formulados, segue abaixo as devidas considerações:

**1-) Como está o resultado das vistorias (manutenção preventiva, preditiva, etc) dos, aproximadamente, 50 (cinquenta) reservatórios de água potável mantidos pelo município, por meio do DAAE, nos últimos 12 (doze) meses?**

O município de Araraquara possui atualmente 51 reservatórios de água potável em funcionamento, sendo 23 com estrutura de concreto, 02 de argamassa e 26 metálicos, totalizando um volume reservado na ordem de 51.070 m<sup>3</sup> - **Vide Anexo I.**

Em 2018, foi realizada a contratação de empresa especializada para vistoriar todos os reservatórios de estrutura de concreto armado e argamassa do município (no total de 26 Reservatórios), no valor de R\$ 207.900,00 (duzentos e sete mil e novecentos reais) – **Anexo II - Digital.** Para cada reservatório vistoriado foi elaborado um Laudo Técnico, sendo que o mesmo teve como premissa a apresentação da melhor técnica de engenharia para a recuperação estrutural, bem como adoção de medidas preventivas para aumentar a vida útil e segurança dos mesmos - **Anexo III – Digital.**

Ainda em 2018, foi efetuado a contratação de empresa especializada para realizar reparos em vazamentos existentes no Reservatório Elevado da Vila Xavier – R7, bem como realizar a pintura impermeabilizante pela face externa do mesmo, no valor de R\$ 131.582,10 (cento e trinta e um mil, quinhentos e oitenta e dois reais e dez centavos) - **Anexo IV – Digital**

Da análise das conclusões obtidas do contrato de Vistorias para os Laudos de 2018, o DAAE contratou, no final de 2019, uma empresa especializada para a entrega dos projetos executivos de recuperação estrutural e impermeabilização de 09 (nove) reservatórios de concreto, no valor de R\$ 76.000,00 (setenta e seis mil reais) – **Anexo V – Digital**, que foram entregues



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - CEP 14802-510 - Araraquara-SP  
Fone: (16) 3324-9555 - Atendimento: 0800 602 2324  
CNPJ: 44.239.770/0001-67 - I.E.: Isento  
www.daaeararaquara.com.br



durante o ano de 2020, cujo valor total estimado ficou em R\$ 11.961.247,62 (onze milhões, novecentos e sessenta e um mil, duzentos e quarenta e sete reais e sessenta e dois centavos) – **Anexo VI – Digital.**

No primeiro semestre de 2023, o DAAE contratou uma empresa especializada para a avaliação de 10 (dez) reservatórios de concreto armado, quanto possibilidade de colapso estrutural, no valor de R\$ 28.500,00 (vinte e oito mil e quinhentos reais) - **Anexo VII – Digital.**

De posse dessa última avaliação – **Anexo VIII – Digital**, o DAAE tomou as seguintes providências:

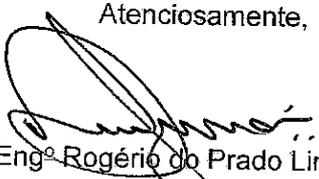
- O reservatório apoiado R-15, localizado no Jd. Martinez, foi desativado, sendo que deverá ser demolido e construído um novo reservatório metálico para sua substituição.
- O reservatório enterrado R-1, localizado na ETA Fonte, o DAAE está pleiteando, junto ao governo federal, através de linha de financiamento do FGTS, no valor de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais), para abrir processo licitatório e efetuar todos os reparos necessários para garantir o bom funcionamento do mesmo.
- Com relação aos demais reservatórios de concreto, devido ao alto custo de investimento, da ordem de R\$ 10.000.000,00 (valores atualizados), o DAAE deverá pleitear novos recursos externos, bem como, utilizar recursos próprios, se possível, para contratação das reformas necessárias.

### 2-) Qual o cronograma para as vistorias e manutenções nos reservatórios para os próximos 365 dias?

Como citado, as vistorias de todos os reservatórios de concreto e argamassa do município foram realizadas. Sendo assim, nesse 2º semestre de 2023 o DAAE está elaborando Termo de Referência para a contratação de empresa especializada para realizar a vistoria e elaboração de Laudos de todos os 26 (vinte e seis) reservatórios metálicos do município, fechando assim todo o diagnóstico do sistema de reservação existente.

Sendo o que nos apresenta para a oportunidade, estamos à disposição para esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

  
Engº Rogério do Prado Lima  
Gerente de Planejamento

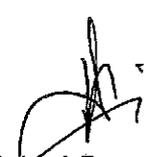
  
Engº José Braz Scognamiglio  
Diretor de Planejamento

## RELAÇÃO DOS ARQUIVOS DIGITAIS ENCAMINHADOS:

- **ANEXO I – RELAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS NO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA;**
- **ANEXO II – VISTORIA RESERVATÓRIOS-TP003-2018;**
- **ANEXO III – LAUDOS RESERVATÓRIOS CONCRETO-2018;**
- **ANEXO IV – REPARO VAZAMENTOS\_R07-TP009-2018;**
- **ANEXO V – PROJETOS RESERVATÓRIOS-TP011-2019;**
- **ANEXO VI – PROJETOS RESERVATÓRIOS CONCRETO-2019;**
- **ANEXO VII – AVALIAÇÕES RESERVATÓRIOS CONCRETO-2023;**
- **ANEXO VIII – AVALIAÇÕES RESERVATÓRIOS CONCRETO-2023.**

ANEXO III - LAUDOS RESERVATÓRIOS CONCRETO-2018	18/09/2023 16:01
ANEXO VI - PROJETOS RESERVATÓRIOS CONCRETO-2019	18/09/2023 15:01
ANEXO VIII - AVALIAÇÕES RESERVATÓRIOS CONCRETO-2023	18/09/2023 16:02
ANEXO I - RELAÇÃO RESERVATÓRIOS MUNICÍPIO ARARAQUARA	18/09/2023 16:37
ANEXO II - VISTORIA RESERVATÓRIOS-TP003-2018	25/02/2022 12:20
ANEXO IV - REPARO VAZAMENTOS_R07-TP009-2018	25/02/2022 12:31
ANEXO V - PROJETOS RESERVATÓRIOS-TP011-2019	25/02/2022 12:25
ANEXO VII - AVALIAÇÕES RESERVATÓRIOS CONCRETO-2023	12/04/2023 16:42

  
Eng<sup>o</sup> Rogério do Prado Lima  
Gerente de Planejamento

  
Eng<sup>o</sup> José Braz Scognamiglio  
Diretor de Planejamento