



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- Gabinete do Prefeito -

OFÍCIO Nº 1116/2020

Em 06 de agosto de 2020.

Ao  
Excelentíssimo Senhor

**TENENTE SANTANA**

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 0708/2020**, de autoria do Vereador **JOSÉ CARLOS PORSANI**, encaminhamos a inclusa cópia do documento DPLAN – 059A/2020 expedido pela Diretoria de Planejamento do Departamento Autônomo de Água e Esgotos – DAAE.

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

Atenciosamente,

**EDINHO SILVA**

Prefeito Municipal

WLG ( 038.448/2020)

1611 07/08/2020 09:48:10 PROTOCOLO-CÂMARA MUNICIPAL ARARAQUARA

Araraquara, 05 de agosto de 2020.

DPLAN – 059A/2020

Ao

Ilmo. Sr. Alan Silva

MD Chefe de Gabinete

Ref.: Guichê PMA nº 038.448/2020 – Captação das Cruzes

Considerando as manifestações do nobre Vereador José Carlos Porsani, quanto a represa de captação de água do Ribeirão das Cruzes, temos a informar que:

1. O montante empenhado nas duas fases do desassoreamento foi de:

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| • 1ª fase                      | R\$ 1.635.178,00        |
| Período de execução            | 17/08/2015 a 17/05/2016 |
| Volume retirado                | 28.513,00m <sup>3</sup> |
| • 2ª fase                      | R\$ 701.920,00          |
| Período de execução            | 16/07/2018 a 12/11/2018 |
| Volume retirado                | 13.150,00m <sup>3</sup> |
| • Valor total da 1ª e 2ª fases | R\$ 2.337.098,00        |
| Volume total retirado          | 41.663,00m <sup>3</sup> |

Também em março de 2019 o DAAE contratou empresa para proceder a remoção e transporte do material retirado da captação das Cruzes, depositado na bacia de detenção localizada na Av. Vereador Mario Ananias, nas duas etapas do desassoreamento. O valor do contrato foi de R\$ 187.000,00, sendo retirado e transportado 15.000,00m<sup>3</sup> de material para a área da ETRCC - Estação de Tratamento de Resíduos da Construção Civil, do DAAE, na região do Pq. São Paulo.

2. A quantidade de material retirado em cada fase do desassoreamento consta do item 1.



3. Atualmente, mesmo com a redução da capacidade do manancial, decorrente do período de estiagem, a vazão captada não está comprometida, tanto que, a vazão retirada do manancial é a mesma dos últimos anos. O que ocorre normalmente nos períodos de estiagem é a redução do número de bombas que são mantidas ligadas na captação das Cruzes que, por sua vez, são compensadas pelas bombas mantidas em funcionamento na captação do Anhumas.
4. Mesmo sem o comprometimento da vazão captada no manancial o DAAE está providenciando a contratação de empresa especializada para execução de bacia de retenção de sólidos, a fim de evitar ou minimizar o assoreamento da área de captação de água, principalmente na região das bombas que recalcam água para a ETA Fonte.
5. Quando do primeiro desassoreamento realizado na captação do Ribeirão das Cruzes, na década de 90, foi avaliada a possibilidade de parceria com empresa de extração de areia para que o material retirado fosse cedido como parte de pagamento com o objetivo de reduzir os custos do contrato. Entretanto, após diversas análises do material depositado na represa de captação constatou-se que este não era passível de utilização para qualquer finalidade comercial. Segundo consta, em 2015 também foi verificada tal possibilidade que não surtiu efeito devido à má qualidade do sedimento.
6. Entre novembro de 2018 e julho de 2019 o DAAE contratou o Estudo e Diagnóstico de Disponibilidade Hídrica da Bacia do Ribeirão das Cruzes, abrangendo toda área acima da captação de água. O estudo teve por objetivo avaliar as ações e providências a serem tomadas a fim de minimizar o assoreamento da represa de captação.  
O trabalho contratado resultou na indicação prioritária, entre outras ações, da contratação de Plano Diretor de Água e Plano de Segurança da Água, na construção da bacia de retenção de sólidos, posicionada logo acima da barragem existente, com a finalidade reter e depositar o material particulado presente nas águas do Ribeirão das Cruzes e do Córrego do Marivan, antes de chegar na área de captação das bombas.



7. A contratação do Plano Diretor de Água e Plano de Segurança da Água já foi realizada pelo DAAE e o contrato está em andamento, devendo ser concluído até fevereiro/2021.

A construção da bacia de retenção de sólidos é estimada em R\$ 600.000,00, sendo que, o DAAE está tomando as providências cabíveis, face a redução da receita decorrente da pandemia do novo corona vírus, para abertura do processo de licitação, com a maior brevidade possível.

- Salientamos ainda que, a estimativa do DAAE para desassoreamento completo da área da represa de captação das Cruzes e transporte do sedimento para local adequado é de R\$ 12.000.000,00.

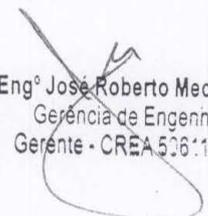
Cabe salientar ainda que, a desativação, ao longo dos anos, de várias represas como a que era existente no Córrego do Serralhal com a Av. Maurício Galli, entre outras, assim como a expressiva expansão imobiliária a montante da Represa de Captação das Cruzes na última década tem contribuído significativamente para o assoreamento deste manancial de captação superficial.

Sendo o que nos apresenta para o momento, permanecemos a disposição para demais esclarecimentos, caso necessário.

Atenciosamente



ENG. JOSÉ BRAZ SCOGNAMIGLIO  
Diretoria de Planejamento  
DAAE - ARARAQUARA



Eng.º José Roberto Meciano Jr.  
Gerência de Engenharia  
Gerente - CREA 506.11.9699