



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- Gabinete do Prefeito -



OFÍCIO Nº 0297/2021

Em 03 de março de 2021

**Câmara Municipal de Araraquara**

Protocolo: 1687/2021 **de 08/03/2021 14:12**

Documento: Resposta nº 1 à Indicação nº 382/2021

Interessado: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
CHEFIA GABINETE

Destinatário: GER. DE EXPEDIENTE.

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
**ALÚSIO BOI**  
MD. Presidente da Câmara Municipal  
Rua São Bento, 887  
ARARAQUARA/SP

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, em resposta à **Indicação nº 0382/2021**, de autoria do Vereador **JOÃO CLEMENTE**, encaminhamos a inclusa cópia das informações prestada pelo Departamento Autônomo de Água e Esgotos - DAAE.

Na oportunidade, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

**ALAN SILVA**  
Chefe de Gabinete



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal. 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. isento

www.daaeararaquara.com.br



Ofício nº 19/2021 SUP - DAAE

Araraquara, 16 de fevereiro de 2021.

**Ref. Requerimento n. 382/2021 – Vereador João Clemente.**

Ref.: Requerimento com intuito de indicar estudos para implementação de ações e medidas de contingenciamento em períodos de estiagem e seca.

Ao Chefe de Gabinete,

Alan Silva

Prefeitura Municipal de Araraquara

Prezado Chefe de Gabinete,

Venho através deste, prestar esclarecimentos acerca do **Requerimento n. 382/2021 de autoria do Vereador João Clemente**, solicitando estudos para implementação de ações e medidas de contingenciamento em períodos de estiagem e seca.

Cumpre-nos assim inicialmente esclarecer que o sistema de abastecimento de água no Município de Araraquara possui duas fontes estratégicas de captação, sendo uma superficial e outra subterrânea, na proporção de 35 % x 65%, respectivamente. As captações superficiais Cruzes, Anhumas e Paiol captam, em média, 35.000 m<sup>3</sup>/dia, enquanto os 26 poços profundos em funcionamento captam, em média, 65.000 m<sup>3</sup>/dia. Além disso, o DAAE dispõe de 48 reservatórios na área urbana com capacidade de reservação de 50.230 m<sup>3</sup>, bem como 04 reservatórios em Distrito e Assentamentos Rurais com capacidade de reservação de 170 m<sup>3</sup>, totalizando uma reservação de 50.400 m<sup>3</sup>.

As captações superficiais Cruzes e Anhumas abastecem a Estação de Tratamento de Água (ETA) Fonte que, por sua vez, atende os mesmos setores de abastecimento, o que possibilita, nos períodos de estiagem, reduzir a captação de água nas Cruzes – já que sua bacia de contribuição está localizada em área predominantemente urbana e, portanto, mais suscetível à redução da vazão nesses períodos – e aumentar a produção na captação das Anhumas, cuja bacia de contribuição está localizada na zona rural e menos suscetível à redução da vazão nos períodos de estiagem, sendo que, a vazão desse manancial é superior às necessidades de captação.

Além disso, todas as captações sofrem pequena ou quase nenhuma interferência nos períodos de estiagem, visto que a produção de água em sua maioria vem do Aquífero Guarani, com profundidade média de até 300 metros.

Considerando ainda que todo o sistema de abastecimento de água do DAAE é interligado, é possível por meio de manobras de redes, poços e reservatórios, suprir as demandas de outros setores de abastecimento, numa eventual necessidade hídrica emergencial e/ou pontual.

Por tais motivos, no Município de Araraquara, até o presente momento, não houve necessidade de ações e medidas de contingenciamento nos períodos de estiagem. Entretanto, devido à importância



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. isento

www.daaeararaquara.com.br



do tema, o DAAE efetuou a Contratação, através de Processo Licitatório, de uma empresa especializada para a Revisão e Atualização do PDA - Plano Diretor de Água do Município, bem como a Elaboração do PSA - Plano de Segurança da Água, com uma abrangência de 20 anos, no valor de R\$ 470.000,00, sendo que sua elaboração se encontra em andamento, tendo previsão de conclusão e entrega para o mês de junho de 2021.

Importante frisar a relevância dessa contratação do PDA e PSA, cujo escopo de fornecimento contempla um diagnóstico do sistema atual e a preposição de ações conjuntas como ferramenta de planejamento, o Município passará a contar com um rol ainda maior de ações e medidas de contingenciamento para possíveis períodos de estiagem e/ou escassez hídrica.

Importante também salientar que todos os próprios municipais, entre eles as Unidades de Ensino e de Atenção Básica de Saúde, possuem reservatórios próprios em suas dependências que, em última instância, poderão ser abastecidos por carros pipas, caso ocorram algum problema que afete parcial ou totalmente o sistema público de produção, reservação e distribuição de água.

Além disso, para evitar possível desabastecimento de água à população, decorrente de escassez ou indisponibilidade do recurso no Município, o DAAE dispõe do Plano Municipal de Saneamento Básico, aprovado em 2014, por meio da Lei Municipal no 8.335, no qual estão contemplados os todos os sistemas de produção, reservação e distribuição de água, tendo como objetivo dotar de subsídios técnicos, operacionais e financeiros suficientes para suprir de maneira adequada o aumento da demanda populacional, com as necessárias ampliações no sistemas de produção, reservação e distribuição existentes atualmente, de forma que não seja colocado em risco a segurança da regularidade e da qualidade da água que é fornecida aos munícipes.

Ainda, o sistema de produção e distribuição conta com dispositivos de manobras entre os setores de abastecimento, como dito anteriormente, que em eventuais problemas podem ser acionados para evitar o desabastecimento, bem como ainda conta com uma Gerência de Comunicação e vários outros canais de divulgação que auxiliam nas ações no que tange a eventuais interrupções parciais e/ou totais da distribuição de água, sejam elas de curto, médio e/ou longo prazo.

Por fim, ressaltamos os importantes investimentos em obras de infra estrutura realizados pelo DAAE na região norte (Selmi Dei), região Sul (Jd. Vitória de Santi e Iguatemi), região leste (Pinheiros) e região oeste (Universidades) onde foram investidos mais de 15 milhões de reais nos últimos 2 anos a saber.

Na região do Selmi Dei:

- Perfuração de 2 poços profundos - Poços Selmi Dei II e São Rafael, aumentando em 70% a oferta de água;

- Construção de dois reservatórios de 1.000.000 litros cada, aumentando a capacidade de armazenamento em 100%.
- Valor investido: R\$ 9.000.000,00 (nove milhões de reais)

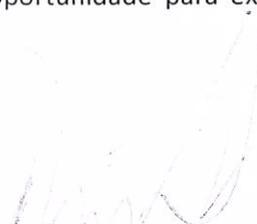
Na região do Jd. Vitório de Santi/Iguatemi:

- Perfuração de 1 poço profundo – Poço Vitório de Santi, aumentando em 50% a oferta de água;
- Construção de um reservatório de 1.000.000 de litros aumentando a capacidade de armazenamento em 25%;
- Execução de 1,2 km de reforços de rede , permitindo manobras entre setores de abastecimento.
- Valor investido: R\$ 5 milhões

Informo ainda que, a Lei Municipal n.º 10.108 de 07/01/2021, alterou a Lei n° 9.797, de 22 de novembro de 2019, de forma a adequar a estrutura administrativa e hierárquica do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara, criou a Diretoria de Resíduos Sólidos e Proteção dos Recursos Hídricos e Mananciais – DRSPRHM, sendo que o processo de construção de uma Política Municipal de Recursos hídricos já foi iniciada, estando em discussão técnica, inclusive proposta de construção de um instrumento legal visando controle e uso racional de água potável distribuída pela rede pública municipal durante eventos climáticos críticos (estiagem), conscientizando e ordenando seu uso e, um Programa Municipal de Conscientização e Conservação dos Recursos Hídricos, Mananciais e do Uso Racional da Água. Adicionalmente, será produzido folder Institucional de cunho educativo ambiental visando conscientização da população do município quanto ao Uso Racional da Água.

Sendo o que se apresenta no momento, coloca-se à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário. Aproveita-se a oportunidade para externar protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,



Donizete Simioni  
Superintendente