

## **ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO CONSULTIVO DO SeMAE**

No dia 12 de dezembro de 2018, às 18 horas, na sede administrativa do SeMAE, localizada na Rua Antônio de Godoy, 2.181 – Jardim Seixas, compareceram os membros do Conselho Consultivo: Pedro Luiz Ribeiro Rodrigues, representante da ACIRP; David Marcelino Cardozo, representante das Associações de Bairros; André Grisi, representante da Sociedade dos Engenheiros; Samir Felício Barcha, representante do Comitê de Bacias; Edna Laforga, representante do Conselho Municipal de Saúde; Lívia Mariani Correa, representante dos Funcionários do SeMAE; Patrick Guilherme da Silva Zioti, representante da OAB – Ordem dos Advogados do Brasil; Sabino Sidney Pietro, representante dos Usuários; Celi Regina da Cruz, representante do Sindicato dos Servidores Públicos e Altair Benedito Moreira, representante da UNESP – Universidade Estadual Paulista. Todos assinaram a lista de presença atendendo à convocação do superintendente e presidente do Conselho do SeMAE, Nicanor Batista Júnior. Estiveram presentes 11 (onze) membros, das 16 (dezesesseis) entidades que compõem o Conselho, mais o prefeito municipal Edinho Araújo, o Secretário Municipal de Planejamento Israel Cestari Júnior, representantes da empresa Estática Engenharia, José Marinho P. dos Santos e Carlos Eduardo Zurita e mais 10 (dez) servidores do corpo técnico da autarquia.

### **ABERTURA**

Aberto os trabalhos, Nicanor Batista Júnior saudou os membros presentes e fez a chamada dos conselheiros.

### **LEITURA E APROVAÇÃO DA ATA DA REUNIÃO ANTERIOR DO CONSELHO**

Na sequência, Nicanor Batista Júnior submeteu aos conselheiros a Ata da reunião anterior, sugerindo a dispensa de sua leitura. A mesma foi enviada, por e-mail, e com antecedência às entidades que compõem o Conselho. A Ata, colocada em discussão e votação, foi referendada pelos membros presentes.

### **APRESENTAÇÃO DA CONCEPÇÃO EXECUTIVA DO PROJETO DE CAPTAÇÃO DO RIO GRANDE**

Na continuidade, o superintendente Nicanor Batista passou a palavra ao senhor José Marinho para explicar sobre os Projetos Básicos e Projetos Executivos do Novo Sistema de Captação, Tratamento e Adução de Água, denominado Sistema Produtor Rio Grande. Ele falou da capacidade e etapas de implantação do sistema. O período de planejamento considerado para o sistema a projetar é de 30 anos, admitidos a partir de 2021. Assim, o horizonte de projeto para o Estudo de Concepção será o ano 2050, para quando o consumo máximo diário de água no

município foi estimado em 2.700 L/s. A capacidade do sistema produtor a ser projetado é de 3,00 m<sup>3</sup>/s. Etapas de Implantação: 1ª Etapa: Capacidade Total 1.500 L/s - Período de cobertura: até 2034. 2ª Etapa: Capacidade Total 3.000 L/s - Período de cobertura: até 2050.

O professor Samir questionou como foram baseados esses dados, 3,00 m/s. Marinho esclareceu que a outorga já estava pré-determinada e considerando o histórico de evolução da cidade como Rio Preto, que é um polo regional. Por isso, estamos propondo duas etapas. Nada impede que isso seja reprogramado. Samir pergunta também se esse sistema é complementar. O senhor Zurita esclareceu que sim. O sistema vai racionalizar o que existe hoje. Existem poços que estão apresentando um declínio de produção e esse novo sistema vai permitir que o SeMAE reorganize as necessidades.

José Marinho finalizou a apresentação com dados relevantes como será a concepção da proposta: Captação de água bruta no Rio Grande a jusante da UHE Marimbondo, com tomada de água através de canal transversal à margem do rio; Recalque de água bruta com duas estações elevatórias em série: a primeira de baixa carga com bombas submersíveis e a segunda de alta carga com bombas de eixo horizontal; Linha adutora de água bruta em tubulação única, conectando a estação elevatória de alta carga à ETA; Estação de tratamento de água tipo convencional em ciclo completo, condicionamento e reaproveitamento da água de lavagem dos filtros e desidratação dos lodos gerados; e Macro Distribuição de água tratada a partir do reservatório pulmão da ETA, constituído de adutora, subadutoras e estações elevatórias para alimentação dos centros de reservação dos principais setores de abastecimento e seus custos com a implantação.

Após a apresentação do projeto, o superintendente Nicanor Batista tranquilizou os conselheiros sobre a capacidade de viabilizar financeiramente o projeto. “Neste ano, o SeMAE terá um superávit acima de R\$ 50 milhões. Isso significa que podemos levantar um financiamento em bancos de fomento ou no BNDES, com juros subsidiados, pois temos condições de fazer os pagamentos das parcelas. Além disso, existem outros mecanismos que poderão ser utilizados para viabilizar o projeto, como verbas federais”, disse.

## **AUTOMAÇÃO E PERDAS NA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

Dando continuidade, a Gerente de Operação e Manutenção – Água, Jaqueline Freitas Reis, fez uma explanação sobre o Sistema de Automação e Telemetria colocado em operação. O sistema permite o acionamento de poços e bombas remotamente, além do monitoramento de parâmetros operacionais. Esse sistema, em conjunto com os macromedidores, realiza a transmissão de dados operacionais para o sistema supervisorio monitorando 80 sistemas de abastecimento de água em

Rio Preto. Todo esse acompanhamento é feito na Central de Controle Operacional. Isso possibilitou que os níveis de perdas fossem reduzidos de 34% (2015) para 28% (2017).

Projeção para 2019/2020 - Macromedição: Adquirir, instalar e integrar todo o restante dos sistemas de abastecimento, incluindo distribuições e adutoras de grande diâmetro (10", 12" e 14"). Perdas com a integração de macro medidora em sistemas de grande porte. Passar a controlar de forma inteligente, a perda destes sistemas que representam a maior parte da área de abastecimento do município. Automação e Telemetria: Integrar a telemetria de dados operacionais básicos (Nível e Vazão) dos sistemas de abastecimento de pequenos portes e realizar a automação completa (Telemetria + acionamentos) dos oito sistemas de grande porte.

### **AÇÕES 2018 E PREVISÃO 2019**

Na sequência, o superintendente apresentou um breve resumo, aos conselheiros e ao prefeito Edinho, das principais ações da autarquia no ano de 2018. Foi apresentada a implantação do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de São José do Rio Preto, no qual o prefeito Edinho Araújo criou a lei para o plano com a finalidade de articular, integrar e coordenar recursos humanos, tecnológicos, econômicos e financeiros. Estabelecer as diretrizes e os princípios para execução de serviços públicos municipais de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Recuperação da capacidade de investimento adotando uma série de medidas que possibilitou a recuperação da sua capacidade de investimentos, permitindo a ampliação da rede de água e esgoto e a construção das obras necessárias para garantir o acesso universal ao saneamento básico. Entre elas, a redução dos custos operacionais, a redução da inadimplência e a recomposição da matriz tarifária.

Obras de ampliação da ETE, obras do novo poço profundo interligado à Região Norte e Rede de interceptores.

### **CONSIDERAÇÕES**

No final, a palavra foi aberta aos conselheiros. O senhor Altair perguntou se o esgoto é realmente 100% tratado e a gerente de Planejamento, Ceci Caprio, informou que sim. Celi Regina fez algumas considerações, dentre elas a que achou muito importante a apresentação e a elaboração do Plano de Saneamento pelo município. Comentou também sobre o trabalho de perdas ter sido muito intenso e significativo e que o SeMAE está no caminho certo. Questionou sobre porque devemos buscar água no rio Grande e outra questão é sobre a privatização do SeMAE, se existe essa possibilidade. O professor Samir em complemento com a

pergunta da Celi Regina questionou a necessidade de trazer água, pois nossas fontes dariam conta. Nicanor explicou que hoje as áreas que abastecem os nossos lençóis aquíferos Bauru e Guarani estão bem exploradas, com rebaixamento e esse projeto dever ser realizado agora.

“Devemos pensar no futuro da nossa cidade e das próximas gerações. Deve ficar claro que o sistema existente não vai parar. Teremos outra opção de captação de água e possibilitando um descanso para recuperação dos nossos poços profundos.”

David Cardoso gostaria de saber do senhor Prefeito sobre a privatização.

O prefeito Edinho classificou a apresentação de suma importância e que essa discussão para o futuro da nossa cidade e das próximas gerações tem que ser feita agora. “Água significa saúde e desenvolvimento. Lá atrás, tivemos a coragem de criar o SeMAE, de construir a estação de tratamento de esgoto. Agora, vamos enfrentar esse desafio de trazer a água do rio Grande. Temos de agir logo. Outras cidades estão interessadas e o rio tem limite de fornecimento de água. Temos de sair na frente.” Quanto à privatização, disse não passar pela sua cabeça. “O SeMAE é uma empresa moderna, com tarifas baixas, água potável de qualidade, esgoto tratado e uma excelência na gestão.” Concluídas as discussões, os membros do Conselho Consultivo do SeMAE, consideraram o projeto muito importante para nossa cidade.

### **ENCERRAMENTO**

O superintendente Nicanor Batista agradeceu a presença de todos. Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião lavrando-se a presente ata que será encaminhada aos conselheiros presentes e que vai devidamente assinada por mim, \_\_\_\_\_, Aline Flávia Martinho Myazaki, que a elaborei, e pelo superintendente e presidente do Conselho, que coordenou a reunião do Conselho Consultivo do SeMAE, \_\_\_\_\_ Nicanor Batista Junior.

**PEDRO LUIZ RIBEIRO RODRIGUES**  
ACIRP – Associação Comercial

**DAVID MARCELINO CARDOZO**  
Associação de Bairros

**ANDRÉ GRISI**  
Sociedade dos Engenheiros

**SAMIR FELÍCIO BARCHA**  
CBH-TG – Comitê da Bacia Hidrografica

**EDNA LAFORGA**  
Conselho Municipal de Saúde

**LIVIA MARIANI CORREA**  
Funcionários do SeMAE

**PATRICK GUILHERME DA SILVA ZIOTI**  
OAB – Ordem dos Advogados

**SABINO SIDNEY PIETRO**  
Representante dos Usuários

**CELI REGINA DA CRUZ**  
Sindicato Servidores Públicos

**ALTAIR BENEDITO MOREIRA**  
UNESP – Universidade Estadual Paulista