



REQUERIMENTO Nº6.462/2017 -

Res.	34/17
Fl.	39
Rub.	Pod

Aos 06 (seis) dia do mês de março de 2018, às 14:50 horas, reuniu-se na Câmara Municipal de Ribeirão Preto, na Sala de Comissões desta Casa de Leis, os vereadores membros da **Comissão Especial de Estudos**, constituída pelo Requerimento nº, tendo como objeto **"FINALIDADE DE AVERIGUAR OS PROBLEMAS DE ABASTECIMENTO, VAZAMENTO E PERDAS FÍSICAS(VAZAMENTOS EM REDES E RESERVATÓRIOS DE ÁGUA NO MUNICÍPIO"**, publicado no DOM da edição de 07/11/17 composta por 05(cinco) vereadores membros quais são: presidente vereador proponente Bertinho Scanduzzi, Boni e Marinho Sampaio. E que o presidente da CEE agradecendo os presentes fez breve relato dos motivos que justificaram o pedido desta CEE reiterando aqueles expostos no requerimento nº005657. Destacando os fatos que já ocorreram com atendimento na falta de água e o desperdício tem sido um problema constante em nosso município. Descrevendo que em 27 de setembro do ano passado requeremos a Constituição desta Comissão de Estudos que tem como finalidade averiguar os problemas de abastecimento, vazamento e perdas físicas(vazamentos em redes e reservatórios) de água. Afirmando que foi convocado o ex-diretor do DAERP Sr. Valdo Villani, que pediu exoneração do cargo, após prestar esclarecimentos nesta Egrégia Casa de Leis, depois da exibição de um vídeo em que chama o DAERP de "paciente desgraçado" e afirma que "o prefeito Duarte Nogueira pediu para "matar" o DAERP caso não houvesse solução para os problemas". O presidente da CEE ainda asseverou que tramita também na 1ª Vara da Fazenda Pública uma Ação Civil ajuizada há três anos pelo Grupo de Atuação Especial do Meio Ambiente (Gaema) e pela Promotoria do Consumidor, mediante constantes denúncias de falta d'água em diferentes bairros de Ribeirão Preto em que foi concedida liminar para regularização do abastecimento, depois que o Ministério Público apresentou laudos que associam a falta d'água nas casas a problemas operacionais e que refutam a ideia de escassez de recursos hídricos do Aquífero Guarani. Todavia nem tudo é notícia ruim, o DAERP lançou o mutirão "Viva Água Vida" no último dia 25 de janeiro e que tem como objetivo consertar cerca de 1.700 vazamentos que estão em atraso em toda a cidade. Em que foi noticiado também que o DAERP vai investir R\$113 milhões em obra, tais como: a troca de rede de água, emissários de esgoto, novos poços, reservatórios e modernização dos sistemas. Afirmou ainda que no dia 15 de fevereiro foi enviado o ofício nº14/18 para a Superintendência solicitando o Organograma e Competências do DAERP, para que seja juntado aos autos desta CEE, para melhor entendermos o funcionamento do Departamento, ainda aguardamos respostas. Feito isso, na reunião de hoje será realizada a citiva dos seguintes servidores: **VERINALDO MANOEL DA SILVA** – Chefe do Setor de Manutenção de Sistema de Água; **SILVIO LOURENÇO** - Chefe do Setor de



Manutenção de Sistema de Água II; **ZADAQUIEL RODRIGUES** – Chefe de Divisão Manutenção e Reparo e **PLÍNIO MARCOS DOS SANTOS** – Chefe da Seção de operação de Redes. Em que antes de iniciar as oitivas dos convidados o presidente da CEE determinou a juntada aos autos dos ofícios gabinetes números: 14/18;10/17;12/17;09/17 e 13/17, e lista de recebimento dos ofícios pelos vereadores da Casa. Após tais deliberações o vereador presidente solicitou que os convidados: **VERINALDO MANOEL DA SILVA** – Chefe do Setor de Manutenção de Sistema de Água; **SILVIO LOURENÇO** - Chefe do Setor de Manutenção de Sistema de Água II compusessem a mesa. Com a palavra o vereador membro Marinho Sampaio fez os agradecimentos de praxe, e perguntou ao convidado **VERINALDO MANOEL DA SILVA** – sobre qual é o seu atual cargo. O convidado afirmou que há 30 anos exerce a função de encanador, sendo chefe de setor e atualmente Chefe do Setor de Manutenção de Sistema de Água. O vereador Boni fez as saudações e agradecimentos de praxe, destacando que o maior objetivo em seu ponto de vista é oportunidade para conceder subsídios no sentido de orientar a população e principalmente qual é a realidade do município relacionado a temática da CEE. O vereador presidente destacou que o principal problema do vazamento é decorrente da responsabilidade da própria DAERP, perguntando inicialmente ao convidado quais as responsabilidades atribuídas ao setor de manutenção de sistema de água. O convidado Verinaldo respondeu que a principal responsabilidade é ter prioridade no conserto de vazamentos e bom reparo, com troca de redes e canos respondendo com qualidade o serviço executado. O vereador presidente perguntou ao convidado Verinaldo como técnico quais os problemas enfrentados pelo Departamento quanto aos problemas de vazamentos e perdas de água. É o que pode ser feito a curto, médio e longo prazo para a resolução dos problemas. O convidado Verinaldo destacou que assumiu a chefia há 60(sessenta) dias e atualmente a estrutura organizacional do DAERP está muito boa, e que o DAERP está caminhando com segurança até junho do presente ano teremos boas respostas. O vereador presidente perguntou ao convidado Verinaldo que na sua opinião a regulação dos serviços do DAERP por empresa fora do município, neste momento, contribuiria para a melhora dos serviços prestados. O convidado Verinaldo afirmou que o DAERP responde por si próprio e atualmente tem capacidade de ser tocado de forma independente, porém novas informações serão sempre vindas, reafirmando que neste novo governo a superintendência e diretoria do DAERP são pessoas muito capacitadas e promovem a interação com todos os servidores não fazendo qualquer tipo de distinção o que tem gerado grande harmonia no trabalho. O vereador presidente perguntou se o DAERP está preparado para cumprir todas as determinações previstas no Plano Municipal de Saneamento, na prestação de um serviço eficiente à população no presente momento. O convidado Verinaldo afirmou categoricamente que o DAERP está plenamente

F. M. S. *S.* *Rods*



preparado em todas as áreas para cumprir com todas as determinações previstas no Plano Municipal de Saneamento, com prestação de serviço eficiente a população. O vereador presidente indagou ao convidado Verinaldo que o caso o DAERP não esteja preparado, a regulação do serviço por outra empresa e aplicação de multas pelo não cumprimento das exigências, levaria o órgão a um colapso financeiro. O convidado afirmou que tal questão de descumprimento e estar despreparado não tem conhecimento porque não é do seu setor. O vereador presidente perguntou ao convidado qual a opinião como técnico, se é necessária o aumento da tarifa de água para modernização e investimentos na melhoria da prestação dos serviços do DAERP. O convidado Verinaldo destacou que com relação ao aumento de tarifas não tem conhecimento, afirmando que a qualidade da água de Ribeirão Preto é muito barata em relação as demais cidades. O vereador presidente perguntou ao convidado Verinaldo se ele já ouviu conversas no Departamento sobre possível privatização do órgão (DAERP). O convidado destacou que com relação a privatização nunca ouviu qualquer menção deste fato pelo superintendente entre outros. Elogiando o trabalho do prefeito Duarte Nogueira e pela atual superintendência do DAERP reiterando a valorização do servidor efetivo, boa integração entre os servidores e fornecimento de material de trabalho de qualidade. Finalizada o primeiro momento de perguntas o vereador presidente convidou para que o servidor Zadaquiel compusesse a mesa na companhia dos outros dois servidores convidados. O vereador membro Marinho Sampaio perguntou ao convidado Zadaquiel sobre qual é o seu atual cargo e opinião sobre a atual gestão do DAERP. O convidado ressaltou que assumiu a segunda chefia na Divisão Manutenção e Reparo desta vez, também a exemplo do convidado Verinaldo ressaltou a valorização dos servidores de carreira por esta atual gestão. Com a palavra o vereador presidente destacou o excelente trabalho realizado pelo servidor Zadaquiel que conseguiu alcançar o cargo por mérito próprio. O vereador Marinho Sampaio destacou o seu respeito pelo DAERP e por seus servidores que por décadas vem honrando o trabalho e a defesa da nossa água. O vereador Marinho Sampaio perguntou aos 03(três) convidados se está faltando algum tipo de material seja no conserto de rede ou em outro departamento. O convidado Zadaquiel fez os agradecimentos de praxe principalmente destacando o cotidiano do DAERP, quanto a pergunta do vereador Marinho destacou que pelo fato de estar trabalhando no ritmo de mutirão e tendo 10(dez) equipes na rua, não está faltando material algum, quanto o material anel e como responsável do setor de manutenção, reafirmando que o referido anel estava em estoque, e percebendo a eventual falta se antecipou para que o material não viesse a faltar. O vereador Marinho Sampaio, destacou que os referidos mutirões do DAERP foram expedidos 1.700 notas de serviço, e já orientou sua assessoria parlamentar para elaborar o competente requerimento solicitando tais documentos, para averiguar a execução destes



serviços em todos os endereços, para verificar se não ocorreu duplicidade de serviço, ora anunciada pela diretoria do DAERP. O convidado Zadaquiel destacou que aquilo que esta sendo falado nesta reunião é verdade e não mentira, quanto as referidas notas de serviço o servidor afirmou que entrega pessoalmente para o vereador e realmente está chegando perto de 2.000 vazamentos consertados. O convidado Zadaquiel ressaltou que a logística utilizada antes de encaminhar a equipe para realizar o conserto, envia um dos 04 motoqueiros designado para a função de verificar com antecedência a realidade da ocorrência e qual o tipo de vazamento e a equipe se desloca com exatidão na certeza de que o vazamento necessita ser consertado. O vereador Bertinho Scanduzzi perguntou sobre a qualidade do material utilizada nos reparos. O convidado Zadaquiel destacou que esta administração mudou a cara do DAERP porque nos outros governos não permitiam dar qualidade para os materiais, e atualmente o DAERP montou estrutura respeitando os materiais de acordo com as normas técnicas estabelecidas enaltecendo o trabalho desenvolvido pelo superintendente do DAERP Afonso Reis Duarte, por essa razão existe a comissão de padronização e o serviço de campo seja executado com qualidade. O vereador Bertinho Scanduzzi destacou o histórico do DAERP decorrente do material aplicado se atualmente é de qualidade, e se corre o risco do mutirão desenvolvido pelo DAERP. O convidado Verinaldo destacou que não corre risco do trabalho ser refeito porque a mão de obra e o material são de qualidade. O convidado Verinaldo também enalteceu o engajamento de todos os envolvidos desde o superintendente do DAERP até o pessoal de campo. O vereador membro Boni relatou aos convidados sobre o tema do DAERP. Perguntou ao Zadaquiel quando que ele terminou o curso de engenharia. O convidado destacou que se formou com 42 anos em engenharia. O vereador Boni perguntou aos convidados que após vivenciarem inúmeras administrações perguntou quais foram os problemas enfrentados, aqueles já superados e o que existem sobre perda de água, se existe programa de desperdício de água. Os convidados iniciando por Verinaldo, Zadaquiel destacaram que em razão de ser fechada a Superintendência, e as chefias não tinham conhecimento destas informações, e atualmente a chefia está muito acessível, e que deve continuar e melhorar o acesso da chefia e a comunicação entre todos os envolvidos. O convidado Silvio destacou que não possui conhecimento sobre as dificuldades, melhorando e sendo gratificante o trabalho. O convidado Zadaquiel destacou que chegou época que não existia cola, e tinha que consertar os vazamentos enrolando com câmara de ar, muito diferente de hoje, porque atualmente existe esta preocupação de não deixar faltar material, e que no passado teve até superintendente que não visitava o operacional da rua Pernambuco por ter medo em manter contato com o pessoal, e hoje não existe distância entre a equipe técnica, chefia e Superintendência. O vereador Boni destacou o interesse e a importância em

MRS
F. M.
A



resolver problemas da atual gestão exemplificando o caso do vazamento de água da Paróquia Santa Terezinha Doutora, que após muito empenho do DAERP inclusive da área de engenharia foi possível solucionar o problema. O vereador Boni perguntou se existe o serviço de caça vazamentos. O convidado Zadaquiel destacou que existe este serviço e o pleno interesse em resolver os problemas. O vereador Boni, destacou que em muitos lugares da cidade a rede água e esgoto é velha, perguntando ainda se na avenida nove de julho os vazamentos estão relacionados por causa do tipo de piso. O convidado Zadaquiel mencionou que foram realizadas inúmeras intervenções neste setor da avenida Nove de Julho, bem como na rua São Paulo (capitão Salomão e Quito Junqueira); Campos Eliseos (avenida da saudade) e Vila Tibério, nos fundos da Câmara Municipal, Centro entre outras regiões pelo método não destrutivo, com mapeamento das regiões e plano de trabalho por de setorização para acabar com a falta da água com investimentos de curto e longo prazo. O vereador Boni perguntou se existe a necessidade de investimento muito alto na rede decorrente de encanamentos e se existe o plano de ação, se tem consciência do grande investimento que tem a ser realizado no futuro. O convidado Zadaquiel destacou que existe este plano em execução com mapeamento de regiões específicas com visão de curto e longo prazo até mesmo para responder questões judiciais, tendo o conhecimento de alto investimento futuro. O vereador Boni perguntou aos convidados se dentro do DAERP os servidores têm conhecimento do que se trata ou vem a ser a agência reguladora, e se é necessária para o DAERP. O convidado Zadaquiel afirmou que conhece sobre agência reguladora, porém quanto ao fato se ou não necessária se trata de outra pergunta. O vereador Boni mencionou este fato justamente para não confundir com privatização, porque legalmente é imprescindível ser estabelecido no DAERP a Agência Reguladora, da prefeitura ou contratada, para não confundir com terceirização porque ninguém quer terceirizar nada. O vereador Boni respondendo o questionamento relacionado a agência reguladora da munícipe não identificada presente na reunião, informou que o projeto de lei enviado em 2017 sobre a criação desta agência reguladora sofreu inúmeras emendas descaracterizando o projeto razão pela qual o prefeito retirou o referido projeto, mas a lei federal exige a atuação da agência reguladora, porém na opinião do vereador o projeto anterior retirado pelo prefeito possibilitaria que a agência reguladora poderia gerir toda a região metropolitana, mas em razão do que ocorreu o DAERP é legalmente obrigado seja por convênio ou outro meio possuir uma agência reguladora, afirmando que os vereadores não tem qualquer responsabilidade na contratação da agência reguladora sendo encargo exclusivo do prefeito. O vereador membro Boni, informou aos convidados obterem todo o tipo de conhecimento sobre a agência, porque para promover o aumento da tarifa a agência reguladora faz previsão de gasto passado, presente e previsão de gasto futuro, tendo consciência destes

mtb [Signature] [Signature]



questos no momento que for realizado o eventual aumento da água porque como foi mencionado a nossa água é a terceira mais barata do Estado. Além disso, o vereador Boni perguntou aos convidados se existe algum programa ou divulgação educacional contra o desperdício de água de conscientização da população sobre a perda pelo próprio consumidor se existe algum tipo de estudo, exemplificando o caso do seu vizinho que lava diariamente a calçada com a mangueira. O convidado Zadaquiel não tem conhecimento se existe tal estudo, mas, o DAERP faz um trabalho de conscientização sobre o uso da água para a população. O vereador presidente direcionou as perguntas ao servidor convidado Silvio Lourenço. O vereador presidente perguntou ao convidado sobre qual é o seu atual cargo. O convidado Silvio Lourenço afirmou que é chefe de setor noturno do Departamento de Água, servidor há 10 anos completando no dia 17/03/18, o presidente perguntou se é o mesmo cargo do Verinaldo porém no período noturno. O convidado afirmou positivamente. A assessora parlamentar Fabiana Vassan perguntou qual diferença técnica Chefe do Setor de Manutenção de Sistema de Água I e II. O convidado mencionou que as atribuições são as mesmas do servidor ora convidado Verinaldo, em que I(período diurno) II (período noturno) diferente por causa do horário. Sendo os mesmos serviços realizados durante o dia. O vereador presidente perguntou ao convidado Silvio quais as responsabilidades atribuídas ao setor de manutenção de sistema de água II. A mesma que se aplica durante o dia. O vereador presidente perguntou ao convidado Silvio como técnico quais os problemas enfrentados pelo Departamento quanto aos problemas de vazamentos e perdas de água. E o que pode ser feito a curto, médio e longo prazo para a resolução dos problemas. O que está sendo feito e executado por meio do mutirão, não encontrando problema algum. O vereador Boni perguntou se diminuiu o percentual de vazamentos, O convidado Silvio, destacou que o problema de vazamento diminuiu drasticamente no prazo curto de 30(trinta) dias com diminuição entre 40% a 50%. O vereador presidente perguntou ao convidado Silvio que na sua opinião a regulação dos serviços do DAERP por empresa fora do município, neste momento, contribuiria para a melhora dos serviços prestados. A empresa de fora não é necessária porque o DAERP é capaz de conduzir seus trabalhos. O vereador presidente perguntou ao convidado Silvio se o DAERP está preparado para cumprir todas as determinações previstas no Plano Municipal de Saneamento, na prestação de um serviço eficiente à população no presente momento. O convidado afirmou que o DAERP está preparado para cumprir o Plano de Saneamento com material físico e humano, destacando que qualidade atual do material é de primeira, diferente do que acontecia antigamente. O vereador presidente indagou ao convidado Silvio que o caso o DAERP não esteja preparado, a regulação do serviço por outra empresa e aplicação de multas pelo não cumprimento das exigências, levaria o órgão a um colapso financeiro. Não acredita que não. O vereador

mto



presidente perguntou ao convidado Silvio qual a opinião como técnico, se é necessária o aumento da tarifa de água para modernização e investimentos na melhoria da prestação dos serviços do DAERP. O aumento da tarifa da água mesmo que pequeno é necessária porque o preço é barato da água. O vereador presidente destacou que diante do relato dos 03(três) convidados todos falaram que é necessário aumentar um pouco o preço por esta razão diante de toda as obras e melhorias foram realizadas sem o aumento, por isso não seria possível continuar realizando estes mesmos procedimentos sem aumentar a tarifa do DAERP. O convidado que quanto ao aumento de tarifa é necessário a realização de estudo para não prejudicar o contribuinte e melhorar o serviço do DAERP. O vereador Bertinho perguntou se a atual tarifa não é necessária e suficiente para manter os serviços do DAERP com melhorias em maquinários entre outras questões operacionais. No ponto de vista do convidado afirmou que é necessário o aumento da tarifa mesmo que seja pequeno. O vereador presidente perguntou ao convidado Silvio se ele já ouviu conversas no Departamento sobre possível privatização do órgão (DAERP). O convidado destacou que ouviu falar sobre privatização do DAERP na administração passada atualmente nesta administração dentro do DAERP nunca ouviu falar sobre este fato. O vereador presidente perguntou novamente sobre o atual relacionamento hierárquico dentro do DAERP. O convidado destacou que o relacionamento entre todos os servidores e setores está em harmonia pelo diálogo firmado entre todos os setores no desenvolvimento de todas as atividades. O convidado Zadaquiel destacou que o próprio superintendente Afonso participa do café da manhã com os servidores. O vereador Marinho Sampaio enalteceu a importância do DAERP e que é contra a privatização, mas quis colocar uma "pulga na orelha dos funcionários ora convidados do DAERP" destacando que ainda é preciso terminar a gestão para saber se realmente será bom ou não, perguntando se existe coincidência do superintendente DAERP sr. Afonso Reis Duarte, economista e secretário da Fazenda no governo Gasparini, perguntando quem é o atual secretário da Fazenda, sr. Manuel de Jesus o qual já foi presidente do Departamento de Água e Esgoto de São José do Rio Preto, perguntando quem o sr. Manoel trouxe para formar a equipe do DAERP, que foi justamente senhores: Manoel e Valdo, perguntando quais são os países que possuem melhor tecnologia em água e esgoto, respondeu que são Portugal e Espanha, perguntando onde que "eles (Valdo e Manoel)" estiveram no último ano, respondendo que foram para Portugal afirmando que esta é a pulga que queria deixar atrás da orelha dos servidores ora convidados, afirmando que pode ocorrer e tem muita gente fazendo força para o DAERP ser privatizado por isso que tem que tomar muito cuidado. O vereador Bertinho mencionou a presença do quarto servidor ora convidado sr. Plínio Marcos dos Santos (chefe da seção de operação de redes do DAERP), porém recebeu a informação que o mesmo foi exonerado do cargo, destacando a

MCS *[Handwritten Signature]*



presença na reunião do novo chefe da seção de operação de redes do DAERP sr. Valdemar Falconi, perguntando ao mesmo se possui alguma informação a ser prestado sobre os fatos decorrentes da operação de redes. O convidado mencionou que está há 05 dias no cargo, mas trabalha nesta área há 25(vinte e cinco) anos de DAERP e há 10(dez) anos nesta seção. O presidente perguntou se o sistema de troca de bombas do DAERP continua utilizando os mesmos critérios da administração anterior ou mudou. O convidado destacou que mesmo não sendo da sua área, o sistema de troca de bombas melhorou muito o serviço, falando que ninguém foi orientado para falar nada tudo que está sendo dito é espontâneo, e que esta Administração permite que todos chefes são de servidores de carreira e não por comissão ou indicação como era antigamente demonstrando a valorização do servidor público. O vereador presidente perguntou qual foi o motivo e se teve alguma explicação para esta mudança da saída do Plínio. O convidado pensa que esta troca foi em decorrência da lei de incorporação de salário, continuando o Plínio trabalhando no DAERP somente deixando de ser chefe do setor. O vereador presidente concedeu a palavra aos vereadores membros para perguntarem aos convidados, o vereador Boni se manifestou contemplado, o presidente da CEE destacou a presença do diretor técnico Edson Akira. O vereador Bertinho elogiou o trabalho desenvolvido pelo diretor de imprensa Hélio Pelissari. O vereador Marinho fez um convite para os vereadores membros participarem de diligências para acompanhar o serviço de vazamento de forma espontânea sem qualquer aviso prévio inclusive tomando café da manhã com os servidores. Os vereadores membros aceitaram a sugestão do vereador Marinho Sampaio. A assessora parlamentar Fabiana Vassan, destacou a questão da competência e atribuições das chefias dos convidados, com isso perguntou aos convidados se tecnicamente sabem o porquê dos vazamentos e perdas de água, se não tem conhecimento quais são os responsáveis dentro do organograma do DAERP para responder esta questão, para melhorar o entendimento sobre tais questões ficando claro o bom relacionamento e qualidade ofertada do DAERP. O vereador Marinho Sampaio destacou para responder tecnicamente estas questões seria o diretor técnico, porque conserto é atribuição dos convidados e fornecimento da diretoria técnica. O vereador Boni perguntou qual a relação falta da água e desperdício. O convidado Verinaldo destacou que Ribeirão trabalha com água pressurizada e não por elevação, que precisa de velocidade muita ampla para chegar nas redes, em que toda a direção e superintendência está trabalhando para diminuir os vazamentos por redução da pressão da água, em que os governos anteriores tiveram esta oportunidade mas não fizeram, por essa razão ocorre os vazamentos por causa da pressão de água, exemplificando o posto do Parque das Oliveiras que precisa promover número "X" de manobras para não aumentar a pressão de água e gerar vazamentos, com o propósito de diminuir vazamento, desperdício, água de boa qualidade, o vereador

ms
F
A



Marinho destacou que a necessidade do recalque que precisa ser sugada pela bomba, tendo lugar que não utiliza da gravidade mas precisando de bomba porque em parte alta não sobe para distribuição. O convidado Zadaquiel nos últimos 40(quarenta) anos o trabalho sempre foi por meio de bomba de recalque (pressão), ou seja, o posto joga para a rede, exemplificando o caso de Bonfim Paulista que o posto se localiza nas mediações da praça central, posto na jusante e o reservatório na montante (no cume do monte) fato que ocorre em 90% da cidade o abastecimento é realizado por meio de marcha, ou seja, as redes estão ligadas na adutora e nas redes auxiliares que saem para as casas em 02"(polegadas) que estão interligadas nas redes adutoras que saem do poço na velocidade de 50m³ por hora, desta rede sai abastece as casas e a sobra cai no reservatório de montante, porém no momento do dia de maior consumo teoricamente as casa serão abastecidas mas a água não chega no reservatório, com isso na parte de menor consumo das 22h às 04h está água consegue chegar no reservatório, porém no meio do dia na parte de maior consumo observando que trata-se de fato hipotético, está água chegará na metade da cota do terreno, com isso a parte de reservatório encherá a outra metade, nesta sistema não tem condições do material ter qualidade porque a rede irá recalcar 24horas na pressão de 100 mca(metro cúbicos de água) fazendo com que o material não suporta esta pressão. Desta forma, a nova administração (Nogueira, Afonso e Akira) esta definindo este novo formato para diminuir a pressão da rede do fornecimento de água, em que toda esta água subirá virgem(sem as malhações) jogando diretamente no reservatório, em que este reservatório terá uma cota de projeto respeitando todas as normas técnicas(ABNT) chegando a 10 a 15 mca (metros cúbicos de água) na rede em que a norma permite porque a resistência do material é para 70/80 mca, automaticamente sendo 10 mca será reduzido a 0(zero) o vazamento de água. Em que o convidado Zadaquiel afirmou que já existe o estudo trabalhando em cima deste estudo. O vereador Marinho Sampaio perguntou se corre o risco neste futuro próximo como diminuirá a pressão da rede reduzirá os vazamentos, mas em razão de 90% se encontra na parte alta da cidade, continuará tendo consumo e com está nova técnica sem a pressão não diminuirá o fornecimento de água. O convidado Zadaquiel destacou que não ocorrerá a diminuição no fornecimento pelo fato de que existe uma equipe trabalhando na parte de setorização (para estudar, corrigir o sistema em marcha), porque quando o sistema é homologado no DAERP não pode ocorrer qualquer intervenção humana em sua operacionalização, a setorização abarca uma região fracionando seu tamanho e colocando um reservatório elevado, em que esta bomba virgem jogará a água no reservatório que descerá a água por gravidade obedecendo todas as normas da ABNT, com 10 mca acabando os problemas de vazamento me razão da baixa pressão, destacando que existe o trabalho de curto prazo relacionado


m33



ao mutirão, outras equipes já estão realizando a troca da parte de adução para estes projetos estejam ativados num futuro próximo. O vereador Bertinho perguntou ao diretor técnico Akira sobre o caso do Jardim Anhanguera(principalmente da rua Elias Dib X José de Magalhães existência de registro controlado por meio de manobra) para o fornecimento de água, indagando tais fatos para o servidor Akira sobre a realização técnica de manobra no registro, em que depois destas atitudes de manobra não faltou mais água no local, perguntando se é possível faltar água num bairro devido a forma de manobra realizada. O diretor técnico afirmou que tem que ser analisado a situação técnica de cada caso. O vereador presidente agradeceu pela presença e informações fornecidas pelos servidores ora convidados do DAERP, e orientando ao diretor técnico do DAERP sr. Akira se o mesmo possuir mais alguma informação ou outros acontecimentos que possam ser fornecidos num futuro próximo a este CEE que possa realiza-lo, destacando que o interesse dos vereadores membros desta CEE é contribuir positivamente com o DAERP não tem qualquer interesse em prejudicar o trabalho desenvolvido, enaltecendo o bom relacionamento firmado entre superintendência, diretoria e todos os setores, com animosidade entre os servidores trabalhando com satisfação, chegando ao ponto comum em diminuir o vazamento, aumentar o fornecimento de água sem aumentar o valor da tarifa. O vereador presidente agradeceu por todo o apoio técnico legislativo na orientação e elaboração da competente ata dos trabalhos desta reunião e a TV Câmara. Nada mais havendo foi encerrada a reunião às 16:45 horas, da qual, para constar lavrou-se a presente ata, que, depois de lida e aprovada vai por todos assinada, sendo gravada parcialmente por meio audiovisual somente os 40"19" finais da reunião, em razão de intercorrência técnica, a qual foi mim digitada Luiz Fernando Peres() auxiliar legislativo cargo efetivo desta CMRP.


BERTINHO SCANDIUZZI
Presidente CEE


MARINHO SAMPAIO
vereador membro


BONI
Vereador membro

C.M.R.P	
Res.	84/17/18
Pl.	
Sub.	Rad