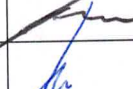
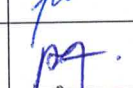





ATA DE REUNIÃO

Assunto: 30ª Reunião do Comitê de Projetos
 Referência: Contrato de Concessão nº001/2012
 Data: 25/07/2019 Início: 10h00min.

Participantes	Órgão	Cargo	Email	Rubrica
Daniel Moura	F.AB	Gerente de Engenharia	dmoura@zonoestemais.com.br	
Daniela Rodrigues	F.AB	Licenciamentos	droliveira@zonoestemais.com.br	
Felipe Esteves	F.AB	Projetos	felipeesteves@zonoestemais.com.br	
Felipe Grandi	F.AB	Planejamento	felipegrandi@zonoestemais.com.br	
Paulo Luis da Fonseca	Rio-Águas	Gerente – DIS	pfonseca13@gmail.com	
Marcos Serpa	Rio-Águas	Engenheiro	Marcos.serpa@rio.rj.gov.br	
Fernanda da Silva Oliveira	Rio-Águas	Gerente	Fernanda.oliveira@rioaguas.rio.rj.gov.br	
Eduardo Manoel Pereira	Rio-Águas	Engenheiro	Eduardoma.pereira@rio.rj.gov.br	
Gisele Sant'Anna	Rio-Águas	Engenheira	Giseles.lima@smo.rio.rj.gov.br	
Alan Nóbrega	Rio-Águas	Engenheiro	Alnobrega.pcrj@gmail.com	
Euvira Lima	Rio-Águas	Consultora	Vivi.canettieri@gmail.com	
Lideo Valle	Seconserva	Assessor	valle.conservacao@gmail.com	
Jorge Pinheiro	CET-RIO	Arquiteto	Jorge.pinheirojr@gmail.com	
Glauca Macedo	CEDAE	Assessora	glauciamacedo@cedae.com.br	
Marisa Valente	SMU	Gerente	marisavlt@gmail.com	
Samuel de Jesus	CVL	AGPM	Samuel.jesus.egp@gmail.com	
Edson Mendonça	CVL	Assessor	ebmbarros@gmail.com	
Danilo Espírito Santo	ENCIBRA	Engenheiro	Encibrario.danilo@gmail.com	

Resumo (Questões Destacadas/Providências)

1. Próxima reunião:

- a. Data preliminar: 25/09/2019 (quinta-feira) às 10h.
- b. Local: Sede da Fundação Rio-Águas (FRA).
- c. Convocação: será feita pela Zona Oeste Mais Saneamento.

2. Documentos a serem enviados:

- a. A Zona Oeste Mais Saneamento deverá enviar a Minuta da Ata de Reunião a todos os membros;

3. Ações principais a serem tomadas:

- a. A Zona Oeste Mais Saneamento enviará a apresentação à todos os membros.

4- Assuntos Tratados

- **Apresentação Plano de Expansão do Sistema de Esgotamento Sanitário da AP5:** A reunião iniciou-se com a apresentação do referido plano, por solicitação da Rio Águas. Daniel pontua que o referido plano foi pautado nas informações e indicadores atuais, utilizados atualmente pela Concessionária para o cumprimento do contrato de concessão, estando passível de mudanças e ajustes a qualquer tempo.
- **Sistema Campinho:** Felipe apresenta o mapa contendo as 32 sub-bacias do Sistema. Informa também que o status da topografia do referido sistema é de 420 km de levantamento planialtimétrico executado e que ainda restam 200 km a serem levantados. Aponta, também, que a expectativa inicial era de 450 km a serem levantados e que a concessionária encontrou cerca de 630 km. Em paralelo ao levantamento planialtimétrico, Felipe informa que está sendo realizado levantamento cadastral tanto de drenagem quanto de redes de separador absoluto. Felipe informa que a empresa contratada para elaboração do projeto de rede já está avaliando o estudo de concepção, com prazo de três meses aproximadamente, para consolidação do mesmo. Este estudo norteará a elaboração do projeto básico do Sistema Campinho. Ademais, Felipe informa que a concessionária está elaborando um plano de sondagem a trado em todo sistema Campinho, antes da elaboração do projeto, com o intuito de montar um mapeamento geotécnico de toda a região, até o momento já foram realizados 381 furos. O prazo estimado para finalização dos serviços é de quatro meses.
- **Geovias, Siurb e Citadon:** Felipe (F.AB) informa que os mapas foram incluídos em ambas as plataformas. Felipe informa que a atualização é quinzenal no Siurb. Lideo comenta que o cadastro apresentado pela concessionária não fora aprovado pelo IPP, por conter algumas inconformidades, quais sejam: "E.E.E. deve ser ponto e está

como polígono; trocar o nome de rede por tubulação de esgoto; limpar as colunas de tubulação de esgoto, deixando apenas o que está no decreto”. Daniela informa que tais solicitações foram sanadas em 22/07/2019, contudo, ressalva que na página 20 do referido Decreto consta que as E.Es devem ser em geometria poligonal, conforme foi apresentado pela concessionária. Entretanto, informa que as mudanças solicitadas foram realizadas em 22/07/2019.

- **PPS - Apresentação das Áreas Inelegíveis:** O assunto foi apresentado no PPS e será avaliado. Paulo informa que haverá uma reunião específica para tratar de indicadores.
- **Status de Projetos das ETES:**
 - ETE VK: Felipe informa que a operação foi iniciada em 24/07/2019.
 - ETE Bangu: Felipe apresentou o cronograma e informou que a empresa contratada para elaboração do projeto executivo é a Engecorps e que a expectativa é que a mesma entregue o projeto executivo em abril de 2020. Contudo, tendo em vista o cronograma apertado, a ideia não é iniciar a obra apenas após a entrega do projeto executivo e sim iniciar a contratação dos serviços de terraplanagem e fundação tão logo seja apresentado o projeto básico, iniciando a obra concomitantemente com a conclusão do projeto executivo. Felipe informa também que a concessionária concluiu a batimetria do canal e levantamento topográfico de toda rua paralela ao canal, que chega ao Rio Sarapuí e que tal estudo encontra-se com a Engecorps, que está realizando um estudo hidrológico da possibilidade de uso do canal, por conta da vazão da ETE ser elevada. Paulo sugere que a concessionária entre em contato com a DEP para informações acerca do canal.
 - ETE Distrito Industrial: Felipe informa que a obra deve começar mês que vem tão logo seja emitida a licença ambiental pela SMAC.
 - ETE Pedra de Guaratiba: Felipe informa que houve atraso no cronograma em função do problema havido com o fornecedor do tanque decantador.

Eduardo sugere que tal atraso seja comunicado e que seja apresentado novo cronograma. Daniel informa que amanhã haverá uma reunião com a SMAC, onde será apresentada a situação atual da ETE Pedra de Guaratiba.

- ETE Santa Cruz: Felipe informa que a concessionária terminou o estudo do projeto da ETE e a avaliação do que fora executado; apresentou o fluxograma desenvolvido a partir deste estudo. Informou que serão necessárias adequações na referida ETE. Felipe informa que a concessionária já iniciou a recuperação da parede da elevatória, onde houve um problema estrutural, tendo ela sido demolida, no momento estão sendo colocadas armaduras para início da nova parede. Paulo informa que irá solicitar um novo cronograma à DOC, tendo em vista que o cronograma apresentado previa a conclusão das obras de rede em julho de 2019 e a conclusão da obra do coletor tronco para dezembro de 2019.
- ETE Sepetiba III: Felipe apresentou o layout de como será a ETE. Esta ETE será de lodos ativados com utilização de mídias. Felipe informou que o gradeamento, caixa de areia e peneiras serão de operação manual. Informou que em função do pouco espaço do terreno e da baixa vazão a concessionária não irá instalar uma central de desidratação de lodo, sendo este armazenado no tanque com capacidade de 02 a 03 dias de armazenamento e sendo removido para a ETE Sepetiba. Informa também que a documentação do licenciamento já fora entregue ao setor de meio ambiente da empresa e que o mesmo irá protocolar semana que vem o processo de licenciamento na SMAC e que a previsão para obtenção desta licença é de aproximadamente 04 meses.
- **Status de Projetos das Elevatórias, Travessias e Sifões:** Felipe informa que as elevatórias com projeto concluído são: AF01, TG01, MG11.3, SP01, SP02, SP04, SR01.1, SR03.1. As elevatórias com projeto em andamento são: SR03.2 e SR05.1. Felipe apresentou o sifão SR06.1, antes não previsto em projeto, tendo em vista que à época não havia a informação da adutora da CEDAE que está sendo construída,

tendo sido necessária então a implantação do referido sifão. Felipe pontua também as dificuldades encontradas na Travessia SR09.1, por tratar-se de travessia sob a linha férrea, contudo informa que a consulta à Supervia já fora realizada e que a concessionária possui todas as informações necessárias para a elaboração do projeto. Felipe pontua que houve dificuldade de iniciar o levantamento da elevatória SR5.1, tendo em vista a localidade da mesma: Vila Aliança.