

ATA DE REUNIÃO

Assunto: 31ª Reunião do Comitê de Projetos
Referência: Contrato de Concessão nº001/2012
Data: 26/09/2019 Início: 10h00min.

Participantes	Órgão	Cargo	Email	Rubrica
Daniela Rodrigues	F.AB	Licenciamentos	droliveira@zonoestemais.com.br	
Felipe Esteves	F.AB	Projetos	felipeesteves@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	
Carlos Baars	SMIH	Gerente	carlosbaars@yahoo.com.br	
Jorge Pinheiro Jr.	CET RIO	Arquiteto	Jorge.pinheirojr@gmail.com	

Resumo (Questões Destacadas/Providências)

1. Próxima reunião:

- a. Data preliminar: 11/12/2019 (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

- **PPS - Apresentação das Áreas Inelegíveis:** Paulo informa que houve a reunião para tratar das pendências relacionadas aos indicadores apresentados pela Concessionária no PPS2.
 - **Apresentação Plano de Expansão do Sistema de Esgotamento Sanitário da AP5:** Paulo comenta que há detalhes que devem ser revisados quanto ao universo do plano de expansão.
 - **Consolidação do cadastro das bacias dos PPSs 1 e 2:** Consolidar as informações das redes executadas, informando o fluxo dos sistemas, com a topologia perfeitamente caracterizada.

- **Sistema Campinho:** Felipe informa que foi o levantamento topográfico de todas as sub-bacias do Sistema Campinho e que no momento as informações levantadas em campo estão sendo processadas para que sejam, então, gerados os desenhos. Felipe informa, também, que o prazo para a esse processamento é de aproximadamente dois meses. Felipe explica que o levantamento planialtimétrico realizado inclui o cadastral também. Então que, desde o momento, todo cadastro que foi possível ser levantado, será considerado na elaboração do projeto. Informa que em paralelo, também está sendo realizada a sondagem e que o serviço, no momento, já alcança 50% de sondagens a trado no Sistema Campinho, com 626 furos executados até o momento. Esta sondagem, informa Felipe, será fundamental para a confecção do mapa geotécnico da região, após a análise das sondagens a trado, a equipe voltará a campo para as sondagens à percussão nos locais onde a profundidade for superior a 4 metros e para obras não lineares. Felipe apresentou o cronograma de projeto, informando que a projetista contratada já está consolidando o estudo de concepção e que já iniciou a entrega do projeto básico de rede coletora da região.

- **Sistema Cação Vermelho:** Felipe informou que dando prosseguimento ao cronograma os estudos do Sistema Cação vermelho já se iniciaram e apresentou o

mapa, contendo as 38 sub-bacias contempladas, informando que a área prioritária atualmente é das sub-bacias CV01 a CV05 (que serão interligadas à ETE Santa Cruz), onde já há equipe realizando a topografia. Paulo questiona se há rede implantada no Sistema, Felipe responde que sim, em bacias fora do Saneando Santa Cruz. Paulo questiona se já há prazo para entrega de projetos dessa bacia e Felipe informa que ainda não há como dimensionar, tendo em vista que o serviço de topografia começou recentemente.

- **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. Marcos solicita que sejam também inseridos no SIURB os sifões e travessias, Felipe informa que a equipe já está trabalhando nessa inserção. Daniela informa que foi publicado em Diário Oficial um relatório emitido pelo IPP onde a concessionária encontra-se com o cadastro aprovado.
- **Status de Projetos das ETES:**
 - ETE Bangu: Felipe comenta que este é o maior projeto sendo elaborado atualmente na concessionária. Apresentou o layout básico revisado recentemente. Apresentou também o cronograma, onde atualmente 15% dos projetos de terraplanagem e hidráulico foram concluídos, com previsão de término em fevereiro e março de 2020, respectivamente. Na sequência, serão elaborados os projetos estrutural e de elétrica/automação, com previsão de término em março de 2020. Paulo pergunta se o afluente da estação chegará por recalque e Felipe informa que sim, está prevista a construção de uma elevatória na entrada do terreno.
 - ETE Distrito Industrial: Felipe informa que a obra deve começar mês que vem tão logo seja emitida a licença ambiental pela SMAC.
 - ETE Santa Cruz: Paulo informa que enviou o ofício 477/2019 a Concessionária, juntamente com o cronograma da DOC informando que a obra do coletor tronco terá sua finalização em 25/08/2020. Felipe

apresentou o layout geral da ETE, o cronograma de projeto e elencou quais são as intervenções necessárias que serão realizadas na estação, a saber:

- Equipamentos: Comporta mecanizada, gradeamento mecanizado, esteira transportadora, soprador, medidor de OD e desaguador de lodo.
 - Serviços: Troca de tubulação de AR, execução de *by-pass*, instalação de guarda-corpo, substituição de vetores e defletores e execução de central de desidratação de lodo.
- ETE Sepetiba III: Felipe apresentou o layout revisado. Informou que por conta da área ser muito pequena, impossibilitando a construção de novos equipamentos, a Concessionária optou pela utilização de mídia nos tanques, conseguindo assim, aumentar a capacidade de tratamento dos mesmos. Informou também, que não haverá desidratação de lodo nesta estação em função da proximidade desta estação com a ETE Sepetiba. Haverá um tanque pulmão, com dois a três dias de capacidade de armazenamento. Informou que 50% do projeto hidráulico encontra-se concluído, 10% do projeto estrutural e que o projeto elétrico de automação tem prazo para ser iniciado em meados de outubro. Carlos Baars pergunta qual a vantagem da utilização do decantador tipo Chevron e Felipe informa que ocupa menos espaço. Daniela informa que o processo já foi protocolado na SMAC.
- **Status de Projetos das Elevatórias, Travessias e Sifões:** Felipe informa que o projeto do sifão SFSR6.1 foi concluído e que para próxima reunião acredita que os sifões SFSR4.1 e SFSR8.1 também encontrar-se-ão concluídos. Informa que os projetos das elevatórias E.E.SR1.1, E.E.SR3.1 e E.E.SR3.2 encontram-se concluídos e que no momento, estão em elaboração os projetos das elevatórias E.E.VK1.2, E.E.SR5.1 e E.E.SR.11.1. Informa também o status de licenciamento das elevatórias na SC/CORVIAS.