



**ATA DE REUNIÃO**

Assunto: 5ª Reunião do Comitê de Construção

Referência: Contrato de Concessão nº001/2012

Data: 02/10/2013 Início: 10h00.

Participantes	Orgão:	Cargo	Email	Rubrica
Carlos Eugênio M. G. Adegas	CGO/SMO	Assessor Coordenação	cadegas@pcrj.rj.gov.br	
Eduardo Manoel Fernandes Pereira	RIO-ÁGUAS- PRE/DIS/GFT	Subgerente de Fiscalização Técnica	eduardoma.pereira@smo.rio.rj.gov.br	<i>Eduardo</i>
Fernanda da Silva Oliveira	RIO ÁGUAS/PRE/DIS /GFT	Gerente de Fiscalização Técnica	fernanda.oliveira@smo.rio.rj.gov.br	<i>F</i>
Flávio Nóbrega Barbosa da Fonseca	FOZ ÁGUAS 5	Gerente de Expansão	ffonseca@fozaguas5.com.br	
Jorge Pinheiro Jr.	CET-RIO	Arquiteto (Ass. Tec./CTR AP 5.1)	jorge.pinheirojr@gmail.com	
Marcela Fernandes Pieron	FOZ ÁGUAS 5	Engenheira Ambiental	mpieron@fozaguas5.com.br	<i>MP</i>
Otto Baptista Ruback	CVL	Assessor EGP	ottoruback.pcrj@gmail.com	<i>BR</i>



*F* *MP* *Eduardo*

## Resumo (Questões Destacadas/Providências)

1. **Próxima reunião:**
  - a. Data preliminar: 04/12/13.
  - b. Local: Sede da RIO-ÁGUAS.
  - c. Convocação: será feita pela Foz Águas 5.
2. **Documentos a serem enviados para os membros do Comitê de Construção:**
  - a. Foz Águas 5: Deverá enviar a Minuta da Ata de Reunião a todos os membros.
  - b. Foz Águas 5: Deverá enviar à Rio-Águas o cronograma de obras.
3. **Foi sugerido pela SMO que se busque um procedimento junto ao órgão fiscalizador das obras visando a emissão de um atestado de conformidade;**
4. **A Concessionária sugeriu uma reunião com as equipes de informática para que os temas acerca da instalação do sistema GEOVIAS e a compatibilidade dos cadastros da obra com a interface sistema fossem discutidos;**
5. **A Rio-Águas solicitou a atualização do cronograma de revitalização das ETEs existentes.**



Handwritten signature in blue ink, possibly reading "Embr".



## Assuntos Tratados:

### 1. Apresentação da Foz Águas 5:

**1.1. Início das Obras:** Flávio Fonseca (Foz Águas 5) informou que as obras já foram iniciadas na sub-bacia DO01 e que o ponto de partida escolhido pela Concessionária foi a área de servidão destinada à Estação Elevatória. A opção do início das obras nessa área se deu em razão de ser um local que causaria pouco impacto no entorno com relação ao tráfego e à circulação de pessoas. Fernanda Oliveira (Rio-Águas) informou sobre a possibilidade de o local ser uma área de invasão, segundo consulta feita ao PAL do local. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) explicou que na ocasião em que foi feito o levantamento das ruas, verificou-se que os logradouros daquela área não tinham nome e nem código de referência. Para esses logradouros não identificados, adotaram-se nomes fictícios para que os mesmos pudessem ser submetidos ao processo de licenciamento. Os nomes criados para esses logradouros foram associados ao projeto de rede. Fernanda Oliveira (Rio-Águas) e Flávio Fonseca (Foz Águas 5) ressaltaram sobre a importância de se atentar aos casos desse tipo que possam se repetir ao longo do desenvolvimento das obras.

**1.2. Obras em DO02:** Com relação à sub-bacia DO02, Flávio Fonseca (Foz Águas 5) explicou que o andamento do licenciamento até a última reunião estava parado na CGP (Cordenadoria Geral de Projetos/SMO) em função da espera do laudo de fixação da linha de recalque para verificação das condições da ponte em sustentar a estrutura. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) informou que o laudo foi entregue na semana que antecedeu a presente reunião. Foi informado ainda que será juntado a esse processo, a análise das interferências de drenagem. Assim que liberada a licença em DO02, também será iniciada uma frente de obra na referida sub-bacia. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) ressaltou que em DO02 serão necessárias adequações na rede existente (inversão do fluxo) para que o esgoto coletado seja encaminhado à ETE de Deodoro, devido à concepção adotada no projeto.

**1.3. Visita da Rio-Águas às obras iniciadas:** Fernanda Oliveira e Eduardo Pereira (Rio-Águas) informaram que foi feita uma visita ao local das obras. Alguns pontos de atenção foram levantados, dentre eles, destacam-se:

1.3.1. Ausência de equipamento compactador;

Flávio Fonseca (Foz Águas 5) explicou que o equipamento está sendo empregado, mas que não estava em campo no momento da visita;

1.3.2. Cota de soleira baixa das residências;

Flávio Fonseca (Foz Águas 5) explicou que foi feito um trabalho de levantamento topográfico para avaliação das cotas de soleira das residências, de forma que seja possível a conexão das casas à rede implantada. Um cuidado neste sentido está sendo tomado, no entanto não se pode garantir a conexão de 100% das casas.

1.3.3. Comunicação com usuário para informar a disponibilidade de rede e conscientizá-lo sobre a ligação;



Handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page, possibly reading "SMTD".

Flávio Fonseca (Foz Águas 5) explicou que está sendo realizado um trabalho junto à equipe de comunicação da Concessionária para divulgação da obra e conscientização sobre a conexão do usuário.

1.3.4. **Proteção do tubo de espera** para que o material da obra não seja carreado para a linha;

Eduardo Pereira (Rio-Águas) ressaltou que os pontos de atenção levantados na visita não intenciam a fiscalização da obra, mas sim a contribuição com sugestões e melhorias para que a mesma se desenvolva adequadamente. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) alegou que as considerações são bem vindas.

1.4. **Interferência em DO02:** Fernanda Oliveira (Rio-Águas) alertou sobre a existência de uma adutora de grande porte na sub-bacia de DO02. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) confirmou a existência de uma adutora do local com diâmetro de 1500mm, mas acredita que a mesma esteja em cota bem profunda, não acarretando problemas de interferência com a rede de esgoto. De qualquer forma, se comprometeu em verificar o caso.

1.5. **Acompanhamento das obras:** Carlos Eugênio (SMO) questionou sobre o órgão que fiscaliza as obras. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) informou que o órgão responsável é a Gerência de Conservação local. Carlos Eugênio (SMO) sugeriu que se busque um procedimento junto ao órgão fiscalizador visando a emissão de um atestado de conformidade de obras, logo que as mesmas forem sendo executadas. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) informou que desconhece um procedimento desse tipo junto à Gerência de Conservação, mas que considera válida a observação e propõe que esta aceitação seja alinhado com o Marco Aurélio (SC/COR) e também com os representantes da Rio-Águas. Otto Ruback (CVL) e Carlos Eugênio (SMO) ressaltaram sobre a importância do estreitamento de relação entre a Concessionária e a Gerência de Conservação local, não só para estabelecer o procedimento, mas também para se colocar à disposição para fornecer informações e atender reclamações da comunidade impactada pela obra. Otto Ruback (CVL) atentou para a questão da sinalização adequada das obras.

1.6. **Cadastro das obras ("As built"):** Jorge Pinheiro (CET-Rio) ressaltou sobre a importância da elaboração do "as built". Flávio Fonseca (Foz Águas 5) informou que a apresentação do cadastro trata-se de uma exigência da Rio-Águas e que o material poderia ser disponibilizado para os demais órgãos interessados. Fernanda Oliveira (Rio-Águas) lembrou sobre a integração do cadastro no sistema GEOVIAS. Carlos Eugênio (SMO) alertou sobre a necessidade de adequações no cadastro para que o mesmo tenha compatibilidade com o sistema. Foi informado que o GEOVIAS ainda não foi implantado na Rio-Águas. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) sugeriu uma reunião com as equipes de informática para que os temas acerca da instalação do sistema e compatibilidade com a interface GEOVIAS fossem discutidos.

1.7. **Conexão dos clientes:** Carlos Eugênio (SMO) alertou para o



problema de insatisfação dos moradores, uma vez que as ligações não serão executadas imediatamente, em razão de as obras dos coletores e interceptores serem realizadas antes das redes coletoras. Eduardo Pereira (Rio-Águas) ressaltou novamente sobre a importância do trabalho social que deverá ser realizado junto à população local divulgando o plano de trabalho da Concessionária e informando sobre as ligações que não ocorrerão de imediato. Flávio Fonseca (Foz Águas 5) mencionou sobre a possibilidade de adiantar a execução da rede coletora para que a população fosse conectada mais rapidamente.

**1.8. Licenciamento:** Com relação ao licenciamento das outras sub-bacias dos sistemas Marangá e Sarapuí, Flávio Fonseca (Foz Águas 5) informou que a previsão é que ainda no mês de outubro se tenha todos os elementos de projeto necessários para dar entrada no licenciamento dos coletores troncos e interceptores das demais sub-bacias. O planejamento é antecipar ao máximo a solicitação de licenciamento e que no primeiro semestre de 2014 sejam licenciadas as obras dos coletores troncos e interceptores das sub-bacias de Marangá e Sarapuí e ainda da obra de ampliação da ETE de Deodoro.

**1.9. Cronogramas:** Fernanda Oliveira (Rio-Águas) solicitou novamente que o cronograma de obras seja encaminhado via ofício para a Rio-Águas, o mesmo foi apresentado apenas em apresentação digital. Eduardo Pereira (Rio-Águas) solicitou a atualização do cronograma de revitalização das ETEs existentes.

**1.10. Projetos de Urbanização Bairro Maravilha Oeste (Ofícios SMO/CGO):**

1.10.1. Carlos Eugênio (SMO) entregou à Concessionária três ofícios a respeito dos projetos do Programa Bairro Maravilha Oeste (BMO), com respectivas cópias para a Rio-Águas, a saber:

1.10.1.1. Ofício SMO/SUBOP/CGO n° 383/2013: Reitera a solicitação das DPEs para as áreas de BMO enviadas pelos Ofícios O/SUBOP/CGO/4<sup>a</sup>GO n° 112/2013 e O/SUBOP/CGO/4<sup>a</sup>GO n° 113/2013;

1.10.1.2. Ofício SMO/SUBOP/CGO n° 384/2013: Solicita cronograma de implantação de sistema de esgotamento pela Concessionária em quatro áreas classificadas como prioritárias pertencentes ao Programa BMO, visando a compatibilização do cronograma de execução de obras

1.10.1.3. Ofício SMO/SUBOP/CGO n° 385/2013: Solicita DPE de outras áreas pertencentes ao Programa BMO, em caráter de urgência, pois já estão em fase de licitação pela SMO. Foi entregue juntamente com o ofício, um CD contendo os projetos básicos dessas áreas.

1.10.2. Carlos Eugênio (SMO) entregou à Rio-Águas o seguinte ofício:

1.10.2.1. Ofício SMO/SUBOP/CGO n° 386/2013: Referente à aprovação de projeto do BMO Nova Conquista.

**1.11. Projetos de Urbanização Bairro Maravilha Oeste (Ofícios Rio-Águas):**  
Fernanda Oliveira (Rio-Águas) entregou os seguintes ofícios:



- 1.11.1. Ofício 602/13 – RIO-ÁGUAS/PRE : entregue à CGO, encaminha cópia da carta FAB-FRA 0096/2013, de 19/09/2013. Trata dos procedimentos da Concessionária para licenciamento das obras do Programa Bairro Maravilha Oeste (BMO). A solicitação de apresentação dos procedimentos havia sido feita pela CGO na reunião de 04/09/13 do Comitê de Projetos. Carlos Eugênio (CGO) informou que a Concessionária já havia encaminhado à CGO carta com os procedimentos, em atendimento ao solicitado no Comitê de Projetos.
- 1.11.2. Ofício 603/13 – RIO-ÁGUAS/PRE: entregue à Concessionária, encaminha cópia do Ofício SMO/SUBOP/CGO nº 360/2013, de 13/09/2013. Trata dos projetos básicos de esgoto sanitário de dez áreas do Programa Bairro Maravilha Oeste no bairro de Guaratiba, para análise do sistema de tratamento a ser proposto. Carlos Eugênio (CGO) informou que essas áreas constam do Ofício SMO/SUBOP/CGO nº 385/2013 (entregue à Concessionária) sendo que este último contempla ainda mais duas áreas.

