

1 **ATA DA 8ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ESTUDOS E PROJETOS (CTEP)**  
2 **– 2011**

3 Ao primeiro dia do mês de dezembro de 2011, às 14h11min, o Comitê das Bacias  
4 Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim - Comitê Guandu, deu início à 8ª  
5 Reunião da Câmara Técnica de Estudos e Projetos (CTEP), na Sala de Reuniões, tendo como  
6 sugestões de pauta os seguintes assuntos: 1-Aprovação da ata anterior (06/10/2011); 2-  
7 Apresentação de “Estudos Hidrossedimentológicos do Sistema Paraíba do Sul/ Guandu e  
8 Intrusão Salina no Canal do São Francisco” da Professora Susana Vinzon da COPPE/UFRJ. 3-  
9 Apresentação do trabalho “Balanço Hídrico da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu com as  
10 Novas Demandas por Água e com Expansão Prevista do Abastecimento Público da Região  
11 Metropolitana do Rio de Janeiro”. De Frederico Menezes e Julio Cesar Oliveira Antunes. 4-  
12 Discussão sobre Intrusão Salina; 5-Calendarário 2012; 6-Assuntos gerais. O Secretário Executivo,  
13 Julio Cesar Antunes (CEDAE), iniciou a reunião solicitando a inversão de pauta para a  
14 apresentação da professora Susana Vinzon (COPPE/UFRJ). A mesma apresentou suas  
15 propostas de projetos e iniciou falando a respeito da dinâmica dos sedimentos finos no sistema  
16 Paraíba do Sul/Guandu. Susana Vinzon falou dos impactos causados pela sedimentação. Julio  
17 Cesar Antunes falou de um trabalho realizado em 1995 num Congresso onde constava que nos  
18 finais de semana e feriados a turbidez estava com menor nível. Após os estudos, chegou-se à  
19 conclusão que quando os areais paravam de funcionar, diminuía a turbidez. O projeto propõe  
20 pontos de monitoramento próximo ao sistema de transposição, com objetivo de manter o  
21 controle do que ocorre dentro do reservatório. A professora informou que deixou o material  
22 com o Diretor Geral, Decio Tubbs. A mesma iniciou o segundo assunto da apresentação sobre  
23 dinâmica da intrusão salina, ferramenta para a definição de outorga, que se trata da proposta  
24 para desenvolvimento de uma ferramenta para gerenciamento da outorga e definição de obras  
25 que visem a otimização do sistema. A professora ressaltou que obras de dragagem somente  
26 aumentariam a intrusão salina. Apresentação foi finalizada e iniciou-se as discussões sobre a  
27 mesma. Julio Cesar lembrou que a questão da outorga está prevista no Plano Diretor do CBH, e  
28 é discutida na CTIG. O mesmo disse que coincidentemente o projeto da professora se encaixa  
29 ao Plano de Bacia. O mesmo disse que discutirá o projeto na próxima reunião da CTIG  
30 (aplicação do projeto na intrusão salina). Julio Cesar perguntou à professora o que o CBH  
31 Guandu poderia fazer para contribuir com o projeto. A professora disse já ter enviado o projeto  
32 ao CNPQ e espera que este seja proveitoso ao CBH. Perguntou ainda como o Comitê interfere  
33 ou atua em obras, e se dispôs a manter contato. Julio Cesar solicitou à professora que  
34 apresentasse suas propostas e necessidades e explicou os projetos e ações do CBH Guandu, e  
35 como são realizadas as contratações de projeto no CBH Guandu. Gilberto Pereira (ITPA) disse  
36 que a apresentação aconteceu num momento oportuno. A professora se dispôs a retornar ao  
37 Comitê e Julio Cesar solicitou que a professora mantenha o comitê informado do resultado do  
38 CNPQ. Gilberto Pereira convidou Susana Vinzon a participar do Comitê como membro. Julio  
39 Cesar solicitou à Edivane Lage (Prefeitura Piraí) que assumisse a condução da reunião e  
40 informou o motivo da ausência do coordenador Frederico Coelho (ABES) que estava em  
41 Maceió apresentando o trabalho no XIX Simpósio de Recursos Hídricos representando o  
42 Comitê. Para o primeiro item de pauta, a Subcoordenadora Edivane Lage solicitou as  
43 considerações para a ata da reunião anterior e sugeriu que a mesma fosse mais extensa  
44 acrescentando mais informações sobre o Parecer técnico da Usiminas. A ata não foi aprovada.  
45 Para o terceiro item de pauta, Apresentação do trabalho “Balanço Hídrico da Bacia  
46 Hidrográfica do Rio Guandu com as Novas Demandas por Água e com Expansão Prevista do  
47 Abastecimento Público da Região Metropolitana do Rio de Janeiro”. De Frederico Menezes e



## Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim

48 Julio Cesar Oliveira Antunes, Julio Cesar iniciou a apresentação falando sobre a área de estudo  
49 que foca a Região Hidrográfica II (considerando a transposição e o reservatório, na área do rio  
50 Guandu) e o objeto principal que são os problemas para o abastecimento de água no Rio de  
51 Janeiro. O mesmo informou que o Rio Guandu é responsável por 83% do abastecimento da  
52 Região Metropolitana do Rio. Julio Cesar explicou a evolução do abastecimento, e explicou  
53 como o Guandu passou a suprir áreas antes abastecidas por mananciais. Apresentou ainda, a  
54 captação Guandu a Captação Ribeirão e a Captação Santana, além da complexidade do sistema  
55 de abastecimento de água potável da Região Metropolitana oeste do Rio. Comentou também  
56 sobre a expansão industrial e o aumento da demanda por água no Rio. Julio Cesar finalizou a  
57 apresentação. Segue a listagem de encaminhamentos: 1-Acrescentar informações do Parecer  
58 Usiminas na ata de 06/10/2011. A Subcoordenadora da CTEP agradeceu a presença de todos,  
59 questionou se alguém teria algo a acrescentar e não havendo, encerrou a reunião às 17h10min.  
60 Subcoordenadora – Edivane Castilho Lage (Prefeitura Piraí): \_\_\_\_\_

61 José Gomes Barbosa Junior (LIGHT): \_\_\_\_\_

62 Vera Lúcia Agarez (CRBio2): \_\_\_\_\_

63 Gilberto Pereira (ITPA): \_\_\_\_\_

64 Tito de Araújo Neto (INEA): \_\_\_\_\_

65 Priscila de Andrade Massi (Prefeitura Itaguaí): \_\_\_\_\_

66 Sergiel R. de Almeida - representante (Prefeitura Japeri): \_\_\_\_\_

67

### Membros Presentes:

69 **Usuários:** José Gomes Barbosa Junior (Light).

70 **Sociedade Civil:** Vera Lúcia Agarez (CRBio2); Gilberto Pereira (ITPA).

71 **Órgãos do Governo:** Priscila de Andrade Massi (Prefeitura de Itaguaí); Sergiel R. de Almeida,  
72 representando Michelle Fernanda Oliveira (Prefeitura Japeri); Edivane Lage (Prefeitura Piraí);  
73 Tito de Araújo Neto (INEA).

74

75

### Membros Ausentes:

77 **Usuários:** Raul Roberto R.Gonçalves (CEDAE); José Luiz Governo (Thyssenkrupp-CSA);  
78 Tatiana Pinho Mattos (Rio-Águas).

79 **Sociedade Civil:** Nelson Reis (OMA-Brasil); Frederico Coelho (ABES-Rio)

80

### Convidados:

82 William Weber (Jornalista); Daniel Shimada Brotto (UVA); Marcos Gallo (COPPE/UFRJ);  
83 Marcelo Jordão (COPPE/UFRJ); Susana Vinzon (COPPE/UFRJ); Adilson Trindade (PUC/RJ);  
84 Giselle Muniz (INEA); Mauricio Ruiz (ITPA); Mariana Vilar (ITPA); Julio Cesar Antunes  
85 (CEDAE).