



**ATA DA 6ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ESTUDOS E PROJETOS (CTEP)
– 2011**

Ao primeiro dia do mês de setembro de 2011, às 13h50min, o Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim - Comitê Guandu, deu início à 6ª Reunião da Câmara Técnica de Estudos e Projetos (CTEP), na Sala de Reuniões, tendo como sugestões de pauta os seguintes assuntos: 1-Aprovação da ata da reunião anterior (04/08/11); 2-Apresentação da fase 4 da implantação da PCH Paracambi – LIGHTGER S.A.; 3-Apresentação do EIA/RIMA sobre as Obras de Implantação do Terminal Portuário, Retroárea e Pier no porto de Itaguaí, de responsabilidade da USIMINAS; 4-Elaboração do parecer técnico sobre as Obras de Implantação do Terminal Portuário, Retroárea e Pier no porto de Itaguaí, de responsabilidade da USIMINAS; 5-Assuntos Gerais. A Subcoordenadora da CTEP, Edivane Lage (Prefeitura Piraí), iniciou a reunião solicitando a inversão de pauta para que fossem iniciadas as apresentações. Para o segundo item de pauta, Apresentação da fase 4 da implantação da PCH Paracambi – LIGHTGER S.A., Marcelo Barbosa (LIGHTGER), iniciou a apresentação mostrando o mapa da área e informando os benefícios do projeto. O mesmo afirmou que o projeto do PCH Paracambi beneficiará o setor elétrico local, prevê a recuperação de mata atlântica e oferece benefício sócio-econômico. O mesmo disse ainda que o reservatório está situado em maior parte no município de Paracambi e possui uma interface com a captação da CEDAE. Marcelo Barbosa explicou as atividades de desvio ocorridas nas fases 2 e 3, e disse que a apresentação tem como objetivo maior ressaltar a fase 4 onde o rio será desviado para o vão 2 com a ogiva de concreto, ocorrendo, desta forma, uma elevação do nível de água. Tal operação de desvio provocará uma paralisação concomitante com a parada de manutenção da ETA Guandu, no dia 15 de setembro. O objetivo da operação é mitigar o risco da falta de abastecimento de água no Rio de Janeiro. Marcelo Barbosa passou a palavra a Paulo Chaves (HICON) que iniciou a apresentação sobre os métodos para a operação. Paulo Chaves informou que está sendo utilizada a modelagem hidrodinâmica, modelo Hec-Ras Versão 4.1. José Luiz Governo (Thyssenkrupp-CSA) demonstrou sua preocupação com a salinização devido à baixa vazão que poderá ser inferior à 70m³/s na altura da Rodovia Rio-Santos. O Diretor Geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs (UFRRJ), informou que a questão da salinização será tratada no tema Intrusão Salina. O Secretário Executivo do Comitê Guandu, Julio Cesar Antunes (CEDAE), ressaltou a preocupação com a manutenção e os níveis de captação devido às comportas, pois, a AMBEV capta água próximo à comporta da CEDAE. José Luiz Governo (Thyssenkrupp-CSA) falou que faz parte das medidas de compensação da CSA será a instalação de quatro estações hidrológicas, porém, ainda não foi possível definir com o órgão ambiental os locais exatos para as mesmas. Para o mesmo, seria necessária pelo menos a instalação de um ponto de medição na ponte da rodovia Rio-Santos e informou que está prevista para começar a instalação no dia 06 de setembro, através de uma empresa contratada. Encerrou-se a apresentação. O Coordenador da CTEP, Frederico Coelho, agradeceu a apresentação da PCH Paracambi e deu a palavra a Carlos Henrique Neves (USIMINAS). O mesmo iniciou a apresentação informando do objetivo de discutir os impactos ambientais. Falou da empresa Usiminas, da compra do terreno realizada em 2008, localizado próximo ao Porto de Itaguaí. Falou das obras de recuperação ambiental do terreno, situado na área da antiga empresa Ingá, cujo solo está contaminado, sendo um dos maiores passivos ambientais do país. Carlos Henrique Neves apresentou a técnica de recuperação ambiental através do encapsulamento do rejeito como método para não atingir novas áreas. Explicou que se trata de cinco etapas, com coberturas, transformando-a numa área plana para servir de terminal



Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios
Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim

portuário. A área será cercada de poços que funcionarão como barreiras hidráulicas para impedir a passagem do rejeito. Informou ainda que a USIMINAS possui a Licença Ambiental de Recuperação (LAR) para atuar na recuperação da área. A palavra foi passada para Axel Schmidt Graef (HAZTEC). O mesmo informou que a ação da Haztec inicia a partir da remediação. Disse ainda que o total do investimento é de R\$1.661.051.436,00. A respeito da estrutura do EIA-RIMA, Axel Graef disse que o projeto prevê um ramal ferroviário para transporte de minério destinado à exportação. O mesmo apresentou a qualidade do sedimento, falou da grande concentração de alguns elementos químicos como o zinco. Falou sobre a disposição final do material contaminado e que o mesmo será retido numa cápsula que será enterrada no fundo do mar da Baía de Sepetiba. O mesmo ressaltou que o impacto ambiental ainda está em análise, e aguarda confirmar audiência pública. Axel Graef falou dos programas ambientais que a Haztec participa. Disse que não há interferência na pesca local, falou do gerenciamento de efluentes, e que não há impacto da emissão de ruídos para a população. A empresa cumprirá para fins de compensação ambiental ações de reflorestamento, a exemplo da que está sendo executada em parceria com o Instituto Terra de Proteção Ambiental. A apresentação encerrou-se e deu início aos questionamentos. Gilberto Pereira (ITPA) questionou sobre o mapa de contaminação do fundo da Baía de Sepetiba, pois faltaram informações complementares de evolução da contaminação na área do entorno. Frederico Coelho (ABES) perguntou se foi realizado um estudo de sinergia considerando todos os empreendimentos do local. Axel Graef respondeu que a avaliação da sinergia está incluída da metodologia do EIA, e que esta foi analisada principalmente no aspecto de poluição do ar e no aspecto socioeconômico. Carlos Henrique Neves (USIMINAS) informou que, dentro dos prédios industriais a água a ser utilizada será fornecida pela CEDAE, e para os demais objetivos, será utilizada a água tratada no processo produtivo, aproveitamento de água de chuva e, eventualmente, fontes locais. Foi apontada também a participação da comunidade no entorno do empreendimento, no sentido de aproveitamento de mão-de-obra local. A USIMINAS não disponibilizou a apresentação para envio aos membros, pois, segundo os representantes da mesma e da Haztec, a apresentação é apenas um resumo do EIA-RIMA e que este ainda está em análise no INEA. Segue a listagem de encaminhamentos: 1- Disponibilizar no site do Guandu o material do PCH Paracambi; 2- Transferir o 4º assunto de pauta para próxima reunião desta Câmara; 3- Pauta próxima reunião: - Aprovação Ata anterior; - Intrusão Salina; - Elaboração do parecer técnico sobre as Obras de Implantação do Terminal Portuário, Retroárea e Pier no porto de Itaguaí, de responsabilidade da USIMINAS; 4- Enviar aos membros o andamento do processo da Usiminas. O Coordenador da CTEP agradeceu a presença de todos, questionou se alguém teria algo a acrescentar e não havendo, encerrou a reunião às 16h55min.

Coordenador – Frederico Menezes Coelho (ABES): _____

Subcoordenadora – Edivane Castilho Lage (Prefeitura Piraí): _____

Raul Roberto Gonçalves (CEDAE): _____

José Luiz Governo de Souza (CSA-Thyssenkrup): _____

Oton José M. Brito (Rio-Águas): _____

José Gomes Barbosa Junior (LIGHT): _____

Vera Lúcia Agarez (CRBio2): _____

Nelson Reis (OMA-Brasil): _____



Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios
Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim

90 Gilberto Pereira (ITPA): _____

91 Priscila de Andrade Massi (Prefeitura Itaguaí): _____

92 Michelle Fernanda Oliveira (Prefeitura Japeri): _____

93

94 Membros Presentes:

95 **Usuários:** Raul Roberto Gonçalves (CEDAE); José Luiz Governo de Souza (CSA-
96 Thyssenkrup); Oton José M. Brito, representando Tatiana Pinho Mattos (Rio-Águas); José
97 Gomes Barbosa Junior (Light).

98 **Sociedade Civil:** Frederico Menezes Coelho (ABES); Vera Lúcia Agarez (CRBio2); Nelson
99 Reis (OMA-Brasil); Gilberto Pereira (ITPA).

100 **Órgãos do Governo:** Priscila de Andrade Massi (Prefeitura de Itaguaí); Sergiel R. de Almeida,
101 representando Michelle Fernanda Oliveira (Prefeitura Japeri); Edivane Lage (Prefeitura Pirai).

102

103

104 Membros Ausentes:

105 **Órgãos de Governo:** Tito de Araújo Neto (INEA).

106

107 Convidados:

108 William Weber (Jornalista); Daniel Shimada Brotto (UVA); João Vieira de Araújo (Light
109 Energia); Marcelo Barbosa (LightGer); Marcos Aquino (LightGer); Elisabete Palermo
110 (UNIRIO); Christina Castelo Branco (UNIRIO); Andreia Loureiro (Prefeitura Seropédica);
111 Cláudio Machado (Thyssenkrupp-CSA); Alberto Belezia (Thyssenkrupp-CSA); Flávio Wolf
112 Durão (LightGer); Antonio Cesar dos Santos (LightGer); Paulo Chaves (HICON); Adalto
113 Gomes (LightGer); Julio Cesar Antunes (CEDAE); Decio Tubbs (UFRRJ); Humberto Andrade
114 (Light Energia); Abílio Faia (FCCSA); Mario Dias (SFE); Cláudia Lima (USIMINAS); Carlos
115 Neves (USIMINAS); Daniel Brotto (UVA); Cesar Seleri (CEDAE); Marcia Marques
116 (FAMERJ); Axel Schmidt Grael (HAZTEC); Adélia Leal (HAZTEC).