

4º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**

**Anexo 14.2.2 - 5 – Ata da 4ª Reunião da Comissão da  
Volta Grande - Fórum de Acompanhamento Social da  
UHE Belo Monte, em 05 de junho de 2013**

**ATA DA 4ª REUNIÃO DA COMISSÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO  
INTEGRADO DA VOLTA GRANDE DO XINGU DO FÓRUM DE  
ACOMPANHAMENTO SOCIAL DA UHE BELO MONTE  
05 DE JUNHO DE 2013**


**Apresentação dos Estudos Sobre a Qualidade da Água**

Aos cinco dias do mês de Junho do ano dois mil e treze, reuniram-se no Auditório do Aquarius Restaurante, na cidade de Altamira, no Estado do Pará, os representantes das seguintes entidades e instituições: Norte Energia S.A. Associação dos Produtores Rurais da Ilha da Fazenda e Ressaca, Associação dos Produtores Rurais Assentados nos Projetos de Assentamentos no Município de Senador José Porfírio – APRAPAN, Cooperativa dos Pescadores de Altamira, Colônia dos Pescadores de Senador José Porfírio Z-70, Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Altamira, Associação dos Agricultores da Volta Grande do Rio Xingu, Associação de Criadores e Exportadores de Peixes Ornamentais de Altamira-ACEPOAT, Corpo de Bombeiros Militar do Pará. A reunião objetivou a apresentação dos Estudos Sobre a Qualidade da Água. Na ocasião, o Sr. Silvio Botelho (Elabore) fez abertura dos trabalhos do dia, saudou os presentes e apresentou a programação da reunião. Após, a Sra. Marísia Barros (Norte Energia), agradeceu a presença de todos em nome da Norte Energia. Em seguida, o Sr. Mauricio Moreira (LEME Engenharia) destacou a importância do tema desta reunião, onde serão expostos dados bastante pertinentes sobre a qualidade da água que abrangem toda a Volta Grande. Posteriormente, o Sr. Guilherme Medeiros (IIEGA) explicou os objetivos do Projeto de monitoramento Limnológico e qualidade da água, dentre estes, avaliação da ocorrência da variação, classificação da qualidade e verificação da compatibilidade da água, entre outros. Acrescentou ainda que são realizados monitoramentos trimestrais, mensais, semanais quinzenais e diários no Rio Xingu e Igarapés. Expôs através de mapa os pontos de monitoramento e esclareceu o que é estudado na água (variáveis abióticas físicas, variáveis abióticas químicas, variáveis biológicas e qualidade dos sedimentos). Apresentou o registro fotográfico dos procedimentos de coleta e equipamentos utilizados (Disco de Secchi, Sonda para medições em tempo real, Sonda de medição de temperatura), expôs fotos dos pontos de monitoramento, inclusive em terras indígenas. Explicou a respeito da resolução nº 357, de 17 de Março de 2005, referente à classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento e destacou que a água do Rio Xingu está classificada na classe 02. Logo após, apresentou através de mapa os pontos de monitoramento no trecho de vazão reduzida, e através de gráficos os resultados obtidos sobre o monitoramento da água entre Dezembro de 2011 à Abril de 2013 (turbidez, oxigênio dissolvido, coliformes fecais), mostrou o mapa dos pontos de monitoramento próximos a terras indígenas no

que se refere à turbidez no Pimental até a Volta Grande. E a discussão dos resultados (aumento da turbidez decorrente da variabilidade do ciclo hidrológico na área de estudo e a concentração de oxigênio dissolvido dentro dos valores mínimos permitidos na resolução). Na sequência, apresentou as considerações finais afirmando que as alterações na qualidade da água são decorrentes do ciclo hidrológico. O Sr. Mauricio Moreira (LEME Engenharia) solicitou que o Sr. Guilherme Medeiros (IIEGA) pontuasse os resultados de turbidez, principalmente nos pontos de monitoramento próximos a enseadeira. O Sr. Guilherme Medeiros (IIEGA) informou que na referida área foram determinados alguns pontos de coleta com frequência semanal. E esclareceu que os sedimentos encontrados na água se dispersam e dessa forma pode se afirmar que não houve influência para as comunidades localizadas baixo da enseadeira. O Sr. Raimundo Vieira (Cooperativa de Pescadores de Altamira) questionou se existe outra maneira para divulgar estas informações para a sociedade. O Sr. Mauricio Moreira (LEME Engenharia) ressaltou que é importante a divulgação ampla para a sociedade, e afirmou que é possível traçar uma estratégia junto a Norte Energia para apresentar estes resultados, principalmente para os moradores dessas localidades. Acrescentou ainda que estes resultados servirão de parâmetros avaliar a qualidade da água no decorrer da obra. O Sr. Dilson Muniz (Associação dos Agricultores da Volta Grande) questionou como vai ficar a situação da água futuramente nas comunidades Nova Conquista e Rio das Pedras. Ressaltou que estas comunidades estão abaixo dos pontos de monitoramento. O Sr. Guilherme Medeiros (IIEGA) esclareceu através do mapa que foram implantados 2 novos pontos de monitoramento que estão abaixo destas comunidades e considerou importante implantar pontos que contemplem as mesmas. O Sr. Raimundo Vieira (Cooperativa de Pescadores de Altamira) afirmou que gostaria que houvesse mais envolvimento do Comitê do STE, para que se obtenham mais informações sobre o funcionamento do sistema. O Sr. Mauricio Moreira (LEME Engenharia) informou que está prevista uma nova visita do Comitê ao STE e que durante a mesma serão apresentados dados de funcionamento do sistema. O Sr. Jefferson A. de Matos (Corpo de Bombeiros Militar do Pará) informou que acompanha o funcionamento do STE e que a instituição acordou com a Norte Energia que o helicóptero será disponibilizado para atender uma eventual ocorrência no local. Destacou que a instituição faz questão de estar presente na próxima visita. O Sr. José Pedrosa (Associação dos Moradores da Ilha da Fazenda e Ressaca - AMIR) demonstrou sua preocupação com as questões que envolvem as comunidades da Ressaca e Ilha da Fazenda, bem como a ampla divulgação dos estudos realizados e de interesse dos moradores dessas localidades. O Sr. Maurício Moreira (LEME) informou que estão previstos encontros nas comunidades para fazer esta troca de informações, inclusive para saber o que os moradores tem a dizer. Como encaminhamentos finais foi agendado para o dia 12 de Junho de 2013, a visita do Comitê do STE ao local de funcionamento do sistema e proposta de realização de Reunião

com as comunidades da Volta Grande para apresentação dos resultados de monitoramento da Qualidade da água. Finalizando os trabalhos, o Sr. Silvio Botelho (Elabore) apresentou proposta de calendário para a próxima reunião da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu. Foi informado pelo mesmo que todas as entidades presentes receberiam cópia da ata da reunião anterior da Comissão ao final do encontro. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e esta ata foi lida, e achada conforme, aprovada e assinada por todos os membros da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu.

**1 - Norte Energia S.A.:**

  
\_\_\_\_\_

**2 - Associação dos Produtores Rurais da Ilha da Fazenda e Ressaca:**

*Sebastião Almeida da Silva*  
\_\_\_\_\_

**3 - Associação dos Produtores Rurais Assentados nos Projetos de Assentamentos no Município de Senador José Porfírio – APRAPAN:**

*Ednelso Costa de Almeida*  
\_\_\_\_\_

**4 - Cooperativa dos Pescadores de Altamira:**

*Raimundo Junior de Freitas*  
\_\_\_\_\_

**5 - Colônia dos Pescadores de Senador José Porfírio Z-70:**

Eliane da Silva Sousa.

**6 - Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Altamira:**

Wilson Oliveira do Nascimento.

**7 - Associação dos Agricultores da Volta Grande do Rio Xingu:**

Wilson Luiz de Souza

**8 - Associação de Criadores e Exportadores de Peixes Ornamentais de Altamira - ACEPOAT:**

Marize Rocha de Sousa

**9 - Corpo de Bombeiros Militar do Pará:**

Alfonso Roberto de Oliveira de Souza

**Altamira, 05 de Junho de 2013.**