

**ATA da 9ª REUNIÃO da CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO
INSTITUCIONAL - CTPI**

| | |
|--|--------------------------------|
| DATA: 09 de outubro de 2012 | HORÁRIO: 08h00 às 12h00 |
| LOCAL: Auditório da FUNASA SAÚDE, em Patos/PB | |

PARTICIPANTES

| Nome | Contato | Entidade |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Andréa Cysne | (85) 3198-5000 | IBI |
| Cybelle Frazão C. Braga | (83) 9909-0020 | IBI |
| Luis Carlos Guerreiro Chaves | (88) 9958-0199 | IBI |
| Edgar Machado | (61) 2109-5610 | ANA |
| Ney Maranhão | (61) 2109-5208 | ANA |
| Everaldo Pinheiro do Egito | (83) 3214-3415 | CAGEPA / Membro da CTPI |
| Lovania Maria Secco Werlang | (83) 3211-6458 | AESA / Membro da CTPI |
| Joaquim Araújo de Melo Neto | (83) 9131-3600 | SOS Sertão / Membro da CTPI |
| Marcone de Medeiros Nunes | (84) 8896-1839 | Centro de Apoio ao CBH-PPA |
| Edeweis R. de Carvalho Júnior | (84) 3235-3590 | PETROBRAS / Membro da CTPI |
| Cesar Henrique X. da Silva | (84) 3232-4163 | CAERN |
| Marcelo Augusto de Queiroz | (84) 3232-4162 | CAERN |
| Ivanilson Barros Júnior | (84) 3417-2948 | Fator4 |
| Dayse Fontenelle de Melo Antunes | (84) 9171-6639 | DNOCS / Membro da CTPI |
| José Rodrigues Filho | (83) 9134-9022 | SOS Rio Piancó / Membro da CTPI |
| Dario Gaspar Nepomuceno | (84) 3331-3881 | Carnaúba Viva / Membro da CTPI |
| Hermano de Oliveira Rolim | (83) 9655-3470 | IFPB / Membro da CTPI |
| Emídio Gonçalves de Medeiros | (84) 8896-1840 | Centro de Apoio ao CBH-PPA |
| Francisco Pio de Souza Antas | (84) 9960-9861 | IFRN / Membro da CTPI |
| Nelson Césio Fernandes Santos | (84) 3232-2434 | SEMARH/RN / Membro da CTPI |

PAUTA

- Abertura
- Apresentação do Plano de Trabalho do PRH da Bacia, pela Empresa IBI Engenharia (RP-01)
- Discussões / Encaminhamentos
- Encerramento

ASSUNTOS TRATADOS

1 - Abertura

O Sr. Emídio Gonçalves de Medeiros, Coordenador do Centro de Apoio ao CBH PPA, fez a abertura dos trabalhos desejando boas vindas a todos os participantes. Em virtude da presença de pessoas que não estavam na reunião anterior, realizada no dia 16 de agosto em Assú/RN, foi solicitado uma apresentação de todos os presentes. Em seguida, o Dr. Ney Maranhão, Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos da ANA, fez uso da palavra ressaltando a importância do PRH para a bacia, lembrando que conforme calendário apresentado na reunião anterior, esta seria a segunda reunião de acompanhamento com a CTPI. Dando prosseguimento, o Sr. Ney Maranhão, passou a palavra para a Sra. Andréa Cysne, para que essa desse início-se a apresentação da empresa IBI Engenharia Consultiva.

2- Apresentação do Plano de Trabalho do PRH da Bacia, pela Empresa IBI Engenharia (RP-01)



A representante da IBI Engenharia deu início a sua apresentação acerca do Relatório de Programação – RP-01 –, primeiro subproduto do PRH Piranhas-Açu. Recapitulou as etapas de elaboração do Plano, com ênfase na etapa atual de diagnóstico. Apresentou a estrutura do RP-01, relatando as atividades já desenvolvidas e atualmente em desenvolvimento, como a mobilização inicial, "Etapa A", e a coleta de dados, "Etapa B", respectivamente. Quanto ao Diagnóstico, "Etapa C", esta contempla 14 (quatorze) atividades, sendo elas: *Atividade C.1*: Estimativas da disponibilidade hídrica superficial; *Atividade C.2*: Estimativa da disponibilidade hídrica subterrânea; *Atividade C.3*: Aspectos qualitativos dos recursos hídricos da bacia; *Atividade C.4*: Estimativa das disponibilidades hídricas da bacia - consideração integração das águas superficiais e subterrâneas; *Atividade C.5*: Caracterização física da bacia; *Atividade C.6*: Caracterização biótica da bacia; *Atividade C.7*: Caracterização do quadro socioeconômico-cultural presente; *Atividade C.8*: Aspectos institucionais e legais da gestão de recursos hídricos na bacia; *Atividade C.9*: Elaboração do estudo hidrológico da bacia e diagnóstico das disponibilidades hídricas (Relatório RP-02); *Atividade C.10*: Diagnóstico das demandas hídricas; *Atividade C.11*: Usos múltiplos dos recursos hídricos e conflitos existentes; *Atividade C.12*: Balanço hídrico; *Atividade C.13*: Balanço hídrico quali-quantitativo para cada exutório da UP, fronteiras estaduais e pontos notáveis da bacia e *Atividade C.14*: Formulação do diagnóstico integrado e contextualizado para os fins do PRH Piranhas-Açu. Informou que as Atividades C.1, C.2, C.3 e C.4 irão dar subsídios para a Atividade C.9, onde será elaborado um novo relatório sobre o Estudo Hidrológico (RP-02), cuja entrega é prevista para o mês de novembro de 2012. Para tanto, foi apresentada a delimitação das Unidades de Planejamento – UP's, a partir da base hidrográfica em escala 1:100.000, proposta pela empresa e aprovada pela equipe da ANA. Foi dada atenção ao critério de seleção dos postos pluviométricos que serão utilizados para elaboração do RP-02. Assim, 71 postos possuem séries com mais de 25 anos e dados de boa qualidade. Em relação aos postos fluviométricos, de um total de 122 somente 7 apresentam dados para análise e simulação no modelo SMAP. Também foram apresentados resultados preliminares sobre a quantidade e tipologia de poços na bacia, com base em estudo da CPRM. A qualidade da água será feita com base nos índices IQA, IT e IET, e também nos parâmetros individuais. Há necessidade de mais dados sobre a presença de metais. Nesse sentido, será avaliada a possibilidade de realização de campanha para coleta de dados. Para o reservatório Eng. Armando Ribeiro foi constatada apenas uma campanha de coleta, porém há a possibilidade de a CAERN possuir mais dados sobre o reservatório. Foi apresentada a relação de estudos que poderão servir como fontes de dados para o Plano, bem como dos municípios que serão considerados como integrantes da bacia. Sobre os municípios que compõem a Bacia, a Sra. Cybelle Frazão, comunicou que com base em um novo estudo feito pela IBI Engenharia estão inseridos na Bacia 147 municípios, sendo 100 na Paraíba e 47 no Rio Grande do Norte, sendo dito pelo representante da ANA que já foi feito um ajuste na Base Cartográfica. A IBI expôs a necessidade de dados sobre as adutoras, inclusive as que retiram água da bacia. Quanto aos conflitos existentes na Bacia, foi informado pela CTPI, que o Comitê possui a "Deliberação nº 06/2010, a qual estabelece os procedimentos para a arbitragem de conflitos pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do rio Piranhas-Açu. Por fim, o plano de sobrevoos foi apresentado, com as adequações solicitadas na reunião anterior, sendo composto por onze pontos principais, a seguir descritos: 1. Aquicultura, Salinas; 2. Área de Cultivo - Planalto da Borborema; 3. Seridó; 4. Reservatório Coremas; 5.6.7. Áreas Irrigadas; 8. Transposição São Francisco; 9. Área de Preservação - Vale dos Dinossauros; 10 e 11. Reservatórios.

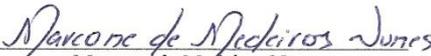
3- Discussões / Encaminhamentos

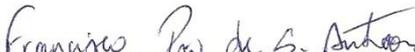
O Sr. Nelson Césio, representante da SEMARH, informou que o IGARN possui campanhas de monitoramento da qualidade da água, sendo possível o acesso aos dados coletados, registrou também que a ANA tinha se comprometido na reunião de Assu, fazer contato com os órgãos gestores dos dois Estados para acompanhar o Plano e até o momento o contato ainda não tinha sido feito, ficando de fora do processo o Estado do RN, uma vez que o plano de trabalho já tinha sido aprovado pela ANA sem o Estado ter participado da discussão sobre a proposta de trabalho da empresa contratada, continuando indagou qual o papel da CTPI na condução do plano da bacia Piranhas-Açu, uma vez que o plano de trabalho da empresa contratada já tinha sido aprovado pela ANA, e pelo entendimento da reunião de Assu e outras a CTPI é quem iria discutir juntamente com a ANA e deliberar sobre cada produto entregue pela empresa inclusive o Plano de trabalho. O Sr. Nelson questionou sobre a delimitação das unidades de planejamento, especificamente sobre as do alto piranhas, médio Piranhas paraibano, médio Piranhas paraibano/potiguar, médio Piranhas potiguar e bacias difusas do baixo piranhas, pois as mesmas no seu entendimento não caracteriza uma bacia hidrográfica e ao aplicar um modelo chuva-vazão nestas, a área da bacia é muito maior que a área da unidade de planejamento, portanto foi solicitado uma explicação ao hidrólogo da empresa contratada como vai ser tratada essa situação no cálculo da disponibilidade hídrica destas unidades de planejamento, outro abordado pelo Sr Nelson foi a não seleção de algumas estações fluviométricas no estado do RN, tais como sítio Volta (Jardim do Seridó), Serra

Negra do Norte e Diba, para calibrar o modelo SMAP. A representante da IBI Engenharia, Sra. Cybelle Frazão, solicitou dos representantes dos dois Estados, em especial da Paraíba e em caráter de Urgência, mais informações acerca de estudos sobre fontes de dados de metais. Ainda com a palavra, solicitou informações sobre os índices de qualidade de água, relatando que em relação a Barragem Armando Ribeiro Gonçalves, o IGARN só apresenta uma única coleta. O representante da CAERN, Sr. Marcelo Augusto, comprometeu-se em verificar essa informação, devendo encaminhar novos dados para a IBI Engenharia, caso existam. O Sr. José Rodrigues Filho solicitou uma audiência conjunta entre o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu, Ministério Público Federal - MPF e o setor jurídico da Agência Nacional de Águas - ANA, a fim de justificar o não cumprimento da Resolução da ANA N° 399, de 22/07/2004, DOU de 23/07/2004, a respeito da dominialidade da referida Bacia Hidrográfica deste Comitê, envolvendo os rios Piancó, Piranhas e Açu. Segundo o mesmo, há erro grave na denominação atual. Cybelle Frazão, IBI Engenharia, ainda solicitou dos Estados as seguintes informações: Relação de todas as outorgas de água; Listagem de todas as adutoras existentes nos dois estados, contemplando a vazão de água as quais estão sendo bombeadas para cada uma delas; Repasse de informações em relação ao protocolo de intenção de indústrias, outorgas, mineração e todas as áreas econômicas de ambos os estados. O Sr. Joaquim Neto, falou em relação ao Plano de Voo, sugeriu um estudo mais aprofundado em relação a área que compreende os contrafortes da serra do Teixeira, pois esta região compreende as principais nascentes que abastecem os principais mananciais pertencentes a Bacia e que ficam localizados no Estado da Paraíba, justamente nesta região é que a mesma deveria ser objeto de estudo. O Sr. Nelson Césio, solicitou dos representantes da IBI Engenharia e ANA que o material para a próxima reunião seja encaminhado aos membros da CTPI com antecedência, pois dessa forma terão tempo necessário para avaliarem todo conteúdo, facilitando assim as discussões. O Sr. Ney Maranhão, representante da ANA, comprometeu-se em disponibilizar um espaço para que os próximos relatórios sejam acessados pela CTPI, com pelo menos 10 dias de antecedência, ficando também sob sua responsabilidade o agendamento de reuniões com os órgãos estaduais. Ficou definido também que a próxima reunião da CTPI, conforme calendário, será realizada no dia 12 de dezembro de 2012, na Sede do CBH PPA, na cidade de Caicó/RN.

Nada mais havendo a tratar foram encerrados os trabalhos e lavrada esta Ata que após lida e aprovada pelos presentes (lista de presença anexa) será assinada por mim, Marcone de Medeiros Nunes e pelo Coordenador da CTPI, o Sr. Francisco Pio de Souza Antas

Patos/PB, 09 de outubro de 2012.


Marcone de Medeiros Nunes
Secretário do Centro de Apoio do CBH PPA


Francisco Pio de Souza Antas
Coordenador da CTPI