

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

CT-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIA

Ata da 59.<sup>a</sup> Reunião Ordinária CT-RN– 08/10/2014 - 08:30 às 15:30 h

## Bairro Tanquã – Piracicaba SP

| Membros presentes  |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Entidade           | Representante                       |
| ASSEMAE            | Amanda Alves de Lima (T)            |
| ASSEMAE            | Natalia Colesanti (S)               |
| CATI               | Henrique Bellinaso (T)              |
| CIESP - DR SBO     | Jerry Willians de Moraes (T)        |
| DAE SBO            | Mônica Tortelli (T)                 |
| DAE SBO            | Larissa Moreno Prieto Bonfim (S)    |
| DAEE Rio Claro     | Willy Werner Grasmann Bobbo (T)     |
| DAEE               | Walter Antonio Becaro (T)           |
| ELO Ambiental      | Cláudia Grabher (T)                 |
| GRUDE              | Evandro Rogério Santos (S)          |
| GRUDE              | Edenilson Carlos Stoque (T)         |
| IAC                | Rinaldo de Oliveira Calheiros (T)   |
| INEVAT             | Francisco Antonio Moschini (T)      |
| IZ / APTA          | João José A. de A. Demarchi (T)     |
| IZ / APTA          | Karina Batista (S)                  |
| PM de Itupeva      | Márcia Sumagawa Oku (T)             |
| PM de Jaguariúna   | Aline Granghelli (T)                |
| PM de Limeira      | Isabela Lorrany Aquino Carvalho (S) |
| PM de Limeira      | Fabricia Lima Marconato (S)         |
| PM de Salto        | Francisco Antonio Moschini (T)      |
| PM Várzea Paulista | Ângelo Márcio Nespoli da Silva (S)  |
| Rotary D4590       | Luiz Antonio C. Silva Brasi (T)     |
| SAAE Amb. Salto    | Eliana Estevam Emílio (T)           |
| SAAE Amb. Salto    | Silvia Telles (S)                   |
| SABESP             | Marcelo Henrique dos Santos (S)     |
| SANASA             | Amanda Alves de Lima (S)            |
| SANASA             | Natalia Colasanti (S)               |
| SMA / CBRN         | Carolina Bernucci Virillo (S)       |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| SMA de Mairiporã  | Ludvig Lindh       |
| SANASA / ASSEMAE  | Rafaela de Lima    |
| Tanquã - Moradora | Mônica Evangelista |
| UNESP Rio Claro   | Vivian Robinson    |

(T) - Titular (S) - Suplente (R) - Representante

**Abertura da 59ª Reunião Ordinária CT-RN - Reunião Conjunta CT-RN e CT-ID:** A saída do ônibus de Piracicaba (Agência PCJ) ocorreu às 9 h. A abertura da reunião foi realizada pelos Srs. Rinaldo de Oliveira Calheiros, Coordenador da CT-RN e Luiz Antonio Carvalho e Silva Brasi, Coordenador da CT-ID às 10 h e 30' nas dependências da Associação do Bairro Tanquã em Piracicaba, SP. Deram boas-vindas e agradeceram a presença de todos em seu nome e da coordenadora adjunta Cláudia Grabher e do secretário João Demarchi (CT-RN) e do Coordenador Adjunto da CT-ID Almir A. de S. Andrade. Os anfitriões, moradores do Bairro Tanquã e membros da Associação de Pescadores deram as boas-vindas e agradeceram a presença de todos os visitantes e fizeram um breve histórico da associação e das dificuldades encontradas. O Coordenador Rinaldo comentou sobre a importância da reunião ocorrer no bairro Tanquã para que todos os membros poderem ter uma visão realista do local que pode desaparecer com a construção da Barragem de Barra Bonita, como também a importância da reunião ser conjunta com a CT-ID. Falando sobre a palestra do coordenador adjunto da CT-ID Almir frisou a importância de estudos sobre qualidade da água e da determinação de uma vazão ecológica verdadeira que garanta o equilíbrio e biodiversidade e não apenas vazão mínima que garanta abastecimento. O coordenador da CT-ID Brasi chamou a atenção de todos sobre a importância da integração entre as diversas câmaras técnicas e que essa função é uma atribuição importante da câmara que coordena. Essas ações conjuntas serão importantes para que se evite trabalhos e ou atividades duplicadas, bem como uma forma harmônica de gestão da bacia para que os objetivos sejam realmente atingidos. Entende que precisa haver muito mais soma de esforços, mais cooperação e que essa tem sido a forma de gestão de ações conjuntas entre a CT-ID e a CT-Rural para transferência mais

| Convidados                    |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Entidade                      | Representante            |
| Agência PCJ                   | Leonardo Baumgratz       |
| Agência PCJ                   | Maria Eugênia Martins    |
| Associação Guardião das Águas | Flávia Cristina          |
| Associação Tanquã             | Andréa Cristina Barbosa  |
| Associação Tanquã             | Iranildo P. de Souza     |
| Associação Tanquã             | Carlos César Giacomini   |
| Associação Tanquã             | Nilson Álvaro Bernau     |
| DAEE de Rio Claro             | Maria Teresa B. Monteiro |
| PM de Sumaré                  | Fernanda Dacar Uslar     |
| PM de Sumaré                  | Ever Ribeiro             |
| PM de Várzea Paulista         | João José de Lima        |
| SABESP (CT-ID)                | Almir A de S. Andrade    |

113

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

CT-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIA

Ata da 59.<sup>a</sup> Reunião Ordinária CT-RN – 08/10/2014 - 08:30 às 15:30 h

## **Bairro Tanquã – Piracicaba SP**

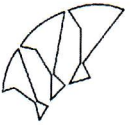
efetiva de tecnologias. **2. Aprovação da ATA anterior:** O secretário da CT-RN, João Demarchi, perguntou sobre a necessidade de leitura da ATA anterior (58<sup>a</sup> Reunião - Cordeirópolis) e de possíveis sugestões e correções a serem feitas. Considerada aprovada pela falta de sugestões e ou correções. Em função da falta de tempo devido ao passeio de barco pelo Tanquã nada mais foi tratado pela secretaria da CT-RN ou CT-ID. **3. Palestra de Vivian Robinson:** O Coordenador Rinaldo apresentou a palestrante Vivian Robinson que desenvolve seu mestrado junto ao Departamento de Zoologia da UNESP na área do Tanquã. Disse que o Tanquã é área inundada (várzea) única que ainda apresenta-se preservada e que essas áreas representam 0,63% da área total do Estado de São Paulo. No Tanquã estão sendo desenvolvidos trabalhos iniciais de avaliação de parâmetros referentes aos zooplâncton, bentos, ictiofauna, etc. para que possa haver uma comparação e detalhamento da degradação de outros locais similares. Da mesma forma que o Pantanal, algumas áreas do Nordeste e do Sul, há ocorrência de espécies múltiplas de aves, inclusive várias em ameaça de extinção. O marrecão, espécie do Sul do Brasil foi visto se reproduzindo no Tanquã, o que salienta a importância de preservação desta área. Estima-se em 110 espécies diferentes identificadas na Tanquã. A apresentação foi disponibilizada pela palestrante e enviada a todos os membros. **4. Palestra de Almir A. de S. Andrade (SABESP):** O Coordenador Rinaldo apresentou o palestrante Almir, técnico da SABESP que palestrou sobre o "Sistema de Diagnóstico e prognóstico de qualidade de água". O palestrante chamou a atenção dos presentes sobre a ferramenta (modelagem matemática) para estimar a qualidade nas águas dos reservatórios, tanto em função de transposição de volumes de uma represa para outra como da presença de macrófitas. O modelo prevê uma subdivisão do reservatório em inúmeras quadriculas para coleta de dados utilizando-se equipamentos de alta sofisticação, estação liminológica e sondas, o que poderá validar o modelo, sendo então o mesmo utilizado para análise mais precisa da qualidade da água dos reservatórios, que sofre alterações em função de ventos, profundidade, pontos de captação, etc. As

coletas de campo estão sendo feitas para que o modelo seja validado. **5. Visita ao Tanquã (passeio de barco e almoço):** Todos os presentes participaram de um passeio de barco pelo leito do Rio Piracicaba e áreas alagadas (lagoas e várzeas) do Tanquã utilizando-se barcos da Associação de Pescadores e do GRUDE, que disponibilizou suas embarcações para auxiliar no transporte de todos os participantes. Após a visita a Associação de Pescadores do Tanquã ofereceu um almoço no restaurante local, o que propiciou continuidade das discussões e integração entre as câmaras. Disponibilizado para todos os membros uma reportagem da Revista da UNESP de Rio Claro sobre a região como forma complementar do registro do local. **6. Demais itens da pauta:** Os demais itens da pauta não foram discutidos, ficando transferidos para as próximas reuniões (Apresentação conjunta de palestra sobre a sustentabilidade hídrica relacionado à pecuária pela colega Karina (CT-ID) e João Demarchi (CT-RN); Discussão e formação de GT para o estabelecimento de Vazão Ecológica na UGRHI 5; Apresentação sobre proposta de criação de Biblioteca Virtual dos Trabalhos já realizados com financiamento público na Bacia do PCJ e outros documentos - Rosana Oriani, Diretora Biblioteca Pública Municipal "Ricardo Ferraz de Arruda Pinto", Prefeitura do Município de Piracicaba; Discussão e formação de GT/CT-RN para a elaboração de propostas de ações de recuperação e preservação dos recursos hídricos a serem encaminhadas ao GT - Plano de Bacias para compor o futuro Plano de Bacias. **7. Encerramento:** Coordenador comentou sobre a próxima reunião que deverá ser realizada em Santa Bárbara D'Oeste. Os representantes da Associação de Pescadores do Bairro Tanquã, Adriana e Alemão fizeram uma análise final da visita e dos problemas que enfrentam com relação a construção ou não da nova Barragem de Santa Maria da Serra e dos impactos possíveis na região, tanto de sobrevivência dos pescadores quanto da própria preservação da biodiversidade local. Esperam que a região não sofra degradação. O Sr. Francisco Antonio Moschini (INEVAT e PM de Salto) enfatizou a inviabilidade da hidrovía, bem como nas palavras do Evandro, presidente do GRUDE, a organização tem como meta a

2/3

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS  
CT-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIA

Ata da 59.ª Reunião Ordinária CT-RN– 08/10/2014 - 08:30 às 15:30 h

## Bairro Tanquã – Piracicaba SP

defesa da bacia do Rio Piracicaba e da região do Tanquã, e por isso entende ser fundamental ações como esta de reuniões realizadas no local para que todos tenham uma visão clara da beleza e importância desta região de várzeas, criada com a construção da barragem de Barra Bonita a muitos anos atrás e que mantenha-se preservada. Os coordenadores Rinaldo (CT-RN) e Brasi (CT-ID) finalizaram a reunião novamente salientando a importância de reuniões como essa, não só pelo local (reunião *in loco*) mas por ser uma ação conjunta entre duas câmaras técnicas e agradeceu ao GRUDE e a Associação de Pescadores pelo empenho e ajuda para viabilizar esta reunião, como também não esquecendo do empenho da Agência PCJ pelos esforços na contratação do ônibus e demais itens necessários para viabilidade da reunião. Brasi comentou sobre a importância das ações da CT-ID no sentido de criar um GT de Mudanças Climáticas e Eventos Extremos como mecanismo de discussão destes importantes assuntos bem como servir como instrumento de integração entre as diversas câmaras, já que o assunto é multidisciplinar e transversal. Dado o fim do período de tempo agendado (15h), a reunião foi encerrada pelo coordenador Sr. Rinaldo Calheiros com um agradecimento pelo empenho de todos, solicitando que todos retornassem ao ônibus para a viagem de retorno até Piracicaba.

**Cláudia Grabher**

Coordenadora adjunta da CT-RN

**Almir Aparecido de S. Andrade**

Coordenador adjunto da CT-ID

**João José A. de A. Demarchi**  
Secretário da CT-RN

**Rinaldo de Oliveira Calheiros**

Coordenador da CT-RN

**Luiz Antonio Carvalho e Silva Brasi**

Coordenador da CT-ID