

# 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)



## CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS (CT-PB)

Ata da 59ª Reunião Ordinária – Odebrecht Ambiental – Limeira - SP

17/12/2014 - 09h30min

| MEMBROS PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS |           |                                           |              |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|--------------|
| ENTIDADE                                  | POSIÇÃO   | NOME                                      | PARTICIPAÇÃO |
| AESABESP                                  | Titular   | Ester Feche Guimarães                     | Justificou   |
| Agência das Bacias PCJ                    | Convidado | Eduardo Cuoco Léo                         | Presente     |
|                                           | Convidado | Katia Godardi Piccin                      | Presente     |
| ANA                                       | Convidado | Osman Fernandes da Silva                  | Presente     |
| ASSEMAE                                   | Titular   | Adriana Angelica Rosa Vahteric Isenburg   | Presente     |
|                                           | Suplente  | Paulo Roberto S. Tinel                    | Presente     |
| CETESB                                    | Titular   | Eneida Mara Moraes Zanella                | Presente     |
| DAE Jundiaí                               | Titular   | Maria das Graças Martini                  | Justificou   |
| FAESP                                     | Convidado | João Cabrera Filho                        | Presente     |
| FIESP                                     | Titular   | Roberto Mario Polga                       | Presente     |
| Odebrecht Ambiental Limeira               | Titular   | Mona Lisie Pavan Ribeiro                  | Justificou   |
| GAEMA                                     | Convidado | Geraldo N. Cabañas                        | Presente     |
|                                           | Convidado | Ivan Carneiro Castanheiro                 | Presente     |
| IPSA                                      | Titular   | Harold Gordon Fowler                      | Justificou   |
| P.M. de Campinas                          | Titular   | Phillip de Souza Cardoso (ofício repres.) | Presente     |
| P.M. de Holambra                          | Titular   | Petrus Bartholomeus Weel                  | Presente     |
| P.M. de Jaguariúna                        | Suplente  | Maria Teresa Toledo de Lima               | Presente     |
| P.M. de Vargem                            | Suplente  | Michele Consolmagno                       | Presente     |
| Rotary Internacional - D4590              | Titular   | Luiz Antonio Carvalho e Silva Brasi       | Justificou   |
| SAAE Ambiental Salto                      | Suplente  | Amanda Boian                              | Presente     |
|                                           | Suplente  | Cleiton Barbosa                           | Presente     |
| SAAE Atibaia                              | Suplente  | Guilherme Mota Baradel                    | Presente     |
| SABESP                                    | Titular   | José Roberto Fumach                       | Presente     |
| SANASA                                    | Titular   | Paulo Roberto S. Tinel                    | Presente     |
|                                           | Suplente  | Gustavo A. M. Prado                       | Presente     |
|                                           | Suplente  | Jaime Dolenc                              | Presente     |
| SINDICATO RURAL RIO CLARO                 | Convidado | João Primo Baraldi                        | Presente     |
| SORIDEMA                                  | Titular   | Harold Gordon Fowler                      | Justificou   |
| UNESP/IGCE                                | Suplente  | Harold Gordon Fowler                      | Justificou   |
| ÚNICA                                     | Titular   | André Elia Neto                           | Presente     |

# 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)



## CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS (CT-PB)

Ata da 59ª Reunião Ordinária – Odebrecht Ambiental – Limeira - SP

17/12/2014 - 09h30min

**1. Pauta e abertura:** A convocação da reunião e a pauta foram enviadas aos membros desta câmara por meio de mensagem eletrônica, em 03/12/2014. A abertura da reunião foi realizada pela Sra. Adriana Isenburg (ASSEMAE), que agradeceu a Odebrecht Ambiental pelo espaço. Informou não haver quórum inicial e que, aguardado uma hora após a convocação, a reunião se iniciaria com um terço das entidades (ou seja, 11 membros) para contabilização posterior dos presentes. **2. Aprovação das Atas:** Sra. Adriana Isenburg informou que as minutas das atas da 56ª, da 57ª e da 58ª reuniões foram enviadas com a convocação da reunião. Colocadas em discussão, as atas foram aprovadas por unanimidade. **3. Resultados da Oficina sobre Termo de Referência para Revisão do Plano de Bacias:** Convidado pela Sra. Adriana Isenburg, o Sr. Eduardo Léo (Agência PCJ) informou que a oficina realizada para discussão de detalhamento do Termo de Referência da revisão do Plano, realizada em 09/12/14 no CIESP de Jundiaí (SP), contou com a participação de 96 pessoas. Lembrou que para oficina foram adotados procedimentos e documentos discutidos no âmbito da CT-PB e da CT-PL. Asseverou que houve uma representatividade positiva, com pessoal distribuído em salas dedicadas aos seguintes temas: “Educação Ambiental”; “Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal”; “Águas Subterrâneas” e “Enquadramento dos Corpos d’Água Superficiais”. O Sr. Eduardo lembrou que fora disponibilizada aos interessados uma minuta de Termo de Referência para revisão do Plano das Bacias PCJ, que houve coleta prévia de sugestões para complementação do documento via formulário de inscrição e que também haviam contribuições enviadas por e-mail aos organizadores da oficina. Informou que todo o material recebido foi colocado como subsídio para discussão em salas temáticas, sendo que cada sala teve a condução distribuída entre representantes das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ. Lembrou a realização de uma pequena assembleia com todos os presentes na oficina para discussão e encaminhamento das contribuições e demonstrou, na sequência, planilhas com resumo das contribuições. Foi relatado o recebimento de 10 sugestões para o tema “Águas Subterrâneas”, 20

para o tema “Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal”, 5 para “Educação Ambiental” e 7 para o tema “Enquadramento dos corpos d’água superficiais”. Relatou, ainda, que foram encaminhadas 10 sugestões de ordem geral. O Sr. Eduardo observou que, durante a oficina, houve a busca de conciliação das sugestões previamente encaminhadas, assim como a proposição de melhorias nos textos que descreviam atividades na minuta de Termo de Referência proposta, especialmente para os temas anteriormente elencados. Explicitou que o material consolidado foi encaminhado por responsáveis pela condução das discussões dos temas, e que as mesmas foram analisadas e sistematizadas em uma planilha com balanço de status, relação de documentos consolidados (encaminhados após a oficina) e sugestão de encaminhamento de proposta pela equipe da Agência das Bacias PCJ. Apresentou a planilha e as contribuições. O Sr. Eduardo lembrou, também, que houve fechamento na oficina para os temas “Águas Subterrâneas”, “Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal” e “Educação Ambiental”, sendo que os coordenadores das salas realizaram o encaminhamento de propostas de textos a serem inseridas dias após a mesma. Os textos para cada um dos temas foram visualizados, sendo explicitado que as propostas poderiam ser inseridas em versão final do Termo de Referência, mas que pequenas adaptações de estrutura e linguagem poderiam ser necessárias, especialmente para o tema “Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal”. Predispôs-se a informar esta condição às representantes das coordenações da CT-Rural e da CT-RN, que haviam conduzido a concepção deste tema na oficina. Informou, ainda, que haviam sugestões de correções e considerações de ordem geral que poderiam ser utilizados, conforme coubesse, na construção da versão do Termo de Referência. O Sr. Eduardo relatou que para o tema “Enquadramento dos corpos d’água superficiais” não foi possível, contudo, a construção de consenso durante a oficina. Observou a realização de uma reunião para discussão e encaminhamento do tema no dia 15/12/14, na sede do GAEMA de Piracicaba. Notou a presença de atores interessados na temática do enquadramento na

# 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)



## CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS (CT-PB)

Ata da 59ª Reunião Ordinária – Odebrecht Ambiental – Limeira - SP

17/12/2014 - 09h30min

ocasião. O Dr. Ivan (GAEMA) manifestou que o enquadramento é a melhor ferramenta do Plano de Bacias para o atendimento aos objetivos propostos, e não se pode deixar que essa  
5 ferramenta fique falha. O Sr. Eduardo destacou que, após relatos e discussão de fatores relevantes para o tema, foram propostos na reunião sobre enquadramento 7 pontos de inserção na revisão do Termo de Referência. Expôs documento com os  
10 7 pontos, que versam sobre (i) Estabelecimento do intervalo entre os anos de 2008 a 2014 como período indicado para as análises de séries de qualidade e a necessidade de confecção de curvas de permanência (onde e quando possível); (ii)  
15 Manutenção da vazão  $Q_{7,10}$  como vazão de referência indicada dentre as premissas, mas com a realização de simulações com outras vazões de referência e com série histórica de vazões; (iii) Delineamento da necessidade de que a temática  
20 relativa a cargas difusas seja objeto de análises específicas, baseadas nos dados disponíveis de monitoramento e englobando, onde e quando houver, parâmetros de toxicidade e salinidade (sendo que as análises deverão identificar áreas e  
25 parâmetros indicados para entendimento de fenômenos relativos a carga difusa nas Bacias PCJ, assim como subsidiar o delineamento de ações na mesma linha); (iv) Delineamento, no Plano de Ações e Investimentos, de diretrizes para ações  
30 futuras, que envolvam o desenvolvimento de conhecimentos científicos e tecnológicos em áreas relativas a toxicologia e cargas difusas nas Bacias PCJ (sendo indicados como subsídio para esta atividade os dados da fase de diagnóstico  
35 inicialmente preparado para o plano e a realização de oficina com a CT-SAM); (v) Esclarecimento de que os dados dos produtos finais, de propriedade dos Comitês PCJ, serão disponibilizados para uso público, sendo os produtos parciais  
40 disponibilizados em ambiente restrito ao Grupo de Acompanhamento; (vi) Proposição de métricas para as metas intermediárias para os parâmetros Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Nitrogênio (N), Fósforo (P) e  
45 Coliformes; para subsídio a discussões e deliberações no âmbito dos Comitês PCJ e (vii) Esclarecimento da comunicação entre as Etapas 2 e 3, sendo o início de ambas simultâneo ao início da Etapa 1 e incluindo reservatórios de interesse local

50 e a transposição de águas do Paraíba do Sul entre as variáveis de análise da Etapa 2. Encerradas a exposições, foi aprovada a realização das inserções dos textos na versão final do Termo de Referência conforme sugestões apresentadas. Em  
55 decorrência, a Sra. Patrícia (Agência PCJ) informou que os dados seriam inseridos em uma proposta de versão final para o Termo de Referência, que seria apreciada no próximo encontro da CT-PB. Informou, no entanto, que a apreciação deste  
60 documento deveria ocorrer apenas em fevereiro de 2015, o que acarretaria atraso no cronograma previsto para contratação dos serviços de revisão do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020. **4. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra.  
65 Adriana Isenburg agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

**ADRIANA A. R. V. ISENBURG**  
Coordenadora da CT-PB

**HAROLD G. FOWLER**  
Vice-Coordenadora da CT-PB

**MONA LISIE PAVAN RIBEIRO**  
Secretária da CT-PB