

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) DOS COMITÊS PCJ

Ata da 5ª Reunião Ordinária CT-PB

ESALQ/USP – Piracicaba/SP – 01/03/2013 - 09h30min

Membros com direito a voto					
Vaga	Sigla da Entidade	Representante	Função	Participação	Repr. com procuração
01	IGAM	Luiza de Marillac M. Camargo	Titular	Justificou	
	IEF	Raquel Junqueira Costa	Suplente	Justificou	
02	Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional	Ester Aparecida Viana	Titular	Ausente	
		Gabriel Chamma Jr.	Titular	Ausente	
	Secretaria de Agricultura e Abastecimento	Angelo César Bosqueiro	Suplente	Presente	
		Sérgio Rocha Lima Diehl	Suplente	Justificou	
03	Secretaria da Fazenda	Tabir Pirajá de Macedo Filho	Titular	Presente	
	Secretaria da Saúde	Luiz Alberto B. Carneiro	Suplente	Presente	
		Marcos César Prado	Suplente	Ausente	
04	Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos	Luiz Roberto Moretti (Secretário-executivo)	Titular	Presente	
		Leonildo Ednilson Urbano (Secr.-executivo Adjunto CBH-PCJ)	Titular	Presente	
	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia	Giovanni Dell'Isola Neto	Suplente	Ausente	
05	SMA	Egberto da Fonseca Casazza	Titular	Presente	
		Raquel Marmo Azzari	Suplente	Ausente	
	CETESB	Eneida Mara Moraes Zanella	Suplente	Presente	p/ Vera Lúcia Namura
		Rita de Cássia Lorenzi	Suplente	Ausente	
06	Secretaria de Energia	Carlos Rene Nunes Galvão Barreto	Titular	Ausente	
		Daniel Jesus de Lima	Titular	Presente	
	Secretaria de Logística e Transportes	Marcelo Pocci Bandeira	Suplente	Presente	
		Augusto Olavo Leite	Suplente	Ausente	
07	P. M. Campinas	Jonas Donizette Ferreira	Titular	Ausente	
		Rogério Menezes	Titular	Presente	
	P. M. Holambra	Fernando Fiori de Godoy	Suplente	Ausente	
		Petrus Bartholomeus Weel	Suplente	Presente	
08	P. M. Campo Limpo Pta.	José Roberto de Assis	Titular	Ausente	
		Lucia Helena Galdino	Titular	Presente	
	P. M. Atibaia	Saulo Pedroso de Souza	Suplente	Ausente	
		João Carlos Corrêa Vieira	Suplente	Ausente	
09	P. M. Piracaia	Terezinha das Graças da Silveira Peçanha	Titular	Ausente	
		Ana Lúcia Watanabe	Titular	Presente	p/ Hélio Fernando Peçanha Varela
	P. M. de Hortolândia	Antonio Meira	Suplente	Ausente	
		Aldo Aluizio Silva	Suplente	Ausente	
10	P. M. de Limeira	Paulo Cezar Junqueira Hadich	Titular	Ausente	
		Rogério Mesquita	Titular	Presente	
	P. M. Americana	Diego de Nadai	Suplente	Presente	p/ Romualdo José Kokol
		Cícero Aparecido Moura de Jesus	Suplente	Ausente	
11	P. M. Rio Claro	Palmínio Altimari Filho	Titular	Ausente	
		Geraldo Gonçalves Pereira	Titular	Presente	
	P. M. de Capivari	André Luis Rocha	Suplente	Ausente	
		José Luiz Cabral	Suplente	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) DOS COMITÊS PCJ

Ata da 5ª Reunião Ordinária CT-PB

ESALQ/USP – Piracicaba/SP – 01/03/2013 - 09h30min

12	P. M. Extrema	Luiz Carlos Bergamin	Titular	Ausente	
		Paulo Henrique Pereira (Secr.-executivo Adjunto CBH-PJ)	Titular	Justificou	
	P. M. Itapeva	Cláudia Viveani de Moraes Andrade	Suplente	Ausente	
		Sidney José da Rosa	Suplente	Ausente	
13	Consórcio PCJ	Francisco Carlos Castro Lahóz	Titular	Presente	p/ Jussara Cordeiro Santos
	Consórcio Piraí	Francisco Antonio Moschini	Suplente	Ausente	
14	FLORESPI	Ricardo Otto Leão Schmidt	Titular	Ausente	
	IPSA Corumbataí	Waldemar Bóbbo	Suplente	Justificou	
15	Elo Ambiental	Claudia Grabher	Titular	Presente	
	Terceira Via	Edwaldo Luiz de Oliveira	Suplente	Ausente	
16	Fórum das Entidades Cíveis	Filipe Marcelo Gonçalves Becari	Titular	Presente	
	SORIDEMA	Harold Gordon Fowler	Suplente	Presente	
17	Rotary Internacional –D4590	Luiz Antonio Carvalho e Silva Brasi	Titular	Justificou	
	Lions Piracicaba Centro	Nelson Antonio Pinotti	Suplente	Ausente	
18	AME	Paulo Henrique Pereira	Titular	Justificou	
	ABES-SP	Ana Maria Souza Pereira	Suplente	Ausente	
19	CIESP – Dr Jundiá	Roberto Mario Polga	Titular	Presente	
	CIESP – DR Piracicaba	Homero Scarso	Suplente	Ausente	
20	CIESP – DR Campinas	Mauro José Lauro	Titular	Ausente	
	ÚNICA	André Elia Neto	Suplente	Presente	
21	Sindicato Rural de Campinas	Luis Fernando Amaral Binda	Titular	Presente	p/ João Primo Baraldi
	Sindicato Rural de Piracicaba	José Rodolfo Penatti	Suplente	Presente	p/ Ricardo Dias Pacheco
22	ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel	Titular	Presente	
		Hugo Marcos Piffer Leme	Suplente	Presente	
23	SABESP	Hélio Rubens G. Figueiredo	Titular	Presente	
	ABCON	Aguardando Indicação	Suplente	Ausente	
24	COOPERVAP	Eduardo Lovo Paschoalotti (Vice-presidente do CBH- PCJ e do PCJ Federal)	Titular	Justificou	
	Sindicato Rural de Rio Claro	João Primo Baraldi	Suplente	Presente	

Membros sem direito a voto

Representação	Sigla da Entidade	Representante	Função	Participação
CT-EA	CETESB	Vera Lúcia Namura	Coordenadora	Presente
CT-PB	SORIDEMA	Harold Gordon Fowler	Coordenador	Presente
CT-PB	DAEE	Regina Aparecida Ribeiro	Coordenadora-Adjunta	Presente
CT- Indústria	CIESP – Jundiá	Roberto Mario Polga	Coordenador	Presente
CT-ID	CENA/USP	Natássia Bonini Vidas	Secretária	Justificou
CT-MH	DAEE	Astor Dias de Andrade	Coordenador	Justificou
CT-OL	DAEE	Sebastião Vainer Bosquilia	Coordenador	Presente
CT-RN	Elo Ambiental	Claudia Grabher	Coordenador	Presente
CT-Rural	Rotary	Luiz Antônio C. Silva e Brasi	Coordenador-Adjunto	Justificou
CT-Rural	SR Rio Claro	João Primo Baraldi	Coordenador	Presente
Fundação Agência das Bacias PCJ	Agência PCJ	Patrícia Gobet de Aguiar Barufaldi	Diretora Técnica	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) DOS COMITÊS PCJ

Ata da 5ª Reunião Ordinária CT-PB

ESALQ/USP – Piracicaba/SP – 01/03/2013 - 09h30min

Fundação Agência das Bacias PCJ	Agência PCJ	Sergio Razera	Diretor Administrativo-financeiro	Justificou
---------------------------------	-------------	---------------	-----------------------------------	------------

Membros da Câmara Técnica do Plano de Bacias – CT-PB (com direito a voto)		
Entidade	Representante	Participação
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel	Presente
Cooperativas de Holambra	Petrus B. Weel	Presente
DAE - Jundiá	Maria das Graças Martini	Presente
DAAE – Rio Claro	Willy W.G. Bobbo	Presente
DAEE	Regina Aparecida Ribeiro	Presente
	Sebastião Bosquilia	Presente
FIESP	Roberto Mario Polga	Presente
FIESP	Eduardo Lovo Paschoalotti	Justificou
P.M. de Americana	Romualdo José Kokol	Presente
P.M. de Campinas	Ângela Cruz Guirão	Presente
P.M. de Itupeva	Renata Verardo	Presente
	Andressa Juliana Boldrin	Presente
P.M. de Itatiba	Wilhelm Wulff Poloni	Presente
P.M. de Limeira	Roberta Ribeiro Dalfré	Presente
OSCIP Pira 21	Alvaro França	Presente
SABESP	José Roberto Fumach	Presente
SANASA	Sônia M. S. Souza	Presente
SORIDEMA	Harold Gordon Fowler	Presente
UNESP/IGCE	Roberto Naves Domingos	Presente
ÚNICA	André Elia Neto	Presente

Convidados	
Sigla da Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Patrícia Gobet de Aguiar Barufaldi - Diretora Técnica
	Sergio Razera - Diretor Administrativo-financeiro
	Eduardo Cuoco Léo
	Helena Gonçalves
	Elaine Franco de Campos
	Vanessa Cristina Bortolazzo Longato
	Juliana Prado Guilmo
	Maria Eugênia Martins
	Eliane Afonso
SABESP	João de Jesus Rocha
SABESP	Osvaldo de O. Vieira

5 **1. Pauta e Abertura:** A convocação e a pauta da reunião foram enviadas aos membros da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) e da Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) por meio de mensagem eletrônica, em 22 de fevereiro de 2013. A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Luiz Roberto Moretti, que cumprimentou a todos e convidou o Sr. Harold Gordon Fowler, Coordenador da Câmara Técnica de Plano de Bacias (CT-PB) para compor a mesa. Agradeceu à

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiróz” – ESALQ/USP, pela cessão do espaço. **2. Informes:** O Sr. Moretti, passou a palavra ao Sr. Harold Fowler, que agradeceu a presença de todos e informou sobre a elaboração de trabalho técnico a ser enviado para XV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – ENCOB 2013, abordando trabalhos desenvolvidos pelos Comitês PCJ no desenvolvimento do Plano de Bacias e convidou a todos a contribuírem com este trabalho

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) DOS COMITÊS PCJ

Ata da 5ª Reunião Ordinária CT-PB

ESALQ/USP – Piracicaba/SP – 01/03/2013 - 09h30min

técnico. Ressaltou que as sugestões, dados e análises podem ser enviados à coordenadora-adjunta da CT-PB, Sra. Regina Ribeiro. **3. Aprovação da Ata da 47ª Reunião Ordinária da CT-PB, realizada no dia 06/02/2013, nas dependências do Museu da Água, em Piracicaba/SP:** O Sr. Moretti passou a palavra à Sra. Regina Ribeiro, coordenadora-adjunta da CT-PB, que informou que a ata da 47ª Reunião Ordinária da CT-PB foi encaminhada via e-mail aos membros, questionando da necessidade da leitura da mesma. A leitura foi dispensada por unanimidade e a Sra. Regina abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo da mesma. Não havendo manifestações, a ata foi aprovada por unanimidade, sem alterações. **4. Relatório de Situação das Bacias PCJ 2012:** O Sr. Moretti informou que o Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ – 2012 (ano base 2011) foi preparado pelos representantes da Agência PCJ e da CT-PB. O Sr. Moretti comentou a importância do relatório, tendo em vista que o Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo – FEHIDRO usa o mesmo como um de seus instrumentos para distribuição de recursos, oriundos do FEHIDRO, aos comitês paulistas. Na sequência convidou o Sr. Eduardo Léo, da Agência PCJ, para detalhar o relatório. O Sr. Eduardo Léo informou que seria apresentada a síntese do processo para elaboração do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ – 2012 (ano base 2011), que vem sendo desenvolvido no âmbito dos grupos de trabalho da CT-PB e seguindo as orientações da CRHi. Após, o Sr. Eduardo Léo explanou sobre os dados técnicos e o escopo do relatório de situação de 2012 das Bacias PCJ, discorrendo sobre os indicadores: demanda social; demanda de água; carga de efluentes e outros, construídos de acordo com as orientações da CRHi. O Sr. Eduardo Léo relatou que como em anos anteriores, foram encontrados dados discrepantes entre demandas de água nas Bacias PCJ, comparando-se as informações da Coordenadoria de Recursos Hídricos (CRHi) do Estado de São Paulo e os dados obtidos com as cobranças PCJ, gerando dúvidas para a elaboração do relatório em questão. O Sr. Eduardo Léo, ressaltou que, apesar de notar-se uma melhoria na discrepância dos dados, ainda há diferenças significativas, especialmente nas demandas subterrânea/superficial e na demanda total de água nas Bacias PCJ. O Sr. Eduardo Léo também apontou que, referente ao cômputo do Sistema Cantareira na contabilização

da demanda de água, havia divergência, e que somente no dia anterior à presente reunião, a CRHi se posicionou informando que a demanda do Sistema Cantareira deve ser contabilizada dentro da demanda das Bacias PCJ, ocorrendo assim uma alteração no gráfico de demanda de água e de suas proporções entre demanda superficial e subterrânea, sendo a informação atualizada após a última reunião do GT-Acompanhamento da CT-PB. O Sr. Eduardo Léo informou que, para amenizar a discrepância dos dados, foi colocado no relatório, como nota de rodapé, estas divergências e, seguindo recomendação da CRHi, inseriu-se um gráfico semelhante com os dados do sistema de cobrança nos anexos do relatório. O Sr. Eduardo Léo indicou, ainda, que outra diferença, em relação ao texto aprovado no GT-Acompanhamento, decorre dos mapas dos índices da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB, pois os disponibilizados pela CRHi não eram de fácil visualização e não eram padronizados, portanto, estes mapas foram refeitos incluindo somente os pontos das Bacias PCJ. Nos gráficos de balanço hídrico (demanda em relação à vazão) também foram colocadas notas de rodapé e apresentados os gráficos com os dados do sistema de cobrança PCJ, sendo estes os dados mais condizentes com a realidade. Acrescentou que, seguindo as orientações da CRHi, incluiu-se também os quadros síntese dos indicadores com os comentários sobre a síntese da situação e orientações para gestão, a partir dos dados disponibilizados pela própria CRHi. O Sr. Eduardo Léo, informou, ainda, que foram incluídas nos anexos do relatório de situação, informações sobre os investimentos realizados a partir dos recursos provenientes da cobrança pelo uso da água e o recálculo dos indicadores de demanda de água a partir dos dados do sistema de cobrança. Ressaltou que estas informações estão mais próximas dos dados já publicados nos Relatórios de Situação e nos Planos de Bacia. Após, o Sr. Moretti solicitou explicações complementares sobre os gráficos apresentados de recálculo de demanda. O Sr. André Elia, representante da ÚNICA, solicitou a palavra e questionou a inclusão do Sistema Cantareira na base de cálculo. O Sr. Moretti ratificou o questionamento do Sr. André, e complementou indicando que em relação aos gráficos de recálculo, não se pode considerar a oferta do sistema Cantareira e excluir-se a demanda, pois ter-se-ia a falsa impressão de que há excesso de água disponível, o que, de fato, não existe. Diante dos apontamentos, o Sr. Eduardo Léo explicou que não

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) DOS COMITÊS PCJ

Ata da 5ª Reunião Ordinária CT-PB

ESALQ/USP – Piracicaba/SP – 01/03/2013 - 09h30min

se considerou a oferta total do Sistema Cantareira, mas somente a vazão disponibilizada para as bacias PCJ. O Sr. Roberto Mário Polga, representante do CIESP DR-Jundiaí, solicitou a palavra e lembrou que há variações na vazão disponibilizada para as Bacias PCJ no Sistema Cantareira, e questionou se o trabalho de regularização de poços está sendo contabilizado no referido relatório. O Sr. Eduardo Léo informou que foi utilizado um valor médio, de 5m³/s para a base de cálculo do Sistema Cantareira e que foram contabilizados os dados de regularização de poços, porém, que a inserção destes dados é gradativa, a partir das informações passadas pelo Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE, após outorga dos poços, e que estes dados não são atualizados instantaneamente. A Sra. Regina Ribeiro, coordenadora-adjunta da CT-PB, solicitou a palavra e informou que em relação aos dados em que se notaram diferenças, essas decorrem da diferença entre os dados outorgados e os dados medidos, e complementou informando que em abril de 2013 haverá reunião com a CRHi para tomada de decisão em relação aos dados com discrepância e para discutir o modelo e a metodologia utilizados no relatório. Após os

esclarecimentos, o Sr. Moretti propôs ao Plenário, tendo em vista que as alterações mais significativas estavam principalmente nos anexos, e como os mesmos não são obrigatórios, que se aprove o relatório e os anexos sejam excluídos, sendo apreciados em uma próxima reunião, com a inclusão dos mesmos sendo solicitada posteriormente. Após a sugestão, e não havendo mais manifestações, o Sr. Moretti colocou em votação a proposta de exclusão temporária dos anexos, sendo aprovado por unanimidade. Na sequência, o Sr. Moretti e o Sr. Fowler submeteram o Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ 2012 aos plenários da CT-PL e CT-PB que, por unanimidade, o aprovaram sem alterações. **5. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Moretti agradeceu a presença de todos, e deu por encerrada a reunião.

Harold Gordon Fowler
Coordenador da CT-PB