

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-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS Ata da 53ª Reunião Ordinária da CT-AS - 19/04/2018- 09h30min. DAE Americana – Americana/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABAS	Didier Gastmans (T)
AEAP	Wagner A. do Marco Bassinello (T)
ASSEMAE	Flávio Francisco Orlandi (S)
BRK Ambiental Limeira	Rafael Antonio Spanhol (S)
CETESB	Thyago Vieira Alves (T)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
Consórcio Pirai	Francisco Antonio Moschini (T)
CPRM/SBG	Andréa Segura Franzini (T)
DAE Americana	João Marco Alves de Oliveira (T)
DAE Jundiaí	Fábio Roncoleta (S)
DAEE	Julia Octaviano Noale (T)
Elogi	Luiz Fernando Nespeque Furtado (T) Felipe Lourenço de Lima (S)
FRC Serviços Geológicos	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
Fundação Florestal	Luciano Salmar Taveira (T)
GeoDoc	Carolina Menegatto Corrêa (T)
Geoblue	Leandro Silva (S)
Habitat Engenharia	Paola Pasqualini Bello (T)
IG	Sibele Ezaki (T)
INEVAT	Francisco Antonio Moschini (T) Sibele Ezaki (S)
IPT	José Luiz Albuquerque Filho (T)
Maestro Soluções	Thalita Benetello (S)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (T)
P.M. de Limeira	Ariane Fernanda dos Santos (T) Gabriela Trigo Ferreira (S)
P.M. de Rio Claro	Iuri David Antonio (S)
P.M. de Salto	Francisco Antonio Moschini (T)
Pira 21	Wagner A. do Marco Bassinello (T)
SABESP	Manoel Ricardo B. da Silva (T)
SANASA	Flávio Francisco Orlandi (T)
Sondágua	Gustavo Piero Leo (S)
TOPOBIO	Daiana Taise da Silva (T)
UNESP/CEA	Didier Gastmans (T)

Membros Ausentes	
Entidade	
AgSolve	
APEPP	
BRK Ambiental Sumaré	
Clean Environment	
Edisonda	

Membros Ausentes	
EMPER	
P.M. de Analândia	
P.M. de Itatiba	
TerraHidro	

Convidados	
Entidade	Representante
Agência PCJ (Parla!)	Kaique Duarte Barreto
DAE Jundiaí	Nathália Pieroni Mamacero
BRK Ambiental Sumaré	Henrique Rodrigues Zanchetta
DAEE-CTH	Gré de Araújo Lobo
Não informada	Sérgio Cietto
Elogi	Guilherme Morete

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

1. Pauta: A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 12 de abril de 2018. **2. Abertura da 53ª Reunião Ordinária:** A abertura da reunião foi realizada pela coordenadora-adjunta da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas, Sra. Sibele Ezaki, às 10 horas, com quórum qualificado. Foi aprovada a ata da 52ª Reunião Ordinária da CT-AS. **3. Informes gerais: a) Revisão do Plano de Bacias:** A Sra. Sibele informou que o Plano das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí 2010-2020 encontra-se em revisão, sendo que a execução técnica está sendo realizada pelo Consórcio PROFILL/RHAMA e o acompanhamento pelo grupo de trabalho da Câmara Técnica de Plano de Bacias (CT-PB), o GT-Acompanhamento. São três etapas previstas. A etapa 1 refere-se à revisão e atualização do plano vigente e apresenta os resultados dos estudos em cinco tomos. Os tomos I e II trazem informações sobre a situação das Bacias PCJ (Diagnóstico). No tomo III encontram-se estudos de tendências e possibilidades para o futuro dos recursos hídricos da região (Prognóstico). No Tomo IV encontra-se o plano de ações a serem executadas e programas de investimentos e, por fim, o tomo V reúne anexos com materiais dos estudos de embasamento da revisão. A etapa 2 consiste na elaboração do caderno temático de garantia de suprimento hídrico e a Etapa 3 refere-se à revisão de quatro cadernos temáticos, com os seguintes temas: educação ambiental; conservação e uso da água no meio rural e recuperação florestal; água subterrâneas; e enquadramento dos corpos d'água superficiais. **b) Ofício Conjunto CT-AS e CT-OL:** a Sra. Coordenadora da CT-AS apresentou o ofício elaborado em conjunto com a Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) que trata da continuidade das atividades do contrato nº 025/2015, entre a Agência das Bacias PCJ e a

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-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS Ata da 53ª Reunião Ordinária da CT-AS - 19/04/2018- 09h30min. DAE Americana – Americana/SP

Irrigart – Engenharia e Consultoria em Recursos Hídricos, referente ao cadastramento, fiscalização e regularização de outorgas de direito de uso ou intervenção em recursos hídricos subterrâneos e superficiais nas Bacias PCJ e gerenciamento do Sistema de Informações da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Apesar da manifestação favorável pela continuidade no contrato, algumas considerações foram indicadas no referido ofício, como por exemplo, a necessidade de avaliação do tempo para encerramento das atividades relacionadas à análise e regularização de processos, considerando-se a implementação do sistema de outorga eletrônica; a definição de estratégia com ênfase na fiscalização de usos clandestinos; apresentação de relatório de avaliação de desempenho e necessidade de continuidade do contrato ao final do período 2018-2019. **c) Atividades da CT-AS no Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2017-2020:** Foram apresentadas as atividades da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas previstas no Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2017-2020 e o recurso disponível para cada uma destas, conforme segue: Ações no âmbito da política de monitoramento e gestão da informação (R\$ 3 milhões); Estudos para definição de áreas de restrição e controle de captação e uso das águas subterrâneas (R\$ 3 milhões); Estudos de avaliação da disponibilidade hídrica e recarga do Sistema Aquífero Guarani (R\$ 750 mil); e Parcerias com instituições para promover cursos de pós-graduação *latu sensu* de gerenciamento em águas subterrâneas (R\$ 225 mil). **d) Revisão do Caderno Temático de Águas Subterrâneas:** A revisão do Caderno Temático de Águas Subterrâneas insere-se na Etapa 3 da revisão do Plano das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá 2010-2020, e contará com o auxílio das Câmaras Técnicas de Águas Subterrâneas (CT-AS) e de Saneamento (CT-SA). A primeira reunião conjunta destas Câmaras Técnicas deverá ser realizada no dia 24/05/2018, e a partir das discussões, deverá ser apresentado pelo Consórcio PROFILL/RHAMA um relatório preliminar (P1) até o dia 07/06/2018. Em 21/06/2018 está prevista a realização da segunda reunião conjunta CT-AS e CT-SA, e após esta, o referido consórcio deverá apresentar o relatório final (P2) até 12/07/2018. A terceira e última reunião conjunta deverá ser realizada no dia 26/07/2018, sendo que a PROFILL/RHAMA terá até o dia 19/09/2018 para apresentação da minuta do caderno. Em 09/10/2018 está prevista uma reunião intercâmaras, sendo que o prazo para a entrega do caderno preliminar (P4) é 23/10/2018. O caderno preliminar deverá passar por consulta pública em 12/11/2018 e no dia 04/12/2018 está prevista a entrega do caderno final (P5), devidamente revisado. **e) Termo de Referência para elaboração do Plano de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas subterrâneas das Bacias PCJ:** A Sra. Sibebe Ezaki informou que a licitação referente à

elaboração do plano de monitoramento quali-quantitativo das águas subterrâneas das Bacias PCJ é de modalidade técnica e preço, sendo que o edital de tomada de preço (03/2018) encontra-se disponível no *site* da Agência das Bacias PCJ, na aba licitações. A entrega das propostas deverá ocorrer no dia 27/04/2018, às 9h30. **4. Palestra “Planejamento e Operação da Rede Hidrológica Básica do Estado de São Paulo”:** A coordenadora da CT-AS convidou o Sr. Gré de Araújo Lobo, do Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos (CTH) do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), para fazer uma apresentação sobre a Rede Hidrológica Básica do Estado de São Paulo. O Sr. Gré agradeceu o convite e iniciou a sua palestra informando que o DAEE iniciou em 2007 a implantação da rede piezométrica, que hoje conta com mais de 40 postos, cuja finalidade é fornecer dados para o planejamento e gerenciamento integrado dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos. Com relação à rede hidrológica básica do DAEE, esta teve início na década de 1880 e conta com cerca de 800 postos hidrométricos em operação, que monitoram chuvas, vazões de rios e piezometria, sendo o objetivo principal monitorar a questão quantitativa da ocorrência da água no Estado. O Sr. Gré informou que o monitoramento é integrado com outros órgãos, como a CETESB e CPRM, e apresentou algumas das características dos poços, como profundidade, nível estático e localização. Para finalizar a apresentação, foi apresentada a distribuição dos postos da rede no Estado de São Paulo. **5. Outros assuntos:** A Sra. Sibebe informou que o curso de pós-graduação *latu sensu* oferecido pelo Centro de Estudos Ambientais (CEA) da UNESP de Rio Claro, de “Gestão de Recursos Hídricos e Gerenciamento de Áreas Contaminadas”, foi aprovado no Plano de Aplicação Plurianual (PAP) e que está aguardando orientações da Agência PCJ para o preenchimento das vagas. Por fim, a Sra. Coordenadora sugeriu convidar um representante do DAEE para palestrar sobre outorga eletrônica no segundo semestre de 2018. **6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Sibebe Ezaki agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Sibebe Ezaki
Coordenadora da CT-AS

José Luiz Albuquerque Filho
Coordenador-adjunto da CT-AS

Julia Octaviano Noale
Secretária da CT-AS