

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 52ª Reunião Ordinária da CT-AS - 22/02/2018- 09h30min.
Centro de Conhecimento das Águas – Campinas/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
ASSEMAE	Amanda Alves de Lima (S)
	Flávio Francisco Orlandi (S)
BRK Ambiental Limeira	Rafael Antonio Spanhol (S)
BRK Ambiental Sumaré	Thomas Borba Marback (S)
CETESB	Thyago Vieira Alves (T)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
Clean Environment	Eliezer Pereira dos Santos (S)
Consórcio Piraí	Francisco Antonio Moschini (T)
CPRM/SBG	Andréa Segura Franzini (T)
DAE Jundiaí	Fábio Roncoleta (S)
DAEE	Julia Octaviano Noale (T)
Edisonada	Jeanny Mary Danvanzo (S)
Elogi	Fabrizio de Souza Machado (S)
	Guilherme Morete (R)
FRC Serviços Geológicos e Ambientais	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
Fundação Florestal	Luciano Salmar Taveira (T)
Geoblue	Wlamir Marins (T)
Habitat Engenharia	Paola Paqualini Bello (T)
IG	Sibele Ezaki (T)
INEVAT	Francisco Antonio Moschini (T)
	Sibele Ezaki (S)
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)
SABESP	Manoel Ricardo B. da Silva (T)
	Ernesto Gonzales (S)
SANASA	Flávio Francisco Orlandi (T)
	Amanda Alves de Lima (S)
Sondágua	Gustavo Piero Leo (S)
TerraHidro	Leandro Luiz Gonçalves (S)

Membros Ausentes	
Entidade	
ABAS	
AEAP	
AgSolve	
APEPP	
DAE Americana	
EMPER	
GeoDoc Serviços Geológicos e Ambientais	
IPT	
Membros Ausentes	
Maestro Soluções, Meio Ambiente e Serviços	
P.M. de Analândia	
P.M. de Itatiba	

P.M. de Jaguariúna	
Pira 21	
TOPOBIO	
UNESP/CEA	

Convidados	
Entidade	Representante
Não informada	Mayara Sabrina Delgado
UNICAMP - IG	Renata Vilela
UNICAMP - IG	Luis F. Murillo
CPRM	Guilherme Nogueira dos Santos

(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 09 de fevereiro de 2018. **2. Abertura da 52ª 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 51ª Reunião Ordinária da CT-AS. **3. Eleição da nova coordenação da CT-AS:** A Sra. Sibele informou aos membros presentes que o Prof.º Didier Gastmans solicitou o afastamento do cargo de coordenador da CT-AS. Tal solicitação foi motivada pela existência de compromissos profissionais relacionados à sua carreira acadêmica que acabariam por impedir a sua dedicação às atividades relacionadas à coordenação da Câmara Técnica. A Sra. Sibele perguntou aos presentes se alguém se interessava em assumir como coordenador, entretanto, ninguém se candidatou. Diante da situação, a mesma informou que o Sr. José Luiz Albuquerque Filho, do IPT, não pôde comparecer à reunião, mas que ele indicou, por mensagem eletrônica, o interesse em compor a coordenação da CT-AS, preferencialmente como coordenador-adjunto. Desta forma, a Sra. Sibele se prontificou a assumir como coordenadora. Por unanimidade a proposta de recomposição da CT-AS foi aceita, assumindo, portanto, a Sra. Sibele Ezaki (IG) como coordenadora, o Sr. José Luiz Albuquerque Filho (IPT) como coordenador-adjunto e mantendo a Sra. Julia Octaviano Noale (DAEE) como secretária. **4. Aprovação das solicitações de inclusões de novos membros:** Foi aprovada a participação das seguintes entidades na Câmara Técnica de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ: Habitat Engenharia e Consultoria LTDA - ME e Associação Brasileira das Empresas Perfuradoras de Poços (EMPER). **5. Apresentação sobre a Rede Integrada de Monitoramento das Águas Subterrâneas:** A Sra. Sibele Ezaki convidou o Sr. Guilherme Nogueira dos Santos, do Serviço Geológico do Brasil (CPRM), para fazer uma apresentação sobre Rede Integrada de Monitoramento das Águas Subterrâneas (RIMAS), tendo em vista a experiência da CPRM no tema e o interesse de implementação do

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 52ª Reunião Ordinária da CT-AS - 22/02/2018- 09h30min. Centro de Conhecimento das Águas – Campinas/SP

monitoramento das águas subterrâneas no âmbito das Bacias do PCJ. O Sr. Guilherme agradeceu o convite e iniciou a sua palestra apresentando as principais características da RIMAS, cujo objetivo é ampliar a base de conhecimento hidrogeológico dos aquíferos brasileiros e acompanhar as alterações espaciais e temporais na quantidade e também qualidade das águas subterrâneas para fins de gestão integrada de recursos hídricos. O mesmo informou que hoje há um total de 394 estações instaladas em 19 estados brasileiros, as quais monitoram um total de 30 aquíferos. Em seguida, foram apresentados alguns dados da rede da Superintendência de São Paulo (SUREG-SP), que conta com 49 poços em operação e monitora 3 aquíferos (Bauru-Caiuá, Guarani e Furnas). Para finalizar, o Sr. Guilherme apresentou algumas fotos dos poços da RIMAS destacando os aspectos construtivos e operacionais, bem como metodologia de tratamento de dados coletados no monitoramento. **6. Andamento das atividades do plano de trabalho:** A Sra. Sibeles atualizou os membros da CT-AS a respeito do andamento das atividades do Plano de Trabalho. Com relação à atividade nº 02, referente ao plano de monitoramento quali-quantitativo das águas subterrâneas nas Bacias PCJ, informou que foi finalizada a etapa de pré-coleta para verificação orçamentária e que, em breve, o edital deverá ser lançado. Com relação à atividade nº 03, que trata sobre a identificação de áreas de restrição e controle quanto à captação e uso de águas subterrâneas nas Bacias PCJ, informou que se encontra em análise na Agência PCJ para que possa ser inserido no Plano de Aplicação Plurianual (PAP) do PCJ. Para a atividade nº 05, sobre proposição de procedimentos adicionais para a obtenção da licença de perfuração de poços tubulares nas Bacias PCJ, foi sugerido que os membros da CT-AS encaminhem as suas opiniões e considerações a respeito das novas portarias de outorga por e-mail para que, posteriormente, possa ser elaborado um documento. A Sra. Sibeles também mencionou o andamento da atividade nº 08, referente à revisão do Plano das Bacias PCJ e avaliação do capítulo de Águas Subterrâneas no âmbito do processo de revisão do Plano de Bacias, e informou que está aguardando chamada da Câmara Técnica de Planejamento para iniciar a revisão do Caderno Temático de Águas Subterrâneas. Por fim, com relação à atividade nº 09, que trata de cursos de pós-graduação “latu sensu”, foi informado que o curso oferecido pelo Centro de Estudos Ambientais (CEA) da UNESP de Rio Claro, com o tema “Gestão de Recursos Hídricos e Gerenciamento de Área Contaminadas” está sendo avaliado pela Diretoria da Agência PCJ. Caso este seja aprovado, será encaminhado para inclusão no PAP-PCJ. **7. Outros assuntos:** A Sra. Sibeles passou algumas informações sobre assuntos diversos aos membros presentes, conforme segue: continuidade da participação da CT-AS no Grupo de Acompanhamento Técnico (GAT) do projeto proposto pela CT-Indústria, a respeito do estudo de avaliação hidrogeológica visando captação de água subterrânea; proposição ao GT-

Comunicação para a elaboração de um roteiro para filme de curta duração que apresente a importância da água subterrânea nas bacias PCJ; e a solicitação da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) para a participação de um membro da CT-AS no grupo técnico denominado GT-Mananciais. A secretária da CT-AS, Sra. Julia Noale, informou que a Agência PCJ agora está realizando o pagamento de despesas para participação em reuniões para membros de entidades de organizações civis ou de entidade associativa representativa de usuários de recursos hídricos, conforme Deliberação dos Comitês PCJ nº 282/2017, de 15/12/2017. A mesma informou que encaminhará as regras por e-mail aos membros, assim como também a lista com as instituições que se enquadram nesta situação. A Sra. Julia também divulgou o evento sobre rios canalizados que será realizado no SESC Piracicaba, entre os dias 26/03 a 06/04. **8. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Sibeles Ezaki agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Sibeles Ezaki
Coordenadora da CT-AS

José Luiz Albuquerque Filho
Coordenador-adjunto da CT-AS

Julia Octaviano Noale
Secretária da CT-AS