

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 61ª Reunião Ordinária da CT-AS - 03/10/2019- 9h30 SANASA Campinas

Membros presentes	
Entidade	Representante
AEEAV	Edilson Pentean (T)
ASSEMAE	Natália de Freitas Colesanti Perlette (T)
	Amanda Alves de Lima (S)
	Flávio Francisco Orlandi (S)
BRK Ambiental Sumaré	Érika Ferreira Vieira (S)
CETESB	Thyago Vieira Alves (S)
CIESP - DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
Consórcio Piraí	Francisco Antonio Moschini (T)
DAE Jundiá	Rodrigo de Almeida Marçal (S)
DAEE	Julia Octaviano Noale (T)
	Vinícius Rosa Rodrigues (S)
	Deborah do Valle Nuvens Lunardi (S)
Edisonda	Letícia dos Santos Daleffe (S)
Elogi Soluções Ambientais	Luiz Fernando Nespeque Furtado (T)
FRC Ambiental	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
Fundação Florestal	Luciano Salmar Taveira (T)
Habitat Engenharia	Paola Pasqualini Gayego 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 Campo Limpo Paulista	Sandra Araújo (S)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (T)
P.M. de Limeira	Gabriela Trigo Ferreira (S)
	Gustavo Giordano Penteadado (S)
P.M. de Salto	José Antônio Luciano (T)
P.M. de Sumaré	Israel Humberto Rodrigues Azenha (S)
SAA	Angelo César Bosqueiro (T)
SABESP	Ernesto Gonzales (S)
SANASA	Flávio Francisco Orlandi (T)
	Natália de Freitas Colesanti Perlette (S)
	Amanda Alves de Lima (S)
SANEBAVI	Camila Cristina do Nascimento (S)
SIMA/CFB	Célia Alves Surita (T)
Sondágua	Gustavo Piero Leo (T)

Membros Ausentes	
Entidade	
ABAS	
AEAP	
AgSolve	
Membros Ausentes	

Entidade
CDRS
CPRM/SBG
Mackenzie - Campinas
P.M. de Analândia
P.M. de Rio Claro
Pira 21
Química Amparo
TOPOBIO
UNESP/CEA

Demais presentes	
Entidade	Representante
AEEAV	Rodrigo Bueno Pentean
P.M. de Limeira	Cláudia Berbert
Agência PCJ	Kaique Barreto

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

No dia 03 de outubro de 2019, nas dependências da SANASA, em Campinas-SP, realizou-se a 61ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 24 de setembro de 2019. **2. Abertura:** A abertura da 61ª Reunião Ordinária da CT-AS foi realizada pela coordenadora, Sra. Sibele Ezaki, às 10 horas, com quórum qualificado. Foi aprovada a ata da 60ª Reunião Ordinária da CT-AS e da 2ª Reunião Ordinária do GT-Controle. **3. Discussão do Plano de Trabalho para o Biênio 2020-2021:** A Sra. Sibele informou que o prazo para envio do Plano de Trabalho das Câmaras Técnicas para a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ é dia 04 de outubro de 2019. Para a CT-AS foram discutidas 8 atividades, conforme seguem: **3.1. Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ:** cujo objetivo principal é divulgar e ampliar o conhecimento a respeito de assuntos relevantes aos Comitês PCJ no que concerne ao uso e proteção das águas subterrâneas; **3.2. Plano de monitoramento quali-quantitativo das águas subterrâneas nas Bacias PCJ:** atividade que busca discutir e subsidiar a elaboração do Plano de Monitoramento das águas subterrâneas nas Bacias PCJ; **3.3. Execução de estudos hidrogeológicos para a delimitação de áreas de restrição e controle nas Bacias PCJ:** esta atividade busca identificar áreas de restrição e controle (ARC) de captação e uso das águas

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 61ª Reunião Ordinária da CT-AS - 03/10/2019- 9h30 SANASA Campinas

subterrâneas para subsidiar as tomadas de decisão de órgãos gestores, e deverá ser executada em etapas por municípios, tendo sido selecionados, primeiramente, os municípios de Americana e Nova Odessa; **3.4. Elaboração do Plano de Trabalho da CT-AS para o período 2022-2023:** em atendimento às normas para criação e funcionamento das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, que preveem a elaboração, a cada mandato, de plano de trabalho mínimo compatível com o Plano das Bacias PCJ e com o cronograma de trabalho dos Comitês; **3.5. Avaliação da disponibilidade hídrica e recarga no Sistema Aquífero Guarani nas Bacias PCJ e estabelecimento de diretrizes para o uso e proteção:** justifica-se pela necessidade de se caracterizar a dinâmica das águas subterrâneas e suas interconexões com as águas superficiais na área de afloramento do Sistema Aquífero Guarani na UGRHI 05; **3.6. Divulgação de conhecimento em águas subterrâneas nos Comitês PCJ:** planejamento de ações para disseminar as informações sobre a CT-AS e ampliar a conscientização dos participantes dos Comitês acerca da importância da gestão e proteção das águas subterrâneas; **3.7. Consistência de banco de dados de poços tubulares das Bacias PCJ:** efetuar consistência de informações de poços cadastrados nas Bacias PC, objetivando auxiliar os projetos e ações em águas subterrâneas na região; **3.8. Cursos de pós-graduação *latu sensu*: “Gestão de Recursos Hídricos e Gerenciamento de Áreas Contaminadas”, Centro de Estudos Ambientais da UNESP de Rio Claro:** firmar parceria com instituições de ensino visando oferecer aos membros das diversas entidades e órgãos que compõem a CT-AS, vagas em cursos de especialização *latu sensu* ligados às áreas de gestão de recursos hídricos e gestão de áreas contaminadas. **4. Organização do V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ:** A coordenadora da CT-AS convidou o Sr. Vinícius Rosa Rodrigues, do DAEE, para apresentar a estrutura do V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ. O Sr. Vinícius informou que o evento será realizado nos dias 27 e 28 de novembro de 2019, na UNESP de Rio Claro (no auditório da Geografia e no Centro de Estudos Ambientais – CEA). O Workshop terá como tema central a gestão para a segurança hídrica, sendo que o primeiro dia contará com palestras

e mesas-redondas e no segundo dia serão realizados três minicursos. No dia 27/11 haverá um coquetel de abertura e um concurso de poesia e fotografia com o tema recursos hídricos. O Sr. Vinicius também informou que para a realização do evento, a CT-AS contará com o apoio da Agência PCJ, entretanto, esta não poderá custear todos os gastos necessários. Desta forma, foram disponibilizadas cotas de patrocínios que serão utilizadas, por exemplo, na confecção de mochilas, crachás, camisetas para a equipe de apoio, lembranças para os palestrantes, coquetel de abertura, entre outros. **5. Outros assuntos:** A Sra. Sibeles informou os membros presentes sobre o Ofício expedido em 23/09/2019 pelo Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente (GAEMA) do Ministério Público, o qual solicita informações sobre a elaboração e o acompanhamento dos termos de referência para a execução de estudos hidrogeológicos visando a delimitação de áreas de restrição e controle nas Bacias PCJ. A coordenadora da CT-AS também informou que nos dias 28 e 29 de agosto de 2019 foi realizado, em Jundiá, o evento intercâmaras para revisão do Plano das Bacias, e contou com a participação de alguns membros da CT-AS, que debateram sobre os cinco cadernos temáticos que compõem o Plano: Educação Ambiental; Enquadramento dos Corpos d'Água; Garantia de Suprimento Hídrico; Águas Subterrâneas; e Conservação do Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal. **6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Sibeles agradeceu a presença de todos e informou que a próxima reunião da CT-AS será realizada no dia 27/11/2019, na UNESP de Rio Claro, juntamente com o V Workshop de Águas Subterrâneas.

Sibeles Ezaki
Coordenadora da CT-AS

José Luiz Albuquerque Filho
Coordenador-adjunto da CT-AS

Julia Octaviano Noale
Secretária da CT-AS