

# 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 66ª Reunião Ordinária da CT-AS - 01/10/2020- 9h30  
Reunião por videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABAS	Didier Gastmans (T)
AEEAV	Edilson Pentean (T)
BRK Ambiental Sumaré	Leandro Augusto Panini (S)
CIESP - DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
Consórcio Piraí	Francisco Antonio Moschini (T)
CPRM/SBG	Andréa Segura Franzini (T)
DAAE Rio Claro	Raquel Curtolo Quirino (T)
	Paulo Fernando Barsotti (S)
DAE Jundiaí	Alba Valéria Romana de Carvalho (T)
DAEE	Julia Octaviano Noale (T)
	Thalita Benetello (S)
FRC Ambiental	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
Fundação Florestal	Luciano Salmar Taveira (T)
IG	Sibele Ezaki (T)
	Mara Akie Iritani (S)
INEVAT	Francisco Antonio Moschini (T)
IPT	José Luiz Albuquerque Filho (T)
	Nádia Franqueiro Corrêa (S)
P.M. de Campo Limpo Paulista	Cristiano Tadeu Santos Garcia (T)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (T)
P.M. de Limeira	Gustavo Giordano Pentead (S)
	Gabriela Trigo Ferreira (S)
P.M. de Rio Claro	Paulo Fernando Barsotti (S)
SAA	Angelo César Bosqueiro (T)
SABESP	Manoel Ricardo B. da Silva (T)
SANEBAVI	Luiz Ricardo de Oliveira (T)
SIMA/CFB	Célia Alves Surita (T)
Sondágua	Gustavo Piero Leo (T)
UNESP/CEA	Didier Gastmans (T)

Membros Ausentes	
Entidade	
ASSEMAE	
BRK Ambiental Limeira	
BRK Ambiental Santa Gertrudes	
Edisonda	
Elogi Soluções Ambientais	
Habitat Engenharia	
Maestro Soluções	
P.M. de Itatiba	
P.M. de Salto	
P.M. de Sumaré	
SANASA	

Demais presentes	
Marcos Cazzonato (Agência das Bacias PCJ)	
Bruno Aranda (Agência das Bacias PCJ)	
Tiago Georgette	
Ian Cerdeira de Oliveira Souza (Química Amparo)	
João José Demarchi (CT-RN)	
Rebeca Cristine Ferreira da Silva (Agência das Bacias PCJ)	
Marta Deucher (IG)	
Victor Marinheiro (Prefeitura de Louveira)	
Tatiana Fidelis Correia da Silva (Prefeitura de Louveira)	
Alexandra Faccioli Martins (GAEMA PCJ)	

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

No dia 1º de outubro de 2020 realizou-se, por meio de videoconferência (plataforma Google Meets), a 66ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta, convocação e link de acesso à reunião foram enviados aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 24 de setembro de 2020. **2. Abertura e aprovação da ata da 65ª Reunião Ordinária da CT-AS:** A abertura da 66ª Reunião Ordinária da CT-AS foi realizada pela coordenadora, Sra. Sibele Ezaki, às 9h40, com quórum qualificado. A mesma agradeceu a presença de todos e pediu para que os participantes registrassem sua presença no chat, indicando nome e entidade e foi informado que a reunião seria gravada para possibilitar o registro da ata. Foi aprovada a ata da 65ª Reunião Ordinária da CT-AS. **3. Aprovação de novos membros:** Por unanimidade foi aprovada a participação da Secretaria de Gestão Ambiental de Louveira, Prefeitura Municipal de Ipeúna e CIESP Campinas como novos membros da CT-AS. **4. Informes gerais:** A Sra. Sibele mencionou alguns eventos relevantes que foram realizados, relacionados às águas subterrâneas, e divulgados pelo e-mail da CT-AS, como o 47th IAH Congress Brasil 2021, que teve a participação do Prof. Dr. Didier Gastmans, membro da CT-AS, e a palestra sobre Aquíferos Fraturados, ministrada pela Dra. Amélia Fernandes, do Instituto Geológico. A coordenadora da CT-AS também informou sobre a 20ª Reunião Extraordinária Plenária PCJ, realizada no dia 31/08/2020, destacando que houve a indicação da Agência das Bacias PCJ para delegação da Agência Nacional de Águas (ANA) até o ano de 2035; foi iniciada a elaboração do PAP 2021-2025; foi apresentado e aprovado o Relatório Síntese do Plano de Bacias, dentre outros assuntos. **5.**

# 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 66ª Reunião Ordinária da CT-AS - 01/10/2020- 9h30 Reunião por videoconferência – Google Meet

**Apresentação da Ação da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) relacionada ao GT-Mananciais:** A Sra. Sibebe convidou o coordenador da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais dos Comitês PCJ, Sr. João José Demarchi, para apresentar as ações da CT-RN relacionadas ao GT-Mananciais, de forma a permitir uma maior integração dos trabalhos destas duas Câmaras Técnicas. O Sr. João Demarchi agradeceu o convite e iniciou informando que a política de recuperação, conservação e proteção de mananciais (Deliberação dos Comitês PCJ nº 307/2018) é uma ação conjunta de várias Câmaras Técnicas, e não da CT-RN isoladamente. Foram apresentados os principais motivos que resultaram na elaboração da política de mananciais, como a transposição das águas desta Bacia para a Bacia do Alto Tietê e a crise hídrica enfrentada em 2014. Foi informado que esta é uma política pública de integração e de educação para transição para sociedades sustentáveis, que visa água em quantidade e qualidade, recuperação e perenidade dos serviços ecossistêmicos, desenvolvimento e sustentabilidade socioambiental e econômica, bem como a valorização dos produtores rurais. A política de mananciais é estruturada em programas, sendo o Programa I voltado para recuperação de Áreas de Interesse (Projetos e Adequação Ambiental de propriedades rurais); Programa II focado no pagamento por serviços ambientais (PSA); Programa III voltado às áreas sujeitas à restrição de uso com vistas à proteção dos recursos hídricos; Programa IV direcionado à proteção dos biomas Mata Atlântica e Cerrado; e Programa V, que está em desenvolvimento, que será voltado à definição de indicadores e de monitoramento e gestão de projetos. Também foi informado que a Agência das Bacias PCJ possui um portal que reúne todas as informações existentes relacionadas à política de mananciais. O Sr. João Demarchi finalizou a sua apresentação enfatizando que a política de mananciais trata muito pouco das questões relacionadas às águas subterrâneas, havendo a necessidade de uma maior integração entre as ações da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas com as ações do GT-Mananciais. Por fim, foi aberto um espaço para perguntas e discussões. **6. Organização de oficina conjunta CT-AS e CT-RN:** Dando continuidade ao tema, e considerando a necessidade de incorporação dos assuntos relacionados

à água subterrânea na política de mananciais, a Sra. Sibebe Ezaki propôs a organização de um evento conjunto entre as Câmaras Técnicas de Águas Subterrâneas (CT-AS) e de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN), tendo como objetivos principais discutir o conceito de área de recarga (sua importância, onde estão localizadas e como são protegidas); realizar o mapeamento das áreas de recarga nas Bacias PCJ para promover a definição de áreas de proteção visando garantir a sustentação da biodiversidade e os serviços ecossistêmicos; discutir como utilizar o conceito de recarga no estabelecimento de critério de proteção e os aspectos técnicos aplicados, relacionando a cobertura do solo com os mecanismos de recarga e interferências no balanço hídricos. Foi informado que grande parte dos estudos das áreas de recarga de aquíferos no campo da hidrogeologia são voltados à viabilidade do recurso a longo prazo e à proteção das águas subterrâneas. A Sra. Sibebe acredita que o foco do evento possa ser principalmente na utilização integrada de águas superficiais-subterrâneas e na questão dos ecossistemas sustentados. Foi proposta a realização de webinars ou palestras em módulos de 40 minutos, a serem realizadas em quatro dias, abordando conceituação, nascentes e programa de proteção, quantificação e conservação da água no solo, podendo ser realizada, após, uma oficina ou reunião conjunta CT-AS e CT-RN para discussão final. A Dra. Alexandra Martins sugeriu a elaboração de projetos e materiais, como mini-aulas ou vídeos curtos, integrando todas estas questões, utilizando uma linguagem menos técnica e mais acessível. O Sr. João Demarchi sugeriu inicialmente realizar uma oficina mais focada e restrita para alinhar algumas questões, permitindo aprofundar um pouco mais os assuntos abordados na reunião de hoje, e, inclusive, já possibilitando a incorporação de algumas questões relacionadas às águas subterrâneas na política de mananciais. Também sugeriu que, paralelamente a isso, fossem programados e realizados os webinars, palestras e vídeos educativos, conforme anteriormente indicados. Desta forma, foi definido que no dia 29/10/2020 será realizada esta reunião inicial **7. Encerramento:** A Sra. Sibebe informou que a próxima reunião da CT-AS estava programada para ser realizada no dia 03/12/2020, entretanto, devido a uma incompatibilidade com a agenda dos Comitês, foi questionado se a mesma poderia ser adiantada para o

# 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 66ª Reunião Ordinária da CT-AS - 01/10/2020- 9h30  
Reunião por videoconferência – Google Meet

dia 26/11/2020. Todos concordaram com a alteração da data e, nada mais havendo a tratar, a coordenadora da CT-AS agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Sibele Ezaki  
Coordenadora da CT-AS

José Luiz Albuquerque Filho  
Coordenador-adjunto da CT-AS

Julia Octaviano Noale  
Secretária da CT-AS