

# 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 56ª Reunião Ordinária da CT-AS – 28/02/2019- 09h30min. DAE S/A Jundiaí - SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABAS	Didier Gastmans (R)
ASSEMAE	Flávio Francisco Orlandi (S)
BRK Ambiental Sumaré	Jaciara Silva dos Santos (S)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
Consórcio Piraiá	Francisco Antonio Moschini (T)
CPRM/SBG	Andréa Segura Franzini (T)
DAE Jundiaí	Alba Valéria R. de Carvalho (T)
DAEE	Julia Octaviano Noale (T) Maria Emilia de Amaral Auler (S)
Edisonda	Leticia dos Santos Daleffe (S) Sara Giandomingo (S)
FRC Serviços Geológicos	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
HABITAT	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 (R)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (T)
P.M. de Limeira	Gabriela Trigo Ferreira (S)
P.M. de Salto	Francisco Antonio Moschini (T)
SABESP	Ernesto Gonzales (S)
SANASA	Flávio Francisco Orlandi (T)
Sondágua	Gustavo Piero Leo (T)
UNESP/CEA	Didier Gastmans (R)

Membros Ausentes
P.M. de Rio Claro
Pira 21
TerraHidro
TOPOBIO

Convidados	
Entidade	Representante
DAE S/A	Bianca Grab
	Sergio de Oliveira Jr.
	Nathânia Alves

(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 18 de fevereiro de 2019. **2. Abertura da 56ª Reunião Ordinária:** A abertura da reunião foi realizada pela coordenadora da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas, Sra. Sibele Ezaki, às 10 horas, com quórum qualificado. Foi aprovada a ata da 55ª Reunião Ordinária da CT-AS, e da 1ª Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas de Águas Subterrâneas (CT-AS) e Saneamento (CT-SA). **3. Resumo do Plano de Trabalho do Plano de Monitoramento Quali-quantitativo das Águas Subterrâneas das Bacias PCJ:** A Coordenadora da CT-AS fez um resumo do andamento do Plano de Trabalho do Plano de Monitoramento Quali-quantitativo das Águas Subterrâneas das Bacias PCJ, informando que a empresa contratada pela Agência PCJ para executá-lo foi a “Profill Engenharia e Ambiente S.A”. Também informou que foi constituído um grupo técnico de acompanhamento, formado pela Agência das Bacias PCJ, pela gerenciadora dos projetos da Agência (Novaes Engenharia), pela Profill e por representantes da CT-AS (GT – Controle), da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) e da Sala de Situação PCJ, os quais se reuniram no dia 26/11/2018, na sede da Agência PCJ, para a apresentação do Produto 01 – Plano de Trabalho por representantes da empresa Profill. Na sequência, a Sra. Sibele divulgou algumas publicações que saíram nas mídias locais a respeito do monitoramento das águas subterrâneas nas Bacias PCJ (Correio Popular e Jornal de Piracicaba) e comentou sobre a estrutura do Plano de Trabalho apresentado pela Profill na reunião do dia 26/11/2018. **4. Balanço das Atividades 2017-2018:** Dando sequência à reunião, a coordenadora da CT-AS fez um balanço das atividades da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas durante os anos de 2017 e 2018, as quais incluíram, entre outros, a discussão e elaboração dos Termos de Referência para o Plano de Monitoramento Quali-quantitativo e também para o estudo hidrogeológico e definição de áreas de restrição e controle; a

Membros Ausentes
Entidade
AEAP
AgSolve
APEPP
BRK Ambiental Limeira
CETESB
Clean Environment
DAE Americana
Elogi
EMPER
Fundação Florestal
GeoDoc
Geoblue
P.M. de Analândia
P.M. de Itatiba

# 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 56ª Reunião Ordinária da CT-AS – 28/02/2019- 09h30min. DAE S/A Jundiáí - SP

organização e realização do IV Workshop de Águas Subterrâneas; a Revisão do Plano de Trabalho da CT-AS e o andamento das atividades; a apresentação do curso de Pós-graduação *Latu-sensu* de Gestão de Recursos Hídricos e Gerenciamento de Áreas Contaminadas, oferecido pelo CEA/UNESP; o acompanhamento do “Estudo de avaliação hidrogeológica visando captação de água subterrânea”, demandado pela CT-Indústria; a revisão do caderno temático de águas subterrâneas que compõe o plano de bacias. **5. V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ:** A coordenadora da CT-AS sugeriu alguns temas para o V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ: mudança climática e influência na disponibilidade hídrica; crise hídrica; segurança hídrica; monitoramento quali-quantitativo das águas subterrâneas; contaminação de águas subterrâneas (agrotóxicos, nitrato, vinhaça); disponibilidade hídrica; recarga de aquíferos; aquíferos fraturados. Também sugeriu temas para os minicursos a serem oferecidos no evento, como interpretação de mapas climáticos; e interpretação de teste de bombeamento em aquíferos. A Sra. Sibebe solicitou aos membros que respondessem um questionário para conhecer os assuntos de interesse de cada entidade, de forma que o Workshop possa abordá-los e, desta forma, atender suas demandas. **6. Informes Gerais:** A Coordenadora da CT-AS atualizou os membros sobre o andamento da revisão do caderno temático de águas subterrâneas, atualmente aguardando orientações da Câmara Técnica de Plano de Bacias (CT-PB). Informou que a próxima reunião da CT-AS será realizada no dia 10/04/2019 em Campinas-SP, em conjunto com a CT-Indústria, com a apresentação do Produto Final do Contrato nº 030/2017, que versa sobre a Prestação de Serviços de Elaboração de Estudo de Avaliação Hidrogeológica Visando a Captação de Água Subterrânea. Na sequência, o Sr. Francisco Moschini, representante da Prefeitura Municipal de Salto, comentou sobre as notícias divulgadas na semana anterior a respeito do lixo que atingiu a cidade de Salto. O lixo chega ao município pelas águas do Rio Tietê e é proveniente principalmente da Região Metropolitana de São Paulo. Devido ao enorme volume de chuva dos últimos dias, as comportas que controlam a vazão do Rio Tietê, e que acabam segurando o lixo, tiveram que ser abertas, e o lixo que ficou acumulado durante meses, cerca de 17 toneladas, atingiu a cidade, resultando em uma situação lamentável. Em seguida, a Sra. Paola Bello, da Habitat Engenharia, mencionou a importância da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas, mas enfatizou que as atividades destas não são bem divulgadas. A Sra. Sibebe Ezaki informou que, anteriormente, havia sido criado um grupo técnico (GT-Comunicação) dentro da CT-AS com o objetivo de divulgar as ações realizadas pela Câmara, bem como divulgar as boas práticas para perfuração de poços tubulares e para a utilização

das águas subterrâneas nas Bacias PCJ, entretanto, algumas pessoas que faziam parte deste GT não são mais membros da CT-AS. Desta forma, foi proposta a recomposição do referido grupo, sendo que as seguintes entidades manifestaram interesse em participar: P.M. Jaguariúna, Edisona, Habitat Engenharia, CPRM, IG e DAEE. Por fim, a Sra. Alba Valéria de Carvalho, representante do DAE de Jundiáí, comentou sobre as atividades de sua equipe junto a esta empresa, seu funcionamento, número de funcionários, e destacou a importância da fiscalização de poços irregulares neste município, suscitando a discussão desta problemática, além de sugerir a continuidade do tema nas próximas reuniões, além de outros que forem julgados pertinentes pelos membros. **7. 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