

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-PJ1)



CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Ata da 75ª Reunião Ordinária da CT-AS - 18/08/2022- 09h00
Reunião por videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABAS	Didier Gastmans (T)
AEAAV	Edilson Pentean (T)
ASSEMAE	Flávio Francisco Orlandi (S) Tarciani Benedita Baia Santos (S)
CIESP - DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP – DR Campinas	Mariana Casado (S)
Consórcio Pirai	Francisco Antonio Moschini (T) Roberto Mario Polga (S)
DAE Jundiá	Rosemeire Aparecida Moreira (T)
DAEE	Júlia Octaviano Noale (T)
	Adriano Ferreira da Silva (S)
	Deborah do Valle Nuvens Lunardi (S)
	Graziela Lopes Bertolino (S)
Edisonda	Letícia dos Santos Daleffe (S)
FRC Ambiental	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
Fundação Florestal	Luciano Salmar Taveira (T)
IPA	Sibele Ezaki (T)
INEVAT	Francisco Antonio Moschini (T) Rosimeire Rabelo Santos Timporim (S)
IPT	José Luiz Albuquerque Filho (S)
P.M. de Itatiba	Fellipe José de Moraes (S)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (S)
P.M. de Limeira	Juvenal Soares de Araújo Neto (T)
	Ariane Fernanda dos Santos (S)
P.M. de Louveira	Tatiana Fidelis Correia da Silva (T)
P.M. de Rio Claro	Roberto Foresti Júnior (T)
SAA	Angelo César Bosqueiro (S)
SABESP	Manoel Ricardo B. da Silva (S)
SANASA	Flávio Francisco Orlandi (T)
	Tarciani Benedita Baia Santos (S)
SANEBAVI	Luiz Ricardo de Oliveira (T)
UNESP/CEA	Didier Gastmans (T)
UNICAMP	Ana Elisa Silva de Abreu (T)

Membros ausentes	
Entidade	
ABCON	
BRK Ambiental Limeira	
CISBRA	
CPRM/SBG	
DAAE Rio Claro	
Geoblue	
P.M. de Campo Limpo Paulista	
P.M. de Ipeúna	
Química Amparo	

SAEAN
Sondágua

Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Rebeca Silva
	Suzana Darahem
	Tainá Moura
	Kaique Duarte Barretto
	Bianca Caroline Alves Leite
	Mariane Rodrigues Amuy
DAE Americana	Elaine Franco de Campos
	Carlos Cesar Gimenez Zappia
Hidrolicenças News	Gustavo Piero Leo
Química Amparo	Helmut W. Forster
Sem registro de entidade	Hugo Stefano Trolly

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

Aos dezoito dias do mês de agosto de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma *Google Meet*, a 75ª 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 presentes por meio de mensagem eletrônica, em 11 de agosto de 2022. **2. Abertura da 75ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS):** A abertura da reunião foi realizada pelo coordenador-adjunto da CT-AS, Sr. José Luiz Albuquerque Filho, representante do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), que agradeceu a presença de todos e informou aos presentes a existência de quórum qualificado para o início da reunião. **3. Aprovação da Ata da 74ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas, realizada em 23/06/2022:** O Sr. José Luiz informou que foi feito o envio aos membros, da minuta de ata da reunião anterior, por mensagem eletrônica junto da convocação, conforme prazo regimental. Na sequência, questionou a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Também abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo. Não havendo, submeteu aos membros para aprovação a minuta de ata da 74ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas, sendo aprovada por unanimidade. **4. Aprovação da Memória Técnica da 5ª Reunião do Grupo de Trabalho de Controle, realizada em 25/04/2022:** O Sr. José Luiz informou que

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-PJ1)



CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS Ata da 75ª Reunião Ordinária da CT-AS - 18/08/2022- 09h00 Reunião por videoconferência – Google Meet

foi feito o envio aos membros, da minuta da memória técnica da 5ª Reunião do GT-Controle, por mensagem eletrônica junto da convocação. Na sequência, questionou a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Questionou os membros sobre considerações e alterações na memória técnica. Não havendo, submeteu aos membros para aprovação, sendo aprovada por unanimidade. **5. Eleição de novo(a) coordenador(a):** O Sr. José Luiz informou que o Sr. Vinícius Rosa Rodrigues, representante do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), solicitou o desligamento como coordenador da CT-AS. Assim, faz-se necessário eleger um novo coordenador da CT-AS, e então ele sugeriu o nome da Sra. Sibele Ezaki, representante do Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA), para assumir a função. Diante disso, o Sr. José Luiz questionou os membros se teriam algum outro nome para indicar. Não havendo outros nomes, o Sr. José Luiz colocou em aprovação o nome da Sra. Sibele e o plenário da CT-AS se manifestou favorável sendo aprovado por aclamação. Na sequência, o Sr. José Luiz passou a palavra para Sra. Sibele para assumir a coordenação da reunião e dar continuidade nos próximos itens de pauta. A Sra. Sibele agradeceu as palavras e ficou à disposição para melhorias e sugestões no andamento dos trabalhos. Informou sobre o grupo de *WhatsApp* da CT-AS e que os membros podem solicitar a participação. O Sr. Roberto Foresti Júnior, representante da Prefeitura Municipal de Rio Claro (P.M. de Rio Claro) solicitou a inclusão do número dele no grupo do *WhatsApp*. A Sra. Sibele explicou que nesse momento a CT-AS está com algumas demandas como a implantação do Plano de Monitoramento Qualitativo das Águas Subterrâneas das Bacias PCJ e o Termo de Referência de "Execução de estudos hidrogeológicos para delimitação de áreas de restrição e controle de Americana e Nova Odessa (SP)" que seria discutido no próximo item da pauta. **6. Aprovação de proposta de Termo de Referência "Estudos para Identificação de Áreas de Restrição e Controle do uso das águas subterrâneas nos municípios de Americana e Nova Odessa":** A Sra. Sibele informou que foi feito o envio aos membros, da versão mais recente do Termo de Referência, por mensagem eletrônica junto da convocação. Explicou que foi colocada como "versão final" com o intuito de tratar o assunto com maior empenho junto à Coordenação de Projetos da Agência

das Bacias PCJ, sendo que eles irão elaborar o edital de contratação. Também foi enviado uma planilha orçamentária com estimativa do que será necessário para a contratação dessa empresa por meio de licitação. Informou que o assunto foi discutido em várias reuniões do GT-Controle com a participação da Coordenação de Projetos da Agência PCJ. Informou sobre a reunião que aconteceu na data de 17/08/22, em que participaram representantes do Departamento de Águas e Energia Elétrica de Piracicaba e de Rio Claro, Coordenação de Projetos da Agência PCJ e o Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, com o intuito de se informar melhor sobre a participação do DAEE e o envolvimento dos Comitês PCJ para a efetivação do TR. Diante disso, a Sra. Sibele abriu a palavra aos membros para sanar dúvidas ou fazer complementações para que pudessem formalizar o encaminhamento do documento à Agência das Bacias PCJ. A Sra. Elaine Franco de Campos, Coordenadora de Projetos da Agência das Bacias PCJ, solicitou a fala para esclarecer que ainda há tempo para receber os ajustes que se fizerem necessários no documento. A Sra. Sibele reforçou que o TR ainda vai passar por alguns ajustes em razão dessa última reunião do dia 17/08/22 e será discutido nas próximas reuniões do GT-Controle. Explicou que assim que o edital for aprovado, publicado e iniciar a etapa da licitação, automaticamente será formado um Grupo Técnico de Acompanhamento (GT-Acompanhamento). Após a contratação da empresa a Agência das Bacias PCJ irá acompanhar todas as etapas do contrato em conjunto com os membros da CT-AS que se dispuserem a participar do grupo de acompanhamento. Nesse sentido, a Sra. Sibele questionou os membros se teriam alguma complementação. O Sr. Carlos Cesar Gimenez Zappia, representante do Departamento de Água e Esgoto de Americana (DAE Americana), informou que não recebeu o TR por não ser membro da CT-AS e solicitou o envio ao seu e-mail, visto que o conteúdo se refere ao município de Americana/SP. Não havendo nenhuma outra manifestação, a Sra. Sibele submeteu o documento aos membros para aprovação, sendo aprovado por unanimidade. **7. Definição de reuniões presenciais e locais (2022 e 2023):** Em seguida, a Sra. Sibele passou a palavra para a Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), para explicar sobre a retomada das reuniões presenciais. 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-PJ1)



CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS Ata da 75ª Reunião Ordinária da CT-AS - 18/08/2022- 09h00 Reunião por videoconferência – Google Meet

Sra. Rebeca informou que em 28/07/22, foi realizada a reunião do Grupo de Trabalho para Integração de Ações das Câmaras Técnicas (GT-Integração), que é formado no âmbito da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), composto pelos coordenadores e coordenadores-adjuntos das Câmaras Técnicas (CTs) dos Comitês PCJ. Nessa reunião, a pauta foi sobre a retomada das reuniões presenciais em que foram apresentadas duas propostas: **a) Início da retomada das reuniões presenciais:** foi proposto, como forma de retomar as atividades das CTs em caráter presencial, que essas acontecessem nas últimas reuniões de 2022 (nos meses de novembro e dezembro). Para viabilização da proposta, a Secretaria Executiva pré-agendou dois locais para realização das reuniões, a saber: Auditório do Parque da Cidade em Jundiaí/SP e Museu da Água de Indaiatuba/SP. Nesse sentido, seria necessário a escolha de local, dentre os propostos, para realização da última reunião da CT-AS, prevista para 15/12/22; **b) Reuniões das CTs a partir de 2023:** estava tramitando para aprovação nos próximos meses pela CT-PL e plenário, uma proposta de deliberação que revogava a Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, que regulamenta, em caráter excepcional, devido aos impactos da pandemia de COVID-19, a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ. Uma das propostas da minuta, era que as CTs que realizam reuniões bimestrais, realizassem, a partir de 2023, uma reunião presencial por semestre em local a ser definido pela CT. Nesse sentido, a Sra. Rebeca recomendou que os locais a serem escolhidos sejam adequados para atender medidas de distanciamento e controle sanitário. Diante disso, a Sra. Sibele abriu a palavra aos membros e alguns se manifestaram sobre a possibilidade de manter a reunião virtual justificando ser um período de encerramento de aulas e muito próximo do final do ano. Como também havia interesse por parte de alguns membros que a reunião ocorresse de forma presencial, o assunto foi submetido aos membros para votação, sendo que a maioria optou por realizar a última reunião de 2022 no formato virtual. Como encaminhamento, a Sra. Rebeca solicitou que a coordenação formalizasse essa decisão enviando um e-mail para Secretaria Executiva. Com relação as reuniões presenciais de 2023, a Sra. Sibele questionou aos membros quais reuniões seriam realizadas de modo

presencial, e após discussão, ficou definido que a 78ª Reunião Ordinária, prevista para 16/02/23 será realizada no município de Jundiaí/SP, em local a ser definido e a 82ª Reunião Ordinária prevista para 17/08/23 será realizada em Indaiatuba/SP em local a ser definido. **8. Informes:** Na sequência, a Sra. Sibele passou para os informes: **8.1. da Coordenação:** O Sr. José Luiz informou que: **a)** nas próximas reuniões serão retomadas as palestras previstas no Plano de Trabalho da CT-AS; **b)** a Câmara Técnica de Integração e Gestão Ambiental e Territorial (CTIGAT) do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), convidou a CT-AS dos Comitês PCJ para fazer uma apresentação que ocorreu durante o Congresso da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS), nos dias 04 e 05/08/22. O Sr. José Luiz apresentou o “Planejamento e ações da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ” e a Sra. Andréa Franzini apresentou o “Plano de Monitoramento de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ”; **c)** informou que irá participar do XXIV Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) a ser realizado de 22 a 26/08/22 em Foz do Iguaçu-PR, no qual irá apresentar as ações de águas subterrâneas nos planos de recursos hídricos; **d)** A Sra. Sibele solicitou ao Sr. José Luiz que fizesse um breve comentário sobre a Deliberação CRH nº 259, de 16/12/2021, que aprova os critérios e procedimentos para a execução de diagnóstico hidrogeológico de detalhe nas regiões identificadas como Áreas Potenciais de Restrição e Controle no Estado de São Paulo, e também comentar sobre a revisão da Deliberação CRH nº 052, de 15/04/2005, que define diretrizes e procedimentos para a definição de áreas de restrição e controle dos usos das águas subterrâneas. O Sr. José Luiz disse que o roteiro já foi aprovado e a revisão da Deliberação nº 052 está em discussão no grupo de trabalho, e será submetida à análise na Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CTAS) do CRH e depois vai para reunião do conselho com possibilidade de aprovação até o final deste ano; **e)** Sobre o congresso da ABAS, a Sra. Sibele informou que foi divulgado o livro “Governança das Águas Subterrâneas: Desafios e Caminhos” da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), e que estão abertas as inscrições para o curso de Governança das Águas Subterrâneas: Desafios e Caminhos – Turma 2 disponível neste [link](#)

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-PJ1)



CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Ata da 75ª Reunião Ordinária da CT-AS - 18/08/2022- 09h00
Reunião por videoconferência – Google Meet

<<https://capacitacao.ead.unesp.br/index.php/component/content/article?id=251>>. **8.2. dos membros:** Não houve manifestação para informe dos membros; **8.3. da Secretaria Executiva:** A Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), apresentou os informes da SE/PCJ, sendo: **a) Retomada de reuniões presenciais:** foi informado que no processo de retorno das reuniões presenciais, muitos membros têm questionado sobre a possibilidade de realizar as reuniões em formato híbrido. A Sra. Rebeca informou que o tema vem sendo amplamente discutido na Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, e que no momento, não está prevista a realização de reuniões híbridas. Isso se dá por conta de a reunião híbrida exigir um suporte mínimo necessário para a sua realização, como internet de boa qualidade, câmeras, microfones, computador, sistema de transmissão, espaço físico adequado, entre outros. Está em planejamento a realização de uma iniciativa-piloto com a CT-PL, cujos resultados orientarão futuras decisões. **b) Alteração dos representantes dos membros:** a SE/PCJ recebeu a solicitação dos respectivos membros: i) DAEE: solicitando a remoção do representante suplente Sr. Vinicius Rosa Rodrigues; ii) SIMA/CFB: informando o desligamento da entidade, bem como a remoção dos seus representantes: Sra. Célia Alves Surita, representante titular e as Sras. Maitê de Souza Sandoval e Natalia Gomes Fernandes, representantes suplentes. Ressaltou que as informações apresentadas são referentes a alteração dos representantes dos membros, desta forma não é necessária aprovação, apenas informe para ciência dos demais membros; **c) Capacitação dos membros dos Comitês PCJ:** destacou a demanda de incentivar os membros das Câmaras Técnicas a capacitarem-se, visando o aperfeiçoamento das discussões dos Comitês PCJ e em atendimento às metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), da Deliberação CRH nº 248, de 18/02/21, que aprovou a metodologia de distribuição dos recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) e do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ. A principal orientação é que sejam cursos na temática de meio ambiente e recursos hídricos, com realização a partir do ano de 2022. Foram citados como exemplo os cursos disponibilizados no portal da Agência

Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (Capacita-SIGRH) e da Escola Virtual – EV.G, sendo que todas as plataformas dispõem de cursos gratuitos, de curta duração e de forma virtual. Podem ser enviados certificados de cursos de especialização, fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Complementarmente, orientou que o certificado do curso deve ser enviado para o e-mail da Secretaria Executiva; **d) Próximas reuniões dos Comitês PCJ:** em seguida, foram informadas as próximas reuniões agendadas da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) e da Plenária dos Comitês PCJ, as quais a participação não é obrigatória para quem não for membro do plenário dos Comitês PCJ, ficando o convite aberto aos que queiram participar como ouvinte, sendo a 11ª Reunião Extraordinária Conjunta da CT-PL e CT-PB para o dia 02/09/22 às 9h, a 86ª Reunião Ordinária da CT-PL no dia 02/09/22 às 10h; e as 26ª e 27ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ, no dia 04/10/2022, às 9h, com transmissão ao vivo pelo YouTube com link a ser disponibilizado na agenda do site dos Comitês PCJ; **e) Próximos eventos dos Comitês PCJ:** informou que estão planejados três eventos a serem realizados pelas Câmaras Técnicas, sendo eles: **i.** 3º Webinar - Conversando sobre o Rio Jundiá - Edição 2022: "A importância do patrimônio histórico e cultural para a efetivação do enquadramento do Rio Jundiá", organizado pela Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) dos Comitês PCJ, a ser realizado no dia 23/09/22, a partir das 14h pela plataforma YouTube. Informações para inscrição no site dos Comitês PCJ; **ii.** Webinar "Um novo olhar sobre a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ", organizado pela Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ, entre os dias 28 e 29/09/22, das 9h às 12h, com mais informações em breve no site dos Comitês PCJ; **iii.** IV Sustentare & VII WIPIS – Workshop Internacional sobre Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos", organizado pelas Câmaras Técnicas de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) e de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) dos Comitês PCJ, a ser realizado entre os dias 16 e 18/11/22, das 9h às 12h.

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-PJ1)



CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Ata da 75ª Reunião Ordinária da CT-AS - 18/08/2022- 09h00
Reunião por videoconferência – *Google Meet*

Para participar é necessário fazer a inscrição pelo *link*
<https://www.even3.com.br/sustentare_wipis_2022>;

9. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, a Sra. Sibeles Ezaki, coordenadora da CT-AS, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

Sibeles Ezaki
Coordenadora da CT-AS

José Luiz Albuquerque Filho
Coordenador-adjunto da CT-AS