

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)



Memória Técnica da 13ª Reunião do GT-Comunicação (CT-AS)

Grupo de Trabalho:	GT-Comunicação da CT-AS
Reunião:	13ª Reunião
Data:	09/10/2025 – 11h00
Local:	Videoconferência – <i>Google Meet: meet.google.com/ean-iern-tuy</i>
Assunto(s) em discussão:	Organização e planejamento do VIII Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ
Pauta:	<ol style="list-style-type: none">1. Abertura;2. Aprovação da minuta de memória técnica da 12ª Reunião do GT-Comunicação, realizada em 29/07/25, por videoconferência;3. Organização do VIII Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ;4. Outros Assuntos;5. Encerramento.
Conclusões e Encaminhamentos:	<p>A reunião foi aberta pela coordenadora do GT-Comunicação, Sra. Julia Noale (SP Águas), que informou que a pauta principal seria a organização do VIII Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ. O tema central do evento será “Inovações na Gestão de Recursos Hídricos Subterrâneos”. O workshop ocorrerá nos dias 13 e 14 de novembro de 2025, na UNESP de Rio Claro, no auditório do IGCE, com capacidade para 150 pessoas. Os horários definidos são das 8h30 às 17h na quinta-feira e das 9h às 13h na sexta-feira. A programação preliminar do dia 13 de novembro prevê recepção e credenciamento às 8h30, seguida da abertura do evento, às 9h, que contará com uma reunião ordinária da CT-AS, com o objetivo de estimular a participação dos membros. A mesa de abertura será composta pelo secretário-executivo dos Comitês PCJ, pela coordenação da CT-AS (Deborah e Marcela), e contará com convites estendidos ao diretor-presidente da Agência PCJ (que não poderá comparecer presencialmente, mas enviará um vídeo) e à diretora do IGCE da UNESP (cuja presença ainda não foi confirmada). Inicialmente, foi sugerido que as palestras tivessem duração de 40 minutos e que o debate ocorresse apenas após o almoço. No entanto, os membros presentes manifestaram preocupação com a extensão das apresentações, considerando-as longas. Sugeriu-se, portanto, a redução no tempo das exposições, de forma a permitir maior espaço para os debates, os quais também seriam mais proveitosos se realizados logo após os respectivos blocos de palestras. Dessa forma, a programação ajustada prevê, após a abertura, a palestra de Clyvikh Renna Camacho (SGB), às 10h, com o tema “Inteligência Artificial Aplicada ao Estudo e à Gestão das Águas Subterrâneas”, seguida da apresentação de Marcio Costa Alberto (GeoInovações), às 10h30, intitulada “Do Dado à Decisão: Aplicando IA e Modelos Numéricos na Gestão de Recursos Hídricos Subterrâneos”. Às 11h será realizado o debate entre os dois palestrantes e o público, com mediação de Ana Elisa Silva de Abreu (UNICAMP). Após o intervalo para almoço, das 12h às 14h, o evento terá continuidade com a palestra de Rafael Chasles (SP Águas), às 14h, com o tema “Ferramentas de Gestão e Monitoramento de Recursos Hídricos”, seguida da apresentação de Alexandre Vilela (CT-MH), às 14h30, com o tema “Monitoramento Hidrológico nas Bacias PCJ: Inovações e Lições Aprendidas”. A pausa para o café da tarde ocorrerá às 15h, com retorno às 15h30, quando será realizada a palestra de Ana</p>

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)



Memória Técnica da 13ª Reunião do GT-Comunicação (CT-AS)

Elisa Silva de Abreu (UNICAMP), com o tema “Monitoramento do Aquífero Cristalino em Campinas-SP com a aplicação de Inteligência Artificial”. Às 16h, será promovido um debate com os palestrantes da tarde, mediado por José Luiz Albuquerque Filho. Durante a reunião, o Sr. José Luiz destacou a importância de orientar as discussões de forma que as águas subterrâneas sejam adequadamente consideradas nos sistemas de monitoramento, tendo em vista a ausência de ferramentas específicas voltadas exclusivamente a esse tema. Como moderador do debate, comprometeu-se a dar ênfase à questão, alinhando-a ao foco central do evento. Em relação à programação do dia 14 de novembro, ficou estabelecido o início às 9h, com café da manhã, seguido da palestra de Edson Wendland (USP), às 9h30, com o tema “Evoluções Recentes em Estudos Hidrogeológicos com Traçadores Naturais”, e, às 10h30, da apresentação de Carolina Quaggio (UNESP), intitulada “Uma Visão Holística para Apoiar a Gestão Integrada dos Recursos Hídricos”. Na reunião anterior do GT-Comunicação, havia sido sugerida a realização de uma visita técnica ao Geossítio Cuesta do Índio na tarde do dia 14/11. A Sra. Julia informou que entrou em contato com o local e apresentou os valores de entrada, com e sem almoço incluso, mas mencionou que o tempo e a distância poderiam representar um obstáculo. Após análise e discussão do grupo, decidiu-se por não incluir a visita técnica nesta edição do workshop, deixando-a para uma ocasião futura, possivelmente durante uma reunião da CT-AS com um grupo menor, o que facilitaria a logística. Com a exclusão da visita técnica, surgiu a necessidade de preenchimento da programação com um novo palestrante. A Sra. Deborah informou que aguarda o retorno de Jorge Mercanti, da CT-Indústria, para saber se haverá alguma sugestão de palestra a ser incluída. Ela destacou que a inserção de representantes da CT-MH e da CT-Indústria na programação é uma contrapartida à destinação de parte do orçamento dessas câmaras técnicas para viabilizar o evento da CT-AS. Considerando a incerteza quanto à indicação por parte da CT-Indústria e o prazo limite para envio da programação final à Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (10/10), foi sugerido um plano alternativo. Nesse sentido, indicou-se o nome de Carlos Tadeu Gamba (IPT), do Projeto SACRE, sendo que o Sr. José Luiz se comprometeu a contatá-lo para verificar sua disponibilidade. Na sequência, foram apresentadas as cotas de apoio e suas respectivas contrapartidas, necessárias para custear o coquetel de abertura, previsto para o dia 13/11 às 19h, além de outros gastos relacionados à realização do evento. As cotas foram estabelecidas nos valores de R\$ 1.000 (Bronze), R\$ 2.500 (Prata), R\$ 5.000 (Ouro) e R\$ 10.000 (Master), e divulgadas entre empresas que já apoiaram edições anteriores, além de novas interessadas. Até o momento, cinco empresas confirmaram apoio: Hidrolicenças, Uniper e General Water (categoria Bronze), Edisonda (categoria Prata) e AgSolve (categoria Ouro). Foi esclarecido que, por não possuírem CNPJ, os Comitês PCJ e a CT-AS não podem receber os valores diretamente, devendo os pagamentos serem realizados diretamente às empresas fornecedoras. Como exemplo, a cota da Hidrolicenças foi utilizada para o pagamento da passagem aérea do palestrante Clyvikh Renna Camacho (trecho Confins–Viracopos), por meio de pagamento direto à companhia aérea pela empresa apoiadora. Sobre o coquetel de abertura, foi apresentada proposta do estabelecimento “Madureira Bar, Música e Gastronomia”, que ofereceu o valor de R\$ 80 por pessoa, incluindo quatro tipos de porções e bebidas (cerveja, água e refrigerante), com estimativa de 80 participantes. A proposta foi aprovada pelos membros presentes, sendo ressaltada a necessidade de

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)



Memória Técnica da 13ª Reunião do GT-Comunicação (CT-AS)

	<p>controle de acesso, com a sugestão do uso de pulseiras e a exigência de crachá para ingresso no local. Na etapa final da reunião, discutiram-se alguns itens pendentes, como transporte do palestrante do aeroporto ao evento, decoração, locação de telas de LED e doação de livros para sorteio. Em relação ao transporte do palestrante Clyvikh Renna Camacho, que desembarcará em Campinas-SP e seguirá para Rio Claro/SP, o Sr. José Luiz informou que o Sindicato dos Geólogos do Estado de São Paulo (Sigesp), do qual é tesoureiro, poderá cobrir os custos, até o limite de R\$ 500. Diante disso, a Sra. Julia sugeriu uma reclassificação das cotas de apoio, promovendo a elevação automática de categoria: apoiadores Bronze passariam a Prata, Prata para Ouro e Ouro para Master, tendo em vista a ausência de apoio na categoria Master. Assim, o apoio do Sigesp (R\$ 500) seria classificado como Bronze, com o consentimento de todos os presentes. Quanto aos exemplares do livro cedidos pelo Museu Magma para sorteio durante o evento (livro este premiado pelo Jabuti Acadêmico), foi informado que deverão ser retirados em Botucatu-SP. Como não há orçamento disponível para envio pelos Correios, discutiu-se uma alternativa para a retirada. O Sr. Frederico se prontificou a buscar os livros em Botucatu, bem como se ofereceu para buscar o palestrante Clyvikh, caso necessário. A Sra. Julia agradeceu a disponibilidade e informou que fará contato com o Sr. Frederico para alinhar os detalhes logísticos. Por fim, tratou-se da confecção dos crachás do evento. Foram orçadas 150 unidades, mas os membros sugeriram ampliar para 200, considerando possíveis perdas e o fato de que o evento ocorrerá em dois dias, além do coquetel.</p> <p>Não havendo outros assuntos a tratar, a Sra. Julia agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.</p>
Próxima reunião:	20/10/2025 – 11h
Observações:	Não há
Responsável pela redação:	Julia Octaviano Noale

Participantes – Nome completo (Entidade)	
1	Julia Octaviano Noale (SP Águas)
2	Deborah do Valle Nuvens Lunardi (SP Águas)
3	Sara Giandomingo (Edison da)
4	Marcela Aragão de Carvalho Ramos (Sabesp)
5	André de Andrade Kolya (Sabesp)
6	José Luiz Albuquerque Filho (IPT)
7	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (P.M. Campinas e SANASA)
8	Ana Elisa Silva de Abreu (UNICAMP – Convidada)