

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-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS

Ata da 114ª Reunião Ordinária da CT-ID – 21/03/2025 - 9h30

Reunião por videoconferência - Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
AEA AV	Carlos Cesar Malta de Oliveira (T)
AEAP	Maurício Magossi (T)
APTA/SAA	Adriana Saciotto Marcantonio (T)
ASSEMAE	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (T)
	Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
Associação Ambiental Plantar	Duarcides Ferreira Mariosa (T)
DAE Jundiaí	Maria das Graças Martini (S)
EESC/SHS	Tadeu Fabrício Malheiros (T)
EMBRAPA	Pedro Gerhard (T)
P.M de Campinas	Daniel Prenda de O. Aguiar (T)
P.M de Jaguariúna	Bárbara Pulcinelli de Azevedo (S)
PUC Campinas	Orandi Mina Falsarella (T)
	Duarcides Ferreira Mariosa (S)
Rotary International - D4590	Luiz Antônio Carvalho e Silva Brasi (T)
SANASA	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (T)
	Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)

Membros ausentes com justificativa
ONDAS
SABESP

Membros ausentes
Entidade
Casa do Amor Fraternal
DAAE – Rio Claro
MAPEZ
P.M. de Limeira
P.M. de Louveira
SANEBAVI

Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Daphenes Vargas
	Diego dos Anjos
	Kaique Duarte Barreto
	Rebeca Silva
	Vanessa Longato
PUC Campinas	Rosemeire Diniz Pereira Andrade

	Sabrina Louzada de Azevedo Castro
USP	Sabrina de Oliveira Anicio

(T) - Titular (S) - Suplente (C) – Convidado

Aos vinte e um dias do mês de março de 2025 realizou-se, por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 114ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 14 de março de 2025. **2. Abertura:** A abertura da reunião foi realizada pelo coordenador da CT-ID, Sr. Tadeu Fabrício Malheiros, representante da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP), que agradeceu a presença de todos e informou a existência de quórum para o início da reunião. Na sequência, foi exibido um vídeo elaborado pela Agência das Bacias PCJ com orientações gerais, registro de presença e outras ações para participação durante a reunião. O Sr. Tadeu lembrou que a atual reunião estava originalmente prevista para ocorrer presencialmente e agradeceu a compreensão dos membros com relação a alteração para o formato virtual, solicitada pela coordenação, devido a conflitos de agenda. **3. Aprovação da minuta de Ata da 113ª Reunião Ordinária da CT-ID, realizada em 31/01/25, via videoconferência:** O Sr. Tadeu informou que, conforme o prazo regimental, a minuta da Ata da 113ª Reunião Ordinária da CT-ID, realizada em 31/01/25 por videoconferência, foi enviada aos membros juntamente com a convocação, por mensagem eletrônica. Em seguida, questionou sobre a necessidade de leitura da minuta, a qual foi dispensada por todos. Também abriu espaço para manifestações quanto ao conteúdo. Nesse sentido, o coordenador-adjunto, Sr. Duarcides Ferreira Mariosa, representante da Associação Ambiental Plantar (AAP) e da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas), retificou uma informação constante no texto, referente à localidade de realização do evento “Sustentare & WIPS 2024”. Esclareceu que o evento ocorreu parte no campus da PUC-Campinas e parte na Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo

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-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS

Ata da 114ª Reunião Ordinária da CT-ID – 21/03/2025 - 9h30

Reunião por videoconferência - Google Meet

(FSP/USP), solicitando para substituir onde estava descrito como Escola de Engenharia de São Carlos (EESC/USP), na minuta. Após a devida correção, a minuta foi submetida à aprovação dos membros, sendo aprovada por unanimidade. **4. Programação e Apoio da PCJ para o Sustentare & WIPS 2025:** O Sr. Tadeu compartilhou brevemente informações sobre a programação e a organização da edição de 2025 do Workshop Internacional SUSTENTARE & WIPIS – Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos. Comentou sobre os recursos arrecadados para o projeto, os quais já se aproximam de 100 mil reais, contando com o apoio de diversos parceiros, entre instituições de fomento à pesquisa, entidades e pessoas físicas. O evento é gratuito aos participantes e está previsto para ocorrer entre os dias 24 a 28 de novembro de 2025. O modelo de realização híbrida foi adotado em razão do alcance e da abrangência propostos, permitindo o acompanhamento dos debates e atividades das diferentes mesas, tanto no Brasil quanto no exterior. Informou que algumas das atividades presenciais terão como foco as Bacias PCJ e seu entorno. Está prevista, a realização de mesas de discussão a serem definidas oportunamente, nos períodos da manhã e tarde, ficando reservado o período da tarde para a apresentação de trabalhos e pesquisas. Em paralelo, estão sendo planejados minicursos ao longo do evento, além de visitas técnicas, cujo objetivo é promover a circularidade dentro do território das Bacias PCJ. O Sr. Tadeu considerou que se tratava de uma boa oportunidade para envolver os diversos atores que integram a CT-ID, especialmente nas visitas de campo. Complementou que os valores arrecadados têm como foco o aporte, a estruturação e a abrangência das atividades e do evento como um todo, considerando sua realização virtual de forma síncrona e demais apoios logísticos. Assim como na última edição, o planejamento prevê o convite a pesquisadores atuantes nas áreas de gestão de águas e sustentabilidade, de diferentes regiões do Brasil e do exterior, com o intuito de promover diálogos de integração e difusão, em consonância com a temática da CT-ID. Por fim, ressaltou a intenção de ampliar o diálogo com os presentes e com os diversos atores que compõem a “família PCJ”. O Sr. Duarcides, complementou que essa é a sexta edição do evento, nesse modelo conjunto

de organização, e que terá como diferencial, este ano, o oferecimento de minicursos e de visitas técnicas, cujos temas e locais disponíveis ainda necessitam ser determinados, o qual pediu especial colaboração dos membros nesse sentido. Sugeriu maior articulação entre a área de Comunicação da Agência das Bacias PCJ e a equipe de comunicação responsável pelo evento. Explicou sobre a apresentação de trabalhos técnicos, com destaque para a categoria “relatos de experiência”, e informou que está sendo prevista a participação de convidados, não apenas do Brasil, mas de outros países, para trazer inovações e estudos de caso. Informou que estão abertos a integração de apoio e patrocínios, levando em conta a estruturação previamente comentada pelo Sr. Tadeu. Complementarmente, informou que já está disponível um [e-book](#) contendo as publicações dos resumos expandidos e relatos de experiência da última edição do evento, e que ainda será elaborado relatório para apreciação da CT-ID. O evento já conta com aproximadamente 500 (quinhentos) inscritos e as articulações para a finalização da programação e das demais atividades ainda estão em andamento. Na sequência, o Sr. Tadeu abriu espaço para sugestões dos membros, em que o Sr. Pedro Gerhard, representante da Embrapa, questionou quais outras formas de apoio, para além do apoio financeiro, eles estão considerando, sendo esclarecido que os membros podem contribuir com o evento por meio da divulgação em suas instituições, tanto para participação como para submissão de trabalhos, outra possibilidade é o oferecimento de minicursos que dialoguem com as temáticas de Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos e o recebimento de visitas técnicas. Também foi solicitado mais informações sobre o evento para consulta, em que foi esclarecido que o acesso pode ser feito no sítio eletrônico geral do evento (com o histórico da edição atual e das anteriores), disponível neste [link](#) e na página do Even3 para a edição de 2025, disponível neste [link](#). Encerradas as manifestações, o Sr. Tadeu submeteu para aprovação dos membros a formalização da solicitação de apoio financeiro a ser disponibilizado pela Agência das Bacias PCJ, sendo aprovado pelos membros, ficando como encaminhamento a manifestação da coordenação por e-mail. O apoio financeiro ao evento Sustentare & WIPIS é realizado desde 2024 diretamente como patrocínio da

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-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS

Ata da 114ª Reunião Ordinária da CT-ID – 21/03/2025 - 9h30

Reunião por videoconferência - Google Meet

Agência das Bacias PCJ, sendo incluído no planejamento anual de suas atividades. 5. **Apresentação da etapa de questionários sobre uso de TIC na Gestão de Recursos Hídricos e convite aos especialistas para participarem (PROJETO PPPP – FAPESP) – Prof. Orandi Mina Falsarella:** O Sr. Tadeu contextualizou brevemente com relação ao andamento dos projetos submetidos no âmbito do Programa de Pesquisa em Políticas Públicas da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (PPPP-FAPESP), visando a interação entre universidades e instituições que desenvolvem políticas públicas. A Agência das Bacias PCJ, por meio de sua Diretoria e coordenações técnicas têm realizado o acompanhamento das discussões, dentre outras partes interessadas. Em seguida, passou a palavra ao Sr. Orandi Mina Falsarella, representante da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas), que relembrou os membros sobre as fases do projeto *Bacias Hidrográficas Inteligentes*, anteriormente explanado durante a 113ª Reunião Ordinária da CT-ID (31/01/25). Ressaltou que a prospecção de tecnologias utilizadas e passíveis de aplicação nas áreas de segurança hídrica e gestão de recursos hídricos era de grande utilidade para os diversos setores envolvidos. Nesse sentido, explanou sobre a revisão sistemática dos artigos científicos resultantes da prospecção, a qual contemplou a primeira etapa do referido projeto. Para a segunda etapa, o propósito é disponibilizar o material selecionado (tecnologias e indicadores) para aproximadamente 50 (cinquenta) especialistas atuantes na gestão de recursos hídricos. Por fim, em relação à terceira etapa, está previsto a escolha de uma dessas tecnologias para a realização de um projeto experimental. A fase de consulta aos especialistas marca o primeiro ano de trabalho dos envolvidos. Em seguida, o professor abriu convite a cinco especialistas presentes para participarem de um teste piloto do questionário, que seria disponibilizado após a coleta de dados e as atualizações pertinentes. Na sequência, foi apresentado o “Roteiro de Entrevistas Semiestruturado”, cujo propósito é validar as tecnologias inovadoras e os indicadores identificados durante a revisão sistemática, bem como sua viabilidade técnica, operacional e econômica. De modo geral, o Sr. Orandi destacou que o conhecimento e a experiência

dos profissionais atuantes contribuirão significativamente para o desenvolvimento do projeto. Comentou brevemente, ainda, sobre a proposta de utilizar o encontro previsto no escopo do PPPP-FAPESP para a realização de um workshop, com o intuito de apresentar aos membros os resultados obtidos nas duas primeiras etapas mencionadas. Ao final, o Prof. Orandi abriu espaço para manifestações dos membros acerca da participação no teste piloto, em que o Sr. Carlos Cesar Malta de Oliveira (AEAAV) manifestou interesse na proposta, se colocando à disposição para colaborar com a atividade, destacando sua formação em Engenharia Hídrica pela Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) e sua atuação voltada ao desenvolvimento e aplicação de tecnologias emergentes. Antes de dar continuidade à pauta, o Sr. Tadeu reiterou o convite para a participação dos membros, bem como incentivou a divulgação da iniciativa em suas respectivas instituições, com o objetivo de ampliar o alcance e fortalecer os resultados do projeto. 6. **Aprovação de novo membro:** Em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado pela [Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21 de 30/03/2021](#), entidades podem ingressar como membro a qualquer momento nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, bastando seu ingresso ser apreciado e aprovado pelos demais membros da CT, quando a solicitação ocorrer fora do período de renovação das Câmaras Técnicas. Assim, a Sra. Rebeca Silva, da equipe de Apoio à Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE-PCJ), informou sobre o recebimento de ofício pela SE/PCJ, em 26/02/25, solicitando a inclusão do [Instituto de Estudos Vale do Tietê \(INEVAT\)](#) na CT-ID, tendo como representante titular o Sr. Michele Consolmagno. Dessa forma, o Sr. Tadeu Malheiros submeteu aos membros a inclusão da entidade para aprovação, sendo aprovada por unanimidade. 7. **Informes:** 7.1. **da Coordenação:** a) O Sr. Tadeu informou que está previsto para o ano de 2025 dois eventos de significativa importância na área de recursos hídricos, sendo o [2º Fórum Brasil das Águas](#), que ocorre de 05 a 09 de maio, em João Pessoa/PB e a 26ª Edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), cuja realização está prevista para o segundo semestre do ano, em Vitória/ES; b) Comentou

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-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS

Ata da 114ª Reunião Ordinária da CT-ID – 21/03/2025 - 9h30

Reunião por videoconferência - Google Meet

brevemente sobre o dia Mundial da Água (22 de março), criado pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas através da resolução A/RES/47/193 de 21 de fevereiro de 1993 e incentivou a mobilização das entidades em atividades comemorativas e de conscientização; **7.2. dos Membros:** O Sr. Tadeu questionou aos membros sobre informes e não havendo manifestações, passou para os informes da Secretaria Executiva; **7.3. da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** O Sr. Diego dos Anjos, da Equipe de Apoio da Secretaria Executiva às Câmaras Técnicas (SE/PCJ) deu início aos informes da SE/PCJ, sendo **a) 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 2025. Foram citados como exemplo os cursos do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo ([Capacita-SigRH](#)), também sendo aceitos certificados de cursos de especialização, fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Destacou ainda, o [portal](#) de Capacitação da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), que tem seu catálogo de cursos incorporado a plataforma da Escola Virtual de Governo (EV.G). Complementarmente, orientou que os certificados de cursos devem ser enviados para o e-mail da Secretaria Executiva; **b) Custeio de despesas de viagem aos membros dos Comitês PCJ:** Como a próxima reunião da CT-ID está prevista para ocorrer no formato presencial, lembrou que os membros podem solicitar o custeio de despesas para participação das reuniões, conforme estabelecido pela [Deliberação dos Comitês PCJ nº 282/17](#) e suas alterações. A concessão de diárias para participação em atividades dos Comitês PCJ destina-se ao pagamento de despesas com alimentação, hospedagem e locomoção urbana no local de destino.

As diárias são disponibilizadas para: **i.** membros representantes de organizações civis (exceto empresas privadas); **ii.** membro de entidade associativa representativa de usuários de recursos hídricos; **iii.** coordenador e coordenador-adjunto das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ; **iv.** pessoa física sem vínculo ou representação nos Comitês PCJ convidada a palestrar. É necessário que a solicitação ocorra no prazo de até 5 (cinco) dias antes da reunião, com anexo de documentos que justificam a necessidade da viagem, tais como convocação e pauta da reunião. Para reuniões plenárias, o prazo para solicitação de diária é de até 8 (oito) dias antes da reunião. Após o retorno da viagem é necessário a prestação de contas em até 10 (dez) dias, sendo anexados os comprovantes de comparecimento (cartões de embarque, passagens terrestres, registros fotográficos, certificado de participação, crachá, entre outros) – em que se destaca que o registro de imagem da lista de presença da reunião é de responsabilidade do representante custeado. As diárias não serão concedidas se: **i.** as despesas forem realizadas no município de residência do solicitante; **ii.** o membro estiver com entrega do relatório de viagem pendente; **iii.** em caso de membros da coordenação: não estar em dia com a entrega de listas de presenças e atas aprovadas de reuniões ordinárias e extraordinárias; **iv.** membro que estiver com pendências com cursos financiados pela Agência PCJ; **v.** membro que tenha reembolso de outras fontes de recursos. Solicitações e informações devem ser remetidas ao setor de Custeio da Agência das Bacias PCJ: <custeio@agencia.baciaspcj.org.br> ou (19) 3437-2100 opção 2. As deliberações com as regras específicas para solicitação do custeio, bem como os modelos de documentos para envio, estão disponíveis no [site](#) dos Comitês PCJ, pelo [link](#); **c) NewsComitesPCJ:** Convidou aos membros para acessar a Newsletter Comitês PCJ, que é um portal desenvolvido pela Assessoria de Comunicação da Agência das Bacias PCJ, com a atualização periódica de notícias da atuação dos Comitês PCJ e de suas Câmaras Técnicas. O acesso por ser feito pelo [link](#); **d) Próximas reuniões dos Comitês PCJ:** Informou sobre a próxima reunião no âmbito dos Plenários dos Comitês PCJ, a qual a participação não é obrigatória para os que não forem membros, ficando o convite aberto aos que queiram participar como ouvintes, sendo: 33ª Reunião

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-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS

Ata da 114ª Reunião Ordinária da CT-ID – 21/03/2025 - 9h30

Reunião por videoconferência - *Google Meet*

Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1), no dia 28/03/25, às 9h30, presencialmente na Fundação Municipal de Ensino Superior (FUMEP), em Piracicaba/SP. Mais informações podem ser obtidas na [agenda](#) do site dos Comitês PCJ; **e) Próxima reunião da CT-ID:** Por fim, informou que a próxima Reunião Ordinária da CT-ID, está prevista para 16/05/25, às 09h30, presencialmente no Consórcio PCJ em Americana/SP. **8. Outros assuntos:** O Sr. Tadeu, questionou aos presentes, quanto a outros assuntos, não sendo solicitado por nenhum membro. **9. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Tadeu Malheiros, coordenador da Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) dos Comitês PCJ, agradeceu a presença de todos, e deu por encerrada a reunião.

Tadeu Fabrício Malheiros
Coordenador da CT-ID

Duarcides Ferreira Mariosa
Coordenador-adjunto da CT-ID