

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 95ª Reunião Ordinária da CT-ID – 19/11/2021- 9h30
Reunião por videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABES-SP	Dafne Corrêa da Silva (T)
AEAV	Paulo Eduardo Pissardini (T)
ASSEMAE	Marta Sarto (S)
	Fernando Ribeiro Rossilho (S)
DAE Jundiaí	Maria das Graças Martini
EESC/USP	Tadeu Fabrício Malheiros (T)
P.M. de Limeira	Patrícia Finotti Kühl (S)
P.M. de Louveira	Luiz Henrique Dutra (T)
PUC Campinas	Orandi Mina Falsarella (T)
	Diego de Melo Conti (S)
SABESP	Eloísa Helena Cherbakian (T)
	Eduardo Stefan Hopka (S)
	Valéria D'Amico (S)
SANASA	Fernando Ribeiro Rossilho (T)
	Marta Sato (S)
SANEBAVI	Elenita Brandão Magalhães (S)
	Luiz Ricardo de Oliveira (S)
UNESP/FCA	Rodrigo Máximo S Román (T)
UNICAMP	Luana M de Oliveira Cruz (T)

Membros ausentes	
Entidade	
AESABESP	
Casa do Amor Fraternal	
CISBRA	
DAAE Rio Claro	
DAE Santa Barbara d'Oeste	
IP/APTA	
IZ/APTA	

Mackenzie - Campinas
Rotary International – D4590
SAEAN

Demais presentes	
Agência PCJ	Rebeca Silva
	Tiago Georgette

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

1. Pauta: A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 12 de novembro de 2021. **2. Abertura da 95ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID).** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. o Prof. Tadeu Fabrício Malheiros, representante da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP) e coordenador da CT-ID, por meio da plataforma de videoconferência *Google Meet*, que agradeceu a presença de todos e informou aos presentes a existência de quórum qualificado para o início da reunião. **3. Informes. 3.1. Informes da Secretaria Executiva.** O Sr. Tiago Georgetti, assessor técnico na Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da Agência das Bacias PCJ, comunicou que não houve alteração de membros para o período e apresentou os seguintes informes: **a) Plano de Capacitação dos Comitês PCJ:** O Sr. Tiago convidou os presentes a conhecerem o Portal da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) pelo link <https://capacitacao.ead.unesp.br/> e seus cursos que são gratuitos e abordam o gerenciamento de recursos hídricos. Informou também que os membros que estiverem realizando cursos na área de meio ambiente e recursos hídricos para

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 95ª Reunião Ordinária da CT-ID – 19/11/2021- 9h30

Reunião por videoconferência – Google Meet

enviarem os certificados assim que possível para a Secretaria Executiva por meio do e-mail se.pcj@comites.baciaspcj.org.br para atender exigências do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS) que definiram metas para capacitação dos membros dos Comitês. **b) IV Seminário de Áreas Protegidas das Bacias PCJ:** O Sr. Tiago convidou os presentes a participarem do evento, organizado pelo GT-Áreas Protegidas que é um grupo de trabalho da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais – CT-RN, Câmara Técnica de Educação Ambiental – CT-EA e Câmara Técnica Uso e Conservação da Água no Meio Rural – CT-Rural, que será realizado no dia 30 de novembro de 2021 e que o link para inscrição está disponível na Agenda dos Comitês PCJ. **c) Próximas reuniões dos Comitês PCJ (CT-PL e Plenária):** O Sr. Tiago, informou sobre a próxima reunião no âmbito da CT-PL e Plenária sendo: 26ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ em 10/12/2021 às 09hs que será transmitida via plataforma *Youtube* e *Facebook* e que a participação não é obrigatória para quem não for membro da Plenária dos Comitês PCJ. **3.2. Informes da CT-ID.** Dando sequência à pauta, o Sr. Tadeu apresentou os seguintes informes: **a)** ressaltou a importância da apreciação do Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – PAP-PCJ durante a 83ª Reunião Ordinária da CT-PL e disponibilização de recursos por meio da abertura de editais. Na sequência o Sr. Tiago informou que após aprovação na 26ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1) as deliberações poderão ser acessadas no site dos Comitês PCJ, na sessão “Deliberações” ou por meio do [link](#), sendo possível aos municípios priorizados a

participação nos editais e aos não priorizados de acordo com a disponibilidade de recursos financeiros. **b)** O Sr. Tadeu informou a realização do III SUSTENTARE e VI WIPIS em parceria com a CT-RN, por meio de videoconferência com aproximadamente 2600 inscrições, com a realização de mesas redondas no período da manhã e noite, apresentação de trabalhos técnicos científicos no período da tarde. Na sequência o Sr. Orandi Mina Falsarella, representante da PUC-Campinas, destacou a qualidade dos trabalhos apresentados, sendo que 162 foram aprovados pelo Comitê Científico e 72 trabalhos tiveram a apresentação síncrona. Informou também a abordagem da temática sustentabilidade e recursos hídricos no País como um todo, porém ficando o trabalho restrito no âmbito da universidade e que a participação do setor público e privado no evento contribui para a divulgação dos trabalhos. Em seguida o Sr. Diego de Melo Conti, representante da PUC-Campinas, destacou o número expressivo para um congresso científico, destacando a qualidade dos trabalhos e a possibilidade de divulgação para o setor público através das diversas apresentações. Na sequência o Sr. Tadeu propôs o agendamento de uma reunião e convidou a todos a participarem com o objetivo de organizar o IV SUSTENTARE e VII WIPIS. **c)** O Sr. Tadeu informou também em relação a integração dos Comitês que estão na Bacia do Tiete, com o objetivo de olhar os Comitês como um todo, buscando a troca de experiências, avanços e desafios através da formação de grupos de trabalho, onde o GT pesquisa é abrange mais os assuntos da CT-ID, buscando caminhos para integração das ações, base de dados e pesquisas em andamento. **3.3. Informes dos membros. a)** A Sra. Luana Mattos de Oliveira Cruz, representante da UNICAMP, informou em relação a realização do *I Workshop Nutrients Removal and Resource Recovery from*

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 95ª Reunião Ordinária da CT-ID – 19/11/2021- 9h30

Reunião por videoconferência – Google Meet

Wastewater, organizado pela UNICAMP e abordará a remoção de nutrientes e reutilização de água residuária, podendo ser realizado as inscrições através do [link](#). **b)** A Sra. Eloisa Helena Cherbakian, representante da SABESP, informou a presença na reunião de novos representantes da SABESP e também em relação aos acordos de cooperação com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP para desenvolver e apoiar projetos de pesquisa científica e tecnológica cooperativos, a serem estabelecidos entre pesquisadores de instituições de ensino superior e de pesquisa, públicas ou privadas, no Estado de São Paulo, em seguida passou a palavra para a Sra. Valéria D'Amico, também representante da SABESP, que esclareceu que a SABESP juntamente com a FAPESP estão aguardando o lançamento para a primeira chamada para o Programa de Apoio à Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica – PIPE abertos para estatais. **c)** A pedido do Sr. Tadeu foi apresentado pelo Sr. Tiago a minuta do plano de trabalho de trabalho da CT-ID aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ no 392/21, de 10/12/2021 durante a 26ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1), informando: **i) Categoria A – Demandas da Secretaria Executiva:** que trata as demandas repassadas a Câmara Técnica pela Secretária Executiva e Planejamento Estratégico ou Plano de Bacias, sendo: 1) Acompanhamento da participação dos estudantes indicados pela CT nos cursos de pós-graduação, 2) Elaboração do Plano de Trabalho da CT-ID para o período 2024-2025, 3) Mobilização dos representantes dos membros na CT para participação em atividades formativas previstas no Plano de Capacitação dos Comitês PCJ, 4) OE 13 - IE: O1 Ampliar a divulgação de dados e informações dos sobre eventos hidrológicos gerenciados pela Sala de Situação PCJ. (em articulação com a CT-MH) Plan. Estratégico (Organização, estrutura),

5) OE 13 - IE: O2 Realizar a difusão de tecnologias e práticas voltadas ao fortalecimento da resiliência a mudanças climáticas e eventos hidrológicos extremos. (em articulação com a CT-MH) Plan. Estratégico (Organização, estrutura), 6) Acompanhamento da ação “Ampliação e divulgação do programa de capacitação (Escola da Água e Saneamento), fomento e incentivo à capacitação de operadores” (Plano das Bacias PCJ – Código ECA 1.4.1.2) (em articulação com a CT-EA, SA e SAM), 7) Acompanhamento da ação “Manutenção do projeto de benchmarking para o controle de perdas de água em sistemas de distribuição” (Plano das Bacias PCJ - Código GSH 2.3.2.3) (em articulação com a CT-SA). **ii) Categoria B – Temas para Discussão:** que aborda os temas apresentados pela Câmara Técnica para discussão, sendo: 1) Mapeamento de demandas em inovação e práticas, e 2) organização de roteiros de visitas técnicas para contribuir no processo de integração e difusão de tecnologias no âmbito do PCJ. **iii) Categoria C – Eventos:** que trata dos eventos programados pela Câmara Técnica, sendo: 1) Sustentare e WIPIS, apresentado tanto pela CT-ID quanto pela CT-RN que são os organizadores e 2) Promoção de atividades e eventos relacionados ao desenvolvimento tecnológico e inovação (*start-ups*). **4. Mural de Integração dos membros da CT-ID.** O Sr. Tadeu passou a palavra para a Sra. Dafne Corrêa da Silva, Coordenadora-adjunta da CT-ID, onde informou que o objetivo do mural realizado por meio da ferramenta on-line *padlet* é o compartilhamento de informações e o apoio entre os membros da CT-ID, realizando também uma breve apresentação para a realização de publicações no mural, podendo acessar por meio do [link](#). **5. Oficina interna de discussão e planejamento para mapeamento e difusão de pesquisas e inovação.** O Sr. Tadeu esclareceu que um dos

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 95ª Reunião Ordinária da CT-ID – 19/11/2021- 9h30

Reunião por videoconferência – Google Meet

instrumentos utilizado pelos Comitês de Bacia é a divulgação do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos que tem como objetivo o monitoramento e acompanhamento da bacia hidrográfica. Informou também que o Relatório de Situação dos Recursos Hídricos da Bacia dos Comitês PCJ está em fase de aprovação e realizou uma breve apresentação em relação ao processo de elaboração do relatório. Na sequência informou as atribuições da CT-ID que são mais afetas ao plano de bacias e do relatório de situação, sendo: **a)** Coletar, sistematizar, armazenar e disseminar informações sobre estudos, pesquisas, desenvolvimento tecnológico, promovendo a integração e divulgação das ações de cunho científico e tecnológico de recursos hídricos de maneira a evitar superposição e atividades paralelas no âmbito das Bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá. **b)** Promover a integração e interação de assuntos pertinentes aos objetivos da CT-ID entre as Câmaras Técnicas de maneira a evitar superposição de atividades paralelas. **c)** Assessorar os Comitês PCJ nas questões relativas ao aperfeiçoamento e disseminação de pesquisas e tecnologias. **d)** Colaborar na elaboração do Relatório de Situação de Recursos Hídricos e do Plano de Bacias Hidrográficas. Na sequência o Sr. Tadeu informou ser um desafio para a CT-ID acompanhar, apoiar e difundir o desenvolvimento de pesquisas sobre os recursos hídricos, através do acompanhamento e troca de informações entre câmaras técnicas, informando também em relação ao mapeamento de inovações tecnológicas em recursos hídricos enviado aos membros para contribuições no processo de mapeamento e a partir dos resultados discutir as informações nas reuniões da CT e organização dos eventos, na sequência houve um breve debate entre os membros em relação ao preenchimento do formulário enviado e a partir das informações enviadas, será possível organizar o evento que

irá abordar o desenvolvimento tecnológico e inovação (*start-ups*). **6. Aprovação da ata da 94ª Reunião Ordinária, realizada em 17/09/21.**

Na sequência, o Sr. Tadeu informou que o envio da minuta de ata foi feito junto com a convocação da reunião e questionou aos membros da necessidade de leitura da minuta de ata, que foi dispensada por todos. Não havendo mais manifestações, a minuta de ata foi colocada em aprovação, sendo aprovada por unanimidade. **7. Encerramento.** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Tadeu deu por encerrada a reunião.

Tadeu Fabrício Malheiros
Coordenador da CT-ID

Dafne Côrrea da Silva
Coordenadora-adjunta da CT-ID