

# 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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 118ª Reunião Ordinária da CT-SA – 14/12/2023 - 09h30 Câmara dos Vereadores - Louveira/SP

<b>Membros presentes</b>	
<b>Entidade</b>	<b>Representante</b>
AEJ	Ulisses Nicioli Junior (T)
ASSEMAE	Adriana Roberta Candido (S)
	André Felipe de Oliveira (S)
	Sabrina Rodrigues da Cruz (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
BRK Ambiental Limeira	Mona Lisie Pavan Ribeiro (S)
CATI	Angelo César Bosqueiro (T)
CETESB	Lineu José Bassoi (S)
Cia. De Saneamento de Jundiáí	José Augusto Aguir (S)
Clean Environment Brasil	Yasmim Justino de França (S)
Consórcio PCJ	Eduardo Paniguel Oliveira (T)
DAE Americana	Julio Cesar Manueira de Souza (T) Adilson Fernando Baldin (S)
DAE Jundiáí	Renata Maria Salvador (S)
	Vitor Angelo Arantes (S)
P.M. de Itupeva	Bruno Luiz Gambarotto (T)
P.M. de Jaguariúna	Maria Teresa de Toledo Lima (S)
P.M. de Limeira	Flavia Maise Pizani Peruzza (T)
P.M. de Louveira	Mateus Bento Batista Arantes (T)
	Alan Del Rosso (S)
	André Gatti Filho (S)
	Bruno Müller Bigueto (S) Patrícia Regina Ferreira Calegari (S)
P.M. de Várzea Paulista	Guilherme Augusto de Lima Rossi (T)
PUC Campinas	Leandro Garcia da Costa (S)
SAA	Angelo César Bosqueiro (T)
SAAE Atibaia	Thais Martins (S)
SABESP	Diego Bianchi de Moraes (S)
	Esdras de Souza Messa (S)
SANASA	Sabrina Rodrigues da Cruz (T)
	Adriana Roberta Candido (S)
	André Felipe de Oliveira (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
SANEBAVI	Sueli Keiko Higuchi Yoshinaga (T)
ÚNICAMP	Luana Mattos de Oliveira Cruz (T)

<b>Membros ausentes</b>	
<b>Entidade</b>	
ABES-SP	
CENA/USP	

<b>CIS</b>	
DAAE – Rio Claro	
DAE Santa Bárbara d'Oeste	
DAE Valinhos	
DAEE	
P.M. de Analândia	
P.M. de Indaiatuba	
P.M. de Rio Claro	
SAAE Salto	
ÚNICA	

<b>Membros ausentes com justificativa</b>	
<b>Entidade</b>	
AEAÁV	
FT/UNICAMP	
P.M. de Itatiba	
P.M. de Piracicaba	
SEMAE	

<b>Demais Presentes</b>	
<b>Entidades</b>	<b>Representantes</b>
Agência das Bacias PCJ	Aline Sebuske
	Diego Soares
	Diogo Bernardo Pedrozo
	Felipe Ferreira
	Mariane Rodrigues Amuy
	Patrícia Barufaldi
	Rebeca Silva
ARES - PCJ	Sergio Razera
	André Aukar B. Camargo
Consórcio PCJ	Fabio de Melo Sotelo
	Nathalia Rodrigues
CPS Engenharia	Edson Victor de Souza
	Gabriela Cardoso
DAE Americana	Luiz Pladevall
	Ademir de Oliveira
P.M. de Itupeva	Pedro Henrique Claro
	Marco Antonio dos Santos
SAAE Capivari	Bruno Gonçalves
	Guilherme Pereira
USP	Lucas Aguiar
	Tadeu Malheiros

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

# 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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 118ª Reunião Ordinária da CT-SA – 14/12/2023 - 09h30 Câmara dos Vereadores - Louveira/SP

Aos quatorze dias do mês de dezembro de 2023, realizou-se no Auditório da Câmara Municipal (Plenarinho) da cidade de Louveira/SP, a 118ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes, por meio de mensagem eletrônica, em 07 de dezembro de 2023. **2. Abertura da 118ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento:** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Mateus Bento Batista Arantes, representante da Prefeitura Municipal de Louveira e coordenador da CT-SA, que agradeceu a presença de todos, informou a existência de quórum para o início da reunião. O Sr. Mateus deu as boas-vindas aos membros e convidados e agradeceu a todos pela presença. Complementarmente, justificou a ausência do prefeito, o qual faria uma saudação inicial, não podendo comparecer devido a conflito de agenda. **3. Aprovação da minuta de ata da 117ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento, realizada em 05/10/2023, por videoconferência:** O Sr. Mateus informou que foi enviado aos membros, por mensagem eletrônica junto da convocação, conforme prazo regimental, a minuta de Ata da 117ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento, realizada em 05/10/2023. Questionou se haveria a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Fez um breve relato sobre os principais assuntos abordados na minuta e abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo. Não havendo manifestações, submeteu aos membros para aprovação, sendo a Ata da 117ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento aprovada por unanimidade. **4. Apresentação do status do Projeto piloto do Giswater no município de Capivari/SP:** Dando seguimento a pauta, comentou que seria realizada uma apresentação do Projeto Piloto Giswater, primeiramente pela empresa CPS Engenharia, falando sobre todo o processo, o objeto do contrato e seu andamento, e em seguida, pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Capivari (SAAE Capivari), que apresentaria sua visão a respeito do projeto. Em seguida, o Sr. Mateus passou a palavra para o Sr. Luiz Roberto Gravina Pladevall, diretor da CPS Engenharia e presidente da Associação Brasileira de Engenharia

Sanitária e Ambiental de São Paulo (ABES-SP). O Sr. Luiz, se apresentou e iniciou sua fala comentando que a ABES-SP possui uma câmara técnica de gestão de perdas e eficiência energética e convidou aos que tiverem interesse para participarem. A seguir, iniciou sua apresentação explicando que o Giswater é uma ferramenta de gestão, utilizada para a implantação, atualização e adequação de cadastro técnico georreferenciado de sistemas de distribuição de água, possibilitando sua integração com a modelagem hidráulica do sistema, utilizando apenas *softwares* livres. Explicou que o Giswater funciona como um *plugin* que atua como uma solução integrada associada a outras ferramentas, como: o QGIS, EPANET, POSTGRSQL, entre outros. Em resumo, explicou que ele proporciona a integração do cadastro técnico georreferenciado, junto com modelagem hidráulica e com os dados de gestão operacional. Também abordou sobre: **i.** a gestão operacional e a importância do controle e da redução de perdas de água; **ii.** como a eficiência operacional e a gestão de perdas de água nas operadoras dos sistemas de abastecimento têm impacto econômico, social e ambiental, e deve compor um item prioritário nos operadores de saneamento, sejam grandes, médias ou pequenas, públicas ou privadas; **iii.** as principais ações para o combate das perdas de água (perdas reais e perdas aparentes); **iv.** a necessidade de se manter um cadastro técnico georreferenciado atualizado e confiável, em que apontou os desafios no SAAE para esses levantamentos; **v.** a importância dos manuais e cartilhas da Associação Internacional da Água (IWA); **vi.** características indispensáveis para a implantação de programa de controle e redução de perdas e necessidade de mudança de filosofia de toda a equipe de operação; dentre outras considerações. Ao final agradeceu a equipe do SAAE Capivari, que esteve empenhada para a implantação do Giswater no município. Dando prosseguimento, passou a palavra para o engenheiro Sr. Edson Victor de Sousa, da empresa GPS Engenharia. O Sr. Edson, explicou que iria falar sobre o status do projeto piloto do Giswater no município de Capivari/SP e deu início apresentando o cronograma físico do contrato e a linha do tempo das atividades desenvolvidas, as quais foram iniciadas em setembro/22 e se estende até fevereiro/24, estando em

# 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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 118ª Reunião Ordinária da CT-SA – 14/12/2023 - 09h30 Câmara dos Vereadores - Louveira/SP

sua fase final. Em seguida, explanou sobre algumas atividades destaque, comentando sobre as dificuldades encontradas pela empresa. Entre as atividades destaque estão: **i.** coleta de dados e montagem/customização do Sistema Giswater; **ii.** Implantação do Giswater e conversão do cadastro técnico atual; **iii.** Implantação do modelo hidráulico operacional; **iv.** calibração do modelo hidráulico; **v.** diagnóstico do SAAE Capivari e **vi.** operação assistida e atendimento técnico ao sistema implantado. A seguir, passou a fala para o Sr. Rafael Caravita, engenheiro do SAAE Capivari, que comentou sobre dificuldades encontradas pela autarquia, entre elas, citou: **i.** a dificuldade com o nível de detalhamento e qualidade dos dados existentes, que influenciaram o prazo de implantação do sistema e a **ii.** escolha dos funcionários que receberiam os treinamentos. O Sr. Diogo Pedrozo, da equipe da Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ, que acompanha o projeto desde o início, questionou se o SAAE já possuía um plano de perdas atualizado, feito previamente à implantação do Giswater. O Sr. Rafael, esclareceu que ao entrar para o SAAE, em 2021, já havia um processo de cadastro em andamento e um mapeamento das redes, porém, estes dados foram levantados com outra finalidade, deste modo, havia muitas informações faltantes, que precisariam ser levantadas em campo e que são informações que o programa pede. Acrescentou ainda, que a cidade possuía um plano de perdas, o qual foi revisado em 2021 e que atualmente há um processo de licitação para renovação. Complementando, o Sr. Luiz Roberto, comentou que a ferramenta Giswater, contém *plugins* que auxiliam na aferição da consistência do cadastro, o que ajuda e auxilia na verificação dos itens a serem levantados. Dando continuidade à apresentação, a Sra. Gabriela de Oliveira Cardoso, engenheira da empresa CPS Engenharia, fez uma demonstração de utilização do Sistema Giswater. Com os dados carregados do SAAE Capivari, a Sra. Gabriela apresentou o cadastro técnico, mapeamento das redes e mostrou que através da ferramenta é possível visualizar ruas, números das casas, ligações, consumos e poços existentes. Mostrou ainda, que é possível gerar mapas de idade da rede, mapas de calor de consumos, carregar documentação da rede e dos usuários e até mesmo

visualizar usuários afetados em caso de manutenção. Na área de modelagem hidráulica, demonstrou uma simulação de pressão na rede. A Sra. Gabriela, também mostrou que é possível realizar o planejamento de novas redes e seguiu comentando sobre a geração de relatórios, os quais podem ser personalizados, com as informações que o município precise, como exemplo mostrou relatórios gerados de extensão das redes, extensão total e índice de perdas. Encerradas as apresentações, foi aberto um período para manifestações dos membros, onde os principais assuntos foram relacionados a questão das perdas, treinamentos e manutenção do sistema Giswater. As dúvidas foram sanadas pelos Srs. Rafael, Edson e Luís. Encerrando sua apresentação, o Sr. Rafael agradeceu o convite e a escolha do município para realização deste projeto piloto, e comentou que espera contribuir com os demais, assim como, retribuir a oportunidade, apresentando os resultados esperados. O Sr. Tadeu Fabrício Malheiros, coordenador da Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) dos Comitês PCJ, solicitou a palavra, e sugeriu que fosse realizada uma visita técnica ao SAAE Capivari, para que pudesse ser visto na prática o funcionamento e melhorias que o Giswater pode oferecer, assim como conversar com os operadores que trabalham diretamente com a ferramenta, a fim de entender quais as facilidades e dificuldades encontradas no dia a dia. O Sr. Guilherme Pereira Rego, superintendente do SAAE Capivari, comentou que a autarquia está de portas abertas e que propõe que a visita seja realizada a partir de março/24, visto que há uma licitação para empresa de manutenção eletromecânica aberta e a partir de março o SAAE já terá a integração desta empresa com o Giswater e com a revisão do plano de perdas, o que contribuirá para uma maior existência de dados e eficiência para apresentar. Em seguida, o Sr. Mateus recordou que o município de Capivari/SP foi contemplado por um projeto piloto da Agência das Bacias, contando com o apoio da Agência das Bacias PCJ, por meio da Diretoria Técnica e Coordenação de Projetos e dos Comitês PCJ no âmbito das Câmaras Técnicas de Saneamento (CT-AS) e de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) e comentou sobre a importância de se dar o devido crédito aos 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-PJ)



## CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 118ª Reunião Ordinária da CT-SA – 14/12/2023 - 09h30 Câmara dos Vereadores - Louveira/SP

iniciaram os trabalhos. Complementou, que Capivari concorreu com alguns municípios e devido a características próprias foi o beneficiado com o projeto piloto. Falou também sobre a sua experiência com gestão de perdas no município de Valinhos/SP e sobre a importância de se ter uma consultoria especializada para acompanhamento técnico e treinamento na fase de implantação. Finalizou comentando que a ideia de se trazer esta apresentação, além de mostrar o que tem sido feito no SAAE Capivari junto com o pessoal da CPS, é apresentar metodologias para se reduzir as perdas efetivas nos municípios, principalmente para os que tem pouca disponibilidade de água e sofrem com escassez hídrica, para que consigam ter água suficiente para seu crescimento e desenvolvimento, com um índice de perdas menor. Em seguida passou para o próximo item de pauta. **5. Apresentação de proposta e criação do Grupo de Trabalho (transitório) sobre Ações de Combate a Perdas de Água (GT-Perdas):** O Sr. Mateus, explicou que apresentariam a proposta de criação de um Grupo de Trabalho (GT), voltado para discussão de ações de combate às perdas, lembrando que este grupo já existiu no passado, e que gostariam de retomar, de forma transitória, para conseguir implantar melhores formas de reduzir as perdas de água e como proceder com isso. A seguir, passou a palavra para o Sr. Sérgio Razera, Diretor-Presidente da Agência das Bacias PCJ, que iniciou explicando sobre sua atuação de longa data dedicada a gestão de recursos hídricos, destacando a busca por metodologias para repassar recursos financeiros para os serviços municipais de água realizarem ações de combate às perdas. Explicou sobre o trabalho conjunto junto aos municípios e empresas de saneamento e seu papel na evolução das regras para o combate as perdas, sendo este o propósito do grupo. Afirmou que a não é impor nada a ninguém, visto que cada serviço de água, cada empresa, está em uma situação diferente, com mais ou menos recursos e controles, não sendo possível padronizar as ações. Seguiu explicando sobre os repasses financeiros realizados pelos Comitês e Agência das Bacias PCJ, sobre a cobrança que a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) faz para que a Agência das Bacias PCJ acompanhe e vistorie os repasses financeiros,

sobre as responsabilidades da agência de bacias e as agências reguladoras e sobre a cobrança pelo uso da água. Em seguida, explicou um pouco mais sobre a ideia do grupo, sendo: **i.** foco na participação das empresas e serviços de saneamento, e principalmente nas pessoas que trabalham com perdas de água, para que seja dada continuidade na discussão do uso de ferramentas para o seu controle (como o Giswater) e como dar continuidade no projeto piloto apresentado pelo SAAE Capivari, e assim, definir quais as medidas e colaboração que podem ser dadas pela Agência, a Câmara Técnica e os Comitês, visando a implementação de um planejamento para essa área, a fim de transformar isso em regra; **ii.** pensar de que forma, através de suas regras para transferência de recursos a Agência das Bacias PCJ consiga fazer com que as boas práticas sejam incutidas nos serviços de saneamento, no sentido de sempre se planejar melhor as atividades, se conseguir bons resultados e avançar. A seguir, foi passada a palavra para o Sr. Tadeu Fabrício Malheiros, coordenador da Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID), e representante da Escola de Engenharia de São Carlos/USP - Departamento de Hidráulica e Saneamento (EESC/SHS), que iniciou sua fala, destacando sobre o marco legal do saneamento, devido as metas que as operadoras precisam entregar, juntamente com o controle de perdas, sendo o papel do comitê ajudar o setor, para que todos se envolvam, colaborem e troquem experiências a fim de acelerar e avançar neste processo. Destacou que a oportunidade de retomar as atividades do grupo, é fundamental para se criar uma cultura de colaboração e o setor estar preparado para a hora que vier o sistema de regulação e cobrança. A seguir, falou sobre a importância de se preparar melhor os profissionais do saneamento e promover dentro do grupo uma maior troca de informações entre as operadoras. Frisou ainda que as ações empregadas nas Bacias PCJ são referência, e que a mesma precisa dar o exemplo nesses avanços, sem a necessidade de ser cobrada. A seguir, a Sra. Patrícia Barufaldi, Diretora Técnica da Agência das Bacias PCJ, complementou que as Bacias PCJ têm metas dentro do plano de bacias e esse trabalho de criação do grupo, vem para auxiliar, visto que nos próximos anos vai se iniciar a revisão dos planos de bacias e deseja-se que os

# 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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 118ª Reunião Ordinária da CT-SA – 14/12/2023 - 09h30 Câmara dos Vereadores - Louveira/SP

municípios, dentro da dinâmica estabelecida, estejam com as informações de seus sistemas mais próximos do real, possibilitando que as ações planejadas também estejam mais próximas da realidade. Dando continuidade, o Sr. Mateus iniciou a formação do Grupo de Trabalho “Ação de Combate a Perdas de Água” (GT-Perdas) da CT-SA, na modalidade transitório, tendo como objetivo a criação de metodologia para redução de índice de perdas. Em seguida, abriu espaço para as manifestações de interesse. O Sr. Tadeu questionou se membros da CT-ID também poderiam participar, sendo esclarecido pela Sra. Rebeca Silva, da equipe da Secretaria Executiva (SE/PCJ), que não estão mais sendo criados grupos de trabalho conjuntos, e que representantes de outras CTs podem participar como membros convidados. O grupo ficou com a seguinte formação: Sr. Mateus Bento Batista Arantes, Sr. André Gatti Filho e Sra. Patrícia Regina Ferreira Calegari, representantes da Prefeitura Municipal de Louveira; Sra. Mona Lisie Pavan Ribeiro, da BRK Ambiental; Sra. Sabrina Rodrigues da Cruz e Sr. Paulo Roberto Szeligowski Tinel, representantes da Associação Nacional dos Serviços de Saneamento (ASSEMAE) e da Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento (SANASA); Sr. Leandro Garcia da Costa, da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC Campinas); Sra. Sueli Keiko Higuchi Yoshinaga, da Saneamento Básico Vinhedo (SANEBAVI) e como convidados os Srs. André Camargo e Fábio Sotelo, da Agência Reguladora PCJ (ARES PCJ), o Sr. Rafael Borgonovi Caravita, do SAAE Capivari e os coordenadores da CT-ID, Sr. Tadeu Fabrício Malheiros (EESC/USP) e Sr. Duarcides Ferreira Mariosa (PUC-Campinas). Foram definidos como coordenador o Sr. Mateus Bento Batista Arantes e como relatora a Sra. Patrícia Regina Ferreira Calegari. **6. Aprovação de novo membro:** Em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado por meio da 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 para isso seu ingresso ser apreciado e aprovado pelos demais membros da CT-SA, quando a solicitação ocorrer fora do período de renovação das Câmaras Técnicas. Assim sendo, o Sr.

Mateus, informou sobre o recebimento de ofício pela Secretaria Executiva (SE-PCJ), em em 11/10/23, solicitando a inclusão da Ipel Itibanyl Produtos Especiais empresa do Grupo LANXESS, tendo como seus representantes o Sr. Emerson Luís do Nascimento (titular) e o Sr. Willian Barroso (suplente). Dessa forma, o Sr. Mateus submeteu para aprovação dos membros a inclusão da entidade, sendo aprovada por unanimidade. **7. Informes: 7.1. da coordenação:** O Sr. Mateus informou que a coordenação não tinha informes para esta reunião. **7.2. dos membros:** O Sr. Mateus questionou aos membros sobre informes e não havendo manifestações, deu continuidade para os informes da Secretaria Executiva. **7.3. Informes da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** A Sra. Rebeca Silva, da Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), informou que devido ao avançar da hora, apresentaria apenas os informes de maior relevância e que enviaria os demais por meio de mensagem eletrônica: **a) Alteração dos representantes dos membros:** informou que entre a última reunião da CT-SA e essa, a SE/PCJ recebeu as seguintes solicitações de alteração de representantes dos membros: **i. ASSEMAE** e **SANASA:** Remoção do Sr. Fernando Ribeiro Rossilho (titular); **ii. Consórcio PCJ:** Indicação do Sr. Eduardo Paniguel Oliveira para representante titular; **iii. DAAE Rio Claro:** Remoção do Sr. Miguel Madalena Milinski; **iv. P.M. de Louveira:** Remoção do Sr. Israel Silva de Oliveira e inclusão dos Srs. André Gatti Filho e Alan Del Rosso para representantes suplentes. Como trata-se de alteração de entidade que já faz parte da CT-SA, é passado aos membros como informe apenas para ciência, sem necessidade de aprovação; **b) Apresentação da equipe da SE-PCJ:** a Sra. Rebeca comunicou que diante da saída do Sr. André Navarro do cargo de Secretário-executivo do CBH-PCJ e PCJ FEDERAL, o Sr. Denis Herrison da Silva foi indicado para ocupar essa função, sendo a formalização dessa alteração realizada na 30ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1) em 07/12/2023 em Jaguariúna/SP. Foi informado que permanece a Sra. Caroline Túbero Bacchin, como Secretária Executiva-Adjunta do CBH-PCJ e o Sr. Damião Aparecido do

# 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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 118ª Reunião Ordinária da CT-SA – 14/12/2023 - 09h30 Câmara dos Vereadores - Louveira/SP

Couto no papel de Secretário Executivo do CBH-PJ1. A Sra. Rebeca, informou que a equipe da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ está sob a gerência da Sra. Vanessa Longato, sendo essa coordenação constituída nas seguintes frentes de trabalhos: i. Equipe Técnica: formada pelos Srs. Douglas Brunelli e Tiago Georgette, como assessores técnicos e as Sras. Nicolle Costa, Raquel Quirino e o Sr. Gabriel Sobreira como analistas técnicos; ii. Equipe Administrativa: composta pela Sra. Thamis Cardoso e o Sr. Luiz Paulo Colassio como analistas administrativos e a Sra. Nathalia Corá na posição de estagiária; iii. Equipe de Apoio às CTs: formada pelas Sras. Tainá Lima de Moura e Rebeca Silva como assessoras técnicas, o Sr. Allan Campos e a Sra. Aline Sebuske como analistas técnicos; e a Sra. Luclecia Soares e o Sr. Diego Soares na posição de assistentes administrativos; c) **Curso de Especialização em Gerenciamento de Recursos Hídricos:** a Sra. Rebeca informou está aberto o período de indicação dos membros das Câmaras Técnicas para o curso de pós-graduação em Gerenciamento de Recursos Hídricos, promovido pela Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba (FUMEP) subsidiado pelos Comitês PCJ, com início em março de 2024 e duração de quatro semestres. O fomento a capacitação e a promoção de cursos de pós-graduação está previsto no Plano de Capacitação dos Comitês PCJ 2022-2025, aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº [400/21](#), de 10/12/2021. Foi reforçado que termina em 15/12/2023 o prazo para o envio da ficha de cadastro já divulgada previamente. d) **Custeio de despesas de viagem aos membros dos Comitês PCJ:** Para este informe, a Sra. Rebeca destacou apenas que o registro de imagem da lista de presença da reunião é de responsabilidade do representante custeado e que solicitações e informações devem ser remetidas ao setor de Custeio da Agência das Bacias PCJ: [custeio@comites.baciaspcj.org.br](mailto:custeio@comites.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 neste [link](#); e) **Próxima reunião da CT-SA:** Em seguida, informou sobre a próxima Reunião Ordinária da CT-SA, prevista para 22/02/2024, às 9:00h, por videoconferência **8. Outros assuntos:** O Sr. Mateus

questionou os membros sobre outros assuntos, sendo solicitada a palavra pelo Sr. Diogo Bernardo Pedrozo, da Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ, o qual informou a todos sobre a Reti ratificação da Deliberação dos Comitês PCJ nº [448/2023](#), que incluiu novas ações financiadas por recurso estadual, com nova sistemática de inscrição e aprovação, agora tendo fluxo contínuo. **9. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Mateus Bento Batista Arantes, coordenador da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

Mateus Bento Batista Arantes  
Coordenador da CT-SA

Patrícia Regina Ferreira Calegari  
Coordenadora-adjunta da CT-SA