

# 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 123ª Reunião Ordinária da CT-SA – 10/10/2024 – 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
AEAAV	José Donato da Silva (T)
AEJ	Ulisses Nicioli Junior (T)
ASSEMAE	Adriana Roberta Candido (S)
	André Felipe de Oliveira (S)
	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (S)
	Sabrina Rodrigues da Cruz (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
BRK Ambiental Limeira	Fábio Antônio Onjua (T)
CATI	Mona Lisie Pavan Ribeiro (S)
CETESB	Ângelo César Boqueiro (T)
Cia. De Saneamento de Jundiaí	Adilson José Rossini (T)
CIS	David Gomes Monteiro (S)
Clean Environment Brasil	Regina de Fátima Boni Valente (S)
DAAE – Rio Claro	André Luís Caramello (T)
DAAE Jundiaí	Fábio Fontana Rogério (S)
	Ricardo Magre (T)
	Renata Maria Salvador (S)
FT/UNICAMP	Maria Aparecida Carvalho de Medeiros (T)
	Adilson José Rossini (S)
IPEL	Emerson Luís do Nascimento (T)
	Willian Barroso (S)
P.M de Jaguariúna	Silvana Turolla Broleze (T)
	Igor Tadeu Contreiras Pereira de Araújo (S)
	Luciana Carla Ferreira de Souza (S)
P.M. de Limeira	Tiago Bacarin Custódio (S)
P.M. de Louveira	Mateus Bento Batista Arantes (T)
	José Ricardo Verardo (S)
	Patrícia Regina Ferreira Calegari (S)
P.M. de Rio Claro	Osmar da Silva Júnior (T)
P.M de Santa Bárbara d'Oeste	Fernanda Dias Pereira (S)
P.M. de Várzea Paulista	Leticia Soares Antônio (T)
SAA	Ângelo César Bosqueiro (T)
SAAE Atibaia	Thais Martins (S)
SAAE Salto	Sara Corrêa Appendino (S)
SABESP	Esdras de Souza Messa (S)
SANASA	Sabrina Rodrigues da Cruz (T)
	Adriana Roberta Candido (S)
	André Felipe de Oliveira (S)

	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
SANEBAVI	Sueli Keiko Higuchi Yoshinaga (T)
	Mara Leteliana Leite Reis (S)
SEMAE	Suzana Maria de Oliveira (T)
SP Águas	Rafael Antonio Alves Leite (T)
	Karoline de Goes Dantas

Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
UNICAMP	

Membros ausentes	
Entidade	
ABES-SP	
DAE Americana	
P.M. de Indaiatuba	
P.M. de Itupeva	
PUC Campinas	

Demais Presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Aline Sebuske
	Carolina de Oliveira Silva
	Jaqueline Fagundes Costa
	Kaique Barretto
	Karla Romão
	Lívia M. O. Modolo
	Mariane Rodrigues Amuy
	Patrícia Barufaldi
	Rebeca Silva
	Tiago Georgette
CADRE	Elaine Franco
Consórcio PCJ	Bianca Carolina Alves Leite
DAEV SA	Gabriel B Fonseca
	Marcio Arantes de Andrade
Hydro Solution	Fernando Mattio
	Renato Rosseto
	José Alfredo Mattio
	Marco Antonio de Castillo

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

Aos dez dias do mês de outubro de 2024, realizou-se por meio de videoconferência, na plataforma do Google

# 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 123ª Reunião Ordinária da CT-SA – 10/10/2024 – 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

*Meet*, a 123ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros, por meio de mensagem eletrônica, em 03 de outubro de 2024. **2. Abertura da 123ª 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 e informou a presença de quórum para o início da reunião. Na sequência, foi passado um vídeo elaborado pela Agência das Bacias PCJ com orientações gerais, registro de presença e outras ações para participação durante a reunião. **3. Aprovação das minutas de ata das Reuniões Anteriores:** A seguir, o Sr. Mateus informou que foi enviado aos membros, por mensagem eletrônica, junto da convocação, conforme prazo regimental, as minutas de ata da 121ª Reunião Ordinária, realizada em 06/06/24, por videoconferência e da 122ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento, realizada em 22/08/24, na Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Campinas (FECFAU/Unicamp). Na sequência, questionou se haveria necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Em seguida, apresentou um pequeno resumo sobre os itens abordados nas duas reuniões e abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo. Não havendo, submeteu aos membros para votação, sendo aprovada por unanimidade as minutas de ata da 121ª e 122ª Reuniões Ordinárias da Câmara Técnica de Saneamento. **4. Palestra: "Tecnologia para recuperação de água de lavagem de filtro de ETA":** Palestrantes: Renato Rossetto, Marco Antônio de Castilho e José Alfredo Mattio: A seguir, o Sr. Mateus fez uma breve apresentação dos palestrantes e comentou que passaria a palavra para os Srs. Renato Rossetto, Marco Antonio de Castilho e José Alfredo Mattio, consultores na área de tratamento de efluentes, que apresentariam uma nova tecnologia para recuperação de água de lavagem de filtro de Estação de Tratamento de Água (ETA). Explanou que

esta nova tecnologia foi apresentada ao Sr. Sérgio Razera, diretor-presidente da Agência das Bacias PCJ, que demonstrou bastante entusiasmo por ela. Nesse sentido, acreditaram ser interessante apresentá-la à CT-SA, uma vez que a tecnologia pode passar a ser implementada nos sistemas de tratamento de água dos municípios pertencentes as Bacias PCJ. Na sequência passou a palavra para o Sr. Renato Rossetto, que se apresentou, comentando ter trabalhado durante 42 (quarenta e dois) anos na Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A (SANASA), principalmente nas áreas de tratamento de esgoto, embora também tenha acompanhado algumas atividades de ETAs. Acrescentou que após ter se aposentado, passou a realizar alguns trabalhos de consultoria. Na sequência, comentou brevemente sobre o surgimento de novas tecnologias, como as estações móveis e a aplicação de membranas filtrantes para o uso em estações de tratamento de esgoto (ETEs), o que possibilitou, posteriormente utilizá-las para o tratamento de água, modificando algumas de suas características, como o material. Explanou sobre as membranas cerâmicas, tecnologia a ser apresentada, que possui alta resistência, durabilidade e robustez, sendo considerada uma solução para o tratamento de águas. Fez uma breve reflexão sobre o avanço das tecnologias e sobre a necessidade de reduzir perdas de água, enfatizando a busca por novas soluções. Passou então, a palavra para o Sr. Marco Castillo, da empresa HydroSolution, que comentou já ter realizado diversos trabalhos com a SANASA, onde conheceu o Sr. Renato Rossetto. Em seguida deu início a apresentação "Otimização do Tratamento de Água através da aplicação de Membranas Cerâmicas". Primeiramente, fez uma breve apresentação da HydroSolution, uma empresa com 22 (vinte e dois) anos de experiência no mercado, que fornece sistemas e serviços nas áreas de água potável, efluente industrial e esgoto sanitário, sempre trazendo novas tecnologias de tratamento. Mencionou as tecnologias com as quais tem trabalhado em sistemas de tratamento de ETE/ETA, explicando que focaria na tecnologia para otimização do tratamento de



CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO  
Ata da 123ª Reunião Ordinária da CT-SA – 10/10/2024 – 09h00  
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

água através de membranas de Carbetto de Silício (SiC) – Membranas Cerâmicas. Mencionou que não são produzidas membranas no Brasil, sendo todas elas importadas, e que a empresa trabalha com membranas de placa plana submersas de SiC, fabricadas na Dinamarca e Estados Unidos, sendo a HydroSolution, representante comercial exclusiva no Brasil. Após, comentou como a tecnologia é produzida, caracterizando suas camadas e comparando-a com as membranas de Ultra Filtração (UF). Apresentou algumas características da membrana cerâmica de SiC: **i.** Hidrofilia; **ii.** Dureza; **iii.** Quimicamente Inerte; **iv.** Repele contaminantes pegajosos e; **v.** Possui extensa vida útil. Em seguida, pontuou sobre a evolução da filtração, comparando a Membrana Cerâmica com as tecnologias de filtração de areia e membranas poliméricas, explicando que a membrana cerâmica possui melhores características, sendo a evolução das tecnologias anteriores: **i.** Robusta como um filtro de areia; **ii.** Tamanho pequeno de poros; **iii.** Longa vida útil; **iv.** Baixa perda de água; **v.** Requer pouco ou nenhum pré-tratamento. Na sequência, apresentou uma planilha comparativa entre as tecnologias citadas, em que a Membrana Cerâmica se destaca, devido a ter: **i.** menor área ocupada; **ii.** menor demanda específica de energia; **iii.** maior remoção de sólidos suspensos totais; **iv.** maior remoção de bactérias; **v.** requerer menor quantidade de coagulante e; **vi.** possuir pouco rejeito de água. Explicou que as membranas cerâmicas quebram alguns paradigmas no tratamento de água quando comparadas com as membranas poliméricas e mostrou algumas ilustrações, onde foi possível visualizar como as placas são acopladas, formando os módulos e torres, até chegar à vazão necessária de filtração, sendo que os projetos são personalizados e montados na melhor disposição possível. Explicou o funcionamento do módulo, que foi projetado como uma solução submersa, com um processo de filtragem de fora para dentro (OUT-TO-IN) e explanou sobre a pressurização “fora-dentro” *versus* a “sucção dentro-fora”. Mencionou algumas características do processo de camada controlada e citou algumas

opções de limpeza da membrana. Na sequência, comentou e explicou brevemente sobre algumas aplicações para o uso da membrana cerâmica: **i.** Nova Estação de Tratamento de Água – o tratamento pode ser aplicado a diversas fontes de água (subterrânea, superficial, água do mar, água de chuva) e são eliminados alguns equipamentos usuais da estação, utilizando menor espaço físico; **ii.** Modernização das plantas convencionais que utilizam filtros de areia – é realizada a troca de filtros de areia pelas membranas cerâmicas de SiC e; **iii.** Recuperação de água de retrolavagem dos filtros de areia – explicou que as membranas de SiC também podem ser utilizadas na recuperação de água residual de retrolavagem de filtros diretamente para consumo sem um sedimentador adicional e com rendimento superior - detalhou que a água da retrolavagem segue para um tanque de membranas, que realiza a filtração. Após este processo, ela necessita apenas passar pela cloração, já podendo ser distribuída à população. Mencionou que há a recuperação de 95 a 97% (noventa e cinco a noventa e sete por cento) de recuperação da água de retrolavagem, utilizando-se as membranas. Em seguida, detalhou que esta tecnologia já é consagrada, estando em mais de 65 (sessenta e cinco) países, com centenas de instalações, principalmente na Europa e Oriente Médio. A seguir, o Sr. Marco apresentou uma planta piloto de bancada da HydroSolution para testes em ETAs, utilizada para testes *in loco*. Seguiu apresentando testes realizados em água de retrolavagem de ETAs em Sumaré/SP, Alvorada/RS e Leme/SP, nas quais demonstrou a eficiência da tecnologia apresentada. Além disso, apresentou uma planta piloto em contêiner para testes em ETA, que a empresa possui, também para realização de testes *in loco*. Na sequência, apresentou as vantagens do uso da membrana cerâmica de SiC de ultrafiltração do tipo placa plana submersa, aplicada para potabilizar a água de retrolavagem de filtros de areia de ETA: **i.** Recupera mais de 95% (noventa e cinco por cento) da água de retrolavagem de filtros de areia; **ii.** Aumenta oferta de água e agrega valor a uma água antes rejeitada e

# 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 123ª Reunião Ordinária da CT-SA – 10/10/2024 – 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

desperdiçada; **iii.** Opera com alto fluxo de água; **iv.** Opera com baixo custo energético; **v.** Opera com baixo consumo de químicos; **vi.** É dura como diamante e quimicamente inerte, potencializando sua aplicabilidade; **vii.** Extensa vida útil (mais de 20 anos) e; **viii.** Solução sustentável e ambientalmente correta. Por fim agradeceu e se colocou a disposição para esclarecimento de dúvidas e manifestações. Encerradas as explicações foi aberto um espaço para manifestações, em que alguns membros parabenizaram a apresentação e se manifestaram. Entre os principais assuntos, surgiram dúvidas com relação ao uso dessa tecnologia para o tratamento de esgoto, em que o Sr. Marco e o Sr. José Alfredo esclareceram que ela pode ser utilizada no sistema de tratamento com sistema de Reator Biológico de Membranas (MBR) ou no sistema terciário de polimento. Foi questionado também, os custos de implantação do sistema, os quais dependem de fatores diversos (tamanho, vazão), e sobre as dificuldades da implantação, onde a principal dificuldade citada, foi justamente o *capex* (custos com investimentos de longo prazo) elevado. Houve questões sobre fornecedores, dimensionamento, aplicação para galvanoplastia, sobre o *fouling* das membranas, em que o Sr. Fernando Mattio, da empresa HydroSolution, contextualizou que além dele ser menor nas membranas cerâmicas de SiC, pode ser combatido com a limpeza periódica. Outro ponto levantado, foi a adaptação das ETAs existentes. O Sr. Marco esclareceu que podem ser adaptados tanques existentes que estejam em desuso, estruturas pré-moldadas ou até mesmo contêineres. Após o esclarecimento das dúvidas, o Sr. Mateus agradeceu aos palestrantes pela apresentação. Em seguida, o Sr. Marco e o Sr. Renato agradeceram o convite e a oportunidade de apresentar esta nova tecnologia para recuperação de água de lavagem de filtro. **5. Aprovação de novos membros:** Em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado por meio da [Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21](#), de 30/03/21, 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, quando a solicitação ocorrer fora do período de renovação das Câmaras Técnicas. Assim, a Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), informou sobre o recebimento de ofícios pela Secretaria Executiva (SE-PCJ): **i.** Ofício recebido em 05/09/24, solicitando a inclusão da [CADRE Engenharia LTDA](#), tendo como seus representantes a Sra. Elaine Franco de Campos (titular), Sra. Laura Lodo Gumier (suplente) e Sr. Henrique Fernando de Oliveira (suplente); **ii.** Ofício recebido em 06/08/2024, solicitando a inclusão do [DAEV S.A.](#), tendo como representantes o Sr. Gabriel Batista Fonseca (titular) e Márcio Arantes de Andrade (suplente); **iii.** Ofício recebido em 29/07/2024, solicitando a inclusão da Secretaria de Obras e Zeladoria (SEMOZEL) de Piracicaba/SP, tendo como seus representantes o Sr. Fábio Tomasella Johansson (titular) e André Luiz Bertalo (suplente). Dessa forma, o Sr. Mateus submeteu para aprovação dos membros a inclusão das entidades, sendo aprovadas por unanimidade e abriu espaço aos novos membros para manifestações. **6. Informes:** Na sequência, o Sr. Mateus passou para o item de informes: **6.1. da Coordenação:** **a)** O Sr. Mateus informou que haverá uma nova etapa do *GisWater*, ainda em fase de discussões internas com a Agência das Bacias PCJ, e que haverá a possibilidade de mais dois municípios serem eleitos para a implantação desse sistema. Explicou que a ideia inicial, é a participação de municípios com até cem mil habitantes, que sejam operados por autarquias ou pela administração direta, e que ainda será desenvolvida e aperfeiçoada, mas que espera poder trazer as discussões na próxima reunião; **b)** Informou também, que na próxima reunião, a coordenação da CT-SA, trará a apresentação da Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (ARES-PCJ), para falar um pouco sobre o Programa ACERTAR. Acrescentou que ele será critério de avaliação da normativa que está sendo elaborada pelo Grupo de Trabalho Ações de Combate a Perdas de Água (GT-Perdas); **6.2. dos Membros:** O Sr. Mateus

# 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 123ª Reunião Ordinária da CT-SA – 10/10/2024 – 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

questionou aos membros sobre informes e não havendo manifestações, deu continuidade para os informes da Secretaria Executiva; **6.3. da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** A Sra. Rebeca Silva, deu início aos informes da SE/PCJ, sendo: **a) Alteração dos representantes dos membros:** Informou que a SE/PCJ recebeu solicitação dos respectivos membros: **i. Departamento Autônomo de água e Esgoto (DAAE) – Rio Claro:** indicação do Sr. Ricardo Magro para representante titular em substituição ao Sr. Paulo Afonso Prado e Silva Júnior; Remoção do Sr. Paulo Afonso Prado e Silva Júnior e da Sra. Mariana de Castro Chagas; **ii. Serviço Municipal de Água e Esgoto (SEMAE) Piracicaba:** Indicação da Sra. Suzana Maria de Oliveira para representante titular; Inclusão da Sra. Juliana Ferreira da Silva e do Sr. Marcos Aurélio Tiago de Oliveira para representantes suplentes; Desligamento do Sr. Hugo Marcos Piffer Leme em virtude de sua aposentadoria. Como trata-se de alterações de entidades que já fazem parte da CT-SA, é passado aos membros como informe apenas para ciência; **b) Exclusão de entidades:** A Sra. Rebeca explicou que o Regimento Geral das Câmaras Técnicas ([Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21](#)), determina que serão excluídos das CTs que se reúnem bimestralmente, os membros para os quais se registre número de faltas superior a duas consecutivas ou quatro alternadas. Nesse sentido, as seguintes entidades foram excluídas da CT-SA: [Prefeitura Municipal de Itatiba \(P.M. Itatiba\)](#) e [Prefeitura Municipal de Piracicaba \(P.M. Piracicaba\)](#). As entidades excluídas só poderão voltar a participar da CT, como membro, no próximo mandato; **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 2024. 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; **d) Processo Eleitoral dos Comitês PCJ:** Informou que desde o dia 15 de julho de 2024 está aberto o período de inscrições para o Processo Eleitoral dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL) para o biênio 2025-2027. O período de inscrição dos usuários de recursos hídricos não associados, entidades representativas de usuários e organizações civis acontece até o dia 27/12/24. O edital foi aprovado pela [Deliberação dos Comitês PCJ nº 482/24](#), de 28/06/24. Informou que os interessados podem acessar mais informações neste [link](#), e reforçou que esse processo é para renovação dos Plenários dos Comitês PCJ, lembrando que o processo de renovação das Câmaras Técnicas temáticas está planejado para ocorrer no mês de julho/2025; **e) Próximo evento dos Comitês PCJ:** Informou que em 29/10/24, ocorrerá o evento: “VII Seminário de Saúde Ambiental - "Segurança da Água: Visão de Presente e Futuro do Saneamento Básico, organizado pela Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ em parceria com o Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente (GAEMA) Núcleo Piracicaba e Campinas. O evento ocorrerá de forma virtual, e será transmitido no [canal da Agência das Bacias PCJ](#) na plataforma *YouTube*. Mais informações sobre os eventos organizados no âmbito dos Comitês PCJ estão disponíveis no *site* dos Comitês na seção de “[Eventos](#)”; **f) Próximas reuniões dos Comitês**

# 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 123ª Reunião Ordinária da CT-SA – 10/10/2024 – 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

**PCJ:** Informou sobre as próximas reuniões 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: 14ª Reunião Extraordinária Conjunta das Câmaras Técnicas de Planejamento (CT-PL) e do Plano de Bacias (CT-PB), no dia 01/11/24, às 9h30, no Instituto Pecege, em Piracicaba/SP; 95ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), no dia 04/11/24, às 9h00, por videoconferência. Mais informações podem ser obtidas na [agenda](#) do *site* dos Comitês PCJ; **g) NewsComitêsPCJ:** 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 pode ser feito pelo [link](#); **h) Nota de Pesar:** a Sra. Rebeca informou com grande pesar o falecimento do Sr. Waldemar Bóbbo, dia 21 de setembro, em Rio Claro/SP, aos 89 anos. Ambientalista conhecido por seu trabalho no Jornal Diário do Rio Claro e sua dedicação à preservação ambiental. Foi presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente (Condema) e do Instituto de Proteção Socioambiental da Bacia do Rio Corumbataí (IPSA-C), entidade que participa com diversos representantes nos Comitês das Bacias PCJ; **i) Próxima reunião da CT-SA:** Por fim, informou que a próxima Reunião Ordinária da CT-SA, está prevista para 05/12/24, às 9h00, por videoconferência. **7. Outros assuntos:** O Sr. Mateus questionou os membros sobre outros assuntos, não sendo solicitado por nenhum membro. **8. 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