

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 110ª Reunião Ordinária da CT-SA – 13/10/2022 - 09h00

Reunião por Videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ASSEMAE	Fernando Ribeiro Rossilho (S)
	Renata de Lima P. de Gasperi (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
	Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro (S)
BRK Ambiental Limeira	Eduardo Gonzales de Curtis (S)
CIS	Regina de Fátima Boni Valente (T)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramello (T)
DAAE – Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (S)
DAE Jundiaí	Alba Valéria Romana de Carvalho (T)
	Renata Maria Salvador (S)
DAEE	Rafael Antonio Alves Leite (T)
	Nicolle Passaglia Costa (S)
FT/UNICAMP	Maria Aparecida Carvalho de Medeiros (T)
P.M. de Indaiatuba	André Luiz Garcia Salva (T)
P.M. de Itatiba	Dennis Lai (T)
P.M. de Limeira	Flavia Maise Pizani Peruzza (T)
P.M. de Louveira	Mateus Bento Batista Arantes (T)
	Patrícia Regina Siqueira Ferreira (S)
P.M. de Várzea Paulista	Claudemir Santos Gonçalves (S)
PUC Campinas	Estefano Seneme Gobbi (S)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (S)
SAAE Salto	Sara Corrêa Appendino (S)
	Silvia Telles (S)
SABESP	Lara Dias de Jesus e Sousa (S)
SANASA	Fernando Ribeiro Rossilho (S)
	Renata de Lima P. de Gasperi (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
	Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro (S)
SANEBAVI	Sueli Keiko Higuchi Yoshinaga (T)
	Luiz Ricardo de Oliveira (S)
UNICA	Gilson Camargo da Silva (T)
	André Elia Neto (S)

Membros ausentes	
Entidade	
ABCON	
ABES-SP	
AEAAR	
CATI	
CENA/USP	

CETESB	
Cia. De Saneamento de Jundiaí	
CISBRA	
CODEN	
DAE Americana	
DAE Santa Bárbara d'Oeste	
DAE Valinhos	
IPSA-C	
Mackenzie - Campinas	
P.M. de Campo Limpo Paulista	
P.M. de Jaguariúna	
Rotary International - D4590	
SAA	

Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
AEJ	
SEMAE	

Demais Presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Rebeca Silva
	Tainá Moura
	Livia Maria Ongaro Modolo
	Kaique Barreto
	Mariane Rodrigues Amuy
	Karla Romão
	Elaine Franco de Campos
	Bianca Caroline Alves Leite
	Danilo Carlos Ferreira Costa
Clean Environment Brasil	Yasmim França
Prefeitura Municipal de Itupeva	Bruno Luiz Gambarotto
SABESP	Nilton de Santana

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

Aos treze dias do mês de outubro de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do Google Meet, a 110ª 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 06 de outubro de 2022. **2. Abertura da 110ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento:** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Mateus Bento Batista Arantes, representante da Prefeitura Municipal 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-PJ)



CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 110ª Reunião Ordinária da CT-SA – 13/10/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

Louveira/SP e coordenador da CT-SA, que agradeceu a presença de todos e deu início à reunião, com quórum em segunda chamada (acima de 33%). Na sequência, foi passado um vídeo elaborado pela Agência PCJ com orientações gerais, registro de presença e outras ações para participação durante a reunião. **3. Aprovação da minuta de ata da 109ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento, realizada em 11/08/2022:** Quanto à aprovação da ata, o Sr. Mateus informou que a minuta da ata da 109ª Reunião Ordinária, realizada em 11/08/22, foi enviada aos membros junto da convocação, dentro do prazo regimental e questionou se haveria a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Na sequência, colocou em votação, sendo aprovada por unanimidade. **4. Apresentação da Coordenação de Projetos sobre o processo de seleção (orçamento 2023) para obtenção de recursos FEHIDRO e abertura aos membros para formação do GT - Análise de Empreendimentos:** O Sr. Mateus convidou a Sra. Lívia Modolo, analista técnica da Coordenação de Projetos da Agência PCJ que realizou a apresentação “Seleção de empreendimentos 2023: formação do Grupo de Trabalho para análise dos empreendimentos”. A Sra. Lívia informou os detalhes do edital para a seleção de empreendimentos de Demanda Priorizada visando à indicação para obtenção de financiamento com recursos da Cobrança PCJ Paulista pelo uso dos recursos hídricos e da Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica (CFURH), referente ao orçamento de 2023. Informou que o edital foi apreciado na 27ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ e foi aprovado por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 420/22, de 04/10/2022 ([link](#)). Informou que o edital abrangerá as seguintes ações financiáveis: i. Revisão de Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB; ii. Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Rural - PMSR; iii. Elaboração de Planos Diretores de Drenagem Urbana e Manejo de Águas Pluviais; iv. Elaboração e revisão de Planos de Controle e Redução de Perdas Hídricas no Sistema de Abastecimento de Água; v. Obras, serviços e equipamentos visando o controle de perdas hídricas em sistemas de abastecimento de água; vi. Elaboração de projetos para ampliação e melhoria dos

sistemas de transporte de esgotos; vii. Elaboração de projetos para a implantação de novas ETES visando tratamento secundário; viii. e Elaboração de projetos para melhorias da eficiência das ETES na remoção de nutrientes. Na sequência, apresentou sobre a priorização dos municípios por cada tema, conforme estabelecido no Plano das Bacias PCJ 2020-2035 e informou que os municípios que já foram contemplados, foram retirados da lista de prioridade. Apresentou que a Seleção de projetos abrangerá o seguinte processo: i. Inscrição e pré-qualificação; ii. Pré-análise; iii. Análise de engenharia; iv. Inscrição definitiva; v. Conferência de documentos; vi. Indicação dos empreendimentos. Informou que o edital convida a CT-SA a formar um Grupo de Trabalho temporário para acompanhar a fase II do processo. Apresentou o cronograma e requisitos em cada fase do processo. Na sequência, a Sra. Lívia apresentou o formato e cronograma do Grupo de Trabalho (GT) transitório que será formado até à próxima reunião para acompanhar o processo de seleção e informou que a proposta é que o grupo tenha reuniões conjuntas com o GT formado na Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ que também analisará os empreendimentos. A Sra. Lívia apresentou os requisitos e informou que a empresa gerenciadora contratada pela Agência PCJ realizará um parecer para cada empreendimento apresentando a situação de atendimento aos requisitos para facilitar a avaliação dos membros do GT. O Sr. Mateus agradeceu a apresentação e questionou os membros sobre dúvidas e considerações. O Sr. Miguel Milinski, representante do Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro (DAAE Rio Claro), propôs iniciar a composição já nesta reunião. Após o debate, foi formada a composição do Grupo de Trabalho que contará com os seguintes membros: P.M. de Louveira/SP, representada pelos Srs. Mateus Arantes e Patrícia Ferreira; DAAE Rio Claro, representada pelo Sr. Miguel Milinski; ABES-SP, representada pelo Sr. Luís Eduardo Grisotto; FT-UNICAMP, representada pela Sra. Maria Aparecida Carvalho de Medeiros; DAE Jundiaí, representada pela Sra. Renata Maria Salvador; e SANEB/AVI, representada pela Sra. Sueli Keiko Higuchi. O Sr. Mateus agradeceu a contribuição de todos, informou que o GT terá sua

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 110ª Reunião Ordinária da CT-SA – 13/10/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

configuração finalizada na próxima reunião da CT-SA e deu prosseguimento na pauta. **5. Inclusão de membros:** Em seguida, o Sr. Mateus informou, que em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021, entidades interessadas 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. **5.1. P.M. de Itupeva/SP:** informou que um ofício foi encaminhado em 17/08/2022 solicitando a inclusão como membro na CT-SA e fazendo a indicação de participação como representante titular o Sr. Bruno Luiz Gambarotto e como representante suplente o Sr. João Paulo Vieira. Assim, o Sr. Mateus colocou em apreciação sendo aprovada por unanimidade o ingresso da P.M. de Itupeva/SP como membro da CT-SA. **6. Informes:** O Sr. Mateus passou para o item de informes. **6.1. da Coordenação:** O Sr. Mateus informou: **a)** sobre sua participação no XIV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado entre 22 e 26/08/2022, realizado em Foz do Iguaçu/PR. Apresentou um relato das atividades em que participou e destacou a participação que os Comitês PCJ tiveram no evento. Informou que quem quiser acompanhar as oficinas, pode assistir por meio do link <<https://www.encob.org/>>; **b)** sobre o andamento dos trabalhos de acompanhamento da implementação da ferramenta GISWater no município de Capivari/SP informando que o grupo de acompanhamento é formado pelo DAAE Rio Claro, representado pelo Sr. Miguel Milinski, PM de Louveira/SP, representada pelo Sr. Mateus Bento Batista Arantes, ABES-SP, representada pelo Sr. Luís Eduardo Gregolin Grisotto, P.M. de Jaguariúna/SP, representada pela Sra. Silvana Turolla Broleze; SAAE de Salto/SP, representado pelo Sr. Ernivan Fernandes Balieiro. Informou que o grupo irá relatar o andamento dos trabalhos; **c)** sobre a indicação de representantes da CT-SA para o curso de Gestão de Projetos do FEHIDRO, sendo indicada a Sra. Sara Corrêa Appendino (SAAE Salto) como vaga prioritária e as Sras. Silvana Turolla Broleze (P.M. de Jaguariúna) e Sueli Keiko Higuchi

Yoshinaga (SANEBAVI) como suplentes para as vagas. Os nomes foram encaminhados para a Coordenadoria de Recursos Hídricos (CRHi) que fará a indicação e acompanhamento dos cursos; **d)** sobre a reunião do GT-Empreendimentos realizada em 11/10/22 que avaliou o projeto de ampliação de pedreira no município de Limeira/SP e relatou a importância da conciliação da obra com a preservação dos mananciais. **6.2. dos Membros:** Não houve solicitação de informes por parte dos membros; **6.3. Informes da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** A Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio da Secretaria Executiva deu início aos informes da SE/PCJ, sendo: **a) Alteração de representantes dos membros:** a Sra. Rebeca informou que entre a última reunião e essa a CT-SA recebeu a solicitação de alteração de representantes de quatro membros: **i) DAAE:** solicitando a substituição da Sra. Isis da Silva Franco pelo Sr. Rafael Antonio Alves Leite como representante titular; **ii) DAE Jundiá:** solicitando a inclusão da Sra. Renata Maria Salvador como representante suplente; **iii) DAAE Rio Claro:** solicitando a remoção do Sr. Osmar da Silva Junior e indicando o novo representante titular o Sr. Paulo Afonso Prado e Silva Junior; **iv) SANASA:** solicitando a inclusão do Sr. Márcio Luciano Gonçalves Barbosa como representante suplente. Como essa alteração é de representante de membros já participantes da CT-SA, a Sra. Rebeca explicou que não há necessidade de aprovação, sendo informado apenas para ciência aos demais membros; **b) Retorno da contabilização de presença para exclusão de membros ausentes:** informou que com a aprovação da Deliberação dos Comitês PCJ nº 421/22, de 04/10/22, volta a ser contabilizada as presenças e reforçou aos membros que serão excluídos das CTs os membros para os quais se registre número de faltas superior a duas consecutivas ou a quatro alternadas, computadas durante o mandato vigente a partir da reunião de posse, independentemente de haver justificativa de ausência, conforme disposto no Art. 27 da Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/21 que aprovou o Regimento Geral das CTs. Informou que será enviado nos próximos dias uma comunicação aos membros ausentes para verificar se desejam continuar participando da CT para não gerar exclusões futuras; **c) Capacitação**

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 110ª Reunião Ordinária da CT-SA – 13/10/2022 - 09h00

Reunião por Videoconferência – Google Meet

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 2022. Foram citados como exemplo os cursos disponibilizados no portal da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (Capacita-SigRH) e da Escola Virtual – EV.G, sendo que todas as plataformas dispõem de cursos gratuitos, de curta duração e de forma virtual. Podem ser enviados certificados de cursos de especialização, fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Complementarmente, orientou que o certificado do curso deve ser enviado para o e-mail da Secretaria Executiva; **d) Próximas reuniões dos Comitês PCJ:** em seguida, foi informado da próxima reunião agendada da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ que será a 87ª Reunião Ordinária no dia 10/11/22 às 9h, com transmissão ao vivo pelo YouTube com link a ser disponibilizado na agenda do site dos Comitês PCJ; **e) Próximos eventos dos Comitês PCJ:** informou que estão planejados dois eventos a serem realizados pelas Câmaras Técnicas, sendo eles: **i.** Workshop “Reúso da água, remoção de nutrientes e tratamento do lodo, organizado pela Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ, que será realizado com um webinar no dia 20/10 às 14h e duas visitas técnicas no dia 21/10. Mais informações podem ser obtidas no [link](#); **ii.** IV Sustentare & VII WIPIS – Workshop Internacional sobre Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos”, organizado pelas Câmaras Técnicas de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) e de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) dos Comitês PCJ, a ser realizada entre os dias 16 e 18/11/22, das 9h às 22h. Para participar

é necessário fazer a inscrição pelo [link <https://www.even3.com.br/sustentare_wipis_2022>](https://www.even3.com.br/sustentare_wipis_2022);

iii. Oficina sobre o Plano Municipal de Segurança da Água, organizado pela Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ, que acontecerá no dia 25/10/2022, às 9h, durante a 96ª Reunião Ordinária, realizada por videoconferência. Os interessados podem solicitar o link de acesso pela Agenda dos Comitês PCJ. **f) Próxima reunião da CT-SA em modo presencial:** informou que a 111ª Reunião Ordinária da CT-SA será realizada no dia 01/12/22 de modo presencial no Museu da Água, situado na Rua do Museu, nº 205, bairro Tombadouras, Indaiatuba/SP. Reforçou que as reuniões presenciais têm início às 9h30, sendo que as reuniões por videoconferência iniciam-se às 9h. **7. Outros assuntos:** Foi aberta a palavra aos membros para manifestações quanto a outros assuntos. O Sr. Mateus reforçou o convite a todos os membros para acompanharem e participarem do Workshop “Reúso da água, remoção de nutrientes e tratamento do lodo”. Apresentou detalhadamente a programação e se colocou à disposição para quaisquer esclarecimentos. **8. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar o Sr. Mateus Bento Batista Arantes, coordenador da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA), agradeceu aos presentes e deu por encerrada a reunião, reforçando que a 111ª Reunião Ordinária acontecerá de modo presencial no município de Indaiatuba/SP.

Mateus Bento Batista Arantes
Coordenador da CT-SA

Luís Eduardo Gregolin Grisotto
Coordenador-adjunto da CT-SA