

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 109ª Reunião Ordinária da CT-SA – 11/08/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABES-SP	Luís Eduardo Gregolin Grisotto (T)
AEJ	Jaime Ramiro (T)
ASSEMAE	Renata de Lima P. de Gasperi (S)
	Sabrina Rodrigues da Cruz (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
CENA/USP	Ernani Pinto Junior (T)
Cia. De Saneamento de Jundiá	José Augusto Aguiar (T)
DAAE – Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (S)
DAEE	Nicolle Passaglia Costa (S)
	Rafael Antonio Alves Leite (S)
P.M. de Indaiatuba	André Luiz Garcia Salva (T)
P.M. de Jaguariúna	Silvana Turolla Broleze (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	Peterson de Ávila Alves Afonso (T)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (S)
SAAE Salto	Sara Corrêa Appendino (S)
	Silvia Telles (S)
SABESP	Diego Bianchi de Moraes (T)
	Esdras de Souza Messa (S)
	Paulo Sergio Senoni (S)
SANASA	Sabrina Rodrigues da Cruz (T)
	Renata de Lima P. de Gasperi (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
SANEBAVI	Miguel Wilson Aliotto (S)
	Luiz Ricardo de Oliveira (S)
SEMAE	Hugo Marcos Piffer Leme (T)
UNICA	André Elia Neto (S)

Membros ausentes	
Entidade	
ABCON	
AEAAR	
BRK Ambiental Limeira	
CATI	
CETESB	
CIS	
CISBRA	
CODEN	
DAE Americana	
DAE Santa Bárbara d'Oeste	

DAE Valinhos
IPSA-C
Mackenzie - Campinas
P.M. de Campo Limpo Paulista
P.M. de Itatiba
PUC Campinas
Rotary International - D4590
SAA

Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
Clean Environment Brasil	
DAE Jundiá	
FT/UNICAMP	

Demais Presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Rebeca Silva
	Suzana Darahem
	Tainá Moura
	Vanessa Longato
	Bianca Leite
	Kaique Barreto
	Livia Modolo
	Danilo Costa
	Elaine Campos
	Mariane Rodrigues Amuy
Novaes Engenharia	Anderson Assis Nogueira
	Thiago Furlan Penatti

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

Aos onze dias do mês de agosto de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 109ª 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 04 de agosto de 2022. **2. Abertura da 109ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento:** A abertura da reunião foi realizada pelo coordenador-adjunto da CT-SA, Luís Eduardo Gregolin Grisotto, representante da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária (ABES-SP), que agradeceu a presença de todos e deu início à reunião, com quórum em segunda chamada. **3. Aprovação da minuta de ata e memórias**



CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO
Ata da 109ª Reunião Ordinária da CT-SA – 11/08/2022 - 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

técnicas das reuniões anteriores: O Sr. Luís Grisotto informou que nesta reunião, em especial, cinco minutas foram encaminhadas para aprovação dos membros, sendo elas: i. Minuta de ata da 108ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento, realizada em 09/06/2022; ii. Minuta de Memória Técnica (MT) 1ª Reunião do GT-Resíduos Sólidos, realizada em 26/08/21; iii. Minuta de MT 1ª Reunião do GT-Água, realizada em 23/08/21; iv. Minuta de MT 1ª Reunião do GT-Esgotos, realizada em 26/08/21; e v. Minuta de MT 1ª Reunião do GT-Drenagem, realizada em 18/08/21. O Sr. Luís Grisotto informou que as minutas foram enviadas aos membros junto da convocação, conforme prazo regimental. Na sequência, questionou a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Também abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo. Não havendo manifestações, submeteu todas as minutas aos membros para aprovação, sendo aprovadas por unanimidade, sem alterações. **4. Eleição de novo(a) coordenador(a) da CT-SA:** O Sr. Luís Grisotto recordou aos membros que na última 108ª Reunião Ordinária da CT-SA, realizada em 09/06/22, a Sra. Ariella Montebello, representante do Instituto de Estudos Vale do Tietê (INEVAT) e então coordenadora da CT-SA, solicitou desligamento dos Comitês PCJ, em virtude da mudança de trabalho e novas demandas atribuídas. Informou que naquela reunião foi aberto o processo eleitoral para escolha do novo coordenador. Como ninguém se disponibilizou, o processo foi adiado para essa reunião e iniciou-se conversas para busca de um representante que estivesse habilitado para essa função e que se disponibilizasse para assumir tal função. Assim, o Sr. Luís Grisotto informou que foi iniciada uma conversa com o Sr. Mateus Bento Batista Arantes, representante da Prefeitura de Louveira/SP, que colocou seu nome à disposição para exercer essa função. O Sr. Mateus Arantes é engenheiro civil, está concluindo o curso de Gerenciamento de Recursos Hídricos financiado pelos Comitês PCJ na Escola de Engenharia de Piracicaba, atua na Prefeitura de Louveira/SP desde 2016 e é representante na CT-SA desde 28/06/2019. O Sr. Miguel Milinski, representante do Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro (DAAE Rio Claro/SP), questionou se o membro estava no Plenário

dos Comitês PCJ e a Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio da SE/PCJ, informou que a Prefeitura de Louveira/SP é membra do Plenário do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, estando o Sr. Mateus Arantes como representante suplente daquela entidade. Com o atendimento de todos os requisitos, o Sr. Luís Grisotto colocou o nome do Sr. Mateus Arantes em votação sendo escolhido por unanimidade como coordenador da CT-SA até a conclusão do biênio 2021-2023. O Sr. Mateus agradeceu a oportunidade e a confiança de todos e deu prosseguimento na pauta. **5. Proposta de evento da CT-SA: Workshop e Visita Técnica sobre Reúso, Remoção de Nutrientes e Resíduos Sólidos:** Em seguida, o Sr. Mateus prosseguiu apresentando a proposta do “Workshop e Visita Técnica sobre Reúso, Remoção de Nutrientes e Resíduos Sólidos” cuja programação do evento será dividida em dois dias, 20 e 21 de outubro de 2022, sendo o primeiro dia de palestras no modelo *online*, com três palestras com os temas a serem trabalhados: i. reúso da água; ii. remoção de nutrientes em Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) e; iii. Usina Verde de compostagem como estratégia de tratamento de lodo. As palestras serão de 30 (trinta) minutos com mais 30 (trinta) minutos de debate. Já no segundo dia está prevista para acontecer duas visitas, sendo uma à ETE “Boa Vista” e outra na Usina verde de compostagem, ambas no município de Campinas/SP. Por demanda de controle, terão lista de presença limitada à participação de no máximo 20 (vinte) pessoas. A Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio da SE/PCJ, informou que as reuniões e eventos presenciais estão previstos para acontecer, inicialmente, em processo de teste, não incluído este evento. Conforme descrito no Plano de Trabalho das Câmaras Técnicas para o biênio 2022-2023, aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 392/21, de 10/12/2021 ([link](#)), a visita ocorrerá por conta de cada participante, não havendo financiamento por parte dos Comitês PCJ. Solicitou também depois que a coordenação realize o preenchimento do formulário de solicitação para continuidade das ações de planejamento do evento. O Sr. Mateus colocou em apreciação a proposta que foi aprovada por todos. **6. Modelos de Termos de Referência para "Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico" e para "Revisão**

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 109ª Reunião Ordinária da CT-SA – 11/08/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

do Plano diretor para o combate de perdas no sistema de abastecimento público de água" - Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ: Dando sequência, o Sr. Mateus passou a palavra para a Sra. Lívia Modolo, da equipe da Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ que realizou uma apresentação sobre os modelos de Termos de Referência (TR) para "Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico" e para "Revisão do Plano Diretor para o combate de perdas no sistema de abastecimento público de água". A Sra. Lívia informou que os modelos estão sendo atualizados conforme a experiência da primeira rodada de contratação realizada e para explicitar que se trata de objeto de revisão e não de elaboração dos referidos planos. O Sr. Anderson Assis, da equipe da Coordenação de Projetos, apresentou o processo histórico de construção dos Planos Municipais de Saneamento e de combate a Perdas conforme estabelecido na Política Nacional de Saneamento Básico (PNSB), informando que praticamente a totalidade dos municípios das Bacias PCJ possuem Planos aprovados e informou que o atual Plano das Bacias PCJ 2020-2035 possui diretrizes para financiamento de revisão dos Planos Municipais destacando que tão importante quanto ter planos construídos, há que se atuar em sua implementação. Destacou que o modelo do TR não pode ser pensado como uma receita pronta, mas balizar o planejamento do município, já que os Planos Municipais devem estar de acordo com a diversidade dos municípios das Bacias PCJ conforme sua população e características econômicas e ambientais. O Sr. Mateus destacou que a revisão dos TRs é para balizar os próximos processos de submissão e não para os que já estão em processo de análise da Agência PCJ. O Sr. Luís Grisotto propôs que essa análise fosse realizada num prazo de 20 a 30 (vinte a trinta) dias pelos membros, sem interferir no processo de abertura do prazo de edital que está previsto para outubro/22 e solicitou que a equipe da Coordenação de Projetos da Agência PCJ apresentasse a proposta de mudança do edital de 2022 a ser lançado. A Sra. Lívia informou que, após conversa com o secretário-executivo, o período de inscrição dos tomadores interessados seria aumentado para 20 (vinte) dias, e com isso, haveria a necessidade de se aprovar uma mudança nos procedimentos de pré-

qualificação dos empreendimentos, onde o Grupo de Acompanhamento formado por membros da CT-SA analisariam os empreendimentos apenas depois da divulgação dos resultados para continuidade do processo, quando na proposta anterior havia uma análise intermediária dos empreendimentos que foram desclassificados por apresentar projetos com objeto diferente do que está no edital. A Sra. Lívia informou que essa alteração não prejudica o processo de análise do Grupo de Acompanhamento, apenas deixando-o mais ágil com avaliação apenas depois de emitido o parecer elaborado pela empresa gerenciadora que analisa as propostas protocoladas na Agência PCJ. Assim, os prazos permaneceriam os mesmos para não atrasar o processo de inscrição e avaliação como de costume. O Sr. Hugo Leme, representante do Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba (SEMAE), propôs a inclusão de diretrizes de horas de trabalho conforme o tamanho do município e diretrizes de custos para facilitar a elaboração dos pleitos pelos técnicos municipais. O Sr. Anderson informou que essas melhorias no TR servem de apoio aos municípios tomadores como proposta de revisão dos Planos e não da construção de um novo plano, dessa forma, não necessitam de aprovação devido ao seu caráter orientativo. O Sr. Luís Grisotto propôs da Agência PCJ disponibilizar os TRs com destaque das alterações realizadas, encaminhando aos membros da CT-SA com um prazo de 20 (vinte) dias para retorno dos membros. Não havendo discordância dos membros, será considerado aprovado e se houver necessidade, uma reunião extraordinária será chamada para apreciação da proposta. O Sr. Mateus colocou a proposta de alteração no procedimento de pré-qualificação em apreciação, sendo aprovado por todos. Quanto ao TR, ficou acordado de a Coordenação de Projetos disponibilizar aos membros da CT-SA até o dia 19/08/22, após aprovação, serão disponibilizados aos tomadores até a segunda quinzena de setembro/22 para que possam se basear neles para a construção do projeto. O Sr. Miguel Milinski, representante do Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro (DAAE Rio Claro/SP), complementarmente informou aos demais membros sobre os trabalhos realizados para contratação dos Planos Municipais de Saneamento Rural (PMSR) pelos

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 109ª Reunião Ordinária da CT-SA – 11/08/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

municípios, abrangendo a zona rural que foi negligenciada na elaboração de muitos dos Planos Municipais de Saneamento Básico realizado nas Bacias PCJ. Informou que este processo está sendo acompanhado pela Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ e que já ocorreram duas rodadas de inscrições de propostas municipais tendo até o momento 9 (nove) projetos oriundos do edital de 2021 e 8 (oito) projetos do edital de 2022 nas diversas fases de análise e licitação. O Sr. Mateus agradeceu a equipe da Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ, pelos esclarecimentos e não havendo outras manifestações, deu continuidade a pauta. **7. Definição de locais das reuniões presenciais de 2023:** O Sr. Mateus informou que na última reunião do GT-Integração realizada em 28/07/22 por videoconferência, foi solicitado que cada CT realizasse a última reunião do ano de 2022 em modo presencial. Foi pré-agendado pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ dois locais possíveis para acolher a reunião de retorno, sendo que a coordenação da CT-SA optou pela realização da 111ª Reunião Ordinária, em 01/12/22, no Museu da Água do município de Indaiatuba/SP. Informou também que há a proposta de retomada das reuniões após a fase mais aguda da Covid-19 e há a proposta das CTs que realizam reuniões bimestrais realizar, a partir de 2023, uma reunião presencial por semestre em local a ser definido pela CT e informou da solicitação de que o local seja adequado para atender medidas de distanciamento e controle sanitário. O Sr. Mateus questionou aos membros quais reuniões seriam realizadas de modo presencial, e após discussão dos membros, ficou definido que a 114ª Reunião Ordinária, prevista para 22/06/23 será realizada no município de Limeira/SP, em local a ser definido e a 118ª Reunião Ordinária prevista para 14/12/23 será realizada em município e local a ser definido na próxima reunião da CT-SA. **8. Informes:** O Sr. Mateus passou para o item de informes. **8.1. da Coordenação:** O Sr. Mateus comunicou que a coordenação não tinha informes para essa reunião; **8.2. dos Membros:** a) a Sra. Mariane Amuy, da Coordenação de Projetos, informou que o processo licitatório para contratação de empresa de engenharia para implantação do *software* GISWATER

no município de Capivari/SP foi concluído e a empresa CPS Engenharia e Soluções Ltda. foi a vencedora. Também informou que o contrato já foi assinado e a Ordem de Serviço será emitida até o final do mês de agosto/22. Os Srs. Mateus Arantes e Luís Grisotto parabenizaram o trabalho e solicitaram que a empresa seja convidada para apresentar o andamento dos projetos para os membros da CT-SA devido o interesse de todos; **b)** O Sr. Hugo Leme, representante do Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba (SEMAE), questionou sobre o andamento da contratação do estudo do barramento do Rio Corumbataí e questionou se alguma CT formou um Grupo de Acompanhamento. A Sra. Mariane informou que a licitação para contratação de empresa de engenharia para elaboração do Projeto Básico de barramento na confluência dos Rios Passa Cinco e Cabeça foi concluída e a empresa Hidrostúdio Engenharia Ltda. foi a escolhida e informou que o TR não continha determinação de formação de um Grupo de Acompanhamento, mas que levaria esse pleito para a Diretoria da Agência PCJ; **8.3. 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: ASSEMAE e SANASA:** a Secretaria Executiva recebeu o pedido de inclusão do Sr. Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro como representante suplente. Como essa alteração é de um membro oficial da CT-SA, a Sra. Rebeca informou que não há necessidade de aprovação, havendo apenas a necessidade de ciência dos demais membros; **b) 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 2022. Foram citados como exemplo os cursos

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 109ª Reunião Ordinária da CT-SA – 11/08/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

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;

c) Próximas reuniões dos Comitês PCJ: em seguida, foram informadas as próximas reuniões agendadas da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) e da Plenária dos Comitês PCJ, as quais a participação não é obrigatória para quem não for membro do plenário dos Comitês PCJ, ficando o convite aberto aos que queiram participar como ouvinte, sendo a 11ª Reunião Extraordinária Conjunta da CT-PL e CT-PB para o dia 02/09/22 às 9h, a 86ª Reunião Ordinária da CT-PL no dia 02/09/22 às 10h; e as 26ª e 27ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ, no dia 30/09/2022, às 9h, com transmissão ao vivo pelo *YouTube* com *link* a ser disponibilizado na agenda do *site* dos Comitês PCJ;

d) Próximos eventos dos Comitês PCJ: informou que estão planejados três eventos a ser realizados pelas Câmaras Técnicas, sendo eles: **i.** 3º Webinar - Conversando sobre o Rio Jundiaí - Edição 2022: "A importância do patrimônio histórico e cultural para a efetivação do enquadramento do Rio Jundiaí", organizado pela Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) dos Comitês PCJ, a ser realizado no dia 23/09/22 a partir das 14h pela plataforma *Youtube*; **ii.** Webinar "Um novo olhar sobre a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ", organizado pela Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ, entre os dias 28 e 29/09/22, das 9h às 12h, com mais informações em breve no *site* dos Comitês PCJ; **iii.** 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 realizado entre os dias

16 e 18/11/22. Para participar é necessário fazer a inscrição pelo *link* <https://www.even3.com.br/sustentare_wipis_2022>;

e) Retomadas de reuniões presenciais: foi informado que no processo de retorno das reuniões presenciais, muitos membros têm questionado sobre a possibilidade de realizar as reuniões em formato híbrido. A Sra. Rebeca informou que o tema vem sendo amplamente discutido na Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, e que no momento, não estão previstas a realização de reuniões híbridas. Isso se dá por conta de a reunião híbrida exigir um suporte mínimo necessário para a sua realização, como internet de boa qualidade, câmeras, microfones, computador, sistema de transmissão, espaço físico adequado, entre outros. Está em planejamento a realização de uma iniciativa-piloto com a CT-PL, cujos resultados orientarão futuras decisões.

9. Outros assuntos: Foi aberta a palavra aos membros para manifestações quanto a outros assuntos. O Sr. Miguel Milinski, representante do DAAE Rio Claro/SP, questionou como fica a liberação de recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos em momento eleitoral. A Sra. Lívia Modolo, da Coordenação de Projetos, informou que durante o período eleitoral, são liberados os recursos para os tomadores, com exceção de quando for a primeira parcela, sendo as demais parcelas liberadas normalmente.

10. 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.

Mateus Bento Batista Arantes
Coordenador da CT-SA

Luís Eduardo Gregolin Grisotto
Coordenador-adjunto da CT-SA