

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-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL Ata da 93ª Reunião Ordinária da CT-SAM – 22/02/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABES-SP	Roseane Maria Garcia Lopes de Souza (T)
	Ana Lucia Brasil (S)
AEAAV	José Luiz Martini (T)
	Maria Amélia Devitte Ferreira D'Azevedo Leite (S)
APTA/SAA	Adriana Sacioto Marcantonio (T)
ASSEMAE	Rogério Padula Santamaria (T)
	Ana Cristina P. Persicano Pinto (S)
	Diego de Oliveira Pinto (S)
BRK Ambiental Limeira	Fábio José Arcanjo (S)
	José Gilberto Ribeiro Coelho Júnior (S)
BRK Ambiental Santa Gertrudes	Fábio José Arcanjo (S)
	José Gilberto Ribeiro Coelho Júnior (S)
CATI	Tatiana Marsola Piovezani (T)
DAEE – Rio Claro	Paulo Afonso Prado e Silva Júnior (T)
DAE - Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Karen Cristina Tasaka (T)
FT/UNICAMP	Cassiana Maria Reganhan Coneglian (T)
IPSA-C	Dejanira de Franceschi de Angelis (S)
	Dilza Aparecida Nalin de Oliveira Leite (S)
	Roseane Maria Garcia Lopes de Souza (S)
Movimento Resgate o Cambuí	Teresa Cristina Moura Penteado (T)
	Maria Rodrigues Cabral (S)
P.M. de Limeira	Juvenal Soares de Araújo Neto (T)
	Gabriela Alves Ribeiro (S)
Rotary Rio Claro Cid Azul	Dejanira de Franceschi de Angelis (T)
SAA	Tatiana Marsola Piovezani (T)
SANASA	Rogério Padula Santamaria (T)
	Ana Cristina P. Persicano Pinto (S)
	Diego de Oliveira Pinto (S)
SANEBAVI	Mariana Carolina Rossi de Andrade (S)
	Luiz Ricardo de Oliveira (S)
VISA Rio Claro	Kátia Maria Sampaio Cezarino (T)
	Katia Curado Nolasco (S)

Membros ausentes	
Entidade	
BRK Ambiental Sumaré	
CENA/USP	
CISBRA	

DAE Santa Bárbara d'Oeste
Diretoria de Ensino de Bragança
Mackenzie - Campinas
P.M. de Ipeúna
SEMAE
SORIDEMA
UNESP/IB
VISA Cordeirópolis

Demais Presentes	
Entidade	Representante
ABES-SP	Marcelo Haruki Sakamoto
Agência das Bacias PCJ	Bruno Aranda
	Rebeca Silva
	Suzana Darahem
	Tiago Georgette
BRK Ambiental Sumaré	Wellington Bretas Soares
MPSP - GAEMA PCJ	Alexandra Faccioli Martins
	Flaviana Maluf de Souza
	Ivan Carneiro Castanheiro
	Rafael de Oliveira Costa
	Rodrigo Sanches Garcia
SIMA	Diogo Sarmento de Azevedo Lessa
Sem identificação de entidade	Frederico Almeida

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

Aos vinte e dois dias do mês de fevereiro de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 93ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 15 de fevereiro de 2022. **2. Abertura da 93ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM):** A abertura da reunião foi realizada pela Sra. Roseane Maria Garcia Lopes de Souza, representante da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES-SP) e Coordenadora da CT-SAM, que agradeceu a presença de todos e informou a existência de quórum para o início da reunião, comentando brevemente sobre os itens de pauta a serem abordados. **3. Informes. 3.1. da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** a Sra. Rebeca Silva, da

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-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL Ata da 93ª Reunião Ordinária da CT-SAM – 22/02/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), deu início aos informes da SE/PCJ, sendo: **a) Aprovação do Plano de Capacitação e Plano de Comunicação dos Comitês PCJ:** a Sra. Rebeca Silva discorreu acerca da aprovação do Plano de Capacitação dos Comitês PCJ que visa estruturar ações de capacitação para os membros dos Comitês PCJ em diversas frentes. Já o Plano de Comunicação dos Comitês PCJ tem como objetivo criar condições para o fortalecimento da comunicação entre os Comitês PCJ e o público externo; **b) Plano de Capacitação dos membros dos Comitês PCJ:** explicou sobre a importância dos representantes das Câmaras Técnicas realizarem cursos de capacitação, 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 18/02/2021, 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 pelo menos 16h de carga horária, 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) e do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (Capacita-SigRH), em que ambas as plataformas dispõem de cursos gratuitos, de curta duração e de forma virtual. Também foram mencionados cursos de especialização fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Solicitou que os representantes que concluírem os cursos, encaminhem os certificados para o *e-mail* da SE/PCJ <se.pcj@comites.baciaspcj.org.br>; **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: 84ª Reunião Ordinária da CT-PL no dia 04/03/22 às 09:00hs e 27ª Reunião

Ordinária dos Comitês PCJ no dia 31/03/22 às 09:00hs, ambas com transmissão ao vivo pelo *YouTube* com *link* a ser disponibilizado na agenda do *site* dos Comitês PCJ. **4. Aprovação da Ata 92ª Reunião Ordinária da CT-SAM:** A Sra. Roseane informou que foi feito o envio aos membros, da minuta de ata da reunião anterior, por mensagem eletrônica 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 aos membros para aprovação, sendo aprovada por unanimidade a minuta de ata da 92ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde Ambiental. **5. Processo de elaboração do PESB - Diogo Lessa, Assistente técnico da Coordenadoria de Saneamento da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA) do Estado de São Paulo:** Dando sequência, a Sra. Roseane contextualizou que a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA) do Estado de São Paulo realizou consulta pública sobre a revisão do Relatório de Salubridade Ambiental do Estado de São Paulo, e sendo de interesse do Grupo de Trabalho do Plano de Segurança da Água (GT-PSA) que discutiu o assunto, convidou o Sr. Diogo Sarmiento de Azevedo Lessa, representante da SIMA, para realizar uma apresentação sobre o processo de revisão do Plano Estadual de Saneamento Básico de São Paulo (PESB/SP). Inicialmente comentou que o PESB é um instrumento da Política Estadual de Saneamento e um dos produtos deste plano é o Relatório de Salubridade Ambiental. O processo de revisão envolverá o diagnóstico, identificação de prioridades, elaboração de diretrizes e indicadores para o monitoramento e avaliação das ações, bem como consultas públicas em cada etapa do processo. Também disponibilizou o site para acompanhamento da revisão do PESB: <www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/pesb-sp/>. Em complementação, o Sr. José Luiz Martini, representante da Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos (AEA AV), comentou a necessidade de engajamento dos atores das áreas rurais para contribuição na revisão do plano, visto que muitas áreas rurais se tornam urbanas, deixando de ter papel de



CT-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SÚDE AMBIENTAL
Ata da 93ª Reunião Ordinária da CT-SAM – 22/02/2022 - 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

produção de água para fazer parte de uma problemática urbana. O Dr. Rodrigo Sanches Garcia, promotor do Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente PCJ – regional Campinas (GAEMA PCJ) do Ministério Público do Estado de São Paulo (MPSP), questionou se as consultas públicas possuem previsão para serem realizadas por regiões de sub-bacia hidrográfica. O Sr. Diogo Lessa comentou que as audiências públicas serão realizadas por Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGHRIs), mas que outras consultas públicas pretendem-se realizar de forma *online*, visando ampliar e facilitar a participação. **5.1. Aprovação do Parecer Técnico CT-SAM nº 01/2022 com contribuições da CT-SAM para a Consulta Pública do Relatório de Salubridade Ambiental do Estado de São Paulo:** Em seguida, a Sra. Roseane comentou que a Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento (SANASA) elaborou contribuições para a revisão do PESB, conforme explanado pelo Sr. Diogo Lessa, sendo essas inicialmente discutidas na 4ª Reunião do GT-PSA da CT-SAM, realizada em 26/01/22, por videoconferência, onde foram validadas as demandas para melhoria identificadas. Como encaminhamento, foi proposto que a CT-SAM fizesse o envio de documento, como forma de ratificar os pontos levantados. Dessa forma, foi elaborado o Parecer Técnico CT-SAM nº 01/2022 para apreciação dos membros da CT-SAM, visando envio do conteúdo para a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), na reunião prevista para o início de março/22. A Sra. Roseane submeteu o documento para apreciação, sendo aprovado por unanimidade, em que será feito o envio à Secretaria Executiva dos Comitês PCJ visando apreciação na CT-PL e posterior envio à Coordenadoria de Saneamento da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SIMA/SP). **6. Procedimentos de Avaliação da Qualidade da Água dos SAA da Região de Campinas pelo Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente (GAEMA) - Campinas com Promotores de Justiça Rafael de Oliveira Costa e Rodrigo Sanches Garcia:** A Sra. Roseane passou a palavra para o Dr. Rodrigo Sanches Garcia, promotor do Grupo de Atuação Especial em Defesa do Meio Ambiente PCJ – regional Campinas (GAEMA PCJ) do Ministério Público do Estado de São

Paulo (MPSP), que inicialmente explicou que o GAEMA PCJ atua em identificar, prevenir e reprimir as atividades causadoras de degradação ambiental no Estado de São Paulo, especialmente na avaliação de políticas públicas de impacto regional. Ressaltou que o GAEMA PCJ é dividido na sede de Piracicaba e de Campinas, porém apesar de atuarem com a divisão de diferentes municípios das bacias hidrográficas, os promotores de justiça realizam ações conjuntamente. Para a sua apresentação foi comentado que a qualidade da água é um tema importante para o grupo, e desde seu início, atua no fomento dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB), instaurando procedimentos para acompanhamento da elaboração dos planos. Em complementação, o Dr. Rafael de Oliveira Costa, também promotor do GAEMA PCJ - regional Campinas, explicou que recentemente o núcleo de Piracicaba iniciou ações para acompanhar especificamente a qualidade de água distribuída, tal como dos Planos de Segurança da Água (PSAs) e que o núcleo de Campinas também aderiu a estas ações, envolvendo também o acompanhamento dos planos de amostragem de monitoramento de qualidade da água, de agrotóxico e escassez hídrica. Comentou que os procedimentos de avaliação da qualidade da água envolvem os municípios, Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), Centro de Vigilância Sanitária estadual, entre outros atores e que possuem o foco em avaliar: **i)** os aspectos de planejamento do município e seus planos bem como a compatibilidade com o Plano das Bacias PCJ 2020-2035, **ii)** a regularidade das licenças para operação e outorga das Estações de Tratamento de Água (ETAs), **iii)** os planos de amostragem de monitoramento de agrotóxico, metais pesados, hormônios e PSA, **iv)** e as ações de monitoramento realizadas pela Vigilância Sanitária. Também o Dr. Ivan Carneiro Castanheiro, promotor do GAEMA PCJ - regional Piracicaba, reforçou a importância das ações informadas pelos promotores e explanou de forma a exemplificar, de um caso acontecido em Americana/SP, onde foi instaurada uma Ação Civil Pública relativa ao abastecimento e qualidade da água do município. Após as explicações, o Sr. José Luiz Martini, representante da Associação de



CT-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SÚDE AMBIENTAL
Ata da 93ª Reunião Ordinária da CT-SAM – 22/02/2022 - 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos (AEAAV), questionou de que forma os mecanismos de planejamento podem se integrar visando melhor aplicação das ações, especificamente nas regiões metropolitanas que envolvem vários municípios. O Dr. Rodrigo Sanches Garcia e o Dr. Rafael de Oliveira Costa elucidaram que o GAEMA PCJ não tem como foco analisar o conflito de ocupação do solo pelos procedimentos apresentados, mas da importância dos planos estarem embasados em documentos de planejamento regional – como o Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de São Paulo (PDUI), visando definir as ações de forma assertiva localmente. Em seguida, a Sra. Ana Cristina Persicano Pinto e o Sr. Rogério Padula Santamaria, ambos representantes da Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento (SANASA) e da Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMB), questionaram de que forma o GAEMA PCJ analisa a persistência de hormônios na água, visto que não é um padrão legislado e dessa forma não possui parâmetro de referência, mas de muita importância visto que os estudos apontam atenção para esse parâmetro na água distribuída. O Dr. Rafael de Oliveira Costa explicou que esta avaliação é feita de forma preventiva, visando identificar quais municípios monitoram e quais iniciativas são elaboradas para esta temática. A Sra. Ana Lucia Brasil, representante da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES-SP), perguntou se o grupo possui dados para embasar discussões da revisão da Portaria GM/MS nº 888/21, de 04 de maio de 2021, que altera “procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade”, sendo respondido pelo Dr. Rafael de Oliveira Costa que as portarias de qualidade da água estão no escopo de atuação do GAEMA PCJ, mas que os procedimentos instaurados neste âmbito ainda estão sendo respondidos pelos municípios, mas que preliminarmente nem todos conseguem cumprir as demandas apresentadas por estas portarias e/ou resoluções. Em seguida a Sra. Dejanira de Franceschi de Angelis, representante do Instituto de Proteção Socioambiental da Bacia Hidrográfica do Rio

Corumbataí (IPSA-C) e do Rotary Club de Rio Claro Cidade Azul, advertiu sobre a necessidade de inserir nos planos, como no PESB/SP e PSA, a avaliação da toxicidade de forma global da água bruta para o abastecimento humano. Sendo sustentado pelo Dr. Rodrigo Sanches Garcia a sugestão, recomendando à CT-SAM a elaboração de documento detalhado para envio ao GAEMA PCJ, para embasamento em futuras ações. Por fim, a Sra. Alexandra Faccioli Martins, promotora do GAEMA PCJ - regional Piracicaba, reforçou a necessidade dos municípios endossarem seu planejamento de gestão de risco, envolvendo o PSA, plano de contingência, plano de racionamento e plano de ações, em busca dos municípios melhorarem cada vez mais sua realidade local. **7. Apresentação da minuta do Termo de Referência para elaboração dos "Planos Municipais de Segurança da Água dos Sistemas de Abastecimento de Água", localizados na área das Bacias PCJ:** a Sra. Roseane contextualizou que a demanda do Termo de Referência (TR) a ser apresentado é uma demanda do Grupo de Trabalho do Plano de Segurança da Água (GT-PSA) da CT-SAM, cujo grupo discutiu e elaborou uma proposta de TR de Plano de Segurança da Água, com base no Guia prático para o desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água da Agência das Bacias PCJ, com a finalidade dos municípios utilizarem como referência na contratação para a elaboração em seus municípios. Em seguida, a Sra. Karen Cristina Tasaka, representante da DAE Jundiá comentou que foi utilizado um rascunho de TR elaborado pelo município de Jundiá, que utilizou o guia como base para o desenvolvimento, onde o grupo pôde discutir e aperfeiçoar o modelo. A proposta de documento contém: **i)** introdução; **ii)** metodologia; **iii)** área de abrangência; **iv)** objetivos; **v)** recomendação para o PSA; **vi)** etapas a serem desenvolvidas – equipe, levantamento de dados, fluxo de processos, matriz de avaliação, medidas de controle, monitoramento e auditoria; **vii)** revisão; **viii)** cronograma de atividades; **ix)** produto final e **x)** referências. Durante a elaboração deste TR, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) entrou em processo de elaboração de norma técnica para PSAs, o qual foi considerado preliminarmente no documento. Após explanações, a Sra. Roseane sugeriu um prazo 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-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL Ata da 93ª Reunião Ordinária da CT-SAM – 22/02/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

30 (trinta) dias para todos os membros poderem ler e sugerir contribuições, podendo ser enviadas ao *e-mail* da CT-SAM <ctsam@comites.baciaspcj.org.br>, sendo considerado aprovado posterior a esse período.

8. Outros assuntos: a Sra. Roseane lembrou que acontecerá o 5º Seminário de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ em abril/22, conforme Plano de Trabalho da CT-SAM 2022-2023 aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 392/21, e conta com ajuda e participação de todos os membros da CT-SAM. **9. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Roseane Maria Garcia Lopes de Souza, coordenadora da CT-SAM, agradeceu a presença e participação de todos e deu por encerrada a reunião.

Roseane Maria Garcia Lopes de Souza
Coordenadora da CT-SAM

Cassiana Maria Reganhan Coneglian
Coordenadora-adjunta da CT-SAM