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-OL: CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS

Ata da 97ª Reunião Ordinária da CT-OL – 19/08/2022 - 09h00

Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

Membros presentes	
Entidade	**Representante**
ASSEMAE	Tarciani Benedita baia Santos (T)
	Márcio Tonelotti (S)
	Renato Galofaro (S)
BRK Ambiental Limeira	Daiane dos Santos Cardoso (S)
BRK Ambiental Rio Claro	Guilherme Bertagna da Silva (T)
	Rafaela Amanda Morasco (S)
BRK Ambiental Santa Gertrudes	Daiane dos Santos Cardoso (T)
	Guilherme Bertagna da Silva (S)
BRK Ambiental Sumaré	Thais Alves da Silva
CATI	Denis Herisson da Silva (T)
CIESP - DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
DAAE - Rio Claro	Ricardo Buiocchi Bossi (T)
DAE Americana	João Marco Alves de Oliveira (T)
DAE Jundiaí	Maria Carolina Hertel Dutra e Simões (T)
DAE Valinhos	Daniel Maeda (T)
DAEE	Ariana Rosa Bueno Damiano (S)
	Nicolle Passaglia Costa (S)
Edisonda	Letícia dos Santos Daleffe (T)
FRC Ambiental	Fábio Renato de Souza Cruz (T)
Geoblue	Deborah Pereira da Silva (T)
INEVAT	Cecília de Barros Aranha (T)
P.M. de Campo Limpo Paulista	Silvia Rocha (T)
P.M. de Indaiatuba	Adriano Prochowski (T)
	Roberto Mario Polga (S)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (S)
P.M. de Limeira	Emerson Frasnelli Mian (T)
	Fábio Leandro Ferraz Peixoto (S)
P.M. de Louveira	Victor Marinheiro (T)
P.M. de Salto	Rodrigo Henrique Antunes (T)
SAA	Denis Herisson da Silva (T)
SAAE Atibaia	Claudinei Felício (T)
SABESP	Nilton de Santana (T)
	Rodrigo Ferraz Moreira (S)
	Vanessa Egídio Pereira (S)
SANASA	Márcio Tonelotti (T)
	Renato Galofaro (S)
SANEBAVI	Luiz Ricardo de Oliveira (T)
Semear Consultoria	Carlos Eduardo da Silva Francisco (T)
SINDAREIA	Jorge Edison Di Rito (S)

Membros ausentes
Entidade
ABCON
AEAA Atibaia e Região
Assoc. Hortifrutiflores de Jarinu
CIESP - DR Campinas
CISBRA
DAE Santa Bárbara d´Oeste
Dedini S/A
Destra Desenvolvimento Mineral
Mackenzie - Campinas
P.M. de Cordeirópolis
P.M. de Itatiba
P.M. de Itupeva
P.M. de Jarinu
P.M. de Várzea Paulista
Pró-Flor Atibaia
Química Amparo
Renove
Sindicato Rural de Atibaia

Demais Presentes	
Entidade	**Representante**
Agência das Bacias PCJ	Tainá Moura
	Tiago Georgette
	Suzana Darahem
	Kaique Duarte Barretto
Química Amparo - Ypê	Helmut
	Mariana Casado
Sem registro de entidade no chat	Bruna Trolesi
	Rosemeire Moreira
	Daiane Cardoso

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

Aos dezenove dias de agosto de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 97ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica em 12 de agosto de 2022, conforme prazo

CT-OL: CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS
Ata da 97ª Reunião Ordinária da CT-OL – 19/08/2022 - 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

regimental. **2. Abertura da 97ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Outorgas e Licenças.** A abertura da reunião foi realizada pela Sra. Cecília de Barros Aranha, representante do Instituto de Estudos Vale do Tietê (INEVAT) e coordenadora da CT-OL, que agradeceu a presença de todos e informou da existência de quórum em segunda chamada (acima de 33%) para o início da reunião. **3. Informes.** A Sra. Cecilia passou para os Informes. **3.1. Informes da Coordenação da CT-OL.** A Sra. Cecília realizou os seguintes informes da coordenação: **a)** Empreendimentos em análise nos Comitês PCJ: a Sra. Cecília apresentou os quatro empreendimentos em processo de análise pelo GT-Empreendimentos, grupo criado no âmbito da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ. Apresentou a situação do processo em análise dos últimos empreendimentos analisados pelo GT. Maiores informações podem ser conhecidas pelo *link*; **b)** Mês do Patrimônio Histórico e Cultural de Jundiaí 2022: a Sra. Cecília convidou a todos para acompanharem a jornada de eventos realizados pela Prefeitura de Jundiaí/SP e que ocorrerá entre os dias 1 a 31 de agosto. Recomendou a todos o curso de extensão em educação patrimonial "O Rio Jundiaí: natureza, cultura e meio ambiente", nos dias 26 e 27 de agosto que terá entre a coordenação do curso a Sra. Maria Carolina Hertel Dutra e Simões, representante do DAE Jundiaí/SP nesta CT; **3.2. Informes dos membros.** A Sra. Cecília abriu para os membros e não houve informes dos membros. A Sra. Cecília solicitou aos membros que encaminhem informes de suas instituições. Como exemplo, ela falou sobre o Programa "Caixa d'água para todos" realizados pela SANEBAVI e os "Encontros de Fruticultura" realizado pela Associação de Hortifrutiflores de Jarinu/SP. **3.3. Informes da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.** Os informes da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ) foram transmitidos pelo Sr. Tiago Georgette, da equipe de apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ). **a) Alteração de representantes na CT-OL:** o Sr. Tiago informou que entre a última reunião e essa, a SE/PCJ recebeu a solicitação de alteração de representantes de dois membros: **i. SABESP** solicitando a inclusão do Sr. Rodrigo Ferraz Moreira como representante suplente; **ii. Prefeitura de Itupeva/SP** solicitando a inclusão Sra. Jaqueline Salvador Leite como representante titular e a Sra. Marcia Sumagawa Oku para representante suplente. Como essas alterações são de entidades já participante, o Sr. Tiago destacou que não cabe aprovação havendo apenas a ciência aos demais membros da CT; **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 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; **b) 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 04/10/2022, às 9h, com transmissão ao vivo pelo *YouTube* com *link* a ser disponibilizado na agenda do *site* dos Comitês PCJ; **c) Próximos eventos dos**

CT-OL: CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS
Ata da 97ª Reunião Ordinária da CT-OL – 19/08/2022 - 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

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 realizada 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 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>;
d) Retomadas de reuniões presenciais e reuniões híbridas: foi informado que no processo de retorno das reuniões presenciais, muitos membros têm questionado sobre a possibilidade de realizar as reuniões em formato híbrido. O Sr. Tiago 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 na CT-PL, cujos resultados orientarão futuras decisões;
e) Agenda das reuniões presenciais da CT-OL: o Sr. Tiago informou que a SE/PCJ recomendou a realização de uma reunião presencial de cada CT no final do ano de 2022 para ir organizando o retorno das reuniões presenciais. Assim, informou que a 99ª Reunião Ordinária da CT-OL a ser realizada no dia 16/12/2022, das 9h30 às 12h acontecerá de modo presencial e será realizada no Anfiteatro do Parque da Cidade no município de Jundiaí/SP. E para o ano de 2023, informou que estão programadas para serem realizadas duas reuniões no formato presencial e abriu para que os membros decidissem qual a reunião seria de modo presencial e em qual município. Após debate dos membros, ficou decidido pela realização em modo presencial das seguintes reuniões: **i.** 101ª Reunião Ordinária a ser realizada no dia 14/04/2023 no município de Indaiatuba/SP; **ii.** 106ª Reunião Ordinária a ser realizada no dia 15/12/2023 no município de Campinas/SP. Os locais das reuniões serão confirmados e informados nas próximas reuniões e as demais reuniões programadas para o ano de 2023 serão realizadas por videoconferência. A Sra. Cecília orientou a todos os membros para que se organizem para o retorno com o cuidado necessário e informou que as reuniões por videoconferência se iniciam às 9h e as presenciais iniciam-se às 9h30 por conta do maior tempo de deslocamento necessário. **4. Aprovação da minuta de Ata e Memória Técnica das reuniões anteriores.** A Sra. Cecília abriu espaço para manifestação sobre o conteúdo de duas minutas para apreciação dos membros: 4.1. Minuta de Ata da 96ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Outorgas e Licenças, realizada em 24/06/22; e 4.2 Minuta da Memória Técnica da 8ª Reunião do GT-Usos da Água, realizada em 10/06/2022. A Sra. Cecília informou que as minutas foram encaminhadas junto da convocação e questionou se haveria necessidade de leitura, sendo dispensado pelos presentes. Assim, a Sra. Cecília colocou em apreciação sendo aprovada por unanimidade a minuta de Ata da 96ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Outorgas e Licenças, realizada em 24/06/22 e da minuta da Memória Técnica da 8ª Reunião do GT-Usos da Água, realizada em 10/06/2022. **5. Apresentação das orientações gerais da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** Na sequência, a Sra. Cecília realizou a apresentação sobre as diretrizes para o GT-Plano de Ação do Planejamento Estratégico. **4.1 Plano de Ação do Planejamento Estratégico** (OE 3 - IE: 01; OE 3 - IE: 02; OE 4 - IE: 03) e apresentou todos os membros que comporão esse GT, incluindo os membros indicados pelas Câmaras Técnicas de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) e de

CT-OL: CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS
Ata da 97ª Reunião Ordinária da CT-OL – 19/08/2022 - 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

Proteção e Conservação dos Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ. Além dos membros das CTs, informou que serão também convocadas para essas reuniões as áreas da Coordenação de Sistemas de Informações e Assessoria de Comunicação da Agência PCJ que estão envolvidas nessas iniciativas; **4.2 Proposição de agenda de reuniões.** Informou que quatro reuniões do GT foram agendadas para os dias 09 e 16 de setembro, 07 e 14 de outubro, sempre às 14h. Informou que espera concluir um Parecer sobre as iniciativas estratégicas que coube a esse GT a ser encaminhada para a SE/PCJ até o dia 31 de outubro. O Parecer tem um modelo a ser seguido e está baseado na ferramenta 5W2H de planejamento. O processo de sistematização dos trabalhos estará focado em dois momentos: **i.** verificação com a Agência PCJ sobre as ações a serem discutidas e desenvolvidas, visando evitar sobreposição de ações e esforços; **ii.** redação do parecer técnico redigido pela coordenação da CT que coordenará o GT, contendo informações sobre o desenvolvimento dos trabalhos e o detalhamento necessário proposto para a execução da iniciativa estratégica (IE). Reforçou que os membros se organizem para participar de todas as reuniões. A Sra. Cecília questionou se novos membros gostariam de participar no GT. O Sr. Victor Marinheiro, representante da PM de Louveira/SP, solicitou sua saída por conta de mudança no trabalho e a Sra. Maria Carolina Hertel Dutra e Simões, representante do DAE Jundiaí, solicitou ingresso no GT. **6. Grupo de Trabalho de Enquadramento dos Corpos D'água (GT-Enquadramento).** A Sra. Cecília convidou a Sra. Maria Carolina Hertel Dutra e Simões, representante do DAE Jundiaí e coordenadora do GT-Enquadramento para apresentar mais informações do *webinar*. **6.1 Apresentação do andamento dos trabalhos para o 3º Webinar - Conversando sobre o Rio Jundiaí - Edição 2022; Tema: "A importância do patrimônio histórico e cultural para a efetivação do enquadramento do Rio Jundiaí"**: A Sra. Maria Carolina informou aos membros que está em planejamento a 3ª edição do webinário para acontecer no dia 23 de setembro de 2022 e que vem sendo realizada desde 2020. Informou que a versão de 2023 estará dentro da programação dos eventos do mês do Rio Jundiaí, conforme apresentado nos Informes dessa reunião. Destacou a importância do rio para a história e cultura regional, principalmente para o município de Jundiaí/SP e que o evento contará com o apoio dos professores da FATEC. O evento acontecerá a partir das 14h com transmissão pela plataforma do *Youtube*. Informou que retomaram o diálogo com a equipe da ONG SOS Mata Atlântica para incluir o Rio Jundiaí no programa "Observando os Rios", e estão em busca de patrocinadores. Informou que um tema que será trabalhado no próximo webinário é a inclusão do tema a refletir sobre a questão do rio como sujeito de direitos. A Sra. Cecília recomendou convidar representantes do Ministério Público na área do GAEMA PCJ para tratar do assunto. A Sra. Cecília agradeceu as contribuições e deu prosseguimento na pauta. **7. Apresentação de artigo de conclusão da Pós-graduação FUMEP/EEP, com o tema de: "Habite-Se e a Disponibilidade Hídrica", pelo Engenheiro Ambiental, Victor Marinheiro, da Prefeitura de Louveira:** A Sra. Cecília convidou o Sr. Victor Marinheiro, representante da P.M. de Louveira/SP, para apresentar o seu artigo de conclusão do curso de especialização em Gerenciamento de Recursos Hídricos, cursado na Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP) que foi custeado pelos Comitês PCJ depois de ser indicado pela CT-OL. O Sr. Victor agradeceu a oportunidade e realizou a apresentação "Habite-se e a disponibilidade hídrica". O Sr. Victor informou que a escolha do tema se deu por conta da interação entre o tema macrodrenagem e infiltração de águas pluviais e a expansão urbana no município. Definiu o Habite-se como um documento que atesta que a residência foi construída de acordo com as normas estabelecidas pela Prefeitura local. Apresentou a situação em três bairros de recente incorporação imobiliária e que contempla moradias de caráter social de habitação e de alto padrão. O objetivo do trabalho foi quantificar as áreas permeáveis, a situação irregular de acréscimo de área construída e impermeável fora do que o Habite-se foi elaborado e a avaliação da importância e responsabilidade individual no espaço (imóvel). A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica da

legislação de avaliação individualizada dos lotes e avaliação da situação em 2021 de alguns imóveis, conforme imagem aérea avaliada frente ao projeto aprovado na Prefeitura. Com base nesse levantamento, foi identificado que apenas 288 (duzentos e oitenta e oito) imóveis possuem o Habite-se em comparação com os 381 (trezentos e oitenta e um) lotes avaliados. Foi identificado que 9.563 m^2 (nove mil, quinhentos e sessenta e três metros quadrados) de área que deveriam estar permeáveis foram impermeabilizados, o que diminuiu a possibilidade de infiltração de água no solo. Como considerações finais, foi apresentado que o perfil de descumprimento das normas construtivas e de habitação, independe da cidade, região, ou estado brasileiro; a necessidade e obrigatoriedade de implementação de técnicas como "Engenharia Verde", Sistemas de Preservação e Infiltração (SRI) e Soluções Baseadas na Natureza (SbN) nas áreas urbanas. Assim, concluiu-se que se faz necessário atenção maior de todos quanto às práticas simples e aparentemente inofensiva de impermeabilizar os espaços residenciais. Por fim, o Sr. Victor apresentou algumas técnicas que podem ser adotadas para aumentar a infiltração e retenção de água no solo. A Sra. Cecília agradeceu a apresentação e solicitou o envio de uma cópia do artigo para ser enviado para todos os membros. **8. Outros assuntos.** A Sra. Cecília abriu para outros assuntos, sendo discutidos o seguinte ponto: **i.** o Sr. Denis Herisson, representante da CATI, apresentou duas legislações do estado de São Paulo, sendo elas a Resolução SIMA nº 125/2021 que "regula os procedimentos técnicos e administrativos necessários para a supressão de vegetação em componentes e em área a jusante de barragens destinadas à acumulação de água para quaisquer usos, à disposição final ou temporária de rejeitos e à acumulação de resíduos industriais" e a Resolução Conjunta SAA/SIMA nº 4/2022 que "estabelece procedimentos para a análise e emissão de atos administrativos de cadastro ou outorga para interferências em recursos hídricos e de licenciamento ambiental para a implantação de barramentos e reservatórios destinados às atividades agrosilvopastoris". O Sr. Carlos Francisco, representante da Semear Consultoria, complementou que a primeira legislação exime o proprietário solicite outorga para interferência em recursos hídricos para barramento de até 20.000 m^2 (vinte mil metros quadrados) de área ou 50.000 m^3 (cinquenta mil metros cúbicos) de armazenamento. Informou que essa questão deve ser mais bem conhecida por todos. A Sra. Cecília propôs que pela importância do tema, dúvidas dos técnicos presentes e horário da reunião, que o tema fosse apreciado na próxima reunião e que técnicos que estão inteirados do assunto possam manifestar-se. A proposta foi aprovada por todos. **9. Encerramento:** Foi passada a palavra aos presentes e não havendo manifestação, a Sra. Cecília de Barros Aranha e a Sra. Ariana Rosa Bueno Damiano agradeceram a presença de todos e foi dada por encerrada a 97ª Reunião Ordinária.

Cecília de Barros Aranha
Coordenadora da CT-OL

Ariana Rosa Bueno Damiano
Coordenadora-adjunta da CT-OL