

# 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-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

Ata da 113ª Reunião Ordinária da CT-RN – 28/06/2023 - 14h

Reunião por Videoconferência – Google Meet

| Membros presentes               |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Entidade                        | Representante                                      |
| AAMHOR                          | Miguel Madalena Milinski (T)                       |
| APTA Polo Sul                   | Cláudia Mira Attanasio (T)                         |
|                                 | Vera Lúcia Pimentel Salazar (S)                    |
| Associação Plantar              | João José Assumpção de Abreu Demarchi (T)          |
| CATI                            | Tatiana Marsola Piovezani (S)                      |
| Consórcio Pirai                 | Francisco Antonio Moschini (T)                     |
| Cooperativas Holambra           | Petrus Bartholomeus Weel (T)                       |
| DAAE - Rio Claro                | Miguel Madalena Milinski (T)                       |
| DAE Santa Bárbara d'Oeste       | Mônica Tortelli (T)                                |
| Diretoria de Ensino de Bragança | Vanessa Toledo Sette (T)                           |
| Elo Ambiental                   | Rosângela Aparecida Martins Nogueira Grigolito (T) |
| EMBRAPA                         | Maria Lucia Zuccari (T)                            |
|                                 | Sandra Furlan Nogueira (S)                         |
| Fund. José Pedro de Oliveira    | Cristiano Krepsky (T)                              |
| Fundação Florestal              | José Fernando Calistron Valle (T)                  |
|                                 | Antônio Álvaro Buso Júnior (S)                     |
| INEVAT                          | Francisco Antonio Moschini (T)                     |
| IPT                             | Luiz Roberto Magossi (S)                           |
| IZ/APTA                         | João José Assumpção de Abreu Demarchi (T)          |
| Jaguatibaia                     | Luiza Ishikawa Ferreira (T)                        |
| P.M. de Campo Limpo Paulista    | Lúcia Helena Galdino (T)                           |
| P.M. de Holambra                | Petrus Bartholomeus Weel (T)                       |
| P.M. de Hortolândia             | Paulo José Mancuso (T)                             |
| P.M. de Itupeva                 | Bruno Luiz Gambarotto (S)                          |
| P.M. de Limeira                 | Raquel Schmidt (T)                                 |
| P.M. de Piracicaba              | Felipe Dias Pacheco Vieira (T)                     |
|                                 | Juliana Gonzalez Gragnani (S)                      |
| P.M. de Salto                   | Angélica Semiguen (S)                              |
| P.M. de Santa Maria da Serra    | Alisângela Spigolon (T)                            |
| P.M. de Torrinha                | Tathiana Betiza Mangili Sarti Massini (T)          |
| P.M. de Várzea Paulista         | João José de Lima (T)                              |
|                                 | Rafael Tamberlini (S)                              |
| SAA                             | Tatiana Marsola Piovezani (S)                      |
| SABESP                          | Mariza Fernanda da Silva (T)                       |
| SANASA                          | Renato Garofalo (T)                                |
| SANEBAVI                        | Bruno Caravita (T)                                 |

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
|           | Mara Letelian Leite Reis (S)            |
| SEMIL/CFB | Jeanne Marie Garcia Le Bourlegat (T)    |
|           | Júlia Carolina Fatuch (S)               |
| UNICAMP   | André Luís Sotero Salustiano Martim (T) |
|           | Gabriela Marques Romero (S)             |

| Membros ausentes com justificativa |  |
|------------------------------------|--|
| Entidades                          |  |
| TNC                                |  |

| Membros ausentes   |  |
|--------------------|--|
| Entidades          |  |
| AEAASV             |  |
| ASSEMAE            |  |
| DAE Jundiá         |  |
| DAEE               |  |
| IPÊ                |  |
| P.M. de Analândia  |  |
| P.M. de Campinas   |  |
| P.M. de Charqueada |  |
| P.M. de Jaguariúna |  |
| P.M. de Jarinu     |  |
| P.M. de Jundiá     |  |
| P.M. de Louveira   |  |
| P.M. de Rio Claro  |  |
| P.M. de São Pedro  |  |
| PUC Campinas       |  |
| SAAE Indaiatuba    |  |
| SEMAE              |  |

| Demais Presentes                          |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Entidade                                  | Representante         |
| Agência das Bacias PCJ                    | Allan Campos do Carmo |
|                                           | Felipe Ferreira       |
|                                           | Tiago Georgette       |
| Ministério Público do Estado de São Paulo | Flaviana Maluf        |

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

Aos vinte e oito dias de junho de 2023, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do Google Meet, a 113ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Proteção e Conservação de Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio 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-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

Ata da 113ª Reunião Ordinária da CT-RN – 28/06/2023 - 14h

Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

mensagem eletrônica, em 21 de junho de 2023. **2. Abertura da 113ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Proteção e Conservação de Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ.** A abertura da reunião foi realizada pelo Srs. João José Assumpção de Abreu Demarchi, representante do Instituto de Zootecnia da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (IZ/APTA) e coordenador da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN), e Miguel Madalena Milinski, representante da Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade (AAMHOR) e coordenador-adjunto da CT-RN, que agradeceram a presença de todos e informaram da existência de quórum em segunda chamada (acima de 33% dos membros) para o início da reunião. O Sr. Demarchi informou que a alteração do horário desta reunião ocorreu por conta de conflito de agenda da coordenação, e agradeceu a compreensão de todos. **3. Informes:** **3.1. Informes da coordenação da CT-RN.** O Sr. Demarchi iniciou os informes da coordenação: **a)** o Sr. Miguel Milinski informou que participou dos dois eventos que aconteceram nos últimos dias sendo eles o Seminário “Desafios da Gestão de Resíduos Sólidos com Sustentabilidade: frente ao Novo Marco Legal do Saneamento”, organizado pela Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ, realizado no dia 22/06/2023 e o VI Seminário de Saúde Ambiental: “Água potável: desafios e soluções para a garantia desse direito humano”, organizado pela Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ, realizado no dia 27/06/2023, ambos realizados na Faculdade de Tecnologia (FT) da UNICAMP, campus de Limeira/SP. Destacou a importância dos assuntos em discussão e convidou os membros para acompanharem os eventos em programação para se atualizarem; **b)** o Sr. Demarchi informou sobre sua participação representando os Comitês PCJ no GT-Cantareira que está discutindo a destinação dos recursos oriundos da SABESP na recuperação dos mananciais da região do Sistema Cantareira e destacou que a equipe está realizando visitas aos municípios envolvidos para mobilizá-los e ampliar o investimento nos municípios contemplados. **3.2. Informes dos membros presente.** O Sr. Demarchi questionou os membros sobre os informes: **a)** A Sra. Tatiana Marsola, representante da CATI-SAA, convidou a todos para participar do 7º Encontro das

Secretarias de Agricultura da Região Metropolitana de Piracicaba (RMP) que acontecerá no dia 29/06/23 no município de Charqueada/SP. Neste encontro, haverá a apresentação de resultado de projetos da Política de Mananciais das Bacias PCJ; **b)** O Prof. André Luis Sotero, representante da UNICAMP, informou e convidou a todos para o 4º Congresso Internacional de Hidrossedimentologia que acontecerá no município de Porto Alegre/RS entre os dias 30/11 e 01/12 de 2023. Mais informações podem ser acessadas no [link <https://www.congresso-hidrossedimentologia.com/>](https://www.congresso-hidrossedimentologia.com/).

O Sr. Demarchi solicitou que se houver mais informações a respeito, que o professor encaminhe ao grupo posteriormente. **3.3. Informes dos Grupos de Trabalho (coordenadores) (GT-Mananciais e GT-Áreas Protegidas):** O Sr. Demarchi passou para os coordenadores de GT: **a)** O Sr. Demarchi justificou a ausência do Sr. Denis Herison, coordenador do GT-Mananciais, por conta de estar em seu período de férias e informou que a 70ª Reunião Ordinária do GT-Mananciais foi adiada para o dia 21/07 às 9h por conta de alinhamento de prazos para apreciação dos aprovados no edital da Política de Mananciais das Bacias PCJ; **b)** O Sr. Cristiano Krepsky, coordenador do GT-Áreas Protegidas, informou que, de acordo com o Plano de Trabalhos das CTs para o biênio 2022-2023, está programada a realização do Seminário de Áreas Protegidas a ser realizada no mês de setembro/2023, sendo assim necessário o agendamento de uma reunião do GT para planejamento do evento. **3.4. Informes da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.** O Sr. Demarchi passou a palavra ao Sr. Tiago Georgette, da equipe de apoio da Secretaria Executiva (SE/PCJ) para os informes: **a)** Alteração de representantes na CT-RN: informou que entre a penúltima reunião e essa, a SE/PCJ recebeu a solicitação de desligamento do membro **PM de Saltinho/SP**. Como essa alteração é de entidade já participante, o Sr. Tiago destacou que não cabe aprovação havendo apenas a ciência aos demais membros da CT; **b)** Exclusão de membros ausentes da CT-RN: informou que, de acordo com o Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21 ([link](#)), e com a aprovação da ata na última reunião da CT-RN, atingiram as faltas mínimas para exclusão e foram oficiados e informados seus representantes sobre a exclusão dos seguintes

# 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-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

Ata da 113ª Reunião Ordinária da CT-RN – 28/06/2023 - 14h

Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

membros: **i. AJUDE** - Aliança das Juventudes para Desastres e Emergência; **ii. Associação Renovar**; **iii. CISBRA** - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da Região do Circuito das Águas; **iv. Instituto Agir Ambiental**; **v. IP-APTA** - Instituto de Pesca da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios; **vi. Mackenzie Campinas**; **vii. P.M. de Piracaia/SP**; **viii. P.M. de Cordeirópolis/SP**; **ix. P.M. de Vinhedo/SP**; **x. Renove Consultoria e Engenharia**; **xi. UNICAMP-IB** - Instituto de Biologia. O Sr. Tiago destacou que essas instituições podem retornar como membro na próxima renovação das Câmaras Técnicas previsto para o mês de julho/23 ou acompanhar as reuniões como ouvintes; **c)** Plano de Capacitação dos membros dos Comitês PCJ: o Sr. Tiago salientou a importância dos representantes realizarem cursos de capacitação em plataformas como da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) pelo [link <https://capacitacao.ana.gov.br>](https://capacitacao.ana.gov.br) e do Capacita-SIGRH pelo [link <https://sigrh.sp.gov.br/capacita>](https://sigrh.sp.gov.br/capacita). Reforçou que os cursos disponibilizados na Escola Virtual de Governo (EV.G) estão integradas no sistema da ANA com todos os cursos disponibilizados naquela plataforma. Solicitou que os representantes que concluírem os cursos que encaminhem os certificados de cursos com os temas de meio ambiente e recursos hídricos, realizados em 2023, para o e-mail da SE/PCJ, para que os Comitês PCJ possam atender as metas do Plano de Capacitação dos Comitês PCJ; **d)** Próxima reunião agendada dos Comitês PCJ: convidou a todos para participarem da 28ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL, CBH-PJ1), destacando que a participação não é obrigatória para não membros, a ser realizada no dia 29/06/2023, às 9h30 por videoconferência e com transmissão na Plataforma do Youtube em [link disponibilizado no site dos Comitês PCJ](#). **4. Aprovação da minuta da Ata da 112ª Reunião Ordinária:** Quanto à aprovação da ata, o Sr. Demarchi informou que a minuta da ata da 112ª Reunião Ordinária, realizada em 26/04/23, 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. **5. Aprovação do Parecer Técnico do Plano de Ação do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ:** O Sr. Demarchi informou que o 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](#)), estabeleceu como demanda da Secretaria Executiva a avaliação da iniciativa estratégica do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ ([link](#)), sendo ela: i. OE 15 - IE: O1 Aprimorar o gerenciamento e uso das principais ferramentas de suporte a decisão para o planejamento e gestão de recursos hídricos. (em articulação com a CT-EA, MH, PB e Rural) - Planejamento Estratégico (Organização, estrutura) Assim, foi estabelecido o GT-Plano de Ação, grupo de trabalho transitório, coordenado pela CT-RN e com representantes das outras CTs envolvidas e que se reuniram em três ocasiões: 09/08/2022, 14/10/2022 e 26/04/2023. O grupo avaliou as ações propostas e elaborou o Parecer Técnico CT-RN nº 01/2023 que foi encaminhado aos membros desta reunião como material complementar da convocação por meio de e-mail no dia 21/06/2023. O Sr. Demarchi apresentou a minuta de Parecer Técnico, apresentando as considerações e solicitações para a SE/PCJ e dirimiu as dúvidas dos presentes. Destacou que o Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ possui dois pilares: i. Comunicação e capacitação interna; ii. Comunicação externa. Destacou como novas possíveis ferramentas para a gestão integrada de recursos hídricos a Avaliação Estratégica Ambiental, o Protocolo de Monitoramento de Governança das Águas e a Cibernética organizacional para o diagnóstico e Design da Governança multinível dos Recursos Hídricos. Após a apresentação, o Sr. Demarchi colocou em apreciação o Parecer Técnico, sendo aprovado por todos os presentes. O Sr. Demarchi agradeceu a participação e empenho dos membros do GT e informou que o Parecer Técnico será encaminhado para a SE/PCJ para tramitação e as demais coordenações das CTs envolvidas deverão informar seus membros sobre a aprovação do Parecer. Em meio a discussão do Parecer Técnico o Sr. Miguel Milinski chamou a atenção quanto ao monitoramento das microbacias onde estão sendo desenvolvidas ações da Política de Proteção dos Mananciais, o que foi complementado pela Dra. Maria Lúcia Zuccari da EMBRAPA Jaguariuna, relatando que iniciou esse trabalho de monitoramento em 2013 em parceria com a TNC. O Sr. João Demarchi comentou que é necessário articulação para direcionar os recursos da cobrança para estes programas de monitoramento das

# 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-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS Ata da 113ª Reunião Ordinária da CT-RN – 28/06/2023 - 14h Reunião por Videoconferência – Google Meet

microbacias e o Sr. Petrus Weel mencionou que os resultados de melhoria dos recursos hídricos, só, começam aparecer após cinco anos de implementação. A Dra. Zuccari disse que “o monitoramento deve começar antes de colocar a cerca”, ou seja, no tempo zero e que está cansada da luta, com a falta de recursos financeiros para se fazer um trabalho integrado com as demais instituições e não se conforma por não ter nenhum equipamento para a medição de vazão. A Dra. Zuccari acredita que se publicar os dados de monitoramento, pois são públicos, pode até melhorar a questão de financiamentos, mas pode ocorrer também, o que preocupa, de apresentar os resultados e não aparecer resultados satisfatórios esperados, o que causa uma certa decepção, como já aconteceu no passado em um projeto só de recuperação da mata, onde não foi possível sentir a melhora da água, talvez por não estar no escopo do projeto a conservação do solo e a manutenção das estradas rurais. **6. Discussão: Manejo de Capivaras, carrapatos e febre maculosa:** O Sr. Demarchi informou que com a recente crise provocada pela contaminação e falecimento de alguns participantes de um evento realizado em área rural no município de Campinas/SP, o assunto da febre maculosa ganhou publicidade e que todos devem se atentar para isso já que esse tema afeta o processo de restauração florestal de áreas florestais. Destacou que a relação fauna e flora são imprescindíveis para processos de restauração de áreas de mananciais. Destacou alguns estudos para controle de carrapatos por meio do uso de novas tecnologias e práticas como uso de óleos essenciais, introdução de fungos, castração das capivaras e cercamento elétrico, mas que muitas tecnologias estudadas no passado se mostraram ineficazes. Destacou a importância de ao sentir os sintomas e procurar atendimento médico, que seja avisado o médico sobre a entrada em área possível de contaminação para que o protocolo de controle seja iniciado, já que sendo tratado desde o início, o risco de óbito cai acentuadamente. Assim, o Sr. Demarchi propôs que alguns membros realizassem um estudo acerca do tema para posterior divulgação para os demais membros. Após debate dos membros, os Srs. Paulo Mancuso, representante da PM de Hortolândia/SP, e a Sra. Jeanne Marie Garcia Le Bourlegat, representante da SEMIL/CFB, se propuseram a iniciar esse processo. O Sr. Demarchi agradeceu a disponibilidade e recomendou

a todos a leitura e o conhecimento da publicação “Febre maculosa: protocolo de priorização de áreas para prevenir a ocorrência da febre maculosa brasileira”, organizado pelo Prof. Carlos Alberto Perez da Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz (FEALQ) e disponível neste [link](#). O Sr. Demarchi informou que uma cópia será encaminhada por *e-mail* para todos os membros da CT-RN. Considerando a pertinência do assunto e demanda de mais informações a respeito, o Sr. Demarchi agradeceu a contribuição de todos e deu sequência à reunião. **7. Atualização sobre Projeto Reconecta:** O Sr. Demarchi informou que rediscutir esse projeto na CT-RN é importante pois o mesmo diminuiu o ritmo do trabalho e trazê-lo a uma nova discussão será importante para mobilização das instituições responsáveis por sua implementação. O Sr. Paulo Mancuso, representante da PM de Hortolândia/SP, destacou a importância de que o trabalho considere visitas de campo e não apenas análise por sistemas digitais para que tomada de decisões seja mais assertiva. Assim, o Sr. Demarchi destacou que, com o avançar do tempo da reunião, propôs de adiar esse item de pauta para a próxima reunião, sendo aprovado por todos. **8. Palavra aberta:** o Sr. Demarchi abriu espaço para Palavra Aberta e não havendo solicitação, deu prosseguimento na pauta. **9. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. João José Assumpção de Abreu Demarchi, coordenador da CT-RN, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, destacando que a próxima reunião acontecerá por videoconferência e solicitou especial atenção de todos para participação já que será a reunião de renovação do mandato 2023-2025 das Câmaras Técnicas.

João José Assumpção de Abreu Demarchi  
Coordenador da CT-RN

Miguel Madalena Milinski  
Coordenador-adjunto da CT-RN