

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-RURAL: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL

Ata da 167ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 26/09/2025 - 9h
Reunião por videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
AAMHOR	Gilda Carneiro Ferreira (T)
ABES-SP	Sônia Maria Nogueira e Silva (S)
AEAASV	José Luiz Martini (T)
AEAP	Maurício Magossi (T)
AERC	Hélio Augusto Povoas Schmidt (T)
AFOCAPI	José Rodolfo Penatti (T)
APTA/SAA	Adriana Saciotto Marcantonio (T)
ASSEMAE	Luis Cláudio de Assis (T)
	Dandare Manuelle Pereira Lima (S)
	Márcio Baccaro (S)
	Tarciani Benedita baia Santos (S)
Associação Vale Verde	João Primo Baraldi (S)
CATI	Melissa Pin Lucheti (S)
Cooperativas de Holambra	Fernando Ruiter (T)
	Petrus Bartholomeus Weel (S)
COPLACANA	José Rodolfo Penatti (T)
DAE – Jundiá	Talita Rodrigues (T)
	Carlos Eduardo Moraes Pereira (S)
	Nádia Zacharczuk (S)
EMBRAPA	Anderson Soares Pereira (T)
	Alexandre Ortega Gonçalves (S)
	Maria Lucia Zuccari (S)
	Pedro Gerhard (S)
IAC	Isabella Clerici de Maria (T)
IZ/APTA	João José Assumpção de Abreu Demarchi (S)
ONDAS	Renata de Faria Rocha (T)
P.M. de Campinas	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (T)
	Márcio Baccaro (S)
P.M. de Charqueada	Luis Alberto Basso (T)
	Marcelo Eric de Almeida Santos (S)
P.M. de Iracemópolis	Simone Fernanda Zambuzi (T)
P.M. de Itatiba	Alcides Gilberto Trevine (T)
P.M. de Jarinu	José Lélío de Moura (S)
P.M. de Limeira	Juvenal Soares de Araújo Neto (T)
	Giuliana Clarice Mercuri Quitero Buzolin (S)
P.M. de Piracicaba	Evelise Moncaio Moda (T)
P.M. de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
P.M. de Saltinho	João Francisco de Lima (T)
Rotary International - D4590	Luiz Antonio Carvalho e Silva Brasi (T)
SAA	Melissa Pin Lucheti (S)

SANASA	Frederico Romaro Bernardi Rodrigues de Almeida (T)
	Dandare Manuelle Pereira Lima (S)
	Luis Cláudio de Assis (S)
	Tarciani Benedita baia Santos (S)
SEMAE	Juliano Henrique Ferrarezi (S)
SEMIL/DPFA	Jeanne Marie Garcia Le Bourlegat (T)
Sindicato Rural de Campinas	Luís Fernando Amaral Binda (T)
	Nilton Piccin (S)
Sindicato Rural de Limeira	Nilton Piccin (T)
Sindicato Rural de Rio Claro	João Primo Baraldi (T)
UNESP/IGCE	Gilda Carneiro Ferreira (T)
UNICA	André Elia Neto (T)
	Bartira Elia (S)
UNICAMP	Ricardo Perobelli Borba (T)
	Adriano Luiz Tonetti (S)

Membros ausentes	
Entidades	
	DAAE - Rio Claro
	Elo Ambiental
	P.M. de Indaiatuba
	P.M. de Louveira
	P.M. de Salto
	P.M. de Torrinha
	SAAEJA
	SIMBIOSE
	Usina dos Sonhos

Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Daphenes Vargas
	Leonardo Baumgratz
	Luclecia Soares
	Rosa Cardoso
	Rute Geraldo
	Tainá Moura
	Thamiris Cardoso
	Vanessa Longato
Instituto Aimara	Rinaldo Calheiros
	Thiago Brito
Química Amparo	Adriano Yamamoto

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

Aos vinte e seis dias do mês de setembro de 2025, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 167ª Reunião Ordinária da Câmara

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-RURAL: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL Ata da 167ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 26/09/2025 - 9h Reunião por videoconferência – Google Meet

Técnica de Uso e Conservação da Água no meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ. **Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 19 de setembro de 2025. **1. Abertura da 167ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural):** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. João Primo Baraldi, representante do Sindicato Rural de Rio Claro/SP e coordenador da CT-Rural informou a existência de quórum para o início da reunião e agradeceu a presença de todos. Na sequência, passou a palavra para a Sra. Melissa Pin Lucheti, representante da Diretoria de Assistência Técnica Integral e Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (CATI/SAA) e coordenadora-adjunta da CT-Rural, que reforçou os agradecimentos aos presentes. **2. Informes:** O Sr. João Baraldi passou para os informes. **2.1. da Coordenação da CT-Rural:** **a)** O Sr. João Baraldi comentou que a coordenação está acompanhando o desenvolvimento dos planos municipais de saneamento rural; **b)** A Sra. Melissa informou que a participou do 26º Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado em Vitória/ES. Destacou que um dos trabalhos da CT-Rural foi o pré-lançamento do mapa Propriedade Rural Amiga da Água. **2.2. dos Coordenadores de grupo:** Não houve informes. **2.3. dos Membros:** O Sr. João Baraldi abriu espaço para os informes dos membros: **a)** A Sra. Renata Rocha, representante do Observatório Nacional dos Direitos à Água e ao Saneamento (ONDAS) informou que o Plano Municipal de Saneamento Rural de Mogi Mirim está sendo finalizado e será enviado à Câmara Municipal. **2.4. da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** A Sra. Tainá Lima de Moura, da equipe de apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, deu início aos informes, sendo: **a) Plano de 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 2025. Foram citados como exemplo os cursos do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (Capacita-SigRH), também sendo aceitos certificados de cursos de especialização, fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Destacou ainda, o portal ([link](#)) de Capacitação da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), que tem seu catálogo de cursos incorporado a plataforma da Escola Virtual de Governo (EV.G). Orientou que os certificados de cursos devem ser enviados para o [e-mail](#) da Secretaria Executiva; **b) Custeio de despesas de viagem aos membros dos Comitês PCJ:** reiterou que a próxima reunião da CT-Rural será presencial, nesse sentido, os membros podem solicitar o custeio de despesas para participação das reuniões, conforme estabelecido pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 282/17 ([link](#)) e suas alterações. A concessão de diárias para participação em atividades dos Comitês PCJ destina-se ao pagamento de despesas com alimentação, hospedagem e locomoção urbana no local de destino. As diárias são disponibilizadas para: i. membros representantes de organizações civis (exceto empresas privadas); ii. Membro de entidade associativa representativa de usuários de recursos hídricos; iii. Coordenador e coordenador-adjunto das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ; iv. pessoa física sem vínculo ou representação nos Comitês PCJ convidada a palestrar. É necessário que a solicitação ocorra no prazo de até 5 (cinco) dias antes da reunião, com anexo de documentos que justificam a necessidade da viagem, tais como convocação e pauta da reunião. Para reuniões plenárias, o prazo para solicitação de diária é de até 8 (oito) dias antes da reunião. Após o retorno da viagem é necessário a prestação de contas em até 10 (dez) dias, sendo anexados os comprovantes de comparecimento (cartões de embarque, passagens terrestres, registros fotográficos, certificado de participação, crachá, entre outros). As diárias não serão concedidas se: i. as despesas forem realizadas no município de residência do solicitante; ii. o membro estiver com entrega do relatório de viagem pendente; iii. em caso de membros da coordenação: não estar em dia com a entrega de listas de presenças e atas aprovadas de reuniões ordinárias e extraordinárias; iv.

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-RURAL: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL

Ata da 167ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 26/09/2025 - 9h

Reunião por videoconferência – Google Meet

membro que estiver com pendências com cursos financiados pela Agência PCJ; v. membro que tenha reembolso de outras fontes de recursos. Solicitações e informações devem ser remetidas ao setor de Custeio da Agência das Bacias PCJ: <custeio@agencia.baciaspcj.org.br> ou (19) 3437-2100 (opção 2). As deliberações com as regras específicas para solicitação do custeio, bem como os modelos de documentos para envio, estão disponíveis no site dos Comitês PCJ, neste [link](#); **c) Próximos eventos dos Comitês PCJ:** **i.** VI Seminário de Áreas Protegidas das Bacias PCJ, organizado pela Câmara Técnica de Conservação e Proteção dos Mananciais (CT-Mananciais), dos Comitês PCJ. O evento irá ocorrer no dia 17/10/25, na UNICAMP – Auditório da Escola Corporativa (EDUCORP), em Campinas/SP ([link](#)); **ii.** Encontro – Água e Sensibilização: “Fortalecendo a rede de Educação Ambiental nas Bacias PCJ”, organizado pela Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA), dos Comitês PCJ. O evento irá ocorrer no dia 21/10/25, na Secretaria de Cultura de Louveira, Louveira/SP ([link](#)); **iii.** VIII Seminário de Saúde Ambiental “Assegurando a Jornada da Água – do Manancial ao Consumidor”, realizado pela Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM), dos Comitês PCJ. O evento irá ocorrer no dia 29/10/25, no Auditório da DAE Jundiá, Jundiá/SP ([link](#)). As inscrições para participação dos eventos podem ser realizadas por meio do [link](#), disponível no site dos Comitês PCJ, na seção “Eventos”; **d) Próxima reunião da CT-Rural:** a Sra. Tainá informou que a próxima reunião da CT-Rural está prevista para ocorrer no dia 28/11/2025, no formato presencial, com local a definir. Mais informações na [agenda](#) da CT-Rural no site dos Comitês PCJ; **e) NewsComitêsPCJ:** Convidou os membros para acessar a *Newsletter* Comitês PCJ, que é um portal desenvolvido pela Assessoria de Comunicação da Agência das Bacias PCJ, com a atualização periódica de notícias da atuação dos Comitês PCJ e de suas Câmaras Técnicas. O acesso por ser feito pelo [link](#). **3. Aprovação da minuta da Ata da 166ª Reunião Ordinária, realizada em 16/07/2025:** O Sr. João Baraldi informou que a minuta da ata da 166ª Reunião Ordinária da CT-Rural, realizada em 16/07/2025, por videoconferência, foi encaminhada junto da convocação da reunião e questionou os membros sobre a necessidade de leitura, sendo

dispensada por todos. Na sequência, abriu espaço para manifestação sobre o conteúdo da minuta. Não havendo manifestações, submeteu a minuta para aprovação dos membros, sendo aprovada por unanimidade. **4. Aprovação de novo membro:** Em conformidade com o Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado pela [Deliberação dos Comitês PCJ no 362/21 de 30/03/2021](#), entidades podem se tornar membros das Câmaras Técnicas a qualquer momento, desde que sua entrada seja analisada e aprovada pelos membros da CT, caso a solicitação ocorra fora do período de renovação. Em seguida, a Sra. Tainá informou que a SE/PCJ recebeu um ofício de indicação, em 17/07/2025, da entidade Química Amparo indicando o Sr. Adriano Fidalgo Yamamoto para representante titular, e a Sra. Erilandia Sousa Sales como representante suplente. Nesse sentido, o Sr. João Baraldi submeteu aos membros a inclusão da entidade para aprovação, sendo aprovada por unanimidade. **5. Palestra: Sustentabilidade Hídrica para o abastecimento público de água de Piracicaba e Rio Claro:** O Sr. Miguel Madalena Milinski, representante da Prefeitura Municipal de Rio Claro fez uma breve contextualização sobre o tema, informando que em 2019 a Agência PCJ contratou a Engecorps Engenharia S.A. para realizar um estudo na bacia do Corumbataí, que revelou déficit hídrico em Rio Claro e Piracicaba, com projeções para 2030 e 2040. Nesse sentido, a apresentação proposta traz um diagnóstico e prognóstico referente ao tema. Na sequência, o Sr. Rinaldo Calheiros, representante do Instituto Aimara comentou que a palestra tem como objetivo apresentar propostas de colaboração com o município de Piracicaba/SP diante da crise hídrica que também atinge Rio Claro/SP. Destacou que a maior parte do abastecimento de Piracicaba depende do rio Corumbataí, cuja disponibilidade já é crítica, levando o Gabinete de Crise a propor a decretação de emergência hídrica em 03/01/2025, medida também adotada por Rio Claro. O Sr. Rinaldo ressaltou a baixa qualidade da água do rio Piracicaba, que exige diluição com água do rio Corumbataí para alcançar potabilidade, tornando-o inviável como fonte alternativa. Apresentou dados que indicam que, mantido o ritmo atual de consumo, Piracicaba excederá a disponibilidade hídrica do Corumbataí em 105% até 2030 e 141% até 2040, o que levaria ao colapso do abastecimento público. Situação semelhante foi projetada para Rio Claro, em



CT-RURAL: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL
Ata da 167ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 26/09/2025 - 9h
Reunião por videoconferência – Google Meet

que o Ribeirão Claro atenderá 112% da demanda em 2030 e 123% em 2040. Como solução, defendeu a adoção de infraestrutura verde, considerada mais eficiente e econômica que a construção de represas, por atuar nas causas da escassez. O método proposto envolve a recuperação físico-hídrica de microbacias, visando a autossuficiência dos municípios e a proteção dos mananciais. Segundo o Sr. Rinaldo, a metodologia desenvolvida permite quantificar a água produzida pela recuperação ambiental, demonstrando que, se aplicadas em Piracicaba e Rio Claro, essas ações poderiam atender à demanda de 158 mil habitantes, mitigando o risco de colapso previsto para 2030. Além disso, destacou o desassoreamento de nascentes como medida emergencial de baixo custo e resultados imediatos, capaz de aumentar a vazão em até dez vezes em poucos dias. Em complemento, apresentou um vídeo que mostra o efeito da recuperação de uma nascente a partir do desassoreamento. Explicou o processo que envolve a remoção de sedimentos, a proteção do “olho d’água” com caixas de solo-cimento e o reflorestamento do entorno para evitar novo assoreamento. Por fim, o Sr. Rinaldo defendeu a inclusão do desassoreamento nos Projetos Integrals de Propriedades (PIP’s). Após a apresentação, os membros discutiram sobre o assunto, destacando a importância de implementar políticas voltadas à preservação ambiental, ao combate a incêndios florestais e ao controle da impermeabilização do solo. Foram sugeridas a adoção de medidas como o reúso da água da chuva e a conservação do solo. Após as discussões, o Sr. Rinaldo esclareceu as dúvidas e agradeceu as contribuições. Não havendo mais manifestações, o Sr. João Baraldi seguiu para o próximo item de pauta. **6. Elaboração da minuta do Plano de Trabalho da CT-Rural 2026-2027:** A Sra. Melissa propôs a realização da 1ª Reunião do GT-Plano de Trabalho da CT-Rural, no dia 08/10/2025, às 9h, com o objetivo de discutir os principais temas e eventos do Plano de Trabalho. Informou que, para os membros que não puderem participar, será aberto posteriormente um prazo para o envio de sugestões por e-mail, que serão compiladas e encaminhadas à Secretaria Executiva para análise. Complementando, a Sra. Tainá informou que o Plano de Trabalho é estruturado em três categorias: i. demandas da Secretaria Executiva (Categoria A); ii. temas de discussão (Categoria B); iii. Eventos (Categoria

C). Ressaltou a importância de observar os prazos e a quantidade de assuntos a serem incluídos. Além disso, apresentou o cronograma de revisão do Plano de Trabalho, destacando que a versão preliminar, encaminhada em 1º de agosto, será analisada pelo GT-Plano de Trabalho na reunião de 8 de outubro, com foco nas categorias B e C. O documento analisado pelo GT deverá passar por aprovação pela CT (por e-mail) e encaminhado à SE-PCJ até 31/10/2025. A versão final será submetida para apreciação da CT-Rural em 20/02/2026. **7. Outros assuntos:** O Sr. João Baraldi questionou aos membros sobre outros assuntos: **a)** o Sr. Miguel esclareceu que a cartilha “Propriedade Rural Amiga da Água”, embora pronta e apresentada em eventos, ainda não foi oficialmente lançada. Explicou que a Agência PCJ elaborou um TR para contratação de empresa para prestação de serviços que inclui a capacitação de técnicos (profissionais de prefeituras) e a distribuição da cartilha. Na sequência, os Srs. Petrus Bartholomeus Weel, representante da Cooperativas de Holambra, o Sr. José Luiz Martini, representante da Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos, o Sr. Miguel e a Sra. Renata Rocha discutiram sobre a instalação de biodigestores no saneamento rural; **b)** A Sra. Sônia Maria Nogueira e Silva, representante da ABES-SP apresentou imagens de uma Micro ETE 1.500 litros por dia, homologada pela Sabesp e desenvolvida em parceria com a USP. Destacou que o sistema possui baixo custo, é versátil, eficiente (atingindo até 95% de tratamento) e funciona sem necessidade de energia elétrica, operando por gravidade e em conformidade com a norma NBR 17076/2024 do marco legal do saneamento. Afirmou que ideia é implantar um projeto piloto, e avaliar a viabilidade de implantações em outros municípios. O Sr. Miguel Milinski sugeriu que a Sra. Sônia solicitasse a inclusão desse tema na próxima reunião da CT-Rural, para aprofundar o debate. **8. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. João Primo Baraldi, coordenador da CT-Rural agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

João Primo Baraldi
Coordenador da CT-Rural

Melissa Pin Lucheti
Coordenadora-adjunta da CT-Rural