

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 144ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/10/2021- 09h00
Reunião por videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABES-SP	Ana Lucia Brasil (T)
	Roseane M. Garcia Lopes de Souza (S)
	Sonia Nogueira (S)
AFOCAPI	José Rodolfo Penatti (T)
APTA/SAA	Adriana Sacioto Marcantonio (T)
ASSEMAE	Luis Cláudio de Assis (T)
Associação Vale Verde	João Primo Baraldi (S)
CDRS	Tatiana Marsola Piovezani (S)
CMDR - Rio Claro	Melissa Pin Lucheti Sampaio (S)
COPLACANA	José Rodolfo Penatti (T)
DAAE - Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
IAC	Isabella Clerici de Maria (T)
	Jane Maria de Carvalho Silveira (S)
Instituto Terra Mater	Álvaro Luz Alves Coutinho (T)
IP/APTA	Simone Raymundo Oliveira (T)
IZ/APTA	Simone Raymundo Oliveira (T)
P.M. de Cordeirópolis	Mariane Aparecida Bertanha (T)
P.M. de Itatiba	Ricardo Pires Staninger (T)
P.M. de Limeira	Gabriela Alves Ribeiro (S)
	Vitor Oliveira Bragotto (S)
P.M. de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
P.M. de Saltinho	João Francisco de Lima (T)
	Aline Maria Leite de Moraes (S)
P.M. de Salto	Carlos M. do Nascimento Faria (T)
SAA	Tatiana Marsola Piovezani (S)
SANASA	Luis Cláudio de Assis (S)
SEMAE	Dalva Bueno de Camargo (T)
	Renato Natalio Cardoso (S)
SIMA/CFB	Maitê de Souza Sandoval (T)
Sindicato Rural de Campinas	Luís Fernando Amaral Binda (T)
Sindicato Rural de Indaiatuba	Wilson Tomaseto (T)
Sindicato Rural de Ituaçu	Alexandra Mara Vetroni Martins (T)
Sindicato Rural de Monte Mor	Luís Fernando Amaral Binda (S)
Sindicato Rural de Piracicaba	Tiago Adolfo da Silva (S)
Sindicato Rural de Rio Claro	João Primo Baraldi (T)
Sindicato Rural de Salto	Fatima Celina Micai Meneghete Simões (S)
UNESP/IGCE	Gilda Carneiro Ferreira (T)
UNICA	André Elia Neto (S)

Membros ausentes	
Entidade	
CISBRA	
Instituto Agir Ambiental	
IPÊ	
Mackenzie - Campinas	
P.M. de Campinas	
P.M. de Charqueada	
P.M. de Jaguariúna	
P.M. de Jarinu	
P.M. de Louveira	
P.M. de Socorro	
P.M. de Toledo	
Pró-Flor Atibaia	
Rotary International - D4590	
Sindicato Rural de Atibaia	
Sindicato Rural de Bragança Paulista	
Sindicato Rural de Charqueada	
Sindicato Rural de Jundiá	
Sindicato Rural de Limeira	
SINMEC	
Terceira Via	
UNICAMP/FEAGRI	

Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
Cooperativas de Holambra	
P.M. de Atibaia	
UNICAMP	

Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Rebeca Silva
	Marcos E. Cazzonato
	Elaine Franco de Campos
	Lívia Modolo
	Daniela Costa
	Karla Romão
	Mariane Rodrigues Amuy
ASSEMAE	Ana Lúcia Floriano
APTA/SAA	Claudia Attanasio
P.M. de Campinas	José Benedito Napoleone Silveira
	Daniella Farias Scarassati
Sindicato Rural de Atibaia	Thiago R. Nogueira do Nascimento
Sem registro de entidade	Thiago Silva
	Carlos Francisco

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

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 144ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/10/2021- 09h00 Reunião por videoconferência – Google Meet

Aos vinte e dois dias do mês de outubro de 2021 realizou-se, por meio de videoconferência através da plataforma *Google Meet*, a 144ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Uso e Conservação de Água no meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ. **Pauta:** a convocação da reunião e pauta foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 15/10/2021. **1. Abertura:** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. João Primo Baraldi, coordenador da CT-Rural e representante do Sindicato Rural de Rio Claro/SP (S.R. Rio Claro), que, tendo o quórum necessário para a sua realização, iniciou a reunião dando as boas-vindas e agradecendo a presença de todos. O Sr. Baraldi informou que recebeu solicitação da Coordenação de Projetos da Agência PCJ para inclusão do item de pauta “Formação de Grupo de Acompanhamento para análise de pleitos na ação de ‘Plano Municipal de Saneamento Rural’, referente ao Edital de Seleção 2022-2023”, a ser inserido como item após a aprovação da minuta de ata. Assim, colocou em apreciação a proposta sendo aprovada por todos. **2. Informes Gerais:** Na sequência, o Sr. Baraldi passou para os informes gerais. **2.1. da Coordenação:** O Sr. Baraldi informou sobre o lançamento do Programa “Águas do Agro”, lançado em 04/10/2021 pelo Ministério da Agricultura do Governo Federal com foco na preservação dos mananciais em propriedades rurais e do sistema água-solo onde os interessados podem obter mais informações por meio do link <<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/programa-aguas-do-agro>>; **2.2. da Coordenação de Grupo:** O Sr. Baraldi questionou as coordenações dos GTs e foi informado que não havia informes; **2.3. dos membros da CT-Rural:** O Sr. Baraldi questionou aos demais membros da CT se havia informes e não houve solicitação; **2.4. Secretaria Executiva:** Na sequência, o Sr. Baraldi passou a palavra à equipe de apoio da SE/PCJ: **a)** Plano de Capacitação dos membros dos Comitês PCJ: o Sr. Marcos Cazzonato, da equipe de apoio da SE/PCJ 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.ead.unesp.br/>>, e reforçou que há a possibilidade de realizá-la em outras instituições também. Solicitou que os representantes que concluírem os cursos, que encaminhem os certificados de cursos com os temas de meio ambiente e recursos hídricos, realizados a partir de 2021, para o e-mail da SE/PCJ, para que os Comitês PCJ possam demonstrar a capacitação de seus membros para obtenção de recursos do Procomitês; **b)** VI Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ: o Sr. Marcos informou sobre a realização do evento promovido pela CT-AS que está acontecendo no formato de quatro encontros não presenciais, sempre às quartas-feiras às 15h e que estão discutindo o tema recarga de aquíferos, sendo que o último encontro ocorrerá no dia 27/10/2021 no canal da Agência PCJ na plataforma do *Youtube*; **c)** III Sustentare & VI WIPIS: convidou a todos para participarem deste encontro acadêmico promovido pela USP e PUC-Campinas com apoio dos Comitês PCJ e que acontecerá entre os dias 16 e 18 de novembro de 2021 de forma gratuita e totalmente online, sendo que mais informações podem ser acessadas pelo link <https://www.even3.com.br/iii_sustentare_vi_wipis/>; **d)** Próximas reuniões dos Comitês PCJ (CT-PL e Plenária - participação não obrigatória): convidou os membros para conhecer as próximas reuniões sendo elas: i. 83ª Reunião Ordinária da CT-PL em 12/11/2021 às 9h; ii. 26ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ em 10/12/2021 às 9h. Informou que todas serão transmitidas via plataforma *Youtube* e *Facebook* e que a participação não é obrigatória para quem não for membro do Plenário dos Comitês PCJ; **e)** Movimento “Jovem, vem pro PCJ!”: a Sra. Rebeca Silva informou sobre o último encontro de encerramento do movimento que acontecerá no dia 03/11/2021 às 15h, por meio da plataforma *Youtube* e *Facebook*, no canal da Agência PCJ e que este

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 144ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/10/2021- 09h00 Reunião por videoconferência – Google Meet

trabalho está sendo organizado pela CT-EA. **3. Aprovação da minuta de ata da 143ª Reunião Ordinária, realizada em 24/09/2021:** o Sr. Baraldi informou que a minuta de ata foi encaminhada junto da convocação da reunião e questionou os membros sobre a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Assim, colocou em apreciação a minuta da ata da 143ª Reunião Ordinária, realizada em 24/09/2021, sendo aprovada por unanimidade. **4. Formação de Grupo de Acompanhamento para análise de pleitos na ação de “Plano Municipal de Saneamento Rural”, referente ao Edital de Seleção 2022-2023:** Na sequência, o Sr. Baraldi convidou a Sra. Elaine Franco de Campos, coordenadora de Projetos da Agência PCJ, que agradeceu a oportunidade e convidou a Sra. Livia Modolo para a apresentação do processo de seleção de empreendimentos 2022-2023. A Sra. Livia informou que o presente edital está baseado no Plano das Bacias PCJ 2020-2035 e no Plano de Ação e Programa de Investimentos (PA/PI) 2020-2023. Informou que o financiamento dos Planos Municipais de Saneamento Rural está inscrito no PA/PI no Programa de Duração Continuada (PDC) 1, sub-PDC 1.2. “Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos”, com recursos da cobrança paulista do FEHIDRO e Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH). Informou que o edital está em fase final de elaboração e será apreciado na 83ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, sendo que após aprovado, ela será publicada na modalidade “*Ad Referendum*”, sendo posteriormente referendada na Plenária dos Comitês PCJ. Apresentou a lista de municípios prioritários de acordo com o Plano de Bacias. Informou que com a aprovação do processo, um Grupo de Acompanhamento (GA) deve ser criado para fazer a análise e acompanhamento e será composto por representantes desta CT e da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA). Esse grupo fará as análises antes do projeto ser encaminhado para análise do

projeto de engenharia. Todas as características técnicas estarão no edital em processo de aprovação. Esses projetos terão um valor mínimo de financiamento de R\$ 150 mil (cento e cinquenta mil reais) e um valor máximo de R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) e os tomadores poderão ser ou as prefeituras municipais ou os serviços de saneamento. Os tomadores deverão oferecer uma contrapartida mínima, conforme estabelecido no edital e deverão atender a exigências como não possuir contratos em execução com mais de quatro anos em aberto, estar em dia com a entrega de produtos finais de contratos anteriores e estar adimplentes com suas responsabilidades técnica e financeira com as instituições envolvidas. O GA terá como cronograma a formação do grupo nesta data, a Coordenação de Projetos encaminhará os documentos a serem analisados até 24/12/2021, o período de análise será entre os dias 24 e 25/01/2022 e os documentos deverão ser aprovados na 145ª Reunião Ordinária da CT-Rural em 04/02/2022. Após apresentação, o Sr. Baraldi agradeceu pelas explicações e abriu para questionamentos. Não havendo, abriu para formação do GA, sendo escolhido os membros: João Baraldi (SR Rio Claro), Ana Lúcia Brasil (ABES-SP) e Adriana Sacioto (APTA/SAA). O Sr. Baraldi informou que além dos nomes referenciados na reunião, se demais membros quisessem participar, que se manifestassem por meio do e-mail da SE/PCJ e da Coordenação de Projetos até o dia 29/10/2021. Assim, o Sr. Baraldi colocou em votação a criação do GA sendo aprovada por todos e deu prosseguimento na pauta. **5. Aprovação do Plano de Trabalho da CT-Rural 2022-2023:** Na sequência, o Sr. Baraldi convidou a Sra. Rebeca Silva, da equipe de apoio da SE/PCJ, que apresentou a proposta elaborada do Plano de Trabalho da CT-Rural para o biênio 2022-2023, conforme documentação enviada junto da convocação dessa reunião. Informou que o Plano de Trabalho da CT-Rural está dividido em três partes: i. Demandas da Secretaria Executiva, composto por sete ações; ii. Temas para discussão, com três temas;



CT-RURAL: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL
Ata da 144ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/10/2021- 09h00
Reunião por videoconferência – Google Meet

e iii. Eventos onde estarão planejados a realização dos eventos “Webinar: O Produtor Rural como produtor de água” para 2022 e Workshop “Qualidade e uso da água como indicador de sustentabilidade no Setor Agropecuário” para 2023. O Sr. Baraldi agradeceu a explanação e abriu para dúvidas. A Sra. Ana Lúcia Brasil, representante da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária Ambiental (ABES-SP), questionou sobre a integração com a Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) sobre a discussão acerca da recente Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde. A Sra. Rebeca informou que essa ação estará explicitada no Plano de Trabalho da CT-SAM. O Sr. Baraldi colocou em votação sendo aprovado por unanimidade. Assim, o Sr. Baraldi informou que a proposta aprovada será encaminhada para a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ para ser incluída na minuta de Deliberação dos Comitês PCJ a ser apreciada em reunião Plenária no final do ano. **6. Palestra "Planilha de Irrigação para diversas culturas base para pedidos de Outorga de Água":** Na sequência, o Sr. Baraldi convidou o Sr. Carlos Eduardo Francisco, engenheiro agrônomo e diretor da Empresa Semear Consultoria Ambiental para sua apresentação. O Sr. Carlos agradeceu a oportunidade e iniciou informando sobre a importância da correta previsão de uso dos recursos hídricos na irrigação para que os produtores não acabem sendo autuados pelos órgãos gestores de recursos hídricos por uso acima do informado, principalmente em momentos de escassez hídrica. Iniciou apresentando o processo histórico da obrigação de ato auto declaratório do uso dos recursos hídricos demandado por meio das Portarias DAEE de nº 1630 a 1636/2017 e das Portarias DAEE nº 5578 e 5579/2018 que exigem a instalação de hidrômetros e o início da criação do SIDeCC (Sistema Remoto de Declaração das Condições de Uso de Captações) para declaração do uso dos recursos hídricos. O Sr. Carlos informou que esse estudo objetivou comparar estimativas da demanda por cultura em planilha eletrônica da

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), com métodos de estimativa da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO) e a medição direta no campo realizado na região de Jarinu/SP com produtores da cultura de feijão. Informou que com a previsão inicial de irrigação do produtor e com o que foi medido ao longo dos anos 2016/2017, houve o uso acima do planejado em dois meses acompanhados, o que teria gerado multas para o produtor. Isso demonstra a importância do produtor realizar estimativas mais próximas de suas necessidades, considerando as diferentes fases da cultura e da condição climática para evitar prejuízos e autuações para o produtor. Assim, o Sr. Carlos concluiu que a percepção do usuário em relação à demanda de água necessária para suprir a irrigação da cultura, como subsídio para o pedido de outorga de direito de uso tem diferido entre o solicitado e o realizado, principalmente quando considerado os meses de maior restrição hídrica. Pontuou também que o monitoramento diário da irrigação provenientes da irrigação direta, bem como a estimativa da demanda de água sazonal utilizando dados agroclimáticos por meio da planilha eletrônica permite ao usuário planejar melhor o consumo de água e determinar com maior precisão os pedidos de outorga de direito de uso. Assim, por meio dessas estimativas de volumes, pode-se ter um ótimo ponto de partida para se projetar um reservatório que, geralmente, é uma solução para o atendimento das demandas sazonais por meio da garantia de regularização da vazão, reduzindo o risco do usuário de recursos hídricos ser autuado como infrator. Na sequência, o Sr. Carlos apresentou um exemplo de solicitação de outorga de uso da água para irrigação de pastagem e de milho no município de Rio Claro/SP. Após apresentação, o Sr. Baraldi agradeceu e informou sobre a importância dos produtores buscarem sua regularização da irrigação por meio da outorga, já que no momento de escassez, o produtor pode ser autuado pela fiscalização e ter seus equipamentos lacrados pelo agente fiscalizador.

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 144ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/10/2021- 09h00 Reunião por videoconferência – Google Meet

Na sequência, abriu para dúvidas e considerações dos membros. A Sra. Jane Silveira, representante do Instituto Agronômico de Campinas (IAC), questionou sobre o uso e inclusão na planilha da técnica de irrigação deficitária. O Sr. Carlos informou que a planilha não atende locais com maiores níveis de pluviosidade e há a carência dessas tecnologias na planilha, que está em processo de melhoria contínua. O Sr. Baraldi agradeceu as explicações **7. Encerramento.** Nada mais havendo a tratar, o Sr. João Primo Baraldi, coordenador da CT-Rural deu por encerrada a reunião.

João Primo Baraldi
Coordenador(a) da CT-Rural

Denis Herisson da Silva
Coordenador-adjunto da CT-Rural