

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 158ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/03/2024 - 9h30 Cooperativa Veiling – Holambra/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
AFOCAPI	José Rodolfo Penatti (T)
ASSEMAE	Luis Cláudio de Assis (T)
	Tarciani Benedita baia Santos (S)
Associação Vale Verde	João Primo Baraldi (S)
CATI	Denis Herisson da Silva (T)
	Melissa Pin Lucheti Sampaio (S)
CMDR - Rio Claro	Adirdei da Silva (T)
Cooperativas de Holambra	Petrus Bartholomeus Weel (S)
COPLACANA	José Rodolfo Penatti (T)
DAE - Jundiá	Talita Rodrigues (S)
IAC	Isabella Clerici De Maria (T)
P.M. de Itatiba	Ricardo Pires Staningher (T)
P.M. de Jaguariúna	Bruno Vasconcelos da Rosa Pin (S)
	Tiago Henrique da Silva (S)
P.M. de Limeira	Matheus Luis Docema (T)
P.M. de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
P.M. de Saltinho	João Francisco de Lima (S)
	Denis Herisson da Silva (T)
SAA	Melissa Pin Lucheti Sampaio (S)
	Tarciani Benedita baia Santos (T)
SANASA	Luis Cláudio de Assis (S)
SEMIL/CFB	Natalia Gomes Fernandes (S)
Sindicato Rural de Atibaia	Julio Takashi Kikuchi (S)
Sindicato Rural de Limeira	Nilton Piccin (T)
Sindicato Rural de Rio Claro	João Primo Baraldi (T)
UNESP/IGCE	Gilda Carneiro Ferreira (T)

Membros ausentes	
Entidade	
AEEAV	
DAAE - Rio Claro	
IPÊ	
IPSA-C	
P.M. de Campinas	
P.M. de Louveira	
P.M. de Piracicaba	
P.M. de Salto	
P.M. de Santa Maria da Serra	
Pró-Flor Atibaia	
Rotary International - D4590	
Sindicato Rural de Bragança Paulista	
Sindicato Rural de Campinas	

Sindicato Rural de Monte Mor
UNICA
UNICAMP

Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
ABES-SP	
APTA/SAA	
Embrapa	
IPA	
IZ/APTA	
P.M. de Charqueada	
SABESP	
SEMAE	

Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Allan Patrick Campos
	Luclecia Soares
	Tainá Lima de Moura
DAE Jundiá	Paulo José
INEVAT	Claudia Grabher
P.M. de Limeira	Lieger Rodrigo
	Marcelo Damazo
P.M. de Rio Claro	José Matheus
P.M. de Torrinha	Daniel Jacomelli
	Guilherme Ramos
SEMIL	Caroline Bacchin

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

Aos vinte e dois dias de março de 2024, realizou-se na Cooperativa Veiling, no município de Holambra/SP, a 158ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Uso e Conservação de Água no meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 15 de março de 2024. **2. Abertura da 158ª 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, que agradeceu a presença de todos e informou a existência de quórum para o início da reunião. Em seguida, foi aberta uma rodada de apresentação dos representantes de membros participantes da CT-Rural, trazendo de forma breve, o nome, atividades

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 158ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/03/2024 - 9h30 Cooperativa Veiling – Holambra/SP

desenvolvidas e a(s) instituição(ões) em que atuam. Na sequência, o Sr. João Baraldi passou a palavra ao Sr. Petrus Bartholomeus Weel, representante da Cooperativa de Holambra que agradeceu a presença dos presentes e realizou uma contextualização histórica sobre o município de Holambra/SP, bem como a forma de funcionamento e os trabalhos desenvolvidos pela Cooperativa Veiling. O Sr. Petrus Weel informou que ao final da reunião seria liberado o acesso aos presentes na 27ª "Veiling Market", feira de negócios de flores e plantas que acontece na Cooperativa Veiling. **3. Informes. 3.1. da Coordenação da CT-RURAL:** a) O Sr. João Baraldi informou que participou na 105ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) realizada no dia 27/02/2024 em que foi realizada a palestra "Padrões de qualidade de água para seus diferentes usos: Entendendo as Resoluções CONAMA 396/2008 e 357/2005 e sua interface com a Portaria nº 888/2021" realizada pela Profa. Dra. Gisela Umbuzeiro da UNICAMP. Também, participou da 92ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, realizada no dia 08/03/2024, às 9h30, na Faculdade de Tecnologia - UNICAMP, em Limeira/SP. Entre outros assuntos, nessa reunião foi constituído o Grupo de Trabalho (GT) Eleições 2025 e informou que está participando da composição desse GT. **3.2. dos Coordenadores de grupo:** O Sr. João Baraldi abriu para informes dos Coordenadores de Grupo de Trabalho (GT): **a)** O Sr. Miguel Milinski, representante da P.M. de Rio Claro e coordenador do GT-Cartilha reforçou que a cartilha tem como proposta ser desenvolvida no formato de um folder ilustrativo contemplando *links* de legislações e outros conteúdos relacionados ao tema. Complementando, o Sr. Denis Herrison da Silva, Secretário Executivo do CBH-PCJ e PCJ FEDERAL informou que a cartilha está em processo de diagramação e ressaltou que o processo de divulgação e entrega da cartilha é um fator importante para a difusão da informação. **3.3. dos Membros:** O Sr. João Baraldi convidou os membros para a realização dos informes, mas não houve solicitação. **3.4. da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ:** Na sequência, o Sr. João Baraldi passou a palavra para a Sra. Tainá Lima de

Moura, da equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), para realizar os seguintes informes: **a) Alteração dos representantes na CT-Rural:** informou que entre a última reunião da CT-Rural e essa, a SE/PCJ recebeu a solicitação de remoção do Instituto de Pesca vinculado à Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (IP-APTA) como membro na CT. Além dessa alteração, informou que conforme o Regimento Geral das Câmaras Técnicas (Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21), serão excluídos das CTs que se reúnem bimestralmente, os membros para os quais se registre número de faltas superior a duas consecutivas ou quatro alternadas. Nesse sentido, foram excluídas as seguintes entidades da CT-Rural: i. P.M. Analândia; ii. P.M. Americana; iii. P.M. Atibaia; iv. Instituto Terra Mater. Destacou que o membro excluído só poderá voltar a participar da CT, como membro, no próximo mandato; **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 2024. 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. Também destacou a atualização do portal de Capacitação da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) em parceria com a Escola Virtual de Governo (EV.G), com a incorporação dos conteúdos da ANA no catálogo de cursos disponíveis na plataforma da EV.G. Orientou que os certificados dos cursos devem ser enviados para o e-mail da SE/PCJ. Com relação a capacitação dos membros dos Comitês

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 158ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/03/2024 - 9h30 Cooperativa Veiling – Holambra/SP

PCJ referente ao exercício 2023, a Sra. Tainá Moura parabenizou os seguintes membros da CT-Rural pela entrega de certificados: i. Jeanne Marie Garcia Le Bourlegat Santos, representante da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL-CFB) do Estado de São Paulo; ii. João José Assumpção de Abreu Demarchi, representante do Instituto de Zootecnia da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (IZ/APTA); iii. Miguel Madalena Milinski, representante da P.M. de Rio Claro. Comentou que o Sr. André Feliciano de Lira, representante do DAE Jundiá foi indicado pela CT-Rural para o curso de pós-graduação em Gerenciamento de Recursos Hídricos, promovido pela Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba (FUMEP) e subsidiado pelos Comitês PCJ; **c) Próximas reuniões dos Comitês PCJ:** convidou os presentes para a próxima reunião dos Comitês PCJ, a 31ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL, CBH-PJ1), a ser realizada no dia 05/04/2024, às 9h, com transmissão ao vivo pelo YouTube ([link](#)), e reforçou que a participação não é obrigatória para não membros. Após os informes, o Sr. João Baraldi agradeceu e deu prosseguimento à pauta. **4. Aprovação da minuta de Ata da 157ª Reunião Ordinária, realizada em 02/02/2024:** O Sr. João Baraldi informou que a minuta de ata da 157ª Reunião Ordinária da CT-Rural, realizada em 02/02/2024 por videoconferência, foi encaminhada junto da convocação da reunião e questionou os membros sobre a necessidade de leitura, sendo dispensada. Na sequência, abriu espaço para manifestação sobre o conteúdo da minuta. Não havendo manifestações, o Sr. João Baraldi colocou em apreciação a minuta da ata que foi aprovada por unanimidade. **5. Aprovação de novo membro:** Em seguida, a Sra. Tainá Moura, explicou que em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021, entidades podem ingressar como membro a qualquer momento nas Câmaras Técnicas (CTs) dos Comitês PCJ bastando para isso seu ingresso ser apreciado e aprovado pelos demais membros da CT, quando a solicitação ocorrer fora do período de renovação das Câmaras Técnicas. Diante disso,

informou sobre o recebimento de ofício pela Secretaria Executiva, em 26/02/2024, solicitando a inclusão da P.M. de Torrinha, tendo como seu representante titular o Sr. Guilherme Dalfito Ramos e o Srs. Luiz Carlos Gabini Junior e Daniel de Souza Jacomelli para representantes suplentes. Dessa forma, o Sr. João Baraldi submeteu aos membros a inclusão da entidade para aprovação, sendo aprovada por unanimidade. **6. Apresentação: "Conservação do solo e da água":** O Sr. João Baraldi passou a palavra para a Dra. Isabella Clerici De Maria representante do Instituto Agrônomo (IAC) que iniciou a apresentação sobre a "Conservação do solo e da água", com o tema "Água para a Paz" definido pela Organização das Nações Unidas (ONU) para comemoração ao Dia Mundial da Água. Informou que a data celebrada em 22 de março foi definida em 1992 durante a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, também conhecida como Eco-92, no Rio de Janeiro/RJ. Comentou que no Brasil, em comemoração à essa data, a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) propôs como tema "A Água nos Une, o Clima nos Move". A Sra. Isabella De Maria informou que para celebração do Dia Mundial da Água, o IAC realizou no dia 22 de março o 1º Encontro Sobre Água na Agricultura que teve como objetivo, além da comemoração da data, sensibilizar usuários e promover um alinhamento estratégico e profissional para o uso correto da água na agricultura, o evento foi gravado e pode ser acessado por meio desse [link](#). Ressaltou que o planejamento e uso adequado da água é fundamental para o desenvolvimento ambiental, econômico e social da agricultura brasileira. Informou que as práticas de caráter vegetativo, edáfico e mecânico podem contribuir para o aumento da cobertura vegetal, infiltração da água no solo e controle do escoamento superficial de água. Mencionou como exemplo de práticas para aumentar a cobertura do solo: a rotação de culturas, culturas de cobertura, cordões de vegetação permanente, cobertura morta, com destaque para a técnica de plantio direto. Apresentou duas imagens para comparar e discutir sobre o cultivo de alface *Urochloa ruziziensis* dessecada no próprio canteiro em contraposição ao cultivo convencional, com evidente



CT-RURAL: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL
Ata da 158ª Reunião Ordinária da CT-RURAL – 22/03/2024 - 9h30
Cooperativa Veiling – Holambra/SP

processo de erosão e perda de solo. Destacou que as técnicas de plantio em nível, cordões de vegetação permanente, terraceamento e planejamento de estradas e carregadores contribuem para aumentar a infiltração de água, controlar o escoamento superficial e aumentar a rugosidade do terreno. Explicou que as estratégias para lidar com o excedente de água não absorvida pelo solo seria a opção de manter toda a água na propriedade ou conduzir a água de forma segura até um local seguro. A Sra. Isabella De Maria exibiu dois cenários de chuva nos anos de 2002 com 76,7mm de precipitação, com tempo de retorno de dois anos e no ano de 2003 com 127,0mm de precipitação, com o tempo de retorno de 20 anos, ambas em Campinas/SP. Comparando as consequências dessas chuvas no meio rural e urbano, observou-se que a precipitação ocorrida em 2003 causou grandes danos na parte urbana de Campinas e pouco impacto na área agrícola, que nessa época do ano já apresentava cobertura vegetal, enquanto a chuva ocorrida em 2002 causou danos significativos na área rural que apresentava solo exposto, com perda por erosão, enquanto que no meio urbano de Campinas não houve registro de danos. Com relação aos impactos das mudanças climáticas na produção agrícola e na conservação do solo, abordou fato de que diante da ocorrência de eventos extremos como chuvas mais intensas e mais volumosas, a consequência maior é o volume de água escoando pela superfície do solo que pode causar impacto na produção agrícola devido ao rompimento das estruturas de contenção de enxurrada (terraços em nível), formação de sulcos e voçorocas, e causar impactos fora da propriedade agrícola prejudicando estradas e cursos de água. Após a apresentação, os membros dialogaram sobre o tema fizeram questionamentos que foram esclarecidos pela Sra. Isabella De Maria. Encerrada as explicações, o Sr. João Baraldi agradeceu a apresentação e passou para o próximo item de pauta. **7. Outros assuntos:** O Sr. Miguel Milinski informou sobre o Decreto Nº 11.960, de 21 de março de 2024, que viabiliza a reestruturação do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) inclusive contando com a participação da sociedade civil. Em seguida, os Srs. Bruno Vasconcelos da Rosa Pin e Tiago Henrique da Silva, representantes da P.M. de

Jaguariúna informaram que o município vai lançar em breve o edital sobre Plano Municipal de Saneamento Rural e ficaram de encaminhar o edital para apreciação dos membros da CT-Rural. Por fim, o Sr. Petrus Weel, em nome da coordenação da CT-Rural entregou uma orquídea para a Sra. Isabella De Maria em agradecimento e disponibilidade em realizar a apresentação na reunião. **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 Sampaio
Coordenadora-adjunta da CT-Rural