

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 DOS RECURSOS NATURAIS CT-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS GRUPO DE TRABALHO – GT-INDICADORES E MONITORAMENTO

Ata da 12ª Reunião Ordinária – 10/12/2020 – 14h-17h

Reunião por videoconferência

Membros presentes	
Entidade	Representante
Cooperativa Holambra	Petrus Weel (Convidado)
IZ - APTA	João José A. de A. Demarchi
ONG Jaguatibaia	Luiza Ishikawa Ferreira
PUC Campinas	Duarcides Mariosa (T) Denise H L Ferreira (S) Dimas A. Gonçalves (S) Bruna A. Branchi (S) Cibele Roberta Sugahara (S) Orandi Mina Falsarella (S)

Membros Ausentes	
DAE Jundiá	
EESC/USP (CT-ID)	
ESALQ/USP (convidada)	
INEVAT	
UNICAMP (convidada)	

Ouvintes / Inscritos	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Bruna Juliani Marcos Cazonatto Tiago Georgette Rebeca C F da Silva Leonardo Baumgratz Mateus Ismael
AAMHOR	Ney Pinto França
Consórcio PCJ	Andrea Borges
DAAE Rio Claro	Miguel M Milinski

1. Abertura da 12ª Reunião Ordinária: O coordenador do GT-Indicadores e Monitoramento, Prof. Dr. Duarcides Mariosa, representante da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC Campinas), fez a abertura da décima segunda reunião dando as boas-vindas a todos e informou sobre os objetivos do GT para os convidados na reunião. Na sequência, passou a palavra ao Sr. João Demarchi, representante do Instituto de Zootecnia - Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (IZ-APTA) e secretário deste grupo de trabalho, para os serviços de secretaria; **2. Secretaria - Informes Gerais: Aprovação das Minutas de Atas da 9ª e 11ª Reuniões Ordinárias:** O Sr. Demarchi questionou os membros sobre a necessidade da leitura das referidas minutas, sendo a mesma dispensada pelos

membros. Na sequência, o Sr. Demarchi questionou se alguém desejaria complementar algum ponto, e não havendo, as minutas de atas da 9ª e da 11ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento foram submetidas aos membros, sendo as mesmas aprovadas por unanimidade; **2.1. Informes Gerais: a)** O Sr. Duarcides questionou sobre o processo eleitoral de renovação dos Plenários dos Comitês PCJ, sendo informado que o processo de inscrição está em andamento, tendo por data limite até dia 29/12/2020 (terça-feira); **b)** A Sra. Andrea Borges, representante do Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Consórcio PCJ) convidou a todos a participarem do evento “Water Summit 2020” organizado pelo Consórcio PCJ, em formato digital acontecendo entre os dias 08 e 18 de dezembro. Informou também que o evento ficará disponível para que as pessoas se inscrevam e assistam posteriormente, tendo direito a certificado. Mais informações no sítio eletrônico <<https://water.mzk.digital/>>. **3. Participação do GT no Projeto CYTED – RED-AGUAS:** O professor Duarcides lembrou que o referido projeto envolve instituições da Espanha e Portugal que financiam projetos que envolvam, pelo menos, membros de seis países. A PUC Campinas, o Instituto de Zootecnia (IZ) e a Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP) apresentaram projeto que abrangerá instituições do Brasil, Espanha, Portugal, Guatemala, Chile, Argentina, Peru, Colômbia e Costa Rica. Informou que já ocorreram as primeiras reuniões e está em discussão sobre o trabalho da rede e as possibilidades de financiamento de projetos de pesquisas nas áreas de recursos hídricos. O projeto é liderado pela Universidade *Uniagraria* da Colômbia. O professor Duarcides exemplificou como um dos trabalhos realizados pelo grupo a pesquisa realizada por membros da Colômbia e Espanha para Diagnóstico precoce da COVID-19 a partir de águas residuárias. Este projeto conta com a participação da empresa espanhola de saneamento Suez. **4. Curso sobre Indicadores – Prof. Tadeu (CT-ID) – quartas-feiras (das 18 às 21 h):** O Sr. Demarchi relatou que as aulas têm acontecido e que os membros do GT que estão participando como ouvintes estão gostando do andamento e que as oportunidades de debates estão municiando os membros para melhor reflexão sobre os trabalhos deste GT. São pouco mais de 100 (cem) alunos, sendo que 35 (trinta e

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 DOS RECURSOS NATURAIS CT-ID: CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E TECNOLOGIAS **GRUPO DE TRABALHO – GT-INDICADORES E MONITORAMENTO**

Ata da 12ª Reunião Ordinária –10/12/2020 – 14h-17h

Reunião por videoconferência

cinco) estão focados na análise do Plano das Bacias PCJ e estes grupos estão trabalhando sob monitoria dos professores Duarcides, Demarchi e Tadeu. A professora Cibele Sugahara representante da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC Campinas) reforçou a contribuição positiva que a disciplina tem gerado na discussão de questões práticas do tema sustentabilidade e sobre os artigos que foram gerados e apresentados no II Sustentare & V WIPIS. A professora Denise Ferreira, representante da PUC Campinas, complementou que também está participando, junto com a professora Bruna Branchi (PUC Campinas), do curso "Modelos de auxílio à tomada de decisão" ministrado pelo professor Antonio Carlos Zuffo da Universidade de Estadual de Campinas (UNICAMP) e que tem contribuído com a ampliação da visão que tem gerado nos participantes; **5. Termo de Cooperação entre a PUC-Campinas e a Agência de Bacias PCJ:** O Sr. Duarcides convidou a equipe da Assessoria Ambiental da Agência das Bacias PCJ para informar sobre o andamento do Termo. A Srta. Bruna Juliani, analista técnica da Agência PCJ, informou que o Termo de Cooperação está na fase de coleta das assinaturas e que um Plano de Trabalho será formalizado até 30 (trinta) dias após as assinaturas entre as instituições e será baseado no plano de trabalho deste GT; **6. Workshop Internacional II Sustentare & V WIPIS (17 a 19 de novembro de 2020):** O Sr. Duarcides informou que o evento aconteceu entre os dias 17 e 19 de novembro e que num primeiro momento foi pensado de modo presencial, mas com a pandemia, migrou-se para o ambiente virtual, contribuindo para uma considerável diminuição dos custos, além de apresentar um resultado muito positivo, contando com a participação de 530 (quinhentos e trinta) pessoas inscritas participando de 39 (trinta e nove) mesas de discussão. O Sr. Duarcides informou que houve a submissão de 114 (cento e catorze) artigos, sendo que 103 (cento e três) foram aprovados em quatro eixos temáticos: Gestão de Recursos Hídricos, Indicadores de Sustentabilidade, Políticas Públicas e Sustentabilidade em suas múltiplas dimensões. Dos artigos aprovados, 30 (trinta) artigos com maiores notas foram encaminhados para publicação em 9 (nove) revistas bem avaliadas pela CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) onde os artigos serão publicados na modalidade *fast track*. Além destas revistas, os artigos

aceitos estarão registrados em um livro digital (*e-book*) com os anais do evento. Informou que houve participação de pesquisadores como apresentadores de países como Portugal, Estados Unidos, Costa Rica, Colômbia, Chile, Cuba, Argentina, Peru e Reino Unido. Houve participação de inscritos de 22 (vinte e dois) estados do Brasil e artigos aprovados de Moçambique. Uma nova rodada do evento está sendo planejada para ser realizada, possivelmente, no segundo semestre de 2021, de acordo com o Plano de Trabalho da CT-RN. **7. Palavra aberta / Outros Assuntos:** O Sr. Demarchi informou sobre sua apresentação realizada em Sapucaí-Mirim/MG intitulada “Diálogos da Política de Mananciais PCJ com os municípios da Serra da Mantiqueira” em um encontro que discutiu sobre a relação entre as ciências ambientais e as ciências jurídicas. O evento foi coordenado pelo Ministério Público de Minas Gerais (MPMG). **8. Encerramento:** Sendo só e com a aprovação dos presentes deu-se por encerrada a reunião do GT-Indicadores e Monitoramento (CT RN e CT-ID) dos Comitês PCJ pelo coordenador Prof. Duarcides Mariosa às 16h10m.

Duarcides Mariosa (PUC) – CT-RN
Coordenador do GT-Indicadores e Monitoramento

Dimas A. Gonçalves (PUC) – CT-RN
Coordenador Adjunto do GT-Indicadores e Monitoramento



João José A. de A. Demarchi (IZ/APTA/SAA)
Secretário do GT-Indicadores e Monitoramento