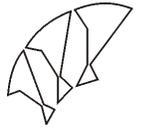


Comitês PCJ

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 11ª Reunião Ordinária – 19/10/2020 – 14h -17h
Reunião por videoconferência

Membros presentes	
Entidade	Representante
Cooperativa Holambra	Petrus Weel (Convitado)
DAE S/A Jundiáí	Cláudia Debroi de Campos
IZ – APTA - SAA	João José A. de A. Demarchi
PUC Campinas	Duarcides Mariosa (T) Bruna A. Branchi (S) Celeste Aída S. C. Jannuzzi (S) Cibele Roberta Sugahara (S) Denise Helena L Ferreira (S) Dimas A. Gonçalves (S) Orandi Mina Falsarella (S)

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

Membros Ausentes
EESC/USP (CT-ID)
INEVAT
ONG Jaguatibaia

Ouvintes / Inscritos	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Bruno Aranda Marcos Cazzonato Tiago Georgette Rebeca C F da Silva Bruna C Juliani Mateus Ismael Marina Barbosa
Química Amparo	Ian Cerdeira

1. Abertura da 11ª Reunião Ordinária: O coordenador do GT-Indicadores e Monitoramento, Prof. Dr. Duarcides Mariosa, representante da Pontifícia Universidade Católica – campus de Campinas (PUC Campinas), fez a abertura da décima primeira reunião ordinária 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/SAA) e secretário deste grupo de trabalho, para os serviços de secretaria; **2. Secretaria - Informes Gerais: Aprovação da Minuta de Ata da 10ª Reunião Ordinária:** O Sr. Demarchi questionou os

membros sobre a dispensa de leitura da ata que foi aprovada por todos. Na sequência, o Sr. Demarchi questionou se alguém desejaria complementar algum ponto, e não havendo, a minuta de ata foi colocada em votação sendo aprovada por unanimidade; **2.1. Participação do GT no Projeto CYTED – RED-AGUAS:** O Sr. Demarchi esclareceu que o referido projeto envolve instituições da Espanha e Portugal que financiam projetos que envolvam, pelo menos, membros de seis países. A PUC Campinas, IZ e EESC/USP (Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo) apresentaram projeto que abrangerá instituições do Brasil, Espanha, Portugal, Guatemala, Cuba, Chile, Argentina, Peru, Colômbia e Costa Rica. Informou que tiveram 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 professor Duarcides exemplificou como um dos trabalhos realizados pelo grupo é a pesquisa realizada por membros da Colômbia e Espanha para Diagnóstico precoce da COVID-19 a partir de águas residuais. Ressaltou também que o grupo participará de uma mesa no II SUSTENTARE & V WIPIS e convidou todos os membros deste grupo de trabalho para participarem. **2.2. Curso sobre Indicadores – Prof. Tadeu (CT-ID) – quartas-feiras (das 18 às 21 h):** O Sr. Demarchi relatou que as aulas têm acontecido normalmente 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 cem alunos, sendo que 35 (trinta e cinco) estão focados na análise do Plano das Bacias PCJ e estes grupos estão trabalhando sob monitoria dos professores Duarcides, Demarchi e Tadeu. As professoras Cibele Sugahara e Denise Ferreira, representantes da PUC Campinas, complementaram a importância da contribuição dos cursos para a prática, integrando as diferentes visões na análise dos indicadores de sustentabilidade; **2.3. Termo de Cooperação entre a PUC e a Agência de Bacias PCJ:** O Sr. Demarchi informou que o Termo de Cooperação está em andamento entre a Agência PCJ e PUC Campinas; **2.4. Outros Assuntos: a) Relatório**

Página 1 de 3

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 11ª Reunião Ordinária – 19/10/2020 – 14h -17h
Reunião por videoconferência

Síntese do Plano de Recursos Hídricos das Bacias PCJ

2020-2035: Na sequência, o Sr. Demarchi passou a palavra para o Professor Dr. Dimas Alcides Gonçalves, da PUC Campinas, que agradeceu a oportunidade e relatou que fez a análise do Relatório Síntese do Plano de Bacias PCJ e que os resultados lá são bastante preocupantes, devido à baixa disponibilidade de recursos hídricos e também pela qualidade que muitos corpos d'água se encontram. Outro ponto relatado é como equilibrar a demanda de recursos que o Plano de Bacias requer com a baixa capacidade de investimentos que os entes públicos enfrentam. Grande parte dos recursos deveria ser buscado no Governo Federal, que se mostra pouco disponível. Um dos pontos que o professor relatou é o planejamento para, junto de alunos pesquisadores, se debruçar para estudar os Planos Plurianuais (PPA) das prefeituras dos territórios das Bacias PCJ para identificar os valores que serão consignados como valores a investir na área de recursos hídricos e saneamento para identificar quanto recurso haverá para esses setores. O professor Duarcides reforçou a importância de pensar este projeto dentro do programa de **mestrado em Sustentabilidade da PUC Campinas**. O Sr. Demarchi reforçou que este tipo de análise é resultado do trabalho bem construído que é o atual Plano de Bacias dos Comitês PCJ. Reforçou também que neste momento, como véspera do início de um novo mandato municipal, há que se preparar para motivar as gestões municipais para assumir seus papéis já que os municípios são grandes responsáveis por essas metas e a eficácia do processo está nas mãos deles, havendo necessidade de avaliar também os Planos Diretores e os Planos Municipais de Saneamento Básico, Recursos Hídricos, entre outros. O Sr. Petrus Weel representante das Cooperativas de Holambra, ressaltou a importância de se pensar os municípios integrados na bacia hidrográfica para fazer a boa gestão dos recursos escassos e gerando benefícios para a maior quantidade possível de população. Assim, o professor Dimas colocou a proposta em discussão dos membros, sendo aprovada a ideia por unanimidade. Ele se prontificou a escrever um projeto de estudo e a apresentar oportunamente; **b) Banco de Áreas PCJ:** A Sra. Marina Barbosa assessora da Assessoria Ambiental da Agência das Bacias PCJ, informou que, visando ampliar a

divulgação do banco de áreas das Bacias PCJ, a Agência PCJ realizou, no mês de outubro, uma campanha de divulgação sobre o Banco de Áreas PCJ, tanto para que mais produtores busquem cadastrar suas áreas, como para que empreendedores manifestem seu interesse em adotar essas áreas para restauração. Informou que o Banco de Áreas conta no momento com 730 ha (setecentos e trinta hectares) de áreas disponíveis para restauração. Informou também que está em diálogo a adesão da Concessionária Rodoviária EIXO para adoção de áreas no município de Charqueada/SP; **c) Novo site da Agência PCJ:** Na sequência, a Sra. Marina informou também sobre o lançamento do novo sítio eletrônico da Agência PCJ que está mais moderno e organizado frente às necessidades que a Agência PCJ tem realizado. O *link* do site é <https://www.agencia.baciaspcj.org.br/> **3. Workshop Internacional II Sustentare & V WIPIS (17 a 19 de novembro de 2020):** O professor Duarcides informou que o evento acontecerá entre os dias 17 e 19 de novembro e que contarão com 14 (catorze) mesas de discussão envolvendo 35 (trinta e cinco) pesquisadores e profissionais. O professor Duarcides solicitou à Agência PCJ a formação das salas de videoconferência para as 14 (catorze) mesas do evento e questionou qual a capacidade de suporte da sala. O Sr. Tiago Georgette da Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da Agência das Bacias PCJ, confirmou que a Secretaria Executiva geraria os *links* demandando apenas a informação dos horários e nomes de cada mesa, e informou que a capacidade de participantes, de acordo com o pacote adquirido pela Agência PCJ, é de 150 (cento e cinquenta) participantes. Assim, ficou combinado que a abertura seria realizada em um *link* da plataforma *Google Meet*. O professor Duarcides informou que o prazo para submissão de artigos, encontra-se aberto até o dia 20 de outubro de 2020, sendo que foram firmadas parcerias com 9 (nove) revistas bem avaliadas pela CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) onde poderão ser publicados os artigos aprovados no evento na modalidade *fast track*. Além destas revistas, os artigos aceitos estarão registrados em um livro digital (*e-book*). A Sra. Bruna Juliani, analista técnico da Assessoria Ambiental da Agência PCJ,

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 11ª Reunião Ordinária – 19/10/2020 – 14h -17h
Reunião por videoconferência

informou que membros da Agência PCJ fizeram a inscrição de 3 (três) trabalhos no evento. O professor Duarcides informou também que a ideia não é ter artigos apenas de pesquisadores, mas contar também com artigos elaborados por profissionais e técnicos da área. Até o momento, informou que já possuem palestrantes confirmados de Portugal, Estados Unidos, Indonésia, Costa Rica, Colômbia, Chile, Cuba, Argentina, Peru e Reino Unido. Maiores informações sobre inscrição, submissão de trabalhos acadêmicos e prazos encontram-se no *link*: <https://www.event3.com.br/2_sustentare_5_wipis/>;
4. Palavra aberta / Outros Assuntos: O Sr. Demarchi informou que vem tratando com a direção da Universidade Presbiteriana Mackenzie de Campinas convidando-os para participar deste GT, principalmente representantes do curso de Direito, que poderão proporcionar maior incremento e qualidade nas discussões. **5. 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 16h40m.

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

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

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