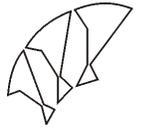


Comitês PCJ

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 5ª Reunião Ordinária – 05/12/2019 – 14-17 h

PUC Prédio CCHSA – Sala 108 (Faculdade de Direito) - Campinas - SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
IZ – APTA	João José A. de A. Demarchi
ONG Jaguatibaia	Luiza Ishikawa Ferreira
PUC Campinas	Duarcides Mariosa
SIMA / CFB	Natalia Gomes Fernandes
USP São Carlos	Tadeu Malheiros (por vídeo conferência)
DAE S/A Jundiáí	Cláudia Debroy (por vídeo conferência)
Agência de Bacias PCJ	Maria Eugênia Martins (por vídeo conferência)

Membros Ausentes	
Entidade	Representante
Agência de Bacias PCJ	Marina Peres Barbosa Mateus de Oliveira Ismael
Cooperativa Holambra	Petrus Weel
DAE S/A Jundiáí	Maria Carolina H. D. Simões
INEVAT	Cláudia Grabher
TNC	Henrique Bracale
UNICAMP	Luci Braga André Argollo

Convidados / Inscritos	
Entidade	Representante
PUC Campinas (Professores Curso de Mestrado em Sustentabilidade)	Bruna A. Branchi Celeste Aida S. C. Jannuzzi Denise Helena Lombardo Ferreira Cibele Roberta Sugahara Márcio Ackermann

1. Abertura da 5ª Reunião Ordinária (item 1 da pauta):

O coordenador do GT-Indicadores e Monitoramento, Prof. Dr. Duarcides (PUC Campinas) fez a abertura da quinta reunião ordinária as 14:15 h; **2. Secretaria - Informes Gerais (item 2 da pauta):**

Aprovadas as minutas das atas das três primeiras reuniões, devendo a quarta e quinta minutas serem aprovadas na próxima reunião ordinária. As próximas reuniões do GT serão realizadas sempre as terças quinta-feira de cada mês, sendo a próxima no dia 20 de fevereiro de 2020. Tal alteração no dia da semana visa atender à solicitação da

Secretaria Executiva dos Comitês PCJ de não conflito de agenda com reuniões de Câmaras Técnicas e outros Grupos de Trabalhos. Foi acordado entre os membros presentes que: i) as reuniões do GT, sempre que possível contará com a possibilidade de participação por vídeo conferência visando garantir a participação da maior quantidade de membros, bem como reduzir custos de deslocamentos; ii) as reuniões do GT serão preferencialmente realizadas na PUC Campinas, tendo em vista a disponibilidade do espaço físico e da estrutura necessária para vídeo conferência, bem como a possibilidade de garantir participação de maior número de membros do GT, tendo em vista que muitos membros convidados são professores da PUC e lecionam nos períodos do matutino e/ou noturno. **Como primeiro informe**, o Sr. João Demarchi mencionou que professor Tadeu disponibilizou a referência “Sustentabilidade em Eventos Acadêmicos – Guia prático para instituições de Educação Superior”, dos autores Patrícia Cristina Silva Leme, Alan Frederico Morteau e Maicom Sergio Brandão (USP São Carlos – Superintendência de Gestão Ambiental, 2014), que será repassado aos demais membros do GT. **Informe 2:** João divulgou o Programa Saneamento Brasil Rural, lançado em 03/12/19. O Programa é do Governo Federal e está sob a responsabilidade da Funasa, vinculada ao Ministério da Saúde. A CT-Rural está capitaneando ações relacionadas ao aproveitamento desta oportunidade para que o maior número de municípios da nossa bacia hidrográfica consigam elaborar seus respectivos Planos Municipais de Saneamento Urbano e Rural e captar esse recurso que está sendo disponibilizado. **Informe 3:** Estão avançando as discussões entre a CT-RN e o Instituto IPÊ (Nazaré Paulista) sobre ações de desenvolvimento da Política de Mananciais PCJ na região do Sistema Cantareira e da oferta de capacitação aos membros dos Comitês PCJ através de um curso de gerenciamento de Bacias Hidrográficas que pode ser ofertado pelo Instituto IPÊ e a Professora Maria José Zakia. A professora também tem expertise em indicadores e gestão de bacias hidrográficas e pode contribuir para o GT-Indicadores e Monitoramento; **3. Indicadores - Revisão dos Conceitos discutidos até agora, planejamento para as próximas reuniões ordinárias e definição da metodologia a ser**

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 5ª Reunião Ordinária – 05/12/2019 – 14-17 h

PUC Prédio CCHSA – Sala 108 (Faculdade de Direito) - Campinas - SP

inserida na política de Mananciais PCJ (item 2 da

pauta): Esse item não foi discutido por falta de tempo, já que foi dada prioridade para as discussões sobre o Workshop Internacional sobre Indicadores. Contudo, os professores Duarcides (PUC - Campinas) e Tadeu (USP – São Carlos) deram informe de que a partir de fevereiro, em continuidade as discussões do GT- Indicadores e Monitoramento, o professor Tadeu ministrará um curso de indicadores de monitoramento em módulos na PUC Campinas. O curso será ofertado para os alunos do Mestrado em Sustentabilidade da PUC e aos integrantes do GT.; **4. Workshop Internacional em Indicadores, Monitoramento e Gestão de Bacias Hidrográficas (item 4 da pauta)**: Professor Duarcides fez um resgate dos acúmulos do grupo sobre o evento de iniciativa do GT- Indicadores e Monitoramento, o qual é composto por membros das CT-RN e CT-ID. O evento sediará a realização do V Workshop Internacional em Indicadores de Sustentabilidade (WIPIS) e o II SUSTENTARE – evento científico do Programa de Pós-Graduação de Sustentabilidade da PUC. Além desses dois eventos, há ainda a possibilidade realizar também o *Greenmetrics*, que se trata de um programa Internacional de sustentabilidade nos campi universitários. O evento será realizado nos dias 25, 26 e 27 de agosto de 2020, nas dependências da PUC Campinas, estando salas e anfiteatros necessários já bloqueados na agenda da PUC. A organização do evento está distribuída entre 3 organizações: Comitês/Agência PCJ, PUC Campinas e USP, as quais estão os seguintes representantes para composição da comissão organizadora do evento: João Demarchi (Coordenador da CT-RN – Comitês das Bacias PCJ), Prof. Tadeu Malheiros (PPG Hidrologia e Saneamento USP - Coordenador da CT-ID), Professores Duarcides Mariosa, Dimas Gonçalves, Samuel Benedict e Eduard Pranic (PPG Sustentabilidade PUC Campinas - Coordenadores do GT-Indicadores e Monitoramento). Destaca-se que o Professor Tadeu e Professor Samuel são especificamente responsáveis pela Coordenação científica do evento. No escopo do evento, além das atividades acadêmicas e científicas, comumente voltadas a Graduação e Pós-Graduação, haverá também iniciativas que envolvam a Extensão Universitária. Para tanto, pretende-se criar espaços e condições para empresas e instituições que possam oferecer oficinas técnicas,

minicurso e produtos em exposição. Quanto ao orçamento, a comissão científica fez uma estimativa de que serão necessários entorno de R\$70.000,00 para realização do evento. Há alternativas com valores menores que este caso haja dificuldade de captação de recursos. Dentre as fontes de captação mapeadas estão: i) Agências de Fomento como CNPQ e FAPESP, através da captação via programas existentes; ii) Empresas/ONGs, cujo mapeamento de fontes de captação está sendo coordenada pelo Prof. Dimas, e já foram identificadas algumas empresas com interesse em patrocinar o evento (espera-se que possam ser obtidas 10 cotas de R\$ 10 mil reais dos patrocinadores e ou apoiadores); iii) Comitês/Agência PCJ e iv) Inscrições. A proposta inicial apresentada pela PUC é de que alunos da PUC e da USP em membros dos Comitês PCJ não paguem inscrição. Porém, houve considerações no sentido que seja cobrado mesmo que um valor simbólico com o intuito de tentar responsabilizar o inscrito a participar do evento, de que o mesmo tenha mais compromisso. O encaminhamento do tema foi que definir essa questão após termos uma melhor avaliação dos valores que serão capitaneados junto aos patrocinadores. Quanto a parte científica, o evento contará com pelo menos 2 convidados internacionais, uma na abertura e outro no encerramento do evento. A princípio estão sendo pensados 10 grupos de trabalhos (temas), sendo 4 a serem indicados pela PUC, outros 4 pela UPS e 2 por parte dos Comitês/Agência PCJ. Assim, as inscrições de participantes e trabalhos serão organizadas com base nos 10 GTs. A plataforma de inscrição e organização dos trabalhos será a **Even3**, a qual será gerenciada pelo Professor Duarcides, com base nas informações definidas pela Comissão Científica. A Professora Luiza deu breve informe de que há possibilidade de conseguir patrocinadores para materiais sustentáveis (copos, pratos, pastas), contudo precisa o quanto antes do projeto do evento. Professor Duarcides, corroborou dizendo que esse pré-projeto do evento deve estar pronto o quanto antes visando a captação de recurso como um todo. Quanto a programação do evento, após sugestões e troca de experiência de eventos já realizados, o grupo encaminhou a seguinte proposta de programação: 1º dia (25/08 – terça-feira): i) manhã - Cerimonial de abertura (coordenação do evento + reitor PUC + Diretor

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 5ª Reunião Ordinária – 05/12/2019 – 14-17 h

PUC Prédio CCHSA – Sala 108 (Faculdade de Direito) - Campinas - SP

Presidente da Agência e Presidente dos Comitês PCJ) e Palestra (palestrante internacional); ii) tarde - apresentações orais, oficinas e minicursos; iii) noite - cerimônia de abertura da sessão de pôster com coffee. 2º dia (26/08 – quarta-feira): i) manhã - palestra curta A seguida de apresentações orais (definir divisão de grupos conforme volume de inscrição de trabalhos); ii) tarde - apresentações orais, oficinas e minicursos; iii) noite – livre. 3º dia (27/08 – quinta-feira): i) manhã - palestra curta B seguida de apresentações orais; ii) tarde – apresentações orais e palestra (palestrante internacional) e cerimonial de encerramento do evento. Ainda será incorporado à programação do evento as seguintes atividades: feira de expositores e avaliação de pôsteres. Além da proposta de cronograma descrita acima, o grupo iniciou a elaboração de um cronograma reverso do evento, sendo aqui destacadas as seguintes ações: Pré-projeto - 2ª semana de dezembro/2019; Abertura da plataforma do evento ao público - 3ª semana de dezembro/2019. O cronograma detalhado, para consulta, pode ser solicitado à coordenação do evento e/ou secretaria do GT. Tem-se a expectativa de que seja possível a realização de um coffee-break sustentável; **5. Palavra aberta / Outros Assuntos (item 5 da pauta):** Lembrado durante a reunião que no dia 05 de dezembro, data de realização deste evento, é comemorado o Dia Mundial do Solo. São demandas para as próximas reuniões: um resumo executivo do evento (documento inicial), as artes do logo do evento (identidade visual), um cronograma reversos para planejamento, o funcionamento da plataforma do evento, a definição dos minicursos. Há a expectativa de serem enviados até 200 trabalhos, O planejamento e o início do Curso de Indicadores também são demandas do GT. A Srta. Natália (SIMA) demonstra preocupação com o conflito de interesses que eventuais apoios de empresas como a Coca-Cola, tema debatido pelo Prof. Duarcides e o João Demarchi, mas que merece um maior aprofundamento para tentarmos um consenso sobre esse assunto, que é obviamente, pelo menos polêmico e contraditório. Entrar em contato com os Comitês de Bacias PCJ, Agência de Bacias PCJ, Consórcio PCJ e ARES PCJ como possíveis patrocinadores e ou apoiadores. Comentou-se sobre a possibilidade de uso de totens no evento; **6. Encerramento:** Sendo só e com a

aprovação dos presentes deu-se por encerrada a reunião do GT-I&M (CT RN; CT-ID) dos Comitês PCJ pelo coordenador Prof. Duarcides Mariosa as 17 h.

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)
Coordenador Adjunto do GT-Indicadores e Monitoramento

Natalia Gomes Fernandes (SIMA)- CT-RN
Secretária do GT-Indicadores e Monitoramento