

# 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-PJ1)



## Memória Técnica da 20ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento

<b>Grupo de Trabalho:</b>	Indicadores e Monitoramento (CT-ID e CT-RN)
<b>Reunião:</b>	20ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento
<b>Data:</b>	21/10/2021 – 14h às 17h
<b>Local:</b>	<i>Videoconferência (link: <a href="https://meet.google.com/pwg-apnc-pcz">meet.google.com/pwg-apnc-pcz</a>)</i>
<b>Assunto(s) em discussão:</b>	<i>Nesta reunião, foi apresentada a produção acadêmica da equipe docente e discente da PUC-Campinas com temas relacionados a água e aos Comitês PCJ, como forma de divulgar o trabalho realizado junto aos membros do GT.</i>
<b>Pauta:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Abertura:</i> <i>Prof. Duarcides (Coordenador) e Prof. Dimas (Coordenador-Adjunto) do GT-Indicadores e Monitoramento;</i></li><li>2. <i>Aprovação da Minuta de Memória Técnica da 19ª Reunião - realizada em 16/09/21</i></li><li>3. <i>Informes Gerais:</i><ol style="list-style-type: none"><li>a) <i>III Sustentare e VI WIPIS - 16 a 18 de novembro de 2021 - atualização</i></li><li>b) <i>Calendário de Reuniões 2021-2023 - versão final</i></li><li>c) <i>Congresso da RED-Aguas dias 13 e 14 de outubro - resultados desse primeiro evento;</i></li></ol></li><li>4. <i>Produtos do GT-Indicadores e Monitoramento:</i> <i>Apresentação dos produtos (artigos, dissertações, palestras e conferências) já produzidos e publicados pelo grupo.</i> <i>Prof. Duarcides e Prof. Orandi.</i></li><li>5. <i>Plano de Trabalho Aditivo (Termo de Cooperação PUC e Agência das Bacias PCJ) - Observatório da PUC Campinas:</i> <i>Prof. Dimas / Prof. Duarcides / João Demarchi</i></li><li>6. <i>Palavra aberta/ outros assuntos;</i></li><li>7. <i>Encerramento.</i></li></ol>
<b>Conclusões e Encaminhamentos:</b>	<p><i>A reunião foi aberta pelo Sr. Duarcides Mariosa (PUC-Campinas), coordenador do GT-Indicadores e Monitoramento, que agradeceu a presença de todos e deu início à reunião. Quanto ao item 2, o Prof. Duarcides questionou os membros sobre a necessidade de ler a minuta de memória técnica da 19ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento, realizada em 16/09/21. Não havendo manifestações, o Prof. Duarcides colocou a minuta em votação, sendo aprovada por unanimidade. Quanto ao item 3, o Prof. Duarcides informou sobre: a) o III Sustentare &amp; VI WIPIS que acontecerá entre os dias 16 e 18 de novembro e que já está com as inscrições abertas tendo ultrapassado o número de 1.800 pessoas inscritas, com 105 trabalhos inscritos; b) o Sr. Demarchi apresentou o calendário de reuniões deste GT para o biênio 2021-2023, com as alterações realizadas conforme acordado. O Sr. Demarchi questionou sobre a possibilidade de realização de reuniões presenciais. A Sra. Vanessa Longatto e a Srta. Rebeca Silva (SE/PCJ) informaram que não há previsão de retorno das reuniões presenciais até o meio do ano de 2022 e que verificariam junto à Diretoria sobre reuniões presenciais mesmo sem o apoio da SE/PCJ. Assim, o grupo concordou de pensar qualquer reunião presencial apenas para o ano de 2022; c) o Prof. Duarcides informou também sobre o andamento dos trabalhos realizados pelo RED-Águas, grupo acadêmico e de pesquisadores de 9 países, com foco nos temas água e saneamento, e informou que ocorreu o Congresso da RED-Aguas nos dias 13 e 14 de outubro que contou com a presença de vários membros do GT; d) o Sr. Demarchi informou também sobre o evento da TWRA que aconteceu no dia 23/09/2021 e que contou com membros deste GT e informou que</i></p>

011.04.02.006

Documento a ser elaborado pelos responsáveis da reunião, devendo ser aprovado na reunião posterior da Câmara Técnica e enviado à SE/PCJ: [se.pcj@comites.baciaspcj.org.br](mailto:se.pcj@comites.baciaspcj.org.br).

# 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-PJ1)



## Memória Técnica da 20ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento

	<p><i>quando tiverem acesso ao link da gravação do evento ele será disponibilizado aos demais membros. Quanto ao item 4, o Prof. Duarcides explicou que pelas ações desenvolvidas em ambientes acadêmicos da EESC/USP e PUC-Campinas, diversos estudos têm sido desenvolvidos nas Bacias PCJ, havendo mais de 20 trabalhos publicados. Informou que em reunião com o Sr. André Navarro, Secretário-executivo dos Comitês PCJ, foi sugerido o planejamento de ações de divulgação desses trabalhos pelos meios de comunicação dos Comitês PCJ, como por exemplo, a Newsletter dos Comitês PCJ. Os Profs. Duarcides e Orandi Falsarella apresentaram as publicações e atividades acadêmicas desenvolvidas pela equipe docente e discente da PUC-Campinas entre março/2019 e setembro/2021 a partir dos elementos e informações oferecidas pelos Comitês PCJ. Informou que no total foram gerados 38 produtos, sendo eles: 5 artigos publicados em revistas e periódicos qualificados; 6 artigos publicados em anais de Congressos Internacionais; 7 orientações de pesquisa de iniciação científica; 3 orientações de pesquisas de mestrado; 6 projetos de pesquisa submetidos a agências de fomento; 5 palestras e conferências; 3 apresentações de trabalho em congressos internacionais e 3 organizações de eventos internacionais. Na sequência, apresentou cada artigo publicado com a temática da água e dos Comitês PCJ e os demais produtos gerados. O Sr. Demarchi reforçou a importância do diálogo entre a academia e as instituições da sociedade civil e defendeu a importância de neste diálogo que a Agência PCJ e os Comitês PCJ apresentem suas demandas e necessidades para que possam ser refletidas e pesquisadas pela academia. Quanto ao item 5, o Prof. Duarcides informou que pela ausência do Prof. Dimas Gonçalves, interlocutor pela PUC-Campinas, foi proposta a postergação deste item de pauta para a próxima reunião, sendo aprovada por todos. Quanto ao item 6, o Sr. Demarchi propôs ao grupo, como forma de melhor organizar o importante trabalho realizado pelo grupo, a renomeação deste GT para GT-Indicadores para Sustentabilidade Hídrica e para a criação de um GT-Monitoramento da Política de Mananciais das Bacias PCJ como um GT transitório, já que a CT-RN já possui 3 GTs permanentes, sendo o máximo permitido de acordo com o Regimento Geral das CTs (Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021), em seu artigo 30. Complementarmente, explicou que a ideia não era que a proposta fosse aprovada nesta reunião, mas que o grupo refletisse a proposta a ser aprovada em futura reunião. O grupo acordou de apreciá-la futuramente. Por fim, o Prof. Duarcides agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.</i></p>
<b>Próxima reunião:</b>	<i>16/12/2021, às 14hs – 21ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento.</i>
<b>Observações:</b>	<p><i>III Sustentare &amp; VI WIPIS - <a href="#">link</a> Informações sobre o Primer evento Científico da RED-Aguas - <a href="#">link</a> Artigos publicados a partir da parceria - <a href="#">link</a> Artigo: Sustainable Development in the Watershed: Proposal for a Knowledge Management System – <a href="#">link</a> Artigo: Olhar interdisciplinar da sustentabilidade na busca de fontes de informação sobre a água no Brasil – <a href="#">link</a> Artigo: A bacia do Ribeirão das Pedras e o Plano Diretor de 2018: a ameaça da superexpansão de Barão Geraldo-Campinas/SP – <a href="#">link</a> Artigo: Sustainability assessment of the Piracicaba Capivari and Jundiá 2020-2035 River Basin Management Plan: analysis of water availability and demand indicators - <a href="#">link</a></i></p>

011.04.02.006

Documento a ser elaborado pelos responsáveis da reunião, devendo ser aprovado na reunião posterior da Câmara Técnica e enviado à SE/PCJ: [se.pcj@comites.baciaspcj.org.br](mailto:se.pcj@comites.baciaspcj.org.br).

# 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-PJ1)



## Memória Técnica da 20ª Reunião do GT-Indicadores e Monitoramento

	<p><i>Artigo: As mudanças do clima e os desafios da gestão dos recursos hídricos nas Bacias do PCJ - <a href="#">link</a></i></p> <p><i>Artigo: Avaliação de Sustentabilidade dos Indicadores do Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - <a href="#">link</a></i></p> <p><i>Artigo: Avaliação de Indicadores de Esgotamento Sanitário das Bacias PCJ sob a Perspectiva de um Modelo de Sustentabilidade - <a href="#">link</a></i></p> <p><i>Artigo: O Marco Regulatório do Saneamento no Brasil: Breve Discussão sobre as Implicações Éticas acerca da Sustentabilidade e Segurança Hídrica - <a href="#">link</a></i></p> <p><i>Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021 - <a href="#">link</a></i></p>
<b>Responsável pela redação:</b>	<i>Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.</i>

Participantes – Nome completo (Entidade)			
1	Renato Cesar Lopes Gomes (AEAAV)	8	Vanessa Longato (Agência das Bacias PCJ)
2	Petrus Bartholomeus Weel (Cooperativas de Holambra)	9	Bruna Branchi (PUC-Campinas)
3	João José Assumpção de Abreu Demarchi (IZ/APTA)	10	Cibele Sugahara (PUC-Campinas)
4	Luiza Ishikawa Ferreira (Jaguatibaia)	11	Orandi Falsarella (PUC-Campinas)
5	Duarcides Ferreira Mariosa (PUC Campinas)	12	Helena Lombardo Ferreira (PUC Campinas)
6	Rebeca Silva (Agência das Bacias PCJ)	13	Silvia Telles (SAAE Salto)
7	Marcos Cazzonato (Agência das Bacias PCJ)	14	