



COMITÊS PCJ

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DOS
COMITÊS PCJ
EXERCÍCIO 2019**

APRESENTAÇÃO

A divulgação das informações referentes ao sistema de gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, bem com seu aprimoramento, é um compromisso dos Comitês PCJ.

Localizado em um território economicamente desenvolvido, o sistema de gestão dos recursos hídricos das Bacias PCJ está em constante evolução rumo ao aperfeiçoamento. Neste ponto, a gestão participativa dos recursos hídricos possibilita integrar o poder público e a sociedade civil, representada pelos usuários de recursos hídricos e organizações civis, nas tomadas de decisões relacionadas ao uso da água. Tal integração, dentro do processo democrático de decisão, garante transparência e efetividade às discussões e deliberações para o adequado uso dos recursos hídricos nas Bacias PCJ.

Pensando nisso, são apresentadas, neste relatório, as principais atividades realizadas pelos Comitês PCJ e suas respectivas Câmaras Técnicas no exercício de 2019.

COMITÊS PCJ – GESTÃO 2017-2019

PRESIDENTE CBH-PCJ E PCJ FEDERAL

Barjas Negri

Prefeitura Municipal de Piracicaba/SP
*Março/2017 a Junho/2019**

PRESIDENTE DO CBH-PJ1 E 1º VICE-PRESIDENTE PCJ FEDERAL

Jefferson Benedito Rennó

Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim/MG
*Março/2017 a Julho/2018***

José Maria do Couto

Sindicato de Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Materiais Elétricos de Cambuí, Camanducaia, Extrema e Itapeva (SINMEC)
*Julho/2018** a Junho/2019**

VICE-PRESIDENTE CBH-PCJ E 2º VICE-PRESIDENTE DO PCJ FEDERAL

Marco Antonio dos Santos

Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)
*Março/2017 a Junho/2019**

VICE-PRESIDENTE CBH-PJ1

José Maria do Couto

Sindicato de Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Materiais Elétricos de Cambuí, Camanducaia, Extrema e Itapeva (SINMEC)
*Março/2017 a Julho/2018***

Claudia Viveani de Moraes

Prefeitura Municipal de Itapeva/MG
Julho/2018 a Março/2019

Damião Aparecido do Couto

Prefeitura Municipal de Toledo/MG
Abril/2019 a Junho/2019

3º VICE-PRESIDENTE PCJ FEDERAL

Julio Thadeu Silva Kettelhut

Secretaria Nacional de Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental/MMA
Março/2017 a Junho/2019

SECRETÁRIO EXECUTIVO CBH-PCJ E PCJ FEDERAL

Vinicius Rosa Rodrigues

Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (SSRH)
Março/2017 a Abril/2018

Luiz Roberto Moretti

Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (SSRH)
Abril/2018 a Junho/2019

SECRETÁRIO EXECUTIVO CBH-PJ1

Sidney José da Rosa

Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)
Julho/2018 a Junho/2019

SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO CBH-PCJ

Sebastião Vainer Bosquilia

Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)
Março/2017 a Junho/2019

SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA CBH-PJ1

Maria de Fátima Cerqueira Silva

Prefeitura Municipal de Toledo/MG
*Março/2017 a Julho/2018**

Rosângela Makssur Krepp

Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA)
Julho/2018 a Março/2019

Laene Fonseca Vilas Boas

Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)
Abril/2019 a Junho/2019

**Prorrogação do mandato 2017/2019 do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, conforme os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 315/2019, de 29/03/2019.*

*** Prorrogação do mandato anterior do CBH-PJ1 conforme os termos do Art. 17-A da Deliberação Normativa CERH - MG nº 04, de 18 de fevereiro de 2002, e do Art. 9º da Deliberação Normativa CERH-MG nº 30, de 26 de agosto de 2009.*

COMITÊS PCJ – GESTÃO 2019-2021*

PRESIDENTE CBH-PCJ E PCJ FEDERAL

Barjas Negri

Prefeitura Municipal de Piracicaba/SP

PRESIDENTE DO CBH-PJ1 E 1º VICE-PRESIDENTE

José Maria do Couto

Sindicato de Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Materiais Elétricos de Cambuí, Camanducaia, Extrema e Itapeva (SINMEC)

VICE-PRESIDENTE CBH-PCJ E 2º VICE-PRESIDENTE DO PCJ FEDERAL

Marco Antonio dos Santos

Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

VICE-PRESIDENTE CBH-PJ1

Damião Aparecido do Couto

Prefeitura Municipal de Toledo/MG

3º VICE-PRESIDENTE PCJ FEDERAL

Aguardando indicação

SECRETÁRIO EXECUTIVO CBH-PCJ E PCJ FEDERAL

Luiz Roberto Moretti

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

SECRETÁRIO EXECUTIVO CBH-PJ1

Sidney José da Rosa

Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)

SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO CBH-PCJ

André Luiz Sanchez Navarro

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA CBH-PJ1

Laene Fonseca Vilas Boas

Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)

** Processo Eleitoral dos novos membros para a Gestão 2019-2021 foi realizada após a alteração do Estatuto do CBH-PCJ (Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/2019, 25/04/2019) e seus membros empossados através das Deliberações dos Comitês PCJ nº 318/19, nº 319/19 e nº 320/19, de 28/06/2019.*

SUMÁRIO

1. OS COMITÊS PCJ.....	7
1.1. A ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ.....	7
2. A ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2019.....	10
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DOS COMITÊS PCJ.....	12
2.1. AS REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ.....	13
2.2.1. CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO.....	16
2.2.1.1. GRUPO DE TRABALHO EMPREENDIMENTOS – GT-EMPREENDIMENTOS.....	17
2.2.2. CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.....	18
2.2.3. CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	19
2.2.4. CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS.....	21
2.2.5. CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA.....	22
2.2.6. CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO.....	23
2.2.7. CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS.....	25
2.2.8. CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS.....	27
2.2.9. CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS.....	29
2.2.10. CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL.....	30
2.2.11. CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO.....	32
2.2.12. CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL.....	33
3. GRÁFICOS COMPARATIVOS DE PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES PLENÁRIAS.....	36
4. AS CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS.....	41



COMITÊS PCJ

OS COMITÊS PCJ

1. COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ – COMITÊS PCJ

O objetivo dos Comitês PCJ é promover debates e estabelecer metas e ações para o ideal gerenciamento dos recursos hídricos compreendidos em sua área de abrangência. Para tanto, é fundamental que os Comitês PCJ ajam da forma como vêm sendo feito: integrados, sem discrepâncias em relação aos níveis qualitativos ou quantitativos das respectivas bacias.

Buscando sempre a convergência das decisões desses colegiados, como forma de garantir o desenvolvimento e a continuidade da gestão dos recursos hídricos nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí, a gestão é descentralizada e participativa. Entre outros pontos relevantes que marcam a história dos Comitês PCJ, está a forte participação da comunidade que pode se integrar aos Comitês por meio de suas 11 Câmaras Técnicas temáticas.

1.1. A ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ

Os Comitês PCJ apresentam em sua estrutura, conforme mostra a Figura 1, seus plenários (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1), que trabalham de forma integrada e são as instâncias máximas destes colegiados para a tomada de decisões sobre a gestão de recursos hídricos nas Bacias PCJ. A diretoria também é integrada para os três Comitês (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1).

Figura 1 - Composição dos Comitês PCJ

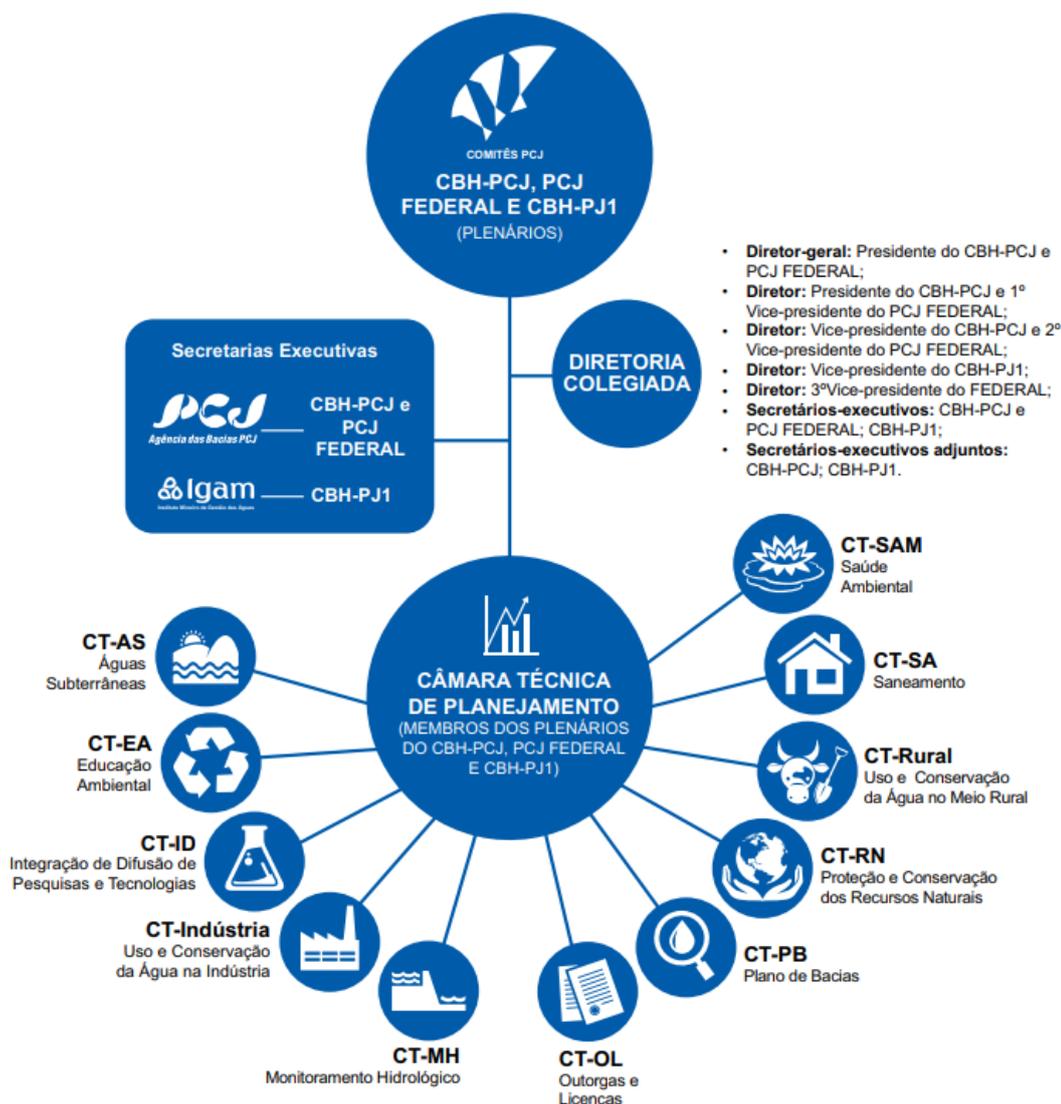


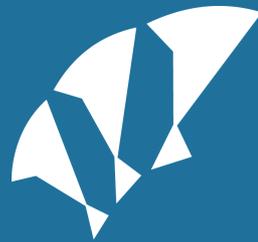
A estrutura dos Comitês PCJ (Figura 2) conta com 12 Câmaras Técnicas, que subsidiam as decisões dos plenários, em particular os trabalhos das próprias câmaras, grupos de trabalho e da Secretaria Executiva no âmbito das Bacias PCJ.

Destaca-se a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, que atua como instância preliminar, sendo composta por membros dos plenários dos Comitês PCJ, tendo como objetivo apreciar diversos temas que poderão ser deliberados, tais como programas de ação, financiamentos e assuntos de interesse regional e priorização de projetos, obras e ações voltados a gestão dos recursos hídricos.

A Fundação Agência das Bacias PCJ exerce o papel de Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, fornecendo suporte técnico, administrativo e gestão financeira dos recursos arrecadados com as Cobranças PCJ (federal e paulista) e da Compensação Financeira/Royalties do setor hidroelétrico.

Figura 2 - Organograma dos Comitês PCJ





COMITÊS PCJ

A ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2019

2. A ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2019

A gestão participativa dos recursos hídricos possibilita integrar o poder público e a sociedade civil, representada pelos usuários de recursos hídricos e organizações civis, nas tomadas de decisões relacionadas ao uso da água. Tal integração, dentro do processo democrático de decisão, garante transparência e efetividade às discussões e deliberações para o adequado uso dos recursos hídricos nas Bacias PCJ.

Nesse sentido, os Comitês PCJ vêm trabalhando na gestão dos recursos hídricos nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí, aperfeiçoando, a cada ano, o conjunto de procedimentos que fornece as diretrizes gerais, subsidiando assim as tomadas de decisões e gerenciando os conflitos dentro de sua unidade hidrográfica.

PRORROGAÇÃO DO MANDATO 2017-2019 E MUDANÇA NA COMPOSIÇÃO DAS VAGAS DO CBH-PCJ, CONFORME ALTERAÇÃO NO ESTATUTO EM ATENDIMENTO À LEI FEDERAL Nº 9.433, DE 08/01/1997

A atual Gestão dos Comitês PCJ 2019-2021 teve seu início, excepcionalmente, em junho de 2019 devido às tratativas da sentença expedida no âmbito do Processo nº 1000437-05.2018.8.26.0451, movida pelo Ministério Público do Estado de São Paulo, solicitando a alteração da composição do Plenário do CBH-PCJ com objetivo de adequá-lo ao disposto na Política Nacional de Recursos Hídricos, regulamentada pela Lei Federal nº 9.433 de 08/01/1997, particularmente em relação ao §1º do art. 39, que limita a representação do poder público (União, Estados e Municípios) até metade do total de membros na composição dos comitês de bacia hidrográficas, bem como demandando a paralisação do processo eleitoral estabelecido nos termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 296/18, de 28/06/18.

Considerando o prazo de 90 (noventa) dias para adequação, formalizado em 30 de janeiro de 2019, o mandato de 2017-2019 do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL foi prorrogado em caráter excepcional, através da Deliberação dos Comitês PCJ nº 315/19, de 29/03/2019 e Deliberação CRH *ad referendum* nº 223, de 22 de março de 2019, a fim de viabilizar a continuidade das atividades dos colegiados para atenderem à demanda judicial.

Tal alteração no Estatuto do CBH-PCJ foi deliberada durante a 18ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ, em 25/04/19, por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/19. Com as alterações na composição do comitê paulista, os representantes do segmento "Órgãos de governo", que ocupavam 17 (dezessete) vagas, passaram a ocupar 8 (oito) vagas; a representação do segmento "Municípios" passou de 17 (dezessete) para 8 (oito) vagas. Dessa forma, atualmente o Plenário do CBH-PCJ é composto por 33 (trinta e três) membros, sendo 8 (oito) do segmento "Órgãos de Governo", 8 (oito) do

segmento "Municípios", 9 (nove) representantes do segmento "Organizações Civis" e 8 (oito) representantes do segmento "Entidades Associativas de Usuários de Recursos Hídricos". Com esta alteração, praticamente todos os membros do plenário do CBH-PCJ serão membros do plenário do PCJ FEDERAL, com exceção de 4 (quatro) representantes de órgãos do governo do Estado de São Paulo. É possível verificar a composição atualizada na figura 1, apresentada anteriormente.

Com o Estatuto do CBH-PCJ alterado, os Comitês PCJ definiram novo calendário do processo para eleição e posse dos novos membros dos plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL para o mandato de 2019-2021, findando em 28 de junho de 2019, na 23ª Reunião Ordinária, realizada em Piracicaba/SP.

REVISÃO DO PLANO DE BACIAS

No ano 2019 os membros dos Comitês PCJ participaram ativamente do processo de revisão do Plano das Bacias PCJ (PBH PCJ). Os trabalhos foram direcionados à construção dos cinco cadernos temáticos, que apresentam Planos de Ações específicos para temáticas de grande relevância na gestão dos recursos hídricos.

Nesta perspectiva, buscando construir Planos de Ações que atendam as necessidades das Bacias, realizou-se em 28 e 29 de agosto de 2019 encontro Intercâmaras dos Comitês PCJ. Com a realização de dinâmicas de grupo, o encontro possibilitou aos membros dos Comitês indicar prioridades de execução para as ações propostas em cada caderno temático.

Em outubro de 2019 foram realizadas ainda duas audiências públicas, uma na porção paulista das Bacias PCJ e outra na porção mineira. A audiência realizada na porção mineira teve como objeto de discussão, além dos cinco cadernos temáticos, o Plano Diretor de Recursos Hídricos da UPGRH PJ1, que passou a ser elaborado a partir do segundo semestre de 2019.

Além do encontro intercâmaras e das audiências públicas realizadas em 2019, o GT-Acompanhamento, grupo de trabalho da Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) responsável por acompanhar o processo de revisão do PBH e emitir pareceres técnicos sobre os produtos apresentados realizou cinco reuniões ordinárias ao longo de 2019 para debater os produtos do Plano. O referido grupo emitiu 21 pareceres técnicos sobre o processo de revisão do PBH PCJ, no referido ano.

Todo o material e o resultado das dinâmicas do encontro e das audiências públicas mencionadas podem ser acessados em: <https://plano.agencia.baciaspcj.org.br/>

FÓRUM PAULISTA DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

O Fórum Paulista de Comitês de Bacias Hidrográficas (FPCBH) é um colegiado constituído por representantes do Estado, Municípios e Sociedade Civil, indicados pelos comitês de bacias hidrográficas do Estado de São Paulo e tem como objetivos fomentar a discussão, articulação e elaboração de políticas

públicas de recursos hídricos no âmbito estadual e federal, observado o fortalecimento dos comitês de bacias.

No dia 14 de agosto de 2019, no XVII Diálogo Interbacias em Educação Ambiental em Recursos Hídricos, em São Pedro/SP, onde foi realizada a 1ª Reunião Ordinária de 2019 do FPCBH, a diretoria do CBH-PCJ assumiu a coordenação geral desse colegiado. Dessa forma, o presidente do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL e prefeito de Piracicaba, Barjas Negri, foi eleito como coordenador geral; o vice-presidente, Marco Antônio dos Santos, como coordenador adjunto; bem como o secretário-executivo, Luiz Roberto Moretti, e o secretário-executivo adjunto, André Luiz Sanchez Navarro, foram escolhidos para assumir estas mesmas funções no Fórum.

Em 22 de novembro, foi realizada, em Piracicaba/SP, a 2ª Reunião Ordinária de 2019 do FPCBH, primeira reunião em que a diretoria do CBH-PCJ coordenou os trabalhos a serem apreciados pelo colegiado. Na ocasião, alguns dos destaques foram a presença do coordenador de recursos hídricos do Estado de São Paulo, Sr. Rui Brasil Assis, para discussão sobre o Projeto de Lei referente ao Plano Estadual de Recursos Hídricos 2020-2023 e alterações operacionais do FEHIDRO: "São Paulo sem papel"; migração do Banco do Brasil para o DesenvolveSP e operações do FEHIDRO no SIAFEM, além da apresentação, pelos representantes dos comitês de bacias, de experiências de sucesso de integração e articulação entre os CBHs nas Regiões Hidrográficas do Estado de São Paulo definidas no Plano Estadual de Recursos Hídricos 2016-2019.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DOS COMITÊS PCJ

Tendo em vista a crescente demanda pela profissionalização dos processos e estruturas dos comitês de bacias hidrográficas, os Comitês PCJ, no segundo semestre de 2019, iniciaram a primeira fase de capacitação de membros para desenvolvimento do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ, com a elaboração das Declarações Corporativas de Missão, Visão de Futuro e Valores dos Comitês PCJ, e a realização de análise SWOT dos Comitês PCJ. Para isso, no âmbito da CT-PL, foi constituído um grupo de trabalho para debater o tema, sendo formado pelos representantes da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, um representante de cada segmento da CT-PL (Municípios, Órgãos de Governo, Usuários de Recursos Hídricos e Organizações Civas), as coordenações das CTs, além de um membro do CBH-PJ1.

Esta atividade é fomentada pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, com o objetivo de permitir a compreensão máxima do colegiado, observando possibilidades e desafios em curto, médio e longo prazo.

2.1. AS REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ

As reuniões plenárias dos Comitês PCJ se configuram como as principais orientadoras para a implantação de um processo decisório participativo a fim de assegurar benefícios para toda a coletividade nas Bacias PCJ.

Confira, abaixo, quadro com data e local de realização das cinco reuniões plenárias dos Comitês PCJ realizadas em 2019.

REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ REALIZADAS EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
17ª Extraordinária	29 de março	Piracicaba/SP
18ª Extraordinária	25 de abril	Campinas/SP
23ª Ordinária	28 de junho	Piracicaba/SP
19ª Extraordinária	26 de julho	Saltinho/SP
9ª Ordinária Conjunta CBH-PCJ e PCJ-FEDERAL	13 de dezembro	São Pedro/SP

Essas reuniões marcaram a análise, apreciação e ratificação de pontos importantes discutidos no âmbito dos Comitês PCJ. Segue abaixo os assuntos mais relevantes deliberados no ano de 2019:

- ✓ Inclusão do Município de Tietê como membro dos Comitês PCJ;
- ✓ Aprovação do Plano Anual de Aplicação dos recursos de Investimento e Custeio do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO, com os recursos da Cobrança pelo Uso da Água nas bacias hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – Cobrança PCJ Paulista – exercício 2019;
- ✓ Cancelamentos de indicação dos empreendimentos: "Projeto do Sistema de Recuperação e Reuso de Água de Lavagem dos Filtros e Decantadores da ETA e Disposição Final do Lodo no Município de Saltinho", da Prefeitura Municipal de Saltinho" contratado pelo Contrato FEHIDRO nº 135/17, de 26/06/2017; "EEE Barroco" - Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste e "Fornecimento e instalação de macromedidores de nível, estação remota com infraestrutura elétrica para automação e substituição de hidrômetros nos setores de distribuição de água do Jardim Ubá e Planalto Serra Verde do município de Itirapina/SP", através de investimento com recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio do Estado de São Paulo – Cobrança PCJ;"

- ✓ Indicação de empreendimentos no âmbito da Política de Recuperação, Conservação e Proteção de Mananciais dos Comitês PCJ (Política de Mananciais PCJ) para contratação com recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio da União – Cobrança PCJ Federal, constantes do PAP-PCJ 2017-2020 – exercício 2019;
- ✓ Prorrogação do mandato dos membros e das diretorias do CBH-PCJ e do PCJ-FEDERAL, bem como dos membros da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), referente ao biênio 2017-2019, até a conclusão do processo eleitoral para a composição dos dois colegiados para o mandato 2019-2021;
- ✓ Alteração do Estatuto do CBH-PCJ, em cumprimento aos termos da sentença expedida no âmbito do Processo nº 1000437-05.2018.8.26.0451 do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, a qual visa atender ao que se apresenta na Lei Federal nº 9.433, de 08/01/1997;
- ✓ Estabelecimento de novo calendário e edital com procedimentos eleitorais, bem como constituição da Comissão Eleitoral para as eleições dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL) para a nova composição e a distribuição das vagas para o mandato 2019-2021. Tendo em vista que o anterior foi suspenso através do Comunicado dos Comitês PCJ nº 001/2019, de 08/02/2019;
- ✓ Posse de representantes dos usuários de recursos hídricos e das organizações civis nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL e dos municípios mineiros, dos órgãos e entidades do governo de Minas Gerais e da União no Plenário do PCJ FEDERAL, para o mandato 2019-2021;
- ✓ Definição da ocupação dos cargos da diretoria do CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1, da composição dos segmentos Municípios e Órgãos de Governo no CBH-PCJ e no PCJ FEDERAL e dos representantes para compor a CT-PL, para o mandato 2019-2021;
- ✓ Definição dos representantes dos municípios paulistas no CRH-SP e CMC-SP; dos representantes dos Comitês PCJ nos Fóruns Paulista e Nacional de Comitês de Bacias e na Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas – REBOB, entre outros órgãos;
- ✓ Apreciação do “Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2019 - Ano Base 2018” das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá;
- ✓ Atualização do Plano de Ação e o Programa de Investimentos do Relatório Final da Etapa 1 da Revisão do “Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, para o período de 2010 a 2020”;
- ✓ Indicação de empreendimentos para financiamento com recursos oriundos das cobranças pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio da União e do Estado de São Paulo, localizados nas Bacias PCJ – Cobranças PCJ e da Compensação Financeira/Royalties do setor hidroelétrico, referentes ao exercício de 2019;

- ✓ Indicação do Diretor-presidente, do Diretor Administrativo-financeiro e do Diretor Técnico da Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Agência das Bacias PCJ);
- ✓ Alteração da Deliberação *ad referendum* dos Comitês PCJ nº 279/17, de 01/09/17, quanto à indicação de representantes dos segmentos Municípios, Usuários de Recursos Hídricos e Organizações Civas para os Conselhos Deliberativo e Fiscal da Fundação Agência das Bacias PCJ, para o mandato 2017-2019, e indicação dos representantes dos segmentos Órgãos de Governo, Municípios, Usuários de Recursos Hídricos e Organizações Civas, para os Conselhos Deliberativo e Fiscal da Agência das Bacias PCJ, para o mandato 2019-2021;
- ✓ Apreciação do Plano de Ações Coletivas e Solidárias dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Bacia do Rio Tietê;
- ✓ Aprovação do Parecer Técnico da CT-MH sobre consulta quanto à Política Operativa da PCH Americana/CPFL Renováveis instalada no rio Atibaia;
- ✓ Indicação da Fundação Agência das Bacias PCJ para desempenhar, transitoriamente, funções de Agência de Água dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá como Entidade Delegatária (ED) das funções de Agência de Água PCJ;
- ✓ Apreciação dos Planos de Trabalho (PT) das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, para o período 2020-2021;
- ✓ Apreciação da Política de Monitoramento Hidrológico dos Comitês PCJ.

2.2. CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

Atualmente, os Comitês PCJ contam com 12 Câmaras Técnicas que são instâncias de caráter consultivo, formadas por equipes colegiadas e compostas por representantes de órgãos ou entidades com ou sem participação nos plenários dos Comitês PCJ.

As Câmaras Técnicas (CTs) dos Comitês PCJ foram criadas por meio de deliberações específicas dos plenários dos Comitês PCJ e são regidas por normas gerais instituídas pelos plenários, podendo ser permanentes ou transitórias. Cada CT possui finalidades específicas, estabelecidas em suas respectivas instituições.

No âmbito das Câmaras Técnicas também podem ser criados, de maneira permanente ou transitória, os Grupos de Trabalho (GTs) que discutem, analisam, acompanham e consolidam diversos projetos e atividades específicas a que são designados.

Figura 3 - Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ



2.2.1. CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO

A Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) é composta pelo secretário-executivo e pelo secretário-executivo adjunto, que a coordenam, e por 23 outros membros titulares e suplentes dos plenários dos Comitês PCJ, respeitando a paridade entre órgãos de governo, municípios, usuários de recursos hídricos e organização civis, totalizando em 24 vagas, bem como pelas coordenações das Câmaras Técnicas, que atuam como membros convidados com direito a voz.

A CT-PL tem como objetivos acompanhar a realização e o desenvolvimento de estudos e atividades por solicitação dos plenários, e manifestar-se sobre questões de caráter institucional, atuando como instância preliminar dos Comitês PCJ, além de promover a integração e articulação das ações das demais Câmaras Técnicas, e consolidar propostas, oriundas das CTs, a serem submetidas aos plenários dos Comitês PCJ.

No ano de 2019, a CT-PL realizou 6 (seis) reuniões no total, sendo 4 (quatro) ordinárias e 2 (duas) extraordinárias, conforme descrição abaixo:

REUNIÕES DA CT-PL EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
74ª Reunião Ordinária	01 de março	Indaiatuba/SP
50ª Reunião Extraordinária	20 de março	Piracicaba/SP
51ª Reunião Extraordinária	12 de abril	Americana/SP
75ª Reunião Ordinária	05 de julho	Rio Claro/SP
76ª Reunião Ordinária	06 de setembro	Campinas/SP
77ª Reunião Ordinária	13 de novembro	Americana/SP

Além das discussões sobre cada assunto deliberado no plenário, mencionados no item 2.1., foram itens de pauta da CT-PL em 2019 os seguintes temas:

- ✓ Processo de pré-qualificação e análise de recursos dos empreendimentos de demanda espontânea com recursos da Compensação financeira/*royalties* do setor hidroelétrico e das Cobranças PCJ 2019;
- ✓ Criação do GT-Acompanhamento da Ação Civil Pública, no âmbito da Câmara Técnica de Planejamento, responsável por acompanhar o desenvolvimento do processo da Ação Civil e discutir aspectos referentes às alterações estatutárias exigidas pela ação;
- ✓ Constituição do GT-Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ;
- ✓ Encaminhamentos quanto às consultas realizadas à ANA e à SUPRAM sobre o empreendimento CGH Camanducaia, em Camanducaia/MG;
- ✓ Manifestação referente à implantação do empreendimento “Central de Distribuição de Logística” na bacia do Ribeirão Pirai, em Cabreúva/SP.

2.2.1.1. GRUPO DE TRABALHO EMPREENDIMENTOS – GT-EMPREENDIMENTOS

No âmbito da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) foi constituído o GT-Empreendimentos, para coordenar e consolidar a análise dos empreendimentos, nos termos da Resolução SMA nº 54, de 30/07/2008, da Deliberação CRH nº 87, de 28/10/2008 do estado de São Paulo, e da Deliberação Normativa CERH nº 031/09, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do estado de Minas Gerais, conforme Deliberação dos Comitês PCJ nº 116/2011, de 28/06/2011. O GT-Empreendimentos é formado pelos coordenadores e coordenadores adjuntos das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, pelo secretário executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL e secretário executivo adjunto do CBH-PCJ e por convidados, que são os secretários das Câmaras Técnicas, técnicos da CETESB, da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo e do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) (MG), quando se faz necessário.

Foram realizadas, em atendimento às demandas, três reuniões do GT-Empreendimentos no ano de 2019. Confira abaixo:

REUNIÕES DO GT-EMPREENDIMENTOS EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
1ª Reunião de 2019	13 de agosto	Piracicaba/SP
2ª Reunião de 2019	8 de outubro	Piracicaba/SP
3ª Reunião de 2019	12 de novembro	Piracicaba/SP

Análises realizadas em 2019:

- ✓ Análise das complementações do empreendimento "atividade de extração de areia" – Terraplenagem Paraíso Ltda.– Município de Sumaré/SP;
- ✓ Análise das complementações do empreendimento "ampliação de atividade de extração de granito" – EMBU S.A. Engenharia e Comércio - Município de Itupeva/SP;
- ✓ Análise do empreendimento "reativação das Centrais Geradoras Hidrelétricas Santa Rita e Leopoldina" – Estel Energia Ltda. – Município de Rafard/SP;
- ✓ Análise do empreendimento "implantação de Anel Viário" – Prefeitura Municipal de Louveira – Município de Louveira/SP.

2.2.2. CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

A Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS) foi instituída para promover a coleta, sistematização, armazenamento e divulgação de informações sobre estudos, pesquisas, desenvolvimento tecnológico e trabalhos nas áreas de recursos hídricos subterrâneos, de interesse da região dos Comitês PCJ e a implantação de forma integrada e consensual entre seus membros, de ações emergenciais que visem garantir condições mínimas para a utilização racional das águas subterrâneas, em sua área de atuação. Além disso, a CT-AS busca propor ações voltadas à conscientização dos usuários de águas subterrâneas, perfuradores de poços e demais profissionais que atuam na área, no que concerne à importância das regularizações junto aos órgãos gestores dos recursos hídricos

Em 2019, a CT-AS realizou 7 (sete) reuniões:

REUNIÕES DA CT-AS EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
56ª Reunião Ordinária	21 de fevereiro	Jundiaí/SP
57ª Reunião Ordinária	10 de abril	Campinas/SP
58ª Reunião Ordinária	06 de junho	Campinas/SP
59ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
60ª Reunião Ordinária	01 de agosto	Valinhos/SP
61ª Reunião Ordinária	03 de outubro	Campinas/SP
62ª Reunião Ordinária	05 de dezembro	Rio Claro/SP



Nessas reuniões foram realizadas as seguintes atividades:

- ✓ Apresentação do resumo do andamento do Plano de Trabalho do Plano de Monitoramento Quali-quantitativo das Águas Subterrâneas das Bacias PCJ e criação do GT-controle para acompanhamento do mesmo;

- ✓ Balanço das Atividades realizadas pela câmara técnica nos anos de 2017-2018;
- ✓ Planejamento e execução do V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ realizado em 2019 com o tema: "Gestão para Segurança Hídrica". Foi realizado em dois dias, e composto por mesas redondas, palestras e minicursos. Alguns temas abordados foram: monitoramento das águas subterrâneas, definição de instrumentos de gestão; atuação municipal na gestão, regulamentação e conscientização do uso da água subterrânea;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Discussão sobre a execução de estudos hidrogeológicos visando à delimitação de áreas de restrição e controle nas Bacias PCJ;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021.

2.2.3. CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) foi constituída para a proposição, divulgação, assistência na consolidação, implantação e divulgação da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ nos diversos segmentos da sociedade.

No ano de 2019, a CT-EA realizou 7 (sete) reuniões:

REUNIÕES DA CT-EA EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
93ª Reunião Ordinária	19 de fevereiro	Campinas/SP
94ª Reunião Ordinária	16 de abril	Salto/SP
95ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
96ª Reunião Ordinária	20 de agosto	Campinas/SP
97ª Reunião Ordinária	15 de outubro	Camanducaia/MG
98ª Reunião Ordinária	10 de dezembro	Piracicaba/SP



Nessas reuniões foram realizadas as seguintes atividades:

- ✓ Discussões a respeito da instalação da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental (CIEA) no âmbito do Estado de São Paulo, a qual os Comitês PCJ são representados pelo Consórcio PCJ;
- ✓ Apresentação e discussão do Projeto Ambientação, da Fundação Toyota em parceria com o Consórcio PCJ;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Discussão sobre a barragem do Salto Grande, em Americana/SP, frente ao ofício encaminhado pela Organização da Sociedade Civil (OSC) à Casa do Amor Fraternal;
- ✓ Discussão e elaboração de material educativo sobre as Áreas Protegidas das Bacias PCJ, no âmbito do GT-Educomunicação, em parceria da CT-RN com a CT-EA;
- ✓ Apresentação e discussão a respeito da implementação de Trilhas de Longo Curso no Brasil, em especial a Transmantequeira, apresentada pela representante da P.M. de Extrema, sendo o enfoque na discussão a estrutura educadora da trilha, na região das cabeceiras do rio Jaguari-Piracicaba;
- ✓ Análise das complementações referentes ao Programa de Educação Ambiental, do empreendimento "ampliação de atividade de extração de granito", apresentadas pelo empreendedor EMBU S.A. Engenharia e Comércio;
- ✓ Apresentação do Projeto Realidade Virtual, pelo Diretor Presidente, Senhor Sérgio Razera, da Agência das Bacias PCJ, e criação de grupo de trabalho específico no âmbito da CT-EA para acompanhamento do referido projeto;
- ✓ Apresentação do Programa PJ Tupi pela Especialista Ambiental do Instituto Florestal da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, Sra. Maria Luísa Bonazzi Palmieri, Coordenadora do GT Caderno CT-EA e CT-ID;
- ✓ Apresentação de Experiências de Protagonismo Estudantil dos Alunos da Escola Estadual Pedro de Mello.

2.2.4. CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS

A Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) integra projetos a ações tecnológicas e científicas desenvolvidas no âmbito das diversas entidades, com o objetivo de implantar mecanismos de consulta e acompanhamento de atividades realizadas pela comunidade científica e pelo poder público, assessorando os Comitês PCJ nas questões relativas à tecnologia, aperfeiçoamento de recursos humanos, divulgação e comunicação social.

Em 2019, a CT-ID realizou 6 (seis) reuniões:



REUNIÕES DA CT-ID EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
82ª Reunião Ordinária	21 de fevereiro	Piracicaba/SP
83ª Reunião Ordinária	09 de maio	Rio Claro/SP
84ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
85ª Reunião Ordinária	23 de agosto	Campinas/SP
86ª Reunião Ordinária	18 de outubro	Limeira/SP
87ª Reunião Ordinária	18 de dezembro	Santa Bárbara d'Oeste/SP

Nessas reuniões foram realizadas as seguintes atividades:

- ✓ Planejamento e execução do I Seminário de Inovações Tecnológicas e Pesquisa Aplicadas à Gestão do Saneamento e Recursos Hídricos em Bacias Hidrográficas, o qual aconteceu no dia 21/02/2019 no Núcleo de Educação Ambiental em Piracicaba/SP. Durante sua programação, foram desenvolvidas duas mesas redondas sobre os seguintes temas: "Demandas e Desafios da Gestão do Saneamento" e "Inovação na Gestão do Saneamento" e posteriormente uma roda de debates;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2017-2019;

- ✓ Planejamento do Seminário de “II Seminário Inovações Tecnológicas e pesquisas aplicadas à Gestão de Bacias Hidrográficas” para o ano de 2020;
- ✓ Palestra sobre Experiência da FAPESP no Programa PIPE (Programa de Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas).

2.2.5. CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

A Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria) foi criada para auxiliar na consolidação, avaliação e acompanhamento da implementação da política para o uso consciente dos recursos hídricos no âmbito industrial. Dessa forma, a CT-Indústria auxilia na divulgação dessa política e nas ações decorrentes de sua aplicação nos diversos segmentos da sociedade, além de estudar e promover discussões sobre o uso sustentável dos recursos hídricos na indústria. Propõe diretrizes e ações conjuntas para promover a integração entre indústrias e outras Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, a fim de otimizar a criação de projetos e a tomada de decisão na elaboração dos Planos de Bacias e dos Relatórios de Situação dos Comitês PCJ.

No ano de 2019, a CT- Indústria realizou 6 (seis) reuniões, como demonstrado a seguir:

REUNIÕES DA CT-INDÚSTRIA EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
69ª Reunião Ordinária	13 de fevereiro	Indaiatuba/SP
70ª Reunião Ordinária	10 de abril	Campinas/SP
71ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
72ª Reunião Ordinária	14 de agosto	Piracicaba/SP
73ª Reunião Ordinária	09 de outubro	Paulínia/SP
74ª Reunião Ordinária	11 de dezembro	Campinas/SP

As reuniões tiveram as seguintes atividades realizadas:

- ✓ Apresentação sobre indução de chuvas e criação de novos mecanismos de incentivo para a indústria;
- ✓ Apresentação do Consórcio Pirai, a respeito das atividades quanto ao “Reúso de água proveniente das Estações de Tratamento de Esgoto Sanitário”, na cidade de Indaiatuba e também do Programa Indústria Mais Limpa, implantado pelo SAAE de Indaiatuba, e tem como objetivo incentivar a cobrança diferenciada às indústrias que tratam seus efluentes com eficiência, antes de lançarem na rede coletora;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti

sobre a “Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros”, dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;

- ✓ Apresentação sobre o sistema terciário e visita às obras de ampliação da ETE Mario Araldo Candello e da Estação de Produção de Água de Reúso;
- ✓ Apresentação e discussão do Produto Final “Estudo de Avaliação Hidrogeológica visando à captação de água subterrânea”, o qual também teve acompanhamento da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas. O estudo teve como foco os polos industriais dos municípios de Americana, Atibaia, Jundiaí, Nova Odessa, Paulínia, Santa Bárbara d’Oeste e Sumaré;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Apresentação e discussão sobre estudo de reúso de efluentes de ETE pela indústria;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Apresentação sobre “Situação do Sistema Cantareira e rios das Bacias PCJ”, “Balanço de Vazões das Águas em Rios – Implicações para Reúso Industrial” – Dr. João Tito Borges da UNICAMP, e sobre o “Uso de Membranas no Tratamento de Efluentes e Reúso” – Eng. Joaquim Marques Filho.

2.2.6. CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

A Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) tem como fundamentos a coleta e análise de dados referentes à quantidade e qualidade das águas, depósitos hidrométricos existentes ou que venham a se instalar nas Bacias PCJ, acompanhando estudos, obras e ações relacionadas com a ampliação, modernização e integração da rede de monitoramento hidrológico na área de atuação dos Comitês PCJ.

Uma de suas atribuições é a discussão e proposição de ações aos seus membros visando definir regras operativas, adequações técnicas, execução de obras e implementação de medidas preventivas e corretivas para a operação e manutenção de reservatórios, captação de água e efluentes líquidos, e fornecimento de subsídios com dados de quantidade, qualidade de água e operação de obras hidráulicas, que servirão como base para projetos dos Comitês PCJ.

Em 2019, foram realizadas 13 (treze) reuniões pela CT-MH, como segue:



REUNIÕES DA CT-MH EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
189ª Reunião Ordinária	10 de janeiro	Vargem/SP
190ª Reunião Ordinária	05 de fevereiro	Piracaia/SP
191ª Reunião Ordinária	08 de março	Campinas/SP
192ª Reunião Ordinária	03 de abril	Jundiaí/SP
193ª Reunião Ordinária	06 de maio	Atibaia/SP
194ª Reunião Ordinária	03 de junho	Piracicaba/SP
195ª Reunião Ordinária	03 de julho	Campinas/SP
196ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
197ª Reunião Ordinária	02 de agosto	Americana/SP
198ª Reunião Ordinária	04 de setembro	Paulínia/SP
199ª Reunião Ordinária	03 de outubro	Jundiaí/SP
200ª Reunião Ordinária	11 de novembro	Piracicaba/SP
201ª Reunião Ordinária	04 de dezembro	Limeira/SP

As reuniões tiveram as seguintes atividades realizadas:

- ✓ Apreciação das situações mensais dos mananciais do Sistema Cantareira, tais como as informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas;
- ✓ Atendimento às resoluções conjuntas ANA/DAEE nº 925/17 e 926/17, que tratam das vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a “Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros”, dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Apresentações dos seguintes conteúdos: “Dados de chuva, vazões e perspectivas obtidos da Sala de Situação PCJ”; “Previsões de chuvas e climática, de acordo com os meteogramas realizados pelo Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (SIMEPAR)”; “Planos de contingência do Sistema Cantareira para o controle de cheias, pela SABESP”; “Boletim de monitoramento da qualidade nas Bacias PCJ, pela CETESB”; “Levantamento das informações

- e diagnóstico de indicadores nas cabeceiras das Bacias PCJ, pela Agência PCJ”; “Balanço do período seco referente ao 3º ciclo de gestão do Sistema Cantareira pela CT-MH”;
- ✓ Elaboração de diretrizes para termo de acordo entre DAEE e CETESB para prestação de apoio para disponibilização de informações sobre qualidade da água nas Bacias PCJ, sendo o GT-Qualidade responsável pelo acompanhamento e emissão de pareceres quanto ao andamento das atividades;
 - ✓ Discussão e elaboração da proposta de Política de Monitoramento Hidrológico dos Comitês PCJ;
 - ✓ Acompanhamento da prestação de serviços de operação e manutenção da rede telemétrica que compõe o Sistema de Monitoramento Hidrológico para Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá;
 - ✓ Análise e emissão de parecer técnico referente à solicitação da CPFL Renováveis quanto a revisão da política operativa na PCH Americana no rio Atibaia;
 - ✓ Acompanhamento da prestação de serviços para previsão hidrometeorológicas, a fim de aprimorar informações acerca da previsão do tempo e meteorologia para prever as vazões nos postos fluviométricos instalados nos rios Jaguari e Atibaia;
 - ✓ Apreciação de solicitação de parada programada da PCH Eng. Bernardo Figueiredo no Rio Jaguari – Maege Energia;
 - ✓ Acompanhamento dos trabalhos de limpeza da calha do Rio Atibainha.

2.2.7. CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS

A Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) foi instituída para subsidiar manifestação sobre propostas ou questões específicas nos seguintes assuntos: reenquadramento de corpos d'água; regulamentação de Áreas de Proteção Ambiental - APAs; questões de uso do solo e planejamento regional; aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos; e conflitos de uso de recursos hídricos.

A CT-OL deve efetuar diagnósticos, análises e proposição de critérios e procedimentos no que se refere a outorgas e licenças, com o objetivo de racionalizar os procedimentos para a emissão, pelos órgãos competentes, de outorga para o uso da água e licenciamento ambiental, integrar os procedimentos dos órgãos competentes na emissão de outorgas e licenças visando agilizar os processos e benefícios aos usuários de recursos hídricos e definir critérios técnicos para constar do Plano das Bacias PCJ.

Foram realizadas 7 (sete) reuniões da CT-OL ao longo do ano de 2019, conforme abaixo:



REUNIÕES DA CT-OL EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
78ª Reunião Ordinária	08 de março	Campinas/SP
79ª Reunião Ordinária	26 de abril	Campinas/SP
80ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
81ª Reunião Ordinária	16 de agosto	Campinas/SP
9ª Reunião Extraordinária	20 de setembro	Campinas/SP
82ª Reunião Ordinária	18 de outubro	Limeira/SP
83ª Reunião Ordinária	20 de dezembro	Santa Bárbara d'Oeste/SP

Nessas reuniões foram realizadas as seguintes atividades:

- ✓ Apresentação de esclarecimentos sobre as Portarias DAEE nº 5578 e nº 5579;
- ✓ Discussão sobre as atribuições da Câmara Técnica, frente às novas Portarias DAEE nº 1630-1636, às Instruções Técnicas DPO 08-13, às Portarias DAEE nº 5578 e nº 5579, de 05/10/18 e às Instruções Técnicas DPO nº 14 e 15, de 19/10/18;
- ✓ Apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de especialização de Gerenciamento de Recursos Hídricos da FUMEP/EEP, pelo indicado da CT-OL, Senhor Carlos Eduardo da Silva Francisco, intitulado "Um método para estimar a demanda de água na irrigação";
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Finalização das atividades dos GT-Mudanças Climáticas e GT-Usos Insignificantes e criação dos grupos de trabalhos "Difusão da informação" e "Integração (Usos da Água)";
- ✓ Realização de dinâmica para discussão e proposição de melhorias das atividades aos Grupos de Trabalho da CT-OL, juntamente com o desenvolvimento das descrições dos temas a serem discutidos.

2.2.8. CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS

A Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) foi criada para acompanhar a implementação dos programas e ações de investimentos previstos no Plano de Bacias. Entre seu arcabouço de atividades, encontram-se a discussão de fomento de investimentos voltados ao controle do uso e da ocupação do solo; proposição de critérios para priorização de investimentos; busca de incentivo para os programas de comunicação e sensibilização da importância do Plano de Bacias; e o estabelecimento de instrumentos de integração dos municípios, visando o cumprimento das metas.

A CT-PB ainda é responsável por avaliar o cumprimento das metas estabelecidas no Plano, analisar e propor a readequação de prioridades e revisão periódica do Plano de Bacias; incentivar a criação de modelo unificado de informações; acompanhar e avaliar a elaboração de Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ; estudar, discutir e promover discussões, avaliar e propor diretrizes, critérios e valores para a revisão e aplicação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos; e propor diretrizes e fomentar ações conjuntas para a integração e otimização de procedimentos entre as instituições vinculadas à gestão dos recursos hídricos e à cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

Na CT-PB, ao longo do ano de 2019, foram realizadas 5 (cinco) reuniões ordinárias e 1 (uma) reunião extraordinária. Confira abaixo:



REUNIÕES DA CT-PB EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
80ª Reunião Ordinária	24 de abril	Indaiatuba/SP
8ª Reunião Extraordinária conjunta com a CT-PL	05 de julho	Rio Claro/SP
81ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
82ª Reunião Ordinária	07 de agosto	Indaiatuba/SP
83ª Reunião Ordinária	25 de setembro	Rio Claro/SP
84ª Reunião Ordinária	27 de novembro	Nazaré Paulista/SP

As reuniões tiveram as seguintes atividades:

- ✓ Acompanhamento dos trabalhos de Revisão do Plano de Bacias, através do GT-Acompanhamento, em especial na elaboração dos Cadernos Temáticos de "Garantia do Suprimento Hídrico", "Caderno Temático de Educação Ambiental e Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias"; "Enquadramento dos Corpos de Água Superficiais" e "Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal";
- ✓ Eleição de novo coordenador-adjunto para o mandato 2017-2019;

- ✓ Apreciação do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos nas Bacias PCJ 2019 (CRHi), ano base 2018, conforme os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 108/11.
- ✓ Discussão em torno da proposta de alteração nos valores previstos no Plano Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PAP-PCJ) para o exercício de 2017-2020, apresentado pelo Sr. Sergio Razera, Diretor-Presidente da Agência das Bacias PCJ. Tais alterações referem-se aos valores de aplicação auferidos por meio da cobrança pelo uso da água em rios de domínio da União (Cobrança PCJ Federal);
- ✓ Apreciação de minuta de Deliberação que "Atualiza o Plano de Ação e o Programa de Investimentos do Relatório Final da Etapa 1 da Revisão do Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, para o período de 2010 a 2020", discorrido pelo Sr. Luiz Roberto Moretti, Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Apresentação e discussão sobre o "Histórico sobre o processo de revisão do Plano das Bacias PCJ, os produtos elaborados e o cronograma para sua discussão e aprovação" realizada pelo Sr. Eduardo Cuoco Léo, Coordenador de Sistema de Informações da Agência das Bacias PCJ e também apresentação e discussão das competências da CT-PB e dos seus GTs e de proposta de cronograma de trabalho para o segundo semestre de 2019, pelo Sr. André Navarro, Coordenador da CT-PB;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Avaliação das reuniões intercâmaras para debate dos Cadernos Temáticos da Revisão do Plano das Bacias PCJ;
- ✓ Palestra sobre a "Contextualização sobre a cobrança pelo uso de recursos hídricos nas Bacias PCJ", juntamente com a apresentação das bases de estudo a ser realizado pela Agência PCJ sobre a revisão dos valores da cobrança pelo uso de recursos hídricos nas Bacias PCJ.

2.2.9. CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

A Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) tem como atribuições as análises e manifestações sobre propostas ou questões específicas que interfiram nos seguintes assuntos: conservação e proteção do solo, desenvolvimento florestal, incluindo matas ciliares, conservação e proteção dos recursos hídricos quanto aos efeitos nocivos da erosão do solo rural e poluição agrícola e proteção de mananciais de abastecimento público.

As 8 (oito) reuniões realizadas pela CT-RN, em 2019, foram:



REUNIÕES DA CT-RN EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
86ª Reunião Ordinária	23 de janeiro	Salto/SP
87ª Reunião Ordinária	27 de março	Itirapina/SP
88ª Reunião Ordinária	08 de maio	Piracaia/SP
89ª Reunião Ordinária	05 de junho	Indaiatuba/SP
90ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
91ª Reunião Ordinária	11 de setembro	Rio Claro/SP
92ª Reunião Ordinária	09 de outubro	Jundiaí/SP
93ª Reunião Ordinária	18 de dezembro	Campinas/SP

As reuniões tiveram as seguintes atividades realizadas:

- ✓ Discussão em torno da Atualização da Política de Mananciais PCJ, com ênfase nos princípios gerais e alterações nos programas I (Recuperação Ambiental em Áreas de Interesse) e II (Pagamento por Serviços Ambientais), considerando melhorias para as ações do programa;
- ✓ Indicação de remanejamento dos recursos disponíveis no PAP-PCJ 2017-2020 referentes ao Programa III (Áreas sujeitas à restrição de uso com vistas à proteção dos recursos hídricos) para o Programa IV (Proteção dos biomas Mata Atlântica e Cerrado) da Política de Mananciais PCJ;
- ✓ Visita à Estação Experimental e Ecológica de Itirapina/SP (ESEC Itirapina). Também foi visitada propriedade de produção rural do município de Piracaia/SP, com o intuito de relacionar o desenvolvimento rural e valorização do produtor rural concomitante com a preservação ambiental, previsto na Política de Mananciais PCJ, como Pagamento por Serviços Ambientais (PSA);
- ✓ Lançamento do Banco de Projetos e Portal SIG-PCJ e dos Bancos de Áreas e Projetos PCJ, na 89ª Reunião Ordinária, em 05/06/19, bem como lançamento do folder do Projeto LUISA (Levantamento das Unidades para Investimento em Serviços Ambientais);

- ✓ Discussão de Relatório apresentado sobre a situação da sub-bacia do Ribeirão Pirai, em vista ao projeto de construção de barramento e a necessidade de reflorestamento de seus mananciais;
- ✓ Apresentação pelo Secretário-Executivo Adjunto do CBH-PCJ, André Luiz Sanchez Navarro, sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Discussão em torno de proposta de criação do Regimento Interno da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021, e discussão sobre os desafios e estratégias para a CT-RN e seus respectivos GTs;
- ✓ Construção de diretrizes para investimentos referentes ao Programa IV da Política de Mananciais PCJ, "Capacitação para elaboração dos Planos Municipais de Mata Atlântica e Cerrado", pelo GT-Áreas Protegidas;
- ✓ Eleição de novo Secretário e Coordenador-Adjunto para a Câmara Técnica;
- ✓ Apresentação sobre a "Política de Mananciais - retrospectiva e perspectivas futura" como forma de capacitar internamente os novos membros da CT para uma melhor atuação; e sobre os "Desafios do controle da espécie arbórea invasora Leucena nas Bacias PCJ" pela Propark.

2.2.10. CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL

A Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural) foi criada para propor uma política para uso e conservação da água no meio rural para os Comitês PCJ e auxiliar na consolidação, avaliação, acompanhamento e divulgação da implementação dessa política.

A CT-Rural deve, também, estudar e promover discussões sobre o uso sustentável dos recursos hídricos no meio rural; propor diretrizes e ações conjuntas e promover a integração e a otimização de procedimentos, entre as instituições que atuam no meio rural, visando à preservação, conservação e uso sustentável dos recursos hídricos; e interagir com as demais Câmaras Técnicas, a fim de subsidiar os Comitês PCJ para a tomada de decisões nas Bacias PCJ.

No ano de 2019 a CT-Rural realizou 6 (seis) reuniões:



REUNIÕES DA CT-RURAL EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
132ª Reunião Ordinária	08 de fevereiro	Nova Odessa/SP
133ª Reunião Ordinária	22 de março	Jundiá/SP
134ª Reunião Ordinária	28 de maio	Rio Claro/SP
135ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
136ª Reunião Ordinária	27 de setembro	Rio Claro/SP
137ª Reunião Ordinária	22 de novembro	Camanducaia/MG

Nessas reuniões foram realizadas as seguintes atividades:

- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a “Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros”, dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Apresentações sobre os seguintes temas: “Conservar solo para armazenar água ou armazenar para conservar” de um estudo de caso de práticas de conservação realizadas em uma propriedade de Holambra/SP, “Empreendedorismo rural em parceria com SENAR e Canal Rural”, “Programa Bem Mais Água - onde a contribuição sindical é convertida em pontos no aplicativo de celular”, “Programa de Regularização Ambiental (PRA)”;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Apreciação e início de discussão sobre “Plano de Saneamento Rural”, trazido pelo Dr. Rodrigo Sanches Garcia, promotor de justiça do grupo de atuação especial de defesa do meio ambiente do Ministério Público do Estado de São Paulo (GAEMA/PCJ-Campinas).

2.2.11. CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO

A Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) tem como objetivo apoiar os Comitês PCJ nas ações pertinentes às Políticas Estaduais e Federal de Saneamento, discutir e propor planos regionais de saneamento ambiental para integrar o Plano Municipais de Saneamento e suas atualizações. Também objetiva promover estudos, divulgação e debates a respeito de programas prioritários de ações, serviços e obras a serem realizadas no interesse da coletividade.

Pela CT-SA, foram realizadas 1 (uma) reunião extraordinária 6 (seis) reuniões ordinárias, conforme segue:



REUNIÕES DA CT-SA EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
15ª Reunião Extraordinária	31 de janeiro	Limeira/SP
89ª Reunião Ordinária	21 de março	Jundiaí/SP
90ª Reunião Ordinária	11 de abril	Campo Limpo Paulista/SP
91ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
92ª Reunião Ordinária	08 de agosto	Jaguariúna/SP
93ª Reunião Ordinária	10 de outubro	Limeira/SP
94ª Reunião Ordinária	12 de dezembro	Atibaia/SP

Nessas reuniões foram realizadas as seguintes atividades:

- ✓ Discussão e acompanhamento das atividades dos Grupos de Trabalho da Câmara: GT-Água, GT-Esgotos, GT-Drenagem e GT-Resíduos Sólidos;
- ✓ Acompanhamento do Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Jundiaí;
- ✓ Planejamento e execução do 4º Simpósio da Câmara Técnica de Saneamento dos Comitês PCJ;
- ✓ Apresentação da "Plataforma de Benchmarking voltada para Controle de Perdas de Água", realizada pelo coordenador da Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID), Sr. Tadeu Malheiros;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a "Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros", dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de

- Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;
- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Apresentação da “Revisão da Portaria de Potabilidade”.

2.2.12. CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

A Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) foi instituída para colaborar e fomentar a implementação de ações de melhoria e recuperação dos corpos d'água e da água tratada, visando melhorar a saúde ambiental e humana; implementar programas e projetos na área dos Comitês PCJ, em parceria com instituições de ensino e pesquisa; desenvolvimento de novas metodologias e processos aplicados aos estudos dos mananciais e de tratamento de água; e identificar riscos referentes a doenças transmitidas através da água contaminada. Também auxilia na implementação de novas legislações e revisões e na implementação de laboratórios e centros de referências para controle e vigilância da qualidade da água. Ainda nesse contexto, acompanha ações de monitoramento microbiológico nos corpos hídricos na área de atuação dos Comitês PCJ e atua como fórum de discussões para questões globais, subsidiando os Comitês PCJ na tomada de decisões.

Em 2019, a CT-SAM promoveu 5 (cinco) reuniões ordinárias:

REUNIÕES DA CT-SAM EM 2019		
REUNIÃO	DATA	MUNICÍPIO
78ª Reunião Ordinária	30 de abril	Rio Claro/SP
79ª Reunião Ordinária	18 de julho	Piracicaba/SP
80ª Reunião Ordinária	06 de agosto	Rio Claro/SP
81ª Reunião Ordinária	01 de outubro	Limeira/SP
82ª Reunião Ordinária	03 de dezembro	Piracicaba/SP

As reuniões tiveram as seguintes atividades realizadas:

- ✓ Apresentação sobre “Estratégias de detoxificação de lodo de esgoto visando seu uso agrícola”, dados de projeto de doutorado da Dra. Dânia Elisa Christofolletti Mazzeo Morales, da UNESP;
- ✓ Apresentação pelo Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Luiz Roberto Moretti sobre a “Atuação das Câmaras Técnicas e seus membros”, dentre os assuntos abordados consta a criação e competência dos comitês, a importância das câmaras técnicas, a função da agência das bacias PCJ, entre outros assuntos;
- ✓ Renovação da composição das Câmaras Técnicas no mandato 2019-2021, bem como a eleição

da respectiva coordenação, composta pelo coordenador, coordenador adjunto e secretário. Também foi definida a frequência de reuniões da Câmara Técnica, elaboração do calendário de Reuniões Ordinárias e redefinição da composição dos Grupos de Trabalho;

- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho da Câmara Técnica compondo as atividades para o biênio 2020-2021;
- ✓ Discussões a respeito do “Plano Municipal de Segurança da Água (PSA)” nos municípios das Bacias PCJ e sobre a elaboração de um guia prático para auxiliar os municípios na elaboração do plano;
- ✓ Apresentação sobre o “Programa Município VerdeAzul da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)” pelo coordenador José Walter Figueiredo Silva;
- ✓ Informações e visita técnica à ETE Jardim Novo - Estação de Tratamento de Efluentes Sanitários, em Rio Claro/SP.



COMITÊS PCJ

GRÁFICOS COMPARATIVOS DE PARTICIPAÇÃO NAS REUNIÕES PLENÁRIAS

3. GRÁFICOS COMPARATIVOS DE PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES PLENÁRIAS

Para elaboração dos gráficos comparativos foi calculada a participação de cada membro com direito a voto nas reuniões plenárias dos anos 2017, 2018 e 2019, respeitando a proporção de vagas para cada segmento, tendo em vista a mudança na composição do CBH-PCJ, conforme alteração no Estatuto do referido comitê nos termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/2019, de 25/04/2019.

Observa-se que só no ano de 2019 foram realizadas 5 (cinco) reuniões plenárias, portanto, considerou-se o período de 2017 e 2018, que teve 6 (seis) reuniões a fim de obter melhor representação para comparação das frequências de cada segmento.

Segue abaixo as reuniões plenárias contabilizadas:

2017

19ª Reunião Ordinária, 31/03/17, Auditório da FUMEP, Piracicaba/SP;

15ª Reunião Extraordinária, 11/08/17, Centro de Convenções Moinho, Holambra/SP;

20ª Reunião Ordinária, 15/12/17, Auditório do Instituto de Zootecnia do Estado de São Paulo - IZ, Nova Odessa/SP.

2018

21ª Reunião Ordinária, 27/04/18, Auditório "Planeta Água" (DAE), Jundiaí/SP;

16ª Reunião Extraordinária, 28/06/18, Cine Teatro Fabio Andrade de Oliveira (Parque Municipal de Eventos), Extrema/MG;

22ª Reunião Ordinária, 14/12/18, Clube de Campo de Rio das Pedras, Rio das Pedras/SP.

2019

17ª Reunião Extraordinária, 29/03/19, Salão Nobre da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba (FUMEP), Piracicaba/SP;

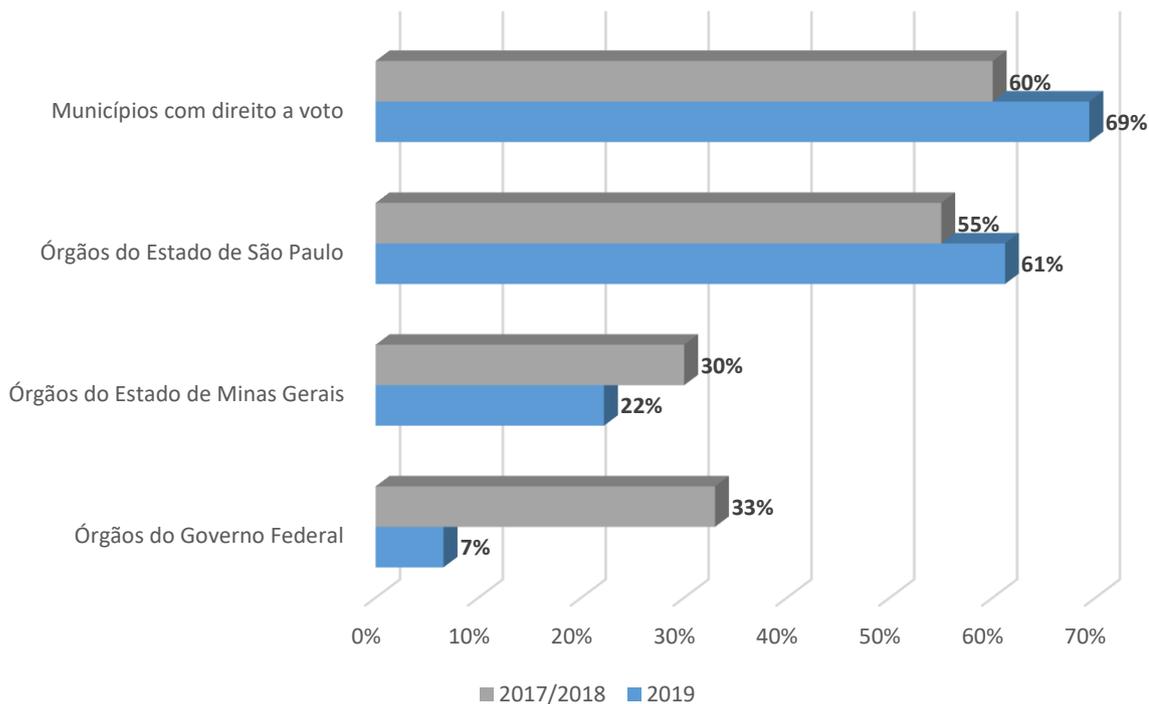
18ª Reunião Extraordinária, 25/04/19, Clube GRENASA, Campinas/SP;

23ª Reunião Ordinária, 28/06/19, Salão Nobre da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba (FUMEP), Piracicaba/SP;

19ª Reunião Extraordinária, 26/07/19, Centro Cultural e Recreativo "Deputado João Hermann Neto", Saltinho/SP;

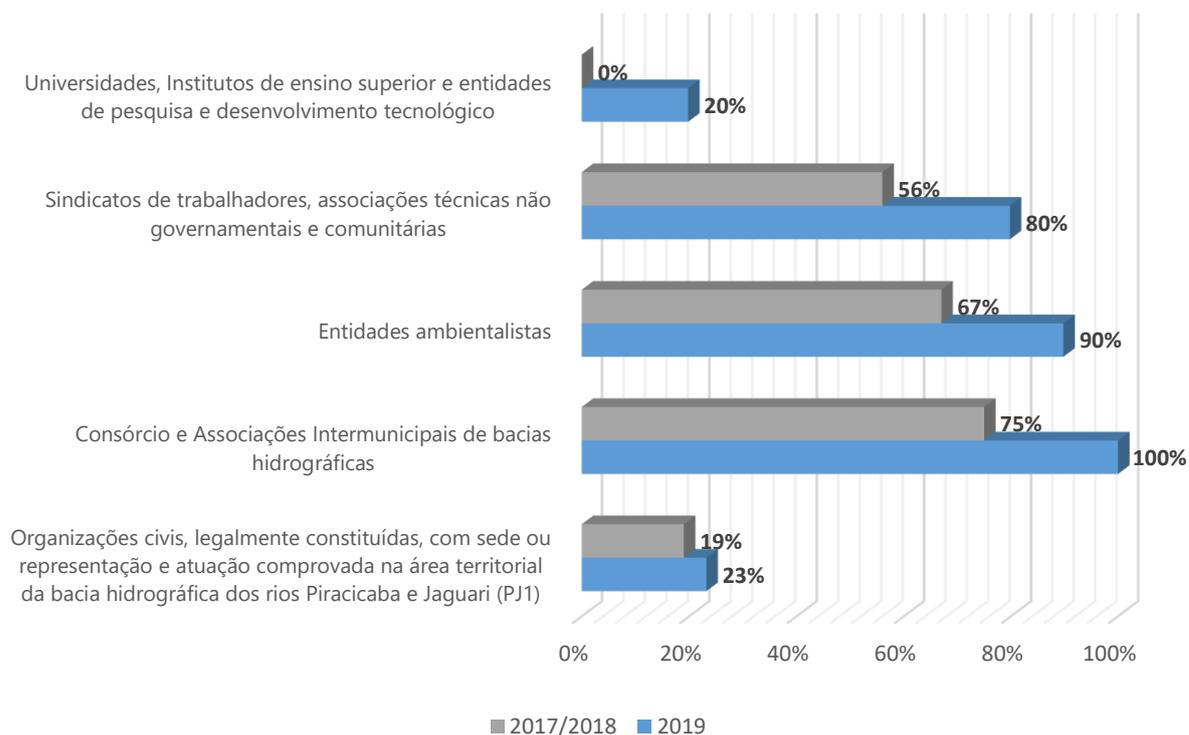
9ª Reunião Ordinária Conjunta, 22/11/19, "Espaço Royal" do Hotel Fonte Colina Verde, São Pedro/SP.

Gráfico 1 – Poder público



De acordo com o gráfico 1, nota-se um aumento de participação dos municípios e dos órgãos do Estado de São Paulo nas reuniões em 2019, referente aos anos anteriores. Enquanto os poderes estadual mineiro e da União tiveram uma frequência menor comparada o período de 2017 e 2018.

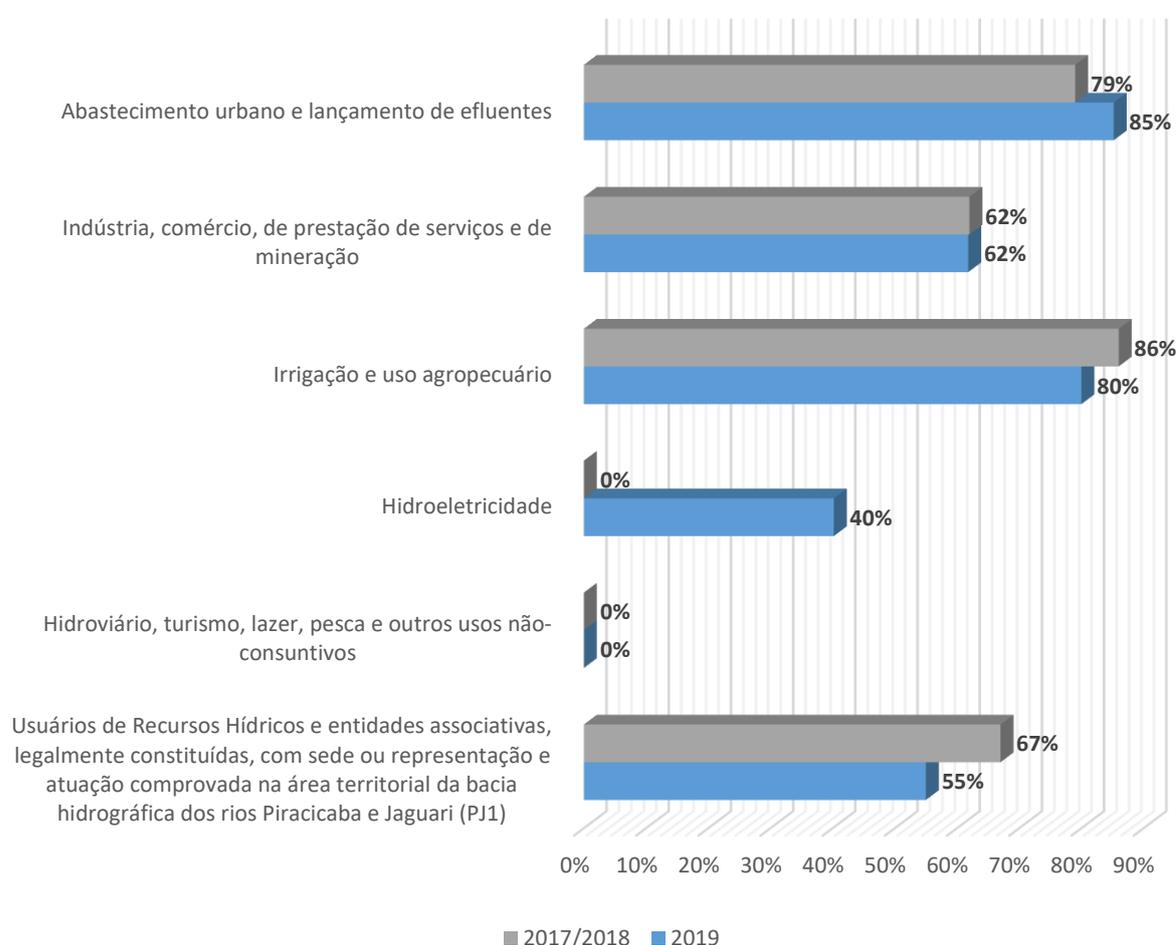
Gráfico 2 - Organizações Civis



Destaca-se um aumento significativo de participação das organizações civis nas reuniões plenárias dos Comitês PCJ no ano de 2019.

Vale ressaltar que o percentual nulo de frequência do setor universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológicos, de caráter privado, nos anos de 2017 e 2018, deu-se devido à ausência de representatividade desse setor no mandato de 2017-2019, sendo que as referidas vagas foram preenchidas nos termos do Anexo II da Deliberação Comitês PCJ nº 254/16, 11 de novembro de 2016. Por sua vez, no mandato de 2019/2021, iniciado em junho de 2019, a Universidade Presbiteriana Mackenzie – Campus Campinas foi empossada como representante desse setor.

Gráfico 3 – Usuários de Recursos Hídricos



É importante informar que o setor hidroviário, turismo, lazer, pesca e outros usos não consuntivos não obteve representação nos mandatos 2017-2019 e 2019-2021, enquanto o setor de hidroeletricidade obteve representação através do Sindicato da Indústria da Energia no Estado de São Paulo (SindiEnergia) no mandato de 2019-2021, iniciado de junho de 2019. Destaca-se que as vagas não preenchidas mencionadas foram definidas em reuniões específicas com representantes do

segmento "Usuários de recursos hídricos", conforme os termos Anexo II da Deliberação dos Comitês PCJ nº 254/16, 11/11/2016 e do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 317/2019, de 25/04/2019.



COMITÊS PCJ

AS CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS

4. AS CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS

As Câmaras Técnicas caracterizam-se como instrumentos que possibilitam a gestão participativa dos recursos hídricos, as quais são renovadas a cada 2 anos, a partir da indicação formal de representantes por órgãos e entidades com interesse nos temas relacionados a cada câmara. O processo de renovação ocorreu em 18 de julho de 2019, devido a prorrogação do mandato de 2017-2019, conforme os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 315/19, de 29/03/2019.

Como exceção, a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), cuja função principal é integrar e articular as ações das demais Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, é formada por entidades e membros eleitos e participantes dos Plenários dos Comitês PCJ. É importante destacar que os números de participações em suas reuniões não foram incluídos nas Tabelas 1 e 2, assim como nos Gráficos 5 e 6.

Ressalta-se que a expressiva participação de entidades, em 2019, ocorreu em função do trabalho desenvolvido pelos Comitês PCJ ao longo de 25 anos de atividades realizadas com credibilidade e respeito. Os Comitês PCJ têm mantido um relacionamento sério com as entidades parceiras, fato que alavancou novas entidades a interessarem-se pela participação em seus plenários.

Abaixo, seguem tabelas e gráficos que possibilitam realizar comparações entre os mandatos de 2017-2019 e 2019-2021.

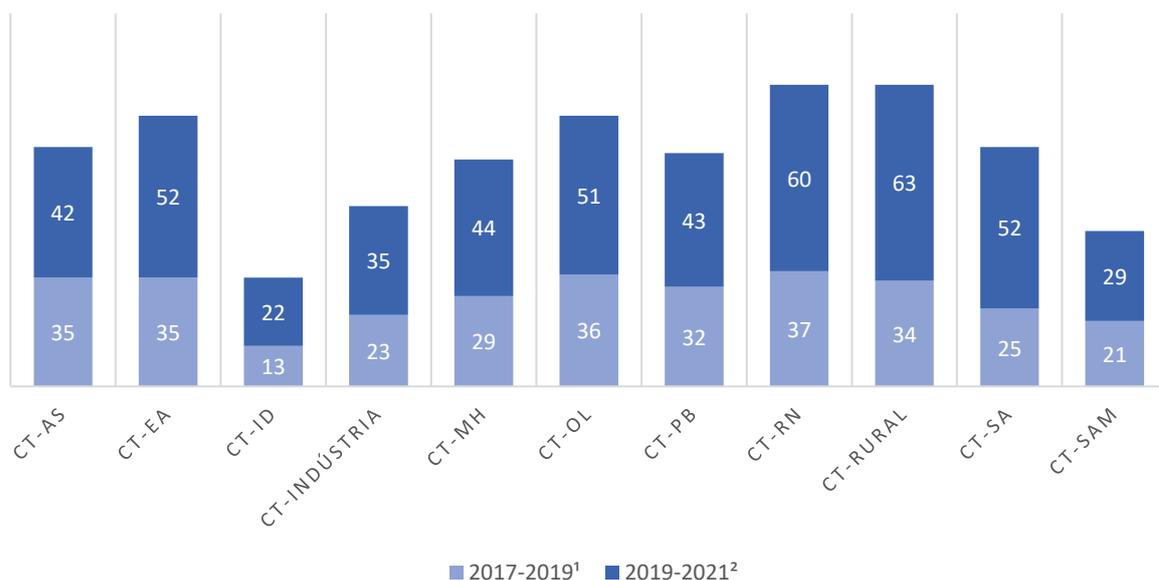
Tabela 1 - Relação de Câmaras Técnicas (CTs), entidades membras e representantes: comparativo entre as gestões 2017/2019 e 2019/2021

CÂMARAS TÉCNICAS	ENTIDADES	REPRESENTANTES	ENTIDADES	REPRESENTANTES
	2017-2019 ¹		2019-2021 ²	
CT-AS	35	78	42	124
CT-EA	35	88	52	147
CT-ID	13	22	22	60
CT-INDÚSTRIA	23	50	35	88
CT-MH	29	89	44	147
CT-OL	36	95	51	155
CT-PB	32	79	43	144
CT-RN	37	86	60	149
CT-RURAL	34	57	63	149
CT-SA	25	77	52	162
CT-SAM	21	49	29	81

¹atualizado com dados de dezembro 2018.

²atualizado com dados de novembro de 2019.

Gráfico 4 - Quantidade de entidades participantes nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ comparativo entre as gestões 2017/2019¹ e 2019/2021²



¹atualizado com dados de dezembro de 2018.

²atualizado com dados de novembro de 2019.

Tabela 2 - Quantidade de membros e entidades participantes nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ comparativo entre as gestões 2017/2019 e 2019/2021

GESTÃO 2017-2019 ¹		GESTÃO 2019-2021 ²	
ENTIDADES	REPRESENTANTES	ENTIDADES	REPRESENTANTES
172	623	209	780

¹atualizado com dados de dezembro de 2018.

²atualizado com dados de novembro de 2019.

Gráfico 5 – Representantes nas Câmaras Técnicas por gênero - Mandato 2017/2019

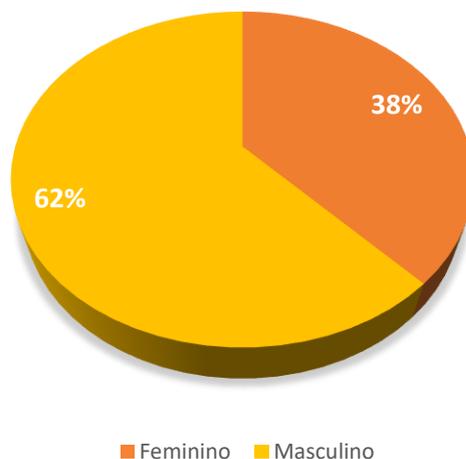
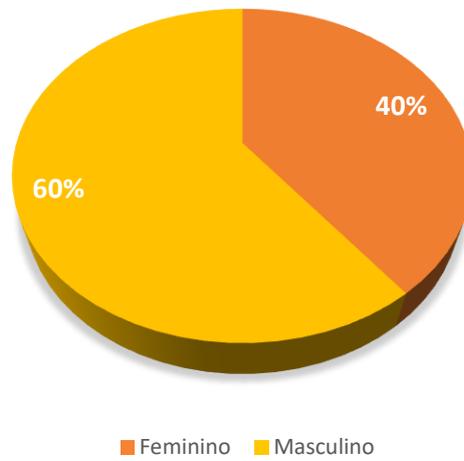


Gráfico 6 – Representantes nas Câmaras Técnicas por gênero - Mandato 2019/2021





COMITÊS PCJ