

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DOS COMITÊS PCJ

EXERCÍCIO 2022



COMITÊS PCJ

APRESENTAÇÃO

Com atuação em um território muito dinâmico economicamente , o sistema de gestão dos recursos hídricos das Bacias PCJ está em constante evolução e aperfeiçoamento. 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 os adequados usos dos recursos hídricos nas Bacias PCJ. A divulgação de informações do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos nas Bacias PCJ é um compromisso dos Comitês PCJ.

Pensando nisso, são apresentadas, neste relatório, as principais atividades realizadas pelos Comitês PCJ e suas respectivas Câmaras Técnicas no exercício de 2022.

COMITÊS PCJ – GESTÃO 2021-2023

Plenários

PRESIDENTE DO CBH-PCJ E DO PCJ FEDERAL

Luciano Santos Tavares de Almeida
Prefeitura Municipal de Piracicaba/SP

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

Sidney José da Rosa
Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)

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

Marco Antônio dos Santos
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

VICE-PRESIDENTE DO CBH-PJ1

Laene Fonseca Vilas Boas (até julho/22)
Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)

David Figueiredo Barros do Prado
(desde agosto/22)
Melhoramentos Florestal

3º VICE-PRESIDENTE DO PCJ FEDERAL

Roseli dos Santos Souza
Secretaria Nacional de Segurança Hídrica do Ministério de Desenvolvimento Regional (SNSH/MDR)

SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CBH-PCJ E PCJ FEDERAL

André Luiz Sanchez Navarro
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CBH-PJ1

Damião Aparecido do Couto
Prefeitura Municipal de Toledo/MG

SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA DO CBH-PCJ

Caroline Túbero Bacchin
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DO CBH-PJ1

Rodrigo Alves de Oliveira
Prefeitura Municipal de Camanducaia/MG

COMITÊS PCJ – GESTÃO 2021-2023

Coordenação das Câmaras Técnicas (CTs)

CT-ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Vinicius Rosa Rodrigues (até junho/22)
Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

Sibele Ezaki (desde agosto/22)
Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA)

José Luiz Albuquerque Filho
Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)

CT-EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

Francisco Antônio Moschini
Instituto Estudos Vale do Tietê (INEVAT)

CT-INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS

Tadeu Fabrício Malheiros
Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/SHS)

Dafne Côrrea da Silva
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES-SP)

CT-USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

Jorge Antônio Mercanti
Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP) – Diretoria Regional de Campinas

Jairo Alves Júnior
Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP) – Diretoria Regional de Campinas

CT-MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Alexandre Luís Almeida Vilella
Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP)

Paulo Roberto Szeligowski Tinel
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

Luís Filipe Rodrigues
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

CT-OUTORGAS E LICENÇAS

Cecília de Barros Aranha (até junho/22)
Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

Cecília de Barros Aranha
(desde agosto/22)
Instituto de Estudos Vale do Tietê (INEVAT)

Ariana Rosa Bueno Damiano
Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

CT-PLANO DE BACIAS

Caroline Túbero Bacchin
Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

Raquel Eliana Metzner
Instituto de Proteção Socioambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí (IPSA-C)

CT-PLANEJAMENTO

André Luiz Sanchez Navarro
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

CT-CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

**João José Assumpção de Abreu
Demarchi**
Instituto de Zootecnia (IZ)

Petrus Bartholomeus Weel
(até março/22)
Prefeitura Municipal de Holambra/SP

Miguel Madalena Milinski (desde abril/22)
Associação Amigos do Horto Florestal
“Navarro de Andrade” (AAMHOR)

CT-USO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO RURAL

João Primo Baraldi
Sindicato Rural de Rio Claro/SP

Denis Herrison da Silva
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
(SAA)

CT-SANEAMENTO

Ariella Machado de Oliveira Montebello
(até fevereiro/22)
Prefeitura Municipal de Saltinho/SP

Ariella Machado de Oliveira Montebello
(até junho/22)
Instituto Estudos Vale do Tietê (INEVAT)

Mateus Bento Batista Arantes
(desde agosto/22)
Prefeitura Municipal de Louveira/SP

Luís Eduardo Gregolin Grisotto
Associação Brasileira de Engenharia
Sanitária e Ambiental (ABES-SP)

CT-SAÚDE AMBIENTAL

Roseane Maria Garcia Lopes de Souza
Associação Brasileira de Engenharia
Sanitária e Ambiental (ABES-SP)

Cassiana Maria Reganhan Coneglian
Faculdade de Tecnologia da Unicamp
(FT/UNICAMP)

ELABORAÇÃO

Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da Agência das Bacias PCJ

Vanessa Cristina Bortolazzo Longato
Coordenadora

Roberta Ribeiro Dalfré Estrella Camargo
Analista técnica

Douglas Brunelli
Assessor técnico

Tainá Lima de Moura
Analista administrativo

Tiago Valentim Georgette
Assessor técnico

Luiz Paulo Baptista Colassio
Auxiliar administrativo

Rebeca Cristine Ferreira da Silva
Assessora técnica

Thamiris C. Rodrigues Cardoso
Auxiliar administrativo

Allan Campos do Carmo
Analista técnico

Gabriel Sobreira Gomes da Silva
Estagiário

Bruno Font Aranda
Analista técnico

Suzana Geraldo Darahem
Estagiária

CAPA

Assessoria de Comunicação da Agência das Bacias PCJ

SUMÁRIO

CAPÍTULO I. ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ	01
CAPÍTULO II. COMPOSIÇÃO DOS MEMBROS DOS PLENÁRIOS DOS COMITÊS PCJ NOS MANDATOS 2019-2021 E 2021-2023	04
CAPÍTULO III. ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2022.....	22
CAPÍTULO IV. GRÁFICOS COMPARATIVOS.....	70
CAPÍTULO V. CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS	74

Cap. I

Este capítulo apresenta a estrutura dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Comitês PCJ). Os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs) são colegiados com funções deliberativas e consultivas relacionadas ao planejamento e à gestão dos recursos hídricos na área de abrangência geográfica da unidade hidrográfica em que atuam.

Para a adequada gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, três comitês decidiram atuar de forma conjunta. Dessa forma, Comitês PCJ é a denominação dada ao conjunto dos três CBHs que atuam de modo integrado, criados em momentos e sob condições diferentes, a saber:

- ◆ O primeiro CBH criado foi o Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (CBH-PCJ), na porção paulista, instalado no ano de 1993, segundo a Lei Estadual Paulista nº 7.663/91;
- ◆ O segundo CBH a ser criado foi o Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PCJ FEDERAL), instalado no ano de 2003, segundo a Lei Federal nº 9.433/97;
- ◆ Por último o Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba-Jaguari (CBH-PJ1), na porção mineira, instalado em 2008, a partir da Lei Estadual de Minas Gerais nº 13.199/99.

I. ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ) promovem debates e deliberam sobre metas, ações e a destinação de recursos financeiros voltados a propiciar o adequado gerenciamento dos recursos hídricos em sua área de abrangência.

Com foco na harmonia entre os diversos usos e usuários da água na região, os processos decisórios são realizados de forma descentralizada e participativa, visando à continuidade do desenvolvimento econômico e social e à conservação das reservas hídricas destinadas às futuras gerações.

Ressalta-se, na história dos Comitês PCJ, a intensa participação da comunidade local (órgãos públicos, usuários de água e organizações civis), que se integra aos comitês por meio da representação em seus plenários e em suas 12 câmaras técnicas.

I.I. A ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ

Os Comitês PCJ apresentam em sua estrutura os plenários dos três comitês (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1), conforme mostra a **Figura 1**, que trabalham de forma integrada e constituem as instâncias máximas no processo de tomada de decisões. As diretorias dos três comitês também se integram em uma Diretoria Colegiada composta por cinco diretores.



Figura 1 - Composição dos Plenários dos Comitês PCJ

Conforme apresentado no organograma (**Figura 2**), os Comitês PCJ contam com 12 (doze) Câmaras Técnicas (CTs), cujos trabalhos, organizados pela Secretaria Executiva, subsidiam as decisões dos plenários.

Entre as CTs, destaca-se a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), composta por um extrato dos membros dos plenários dos Comitês PCJ e que atua como instância preliminar de análise, com o objetivo de apreciar os temas a serem deliberados, tais como programas de ação, financiamentos e assuntos de interesse regional e priorização de projetos, obras e ações voltados à gestão dos recursos hídricos.

A Fundação Agência das Bacias PCJ (Agência das Bacias PCJ) exerce as funções de Secretaria Executiva do CBH-PCJ (comitê paulista), enquanto Agência de Bacias, e do PCJ FEDERAL (comitê federal), enquanto Entidade Delegatária das funções de Agência de Água, fornecendo suporte técnico, administrativo e a gestão financeira dos recursos arrecadados com as Cobranças PCJ (federal e paulista) e da Compensação Financeira/Royalties do setor hidroelétrico. Quanto ao CBH-PJ1, as funções de Secretaria Executiva são exercidas pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).

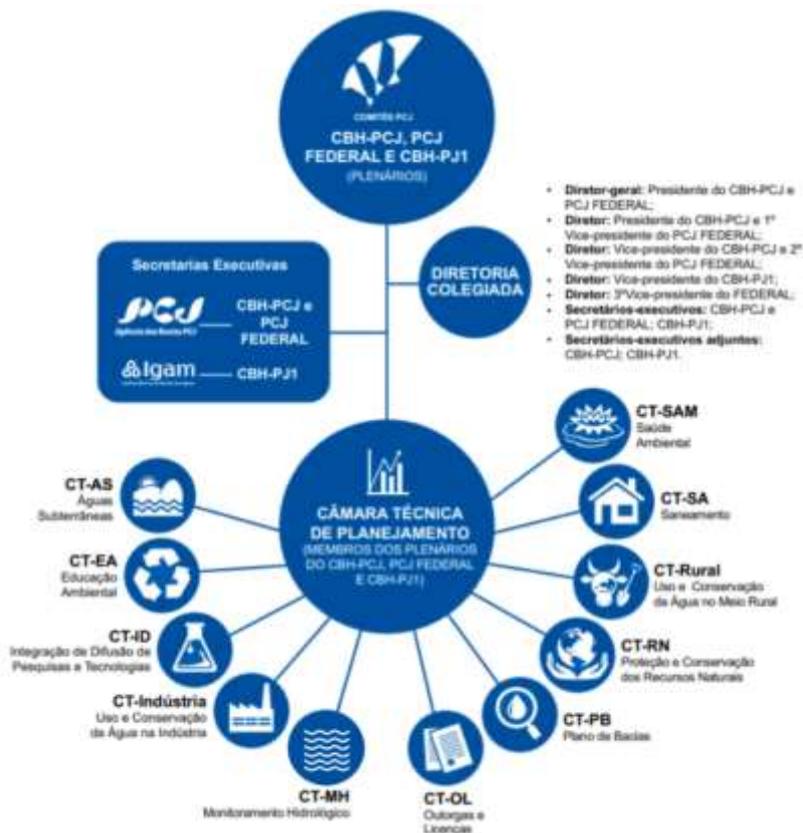


Figura 2 - Organograma dos Comitês PCJ

Cap. II

Este capítulo aborda sobre a composição dos Plenários dos Comitês PCJ, nos mandatos 2019-2021 e 2021-2023.

A composição dos Plenários dos Comitês PCJ é definida no estatuto do CBH-PCJ e regimentos internos do PCJ FEDERAL e do CBH-PJ1, os quais são constituídos por membros com direito a voz e voto e divididos nos seguintes segmentos, de forma a assegurar a paridade dos votos: órgãos dos poderes públicos da União e dos Estados de São Paulo e Minas Gerais; municípios com território total ou parcialmente situado nas Bacias PCJ; organizações civis; e usuários de recursos hídricos e entidades associativas. Os membros são eleitos a cada dois anos, por meio de um processo eleitoral com ampla divulgação e regras definidas por deliberação específica.

Os membros participam das Reuniões Plenárias, espaços em que são realizadas discussões e a aprovação de encaminhamentos para os assuntos constantes na pauta elaborada pela Diretoria Colegiada com apoio da Secretaria Executiva.

Os quadros a seguir foram elaborados respeitando a proporção de vagas para cada segmento, tendo em vista a mudança na composição do CBH-PCJ, que passou de 51 para 33 vagas a partir do mandato 2019-2021, conforme alteração estatutária realizada pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/2019, de 25/04/2019. Tais alterações são detalhadas no Relatório de Atividades dos Comitês PCJ referente ao ano de 2019.

II. COMPOSIÇÃO DOS MEMBROS DOS PLENÁRIOS DOS COMITÊS PCJ NOS MANDATOS 2019-2021 E 2021-2023

Os Quadros de 1 a 30 apresentam a composição dos membros dos plenários dos Comitês PCJ, fazendo um comparativo entre o mandato anterior (2019-2021*) e o atual (2021-2023).

Quadro 1 – Órgãos do Estado de São Paulo – Gestão 2019/2021 (06/09 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente - SIMA	Secretaria de Logística e Transportes	SP	X	X
2	Secretaria da Fazenda e Planejamento	Secretaria de Desenvolvimento Econômico	SP	X	X
3	Secretaria de Desenvolvimento Regional	Secretaria de Esportes	SP	X	X
4	Secretaria da Saúde	Secretaria de Desenvolvimento Social	SP	X	X
5	Secretaria de Agricultura e Abastecimento - SAA	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB	SP	X	
6	Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE	Secretaria de Turismo	SP	X	
7	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB	4ª Cia de Polícia Ambiental	SP	X	
8	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Secretaria da Educação	SP	X	

Quadro 2 – Órgãos do Estado de São Paulo – Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente - SIMA	Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente - SIMA	SP	x	x
2	Secretaria da Fazenda e Planejamento	Secretaria de Desenvolvimento Social	SP	x	
3	Secretaria de Desenvolvimento Regional	Fundação Florestal	SP	x	x
4	Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE	Polícia Militar Ambiental	SP	x	
5	Secretaria de Saúde	Secretaria de Desenvolvimento Econômico	SP	x	x
6	Secretaria de Agricultura e Abastecimento - SAA	Secretaria de Esportes	SP	x	x
7	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Secretaria de Educação	SP	x	
8	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB	Secretaria de Logística e Transportes	SP	x	

**Quadro 3 – Órgãos do Governo Federal e do Estado de Minas Gerais – Gestão 2019-2021
(06/19 a 03/21)**

I - Órgãos e Entidades da União

Vaga	Titular	Suplente	Participação nos Plenários	
			PCJ FEDERAL	CBH-PJ1
1	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	X	
2	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	X	
3	A ser indicado	A ser indicado	X	

II - Órgãos e Entidades do Governo do Estado de Minas Gerais

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				PCJ FEDERAL	CBH-PJ1
1	Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM)	Secretaria de Saúde - MG	MG		X
2	Instituto Estadual de Florestas (IEF)	Empresa de Assistência e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (EMATER)	MG		X
3	Secretaria de Desenvolvimento Agrário	Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG	MG		X

Quadro 4 - Órgão do Governo Federal e do Estado de Minas Gerais - Gestão 2021/2023
(03/21 a 03/23)

I - Órgãos e Entidades da União

Vaga	Titular	Suplente	Participação nos Plenários	
			PCJ FEDERAL	CBH-PJ1
1	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	X	
2	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	X	
3	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	Secretaria de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional - SNSH/MDR	X	

II - Órgãos e Entidades do Governo do Estado de Minas Gerais

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				PCJ FEDERAL	CBH-PJ1
1	Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM	Secretaria de Saúde de Minas Gerais	MG	x	X
2	Instituto Estadual de Florestas - IEF	Empresa de Assistência e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER	MG	x	X
3	Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA	Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG	MG	x	X

Quadro 5 - Organizações Civis: Universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, privados - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Universidade Presbiteriana Mackenzie - campus Campinas	Universidade Presbiteriana Mackenzie - campus Campinas	SP	X	X
2	Universidade Presbiteriana Mackenzie - campus Campinas	Universidade Presbiteriana Mackenzie - campus Campinas	SP	X	X

Quadro 6 - Organizações Civis: Universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, privados - Gestão 2021-2023 (03/21 a 03/23) – Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 30 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/2020, de 31 de agosto de 2020

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Salto - AEAAS	Associação dos Arquitetos, Engenheiros, Agrônomos e Agrimensores da região de Amparo – AERA Amparo	SP	X	X
2	Associação dos Rotary Clubs do Distrito 4621 Rotary International	Sindicato dos trabalhadores na indústria da purificação e distribuição de água e em serviços de esgoto de Campinas, Atibaia e região - SINDAE	SP	X	X

Quadro 7 – Organizações Civas: Sindicatos de Trabalhadores, Associações Técnicas Não-Governamentais e Comunitárias – Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação dos Engenheiros de Jundiaí (AEJ)	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES-SP	SP	X	X
2	Associação do Rotary Club - Rotary Internacional - D4590	Fórum das Américas	SP	X	X

Quadro 8 – Organizações Civas: Sindicatos de Trabalhadores, Associações Técnicas Não-Governamentais e Comunitárias – Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação do Rotary Club - Rotary Internacional - D4590	Fórum das Américas	SP	X	X
2	Associação de Arquitetos, Engenheiros e Agrônomos de Artur Nogueira - AEAN	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES-SP)	SP	X	X

Quadro 9 – Organizações Civis: Entidades Ambientalistas – Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade (AAMHOR)	Instituto de Proteção Sócio Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí (IPSA-C)	SP	X	X
2	Instituto de Estudos Vale do Tietê - INEVAT	Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade (AAMHOR)	SP	X	X
3	Institutos de Pesquisas Ecológicas (IPÊ)	Associação Movimento Resgate o Cambuí	SP	X	X
4	Instituto de Proteção Sócio Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí (IPSA-C)	Instituto de Estudos Vale do Tietê (INEVAT)	SP	X	X

Quadro 10 – Organizações Civis: Entidades Ambientalistas – Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Instituto de Estudos Vale do Tietê - NEVAT	Associação Movimento Resgate o Cambuí	SP	X	X
2	Instituto de Proteção Sócio Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí (IPSA-C)	Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade- AAMHOR	SP	X	X
3	Instituto Agir Ambiental	Associação Movimento Resgate o Cambuí	SP	X	X
4	Associação Terceira Via	Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade - AAMHOR	SP	X	X

Quadro 11 - Organizações Civas: Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas - Gestão 2019-2021 (de 06/2019 a 03/2021)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Consórcio PCJ	Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Consórcio PCJ	SP	X	X

Quadro 12 - Organizações Civas: Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas - Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Consórcio PCJ	Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Consórcio PCJ	SP	X	X

Quadro 13 - Organizações Civas Voltadas à Proteção do Meio Ambiente ou Gestão de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2019-2021 (de 06/2019 a 03/2021)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PJ1	PCJ FEDERAL
1	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)	Associação Circuito Serras Verdes do Sul de Minas Gerais - Brasil	MG	X	X
2	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA/MG	MG	X	
3	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgotos do Estado de Minas Gerais (Sindagua)	Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas de Extrema (FAEX)	MG	X	

Quadro 14 - Organizações Civas Voltadas à Proteção do Meio Ambiente ou Gestão de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PJ1	PCJ FEDERAL
1	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana - BIOSS	Associação Circuito Serras Verdes do Sul de Minas Gerais - Brasil	MG	X	
2	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA/MG	MG	X	X
3	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgotos do Estado de Minas Gerais (Sindagua)	Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas de Extrema (FAEX)	MG	X	

Quadro 15 - Usuários de Recursos Hídricos: Abastecimento de Água e Lançamento de Efluentes Urbanos - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	SP		X
2	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	SP		X
3	Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa - CODEN	Serviço de Água e Esgoto de Rio das Pedras - SAAE Rio das Pedras/SP	SP		X
4	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	X	X
5	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	X	X
6	Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto – ABCON	Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto – ABCON	SP		X

Quadro 16 - Usuários de Recursos Hídricos: Abastecimento de Água e Lançamento de Efluentes Urbanos - Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	SP		X
2	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	SP		X
3	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Pedro - SAAESP	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Pedro - SAAESP	SP		X
4	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional os Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	X	X
5	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	X	X
6	Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto – ABCON	Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto – ABCON	SP		X

Quadro 17 - Usuários de Recursos Hídricos: Indústrias, Comércio, Prestadores de Serviços e Mineração - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo - FIESP	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DM Santa Bárbara d'Oeste	SP	X	X
2	União da Agroindústria Canavieira do Estado de São Paulo - UNICA	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Americana	SP	X	X
3	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Jundiaí	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Indaiatuba	SP		X
4	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Campinas	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Bragança Paulista	SP		X
5	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Piracicaba	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Rio Claro	SP		X
6	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Limeira	Sindicato da Indústria da Fabricação do Alcool no Estado de São Paulo - SIFAESP	SP		X

Quadro 18 - Usuários de Recursos Hídricos: Indústrias, Comércio, Prestadores de Serviços e Mineração - Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo - FIESP	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Santa Bárbara d'Oeste	SP	X	X
2	União da Agroindústria Canavieira do Estado de São Paulo - UNICA	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DR Americana	SP	X	X
3	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Jundiaí - CIESP Jundiaí	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Indaiatuba - CIESP Indaiatuba	SP		X
4	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Campinas - CIESP Campinas	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Bragança Paulista - CIESP Bragança Paulista	SP		X
5	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Piracicaba - CIESP Piracicaba	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Rio Claro - CIESP Rio Claro	SP		X
6	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, Diretoria Regional Limeira - CIESP Limeira	Sindicato da Indústria da Fabricação do Alcool no Estado de São Paulo - SIFAESP	SP		X

Quadro 19 - Usuários de Recursos Hídricos: Irrigação e Uso Agropecuário - Gestão 2019-2021
(06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Sindicato Rural de Campinas	Sindicato Rural de Limeira	SP	X	X
2	Sindicato Rural de Rio Claro	Sindicato Rural de Indaiatuba	SP	X	X
3	Sindicato Rural de Monte Mor	Sindicato Rural de Salto	SP		X

Quadro 20 - Usuários de Recursos Hídricos: Irrigação e Uso Agropecuário - Gestão 2021/2023
(03/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Sindicato Rural de Campinas	Sindicato Rural de Limeira	SP	X	X
2	Sindicato Rural de Rio Claro	Sindicato Rural de Indaiatuba	SP	X	X
3	Sindicato Rural de Monte Mor	Sindicato Rural de Salto	SP		X

Quadro 21 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroeletricidade - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21). Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 30 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 317/2019, de 25 de abril de 2019

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Sindicato da Indústria da Energia no Estado de São Paulo - SINDIENERGIA	Sindicato da Indústria da Energia no Estado de São Paulo - SINDIENERGIA	SP	X	X

Quadro 22 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroeletricidade – Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23) - Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 24 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/2020, de 31 de agosto de 2020

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Sindicato da Indústria da Fabricação de Açúcar no Estado de São Paulo - SIAESP	Associação dos Fornecedores de Cana de Piracicaba - AFOCAPI	SP	X	X

Quadro 23 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroviário, Turismo, Lazer, Pesca e Outros Usos não Consuntivos - Gestão 2019-2021 - Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 30 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 317/2019, de 25 de abril de 2019

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação dos Fornecedores de Cana de Piracicaba - AFOCAPI	SP	X	X

Quadro 24 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroviário, Turismo, Lazer, Pesca e Outros Usos não Consuntivos - Gestão 2021/2023 (03/21 a 03/23) - Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 24 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/2020, de 31 de agosto de 2020

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	X	X

Quadro 25 - Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PJ1	PCJ FEDERAL
1	Sindicato de Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Materiais Elétricos de Cambuí, Camanducaia, Extrema e Itapeva - SINMEC	Melhoramentos Florestal Ltda	MG	X	X
2	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG	MG	X	X
3	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Sindicato dos Produtores Rurais de Extrema	MG	X	X

Quadro 26 - Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2021-2023 (06/21 a 03/23)

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PJ1	PCJ FEDERAL
1	Sindicato de Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Materiais Elétricos de Cambuí, Camanducaia, Extrema e Itapeva - SINMEC	Melhoramentos Florestal Ltda	MG	X	X
2	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG	MG	X	X
3	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Sindicato dos Produtores Rurais de Extrema	MG	X	X

Quadro 27 - Municípios paulistas com direito a voto - 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL	Suplente nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL
1	Prefeitura Municipal de Limeira	Prefeitura Municipal de Campinas
2	Prefeitura Municipal de Saltinho	Prefeitura Municipal de Cabreúva
3	Prefeitura Municipal de Itirapina	Prefeitura Municipal de Cordeirópolis
4	Prefeitura Municipal de São Pedro	Prefeitura Municipal de Santa Maria da Serra
5	Prefeitura Municipal de Ipeúna	Prefeitura Municipal de Charqueada
6	Prefeitura Municipal de Piracicaba	Prefeitura Municipal de Nova Odessa
7	Prefeitura Municipal de Itatiba	Prefeitura Municipal de Atibaia
8	Prefeitura Municipal de Holambra	Prefeitura Municipal de Amparo

Quadro 28 - Municípios paulistas com direito a voto - 2021-2023 (03/21 a 03/23)

Vaga	Titular nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL	Suplente nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL
1	Prefeitura Municipal de Piracicaba	Prefeitura Municipal de Americana
2	Prefeitura Municipal de Limeira	Prefeitura Municipal de Holambra
3	Prefeitura Municipal de São Pedro	Prefeitura Municipal de Charqueada
4	Prefeitura Municipal de Louveira	Prefeitura Municipal de Piracaia
5	Prefeitura Municipal de Santa Bárbara d'Oeste	Prefeitura Municipal de Cordeirópolis
6	Prefeitura Municipal de Saltinho	Prefeitura Municipal de Salto
7	Prefeitura Municipal de Pedreira	Prefeitura Municipal de Mogi Mirim
8	Prefeitura Municipal de Jundiá	Prefeitura Municipal de Itupeva

Quadro 29 - Municípios mineiros com direito a voto - 2019-2021 (06/19 a 03/21)

Vaga	Titular nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL	Suplente nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL
1	Prefeitura Municipal de Toledo	Prefeitura Municipal de Toledo
2	Prefeitura Municipal de Camanducaia	Prefeitura Municipal de Itapeva
Vaga	Titular no Plenário do CBH-PJ1	Suplente no Plenário do CBH-PJ1
3	Prefeitura Municipal de Extrema	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim

Quadro 30 - Municípios mineiros com direito a voto - 2021-2023 (03/21 a 03/23).

Vaga	Titular nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL	Suplente nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL
1	Prefeitura Municipal de Camanducaia	Prefeitura Municipal de Camanducaia
2	Prefeitura Municipal de Toledo	Prefeitura Municipal de Itapeva
Vaga	Titular no Plenário do CBH-PJ1	Suplente no Plenário do CBH-PJ1
3	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim	Prefeitura Municipal de Extrema

*Processo Eleitoral dos novos membros para a Gestão 2019-2021 foi realizado 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 e nº 319/19, de 28/06/2019, e da Deliberação "Ad referendum" dos Comitês PCJ nº 320/19, de 19/07/2019.

Cap. III

Neste capítulo, são abordadas as áreas de atuação e as atividades realizadas pelos Comitês PCJ no ano de 2022.

Conforme estabelecido na Deliberação dos Comitês PCJ nº 379/21, por meio da qual foram formalizados produtos do planejamento estratégico referente à atuação dos colegiados entre 2022 e 2025, constituem, respectivamente, a missão e a visão de futuro dos Comitês PCJ:

- Missão: Deliberar ações, de forma participativa, para a implementação de políticas de recursos hídricos nas bacias PCJ, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da sociedade;
- Visão de futuro (2035): Ser excelente na prática e na construção de políticas voltadas aos recursos hídricos nas bacias PCJ.

III. ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2022

A gestão participativa dos recursos hídricos demanda a integração do poder público e da sociedade civil - representada nos comitês pelos usuários de recursos hídricos e as organizações civis - na tomada 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 aperfeiçoando sua atuação a cada ano, por meio da revisão sistemática e da inovação no conjunto de procedimentos e diretrizes que estabelecem, voltados a orientar decisões e o gerenciamento dos conflitos pelo uso da água nessas unidades hidrográficas. Confira, a seguir, os principais temas abordados no ano de 2022:

MOVIMENTO PCJ PELO USO EFICIENTE DA ÁGUA

A Operação de Estiagem PCJ - 2022 foi instituída pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 401/21, de 10/12/21, com vistas ao planejamento e enfrentamento, de forma coordenada, coletiva e integrada, de possíveis problemas aos usuários de recursos hídricos das Bacias PCJ, decorrentes da escassez de recursos hídricos, durante o ano de 2022. A deliberação também constituiu o Grupo de Trabalho de Estiagem (GT-Estiagem 2022), no âmbito da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, com o objetivo de coordenar a operação e dar continuidade às ações realizadas em 2021.

Foi elaborado Plano de Trabalho integrando ações voltadas à comunicação social e sensibilização que resultaram, com o apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ) e Assessoria de Comunicação da Agência das Bacias PCJ (ASCOM), no desenvolvimento de material de divulgação sobre o tema e materiais elaborados pelo GT-Estiagem, Agência das Bacias PCJ e terceiros, consolidando espaço virtual do “Movimento PCJ pelo Uso Eficiente da Água”, criado como iniciativa permanente no âmbito dos Comitês PCJ.

Diante dos resultados das atividades propostas, foi realizada a reorganização da estrutura do Plano de Trabalho para a “Operação de Estiagem – 2022”, considerando a continuidade e o aprimoramento das ações e a divulgação dos materiais de comunicação desenvolvidos.

De maio a outubro de 2022 foram realizadas 04 reuniões do GT-Estiagem, elaborados e emitidos 06 Boletins Informativos e realizado 01 webinar.

Mais informações podem ser consultadas no [site](#) do GT-Estiagem dos Comitês PCJ e no [site](#) do movimento.

INCENTIVO À CAPACITAÇÃO

Com o objetivo de aprimorar, a gestão de recursos hídricos nas Bacias PCJ e o consequente aperfeiçoamento da participação e do processo de tomada de decisão no âmbito dos Comitês PCJ o Plano de Capacitação dos Comitês PCJ (PCap-PCJ) tem como objetivo estruturar ações de capacitação para os membros dos Comitês PCJ em diversas frentes.

O PCap-PCJ previsto na Deliberação dos Comitês PCJ nº 400/21, de 10/12/2021 aprovou o Plano de Capacitação dos Comitês PCJ para o período 2022 a 2025. Busca-se, a partir das ações propostas nesse plano, o atendimento às metas para capacitações previstas no Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), instituído pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), e no Indicador nº 2 – Capacitação estabelecido pela Deliberação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (CRH/SP) nº 248, de 18/02/2021.

Dentre as principais ações de capacitação realizadas, destacam-se: eventos internos e externos promovidos pelas diversas instâncias dos Comitês PCJ, abrangendo públicos diversos e abordando temas inerentes à gestão de recursos hídricos; cursos de pós-graduação destinados a membros das Câmaras Técnicas; a divulgação de eventos e cursos promovidos por outros entes dos sistemas de gerenciamento.

Após a conclusão das ações de capacitação, os participantes devem encaminhar os documentos comprobatórios de conclusão das atividades de capacitação para o *e-mail* da SE/PCJ (se.pcj@comites.baciaspcj.org.br) para registro em banco de dados.

RETOMADA DE REUNIÕES PRESENCIAIS NOS COMITÊS PCJ

Durante a pandemia de Covid-19, por meio da Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, foi regulamentada em caráter excepcional, a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ. Em 2022, diante da diminuição dos impactos sanitários relacionados à Covid-19 e o avanço da imunização no território nacional, foi declarado por meio da publicação da Portaria do Ministério da Saúde nº 913, de 22/04/2022 o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).

Nesse cenário, os Comitês PCJ, por meio da Deliberação nº 421/22, de 04/10/2022, revogaram a Deliberação nº 113/2020 e estabeleceram diretrizes para a realização de reuniões presenciais.

Segundo essa deliberação, as reuniões presenciais das instâncias dos Comitês PCJ serão realizadas observando as seguintes frequências:

- I - 02 (duas) reuniões dos Plenários dos Comitês PCJ por ano, sendo 01 (uma) por semestre;
- II - 03 (três) reuniões da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) por ano, sendo pelo menos 01 (uma) por semestre;
- III - 02 (duas) reuniões por ano, sendo 01 (uma) por semestre, para as câmaras técnicas que se reúnem bimestralmente;
- IV - 04 (quatro) reuniões por ano, sendo 02 (duas) por semestre, para as câmaras técnicas que se reúnem mensalmente.

INÍCIO DAS ATIVIDADES DO PROCESSO ELEITORAL 2023-2025 DOS COMITÊS PCJ

Em 04 de outubro de 2022, foi aprovada a Deliberação dos Comitês PCJ nº 416/2022, que definiu as regras e procedimentos para a constituição da Comissão Eleitoral para as eleições dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL), referentes ao mandato 2023-2025.

O processo eleitoral conta com a participação de entidades de usuários de recursos hídricos e organizações civis.

Para o mandato 2023-2025, o edital considerou adequações do Estatuto do CBH-PCJ e do Regimento Interno do PCJ FEDERAL realizadas em atendimento a disposições do Parecer da Consultoria Jurídica da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA) do Estado de São Paulo nº 490/2019, de 25/10/2019, que permitiu às “universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico” públicos participarem nas vagas destinadas ao segmento Sociedade Civil, nos plenários dos comitês de bacias hidrográficas paulistas.

INÍCIO DAS ATIVIDADES DOS GRUPOS DE TRABALHO DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 379/21, os Comitês PCJ aprovaram o Mapa Estratégico e o Plano de Ações do Planejamento Estratégico para o período 2022 a 2025.

Em atendimento ao desenvolvimento das ações voltadas a atender as Iniciativas Estratégicas (IE), por meio do Grupo de Trabalho de Integração de Ações das Câmaras Técnicas (GT-Integração) da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), as Câmaras Técnicas (CTs) responsáveis pelas Iniciativas Estratégicas previstas no Plano de Ação do Planejamento Estratégico, criaram Grupos de Trabalho (GTs) transitórios a fim de iniciar as discussões para o desenvolvimento das ações.

Para as IEs em que há mais de uma CT como responsável indicada no Plano de Ação, foi realizado contato e a definição prévia, junto às coordenações destas, de qual câmara técnica conduziria os trabalhos de desenvolvimento dessas respectivas IES. As demais CTs responsáveis permanecerão como colaboradoras no processo indica

As contribuições serão apresentadas mediante elaboração de parecer técnico emitido pela Câmara Técnica responsável e encaminhado para apreciação da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.

Mais informações do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ podem ser acessadas no [site](#) dos Comitês PCJ.

PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS PCJ NO XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS (ENCOB)

Com uma comitiva formada por cerca de 50 pessoas, os Comitês PCJ tiveram participação destacada no XXIV Encob (Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas), realizado em Foz do Iguaçu, Paraná, de 22 a 26 de agosto de 2022. Tendo como tema a “Gestão da água, responsabilidade de todos”, o Encob é o maior evento nacional do setor de gestão de recursos hídricos.

Nesta edição os Comitês PCJ se destacaram tanto pelo elevado número de participantes ministrando palestras, oficinas e jornadas de capacitação, bem como pela presença do projeto educacional PCJ Virtual, que atraiu grande público, rendendo elogios, tendo sido, conforme os visitantes e organizadores, um dos destaques no pavilhão de exposições do Encob.

Montado no estande do Fórum Paulista de Comitês de Bacias Hidrográficas, o PCJ Virtual chamou atenção dos visitantes por promover a educação ambiental e lazer por meio da tecnologia, aproximando os participantes para as causas ambientais e promovendo informação sobre as Bacias PCJ. Cada participante do PCJ Virtual, além da experiência imersiva no jogo “Tesouro das Águas” levou de brinde os óculos virtuais confeccionados em material sustentável para continuarem jogando em casa.

EVENTOS DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

Durante o ano de 2022 foram realizados 07 eventos pelas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, confira a seguir quais foram os eventos realizados:

- ◆ **26/04: 5º Seminário de Saúde Ambiental "Segurança da água no contexto da Política de Saúde Ambiental do PCJ". (CT-SAM)**

O Seminário, periodicamente organizado pela CT-SAM, tem por objetivo propagar conhecimento, divulgar trabalhos e pesquisas em diversos temas relacionados à Saúde Ambiental, tais como qualidade da água, poluição por agrotóxicos, toxicidade, contaminantes emergentes, eutrofização, surtos e agravos, Plano de Segurança da Água, políticas públicas em saúde ambiental, entre outros.

Nesta edição, o tema “Segurança da Água” foi discutido em 3 eixos temáticos que dialogam com a Política de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ, sendo estes: “Qualidade da água e contaminantes ambientais”; “Água para consumo humano: regulação, tecnologias aplicadas e segurança da água”; “Sistema de informação ao consumidor e disponibilização de dados”.



Figura 3 – Banner de divulgação do evento.

◆ **21/07: Webinar "O Produtor Rural como produtor de água" (CT-Rural)**

A Câmara Técnica de Uso e Conservação de Água no Meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ sempre buscou dialogar com um ator fundamental para a manutenção e a ampliação das fontes de água das Bacias PCJ, o produtor rural.

No evento foram apresentadas atividades relacionadas às boas práticas agropecuárias que contribuem para a melhoria da quantidade e da qualidade da água no meio rural. Durante o evento ocorreu também discussões sobre políticas públicas desenvolvidas nas Bacias PCJ envolvendo o tema em questão.

O WEBINAR

O Produtor Rural como Produtor de Água

Data
21 de julho

Horário
13h30 às 17h

Programação

- Palestra 1**
Pagamento de Serviços Ambientais
- Palestra 2**
Adoção das Boas Práticas Agropecuárias e sua Correlação com a Qualidade e Quantidade de Água
- Palestra 3**
Programas dos Comitês PCJ

Dúvidas
Envie um e-mail para:
ctrural@comites.baciaspcj.org.br

Transmissão via **YouTube**

Programação completa

Realização: **CT-RURAL**
Câmara Técnica de Uso e Conservação de Água no Meio Rural dos Comitês PCJ

Apoio: **PCJ**
Agência das Bacias PCJ

Figura 4 – Banner de divulgação do evento.

◆ **14/09: Webinário "Segurança Hídrica nas Bacias PCJ" (CT-PL)**

O Grupo de Trabalho para a "Operação de Estiagem PCJ – 2022" (GT-Estiagem 2022), constituído no âmbito da Câmara Técnica de Planeamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, realizou o webinário sobre a segurança hídrica nas Bacias PCJ.

O evento teve como objetivo discutir e incentivar ações voltadas ao enfrentamento da estiagem pelos setores usuários (rural, indústria e saneamento), com diversas palestras e apresentações de casos de sucesso.

O banner de divulgação do evento apresenta o seguinte conteúdo:

- Logo do Ministério do Meio Ambiente:** MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE PELO USO EFICIENTE DA ÁGUA.
- Ícone de Webinário:** WEBINÁRIO.
- Título Principal:** Segurança hídrica nas Bacias PCJ ESTIAGEM 2022.
- Descrição:** O Grupo de Trabalho para a "Operação de Estiagem PCJ – 2022" (GT-Estiagem 2022), constituído no âmbito da Câmara Técnica Planeamento dos Comitês PCJ (CT-PL), realizará o Webinário Segurança hídrica nas Bacias PCJ - Estiagem 2022.
- Data:** 14/09.
- Horário:** 9h às 17h.
- Temas:**
 1. Planejamento e gestão no enfrentamento da estiagem.
 2. Boas práticas para o uso eficiente dos recursos hídricos nas Bacias PCJ.
- QR Code:** Para acesso ao evento.
- Programação:** Link para o programa do evento.
- Transmissão por:** YouTube.
- Dúvidas:** Envie um e-mail para: se.pcj@comites.baciaspcj.org.br
- Realização:** CT-PL (Câmara Técnica Planeamento das Bacias PCJ).
- Apoiador:** PCJ (Agência das Bacias PCJ).

Figura 5 – Banner de divulgação do evento.

◆ **23/09: Webinar Conversando sobre o Rio Jundiáí "A importância do patrimônio histórico e cultural para a efetivação do enquadramento do Rio Jundiáí" (CT-OL)**

O evento buscou disseminar as ações do programa de efetivação do enquadramento do Rio Jundiáí, de modo a instigar os participantes da Bacia do Rio Jundiáí a agirem conjuntamente buscando a integração para a efetivação do enquadramento do rio.

Nesta terceira edição, foram apresentadas em roda de conversa, atividades realizadas na região pelos atores locais durante os meses de agosto e setembro/22, considerando a efetivação do enquadramento do Rio Jundiáí como patrimônio histórico e cultural da região.

3º Webinar

Conversando sobre o Rio Jundiáí 2022

"A importância do patrimônio histórico e cultural para a efetivação do enquadramento do Rio Jundiáí"

Data: 23.09 | Horário: 14h00

Dúvidas: Envie um e-mail para: ctol@comites.baciaspcj.org.br

Inscrição: bit.ly/Inscricao_CT-OL

Transmissão via YouTube

Realização: **COMITÉS PCJ**

CT-OL
Comitê Técnico de Estudos e Licenciamento dos Comitês PCJ

GT-ENQUADRAMENTO
Grupo de Trabalho Enquadramento dos Corpos e Águas da CT-OL

Apoio: **PCJ**
Agência das Bacias PCJ

Figura 6 - Banner de divulgação do evento.

◆ **28/09 e 29/09: Oficina "Um novo olhar sobre a Política de EA dos Comitês PCJ" (CT-EA)**

No primeiro dia do evento, especialistas em educação ambiental apresentaram experiências voltadas aos aspectos conceituais das políticas de educação ambiental, meios e ferramentas de participação, construção de programas e indicadores, e formas de avaliação e financiamento das ações. Após as apresentações, foi aberto um espaço de diálogo com os participantes, visando levantar pontos importantes a serem considerados na revisão da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ.

A partir das provocações, trocas de experiências, e conhecimentos adquiridos no primeiro dia, no último dia do evento os participantes foram divididos em grupos, para pensar propostas de programas e meios de implementação das ações prioritárias do Plano de Bacias no tocante à Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ.

O banner é um gráfico informativo para um webinar. No topo, há um ícone de 'Webinar' e o título principal 'Um novo olhar sobre a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ'. Abaixo do título, um texto descreve o objetivo do evento: 'A CT-EA vem realizando diversos encontros e oficinas, garantindo que o processo de revisão da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ seja o mais participativo e inclusivo possível. O evento tem a proposta de convidar os diversos atores da sociedade, usuários de água e membros dos comitês de bacias hidrográficas a participarem dessas discussões.' O centro do banner mostra uma ilustração de uma mulher apresentando em um pódio para um grupo de pessoas. À direita, há uma seção 'Datas e programação' com dois dias: '28.09 9 às 12h' com o tema 'Palestras e trocas de experiências com especialistas da área' e '29.09 9 às 12h' com o tema 'Oficina para a construção dos programas e ações da Política.' Na base, há informações de contato: 'Dúvidas: Envie um e-mail para: ctea@comites.baciaspcj.org.br', 'Transmissão via: Google Meet', e um QR code com o link 'Inscriva-se! bit.ly/inscricao_CT-EA'. No rodapé, são exibidos os logos de 'Realização: CT-EA (Comitê Técnico de Educação Ambiental dos Comitês PCJ)', 'Evento em: (Logo do Comitê PCJ)', e 'Apoio: (Logo da Agência das Bacias PCJ)'.

Figura 7 - Banner de divulgação do evento.

◆ **20/10 e 21/10: *Workshop* “Reúso da água, remoção de nutrientes e tratamento do lodo” (CT-SA)**

O objetivo do *workshop* foi aprofundar discussões sobre o papel dos municípios, empresas e indivíduos na promoção e na melhoria das condições de saneamento ambiental nas Bacias PCJ, enfatizando a eficiência dos sistemas de tratamento de esgotos e a viabilidade da utilização de águas de reúso. Os especialistas debateram temas relacionados ao reúso de água nas Bacias PCJ e remoção de nutrientes nas Estações de Tratamento de Esgoto (ETE), bem como apresentada, como exemplo de unidade de tratamento de lodo, a “Usina verde de compostagem de Campinas”.

O segundo e último dia do evento foi dedicado a realização de visitas técnicas, no município de Campinas/SP, com inscrição prévia dos interessados. Foi realizada visita à Estação de Produção de Água de Reúso (EPAR Capivari II), construída para utilização das empresas instaladas no Parque Industrial de Campinas, a fim de reduzir a captação de águas dos rios Atibaia, Capivari e Jaguari. Em seguida, foi realizada uma visita à Usina Verde de Compostagem em Campinas, que processa resíduos de lodo provenientes de estação de tratamento de esgoto da SANASA; de galharia de restos de poda, do Departamento de Parque e Jardins (DPJ), entre outros, resultando em adubo orgânico.

O evento objetiva aprofundar discussões sobre o papel dos municípios, empresas e indivíduos na promoção e na melhoria das condições de saneamento ambiental nas Bacias PCJ enfatizando a eficiência dos sistemas de tratamento de esgotos e a viabilidade da utilização de águas de reúso. **Sendo dois dias de atividades:** contando primeiramente com um **WEBINAR**, a ser realizado de modo online no final do dia 20/10 e no dia seguinte (21/10), sendo realizadas duas **VISITAS TÉCNICAS**, em EPAR Capivari II e na Usina Verde de Compostagem, em Campinas-SP.

Webinar
20.10 • Das 14h às 17h

Visita Técnica
21.10 • Das 9h às 12h

Confira a programação completa para os dois dias pelo QR Code ao lado.

DÚVIDAS
Envie um e-mail para: ctsa@comites.baciaspcj.org.br

Realização: **CT-SA** (Comitê Técnico de Saneamento) | Apoio: **PCJ** (Agência das Bacias PCJ)

Figura 8 - Banner de divulgação do evento.

◆ 16/11 a 18/11: IV Sustentare e VII WIPIS - GT-Indicadores (CT-RN e CT-ID)

O IV Sustentare – Seminário de Sustentabilidade – e o VII WIPIS – Workshop Internacional de Pesquisa em Indicadores de Sustentabilidade – ou simplesmente “IV Sustentare e VII WIPIS”, é um evento científico realizado pela colaboração sinérgica de três instituições: PUC-Campinas, por meio do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade (PPGS); Escola de Engenharia da USP de São Carlos, por meio do Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais e do Programa de Pós-Graduação em Hidráulica e Saneamento; e Comitês PCJ, por meio do Grupo de Trabalho de Indicadores e Monitoramento, vinculado às suas Câmaras Técnicas de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) e de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID).

A principal proposta do “IV Sustentare e VII WIPIS” foi reunir, em prol da sustentabilidade e da preservação do meio ambiente, pesquisadores, profissionais, estudantes e entusiastas para compartilhar os resultados de suas pesquisas e proporcionar a troca de conhecimentos e experiências, trazendo soluções para gestores de recursos hídricos no Brasil e exterior.



Figura 9 - Banner de divulgação do evento.

COMITÊS PCJ EM NÚMEROS (2022)

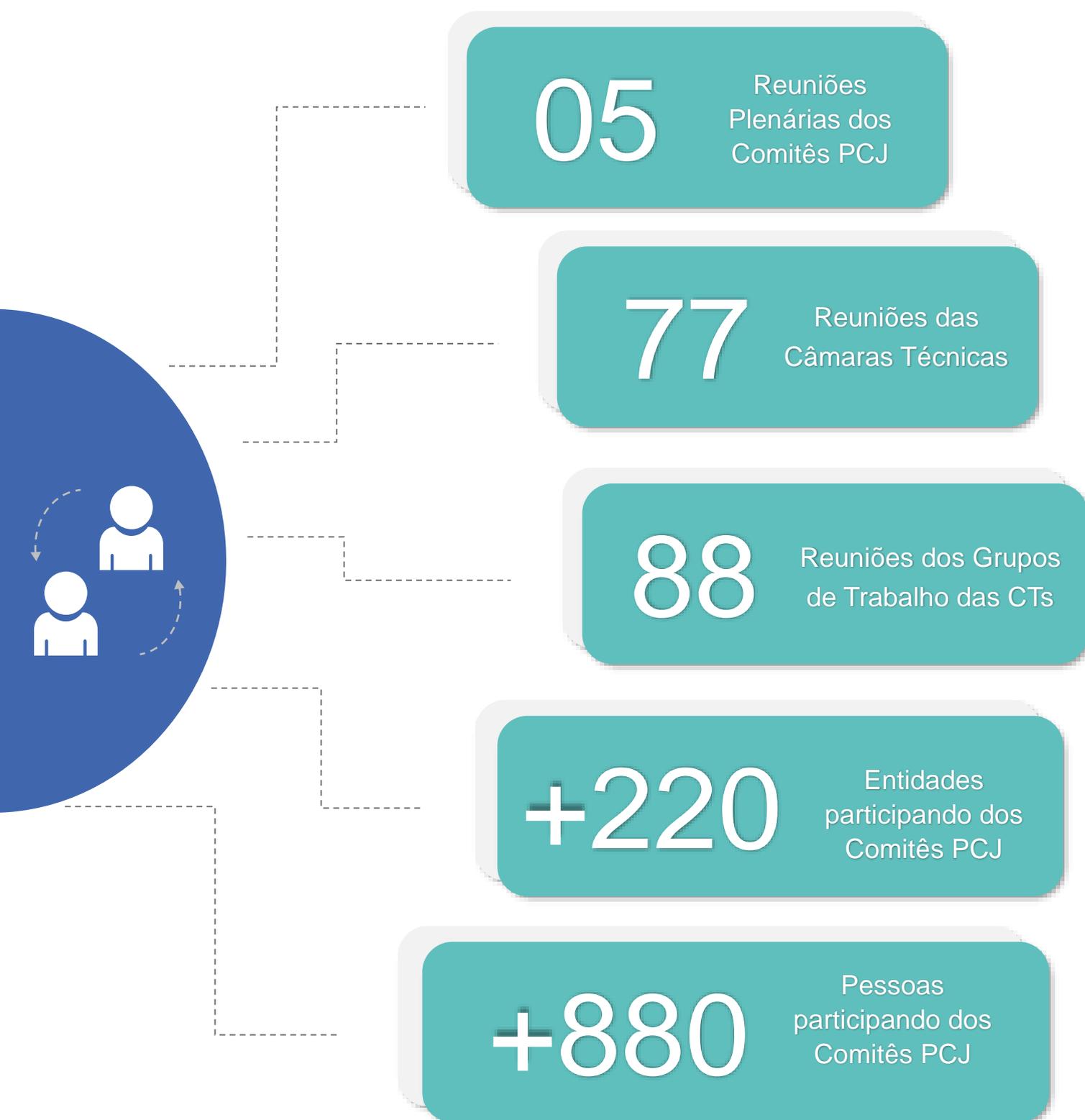


Figura 10 – Registros do número de reuniões e da participação nos Comitês PCJ até dezembro de 2022.

III.A. REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ



As reuniões plenárias dos Comitês PCJ são o palco de importantes decisões que orientam a gestão dos recursos hídricos e buscam garantir, por meio da justa distribuição e uso eficiente desse recurso, benefícios para toda a coletividade nas Bacias PCJ. São encontros regulares que permitem que os comitês de bacias hidrográficas, enquanto órgãos colegiados com atribuições normativas, deliberativas e consultivas, reúnam seus representantes de diversos setores da sociedade para tratar dos usos múltiplos da água, de forma a conciliar os vários interesses.

A seguir serão apresentados os dados gerais dos Plenários na **Figura 11** e das reuniões realizadas no **Quadro 31**.



Figura 11 - Dados das reuniões Plenárias dos Comitês PCJ em 2022, incluindo as vagas de titular e suplente e membros natos sem voto

Quadro 31 - Reuniões Plenárias realizadas em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
27ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ	31 de março	Reunião <i>online</i>
25ª Extraordinária dos Comitês PCJ	29 de junho	Reunião <i>online</i>
26ª Extraordinária dos Comitês PCJ	04 de outubro	Reunião <i>online</i>
27ª Extraordinária dos Comitês PCJ	04 de outubro	Reunião <i>online</i>
28ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ	07 de dezembro	Reunião <i>online</i>

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

- ◆ Aprovação do Relatório Final e o Relatório Síntese do Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Jundiaí;
- ◆ Transferência de recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO), oriundos da cobrança paulista pelo uso dos recursos hídricos, da subconta do CBH-PCJ para a subconta do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê (CBH-SMT), para a contratação de empreendimento de interesse regional;
- ◆ Plano de Aplicação de Recursos da Cobrança pelo Uso da Água em Rios de Domínio do Estado de São Paulo referente ao exercício de 2022;
- ◆ Aprovação do Relatório Anual de Atividades – RAA dos Comitês PCJ referente ao exercício de 2021;
- ◆ 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 (Cobranças PCJ);
- ◆ Indicação de empreendimento de interesse regional dos comitês de bacias hidrográficas da Bacia do Rio Tietê;
- ◆ Parecer Técnico do GT-Empreendimentos nº 03/2022, sobre o empreendimento Centrais Geradoras Hidrelétricas Quilombo I e Monte Serrat, no município de Itupeva/SP.
- ◆ Alteração do Estatuto do CBH-PCJ;
- ◆ Alteração do Regimento Interno do PCJ FEDERAL;
- ◆ Aprovação do calendário, regras, edital, procedimentos eleitorais e constitui Comissão Eleitoral para as eleições dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL) para o mandato 2023-2025;
- ◆ Atualização do Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – PAP-PCJ para o exercício 2021 a 2025;
- ◆ Aprovação do “Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ 2022 - ano base 2021” das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – Bacias PCJ;
- ◆ Alteração no Plano de Ação e do Programa de Investimentos – PA/PI para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ para o quadriênio 2020 a 2023;
- ◆ Definição do cronograma e regras para seleção de empreendimentos de Demanda Priorizada visando à indicação para obtenção de financiamento com recursos da Cobrança PCJ Paulista pelo uso dos recursos hídricos e da CFURH, referente ao orçamento de 2023;

- ◆ Revogação da Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, e estabelecimento de diretrizes para a realização de reuniões presenciais;
- ◆ 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 (Cobranças PCJ);
- ◆ Plano de Execução Orçamentária Anual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – POA-PCJ, para o exercício 2023;
- ◆ Plano de Trabalho e proposta orçamentária anual da Fundação Agência das Bacias PCJ, para o exercício 2023;
- ◆ Estabelecimento de diretrizes para a realização das Operações de Estiagem PCJ;
- ◆ Indicação de área no âmbito do Programa I 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 2021-2025 - exercício 2022;
- ◆ Parecer Técnico do GT-Empreendimentos nº 15/2022, sobre o empreendimento Centro Empresarial Espaço Gaia Théia, no município de Jarinu/SP;
- ◆ Aprovação do Planejamento Anual de Atividades - PAA dos Comitês PCJ, para o ano de 2023;
- ◆ Aprovação do orçamento das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, para o ano de 2023.

III.B REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

Atualmente, os Comitês PCJ contam com 12 Câmaras Técnicas (CTs) que são instâncias de caráter consultivo, formadas por órgãos ou entidades com ou sem participação nos plenários dos Comitês PCJ. Elas foram criadas por meio de deliberações específicas dos plenários dos Comitês PCJ e são regidas por normas gerais, podendo ser permanentes ou transitórias. Cada CT possui finalidades específicas, estabelecidas em suas respectivas deliberações.

Cada CT possui um coordenador e um coordenador-adjunto, eleitos dentre seus membros. No âmbito das Câmaras Técnicas também podem ser criados, de maneira permanente ou transitória, Grupos de Trabalho (GTs) que discutem, analisam, acompanham e consolidam atividades específicas a que são designados. Desde 2021, a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ realiza o apoio técnico e administrativo nas CTs e GTs permanentes para o bom andamento dos trabalhos.

A seguir serão descritas as principais atividades realizadas no âmbito de cada Câmara Técnica no ano de 2022, sendo a relação das CTs dos Comitês PCJ apresenta na **Figura 12**.



Figura 12 - Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ

III.B.1. CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO (CT-PL)



A Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ é composta por 24 membros titulares e seus respectivos suplentes dos plenários dos Comitês PCJ, respeitando a paridade entre órgãos de governo, municípios, usuários de recursos hídricos e organização civil, bem como pelas coordenações das Câmaras Técnicas, que atuam como membros convidados com direito a voz, sendo coordenada pelo secretário-executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL e pelo secretário-executivo adjunto do CBH-PCJ, na ausência do secretário executivo.

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 Temáticas.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-PL na **Figura 13**, as reuniões realizadas no **Quadro 32** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 33**.



Figura 13 - Dados das reuniões da CT-PL em 2022

Quadro 32 - Reuniões da CT-PL em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
56ª Reunião Extraordinária da CT-PL	14 de janeiro	Reunião <i>online</i>
84ª Reunião Ordinária da CT-PL	04 de março	Reunião <i>online</i>
85ª Reunião Ordinária da CT-PL	03 de junho	Reunião <i>online</i>
11ª Reunião Extraordinária Conjunta da CT-PL e CT-PB	02 de setembro	Reunião <i>online</i>
86ª Reunião Ordinária da CT-PL	02 de setembro	Reunião <i>online</i>
87ª Reunião Ordinária da CT-PL	10 de novembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 33 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-PL e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Empreendimentos (permanente)	08 de março	Reunião <i>online</i>
	12 de abril	Reunião <i>online</i>
	14 de junho	Reunião <i>online</i>
	12 de julho	Reunião <i>online</i>
	09 de agosto	Reunião <i>online</i>
	11 de outubro	Reunião <i>online</i>
GT-Integração das Ações das Câmaras Técnicas (permanente)	10 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
	26 de maio	Reunião <i>online</i>
	28 de julho	Reunião <i>online</i>
	22 de setembro	Reunião <i>online</i>
	24 de novembro	Reunião <i>online</i>
GT-Estiagem (transitório)	25 de maio	Reunião <i>online</i>
	07 de junho	Reunião <i>online</i>
	12 de agosto	Reunião <i>online</i>
	14 de outubro	Reunião <i>online</i>
GT-Eleições 2023 (transitório)	11 de maio	Reunião <i>online</i>
	08 de junho	Reunião <i>online</i>
GT-Ajuste PAP (transitório)	03 de maio	Reunião <i>online</i>
	04 de agosto	Reunião <i>online</i>

A CT-PL pauta as discussões para apreciação de assuntos antes de enviá-los ao Plenário dos Comitês PCJ. Desta forma, além dos tópicos deliberados no plenário, mencionados no item III.A., foram itens de pauta da CT-PL em 2022:

- ◆ Prorrogação do prazo para a celebração de Contrato de Transferência entre CETESB e Agência das Bacias PCJ - Objeto: Aquisição, estruturação, instalação e operação de estação de monitoramento automático da qualidade da água nas Bacias PCJ;
- ◆ Contribuições para o Relatório de Salubridade Ambiental do Estado de São Paulo;
- ◆ Relatório Anual de Atividades dos Comitês PCJ – exercício 2021, elaborado em atendimento à meta do Contrato de Gestão nº 033/2020/ANA, celebrado entre a Agência das Bacias PCJ e a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA);
- ◆ Relatório Anual de Atividades dos Comitês PCJ – exercício 2021, elaborado em atendimento ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS;
- ◆ Constituição do GT-Eleições 2023;
- ◆ Apreciação de minuta de deliberação que reti-ratifica a Deliberação dos Comitês PCJ nº 404/22, de 31/03/2022, que aprova o Plano de Aplicação de Recursos da Cobrança pelo Uso da Água em Rios de Domínio do Estado de São Paulo – Cobrança PCJ Paulista – exercício 2022;

- ◆ Apreciação de minuta de deliberação que estabelece prazos para as diversas fases de execução de empreendimentos indicados pelos Comitês PCJ para serem financiados com recursos FEHIDRO, Cobranças PCJ e contratos existentes;
- ◆ Apreciação de minuta de deliberação que indica empreendimento de interesse regional dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Bacia do Rio Tietê, voltado à execução de ações de comunicação social;
- ◆ Referendo ao Plano de Trabalho do GT-Operação de Estiagem PCJ 2022;
- ◆ Indicação de empreendimento referente ao Edital Programa II – PSA (Cobrança PCJ Paulista);
- ◆ Criação de Grupo de Trabalho para a elaboração de proposta de regulamentação para a distribuição de recursos financeiros na modalidade de financiamento reembolsável (GT-Financiamento Reembolsável);
- ◆ Proposta de encaminhamento conjunto (Consórcio PCJ, Comitês PCJ e ARES PCJ) do programa de investimentos do Plano das Bacias PCJ aos candidatos;
- ◆ Ato Convocatório para Chamamento Público de Projetos na temática de saneamento, para o exercício de 2023;
- ◆ Ato Convocatório para Chamamento Público de Projetos na temática de proteção e conservação dos recursos hídricos, para o exercício de 2023;
- ◆ Plano de Trabalho Anual requerido no âmbito do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), para o exercício 2023;
- ◆ Atividades realizadas pelo Grupo de Trabalho “Operação Estiagem PCJ - 2022” e continuidade dos trabalhos;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.2. CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CT-AS)



A Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS) dos Comitês PCJ 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.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-AS na **Figura 14**, as reuniões realizadas no **Quadro 34** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 35**.



Figura 14 - Dados das reuniões da CT-AS em 2022

Quadro 34 - Reuniões da CT-AS em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
73ª Reunião Ordinária	17 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
74ª Reunião Ordinária	23 de junho	Reunião <i>online</i>
75ª Reunião Ordinária	18 de agosto	Reunião <i>online</i>
76ª Reunião Ordinária	20 de outubro	Reunião <i>online</i>
77ª Reunião Ordinária	15 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 35 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-AS e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Controle (permanente)	25 de abril	Reunião <i>online</i>
	05 de setembro	Reunião <i>online</i>
	30 de setembro	Reunião <i>online</i>
	20 de outubro	Reunião online
GT-Comunicação (transitório)	Sem reuniões em 2022	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-AS em 2022, podem ser destacadas as seguintes:

- ◆ Aprovação de proposta de Termo de Referência "Estudos para Identificação de Áreas de Restrição e Controle do uso das águas subterrâneas nos municípios de Americana/SP e Nova Odessa/SP";
- ◆ Apresentação "As águas subterrâneas no contexto dos municípios", realizada por Júlio Perroni (GeoWater);
- ◆ Eleição de novo(a) coordenador(a);
- ◆ Apresentação "Missões e objetivos da Febrageo - Federação Brasileira de Geólogos", realizada por Fábio Augusto Gomes Vieira Reis (Unesp-Rio Claro e presidente da Febrageo);
- ◆ Apresentação do programa "Água é Vida", do governo do Estado de São Paulo, realizada por Osmar Gualdi (DAEE/Araraquara);
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Apresentação "Mais de 10 anos do Plano Nacional de Recursos Hídricos – Inserção das Águas Subterrâneas", realizada por José Luiz Albuquerque Filho (IPT);
- ◆ Início da organização do VII Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.3. CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (CT-EA)



A Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ 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.

Tem o papel de propor e avaliar projetos de educação ambiental dos Comitês PCJ, além de mapear e promover a articulação e integração das ações de educação ambiental.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-EA na **Figura 15**, as reuniões realizadas no **Quadro 36** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 37**.



Figura 15 - Dados das reuniões da CT-EA em 2022

Quadro 36 - Reuniões da CT-EA em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
110ª Reunião Ordinária	15 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
111ª Reunião Ordinária	19 de abril	Reunião <i>online</i>
112ª Reunião Ordinária	21 de junho	Reunião <i>online</i>
113ª Reunião Ordinária	16 de agosto	Reunião <i>online</i>
114ª Reunião Ordinária	18 de outubro	Reunião <i>online</i>
115ª Reunião Ordinária	06 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 37 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-EA e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Educomunicação (permanente)	23 de maio	Reunião <i>online</i>
	07 de junho	Reunião <i>online</i>
	05 de julho	Reunião <i>online</i>
	14 de julho	Reunião <i>online</i>
	04 de agosto	Reunião <i>online</i>
GT-Política EA (transitório)	05 de julho	Reunião <i>online</i>
	14 de julho	Reunião <i>online</i>
	04 de agosto	Reunião <i>online</i>
GT-Empreendimentos da CT-EA (transitório)	Sem reuniões em 2022	
GT-Plano de Ação PE (transitório)	21 de outubro	Reunião online
	27 de outubro	Reunião online
GT-Rede De Áreas Protegidas - conjunto com RN e Rural (permanente)	Reuniões apresentadas na seção da CT-RN	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-EA em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Realização da III Oficina Revisão da Política de Educação Ambiental PCJ;
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho (transitório) de Revisão da Política de Educação Ambiental;
- ◆ Contribuições da CT-EA para pesquisa nas Bacias PCJ – elaboração de guias educacionais na temática água;
- ◆ Apresentação do artigo “Análise de Pesquisas sobre Educação Ambiental em Recursos Hídricos” realizada por Natália Silva Daneluzzi e Maria Luísa Bonazzi Palmieri;
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho (transitório) Plano de Ação do Planejamento Estratégico (GT-Plano de Ação) e indicação para o GT-Plano de Ação da CT-RN;
- ◆ Retomada do Projeto de Realidade Virtual (PCJ Virtual) - Assessoria de Comunicação da Agência das Bacias PCJ;
- ◆ Aprovação da proposta de Orientação Técnica para as Redes de Ensino sobre a situação de estiagem nas Bacias PCJ;
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Organização do Evento *Webinar* e Oficina "Um novo olhar sobre a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ" realizado no formato virtual;
- ◆ Fortalecimento da participação da CT-EA na CT-RN e CT-Rural;
- ◆ Acompanhamento do andamento das atividades propostas no Plano de Trabalho da CT-EA (2022);

- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.4. CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS (CT-ID)



A Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CT-ID) dos Comitês PCJ integra projetos e 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.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-ID na **Figura 16**, as reuniões realizadas no **Quadro 38** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 39**.



Figura 16 - Dados das reuniões da CT-ID em 2022

Quadro 38 - Reuniões da CT-ID em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
96ª Reunião Ordinária	21 de janeiro	Reunião <i>online</i>
97ª Reunião Ordinária	18 de março	Reunião <i>online</i>
98ª Reunião Ordinária	20 de maio	Reunião <i>online</i>
99ª Reunião Ordinária	15 de julho	Reunião <i>online</i>
100ª Reunião Ordinária	16 de setembro	Reunião <i>online</i>
101ª Reunião Ordinária	18 de novembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 39 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-ID e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Indicadores e Monitoramento - conjunto com a CT-RN (permanente)	Reuniões apresentadas na seção da CT-RN	
GT-Indicadores e Monitoramento (permanente)	18 de agosto	Reunião online
	19 de outubro	Reunião online

	15 de dezembro	Reunião online
GT-Plano de Ação PE (transitório)	Sem reuniões em 2022	

No ano de 2022 as discussões e atividades realizadas pela CT-ID, destacamos as seguintes:

- ◆ Apresentação de informações referente ao planejamento e organização do evento III Sustentare e V WIPIS;
- ◆ Indicação para o processo seletivo para o curso de pós-graduação "Especialização em Gerenciamento de Recursos Hídricos";
- ◆ Mesa-redonda para apresentação referente a pesquisas e tecnologias implantadas na área de trabalho dos membros da CT-ID;
- ◆ Apresentação sobre as "Experiências da Sabesp para fomentar a inovação" realizada por Fabiana Rorato (Sabesp);
- ◆ Andamento das discussões do GT-Pesquisas do Grupo de CBHs da Bacia do Rio Tietê;
- ◆ Apresentação sobre "Inovação e Pesquisa & Desenvolvimento na SANASA", por Adriana Isenburg (SANASA);
- ◆ Apresentação do projeto de pesquisa "Aplicação da circularidade no setor de saneamento", realizada por Sabrina de Oliveira Anicio (EESC/USP);
- ◆ Atualizações sobre Mapeamento de inovações nas Bacias PCJ (formulário);
- ◆ Apresentação sobre a "Política de inovação na USP", realizada pelo Prof. Dr. Luiz Henrique Catalani;
- ◆ Criação de comissão organizadora do Seminário "Demandas do Saneamento";
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho (transitório) Plano de Ação do Planejamento Estratégico (GT-Plano de Ação) com participação da CT-MH e indicação para o GT-Plano de Ação da CT-MH;
- ◆ Aprovação da proposta do Seminário "Demandas do Saneamento", organizado pela CT-ID;
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Apresentação e debate de Programas de pós-graduação;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.5. CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA (CT-Indústria)



A Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria) dos Comitês PCJ foi criada para auxiliar na consolidação, avaliação e acompanhamento da implementação da política para o uso consciente dos recursos hídricos no âmbito industrial. Também são atribuições da CT-Indústria garantir uma Política para Uso da Água na Indústria, na área das Bacias PCJ, estudar, discutir e promover discussões sobre o uso sustentável da água neste setor, propor diretrizes e ações conjuntas para otimização de procedimentos entre as instituições que atuam no setor industrial com foco na preservação, conservação e uso sustentável dos recursos hídricos.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-Indústria na **Figura 17**, as reuniões realizadas no **Quadro 40** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 41**.



Figura 17 - Dados das reuniões da CT-Indústria em 2022

Quadro 40 - Reuniões da CT-Indústria em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
83ª Reunião Ordinária	09 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
84ª Reunião Ordinária	13 de abril	Reunião <i>online</i>
85ª Reunião Ordinária	08 de junho	Reunião <i>online</i>
86ª Reunião Ordinária	10 de agosto	Reunião <i>online</i>
87ª Reunião Ordinária	19 de outubro	Reunião <i>online</i>
88ª Reunião Ordinária	14 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 41 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-Indústria e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Reúso (permanente)	Sem reuniões em 2022	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Indústria em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Apresentação sobre a "Política de Mananciais PCJ: a segurança hídrica é um desafio de todos", realizada por João Demarchi (Coordenador CT-RN);
- ◆ Indicação para o processo seletivo para o curso de pós-graduação "Especialização em Gerenciamento de Recursos Hídricos";
- ◆ Informações a respeito da Crise Hídrica;
- ◆ Situação das Bacias PCJ e do Sistema Cantareira;
- ◆ Apresentação "Água de Reúso: Segurança Hídrica nos Municípios de Paulínia, Campinas e Sumaré", realizada por Gabrielle Gomes Calado (Advisiam/Worley);
- ◆ Apresentação "SSD - Sistema de Suporte a Decisões das Bacias PCJ – uso na gestão de recursos hídricos pela indústria", proferido por Eduardo Cuoco Léo e Diogo Pedrozo (Agência das Bacias PCJ);
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Balanço hídrico na adoção do reúso externo de efluentes hídricos;
- ◆ Apresentação sobre a "Modernização das ETES da SANASA", realizada por Sérgio Grandin (SANASA);
- ◆ Apresentação sobre a "Análise do Potencial para o Reúso de Efluentes Sanitários Tratados na Indústria", realizada por Iraúna Bonilha (2030 Water Resources Group);
- ◆ Discussão sobre a temática "Reúso de efluentes de ETES": qualidade da água de reúso em função dos diferentes tipos de uso; possibilidade de atendimento a outros usuários não industriais; zoneamento urbano contemplando distrito industrial próximo às ETES; análise de riscos como ferramenta decisória para a adoção do reúso externo;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.6. CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (CT-MH)



A Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ 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 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, servindo como base para projetos dos Comitês PCJ.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-MH na **Figura 18**, as reuniões realizadas no **Quadro 42** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 43**.



Figura 18 - Dados das reuniões da CT-MH em 2022

Quadro 42 - Reuniões da CT-MH em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
225 ^a Reunião Ordinária	12 de janeiro	Reunião <i>online</i>
226 ^a Reunião Ordinária	03 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
227 ^a Reunião Ordinária	07 de março	Reunião <i>online</i>
228 ^a Reunião Ordinária	05 de abril	Reunião <i>online</i>
229 ^a Reunião Ordinária	04 de maio	Reunião <i>online</i>
230 ^a Reunião Ordinária	01 de junho	Reunião <i>online</i>
231 ^a Reunião Ordinária	05 de julho	Reunião <i>online</i>
232 ^a Reunião Ordinária	03 de agosto	Reunião <i>online</i>
233 ^a Reunião Ordinária	05 de setembro	Reunião <i>online</i>
234 ^a Reunião Ordinária	05 de outubro	Reunião <i>online</i>
235 ^a Reunião Ordinária	07 de novembro	Jundiaí/SP: Parque da Cidade
236 ^a Reunião Ordinária	05 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 43 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-MH e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Previsão do Tempo (permanente)	06 de janeiro	Reunião <i>online</i>
	27 de janeiro	Reunião <i>online</i>
	03 de março	Reunião <i>online</i>
	04 de abril	Reunião <i>online</i>
	28 de abril	Reunião <i>online</i>
	24 de maio	Reunião <i>online</i>
	30 de junho	Reunião <i>online</i>
	28 de julho	Reunião <i>online</i>
	01 de setembro	Reunião <i>online</i>
	29 de setembro	Reunião <i>online</i>
	03 de novembro	Reunião <i>online</i>
	29 de novembro	Reunião <i>online</i>
GT-Qualidade (permanente)	07 de abril	Reunião <i>online</i>
	02 de junho	Reunião <i>online</i>
	21 de julho	Reunião <i>online</i>
	06 de outubro	Reunião <i>online</i>
	01 de dezembro	Reunião <i>online</i>
GT-Rede Telemétrica (permanente)	Sem reuniões em 2022	
GT-Atibaia (transitório)	Sem reuniões em 2022	
GT-Plano de Ação PE (transitório)	Sem reuniões em 2022	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-MH em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ em atendimento às resoluções conjuntas ANA/DAEE nº 925 e 926/2017;
- ◆ Apresentação da situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informação dos usuários e das condições hidrometeorológicas mensalmente;
- ◆ Ocorrências registradas mensalmente no ano de 2022;
- ◆ Apresentação da Sala de Situação PCJ das chuvas/vazões e perspectivas para os meses de 2022;
- ◆ Apresentação do Plano Integrado de Monitoramento - PIM PCJ;
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho (transitório) Plano de Ação do Planejamento Estratégico (GT-Plano de Ação) com participação da CT-ID e CT-PB e indicação de membros para os GTs-Plano de Ação criados no âmbito da CT-ID, CT-OL e CT-RN;

- ◆ Indicação de membros interessados em acompanhar execução de contrato “prestação de apoio à CETESB para sistematização, aquisição, tratamento e disponibilização de informações sobre qualidade de água nas Bacias PCJ”;
- ◆ Apresentação mensal da previsão hidrometeorológica pelo coordenador do GT-Previsão, Jorge Mercanti (CIESP DR Campinas);
- ◆ Apresentação pela CETESB de boletim de monitoramento de qualidade;
- ◆ Apresentação da ANA sobre o “Monitor de Secas pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico”;
- ◆ Cenários, simulações e avaliação sobre volume disponível do Sistema Cantareira às Bacias PCJ até o final do período seco 2022;
- ◆ Apresentação do SAAE Indaiatuba/CONIRP sobre o “Monitoramento do parâmetro fósforo no Ribeirão Piraí”;
- ◆ Apresentação das contribuições do GT-Qualidade junto ao Programa de Integração de Monitoramento - PIM PCJ;
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Balanço da operação do Sistema Cantareira durante o período seco 2022;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.7. CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS (CT-OL)



A Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) dos Comitês PCJ foi instituída para subsidiar manifestação sobre propostas ou questões específicas nos seguintes assuntos: alteração do enquadramento 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.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-OL na **Figura 19** as reuniões realizadas no **Quadro 44** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 45**.



Figura 19 - Dados das reuniões da CT-OL em 2022

Quadro 44 - Reuniões da CT-OL em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
94ª Reunião Ordinária	18 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
95ª Reunião Ordinária	18 de abril	Reunião <i>online</i>
96ª Reunião Ordinária	24 de junho	Reunião <i>online</i>
97ª Reunião Ordinária	19 de agosto	Reunião <i>online</i>
98ª Reunião Ordinária	21 de outubro	Reunião <i>online</i>
99ª Reunião Ordinária	16 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 45 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-OL e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT- Usos da Água e Difusão de Informações em Recursos Hídricos e Licenciamento Ambiental (permanente)	03 de maio	Reunião <i>online</i>
	10 de junho	Reunião <i>online</i>
GT- Enquadramento dos Corpos D'água (permanente)	Sem reuniões em 2022	
GT-Plano de Ação PE (transitório)	09 de setembro	Reunião <i>online</i>
	16 de setembro	Reunião <i>online</i>
	07 de outubro	Reunião <i>online</i>
	21 de outubro	Reunião <i>online</i>

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-OL em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Acompanhamento do andamento dos trabalhos realizados pelos GTs Enquadramento, Difusão e Integração;
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho (transitório) Plano de Ação do Planejamento Estratégico (GT-Plano de Ação);
- ◆ Organização do 3º *Webinar* - Conversando sobre o Rio Jundiaí - Edição 2022; Tema: "A importância do patrimônio histórico e cultural para a efetivação do enquadramento do Rio Jundiaí"; realizado no formato virtual;
- ◆ Apresentação de artigo de conclusão da Pós-graduação FUMEP/EEP, com o tema de: "Habite-se e a Disponibilidade Hídrica", realizada por Victor Marinheiro (P.M. de Louveira/SP);
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Apresentação do Tema de "Alocação Negociada de Água na Bacia do Ribeirão Piancó", Anápolis/GO, Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá, Veríssimo e afluentes da porção Goiânia do Rio São Marcos - CBH - CVSM, realizada por Marcos José Melo Neves (ANA);
- ◆ Apresentação dos atos administrativos de direito de uso e dispensa do uso dos recursos hídricos do ano de 2022;
- ◆ Apresentação do tema: "Simulação Climática para engajamento em ações climáticas no CBH-BG" realizada por Profª Drª Elane Maria Farias de Carvalho (Instituto Florestal Federal);
- ◆ Discussão sobre Outorga e Cadastro do uso da água subterrânea e as Portarias DAEE nº 1631/17 e a Portaria GM/MS nº 888/21;

- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.8. CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS (CT-PB)



A Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) dos Comitês PCJ 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 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, 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.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-PB na **Figura 20**, as reuniões realizadas no **Quadro 46** e as reuniões de seus GTs no

Quadro 47.



Figura 20 - Dados das reuniões da CT-PB em 2022

Quadro 46 - Reuniões da CT-PB em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
93ª Reunião Ordinária	25 de janeiro	Reunião <i>online</i>
12ª Reunião Extraordinária	21 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
94ª Reunião Ordinária	22 de março	Reunião <i>online</i>
95ª Reunião Ordinária	24 de maio	Reunião <i>online</i>

96ª Reunião Ordinária	26 de julho	Reunião <i>online</i>
11ª Reunião Extraordinária Conjunta CT-PL e CT-PB	02 de setembro	Reunião <i>online</i>
97ª Reunião Ordinária	22 de novembro	Indaiatuba/SP: Museu da Água

Quadro 47 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-PB e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Implementação do Plano de Bacias (permanente)	Sem reuniões em 2022	
GT-Cobrança (permanente)	14 de julho	<i>Reunião online</i>
	27 de setembro	<i>Reunião online</i>

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-PB em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Elaboração do Relatório de Execução do PAP-PCJ (Cobrança Federal);
- ◆ Definição do processo de acompanhamento dos Objetivos Estratégicos a ser acompanhados pela CT-PB em cooperação com outras CTs, conforme atividades elencadas no Plano de Trabalho das CTs 2022-2023;
- ◆ Relatos sobre a oficina PBH-PCJ com os municípios;
- ◆ Delegação de atividades referentes ao Plano de Ação do Planejamento Estratégico (GT-Plano de Ação) para o GT-Cobrança;
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Andamento das atividades do GT-Ajuste (PA/PI);
- ◆ Estudos de atualização da cobrança estadual;
- ◆ Acompanhamento das Metas do Plano de Bacias;
- ◆ Atualização do Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PAP-PCJ) 2021-2025, para o período 2023 a 2025;
- ◆ Apresentação e análise de minuta do “Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ 2022 – Ano Base 2021”;
- ◆ Atualização do Plano de Ação e Programa de Investimentos (PA/PI) para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, para o quadriênio 2020 a 2023;
- ◆ Relato sobre realização de oficina (setembro/22) e demais atividades relacionadas a Gestão de implementação do Plano de Bacias;
- ◆ Balanço de execução do Parecer Técnico da CT-PB nº01/2022 e ações previstas para 2023;

- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.9. CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS (CT-RN)



A Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ 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.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-RN na **Figura 21**, as reuniões realizadas no **Quadro 48** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 49**.



Figura 21 - Dados das reuniões da CT-RN em 2022

Quadro 48 - Reuniões da CT-RN em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
105ª Reunião Ordinária	23 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
106ª Reunião Ordinária	27 de abril	Reunião <i>online</i>
107ª Reunião Ordinária	22 de junho	Reunião <i>online</i>
108ª Reunião Ordinária	24 de agosto	Reunião <i>online</i>
109ª Reunião Ordinária	26 de outubro	Reunião <i>online</i>
110ª Reunião Ordinária	02 de dezembro	Indaiatuba/SP: Museu da Água

Quadro 49 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-RN e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Mananciais - conjunto com a CT-RURAL) (permanente)	11 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
	11 de março	Reunião <i>online</i>
	01 de abril	Reunião <i>online</i>
	13 de maio	Reunião <i>online</i>
	10 de junho	Reunião <i>online</i>
	08 de julho	Reunião <i>online</i>
	05 de agosto	Reunião <i>online</i>
	07 de outubro	Reunião <i>online</i>
	11 de novembro	Reunião <i>online</i>
GT-Indicadores e Monitoramento - conjunto com a CT-ID (permanente)	17 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
	17 de março	Reunião <i>online</i>
	20 de abril	Reunião <i>online</i>
	19 de maio	Reunião <i>online</i>
GT-Rede de Áreas Protegidas - conjunto com EA e Rural (permanente)	07 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
	06 de maio	Reunião <i>online</i>
	06 de junho	Reunião <i>online</i>
	08 de agosto	Reunião <i>online</i>
GT-Plano de Ação PE (transitório)	12 de dezembro	Reunião <i>online</i>
	09 de agosto	Reunião <i>online</i>
	14 de outubro	Reunião <i>online</i>

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-RN em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Apresentação “Projeto Águas da Mantiqueira: Restauração ecológica e biocultural de bacias hidrográficas” realizada por Roberto Manna de Deus (Fundação Toyota / Fundepag);
- ◆ Eleição do novo coordenador-adjunto da CT-RN;
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho (transitório) Plano de Ação do Planejamento Estratégico (GT-Plano de Ação);
- ◆ Atualização da Política de Mananciais das Bacias PCJ - Alteração nos Grupos de Trabalho e os desafios da Gestão da Política de Mananciais PCJ;
- ◆ Discussões sobre andamento das atividades do GT- Áreas Protegidas;
- ◆ Apresentação “Biota Síntese” realizada por Jean Paul Walter Metzger (FAPESP);
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Apresentação do tema “Cibernética Organizacional para o Diagnóstico e o Design da Governança Multinível dos Recursos Hídricos” realizada por Juliana Mariano Alves (Unitins - Universidade Federal do Tocantins);
- ◆ Experiências de elaboração, implantação e revisão de Planos Municipais de Mata Atlântica e Cerrado;

- ◆ Termo de Referência do Programa IV da Política de Mananciais PCJ - Atualização da Execução e Expectativas;
- ◆ Educação Ambiental em Áreas Protegidas;
- ◆ Plano de Trabalho da CT-RN para 2023 – Balanço de atividades e Perspectivas Futuras;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.10. CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL (CT-RURAL)



A Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ tem como atribuições propor, auxiliar na consolidação e divulgar políticas para uso e conservação da água no meio rural dos Comitês PCJ, assim como discutir e promover discussões sobre o uso sustentável dos recursos hídricos no meio rural. Também propor diretrizes, 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 do solo e de seus recursos hídricos e fomentar o saneamento rural nas Bacias PCJ.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-RURAL na **Figura 22**, as reuniões realizadas no **Quadro 50** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 51**.



Figura 22 - Dados das reuniões da CT-RURAL em 2022

Quadro 50 - Reuniões da CT-RURAL em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
145ª Reunião Ordinária	04 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
146ª Reunião Ordinária	25 de março	Reunião <i>online</i>
147ª Reunião Ordinária	27 de maio	Reunião <i>online</i>
148ª Reunião Ordinária	22 de julho	Reunião <i>online</i>
149ª Reunião Ordinária	23 de setembro	Reunião <i>online</i>
150ª Reunião Ordinária	25 de novembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 51 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-RURAL e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT- Saneamento Rural (transitório)	Sem reuniões em 2022	
GT-Mananciais - conjunto com a CT-RN (permanente)	Reuniões apresentadas na seção da CT-RN	
GT-Rede De Áreas Protegidas - conjunto com EA e RN (permanente)	Reuniões apresentadas na seção da CT-RN	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Rural em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Aprovação das análises realizadas pelo Grupo de Trabalho - GT Análise de Empreendimentos (da CT-Rural), sobre os pleitos propostos junto à Agência das Bacias PCJ para a "Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Rural", visando a obtenção de recursos FEHIDRO (CFURH e Cobrança PCJ Paulista);
- ◆ Atualizações do GT-SAA/SP, grupo de trabalho criado no âmbito da Agência PCJ;
- ◆ Apresentação sobre "Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)", realizada por José Luiz Fontes, (JLF Consultoria e Projetos AgroAmbientais);
- ◆ Apresentação sobre "Corredores Ecológicos: Experiências e Desafios", realizada por Lais Santos de Assis (FJPO);
- ◆ Atualizações e disponibilidade de recursos para produtores rurais;
- ◆ Atualização sobre andamento das propostas previstas no 5º Seminário de Saúde Ambiental sobre a segurança da água no contexto da Política de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ;
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Processo de criação de um Grupo de Trabalho transitório específico para Análise dos Planos Municipais de Saneamento Rural (PMSR);
- ◆ Apresentação "SIMBiOSE - entre sociedade civil e poder público para o manejo do fogo em uma área prioritária para a conservação da natureza: o caso do município de Atibaia", realizada por Vinícius Gaburro De Zorzi (TNC);
- ◆ Processo de criação de um Grupo de Trabalho transitório específico para criar uma cartilha informativa para o produtor rural sobre os critérios para atenderem a Portaria GM/MS nº 888/2021, do Ministério da Saúde sobre potabilidade da água;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.11. CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CT-SA)



A Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ 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 de interesse da coletividade.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-SA na **Figura 23**, as reuniões realizadas no **Quadro 52** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 53**.



Figura 23 - Dados das reuniões da CT-SA em 2022

Quadro 52 - Reuniões da CT-SA em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
106ª Reunião Ordinária	16 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
107ª Reunião Ordinária	14 de abril	Reunião <i>online</i>
108ª Reunião Ordinária	09 de junho	Reunião <i>online</i>
109ª Reunião Ordinária	11 de agosto	Reunião <i>online</i>
110ª Reunião Ordinária	13 de setembro	Reunião <i>online</i>
111ª Reunião Ordinária	01 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 53 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-SA e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Água (permanente)	Sem reuniões em 2022	
GT-Esgotos (permanente)	Sem reuniões em 2022	
GT-Resíduos Sólidos (permanente)	Sem reuniões em 2022	
GT-Drenagem (transitório)	Sem reuniões em 2022	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-SA em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Apresentação e aprovação dos empreendimentos de demanda priorizada, analisados pelo Grupo de Trabalho - Análise de Empreendimentos para obtenção de recursos financeiros - exercício de 2022-2023;
- ◆ Alterações da modalidade dos Grupos de Trabalho (GTs) entre permanentes e transitórios;
- ◆ Andamentos do Projeto Piloto Giswater, a ser implantado no município de Capivari/SP;
- ◆ Eleição de novo(a) coordenador(a) da CT-SA;
- ◆ Criação de comissão para os eventos e reuniões preparatórias para eventos da CT-SA previstos para o segundo semestre/22;
- ◆ Atualização sobre a Coleta de Preços nº 003/2022 – Contratação de Empresa de Engenharia para Implantação da Ferramenta Giswater no Sistema de Abastecimento de Água do Município de Capivari-SP - Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ;
- ◆ Organização do *Workshop* “Reúso da água, remoção de nutrientes e tratamento do lodo”, realizado no formato virtual;
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Processo de seleção (orçamento 2023) para obtenção de recursos FEHIDRO e abertura aos membros para formação do GT-Análise de Empreendimentos;
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

III.B.12. CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL (CT-SAM)



A Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ tem como objetivo fomentar e colaborar com a implementação de ações de melhoria e recuperação dos corpos d'água e da água tratada, com o objetivo de melhorar a saúde ambiental e humana. Atividades realizadas por meio da implementação de programas e projetos em parceria com instituições de ensino e pesquisa, para o desenvolvimento de novas metodologias e processos aplicados aos estudos dos mananciais e de tratamento de água, a identificação de riscos referentes a fatores condicionantes de doenças de veiculação hídrica, hormônios e outros agentes contaminantes, entre outros temas relacionados, além de desenvolver ações de monitoramento microbiológico nos corpos hídricos.

A seguir serão apresentados os dados gerais da CT-SAM na **Figura 24**, as reuniões realizadas no **Quadro 54** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 55**.



Figura 24 - Dados das reuniões da CT-SAM em 2022

Quadro 54 - Reuniões da CT-SAM em 2022

REUNIÃO	DATA	LOCAL
93ª Reunião Ordinária	22 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
94ª Reunião Ordinária	26 de abril	Reunião <i>online</i>
95ª Reunião Ordinária	28 de junho	Reunião <i>online</i>
96ª Reunião Ordinária	25 de outubro	Reunião <i>online</i>
97ª Reunião Ordinária	12 de dezembro	Reunião <i>online</i>

Quadro 55 - Grupos de Trabalhos ativos da CT-SAM e suas reuniões em 2022

GRUPO DE TRABALHO	DATA	LOCAL
GT-Cartilha (transitório)	14 de fevereiro	Reunião <i>online</i>
	15 de março	Reunião <i>online</i>
GT-Plano de Segurança D'Água (transitório)	Sem reuniões	
GT-Política de Saúde Ambiental (transitório)	26 de janeiro	Reunião <i>online</i>
	24 de agosto	Reunião <i>online</i>
GT-Portaria 888/21 (transitório)	17 de março	Reunião <i>online</i>
	17 de agosto	Reunião <i>online</i>
	26 de outubro	Reunião <i>online</i>

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-SAM em 2022 destacamos as seguintes:

- ◆ Apresentação “Processo de Elaboração do PESB”, realizado por Diogo Lessa (SIMA/SP);
- ◆ Aprovação do Parecer Técnico CT-SAM nº 01/2022 com contribuições para a Consulta Pública do Relatório de Salubridade Ambiental do Estado de São Paulo;
- ◆ Organização do “V Seminário de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ - Segurança da água no contexto da Política de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ”, realizado no formato virtual;
- ◆ Apresentação do tema “Procedimentos de Avaliação da Qualidade da Água dos SAA da Região de Campinas pelo Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente”, realizada por Rafael de Oliveira Costa e Rodrigo Sanches Garcia (Promotores de Justiça MPSP);
- ◆ Apresentação sobre “Passos para elaboração do Plano de Segurança da Água – Parte I: Guia Prático para o Desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água elaborado pela Agência PCJ; Parte II: ABNT Projeto 177:004.001 0 – Plano de Segurança da Água – Princípios e diretrizes para elaboração e implementação”, realizada por Prof. José Carlos Mierzwa (USP);
- ◆ Definição de reuniões presenciais (2022-2023);
- ◆ Apresentação e aprovação da minuta do modelo de Termo de Referência para contratação de empresa de engenharia para elaboração de "Plano Municipal de Segurança da Água (PMSA), visando auxiliar os sistemas de abastecimento público das Bacias PCJ";
- ◆ Realização da 1ª Oficina sobre Plano Municipal de Segurança da Água da Câmara Técnica de Saúde Ambiental”;

- ◆ Aprovação do Parecer Técnico 02/2022 da CT-SAM com Manifestação sobre a Portaria GM/MS nº 888/2021, com proposta de Plano de Amostragem da Qualidade da Água para Consumo Humano na Área Rural;
- ◆ Apresentação sobre “Outorga e cadastro, olhando a Portaria DAEE 1631/17 e a Portaria GM/Ms 888/21”, realizada por Cecília de Barros Aranha e Ariana Rosa Bueno (Coordenadoras da CT-OL);
- ◆ Levantamento de assuntos para temas das reuniões no ano de 2023;
- ◆ Apresentação de *cases* sobre Planos Municipais de Segurança da Água nas Bacias PCJ, realizada por Diego de Oliveira Pinto (SANASA), Cláudio Viana dos Santos (DAE Sta Bárbara d’Oeste), Danilo Resende de Moraes (DAE Jundiaí) e Francielly Moreira (BRK Ambiental);
- ◆ Incentivo da SE/PCJ à capacitação dos membros dos Comitês PCJ, mediante a realização de cursos, visando aperfeiçoamento das decisões e cumprimento de metas do PROCOMITÊS e FEHIDRO.

Cap. IV

Neste capítulo, são apresentadas informações referentes aos plenários dos Comitês PCJ, de forma comparativa entre os mandatos 2019-2021 e 2021-2023.

Para a elaboração dos gráficos comparativos foi calculada a participação de cada membro com direito a voto nas reuniões plenárias dos anos de 2019, 2020, 2021 e 2022, respeitando-se a proporção de vagas para cada segmento. Destaca-se que todo o processo de renovação dos plenários para o mandato 2021-2023 foi realizado de forma virtual, conforme estabelecido na Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/20, 31/08/2020, que aprova calendário, regras, Edital com procedimentos eleitorais e constitui Comissão Eleitoral para as eleições dos Comitês PCJ. As orientações e procedimentos para a realização do processo eleitoral, com as devidas adaptações para o formato não presencial, foram apresentadas na Nota Técnica Agência PCJ nº 02/2020 – Versão 01 (Dez/2020).

As reuniões plenárias contabilizadas durante os anos de 2019 a 2022, dentro dos mandatos supramencionados, foram dispostas na linha do tempo a seguir:

REUNIÕES PLENÁRIAS

Linha do tempo das reuniões Plenárias dos Comitês PCJ

nos mandatos 2019-2021 / 2021-2023



**2021**

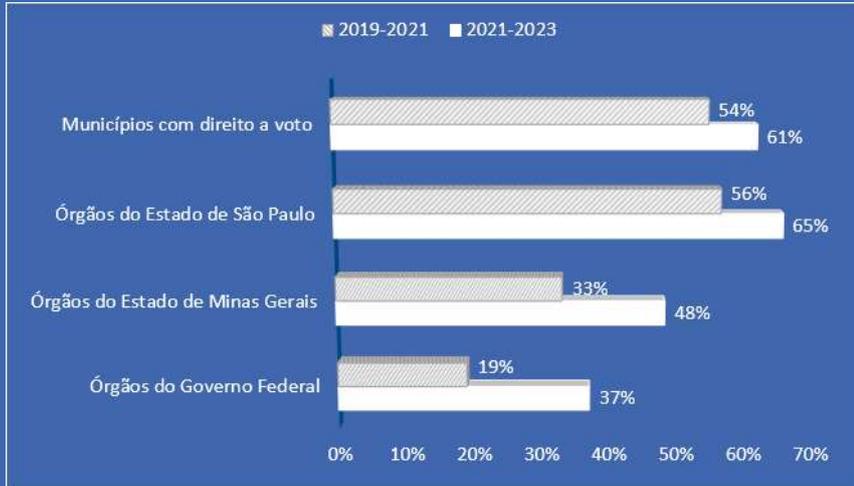
- ◆ 25ª Reunião Ordinária, 30/03/21, Reunião Online;
 - ◆ 22ª Reunião Extraordinária, 24/06/21, Reunião Online;
 - ◆ 23ª Reunião Extraordinária, 07/10/21, Reunião Online;
 - ◆ 24ª Reunião Extraordinária, 07/10/21, Reunião Online;
 - ◆ 26ª Reunião Ordinária, 10/12/21, Reunião Online;
-
- ◆ 27ª Reunião Ordinária, 31/03/22, Reunião Online;
 - ◆ 25ª Reunião Extraordinária, 29/06/22, Reunião Online;
 - ◆ 26ª Reunião Extraordinária, 04/10/22, Reunião Online;
 - ◆ 27ª Reunião Extraordinária, 04/10/22, Reunião Online;
 - ◆ 28ª Reunião Ordinária, 07/12/22, Reunião Online;

2022

IV. GRÁFICOS COMPARATIVOS

Poder Público

O mandato atual apresentou aumento na participação de todos os setores do poder público. Nesse período, destaca-se o aumento na participação dos órgãos do Governo Federal que tiveram suas 3 (três) vagas preenchidas pela Secretaria de Segurança Hídrica – MDR e também o aumento na participação dos órgãos do Estado de Minas Gerais.



Usuários de recursos hídricos

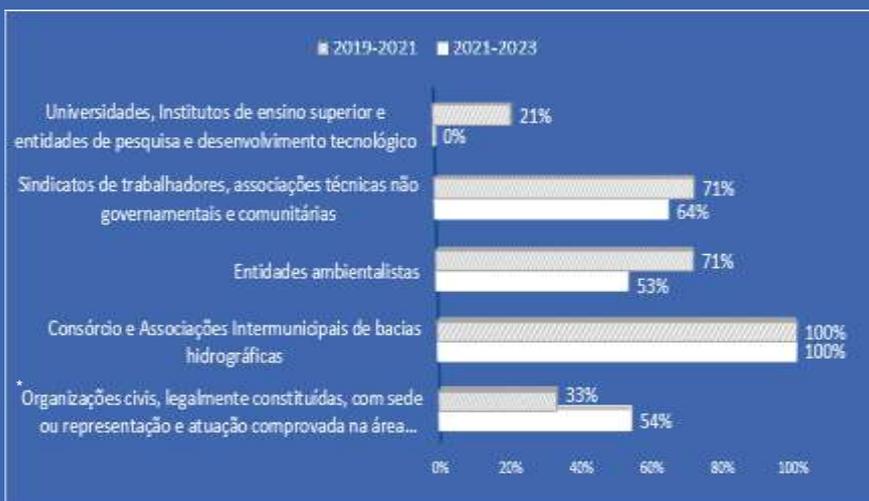
Assim como no mandato anterior o setor hidroviário, turismo, lazer, pesca e outros usos não consuntivos não obteve representação. No mandato atual, o setor de hidroeletricidade também não obteve representação, sendo as vagas destinadas a esses setores redistribuídas nos setores de Irrigação e uso agropecuário; Abastecimento urbano e lançamento de efluentes e; Indústria, comércio, de prestação de serviços e de mineração.



* Usuários de Recursos Hídricos e entidades associativas, legalmente constituídas, com sede ou representação e atuação comprovada na área territorial da bacia hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari (PJ1)

Organizações civis

Destaca-se que o percentual nulo de frequência do setor universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológicos, de caráter privado, ocorreu devido à ausência de representatividade desse setor no mandato de 2021-2023. As vagas destinadas a esse setor foram redistribuídas para entidades do setor de associações técnicas não governamentais e comunitárias.



* Organizações civis, legalmente constituídas, com sede ou representação e atuação comprovada na área territorial da bacia hidrográfica dos rios Piracicaba e Jaguari (PJ1)

Cap. V

As Câmaras Técnicas possibilitam a gestão participativa dos recursos hídricos e têm suas composições renovadas a cada 2 anos, a partir da indicação formal de representantes por órgãos e entidades com interesse nos temas relacionados a cada câmara. A renovação e o início do mandato atual realizaram-se em julho de 2021, conforme os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021.

A Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, de 22/05/20, que regulamentou em caráter excepcional a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ, suspendeu, enquanto permanecessem vigentes as medidas oficiais de enfrentamento à pandemia de Covid-19, a aplicação dos critérios de exclusão dispostos nas Deliberações dos Comitês PCJ nº 039/2009 e 115/2011, substituídos pelos Artigos 27 e 28 do Regimento Geral das Câmaras Técnicas aprovado pela Deliberação dos Comitês nº 362/21. Nesse sentido, a última exclusão de entidades ausentes ocorreu em fevereiro de 2020, período anterior à pandemia, ainda no mandato 2019-2021.

Em 2022, diante da diminuição dos impactos sanitários relacionados à Covid-19 e o avanço da imunização, os Comitês PCJ por meio da Deliberação nº 421/22, de 04/10/2022 revogaram a Deliberação nº 113/2020 e estabeleceram diretrizes para a realização de reuniões presenciais.

A seguir, seguem tabelas e gráficos que possibilitam realizar comparações entre os mandatos de 2019-2021 e 2021-2023.

V. CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS

Dados das CTs em números (mandatos 2019-2021 / 2021-2023)

COMPARATIVOS ENTRE GESTÕES 2019-2021¹/2021-2023²

CÂMARAS TÉCNICAS	REPRESENTANTES		REPRESENTANTES	
	ENTIDADES	2019-2021 ¹	ENTIDADES	2021-2023 ²
CT-AS	38	105	39	108
CT-EA	56	143	60	171
CT-ID	19	49	26	93
CT-INDÚSTRIA	28	71	39	104
CT-MH	41	134	48	160
CT-OL	46	135	48	156
CT-PB	34	79	42	127
CT-RN	49	122	66	173
CT-RURAL	62	125	58	146
CT-SA	46	141	43	155
CT-SAM	24	65	32	105

¹ atualizado com dados de novembro de 2020

² atualizado com dados de dezembro de 2022

PARTICIPAÇÃO POR GÊNERO



2019-2021



2021-2023

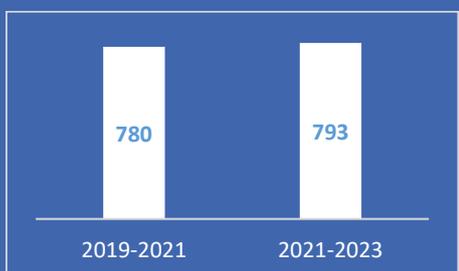
37% DOS REPRESENTANTES SÃO MULHERES



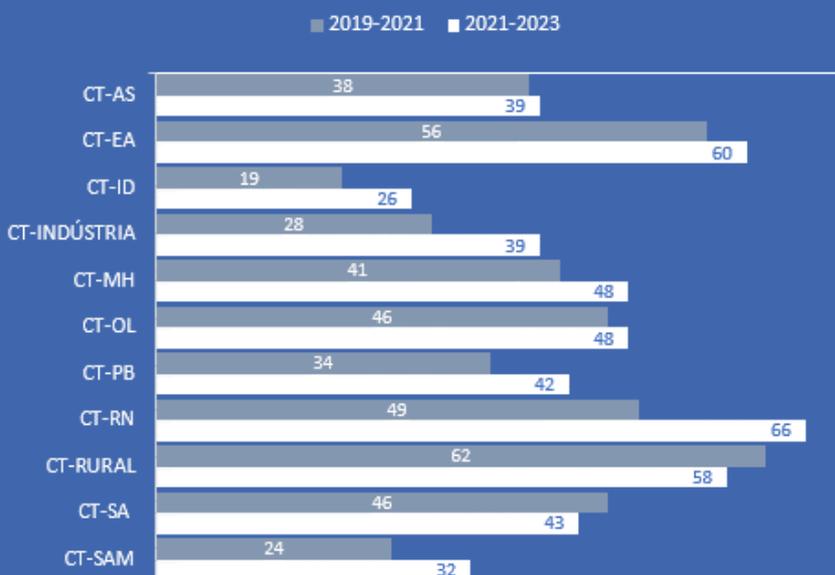
ENTIDADES



REPRESENTANTES



QUANTIDADE DE MEMBROS (2019-2021¹ – 2021-2023²)



¹ atualizado com dados de novembro de 2020

² atualizado com dados de dezembro de 2022



COMITÊS PCJ

Secretaria Executiva dos Comitês PCJ

Rua Alfredo Guedes, 1949 - Sala 604
Bairro Higienópolis – CEP 13416-901
Piracicaba – SP
(19) 3437-2100

www.comitespcj.org.br/