

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES DOS COMITÊS PCJ

EXERCÍCIO 2024



COMITÊS PCJ

# APRESENTAÇÃO

Com atuação em um território muito dinâmico economicamente, o sistema de gestão dos recursos hídricos nas 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, contribuindo para o uso adequado dos recursos hídricos nas Bacias PCJ. A divulgação de informações sobre o processo de construção da gestão dos recursos hídricos na região é um compromisso dos Comitês PCJ.

Destaca-se também o ano de 2024 como a continuação das comemorações dos 30 anos dos Comitês PCJ, onde a logo comemorativa foi utilizada até o mês de novembro. Nesse sentido, são apresentadas neste relatório as principais atividades realizadas pelos Comitês PCJ e suas respectivas Câmaras Técnicas, no exercício de 2024.



COMITÊS PCJ

## COMITÊS PCJ – GESTÃO 2023-2025 Diretoria Colegiada

### **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 (até março/2024)**  
Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana
- ◆ **Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira (a partir de março/2024)**  
Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais

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

- ◆ **Marco Antônio dos Santos**  
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

### **VICE-PRESIDENTE DO CBH-PJ1**

- ◆ **David Figueiredo Barros do Prado (até março/2024)**  
Melhoramentos Florestal
- ◆ **Reginaldo Aparecido de Godoi (a partir de março/2024)**  
Prefeitura Municipal de Itapeva/MG

### **3º VICE-PRESIDENTE DO PCJ FEDERAL**

- ◆ **Rachel Landgraf de Siqueira**  
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

### **SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CBH-PCJ E PCJ FEDERAL**

- ◆ **Denis Herisson da Silva**  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento

### **SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CBH-PJ1**

- ◆ **Damião Aparecido do Couto (até março/2024)**  
Prefeitura Municipal de Toledo/SP
- ◆ **Adilson Ramos de Souza (a partir de março/2024)**  
Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do Estado de Minas Gerais

### **SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA DO CBH-PCJ**

- ◆ **Caroline Túbero Bacchin**  
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo

### **SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DO CBH-PJ1**

- ◆ **Rodrigo Alves de Oliveira (até março/2024)**  
Prefeitura Municipal de Camanducaia/MG
- ◆ **Maurício Djalles Costa (a partir de março/2024)**  
Conselho Regional de Biologia 4ª Região – CRBIO-04

## COMITÊS PCJ – GESTÃO 2023-2025

### Coordenação das Câmaras Técnicas

#### CT- ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

- ◆ **Mariza Fernanda da Silva**  
Companhia de Saneamento Básico de São Paulo (SABESP)
- ◆ **Deborah do Valle Nuvens Lunardi**  
Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP Águas)

#### CT- EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- ◆ **Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira**  
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)
- ◆ **Adriana Sacioto Marcantonio**  
Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA/SAA)

#### CT- INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS

- ◆ **Tadeu Fabrício Malheiros**  
Universidade de São Paulo (EESC/USP)
- ◆ **Duarcides Ferreira Mariosa**  
Associação Ambiental Plantar (AAP)

#### CT- USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

- ◆ **Jorge Antônio Mercanti**  
Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP) – Diretoria Regional de Campinas
- ◆ **Vlami Mitsuo Kanashiro**  
Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP) – Diretoria Regional de Campinas

#### CT- CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS

- ◆ **João José Assumpção de Abreu Demarchi**  
Instituto de Zootecnia (IZ)
- ◆ **Miguel Madalena Milinski**  
Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade (AAMHOR)

#### 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**  
Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP Águas)
- ◆ **Ariana Rosa Bueno Damiano**  
Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP Águas)

## CT- PLANO DE BACIAS

- ◆ **Gustavo Arthur Mechlin Prado**  
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)
- ◆ **Raquel Eliana Metzner**  
Instituto de Proteção Socioambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí (IPSA-C)

## CT- PLANEJAMENTO

- ◆ **Denis Herisson da Silva**  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA-SP)

## CT- USO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO RURAL

- ◆ **João Primo Baraldi**  
Sindicato Rural de Rio Claro/SP
- ◆ **Melissa Pin Lucheti Sampaio**  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA-SP)

## CT- SANEAMENTO

- ◆ **Matheus Bento Batista Arantes**  
Prefeitura Municipal de Louveira/SP
- ◆ **Patrícia Regina Ferreira Calegari**  
Prefeitura Municipal de Louveira/SP (até novembro/2024)  
Instituto de Proteção Socioambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí (IPSA-C)  
(a partir de dezembro/2024)

## 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 Universidade Estadual de Campinas (FT/UNICAMP)

## **ELABORAÇÃO**

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

#### **Coordenadora:**

Vanessa Cristina Bortolazzo Longato

#### **Assessores Técnicos:**

Douglas Brunelli

Gabriel Sobreira Gomes da Silva

Rebeca Cristine Ferreira da Silva

Tainá Lima de Moura

Tiago Valentim Georgette

#### **Analistas Técnicos:**

Aline Ortolani Sebuske

Allan Campos do Carmo

Daniel Ramos

Luclecia Aparecida Martins Soares

Nathalia Teles da Silva Corá

Nicolle Passaglia Costa

Raquel Curtolo Quirino

#### **Analistas Administrativos:**

Luiz Paulo Baptista Colassio

Thamiris Caroline Rodrigues Cardoso

#### **Auxiliares Administrativos:**

Diego dos Anjos Soares

Priscila Carreira Ávila da Silva

## Sumário

1	A ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ .....	1
1.1	A ESTRUTURA.....	2
2	A COMPOSIÇÃO DOS MEMBROS DOS PLENÁRIOS DOS COMITÊS PCJ PARA OS MANDATOS: 2021-2023 E 2023-2025.....	4
3	A ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2024.....	25
3.1	INCENTIVO À CAPACITAÇÃO .....	25
3.1.1	10º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA – BALI – INDONÉSIA .....	26
3.1.2	1º ENCONTRO REGIONAL DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DA REGIÃO SUDESTE – ERCOB..	28
3.1.3	1º FÓRUM BRASIL DAS ÁGUAS .....	29
3.1.4	MISSÃO INTERNACIONAL NA FRANÇA .....	30
3.1.5	VI ENCONTRO ESTADUAL DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	31
3.1.6	PROCESSO ELEITORAL .....	32
3.2	EVENTOS DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ .....	33
3.3	AS ATIVIDADES DOS COMITÊS PCJ EM NÚMEROS (2024) .....	41
3.3.1	REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ .....	42
3.3.2	REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ .....	44
3.3.2.1	CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO (CT-PL) .....	45
3.3.2.2	CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CT-AS) .....	48
3.3.2.3	CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (CT-EA) .....	50
3.3.2.4	CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS (CT-ID).....	53
3.3.2.5	CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA.....	55
3.3.2.6	CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS (CT-Mananciais).....	57
3.3.2.7	CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (CT-MH) .....	59
3.3.2.8	CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS (CT-OL) .....	62
3.3.2.9	CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS (CT-PB).....	64
3.3.2.10	CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS (CT-RN) – Inativo a partir de 26/06/2024 .....	67
3.3.2.11	CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL (CT-RURAL) .....	69
3.3.2.12	CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CT-SA) .....	71
3.3.2.13	CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL (CT-SAM).....	73
4	A COMPOSIÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM NÚMEROS (2024) .....	76
4.1	OS PLENÁRIOS .....	76
4.1.1	O PODER PÚBLICO .....	78
4.1.2	USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS.....	78
4.1.3	ORGANIZAÇÕES CIVIS .....	79
4.2	AS CÂMARAS TÉCNICAS.....	80

## 1 A ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ

Os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs) são órgãos colegiados com funções deliberativas e consultivas, responsáveis pelo planejamento e pela gestão dos recursos hídricos, abrangendo como unidade territorial a(s) bacia(s) hidrográfica(s) sob sua jurisdição. Este capítulo apresenta a estrutura dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ), cuja área de atuação está representada na **Figura 1**.

**Figura 1** – Área de abrangência das Bacias PCJ, destacada em azul.



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

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ) têm como função promover debates, definir metas, planejar ações e deliberar sobre a aplicação de recursos financeiros para garantir a gestão eficiente dos recursos hídricos em sua área de atuação.

Com foco na conciliação dos diversos interesses associados ao uso da água na região, a gestão das bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá ocorre de maneira



descentralizada e participativa. Uma característica marcante na trajetória dos Comitês PCJ é a significativa participação da sociedade civil organizada, que pode se envolver nos colegiados por meio de seus plenários e das doze Câmaras Técnicas.

## 1.1 A ESTRUTURA

Os Comitês PCJ possuem em sua estrutura os plenários dos três comitês (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1), conforme ilustrado na **Figura 2**. Esses plenários atuam de forma integrada e representam as instâncias máximas de decisão sobre a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ. Além disso, a diretoria dos três comitês está unificada em uma Diretoria Colegiada.

**Figura 2** – Composição dos Plenários dos Comitês PCJ.



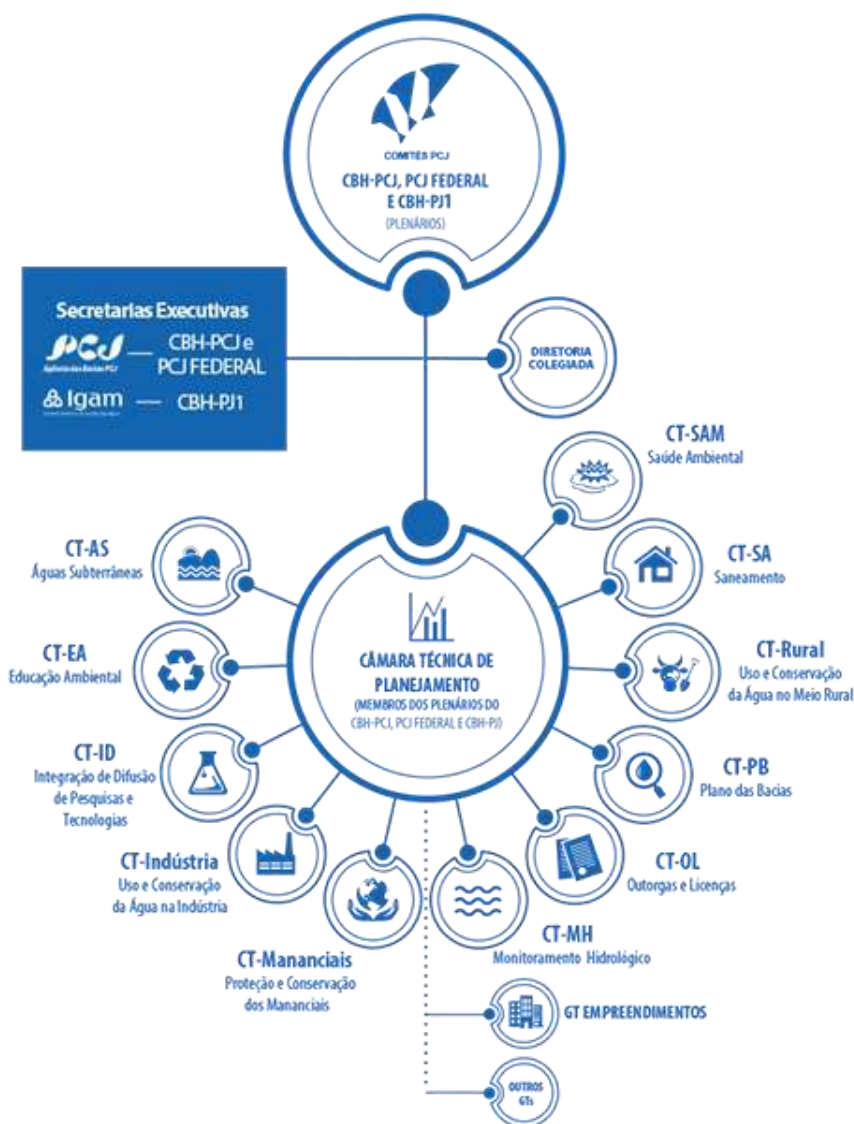
Conforme ilustrado no organograma (**Figura 3**), os Comitês PCJ contam com doze Câmaras Técnicas (CTs). As discussões realizadas por essas CTs, com o apoio de seus Grupos de Trabalho (GTs) e o acompanhamento da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), fornecem subsídios fundamentais para as decisões tomadas pelos plenários.

Entre as CTs, destaca-se a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), composta por uma representação dos membros dos plenários dos Comitês PCJ. Esta câmara atua como uma instância preliminar de análise, com a função de avaliar diversos temas a serem submetidos à deliberação, como programas de ação, financiamentos, assuntos de

interesse regional e a priorização de projetos, obras e ações voltados à gestão dos recursos hídricos.

A Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Agência das Bacias PCJ) desempenha o papel de Secretaria Executiva do CBH-PCJ (comitê paulista) e de Entidade Delegatária das funções de Agência de Água (Secretaria Executiva) do PCJ FEDERAL (comitê federal). Essa instituição oferece suporte técnico e administrativo, além de gerir os recursos financeiros provenientes das Cobranças PCJ (federal e paulista) e da Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH), também conhecida como Royalties do setor hidrelétrico. Já as funções de Secretaria Executiva do CBH-PJ1 são realizadas pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).

**Figura 3 – Organograma dos Comitês PCJ.**



## 2 A COMPOSIÇÃO DOS MEMBROS DOS PLENÁRIOS DOS COMITÊS PCJ PARA OS MANDATOS: 2021-2023 E 2023-2025

A composição dos Plenários dos Comitês PCJ está descrita no estatuto do CBH-PCJ e nos regimentos internos do PCJ FEDERAL e do CBH-PJ1. Os Plenários são formados por membros com direito a voz e voto, organizados em segmentos que garantem a paridade de votos. Esses segmentos incluem: 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, usuários de recursos hídricos e entidades associativas. A escolha dos membros é realizada a cada dois anos por meio de um processo eleitoral amplamente divulgado, com regras estabelecidas por deliberação específica.

Nas Reuniões Plenárias, os membros discutem e aprovam os assuntos definidos na pauta, elaborada pela Diretoria Colegiada com o suporte da Secretaria Executiva.

Os quadros apresentados neste capítulo refletem a distribuição de vagas por segmento, considerando a redução na composição do CBH-PCJ (paulista), que passou de 51 para 33 vagas a partir do mandato 2019-2021, conforme alteração do Estatuto formalizada pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/19, de 25/04/2019. Informações detalhadas sobre essa mudança estão disponíveis no Relatório de Atividades dos Comitês PCJ referente ao exercício de 2019.

Os **Quadros 1 a 30** apresentam a composição dos membros dos Plenários dos Comitês PCJ, comparando o mandato anterior (2021-2023) com o atual (2023-2025).

**Quadro 1 - Órgãos do Estado de São Paulo – Gestão 2021-2023.**

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 2 - Órgãos do Estado de São Paulo – Gestão 2023-2025.**

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL)	Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL)	SP	X	X
2	Secretaria da Saúde	Secretaria de Desenvolvimento Econômico	SP	X	X
3	Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA)	Secretaria de Esportes	SP	X	X
4	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação	Fundação Florestal	SP	X	X
5	Secretaria da Fazenda e Planejamento	Secretaria de Desenvolvimento Social	SP	X	
6	Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP Águas)	Polícia Militar Ambiental de São Paulo	SP	X	
7	<i>Aguardando indicação</i>	Secretaria de Educação	SP	X	
8	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)	SP	X	

**Quadro 3 - Órgãos do Governo Federal e do Estado de Minas Gerais – Gestão 2021-2023.**

<b>I – Órgãos e Entidades da União</b>				
<b>Vaga</b>	<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>	<b>Participação nos Plenários</b>	
			<b>PCJ FEDERAL</b>	<b>CBH-PJ1</b>
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	
<b>II – Órgãos e Entidades do Governo do Estado de Minas Gerais</b>				
<b>Vaga</b>	<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>	<b>Participação nos Plenários</b>	
			<b>PCJ FEDERAL</b>	<b>CBH-PJ1</b>
1	Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM)	Secretaria da Saúde	X	X
2	Instituto Estadual de Florestas (IEF)	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)	X	X
3	Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA)	Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG)	X	X

**Quadro 4 - Órgãos do Governo Federal e do Estado de Minas Gerais – Gestão 2023-2025.**

<b>I – Órgãos e Entidades da União</b>				
<b>Vaga</b>	<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>	<b>Participação nos Plenários</b>	
			<b>PCJ FEDERAL</b>	<b>CBH-PJ1</b>
1	Ministério Meio Ambiente e Mudança do Clima	Ministério Meio Ambiente e Mudança do Clima	X	
2	Ministério de Integração e do Desenvolvimento Regional	Ministério de Integração e do Desenvolvimento Regional	X	
3	Ministério das Cidades	Ministério das Cidades	X	
<b>II – Órgãos e Entidades do Governo do Estado de Minas Gerais</b>				
<b>Vaga</b>	<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>	<b>Participação nos Plenários</b>	
			<b>PCJ FEDERAL</b>	<b>CBH-PJ1</b>
1	Empresa de Assistência e Extensão Rural (EMATER)	Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA)	X	X
2	Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA)	Instituto Estadual de Florestas (IEF)	X	X
3	Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG)	Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD)	X	X

**Quadro 5** - Organizações Civas: Universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, privados - Gestão 2021-2023.  
Vaga preenchida nos termos do Art. 30 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/20, de 31/08/2020.

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 6** - Organizações Civas: Universidades, institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, privados - Gestão 2023-2025.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Universidade de São Paulo (USP)	Universidade de São Paulo (USP)	SP	X	X



**Quadro 7** – Organizações Civas: Sindicatos de Trabalhadores, Associações Técnicas Não Governamentais e Comunitárias – Gestão 2021-2023.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação do Rotary Club - Rotary International - 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 8** – Organizações Civas: Sindicatos de Trabalhadores, Associações Técnicas Não-Governamentais e Comunitárias – Gestão 2023-2025.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação do Rotary Club - Rotary International - D4590	Associação do Rotary Club – Rotary International - D4621	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
3	Associação de Arquitetos, Engenheiros e Agrônomos de Artur Nogueira (AEAN)	Associação de Engenheiros Agrônomos de Salto (AEAS)	SP	X	X

**Quadro 9** - Organizações Civis: Entidades Ambientalistas – Gestão 2021-2023.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Instituto de Estudos Vale do Tietê - INEVAT	Associação Movimento Resgate o Cambuí	SP	X	X
2	Instituto de Proteção Socioambiental 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 10** - Organizações Civis: Entidades Ambientalistas – Gestão 2023-2025.

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

**Quadro 11** - Organizações Civas: Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas - Gestão 2021-2023.

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 2023-2025.

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 2021-2023.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA/MG	MG	X	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 2023-2025.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação do Circuito Serras Verdes do Sul de Minas	Conselho Regional de Biologia 4ª Região (CRBIO-04)	MG	X	X

**Quadro 15** - Usuários de Recursos Hídricos: Abastecimento de Água e Lançamento de Efluentes Urbanos - Gestão 2021-2023.

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 16** - Usuários de Recursos Hídricos: Abastecimento de Água e Lançamento de Efluentes Urbanos - Gestão 2023-2025.

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 2021-2023.**

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 – Diretoria Regional de Santa Bárbara d’Oeste (CIESP 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 – Diretoria Regional de Americana (CIESP Americana)	SP	X	X
3	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Jundiaí (CIESP Jundiaí)	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Indaiatuba (CIESP Indaiatuba)	SP		X
4	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Campinas (CIESP Campinas)	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - Diretoria Regional de Bragança Paulista (CIESP Bragança Paulista)	SP		X
5	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Piracicaba (CIESP Piracicaba)	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Rio Claro (CIESP Rio Claro)	SP		X
6	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Limeira (CIESP 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 2023-2025.**

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 – Diretoria Regional de Santa Bárbara d’Oeste (CIESP 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 – Diretoria Regional de Americana (CIESP Americana)	SP	X	X
3	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Jundiaí (CIESP Jundiaí)	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Indaiatuba (CIESP Indaiatuba)	SP		X
4	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Campinas (CIESP Campinas)	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Bragança Paulista (CIESP Bragança Paulista)	SP		X
5	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Piracicaba (CIESP Piracicaba)	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Rio Claro (CIESP Rio Claro)	SP		X
6	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de 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 2021-2023.**

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 2023-2025.**

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação dos Fornecedores de Cana de Piracicaba (AFOCAPI)	Sindicato Rural de Campinas	SP	X	X
2	Sindicato Rural de Rio Claro	Sindicato Rural de Limeira	SP	X	X
3	Sindicato Rural de Limeira	Sindicato Rural de Rio Claro	SP		X

**Quadro 21** - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroeletricidade - Gestão 2021-2023.  
 Vaga preenchida nos termos do Art. 24 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/20, de 31/08/2020.

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 22** - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroeletricidade – Gestão 2023-2025.  
 Vaga preenchida nos termos do Art. 24 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 416/22, de 04/10/2022.

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 23** - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroviário, Turismo, Lazer, Pesca e Outros Usos não Consuntivos - Gestão 2021-2023.  
Vaga preenchida nos termos do Art. 24 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/20, de 31/08/2020.

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 24** - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroviário, Turismo, Lazer, Pesca e Outros Usos não Consuntivos - Gestão 2023-2025.  
Vaga preenchida nos termos do Art. 24 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 334/20, de 31/08/2020.

Vaga	Titular	Suplente	UF	Participação nos Plenários	
				CBH-PCJ	PCJ FEDERAL
1	Sindicato da Indústria do Açúcar do Estado de São Paulo (SIAESP)	Sindicato da Indústria do Açúcar do Estado de São Paulo (SIAESP)	SP	X	X

**Quadro 25 – Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari – Gestão 2021-2023.**

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 2023-2025.**

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

**Quadro 27 - Municípios paulistas com direito a voto - Gestão 2021-2023.**

<b>Vaga</b>	<b>Titular nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL</b>	<b>Suplente nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL</b>
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 Jundiaí	Prefeitura Municipal de Itupeva

**Quadro 28** - Municípios paulistas com direito a voto - Gestão 2023-2025.

<b>Vaga</b>	<b>Titular nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL</b>	<b>Suplente nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL</b>
1	Prefeitura Municipal de Piracicaba	Prefeitura Municipal de Mogi Mirim
2	Prefeitura Municipal de Analândia	Prefeitura Municipal de Americana
3	Prefeitura Municipal de Salto	Prefeitura Municipal de Limeira
4	Prefeitura Municipal de São Pedro	Prefeitura Municipal de Louveira
5	Prefeitura Municipal de Campinas	Prefeitura Municipal de Mombuca
6	Prefeitura Municipal de Jundiá	Prefeitura Municipal de Atibaia
7	Prefeitura Municipal de Holambra	Prefeitura Municipal de Piracaia
8	Prefeitura Municipal de Saltinho	Prefeitura Municipal de Santa Bárbara d'Oeste

**Quadro 29** - Municípios mineiros com direito a voto - Gestão 2021-2023.

<b>Vaga</b>	<b>Titular nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>	<b>Suplente nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>
1	Prefeitura Municipal de Camanducaia	Prefeitura Municipal de Camanducaia
2	Prefeitura Municipal de Toledo	Prefeitura Municipal de Itapeva
<b>Vaga</b>	<b>Titular nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>	<b>Suplente nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>
3	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim	Prefeitura Municipal de Extrema

**Quadro 30** - Municípios mineiros com direito a voto - Gestão 2023-2025.

<b>Vaga</b>	<b>Titular nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>	<b>Suplente nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>
1	Prefeitura Municipal de Camanducaia	Prefeitura Municipal de Camanducaia
2	Prefeitura Municipal de Itapeva	Prefeitura Municipal de Itapeva
<b>Vaga</b>	<b>Titular nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>	<b>Suplente nos Plenários do CBH-PJ1 e do PCJ FEDERAL</b>
3	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim

### **3 A ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2024**

Os Comitês PCJ têm como objetivo assegurar a continuidade e o aprimoramento da gestão dos recursos hídricos, promovendo a melhoria da qualidade de vida dos habitantes das bacias PCJ.

Conforme disposto na Deliberação dos Comitês PCJ nº 379/21, que formalizou os produtos do planejamento estratégico para o período de 2022 a 2025, os Comitês PCJ definiram sua missão e visão de futuro da seguinte forma:

- ◆ Missão: deliberar ações, de forma participativa, para implementar políticas de recursos hídricos nas bacias PCJ, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da sociedade.
- ◆ Visão de Futuro (2035): ser referência na prática e na construção de políticas voltadas aos recursos hídricos nas bacias PCJ.

A gestão participativa dos recursos hídricos exige a integração entre o poder público e a sociedade civil, representada nos comitês por usuários de recursos hídricos e organizações civis. Essa integração no processo democrático de tomada de decisões garante transparência e efetividade às discussões e deliberações sobre o uso adequado dos recursos hídricos nas bacias PCJ.

Com esse enfoque, os Comitês PCJ têm buscado aperfeiçoar sua atuação anualmente, revisando sistematicamente suas diretrizes e procedimentos, além de inovar em métodos para orientar decisões e gerenciar os conflitos relacionados ao uso da água nessas unidades hidrográficas.

A seguir, são apresentados os principais temas discutidos e trabalhados pelos Comitês PCJ no ano de 2024.

#### **3.1 INCENTIVO À CAPACITAÇÃO**

Com o propósito de aprimorar a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, fortalecendo a participação e o processo de tomada de decisões no âmbito dos Comitês PCJ, o Plano de Capacitação dos Comitês PCJ (PCap-PCJ) foi desenvolvido para estruturar ações de capacitação direcionadas aos membros dos comitês em diversas áreas.

Instituído pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 400/21, de 10/12/2021, o PCap-PCJ estabelece o plano de capacitação para o período de 2022 a 2025. As ações propostas buscam atender às metas de capacitação previstas no Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), promovido pela



Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), e pela Deliberação nº 248 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (CRH/SP), de 18/02/2021.

Entre as principais iniciativas de capacitação realizadas, destacam-se:

- ◆ Eventos internos e externos promovidos pelas diversas instâncias dos Comitês PCJ, abrangendo diferentes públicos e temas relacionados à gestão de recursos hídricos;
- ◆ Cursos de pós-graduação destinados aos membros das Câmaras Técnicas;
- ◆ Divulgação de eventos e cursos organizados por outras entidades do sistema de gerenciamento de recursos hídricos.

Após a conclusão das atividades de capacitação, os participantes encaminham os certificados de conclusão para o e-mail da SE/PCJ para registro interno.

Anualmente, a Agência das Bacias PCJ elabora um relatório de execução das ações de capacitação, o qual é submetido à aprovação da Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ e publicado no site oficial dos comitês.

### **3.1.1 10º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA – BALI – INDONÉSIA**

Entre os dias 18 e 25 de maio de 2024, foi realizado o 10º Fórum Mundial da Água (FMA) em Bali, Indonésia, com o tema central “Água para Compartilhar Prosperidade”. O processo temático do evento foi dividido em seis eixos principais:

- i. Segurança Hídrica e Prosperidade;
- ii. Água para a Humanidade e a Natureza;
- iii. Gerenciamento e Redução de Riscos de Desastres;
- iv. Governança, Cooperação e Hidro-Diplomacia;
- v. Financiamento Sustentável da Água;
- vi. Conhecimento e Inovação.

Um grupo dos Comitês PCJ e da Agência PCJ participou do evento. Representando os Comitês PCJ, estiveram presentes o Presidente do CBH-PCJ e PCJ FEDERAL, Sr. Luciano Almeida (**Figura 4**), e a Secretária-executiva adjunta do CBH-PCJ, Sra. Caroline Bacchin.

**Figura 4** - Presidente dos Comitês PCJ realizando palestra em Bali.



As principais atividades realizadas pelos representantes dos Comitês PCJ no evento foram:

- ◆ **19/05/24:** Abertura oficial e credenciamento dos participantes.
- ◆ **20/05/24:** Inauguração do Pavilhão da América Latina e alinhamento das apresentações dos Comitês PCJ no Pavilhão Francês.
- ◆ **21/05/24:** Participação no Painel 6D1 como especialista no Projeto MARU; apresentação no Pavilhão da América Latina sobre a gestão da água no contexto de políticas públicas para sustentabilidade e desenvolvimento, organizado pela ANA; e cerimônia de instalação do Conselho Latino-Americano da Água.
- ◆ **22/05/24:** Apresentação e participação no debate “Do Planejamento à Ação: as mudanças climáticas e os comitês de bacias”, realizado no Pavilhão Latino-Americano.
- ◆ **23/05/24:** Apresentação dos resultados do Projeto MARU no Pavilhão Francês, com o tema “A Case Study of Spatial Hydrology Exploitation for Water Resources”, realizada pelo presidente dos Comitês PCJ, além de acompanhamento da programação no Pavilhão Latino-Americano.
- ◆ **24/05/24:** Participação em palestras no Pavilhão Latino-Americano, incluindo temas sobre capacitação de instituições e técnicos da área hídrica, usos múltiplos do Reservatório de Itaipu, e lançamento do documento Coalizão Bali, que estabelece esforços conjuntos para capacitar profissionais e técnicos em recursos hídricos, além de fomentar a inclusão de jovens no setor.
- ◆ **25/05/24:** Encerramento do Fórum Mundial da Água.

A participação no evento reafirmou o compromisso dos Comitês PCJ com a gestão integrada e sustentável dos recursos hídricos, promovendo o compartilhamento de experiências e a troca de conhecimentos em nível internacional.

### **3.1.2 1º ENCONTRO REGIONAL DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DA REGIÃO SUDESTE – ERCOB**

Entre os dias 8 e 10 de julho, Belo Horizonte/MG, sediou o 1º Encontro Regional dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Região Sudeste (ERCOB). O evento reuniu mais de 250 participantes provenientes dos Estados de Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo, com apoio dos governos estaduais e da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA). A programação destacou os avanços na gestão de recursos hídricos na região, marcada por inúmeras iniciativas bem-sucedidas promovidas pelos Comitês de Bacias e pelos Estados.

O evento abordou temas essenciais, como:

- ◆ O fortalecimento do Sistema Integrado de Gerenciamento dos Recursos Hídricos;
- ◆ A gestão por bacias, com a integração dos Comitês e seus afluentes;
- ◆ Os avanços obtidos com a aplicação dos recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso da água;
- ◆ Os cenários da comunicação e da educação ambiental voltados para os Comitês de Bacias.

O foco principal foi evidenciar os progressos significativos na gestão dos recursos hídricos da região, ressaltando projetos e ações de sucesso desenvolvidos pelos Comitês de Bacias e pelos Estados.

Os Comitês PCJ e a Agência PCJ estiveram representados no encontro por uma comitiva que incluiu o presidente do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Sr. Luciano Almeida, e o secretário-executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Sr. Denis Silva (**Figura 5**).

**Figura 5** - Representantes dos Comitês PCJ no ERCOB.



### **3.1.3 1º FÓRUM BRASIL DAS ÁGUAS**

Com uma comitiva composta por aproximadamente 50 pessoas, os Comitês PCJ tiveram uma participação de destaque no 1º Fórum Brasil das Águas, realizado de 5 a 9 de agosto de 2024, em Foz do Iguaçu, Paraná. O evento foi dedicado a promover diálogos concentrados sobre o fortalecimento da gestão de recursos hídricos no Brasil.

Nesta edição, os Comitês PCJ se sobressaíram pelo expressivo número de representantes envolvidos em palestras, oficinas e jornadas de capacitação. Além disso, marcaram presença institucional com um estande conjunto dos Comitês PCJ e da Agência PCJ, onde foram apresentados os principais trabalhos e iniciativas de gestão de recursos hídricos nas Bacias PCJ (**Figura 6**).

Os Comitês PCJ também desempenharam um papel central na organização e patrocínio do estande do Fórum Paulista de Comitês de Bacias Hidrográficas. Uma das grandes atrações foi o PCJ Virtual, que atraiu atenção ao promover educação ambiental e lazer por meio da tecnologia. A iniciativa incluiu o jogo imersivo “Tesouro das Águas”, que engajou os participantes em uma experiência interativa, ao mesmo tempo em que disseminava informações sobre as Bacias PCJ. Como brinde, cada participante recebeu óculos virtuais sustentáveis, permitindo que continuassem jogando em casa.

Ao longo de quatro dias, o 1º Fórum Brasil das Águas reuniu cerca de dois mil participantes, incluindo autoridades, gestores públicos, acadêmicos, técnicos do setor e membros de comitês de bacias hidrográficas de todo o país. A solenidade de abertura contou com a presença de diversos representantes de instituições de grande relevância no cenário nacional de recursos hídricos, reforçando a importância do evento para o setor.

**Figura 6** - Comitiva dos Comitês PCJ participantes do 1º FBA.



### **3.1.4 MISSÃO INTERNACIONAL NA FRANÇA**

Entre os dias 7 e 11 de outubro, representantes dos Comitês PCJ e da Agência das Bacias PCJ (Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí) realizaram uma missão internacional à França. A visita de estudos, parte do Projeto InterAgências, incluiu atividades na Bacia do Loire-Bretagne e a participação na Assembleia Geral da Rede Internacional de Organismos de Bacias Hidrográficas (RIOB).

A delegação foi composta pelos seguintes membros: Sergio Razera, diretor-presidente da Agência das Bacias PCJ, Denis Silva, secretário-executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, Alexandre Vilella, coordenador da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH), Paulo Tinel, coordenador-adjunto da CT-MH e presidente do Conselho Deliberativo da Agência PCJ, Mylena Oliveira, presidente do CBH-PJ1 e 1ª vice-presidente do PCJ FEDERAL.

Razera, Silva e Vilella participaram da visita à Bacia do Loire-Bretagne, enquanto Tinel e Mylena se juntaram ao grupo na Assembleia Geral da RIOB (**Figura 7**).

O Projeto InterAgências é resultado de um acordo internacional firmado em 2019 entre a Agência das Bacias PCJ, a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) e a Agência de Água Loire-Bretagne. O principal objetivo dessa parceria é promover o intercâmbio de experiências e aprimorar a gestão integrada de recursos hídricos.

O Escritório Internacional da Água (OIEau), que coordena as atividades do projeto, iniciou em agosto a terceira fase do projeto. Nesta etapa, as discussões abordam temas prioritários para as três agências parceiras, como: o futuro da gestão integrada de recursos

hídricos nas bacias; as ferramentas práticas necessárias para enfrentar desafios como a disponibilidade hídrica e os riscos associados às mudanças climáticas.

Embora as regiões envolvidas enfrentem desafios específicos, todas compartilham a necessidade de revisar e atualizar os métodos de gestão hídrica para responder às transformações climáticas e ao uso crescente dos recursos. A visita técnica foi organizada com o objetivo de abordar esses desafios sob diferentes perspectivas, favorecendo o aprendizado e o aprimoramento contínuo da gestão hídrica nas bacias envolvidas.

**Figura 7** - Comitativa dos Comitês PCJ participante da missão na França.



### **3.1.5 VI ENCONTRO ESTADUAL DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO ESPIRÍTO SANTO**

A gestão hídrica do estado do Espírito Santo foi um dos temas debatidos no 6º Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas 2024 (ECOB 2024), realizado nos dias 06 e 07 de novembro, no auditório do Conselho Regional de Administração em Vitória/ES.

Durante o encontro, os participantes discutiram diversos desafios, como a implementação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, as mudanças climáticas e sua relação com a gestão dos recursos hídricos, o papel dos municípios nas discussões sobre gestão hídrica, os obstáculos à cobrança pelo uso da água, a implantação de agências de bacias hidrográficas, entre outros temas. Ao final do

evento, a assembleia geral aprovou a Carta do 6º Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas.

Os Comitês PCJ foram representados pelo Sr. Luciano Almeida, que proferiu uma palestra sobre o papel dos municípios na gestão de recursos hídricos (**Figura 8**). Na ocasião, ele incentivou os municípios a se envolverem mais ativamente nos comitês e eventos relacionados. Destacou também a importância de uma fiscalização mais rigorosa, sugerindo que o Ministério Público do Estado de São Paulo e os órgãos fiscalizadores deveriam cobrar maior responsabilidade dos municípios à montante, uma vez que o tratamento inadequado de esgoto impacta diretamente o abastecimento de água nos municípios a jusante.

**Figura 8** – Luciano Almeida no ECOB 2024.



### 3.1.6 PROCESSO ELEITORAL

O processo eleitoral para a recomposição dos membros dos plenários dos Comitês PCJ para o biênio 2025-2027 teve início com a abertura das inscrições para usuários de recursos hídricos não associados (do setor de Abastecimento Público), entidades representativas de usuários e organizações civis. O prazo para inscrições começou em 15 de julho e se estende até 27 de dezembro de 2024 (**Figura 9**). O processo continuará em 2025, com previsão de término em reunião plenária a ser realizada em março de 2025.

As eleições abrangem dois dos três colegiados que compõem os Comitês PCJ: o CBH-PCJ (comitê estadual paulista), e o PCJ FEDERAL (comitê federal). No CBH-PJ1 (comitê estadual mineiro), as eleições ocorrem de forma separada. Atualmente, mais de 270 entidades participam dos mandatos dos plenários dos três comitês e contando também com as câmaras técnicas, aproximadamente mil pessoas são parte dos Comitês PCJ.

**Figura 9** - Arte de divulgação do Processo Eleitoral dos Comitês PCJ.



### **3.2 EVENTOS DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ**

Ao longo de 2024, foram realizados sete eventos promovidos pelas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, conforme definido no Plano de Trabalho das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ para o biênio 2024-2025, aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 471/24, de 05/04/2024.

Uma exceção foi o 2º Encontro do Movimento “Jovem, vem para o PCJ!”, que estava originalmente planejado para o biênio anterior, mas foi remanejado e realizado em março de 2024.



### 3.2.1 13/03: 2º ENCONTRO DO MOVIMENTO “JOVEM, VEM PARA O PCJ!” (CT-EA)

No dia 13/03/2024, a Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ realizou o 2º Encontro do Movimento “Jovem, vem para o PCJ!” (**Figura 10**). Esta edição teve como foco a relação entre alguns dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) e a temática dos recursos hídricos, considerando a realidade das Bacias PCJ.

O encontro buscou inspirar novos participantes a se engajarem nas questões relacionadas à água, promovendo uma abordagem integrada que abarcasse os aspectos sociais, econômicos e ambientais. Os ODS foram tratados como elementos transversais a todos os temas abordados durante o evento, reforçando sua importância no contexto da gestão hídrica.

**Figura 10** – Banner de divulgação do evento Jovem, vem para o PCJ!



O público-alvo do evento incluiu jovens interessados nas questões de recursos hídricos e sustentabilidade, além de outros interessados na temática. As inscrições foram realizadas por meio de um link disponibilizado previamente. O encontro aconteceu de forma presencial no auditório do campus de Bragança Paulista/SP da Universidade São Francisco (USF).

### 3.2.2 21/08: WEBINAR "PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO RURAL: CAMINHOS PARA A SUSTENTABILIDADE E A SAÚDE" (CT-RURAL)

A Câmara Técnica de Uso e Conservação de Água no Meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ promoveu, em 21 de agosto de 2024, o webinar intitulado “Planos Municipais de Saneamento Rural: Caminhos para a Sustentabilidade e a Saúde” (Figura 11).

Figura 11 – Banner de divulgação do evento.



O objetivo do evento foi destacar a relevância dos Planos Municipais de Saneamento Rural, incentivando a elaboração e implementação de políticas públicas eficazes para o planejamento do saneamento rural. O enfoque principal foi a participação da comunidade local, a garantia de segurança hídrica e a adoção de padrões viáveis de potabilidade.

Durante o encontro, foram compartilhados casos de sucesso de municípios que já desenvolveram e executaram seus planos. A inscrição foi realizada por meio de um formulário online, e, ao final do preenchimento, os participantes receberam o link de acesso para a transmissão, que ocorreu pela plataforma do YouTube. A gravação completa do webinar encontra-se disponível para consulta neste [link](#).

### 3.3.3 22/08: ENCONTRO DE PERDAS DE ÁGUA – METODOLOGIA DE BALANÇO HÍDRICO DA IWA (CT-SA)

A Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ promoveu, em 22 de agosto de 2024, o evento intitulado “Encontro de Perdas de Água – Metodologia de Balanço Hídrico da IWA” (Figura 12). O encontro teve como propósito disseminar conhecimentos voltados à redução das perdas na distribuição de água, um desafio crítico enfrentado pelas empresas de saneamento em todo o Brasil. Atualmente, a média nacional de perdas nos sistemas de abastecimento de água alcança preocupantes 40%.

Figura 12 – Banner de divulgação do evento: Encontro de Perdas de Água



O evento buscou apresentar experiências bem-sucedidas no enfrentamento das perdas nos sistemas de abastecimento, abordando o balanço hídrico nos moldes da *International Water Association* (IWA). Foram discutidas as vantagens e os desafios relacionados à obtenção de dados, especialmente em municípios com baixa disponibilidade de informações, onde muitas vezes é necessário desenvolver modelos próprios para essas condições.

O público-alvo incluiu membros da CT-SA, estudantes, profissionais do setor de saneamento e outros interessados na temática. A participação foi condicionada à inscrição prévia por meio de um formulário específico. O evento foi realizado na Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Campinas (FECFAU/UNICAMP).

### 3.3.4 23/09: Webinar “Conversando sobre o Rio Jundiáí: Nosso papel na despoluição” (CT-OL)

A Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) dos Comitês PCJ, juntamente com o Grupo de Trabalho de Enquadramento dos Corpos d’água, realizou no dia 23 de setembro de 2024, o 5º Webinário “Conversando sobre o Rio Jundiáí”, com o tema “Nosso papel na despoluição” (Figura 13).

Figura 13 – Divulgação do evento “Conversando sobre o Rio Jundiáí”.



Em comemoração aos cinco anos do evento, o webinar destacou diversas ações realizadas por organizações públicas e pela sociedade civil ao longo do Rio Jundiáí, abrangendo diferentes cidades e abordando o contexto de seu reenquadramento. O objetivo principal foi promover um diálogo entre os diversos atores envolvidos com o rio, sejam eles da comunidade, pesquisadores ou representantes de entidades públicas, compartilhando experiências e vivências relacionadas ao curso d’água.

O público-alvo incluiu estudantes, pesquisadores, profissionais de saneamento, lideranças políticas e demais interessados na temática. Para participar, foi necessário realizar inscrição prévia por meio de formulário específico. Após a inscrição, os participantes receberam o link de acesso para a transmissão, que ocorreu via YouTube. A íntegra do webinar está disponível para acesso neste [link](#).

### 3.3.5 26/09: WEBINAR - “RESILIÊNCIA E ENFRENTAMENTO À ESTIAGEM SÃO TEMAS DE WEBINÁRIO DOS COMITÊS PCJ” (CT-PL)

A Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ realizou, no dia 26 de setembro de 2024, o Webinar "Resiliência e Enfrentamento à Estiagem nas Bacias PCJ" (Figura 14). O evento teve como objetivo promover discussões sobre as ações necessárias para lidar com a estiagem prolongada na região, destacando estratégias que possam minimizar os riscos relacionados à disponibilidade hídrica.

Figura 14 – Banner de divulgação do evento.



O público-alvo incluiu estudantes, pesquisadores, profissionais de saneamento, lideranças políticas e demais interessados no tema. Não foi necessária inscrição prévia para participar. A íntegra do webinar pode ser acessada por meio deste [link](#).

### 3.3.6 29/10: SEMINÁRIO DE SAÚDE AMBIENTAL "SEGURANÇA DA ÁGUA: VISÃO DE PRESENTE E FUTURO DO SANEAMENTO BÁSICO" (CT-SAM)

A Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ, em parceria com o Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente (GAEMA) Piracicaba e Campinas, realizou, no dia 29 de outubro de 2024, das 9h às 17h15, o VII Seminário de Saúde Ambiental com o tema “Segurança da Água: Visão de Presente e Futuro do Saneamento Básico” (**Figura 15**).

Organizado periodicamente pela CT-SAM, o seminário teve como objetivo fortalecer o desenvolvimento de ações voltadas à temática de saúde ambiental, promovidas por diversos setores. Este ano, o evento reuniu especialistas, gestores públicos e representantes da sociedade civil para debater um tema crucial: como garantir a qualidade e a disponibilidade de água potável para consumo humano, assegurando o direito fundamental à saúde e a um meio ambiente equilibrado.

**Figura 15** – Banner do evento: VII Seminário de Saúde Ambiental.



A proposta surgiu como resposta às crescentes preocupações com a gestão de recursos hídricos, especialmente diante das mudanças climáticas e do aumento da urbanização. O tema “Segurança da Água” foi discutido por meio de diferentes formatos, como mesas-redondas, painéis e fóruns. A íntegra do seminário está disponível *online*, sendo possível acessar o período da manhã neste [link](#) e o período da tarde neste [link](#).

### 3.3.7 26/11: OFICINA DE APRESENTAÇÃO DO SIMULADOR DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA (CT-PB)

A Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) dos Comitês PCJ realizou, no dia 26 de novembro de 2024, das 9h30 às 12h, o evento presencial “Oficina de Apresentação do Simulador da Cobrança pelo Uso da Água” (**Figura 16**).

Essa atividade marcou o início da campanha de divulgação e disponibilização dos simuladores de cobrança pelo uso de recursos hídricos, conforme estabelecido pela Deliberação CRH nº 180/2015, lançada em 21 de novembro de 2024. O público-alvo incluiu usuários de recursos hídricos em geral e demais interessados no tema. A oficina foi gratuita, e a participação exigiu inscrição prévia por meio de formulário específico.

**Figura 16** – Banner de divulgação do evento.



O evento ocorreu na Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas (FT/UNICAMP). Para garantir a transparência do processo, a oficina foi gravada e posteriormente disponibilizada no YouTube, acessível neste [link](#).

A ação se fundamentou nas atribuições da CT-PB e da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, responsáveis por aprovar o relatório de fundamentação referente à proposta de revisão dos preços e mecanismos das cobranças, conforme anexos da Deliberação CRH nº 180/2015. Essa deliberação estabelece, em seu Artigo 6º, que após a conclusão do estudo de fundamentação que orienta a revisão dos valores e mecanismos da cobrança, os CBHs devem, por um período mínimo de 90 dias, realizar uma campanha de divulgação e disponibilizar aos usuários os novos valores propostos no simulador de cobrança.

### 3.4 AS ATIVIDADES DOS COMITÊS PCJ EM NÚMEROS (2024)

Ao final de cada ano, os Comitês PCJ definem seu Plano de Atividades Anual e o Plano Anual de Trabalho das Câmaras Técnicas, os quais estabelecem as atividades a serem realizadas no ano seguinte. A **Figura 17** apresenta um resumo das atividades dos Comitês PCJ em 2024, incluindo um breve extrato dos números alcançados. Em 2024, os Comitês PCJ foram compostos por mais de 800 pessoas, representando mais de 180 instituições, que participaram de 82 reuniões de Grupos de Trabalho, 76 reuniões de Câmaras Técnicas e 04 Reuniões Plenárias ao longo do ano.

**Figura 17** – Os Comitês PCJ em números.





### 3.4.3 REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ

Os Comitês PCJ, em suas reuniões plenárias, exercem suas atribuições normativas, deliberativas e consultivas, reunindo representantes de diversos segmentos da sociedade para deliberar sobre temas relacionados ao uso dos recursos hídricos. Essas reuniões são fundamentais para a conciliação dos diversos interesses setoriais envolvidos na gestão da água. A **Figura 18** apresenta um panorama geral dessas reuniões, enquanto o **Quadro 31** detalha os encontros realizados.

**Figura 18** - Dados das reuniões Plenárias dos Comitês PCJ em 2024, incluindo as vagas de titular e suplente e membros natos sem voto.



**Quadro 31** - Reuniões Plenárias realizadas em 2024.

Reunião	Data	Local
31ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ	05 de abril	Reunião online
30ª Extraordinária dos Comitês PCJ	28 de junho	Holambra/SP
31ª Extraordinária dos Comitês PCJ	30 de agosto	Reunião online
32ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ	10 de dezembro	Louveira/SP

Essas reuniões foram essenciais para a análise, apreciação e ratificação de temas importantes discutidos no âmbito dos Comitês PCJ. Abaixo, estão os assuntos mais relevantes deliberados ao longo deste ano:

- ◆ Posse da 1ª Vice-presidente do PCJ FEDERAL;
- ◆ Plano de Aplicação dos Recursos da Cobrança pelo Uso da Água em Rios de Domínio do Estado de São Paulo, na área das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Cobrança PCJ Paulista - exercício 2024;
- ◆ Cronograma e regras para seleção de empreendimentos de Demanda Priorizada, na temática de saneamento, visando a indicação para obtenção de financiamento com recursos da Cobrança PCJ Paulista pelo uso dos recursos hídricos e da Compensação

Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica (CFURH), referente aos orçamentos de 2024 a 2027;

- Indicação de empreendimentos para financiamento com recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio do Estado de São Paulo, localizados nas Bacias PCJ (Cobrança PCJ Paulista), referentes ao exercício de 2024;

- Planos de Trabalho das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ para o período 2024/2025;

- Reti-ratificação da Deliberação dos Comitês PCJ nº 463/23, de 07/12/2023, que aprova o orçamento das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ para o ano de 2024;

- Relatório Anual de Atividades – RAA dos Comitês PCJ, referente ao exercício 2023;

- Plano de Trabalho Anual (PTA) - exercício 2024 e Relatório de Atividades Anual (RAA) - exercício 2023, do CBH-PCJ, em atendimento ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA;

- Relatório Final e o Relatório Síntese do Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Capivari;

- Criação da Câmara Técnica de Conservação e Proteção dos Mananciais (CT-Mananciais) a partir da Câmara Técnica de Conservação e Proteção dos Recursos Naturais (CT-RN);

- Indicação de empreendimento para financiamento com recursos oriundos da Compensação Financeira pela utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica (CFURH), referente ao exercício de 2024;

- Indicação de empreendimentos selecionados por meio de Ato Convocatório referentes ao Chamamento Público de Projetos nº 002/2023, para financiamento com recursos da Cobrança PCJ Federal, exercício de 2024;

- Calendário, regras, edital, procedimentos eleitorais e constitui Comissão Eleitoral para as eleições dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL) para o mandato 2025-2027;

- Revisão da Política de Educação Ambiental no âmbito da área de atuação dos Comitês PCJ – Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ;

- Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ 2024 - ano base 2023 das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – Bacias PCJ;

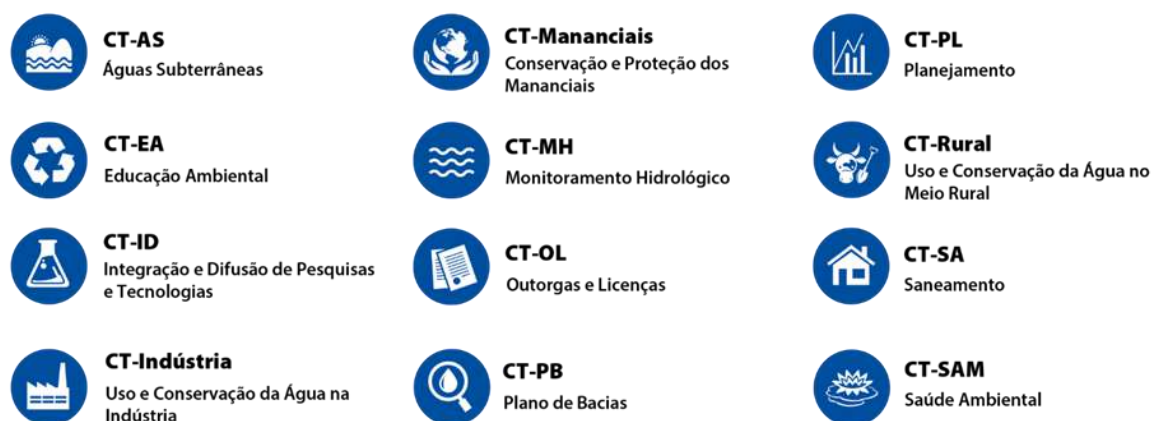
- Alteração do Plano de Ação e o Programa de Investimentos – PA/PI para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ para o quadriênio 2024 a 2027;

- Plano de Execução Orçamentária Anual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – POA-PCJ, para o exercício 2025;
- Plano de Trabalho e proposta orçamentária anual da Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá para o exercício 2025;
- Orçamento das Câmaras Técnicas, Reuniões Plenárias e Diretoria Colegiada dos Comitês PCJ para o ano de 2025;
- Planejamento Anual de Atividades – PAA dos Comitês PCJ para o ano de 2025.

### 3.4.4 REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

As onze Câmaras Técnicas (CTs) temáticas dos Comitês PCJ (**Figura 19**) são instâncias consultivas, compostas por órgãos e entidades, com ou sem assento nos plenários dos Comitês. Criadas por deliberações específicas dos plenários e regidas por normas gerais, cada CT possui finalidades próprias, definidas em suas respectivas deliberações.

**Figura 19** - Relação das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ.



Cada CT elege um coordenador e um coordenador-adjunto entre seus membros, priorizando órgãos ou entidades que possam oferecer suporte técnico e administrativo para o desenvolvimento dos trabalhos. As Câmaras Técnicas podem criar Grupos de Trabalho (GTs), permanentes ou temporários, para discutir, analisar, acompanhar e consolidar temas específicos. A Secretaria Executiva dos Comitês PCJ presta apoio técnico e administrativo às CTs e GTs permanentes, assegurando o bom andamento das atividades.

Além das CTs temáticas, existe a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), responsável por integrar e articular as ações das demais Câmaras, além de consolidar propostas a serem submetidas aos Plenários dos Comitês PCJ. As principais atividades de cada Câmara Técnica em 2024 serão descritas nos tópicos seguintes.

### 3.4.4.1 CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO (CT-PL)

A Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) é composta por 24 membros titulares e seus respectivos suplentes, provenientes dos plenários dos Comitês PCJ. Sua composição observa a paridade entre órgãos governamentais, municípios, usuários de recursos hídricos e organizações civis. As coordenações das demais Câmaras Técnicas participam como membros convidados, com direito a voz. A coordenação da CT-PL é exercida pelo Secretário-executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL.

A CT-PL tem como objetivos principais:

- Acompanhar a execução e o desenvolvimento de estudos e atividades solicitados pelos plenários;
- Manifestar-se sobre questões institucionais;
- Atuar como instância preliminar de análise de assuntos que serão submetidos à apreciação dos plenários dos Comitês PCJ;
- Promover a integração e a articulação das ações das demais Câmaras Técnicas Temáticas.

A **Figura 20** apresenta dados gerais da CT-PL, o **Quadro 32** detalha as reuniões realizadas e o **Quadro 33** as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs).

**Figura 20** - Dados das reuniões da CT-PL em 2024.



**Quadro 32** - Reuniões da CT-PL em 2024.

Reunião	Data	Local
93ª Reunião Ordinária da CT-PL	08 de março	Limeira/SP
92ª Reunião Ordinária da CT-PL	07 de junho	Reunião online
94ª Reunião Ordinária da CT-PL	16 de agosto	Reunião online
14ª Reunião Extraordinária Conjunta da CT-PL e CT-PB	01 e 04 de novembro	Piracicaba/SP e online
95ª Reunião Ordinária da CT-PL	04 de novembro	Reunião online

**Quadro 33** - Grupos de Trabalho ativos da CT-PL e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho	Data	Local
GT – Empreendimentos (permanente)	25 de janeiro	Reunião online
	16 de julho	Reunião online
	13 de agosto	Reunião online
	10 de setembro	Reunião online
GT – Integração das Ações das Câmaras Técnicas (permanente)	25 de janeiro	Reunião online
	28 de março	Reunião online
	25 de julho	Reunião online
GT-Financiamento Reembolsável (transitório)	17 de junho	Reunião online
GT-Eleições 2025 (transitório)	16 de abril	Reunião online
GT-Edital Fluxo Contínuo (transitório)	Sem reunião no período	
GT-Regimento da CT-PL (transitório)	Sem reunião no período	
GT-SAR (transitório)	Sem reunião no período	

A CT-PL pauta as discussões para apreciação de assuntos antes de enviá-los ao Plenário. Desta forma, além dos tópicos deliberados no plenário, mencionados no item 3.A.1, foram itens de pauta da CT-PL em 2024:

- ◆ Apreciação da deliberação ad referendum que empossa os membros do CBH-PJ1 no Plenário do PCJ FEDERAL, indica os representantes para comporem a CT-PL e elege e empossa novo 1º Vice-presidente do PCJ FEDERAL;
- ◆ Apreciação de minuta de deliberação que cancela indicação de empreendimentos, financiados com recursos da Cobrança PCJ Paulista, exercício de 2021, 2022 e 2023;
- ◆ Manifestação sobre a prorrogação de prazo licitatório de empreendimento do SAAE Salto;
- ◆ Indicação de empreendimentos com recursos da Cobrança PCJ Federal, selecionado por meio de ato convocatório;

- ◆ Proposta de alteração do cronograma sobre a revisão dos mecanismos e valores vigentes da cobrança pelo uso de recursos hídricos no âmbito dos Comitês PCJ;
- ◆ Ato Convocatório para Chamamento Público de Projetos nº 01/2024, na temática de proteção e conservação dos recursos hídricos, para o exercício de 2025;
- ◆ Reti-ratificação da Deliberação ad referendum dos Comitês PCJ nº 475/24, de 07/06/2024;
- ◆ Revisão de preços e mecanismos das Cobranças PCJ Paulista e Federal:
  - Apreciação de minuta de parecer técnico da CT-PB e da minuta de Deliberação dos Comitês PCJ referentes à revisão de mecanismos e valores das Cobranças PCJ Paulista e Federal;
  - Apreciação de relatório de fundamentação da proposta de revisão de valores e mecanismos das Cobranças PCJ Paulista e Federal;
  - Apreciação de proposta para alteração do coeficiente ponderador X4 na Cobrança PCJ Paulista.
- ◆ Indicação de empreendimentos com recursos da Cobrança PCJ Federal;
- ◆ Indicação de área no âmbito do Programa I da Política de Recuperação, Conservação e Proteção de Mananciais dos Comitês PCJ, com recurso da Cobrança PCJ Federal;
- ◆ Composição do GT-SAR PCJ.

### 3.4.4.2 CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CT-AS)

A Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS) dos Comitês PCJ foi criada com o objetivo de promover a coleta, sistematização, armazenamento e divulgação de informações sobre estudos, pesquisas, desenvolvimento tecnológico e atividades relacionadas aos recursos hídricos subterrâneos na região dos Comitês PCJ. Além disso, busca implementar ações emergenciais de forma integrada e consensual entre seus membros, a fim de garantir a utilização racional das águas subterrâneas.

A CT-AS também visa propor ações de conscientização para usuários de águas subterrâneas, perfuradores de poços e outros profissionais do setor, destacando a importância da regularização junto aos órgãos gestores de recursos hídricos.

A seguir, são apresentados os dados gerais da CT-AS na **Figura 21**, as reuniões realizadas no **Quadro 34** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 35**.

**Figura 21** - Dados das reuniões da CT-AS em 2024.



**Quadro 34** - Reuniões da CT-AS em 2024.

Reunião	Data	Local
85ª Reunião Ordinária	29 de fevereiro	Reunião online
86ª Reunião Ordinária	18 de abril	Valinhos/SP
87ª Reunião Ordinária	20 de junho	Reunião online
88ª Reunião Ordinária	29 de agosto	Reunião online
89ª Reunião Ordinária	17 de outubro	Rio Claro/SP
90ª Reunião Ordinária	02 de dezembro	Reunião online

**Quadro 35** - Grupos de Trabalho ativos da CT-AS e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Controle (permanente)	02 de abril	Reunião online
	17 de maio	Reunião online
	19 de agosto	Reunião online
GT-Comunicação (transitório)	02 de abril	Reunião online
	29 de agosto	Reunião online
	17 de outubro	Rio Claro/SP
	02 de dezembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-AS em 2024 destacamos as seguintes:

- ◆ Palestra "Por que existem tantos poços irregulares no Brasil?" - Antonio Pinhatti (CEPAS-USP);
- ◆ Aprovação do Plano de Trabalho CT-AS para o biênio 2024-2025;
- ◆ Recomposição e coordenação do GT-Controle e GT-Comunicação;
- ◆ Visita Técnica ao Observatório "Abrahão de Moraes" no município de Valinhos/SP do IAG/USP;
- ◆ Palestra "Inteligência Artificial aplicada ao monitoramento hidrogeológico do Brasil" – Palestrante: Clyvikh Renna Camacho - Serviço Geológico do Brasil (SGB);
- ◆ Balanço dos temas tratados no I Fórum Brasil das Águas e do XXIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas;
- ◆ Visita de campo nos afloramentos da Trilha do Vagalume em Ipeúna/SP;
- ◆ Informações sobre o contrato do Estudo das Áreas de Restrição e Controle de Americana/SP e Nova Odessa/SP - Diogo Pedrozo, Coordenador de Projetos da Agência das Bacias PCJ;
- ◆ Palestra: "Quão velha é a água do Aquífero Cristalino? O caso dos poços da Unicamp em Campinas/SP" – Palestrante: Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Ana Elisa Silva de Abreu, Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas (IG/UNICAMP);
- ◆ Oficina de elaboração de propostas para proteção das áreas de afloramento do Aquífero Guarani nas Bacias PCJ.



### 3.4.4.3 CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (CT-EA)

A Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ foi criada com a finalidade de propor, divulgar, auxiliar na consolidação e implementar a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ, abrangendo diferentes segmentos da sociedade. Sua função inclui a proposição e avaliação de projetos de educação ambiental, além de mapear, articular e integrar as ações de educação ambiental realizadas pelos Comitês.

A seguir, são apresentados os dados gerais da CT-EA na **Figura 22**, as reuniões realizadas no **Quadro 36** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 37**.

**Figura 22** - Dados das reuniões da CT-EA em 2024.



**Quadro 36** - Reuniões da CT-EA em 2024.

Reunião	Data	Local
123ª Reunião Ordinária	20 de fevereiro	Reunião online
124ª Reunião Ordinária	16 de abril	Reunião online
125ª Reunião Ordinária	18 de junho	Itatiba/SP
126ª Reunião Ordinária	20 de agosto	Reunião online
127ª Reunião Ordinária	15 de outubro	Reunião online
128ª Reunião Ordinária	03 de dezembro	Vinhedo/SP

**Quadro 37** - Grupos de Trabalho ativos da CT-EA e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Educomunicação (permanente)	09 de janeiro	Reunião online
	01 de fevereiro	Reunião online
	08 de fevereiro	Reunião online
	23 de fevereiro	Reunião online

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
	07 de março	Reunião online
	03 de abril	Reunião online
	11 de setembro	Reunião online
	08 de outubro	Reunião online
GT-Política (transitório)	18 de março	Reunião online
	08 de abril	Reunião online
GT-Plano de Capacitação (transitório)	06 de março	Reunião online
GT-Rede de Áreas Protegidas - conjunto com RN e Rural (transitório)	Reuniões apresentadas na sessão da CT- RN	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-EA em 2024 destacamos as seguintes:

- Aprovação do Plano de Trabalho CT-EA 2024-2025;
- Repasses sobre o evento "Jovem, vem para o PCJ";
- Oficina sobre Revisão da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ;
- Repasses sobre o andamento das ações de Educação Ambiental acompanhadas pela Coordenação de Gestão da Agência das Bacias PCJ - Kátia Gotardi (Agência das Bacias PCJ);
- Contextualização e indicação de 2 representantes para compor o GT-Projetos PPPP FAPESP, criado no âmbito da CT-ID (Coordenação da CT-ID);
- Ações em andamento do Grupo de Acompanhamento - Educação Ambiental (GA-EA);
- Apresentação "Jogos Sérios como um instrumento de comunicação, capacitação e educação nas Bacias PCJ" - João Demarchi (AAP) e equipe desenvolvedora do aplicativo (SEI - América Latina);
- Repasses sobre o Decreto PNEA (atualização do Projeto de Lei nº 6.230/23);
- Repasses sobre o 1º Fórum Brasil das Águas;
- Repasses sobre o Processo Eleitoral da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental (CIEA);
- Repasse sobre a pesquisa (CTEA CRH) sobre funcionamento das CT-EAs do estado de São Paulo;

- ◆ Deliberação dos Comitês PCJ nº 488/24, de 30/08/24, que aprova a Revisão Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ;
- ◆ Projeto FAPESP "Plataforma de monitoramento e avaliação do Plano de Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí no Estado de São Paulo": Apresentação sobre o tema e definição de encaminhamentos no âmbito da CT-EA - Maria Luísa Bonazzi Palmieri (IPA);
- ◆ Relato da participação no "VI Seminário Água: Ecossistemas Aquáticos e Biodiversidade" - Andréa Borges (Consórcio PCJ);
- ◆ Atualização sobre a Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental (CIEA) - Andrea Borges (CIEA);
- ◆ Repasses sobre Seminário de Avaliação do Projeto Gota d'Água - Andrea Borges (Consórcio PCJ).

### 3.4.4.4 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 tem como objetivo integrar projetos a iniciativas tecnológicas e científicas desenvolvidas por diversas entidades. Sua finalidade é implementar mecanismos de consulta e acompanhamento das atividades realizadas pela comunidade científica e pelo poder público, além de assessorar os Comitês PCJ em questões relacionadas à tecnologia, capacitação de recursos humanos, divulgação e comunicação social.

A seguir, são apresentados os dados gerais da CT-ID na **Figura 23**, as reuniões realizadas no **Quadro 38** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 39**.

**Figura 23** - Dados das reuniões da CT-ID em 2024.



**Quadro 38** - Reuniões da CT-ID em 2024.

Reunião	Data	Local
108ª Reunião Ordinária	15 de fevereiro	Reunião online
109ª Reunião Ordinária	15 de março	Jaguariúna/SP
110ª Reunião Ordinária	17 de maio	Reunião online
111ª Reunião Ordinária	20 de setembro	Campinas/SP
112ª Reunião Ordinária	29 de novembro	Reunião online

**Quadro 39** - Grupos de Trabalho ativos da CT-ID e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Edital PPPP FAPESP (transitório)	26 de agosto	Reunião online

No ano de 2024, dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-ID, destacamos as seguintes:

- ◆ Aprovação do Plano de Trabalho CT-ID 2024-2025;
- ◆ Apresentação e discussão sobre os projetos de pesquisa aprovados em instituições de fomento (FAPESP e CNPq);
- ◆ Discussão dos procedimentos e protocolos para organização e realização do Sustentare & WIPIS;
- ◆ Discussão e Proposição de GT para os 2 projetos aprovados no Programa de Pesquisa em Políticas Públicas (PPPP) da Fapesp, no âmbito das parcerias do PCJ com PUC-CAMPINAS e USP;
- ◆ Aprovação Parecer Técnico CT-ID nº 01/2024 - Assunto: Manifestação sobre Relatório de Atividades nº 3 - março 2024 da Pontifícia Universidade Católica (PUC-Campinas);
- ◆ Palestra e discussão das ações de inovações na gestão de recursos hídricos e saneamento - Grupo de Pesquisa da USP;
- ◆ Palestra - Tarifa dos serviços de abastecimento de água no Brasil e impactos nas populações de baixa renda – Palestrante: Thalita S. Fagundes (EESC USP e IST/ULISBOA);
- ◆ Palestra - Tecnologias inovadoras para o monitoramento da segurança hídrica das Bacias PCJ – Palestrante: Orandi M. Falsarella (PUC-Campinas);
- ◆ Palestra - Aprendizado de máquina para gerenciamento de redes de distribuição de água – Palestrante: Maria Mercedes Gamboa Medina (IEA/USP);
- ◆ Palestra - Ambientes de inovação e desafios do setor de recursos hídricos e saneamento – Palestrante: Cristina Doritta (IEA/USP);
- ◆ Apresentação dos programas de pós-graduação (mestrado, doutorado e pós-doutorado) das universidades PUC e USP, relacionadas ao PPPP-FAPESP - Coordenação CT-ID;
- ◆ Apresentação dos resultados, desafios e desdobramentos da edição 2024 do "Sustentare & WIPIS" para as ações no PCJ.

### 3.4.4.5 CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

A Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria) dos Comitês PCJ foi instituída com o objetivo de apoiar a consolidação, avaliação e acompanhamento da implementação de políticas voltadas ao uso consciente dos recursos hídricos no setor industrial. Suas atribuições incluem assegurar a formulação de uma Política para Uso da Água na Indústria na área de abrangência dos Comitês PCJ, além de estudar, promover debates e propor diretrizes e ações conjuntas que visem à preservação, conservação e uso sustentável dos recursos hídricos no âmbito industrial.

A seguir, são apresentados os dados gerais da CT-Indústria na **Figura 24**, as reuniões realizadas no **Quadro 40** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 41**.

**Figura 24** - Dados das reuniões da CT-Indústria em 2024.



**Quadro 40** - Reuniões da CT-Indústria em 2024.

Reunião	Data	Local
96ª Reunião Ordinária	07 de fevereiro	Reunião online
97ª Reunião Ordinária	10 de abril	Reunião online
98ª Reunião Ordinária	12 de junho	Piracicaba/SP
99ª Reunião Ordinária	14 de agosto	Reunião online
100ª Reunião Ordinária	09 de outubro	Reunião online
101ª Reunião Ordinária	11 de dezembro	Paulínia/SP

**Quadro 41** - Grupos de Trabalho ativos da CT-Indústria e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Reúso (permanente)	Sem reunião no período	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Indústria em 2024 destacamos as seguintes:

- 💧 Aprovação do Plano de Trabalho CT-Indústria 2024-2025;
- 💧 Breve relato da situação do Sistema Cantareira e Bacias PCJ;
- 💧 Palestra - "O estado da arte do reúso de água no Brasil e nos demais países".  
Palestrante: Dra. Ana Silvia Pereira Santos - Presidente do Instituto Reúso de Água – Professora da Universidade Estadual do Rio de Janeiro e da Universidade de Braga-Portugal;
- 💧 Os efeitos do clima na disponibilidade hídrica e nas atividades industriais na região das Bacias PCJ;
- 💧 Apresentação do Plano Local de Ação Climática (PLAC) – Dra. Ângela Cruz Guirao – Secretária do Clima, Meio Ambiente e Sustentabilidade de Campinas (SECLIMAS);
- 💧 Palestra: Estudo de Previsibilidade Hídrica – Palestrante: Professor Celso Bandeira de Melo Ribeiro da UFJF;
- 💧 Palestra: "Importância da Autossuficiência Hídrica na Sustentabilidade Produtiva da Indústria" – Palestrante: Dr. Rinaldo Calheiros - Pesquisador Científico aposentado pelo Instituto Agrônomo de Campinas (IAC) – Consultor em Recursos Hídricos;
- 💧 Palestra: "Créditos de Carbono e Restauração de Florestas para a Produção de Água" – Palestrante: Gabriel Buzzo - Engenheiro Florestal, Diretor de Prospecção da Carbonext e Lourival Sant'Anna - Jornalista, Diretor de Comunicação da Carbonext;
- 💧 Palestra: "Marco Regulatório do Saneamento: Impacto nas Indústrias" – Palestrante: Geóloga Graziela Lopes Bertolino – SP Águas;
- 💧 Movimento Reúso de Água – maio de 2025.

### 3.4.4.6 CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS (CT-MANANCIAIS)

A Câmara Técnica de Conservação e Proteção dos Mananciais das Bacias PCJ (CT-Mananciais) dos Comitês PCJ foi criada a partir da antiga Câmara Técnica de Conservação e Proteção dos Recursos Naturais (CT-RN), por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 478/24, de 28/06/2024. Suas atribuições incluem a preservação, restauração, manejo e gestão de ecossistemas agrícolas, florestais e pastoris relacionados à proteção dos recursos hídricos, com ênfase em áreas de mananciais de abastecimento público e em áreas prioritárias destacadas no Plano das Bacias PCJ.

Além disso, a CT-Mananciais é responsável pela atualização, revisão e acompanhamento da aplicação da Política de Recuperação, Conservação e Proteção dos Mananciais dos Comitês PCJ, incluindo seus anexos. Também analisa e avalia documentos e estudos relevantes, como Planos de Macrodrenagem, Relatórios de Situação, projetos e intervenções em áreas de preservação permanente.

A seguir, são apresentados os dados gerais da CT-Mananciais na **Figura 25**, as reuniões realizadas no **Quadro 42** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 43**.

**Figura 25** - Dados das reuniões da CT-Mananciais em 2024.



**Quadro 42** - Reuniões da CT-Mananciais em 2024.

Reunião	Data	Local
1ª Reunião Ordinária	28 de agosto	Reunião online
2ª Reunião Ordinária	23 de outubro	Várzea Paulista/SP
3ª Reunião Ordinária	06 de dezembro	Reunião online



**Quadro 43** - Grupos de Trabalho ativos da CT-Mananciais e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho	Data	Local
GT-Conservação do Solo (transitório)	29 de julho	Reunião online
GT-Rede de Áreas Protegidas (transitório)	Sem reunião no período	
GT-Revisão da Política de Mananciais (transitório)	Sem reunião no período	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Mananciais em 2024 destacamos as seguintes:

- ◆ Novas Perspectivas para a CT-Mananciais - Paulo Tinel (ASSEMAE);
- ◆ Atualização do Processo de Construção dos PMMA/Cerrado - desafios para os municípios e possíveis estratégias de apoio, apresentado pela equipe da Assessoria Ambiental da Agência PCJ;
- ◆ GT-Áreas Protegidas - planejamento e execução das ações previstas;
- ◆ GT-Conservação do Solo: Andamento das ações;
- ◆ Apresentação sobre a Tropical Water Research Alliance;
- ◆ Apresentação e avaliação do questionário enviado aos membros sobre a Política de Mananciais;
- ◆ Criação do Grupo de Trabalho de Revisão da Política de Mananciais PCJ;
- ◆ Apresentação do processo formativo realizado com os Municípios das Bacias PCJ para elaboração dos Planos Municipais de Mata Atlântica e Cerrado;
- ◆ Apresentação da experiência do município de São Pedro/SP na elaboração e aprovação do Plano Municipal da Mata Atlântica;
- ◆ Apresentação do projeto RECONNECTA e do Plano do Verde do município de Campinas/SP.

### 3.4.4.7 CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (CT-MH)

A Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ tem como principal objetivo a coleta e análise de dados sobre a quantidade e qualidade das águas nas Bacias PCJ, abrangendo também os depósitos hidrométricos existentes ou que venham a ser implantados. A CT-MH acompanha estudos, obras e ações voltadas para a ampliação, modernização e integração da rede de monitoramento hidrológico na área de atuação dos Comitês PCJ.

Entre suas atribuições destacam-se a discussão e proposição de ações para definir regras operativas, adequações técnicas, execução de obras e implementação de medidas preventivas e corretivas relacionadas à operação e manutenção de reservatórios, captações de água e disposição de efluentes líquidos. A câmara também fornece subsídios técnicos com dados de quantidade e qualidade da água, além de informações sobre a operação de obras hidráulicas, que servem como base para projetos.

A seguir, serão apresentados os dados gerais da CT-MH na **Figura 26**, as reuniões realizadas no **Quadro 44** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 45**.

**Figura 26** - Dados das reuniões da CT-MH em 2024.



**Quadro 44** - Reuniões da CT-MH em 2024.

Reunião	Data	Local
250ª Reunião Ordinária	17 de janeiro	Reunião online
251ª Reunião Ordinária	01 de fevereiro	Reunião online
252ª Reunião Ordinária	05 de março	Vargem/SP
253ª Reunião Ordinária	03 de abril	Reunião online
254ª Reunião Ordinária	02 de maio	Reunião online
255ª Reunião Ordinária	04 de junho	Paulínia/SP
256ª Reunião Ordinária	03 de julho	Reunião online
257ª Reunião Ordinária	01 de agosto	Reunião online
258ª Reunião Ordinária	04 de setembro	Jaguariúna/SP

Reunião	Data	Local
259ª Reunião Ordinária	03 de outubro	Reunião online
260ª Reunião Ordinária	13 de novembro	Indaiatuba/SP
261ª Reunião Ordinária	04 de dezembro	Reunião online

**Quadro 45** - Grupos de Trabalho ativos da CT-MH e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Previsão do Tempo (permanente)	11 de janeiro	Reunião online
	31 de janeiro	Reunião online
	29 de fevereiro	Reunião online
	02 de abril	Reunião online
	25 de abril	Reunião online
	29 de maio	Reunião online
	27 de junho	Reunião online
	31 de julho	Reunião online
	29 de agosto	Reunião online
	27 de setembro	Reunião online
	08 de novembro	Reunião online
29 de novembro	Reunião online	
GT-Rede Telemétrica (permanente)	20 de fevereiro	Reunião online
GT-Qualidade (permanente)	08 de fevereiro	Reunião online
	27 de março	Reunião online
	10 de junho	Reunião online
	13 de agosto	Reunião online
	02 de outubro	Reunião online
	03 de dezembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-MH em 2024 destacamos as seguintes:

- 💧 Situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas;
- 💧 Ocorrências registradas mensalmente no ano de 2024;

- ◆ Apresentação da Sala de Situação PCJ: Produtos disponíveis, chuvas/vazões no mês anterior e perspectivas para os próximos meses;
- ◆ Previsões meteorológicas apresentadas mensalmente pelo coordenador do GT-Previsão do Tempo, Jorge Mercanti (CIESP Campinas);
- ◆ Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira às Bacias PCJ em atendimento as resoluções conjuntas ANA/DAEE nº 925 e 926/2017 no período seco;
- ◆ Visita técnica guiada ao reservatório Jaguari do Sistema Cantareira em Vargem/SP;
- ◆ Apresentação de experiências e boas práticas nos períodos de estiagem - BRK Limeira;
- ◆ Apresentação do andamento do Programa Rios Vivos nas Bacias PCJ - DAEE;
- ◆ GT-Qualidade: apresentação e apreciação da lista de prioridades das futuras estações automáticas;
- ◆ Apresentação de lançamento do SIMQUA - Sistema Integrado de Monitoramento da Qualidade das Águas - CETESB;
- ◆ Apresentação sobre o Plano de Operação 2024 da Reversão Jaguari x Atibainha - SABESP;
- ◆ Apresentação sobre experiências na implantação da Barragem Santa Marina - Prefeitura Municipal de Cordeirópolis/SP e SAAE;
- ◆ Mortandade de peixes no Rio Piracicaba:
  - Proposta de alteração na lista de prioridades quanto a novas estações automáticas de monitoramento da qualidade;
  - GT-Qualidade: Andamento da elaboração do Procedimento Operacional Padrão (POP) e Plano de Ação Rio Piracicaba;
- ◆ Boletim CETESB - Qualidade das águas nas Bacias PCJ.

### 3.4.4.8 CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS (CT-OL)

A Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL) dos Comitês PCJ foi criada para oferecer suporte e embasar a manifestação sobre propostas ou questões específicas relacionadas a temas como o reenquadramento de corpos d'água, regulamentação de Áreas de Proteção Ambiental (APAs), uso do solo e planejamento regional, aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos e conflitos de uso desses recursos.

A CT-OL tem como responsabilidades realizar diagnósticos, análises e propor critérios e procedimentos para outorgas e licenças. Seu objetivo é otimizar os processos relacionados à emissão de outorgas para o uso da água e licenciamento ambiental pelos órgãos competentes, integrar os procedimentos dessas entidades para agilizar os processos, beneficiar os usuários de recursos hídricos e estabelecer critérios técnicos que deverão constar no Plano das Bacias PCJ.

A seguir, serão apresentados os dados gerais da CT-OL na **Figura 27**, as reuniões realizadas no **Quadro 46** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 47**.

**Figura 27** - Dados das reuniões da CT-OL em 2024.



**Quadro 46** - Reuniões da CT-OL em 2024.

Reunião	Data	Local
107ª Reunião Ordinária	16 de fevereiro	Reunião online
108ª Reunião Ordinária	19 de abril	Salto/SP
109ª Reunião Ordinária	21 de junho	Reunião online
110ª Reunião Ordinária	23 de agosto	Reunião online
111ª Reunião Ordinária	18 de outubro	Campinas/SP
112ª Reunião Ordinária	13 de dezembro	Reunião online

**Quadro 47** - Grupos de Trabalho ativos da CT-OL e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT- Usos da Água e Difusão de Informações em Recursos Hídricos e Licenciamento Ambiental (transitório)	22 de maio	Reunião online
	19 de julho	Reunião online
	18 de setembro	Reunião online
GT- Enquadramento dos Corpos D'água	30 de janeiro	Reunião online
	19 de março	Reunião online
	13 de maio	Reunião online
	30 de julho	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-OL em 2024 destacamos as seguintes:

- ◆ Atualizações do GT-Enquadramento e GT-Usos e Difusão;
- ◆ Acompanhamento dos alunos da Pós-Graduação dos membros indicados pela CT-OL;
- ◆ Apresentação das Instruções Técnicas de outorga atualizadas em 29/03/2024 (DAEE);
- ◆ Conversa sobre o novo marco legal “automonitoramento dos usos de águas de domínio da união”;
- ◆ Apresentação dos Programas “Berços d’Água e Águas Rurais”, políticas públicas de PSA, (FEAP/BANAGRO), vinculado à Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA);
- ◆ Apresentação de projetos do Programa Rios Vivos;
- ◆ Ajustes no SOE: Pontos de destaque que devem ser esclarecidos aos usuários de recursos hídricos superficiais e subterrâneos;
- ◆ Sugestões da CT-OL para a Tomada de Subsídios 001/2024 do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE) sobre a Portaria Geral de Outorgas;
- ◆ Apresentação do Relatório Técnico “Acompanhamento do Atendimento às metas de atualização do enquadramento em trechos do Rio Jundiá – 2021-2022”;
- ◆ Relatos sobre o Webinar edição 2024 “Conversando sobre o Rio Jundiá: Nosso papel na despoluição”;
- ◆ Apresentação das Outorgas realizadas no território das Bacias PCJ.

### 3.4.4.9 CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS (CT-PB)

A Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) dos Comitês PCJ foi instituída para acompanhar a implementação dos programas e ações previstas no Plano de Bacias. Suas atividades abrangem a discussão de investimentos voltados para o controle do uso e da ocupação do solo, a proposição de critérios para a priorização de investimentos, o incentivo a programas de comunicação e a criação de instrumentos que promovam a integração entre os municípios, com o objetivo de cumprir as metas estabelecidas.

Além disso, a CT-PB é responsável por avaliar o cumprimento das metas do Plano de Bacias, analisar e propor ajustes nas prioridades e realizar revisões periódicas do plano. A Câmara também acompanha a elaboração de Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ, além de estudar, discutir e propor diretrizes, critérios e valores para a revisão e aplicação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Outra de suas atribuições é fomentar ações conjuntas e integrar procedimentos entre as instituições envolvidas na gestão e cobrança dos recursos hídricos.

A seguir, serão apresentados os dados gerais da CT-PB na **Figura 28**, as reuniões realizadas no **Quadro 48** e as reuniões de seus Grupos de Trabalho (GTs) no **Quadro 49**.

**Figura 28** - Dados das reuniões da CT-PB em 2024.



**Quadro 48** - Reuniões da CT-PB em 2024.

Reunião	Data	Local
103ª Reunião Ordinária	21 de fevereiro	Reunião online
104ª Reunião Ordinária	26 de março	Reunião online
105ª Reunião Ordinária	28 de maio	Reunião online
106ª Reunião Ordinária	23 de julho	Reunião online
107ª Reunião Ordinária	24 de setembro	Reunião online
14ª Reunião Extraordinária Conjunta da CT-PL e CT-PB	01 e 04 de novembro	Piracicaba/SP e Reunião online
108ª Reunião Ordinária	26 de novembro	Limeira/SP

**Quadro 49** - Grupos de Trabalho ativos da CT-PB e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Cobrança(transitório)	27 de maio	Reunião online
	04 de julho	Campinas/SP
	14 de agosto	Campinas/SP
	11 de setembro	Jundiaí/SP
	15 de outubro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-PB em 2024 destacamos as seguintes:

- ◆ Aprovação do Plano de Trabalho da CT-PB (2024-2025);
- ◆ Publicação do Relatório de Acompanhamento da Implementação do Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035 e Relatório de Situação dos Recursos Hídricos nas Bacias PCJ 2023;
- ◆ Balanço de atividades do Parecer Técnico da CT-PB n°01/2022;
- ◆ Relatório de execução do PAP 2023 e proposta de atualização;
- ◆ “Andamento dos estudos sobre revisão das Cobranças PCJ Paulista e Federal - Coordenação GT-Cobrança” - André Luiz Sanches Navarro - Coordenador do GT Cobrança;
- ◆ Apresentação dos resultados do projeto FAPESP - parceria USP São Carlos e PUC Campinas: “BACIAS HIDROGRÁFICAS INTELIGENTES: tecnologias inovadoras para o monitoramento da segurança hídrica das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí no Estado de São Paulo” - Professores Tadeu Fabrício Malheiros, Orandi Mina Falsarella e Duarcides Ferreira Mariosa;
- ◆ Apresentação: Processo de Elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH 2024-2027 - Luiz Ricardo Mangabeira - Coordenador da Câmara Técnica de Planejamento – CRHi;
- ◆ Correlação entre os principais custos associados a investimentos em Saneamento Básico nas Bacias PCJ;
- ◆ Resultados parciais do Relatório de Acompanhamento da Implementação do Plano para o ano 2024;
- ◆ “Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ 2024 – Ano Base 2023”;
- ◆ Alteração do Plano de Ação e Programa de Investimentos (PA/PI) para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, para o quadriênio 2024 a 2027;



- ◆ Plano de Execução Orçamentária Anual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (POA-PCJ), para o exercício 2025;
- ◆ Revisão de preços e mecanismos das Cobranças PCJ Paulista e Federal:
  - Apreciação de minuta de parecer técnico da CT-PB e da minuta de Deliberação dos Comitês PCJ referentes à revisão de mecanismos e valores das Cobranças PCJ Paulista e Federal;
  - Apreciação de relatório de fundamentação da proposta de revisão de valores e mecanismos das Cobranças PCJ Paulista e Federal;
  - Apreciação de proposta para alteração do coeficiente ponderador X4 na Cobrança PCJ Paulista;
- ◆ "Oficina de apresentação do Simulador da Cobrança pelo uso da Água", realizado no município de Limeira/SP.

### 3.4.4.10 CÂMARA TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS (CT-RN) – INATIVO DESDE 26/06/2024

A Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ tinha como atribuições a análise e manifestação sobre propostas ou questões específicas relacionadas a temas como a conservação e proteção do solo, o desenvolvimento florestal, incluindo matas ciliares, e a preservação dos recursos hídricos frente aos impactos negativos da erosão do solo rural, poluição agrícola e a proteção de mananciais de abastecimento público.

A CT-RN foi sucedida pela Câmara Técnica de Conservação e Proteção dos Mananciais (CT-Mananciais) dos Comitês PCJ, conforme a Deliberação dos Comitês PCJ nº 478/24, de 28/06/2024. Com essa mudança, o Grupo de Trabalho Mananciais foi extinto, e suas atribuições foram incorporadas pela CT-Mananciais. Já os GTs Rede de Áreas Protegidas e de Conservação do Solo permaneceram temporariamente na CT-Mananciais, sem a condução conjunta com outras Câmaras Técnicas.

A seguir, serão apresentados os dados gerais da CT-RN na **Figura 29**, as reuniões realizadas no **Quadro 50** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 51**.

**Figura 29** - Dados das reuniões da CT-RN em 2024.



\*: Inativo a partir de 26/06/2024

**Quadro 50** - Reuniões da CT-RN em 2024.

Reunião	Data	Local
118ª Reunião Ordinária	28 de fevereiro	Holambra/SP
119ª Reunião Ordinária	24 de abril	Reunião online
120ª Reunião Ordinária	26 de junho	Reunião online

\*: Inativo a partir de 26/06/2024

**Quadro 51** - Grupos de Trabalho da CT-RN e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Mananciais - conjunto com a CT-RURAL) (permanente)	Sem reunião durante o período da CT-RN em 2024	
GT-Rede de Áreas Protegidas - conjunto com EA e Rural (transitório)	Sem reunião durante o período da CT-RN em 2024	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-RN em 2024 destacamos as seguintes:

- ◆ Atividade Complementar prévia de reunião da CT-RN: Reunião com produtores rurais de Holambra para apresentação da importância dos Comitês PCJ para a gestão dos recursos hídricos na área rural;
- ◆ Manejo das Capivaras: andamento das propostas da reunião extraordinária (Med Vet. Paulo Mancuso - PM de Hortolândia);
- ◆ Câmara Técnica de Proteção e Conservação dos Recursos Naturais: proposta de alteração para CT-Proteção e Conservação dos Mananciais;
- ◆ GT-Áreas Protegidas (Cristiano Krepsky - FJPO):
  - TR- Planos Municipais de Mata Atlântica e Cerrado - andamento do Termo de Referência (Grupo de Acompanhamento);
  - Desenvolvimento da Cartilha de EA para Áreas Protegidas e da Capacitação dos Gestores da Ucs.
- ◆ Balanço sobre as oficinas dos Projetos Integrados de Propriedades (PIPs);
- ◆ Apreciação da minuta de Deliberação que cria a CT-Mananciais a partir da CT-RN;
- ◆ Apreciação da proposta para a próxima reunião do GT para discussão sobre técnicas de revegetação alternativas - De florestas Nativas ao Plantio de Mudanças;
- ◆ Planejamento do GT - Conservação do Solo;
- ◆ Grupo de Estudos sobre Restauração Ecológica e Florestal;
- ◆ Projeto de Manejo de Capivaras;
- ◆ Encerramento da CT-RN e criação da CT-Mananciais (Atribuições, Plano de Trabalho e Deliberação Comitês PCJ).

### 3.4.4.11 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, apoiar a consolidação e divulgar políticas voltadas ao uso e à conservação da água no meio rural das Bacias PCJ. Além disso, a CT-Rural se dedica a promover debates sobre o uso sustentável dos recursos hídricos no meio rural, propor diretrizes e ações conjuntas, e incentivar a integração e otimização de procedimentos entre as instituições que atuam nesse setor. O objetivo é promover a preservação, conservação e uso sustentável do solo e de seus recursos hídricos, além de fomentar o saneamento rural nas Bacias PCJ.

A seguir, serão apresentados os dados gerais da CT-Rural na **Figura 30**, as reuniões realizadas no **Quadro 52** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 53**.

**Figura 30** - Dados das reuniões da CT-RURAL em 2024.



**Quadro 52** – Reuniões da CT-Rural em 2024.

Reunião	Data	Local
157ª Reunião Ordinária	02 de fevereiro	Reunião online
158ª Reunião Ordinária	22 de março	Holambra/SP
159ª Reunião Ordinária	24 de maio	Reunião online
160ª Reunião Ordinária	26 de julho	Jaguariúna/SP
161ª Reunião Ordinária	27 de setembro	Reunião online
162ª Reunião Ordinária	27 de novembro	Reunião online

**Quadro 53** - Grupos de Trabalho ativos da CT-RURAL e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT- Cartilha (transitório)	27 de fevereiro	Piracicaba/SP
	27 de setembro	Reunião online
GT-Saneamento Rural (transitório)	Sem reuniões no período	
GT-Mananciais - conjunto com a CT-RN (permanente)	Reuniões apresentadas na sessão da CT-RN	
GT-Rede De Áreas Protegidas - conjunto com EA e RN (permanente)	Reuniões apresentadas na sessão da CT-RN	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Rural em 2024 destacamos as seguintes:

- Aprovação do Plano de Trabalho da CT-Rural (2024-2025);
- Apresentação sobre o projeto financiado de "Programa de Instalação de Fossas Sépticas Biodigestoras – Garantindo o Saneamento Rural e a Segurança Hídrica da Sub-Bacia do Rio Camanducaia, no Município de Socorro/SP - Fase 1." - Prefeitura Municipal de Socorro;
- Apresentação pela CT-SAM sobre despacho do Ministério das Cidades sobre o documento enviado pelo PCJ sobre a Portaria da Qualidade da ÁGUA para consumo humano nas áreas rurais;
- Apresentação: "Conservação do solo e da água" - Palestrante: Dra. Isabella Clerici De Maria;
- Palestra sobre o Plano Municipal de Saneamento Rural (P.M. de Jaguariúna/SP);
- Palestra: Planejamento das Ações de Recomposição Florestal da Prefeitura Municipal de Jaguariúna;
- Visita técnica ao Viveiro de Mudas da Prefeitura Municipal de Jaguariúna/SP;
- Apresentação do Projeto da Bacia do Córrego Ibitinga;
- Repasses sobre o Webinar "Planos Municipais de Saneamento Rural: Caminhos para a Sustentabilidade e a Saúde";
- Proposta de criação de Grupo de Trabalho (GT) Transitório sobre Saneamento Rural;
- Palestra: Tecnologias na área Rural.

### 3.4.4.12 CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CT-SA)

A Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ tem como objetivo apoiar as ações dos Comitês PCJ relacionadas às Políticas Estaduais e Federais de Saneamento, além de discutir e propor planos regionais de saneamento ambiental, buscando integrar os Planos Municipais de Saneamento e suas atualizações. A CT-SA também visa promover estudos, divulgar informações e fomentar debates sobre programas prioritários, ações, serviços e obras de interesse da coletividade.

A seguir, serão apresentados os dados gerais da CT-SA na **Figura 31**, as reuniões realizadas no **Quadro 54** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 55**.

**Figura 31** - Dados das reuniões da CT-SA em 2024.



**Quadro 54** - Reuniões da CT-SA em 2024.

Reunião	Data	Local
119ª Reunião Ordinária	22 de fevereiro	Reunião online
120ª Reunião Ordinária	11 de abril	Limeira/SP
121ª Reunião Ordinária	06 de junho	Reunião online
122ª Reunião Ordinária	22 de agosto	Campinas/SP
123ª Reunião Ordinária	10 de outubro	Reunião online
124ª Reunião Ordinária	05 de dezembro	Reunião online

**Quadro 55** - Grupos de Trabalho ativos da CT-SA e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Análise de Empreendimentos (transitório)	09 de janeiro	Reunião online
	30 de janeiro	Reunião online
	09 de fevereiro	Reunião online
	08 de maio	Reunião online
	24 de maio	Reunião online

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
	11 de junho	Reunião online
	18 de novembro	Reunião online
GT-Perdas (transitório)	12 de março	Reunião online
	22 de abril	Reunião online
	07 de maio	Reunião online
	05 de junho	Reunião online
	18 de julho	Reunião online
	19 de agosto	Reunião online
	12 de setembro	Reunião online
	07 de outubro	Reunião online
	14 de novembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-SA em 2024 destacamos as seguintes:

- ◆ Aprovação do Plano de Trabalho da CT-SA 2024-2025;
- ◆ Repasses sobre o Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Capivari - Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ;
- ◆ Palestra Combate a perdas de água nos sistemas de distribuição de água – Palestrante: Daniel Manzi (EXAQUA);
- ◆ Contextualização e indicação de 2 representantes para compor o GT-Projetos PPPP FAPESP, criado no âmbito da CT-ID (material de apoio sobre os projetos, anexo);
- ◆ Repasses sobre o andamento das ações do GT-Perdas - Coordenação da CT-SA;
- ◆ Palestra: "Itemização de Ações na Gestão de Controle de Perdas" – Palestrante: Luciano Novaes (Novaes Engenharia);
- ◆ Organização do evento "Combate a perdas de água, "Encontro para a eficiência hídrica" e criação de comissão organizadora;
- ◆ "Encontro de Perdas de Água - Metodologia de Balanço Hídrico da IWA";
- ◆ Palestra: "Tecnologia para recuperação de água de lavagem de filtro de ETA" – Palestrantes: Renato Rossetto, Marco Antônio de Castilho e José Alfredo Mattio (Consultores na Área de Tratamento de Efluentes);
- ◆ Explicação sobre o simulador e a nova cobrança pelo uso da água nas Bacias PCJ;
- ◆ Apresentação Sistema de Tratamento Individual da Tigre.

### 3.4.4.13 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 32**, as reuniões realizadas no **Quadro 56** e as reuniões de seus GTs no **Quadro 57**.

**Figura 32** - Dados das reuniões da CT-SAM em 2024.



**Quadro 56** - Reuniões da CT-SAM em 2024

Reunião	Data	Local
105ª Reunião Ordinária	27 de fevereiro	Reunião online
106ª Reunião Ordinária	23 de abril	Reunião online
107ª Reunião Ordinária	25 de junho	Jundiaí/SP
108ª Reunião Ordinária	27 de agosto	Reunião online
109ª Reunião Ordinária	29 de outubro	Reunião online
110ª Reunião Ordinária	09 de dezembro	Campinas/SP



**Quadro 57** - Grupos de Trabalhos ativo da CT-SAM e suas reuniões em 2024.

Grupo de Trabalho (GT)	Data	Local
GT-Cartilha (transitório)	Sem reuniões no período	
GT-Plano de Segurança D'Água (transitório)	04 de outubro	Reunião online
GT-Portaria 888/21 (transitório)	Sem reuniões no período	
GT-Laboratórios (transitório)	25 de março	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-SAM em 2024 destacamos as seguintes:

- Aprovação do Plano de Trabalho CT-SAM 2024-2025;
- Palestra "Padrões de qualidade de água para seus diferentes usos: Entendendo as Resoluções CONAMA 396/2008 e 357/2005 e sua interface com a Portaria nº 888/2021 – Palestrante: Profa. Dra. Gisela Umbuzeiro (UNICAMP);
- Palestra: Sistemas de Gestão da Qualidade para Laboratórios de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano, conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 – Palestrante: Tiago Dantas de Oliveira - Ministério da Saúde;
- Formulação e apresentação dos resultados dos Questionários dos Programa de Segurança da Água - PSA e da situação dos laboratórios de água no âmbito dos Comitês do PCJ;
- Organização do evento anual da CT-SAM - VII Seminário de Saúde Ambiental;
- Visita Técnica ao Laboratório de Controle de Qualidade da Água (DAE Jundiaí) e ETA Anhangabaú no município de Jundiaí/SP;
- Revisão da Resolução CONAMA nº 357/2005 - Valores de CONAMA relativos ao uso da água para tratamento visando potabilidade - Rogério Santamaria e Ana Cristina Persicano (SANASA);
- Repasses sobre o evento sobre Planos Municipais de Saneamento Rural - João Baraldi e Ana Brasil (CT- Rural);
- "VII Seminário de Saúde Ambiental - Segurança da Água: Visão de Presente e Futuro do Saneamento Básico" realizado na FT/UNICAMP em Limeira/SP;
- Aprovação do Relatório do VII Seminário de Saúde Ambiental "Segurança da Água: Visão de Presente e Futuro do saneamento básico";
- Questionário: pesquisa sobre Planos Municipais de Segurança da Água dos municípios do Comitês PCJ;

- ◆ Apresentação sobre o Estado da arte dos trabalhos para a revisão do Termo de Referência do Plano Municipal de Saneamento Básico - Dra. Alexandra Faccioli Martins (GAEMA Piracicaba) e Roseane Maria Garcia Lopes de Souza (CT-SAM);
- ◆ Apresentação do Plano de Segurança da Água da SANASA - Diego de Oliveira Pinto (SANASA);
- ◆ Visita Técnica ao Laboratório da SANASA em Campinas/SP.

## 4 A COMPOSIÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM NÚMEROS (2024)

Este capítulo apresenta informações sobre a composição dos Comitês PCJ, destacando as entidades e seus representantes nos Plenários e Câmaras Técnicas. Além disso, foram realizadas análises comparativas entre os mandatos de 2021-2023 e 2023-2025. Conforme mencionado anteriormente, os Comitês PCJ adotam um modelo de gestão participativa e descentralizada, envolvendo os diferentes segmentos que os compõem.

### 4.3 OS PLENÁRIOS

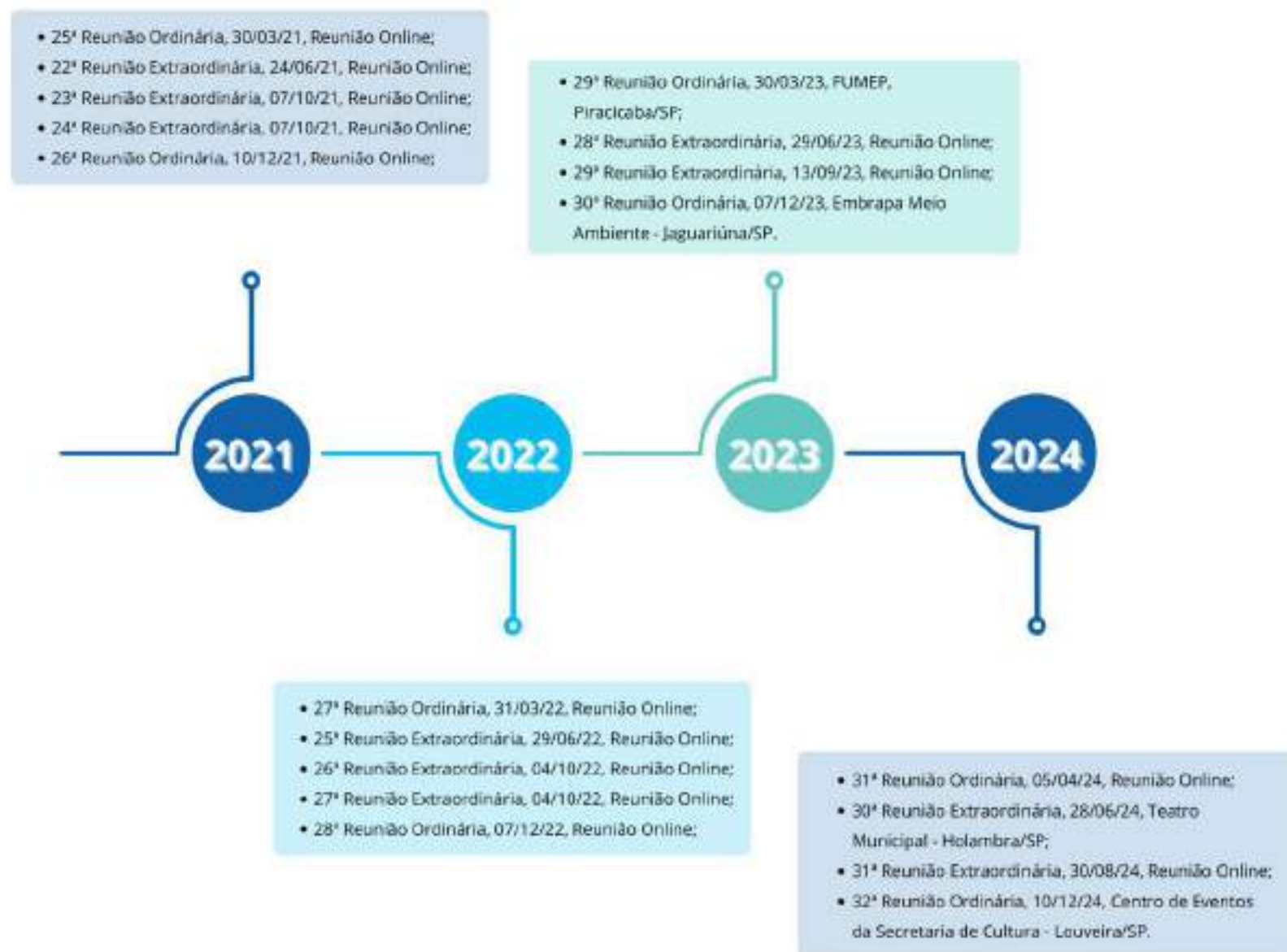
Os plenários dos Comitês PCJ representam um espaço fundamental para a gestão democrática e participativa dos recursos hídricos na região. É nesse fórum que diversos atores sociais se reúnem para discutir, deliberar e tomar decisões sobre questões cruciais relacionadas à água, como a qualidade, a quantidade e a distribuição dos recursos hídricos.

Foram elaborados gráficos comparativos de cada segmento, que possui representação nos Plenários, com direito a voto, entre os mandatos de 2021-2023 e 2023-2025, considerando a proporção de vagas atribuídas a cada um deles.

Vale destacar que, com a melhora da situação da pandemia de Covid-19, o processo de renovação dos plenários para o mandato 2023-2025 ocorreu presencialmente em Piracicaba/SP, conforme estabelecido na Deliberação nº 416/22 dos Comitês PCJ, de 04/10/2022. Essa deliberação aprovou o calendário, as regras, o edital, os procedimentos eleitorais e constituiu a Comissão Eleitoral responsável pelas eleições dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ Federal) para o mandato de 2023-2025.

As reuniões plenárias realizadas de 2021 a 2024, durante os mandatos mencionados, estão organizadas na linha do tempo exemplificado na **Figura 33**.

**Figura 33** – Atividades dos Plenários entre os mandatos 2021-2023 e 2023-2024.



### 4.3.3 O PODER PÚBLICO

A **Figura 34** apresenta uma comparação da participação do Poder Público nas reuniões plenárias dos Comitês PCJ, entre os mandatos 2021-2023 (dados de dezembro de 2022) e 2023-2025 (dados de dezembro de 2024).

**Figura 34** – Participação do Poder Público nos Plenários dos Comitês PCJ: Comparativo entre os mandatos 2021-2023 e 2023-2025.



### 4.3.4 USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

A **Figura 35** apresenta a comparação entre os diferentes usuários de recursos hídricos nos dois mandatos analisados, 2021-2023 (dados de dezembro de 2022) e 2023-2025 (dados de dezembro de 2024). O setor de irrigação e uso agropecuário obteve um aumento expressivo na participação das reuniões. Assim como no mandato anterior, entre 2023-2025, não houve a participação de entidades do setor de hidroeletricidade e Hidroviário, turismo, lazer, pesca e outros usos não-consuntivos, pois não houveram entidades candidatas no processo eleitoral para escolha do mandato 2023-2025, sendo as vagas redistribuídas de acordo com o edital do referido processo.

**Figura 35** - Participação dos Usuários de Recursos Hídricos nos Plenários dos Comitês PCJ: Comparativo entre os mandatos 2021-2023 e 2023-2025.



<sup>1</sup>: Hidroviário, turismo, lazer, pesca e outros usos não-consuntivos; <sup>2</sup>: Usuários de recursos hídricos e entidades associativas, legalmente constituídas, com sede ou representação e atuação na área territorial das Bacias PCJ.

#### 4.3.5 ORGANIZAÇÕES CIVIS

A **Figura 36** traz o gráfico comparativo entre os diferentes setores que compõe o segmento de Organizações Civis nos Plenários dos Comitês PCJ, nos mandatos de 2021-2023 (dados de dezembro de 2022) e 2023-2025 (dados de dezembro de 2024).

**Figura 36** - Participação das Organizações Civis nos Plenários dos Comitês PCJ: Comparativo entre os mandatos 2021-2023 e 2023-2025.



<sup>1</sup>: Universidades, Institutos de ensino superior e entidades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico; <sup>2</sup>: Sindicatos de trabalhadores, associações técnicas não governamentais e comunitárias; <sup>3</sup>: Organizações civis, legalmente constituídas, com sede ou representação e atuação comprovada na área territorial das Bacias PCJ, voltada à proteção do meio ambiente ou gestão de recursos hídricos.

Percebe-se que a maioria dos setores se manteve próximo do equilíbrio no mandato 2023-2025, em relação ao anterior. Houve uma redução significativa do setor das

organizações civis, legalmente constituídas, com sede ou representação e atuação comprovada na área territorial das Bacias PCJ, voltada à proteção do meio ambiente ou gestão de recursos hídricos.

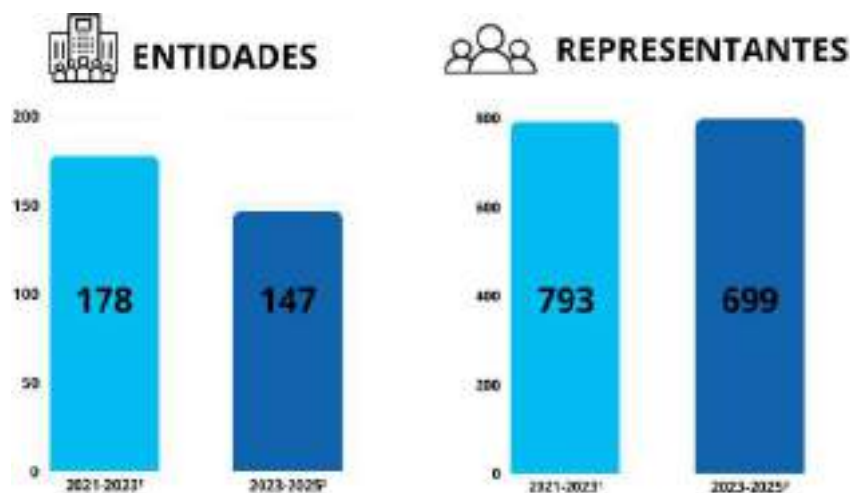
#### 4.4 AS CÂMARAS TÉCNICAS

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 última renovação e o início do mandato atual ocorreram em 19 de julho de 2023, atendendo-se à Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021 que aprovou o Regimento Geral das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ.

A Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, de 22/05/20, regulamentou em caráter excepcional a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ como medida oficial de enfrentamento à pandemia de Covid-19. Arrefecido o momento mais tenso das infecções, foi aprovada a Deliberação dos Comitês PCJ nº 421/22, de 04/10/2022, que revogou a normativa anterior e estabeleceu diretrizes para a realização de reuniões presenciais e por videoconferência, já que essa nova modalidade se mostrou positiva para agilizar os trabalhos de gerenciamento de recursos hídricos nas Bacias PCJ. Assim as reuniões, em sua maioria, acontecem por videoconferência, mas periodicamente, reuniões presenciais são realizadas para garantir o contato e troca de experiências entre seus membros.













A seguir, as **Figuras 37 a 40** apresentam as comparações entre os mandatos de 2021-2023 e 2023-2025.

**Figura 37** – Comparativos entre representantes e entidades que compõe os Comitês PCJ entre os mandatos de 2021-2023 e 2023-2025.



<sup>1</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2022; <sup>2</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2024.

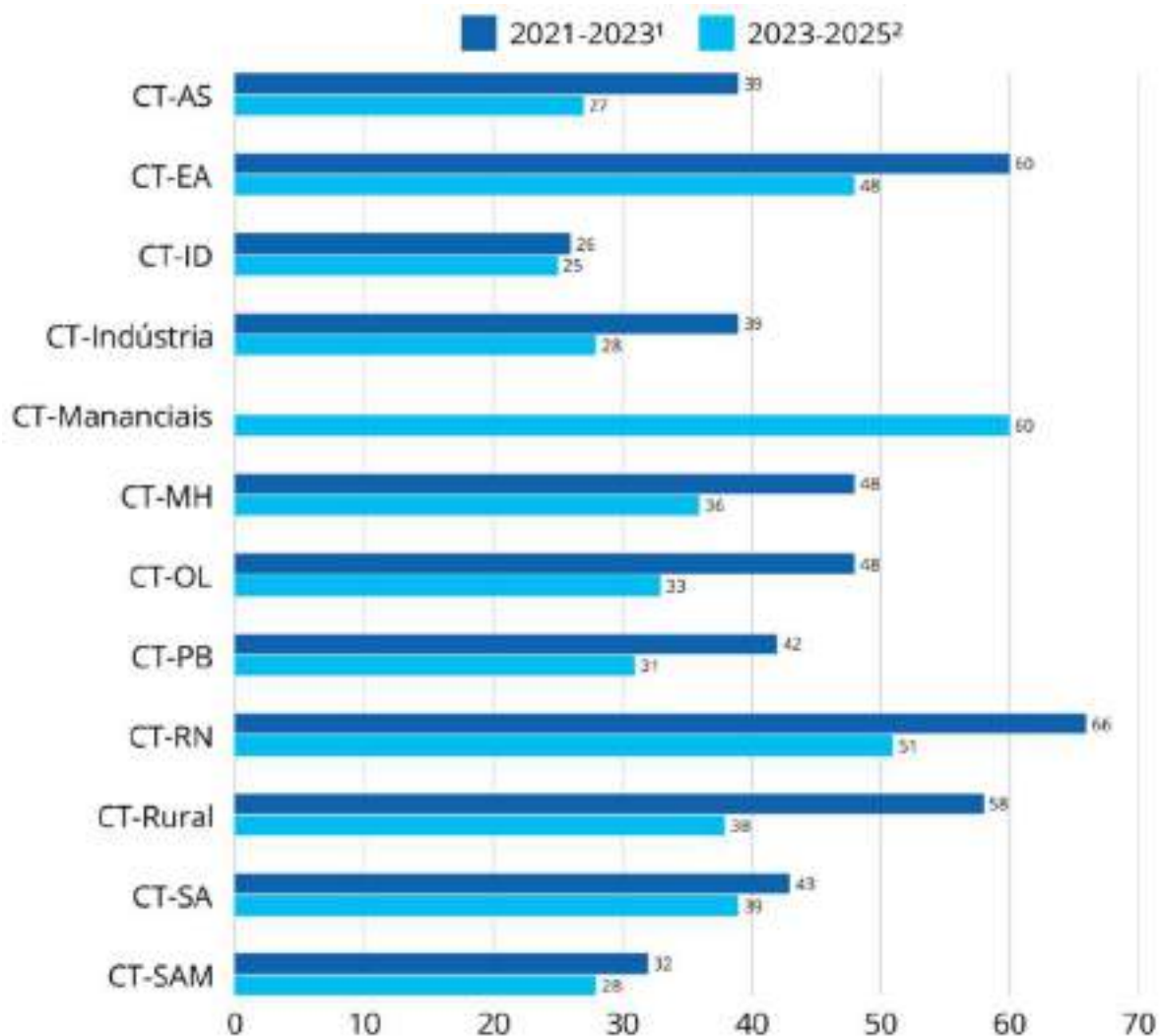
**Figura 38 – Comparativo das entidades e representantes das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, entre os mandatos 2021-2023 e 2023-2025.**

CÂMARAS TÉCNICAS		ENTIDADES	REPRESENTANTES	ENTIDADES	REPRESENTANTES
		2021-2023 <sup>1</sup>		2023-2025 <sup>2</sup>	
	CT-AS	39	108	27	78
	CT-EA	60	171	48	139
	CT-ID	26	93	25	87
	CT-Indústria	39	104	28	75
	CT-Mananciais	-	-	60	165
	CT-MH	48	160	36	154
	CT-OL	48	156	33	102
	CT-PB	42	127	31	109
	CT-RN	66	173	51	142
	CT-Rural	58	146	38	83
	CT-SA	43	155	39	151
	CT-SAM	32	105	28	94

<sup>1</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2022; <sup>2</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2024.

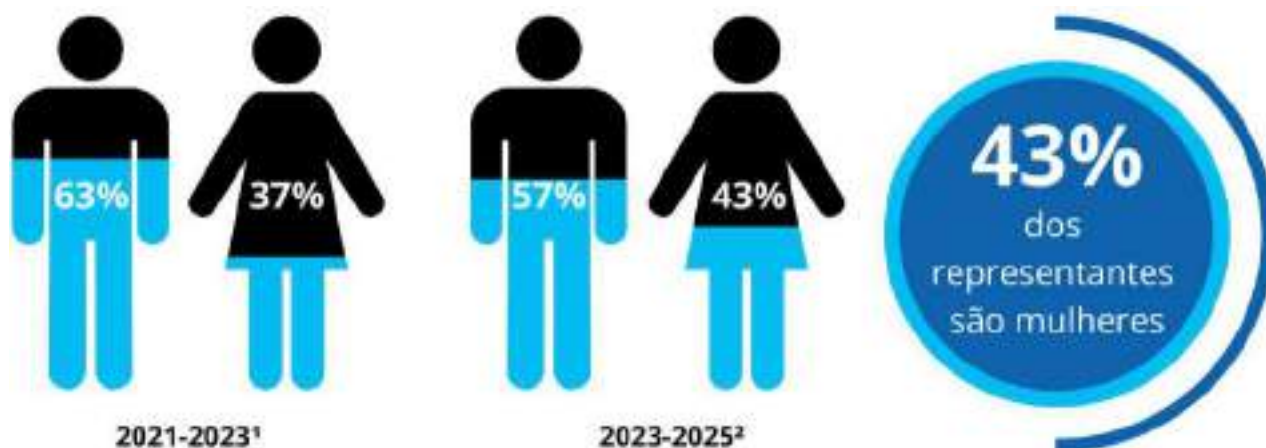


**Figura 39** – Distribuição da participação das entidades em Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, entre os mandatos de 2021-2023 e 2023-2025.



<sup>1</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2022; <sup>2</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2024.

**Figura 40** – Distribuição da participação de representantes dos Comitês PCJ por gênero, entre os mandatos de 2021-2023 e 2023-2025.



<sup>1</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2022; <sup>2</sup>: Atualizado com dados de dezembro de 2024.



## **SECRETARIA EXECUTIVA DOS COMITÊS PCJ**

Rua Alfredo Guedes, 1949 – Sala 604

Higienópolis – Piracicaba/SP

CEP: 13416-901

(19) 3437-2100

[www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)