

# **APRESENTAÇÃO**

Atuante em um território economicamente desenvolvido, o sistema de gestão dos recursos hídricos das Bacias PCJ está em constante evolução rumo ao aperfeiçoamento. A gestão participativa dos recursos hídricos possibilita integrar o poder público e a sociedade civil, representada pelos usuários de recursos hídricos e organizações civis, nas tomadas de decisões relacionadas ao uso da água.

Tal integração, dentro do processo democrático de decisão, garante transparência e efetividade às discussões e deliberações para os adequados usos dos recursos hídricos nas Bacias PCJ. A divulgação de informações do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos nas Bacias PCJ é um compromisso dos Comitês PCJ.

Pensando nisso, são apresentadas, neste relatório, as principais atividades realizadas pelos Comitês PCJ e suas respectivas Câmaras Técnicas no exercício de 2020.

# COMITÊS PCJ - GESTÃO 2019-2021\*

#### **Plenários**

#### PRESIDENTE DO CBH-PCJ E DO PCJ FEDERAL

**Barjas Negri** (afastado a pedido em abril/20) Prefeitura Municipal de Piracicaba/SP

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

José Maria do Couto (afastado a pedido em abril/20)

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

Damião Aparecido do Couto (presidente em exercício do CBH-PJ1 de abril a setembro/20; e presidente em exercício do PCJ FEDERAL de agosto a setembro/20)
Prefeitura Municipal de Toledo/MG

Sidney José da Rosa (outubro/20 a atualmente; e presidente em exercício do PCJ FEDERAL de outubro a atualmente) Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)

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

Marco Antônio dos Santos (presidente em exercício do CBH-PCJ de abril a atualmente e presidente em exercício do PCJ FEDERAL de abril a agosto/20)

Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

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

**Damião Aparecido do Couto** (até setembro/20)

Prefeitura Municipal de Toledo/MG

**Laene Fonseca Vilas Boas** (outubro/20 a atualmente)

Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)

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

#### Aguardando indicação

## SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CBH-PCJ E PCJ FEDERAL

#### **Luiz Roberto Moretti**

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

#### SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CBH-PJ1

Sidney José da Rosa (até setembro/20) Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana (BIOSS)

**Damião Aparecido do Couto** (outubro/20 a atualmente)

Prefeitura Municipal de Toledo/MG

## SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DO CBH-PCJ

#### André Luiz Sanchez Navarro

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

# SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DO CBH-

Laene Fonseca Vilas Boas (até setembro/20) Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)

**Jefferson Benedito Rennó** (outubro/20 a novembro/20)

Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim/MG

#### Aguardando eleição

<sup>\*</sup>Processo Eleitoral dos novos membros para a Gestão 2019-2021 foi realizada após a alteração do Estatuto do CBH-PCJ (Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/2019, 25/04/2019) e seus membros empossados através das Deliberações dos Comitês PCJ nº 318/19 e nº 319/19, de 28/06/2019, e da Deliberação "Ad referendum" dos Comitês PCJ nº 320/19, de 19/07/2019.

# COMITÊS PCJ - GESTÃO 2019-2021

## Coordenação das Câmaras Técnicas (CTs)

## CT-ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

#### Sibele Ezaki

Instituto Geológico (IG)

#### José Luiz Albuquerque Filho

Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)

#### Júlia Octaviano Noale

Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

# CT-EDUCAÇÃO AMBIENTAL

#### Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira

Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

#### Fernando César Grion

Diretoria de Ensino de Piracicaba/SP

#### Maria Karolina da Silva Tamberlini

Prefeitura Municipal de Campo Limpo Paulista/SP

# CT-INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS

#### **Tadeu Fabrício Malheiros**

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

#### Luiz Antonio Carvalho e Silva Brasi

Rotary Internacional - D4590

#### Dafne Côrrea da Silva

Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES-SP)

## CT-USO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA NA INDÚSTRIA

#### Jorge Antônio Mercanti

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

#### Jorge Marino Galgaro

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

#### Anderson Munhos Bandeira

Miracema-Nuodex Indústria Química Ltda.

# 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

Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento (SANASA)

#### **CT-OUTORGAS E LICENÇAS**

#### Cecília de Barros Aranha

Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

# Ednéa Aparecida Parada (julho/19 a janeiro/20)

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)

#### **Ariana Rosa Bueno Damiano**

(fevereiro/20 a atualmente) Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

# **Ariana Rosa Bueno Damiano** (julho/20 a janeiro/20)

Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

**Cassiano Contesini** (fevereiro/20 a atualmente)

Associação Hortifrutiflores de Jarinu/SP

#### **CT-PLANO DE BACIAS**

#### André Luiz Sanchez Navarro

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

#### Raquel Eliana Metzner

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

#### Tarciani Benedita Baia Santos

(julho/19 a outubro/19) Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

#### Viviane Maria Beduschi de Arantes

(novembro/19 a atualmente) Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)

#### **CT-PLANEJAMENTO**

#### Luiz Roberto Moretti

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)

# CT-CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

# João José Assumpção de Abreu Demarchi

Instituto de Zootecnia (IZ)

#### **Petrus Bartholomeus Weel**

Prefeitura Municipal de Holambra/SP

#### **Henrique Bellinaso**

Secretaria da Agricultura e Abastecimento (SAA)

# CT-USO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO RURAL

#### João Primo Baraldi

Sindicato Rural de Rio Claro/SP

#### **Nilton Piccin**

Sindicato Rural de Limeira/SP

**Maurício Magossi** (julho/19 a janeiro/20) Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)

Marcos Roberto Albertini (julho/20 a atualmente)

Prefeitura Municipal de Atibaia/SP

#### **CT-SANEAMENTO**

#### Ariella Machado de Oliveira Montebello

Prefeitura Municipal de Saltinho/SP

#### Luís Eduardo Gregolin Grisotto

Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES-SP)

#### **Murilo Cesar Merloto**

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras/SP

#### **CT-SAUDE AMBIENTAL**

# Lúcia Vidor de Sousa Reis (julho/19 a janeiro/20)

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)

# Luciana de Souza (julho/20 a

atualmente)

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

## Luciana de Souza (julho/19 a julho/20)

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

#### Cassiana Maria Reganhan Coneglian

(julho/20 a atualmente)

Faculdade de Tecnologia da Unicamp (FT/UNICAMP)

#### Dilza Aparecida Nalin de Oliveira Leite

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

## **ELABORAÇÃO**

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

**Bruno Font Aranda** 

Analista técnico

**Douglas Brunelli** 

Analista técnico

**Gabriel Arantes Ferreira Gualda** 

Estagiário

Gabriel Sobreira Gomes da Silva

Estagiário

Juliana Prado Guilmo

Auxiliar administrativo

Luiz Paulo Baptista Colassio

Auxiliar administrativo

**Marcos Eduardo Cazzonatto** 

Assessor técnico

Rebeca Cristine Ferreira da Silva

Analista técnica

Rodolfo Bassani

Assessor técnico

Thamiris C. Rodrigues Cardoso

Auxiliar administrativo

**Tiago Valentim Georgette** 

Assessor técnico

Vanessa Cristina Bortolazzo Longato

Coordenadora

#### **CAPA**

Assessoria de Comunicação da Agência das Bacias PCJ

Juliana Franco Ustulin

Analista de comunicação

**Juliano Boscariol** 

Analista de comunicação

Kaique Duarte Barretto

Analista de comunicação

# **SUMÁRIO**

I. ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ	2
II. COMPOSIÇÃO DOS MEMBROS DOS PLENÁRIOS DOS COMITÊS PCJ NO	S
MANDATOS 2017-2019 E 2019-2021	5
III. ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2020	24
IV. GRÁFICOS COMPARATIVOS	68
V. CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS	72

# Cap. I

Neste capítulo será abordada a estrutura dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Comitês PCJ). Os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs) são colegiados com funções deliberativas e consultivas na área de abrangência geográfica da unidade hidrográfica.

Para a adequada gestão dos recursos hídricos no âmbito das Bacias PCJ, três comitês decidiram atuar de forma conjunta. Dessa forma, Comitês PCJ é a denominação dada ao conjunto dos três CBHs que atuam de modo integrado, criados em momentos e sob condições diferentes, a saber:

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

# I. ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Comitês PCJ) promovem debates e deliberam metas, ações e recursos financeiros para o ideal gerenciamento dos recursos hídricos compreendidos em sua área de abrangência.

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

## I.I. A ESTRUTURA DOS COMITÊS PCJ

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



Figura 1 - Composição dos Plenários dos Comitês PCJ.

Conforme apresentado no organograma (Figura 2), os Comitês PCJ contam com 12 (doze) Câmaras Técnicas, que, por meio do trabalho das próprias câmaras, grupos de trabalho e da Secretaria Executiva, subsidiam as decisões dos plenários

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

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

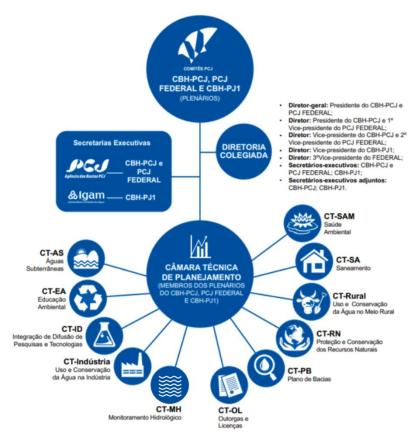


Figura 2 - Organograma dos Comitês PCJ.

# Cap. II

Neste capítulo será exposta a composição dos membros dos Plenários dos Comitês PCJ nos mandatos 2017-2019 e 2019-2021.

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

Os membros participam, principalmente, nas Reuniões Plenárias, onde são submetidas discussões e aprovações dos assuntos constantes na pauta elaborada pela Diretoria Colegiada com apoio da Secretaria Executiva.

Os Quadros foram elaborados respeitando a proporção de vagas para cada segmento, tendo em vista a mudança na composição do CBH-PCJ, passando de 51 para 33 vagas a partir do mandato 2019-2021, conforme alteração no Estatuto nos termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/2019, de 25/04/2019. Assunto apresentado na íntegra no Relatório de Atividades dos Comitês PCJ de 2019.

# II. COMPOSIÇÃO DOS MEMBROS DOS PLENÁRIOS DOS COMITÊS PCJ NOS MANDATOS 2017-2019 E 2019-2021

Os Quadros de 1 a 30 apresentam a composição dos membros dos plenários dos Comitês PCJ, fazendo um comparativo entre o mandato anterior (2017-2019) e o atual (2019-2021).

Quadro 1 - Órgãos do Estado de São Paulo - Gestão 2017/2019 (03/17 a 06/19).

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PCJ	PCJ FEDERAL
1	Secretaria da Agricultura e Abastecimento	Secretaria da Agricultura e Abastecimento	SP	Χ	X
2	Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (atual Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente)	Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (atual Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente)	SP	Х	X
3	Secretaria do Meio Ambiente (atual Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente)	Secretaria do Meio Ambiente (atual Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente)	SP	X	Х
4	Secretaria da Saúde	Secretaria da Saúde	SP	Х	X
5	Secretaria da Fazenda e Planejamento	Secretaria da Fazenda e Planejamento	SP	Х	
6	Secretaria de Logística e Transportes	Secretaria de Logística e Transportes	SP	Х	
7	Secretaria de Estado da Segurança Pública – 4ª Companhia de Polícia Ambiental	Secretaria de Estado da Segurança Pública – 4ª Companhia de Polícia Ambiental	SP	X	
8	Secretaria de Desenvolvimento Regional	Secretaria de Desenvolvimento Regional	SP	Χ	
9	Secretaria de Desenvolvimento Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	SP	Χ	
10	Secretaria de Energia	Secretaria de Energia	SP	Х	
11	Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia	Secretaria da Educação	SP	Х	
12	Secretaria do Turismo	Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude	SP	Χ	
13	Companhia de Desenvolvimento Agrícola de São Paulo - CODASP	Companhia de Desenvolvimento Agrícola de São Paulo - CODASP	SP	Х	
14	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	SP	X	
15	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB	SP	Х	
16	Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE	Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE	SP	Χ	
17	Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo	Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo	SP	X	

Quadro 2 - Órgãos do Estado de São Paulo - Gestão 2019/2021 (06/19 a 03/21).

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

Quadro 3 - Órgão do Governo Federal e do Estado de Minas Gerais - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 06/2019)

#### I - Órgãos e Entidades da União

			Participação nos	
			Plenár	ios
Vaga	Titular	Suplente	PCJ	СВН-
vaya	Titulai	Supierite	FEDERAL	PJ1
	Secretaria de Recursos			
	Hídricos e Ambiente Urbano	Secretaria de Recursos Hídricos e		
	do Ministério do Meio	Ambiente Urbano do Ministério do Meio		
1	Ambiente (atual Secretaria	Ambiente (atual Secretaria de Segurança	Χ	
	de Segurança Hídrica do	Hídrica do Ministério do Desenvolvimento		
	Ministério do	Regional)		
	Desenvolvimento Regional)			
2	Ministério da Justiça	Ministério da Justiça	Х	
	Ministério da Integração	Ministério da Integração Nacional (atual		
3	Nacional (atual Ministério de	Ministério de Desenvolvimento Regional)	Х	
	Desenvolvimento Regional)	willistend de Deservolvillierite Regional)		

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

				Participação nos		
				Plena	irios	
Vaga	Titular	Suplente	UF	PCJ FEDERAL	CBH-PJ1	
1	Instituto Mineiro de Gestão das Águas - Igam	Instituto Mineiro de Gestão das Águas - Igam	MG		Х	
2	Instituto Estadual de Florestas - IEF	Polícia Civil de Minas Gerais	MG		Х	
3	Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Seapa	Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA	MG		Х	

Quadro 4 - Órgão do Governo Federal e do Estado de Minas Gerais - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21).

## I - Órgãos e Entidades da União

			Participação nos		
			Plená	rios	
Vaga	Titular	Suplente	PCJ FEDERAL	CBH-PJ1	
	Secretaria de Segurança Hídrica do	Segurança Hídrica do			
1	Ministério do Desenvolvimento	Ministério do	X		
	Regional)	Desenvolvimento Regional)			
	Secretaria de Segurança Hídrica do	Secretaria de Segurança			
2	Ministério do Desenvolvimento	Hídrica do Ministério do	X		
	Regional)	Desenvolvimento Regional)			
3	A ser indicado	A ser indicado	Х		

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

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

Quadro 5 - Organizações Civis: Sindicatos de Trabalhadores, Associações Técnicas Não-Governamentais e Comunitárias - Gestão 2017-2019 (03/2017 a 06/2019).

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PCJ	PCJ FEDERAL
1	Rotary Club Rio Claro "Cidade Azul"	Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Salto - AEAAS	SP	X	X
2	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES-SP	Associação dos Engenheiros da Sabesp - AESabesp	SP	Х	Х
3	Associação do Rotary Club - Rotary Internacional - D4590	Fórum das Américas	SP	Х	Х
4	Associação dos Engenheiros de Jundiaí -AEJ	Associação de Arquitetos, Engenheiros e Agrônomos de Artur Nogueira - AEAN	SP	X	Х

Quadro 6 - Organizações Civis: Sindicatos de Trabalhadores, Associações Técnicas Não-Governamentais e Comunitárias - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21).

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

Quadro 7 - Organizações Civis: Entidades Ambientalistas - Gestão 2017-2019 (03/2017 a 06/2019).

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PCJ	PCJ FEDERAL
1	Instituto de Proteção Sócio Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí - IPSA	Instituto de Estudos Vale do Tietê - INEVAT	SP	X	Х
2	Instituto de Estudos Vale do Tietê - INEVAT	Instituto de Proteção Sócio Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí - IPSA	SP	X	Х
3	Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade - AAMHOR	Sociedade de Preservação do Meio Ambiente - Suprema	SP	Х	Х
4	Sociedade de Preservação do Meio Ambiente - Suprema	Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade - AAMHOR	SP	Х	Х

Quadro 8 - Organizações Civis: Entidades Ambientalistas - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21).

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

Quadro 9 - Organizações Civis: Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 06/2019).

				Participação nos Plenários	
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PCJ	PCJ FEDERAL
1	Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - Consórcio PCJ	Consórcio Intermunicipal do Ribeirão Piraí – Consórcio Piraí	SP	Х	Х

Quadro 10 - Organizações Civis: Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas - Gestão 2019-2021 (de 06/2019 a 03/2021).

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

Quadro 11 - Organizações Civis Voltadas à Proteção do Meio Ambiente ou Gestão de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2018).

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PJ1	PCJ FEDERAL
1	Associação Atrativos do Salto	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES-MG	MG	Х	Х
2	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana - BIOSS	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgotos do Estado de Minas Gerais - SINDAGUA	MG	×	
3	Associação Circuito Serras Verdes do Sul de Minas Gerais - Brasil	Associação Circuito Serras Verdes do Sul de Minas Gerais - Brasil	MG	Х	

Quadro 12 - Organizações Civis Voltadas à Proteção do Meio Ambiente ou Gestão de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2017-2019 (de 07/2018 a 06/2019).

				Partic	ipação nos
				Ple	enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PJ1	PCJ FEDERAL
1	Associação Atrativos do Salto	Associação Circuito Serras Verdes do Sul de Minas Gerais - Brasil	MG	Х	Х
2	Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica Serras de Santana - BIOSS	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA/MG	MG	Х	
3	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgotos do Estado de Minas Gerais - SINDAGUA	Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas de Extrema - FAEX	MG	X	

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

					Partic	ipação nos
					PI	enários
	Vaga	Titular	Suplente	UF	СВН-	PCJ
					PCJ	FEDERAL
		Associação de Agricultura Orgânica	Associação Circuito Serras			
	1	e Biodinâmica Serras de Santana -	Verdes do Sul de Minas Gerais -	MG	Χ	X
		BIOSS	Brasil			
ľ		Associação de Agricultura Orgânica	Conselho Regional de			
	2	e Biodinâmica Serras de Santana -	Engenharia e Agronomia de	MG	X	
		BIOSS	Minas Gerais – CREA/MG			
		Sindicato dos Trabalhadores nas				
		Indústrias de Purificação e	F			
	3	Distribuição de Água e em Serviços	Faculdade de Ciências Sociais e	MG	Χ	
		de Esgotos do Estado de Minas	Aplicadas de Extrema - FAEX			
		Gerais - Sindagua				
		orals officagua				

Quadro 14 - Usuários de Recursos Hídricos: Abastecimento de Água e Lançamento de Efluentes Urbanos – Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2019).

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	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		Х
3	Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa - CODEN	Departamento de Água e Esgoto de Americana - DAE	SP		Х
4	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	Х	Х
5	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	Х	Х
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		Х

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

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	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		Х
2	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	SP		Х
3	Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa - CODEN	Serviço de Água e Esgoto de Rio das Pedras - SAAE Rio das Pedras/SP	SP		Х
4	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	Х	Х
5	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	SP	Х	Х
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		Х

Quadro 16 - Usuários de Recursos Hídricos: Indústrias, Comércio, Prestadores de Serviços e Mineração - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2019).

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

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

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

Quadro 18 - Usuários de Recursos Hídricos: Irrigação e Uso Agropecuário - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2019).

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

Quadro 19 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroeletricidade – Gestão 2017-2019 - Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 47 do Anexo II da Deliberação dos Comitês PCJ nº 254/2016, de 11 de novembro de 2016.

Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PCJ	PCJ FEDERAL
1	Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - CIESP - DM Santa Bárbara d'Oeste	Sindicato da Indústria da Fabricação de Açúcar no Estado de São Paulo - SIAESP	SP	Х	Х

Quadro 20 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroeletricidade - Gestão 2019-2021 (06/19 a 03/21).

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

Quadro 21 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroviário, Turismo, Lazer, Pesca e Outros Usos não Consuntivos – Gestão 2017-2019 - Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 47 do Anexo II da Deliberação dos Comitês PCJ nº 254/2016, de 11 de novembro de 2016.

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

Quadro 22 - Usuários de Recursos Hídricos: Hidroviário, Turismo, Lazer, Pesca e Outros Usos não Consuntivos - Gestão 2019-2021 - Vaga Preenchida nos Termos do Artigo nº 30 do Anexo da Deliberação dos Comitês PCJ nº 317/2019, de 25 de abril de 2019.

					ipação nos enários
Vaga	Titular	Suplente	UF	CBH- PCJ	PCJ FEDERAL
1	Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE	Associação dos Fornecedores de Cana de Piracicaba - AFOCAPI	SP	Х	Х

Quadro 23 - Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2018).

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

Quadro 24 - Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari - Gestão 2017-2019 (de 07/2018 a 06/2019).

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

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

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

Quadro 26 - Municípios paulistas com direito a voto - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2019).

Vaga	Titular nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL	Suplente nos Plenários do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL
1	Prefeitura Municipal de Piracicaba	Prefeitura Municipal de Rio Claro
2	Prefeitura Municipal de São Pedro	Prefeitura Municipal de Charqueada
3	Prefeitura Municipal de Cosmópolis	Prefeitura Municipal de Cordeirópolis
4	Prefeitura Municipal de Limeira	Prefeitura Municipal de Iracemápolis
5	Prefeitura Municipal de Bragança Paulista	Prefeitura Municipal de Jundiaí
6	Prefeitura Municipal de Itirapina	Prefeitura Municipal de Santa Gertrudes
7	Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse	Prefeitura Municipal de Amparo
8	Prefeitura Municipal de Holambra	Prefeitura Municipal de Mogi Mirim
9	Prefeitura Municipal de Nova Odessa	Prefeitura Municipal de Americana
10	Prefeitura Municipal de Rio das Pedras	Prefeitura Municipal de Capivari
11	Prefeitura Municipal de Saltinho	Prefeitura Municipal de Rafard
12	Prefeitura Municipal de Ipeúna	Prefeitura Municipal de Mairiporã
13	Prefeitura Municipal de Salto	Prefeitura Municipal de Itu
14	Prefeitura Municipal de Campinas	Prefeitura Municipal de Valinhos
15	Prefeitura Municipal de Louveira	Prefeitura Municipal de Cabreúva
16	Prefeitura Municipal de Torrinha	Prefeitura Municipal de Dois Córregos
17	Prefeitura Municipal de Atibaia	Prefeitura Municipal de Piracaia

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

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

Quadro 28 - Municípios mineiros com direito a voto - Gestão 2017-2019 (de 03/2017 a 07/2018).

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

Quadro 29 - Municípios mineiros com direito a voto - Gestão 2017-2019 (de 07/2018 a 06/2019).

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

Quadro 30 - Municípios mineiros com direito a voto - 2019-2021 (06/19 a 03/21).

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

# Cap. III

Neste capítulo, serão abordadas as áreas de atuação e atividades dos Comitês PCJ no ano de 2020.

Os Comitês PCJ têm o objetivo de garantir a continuidade e desenvolvimento da gestão hídrica na bacia e atuam para melhorar a qualidade de vida dos habitantes das bacias de forma descentralizada e participativa.

# III. ATUAÇÃO DOS COMITÊS PCJ EM 2020

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

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

## REUNIÕES NÃO PRESENCIAIS EM RESPOSTA A PANDEMIA DE COVID-19

A pandemia de COVID-19 e suas medidas protetivas ao avanço da doença, inicialmente, comprometeram o desenvolvimento das atividades dos CBHs visto não haver nas regulamentações disposições sobre a realização de reuniões não presenciais.

Contudo, em rápida adaptação e resposta, os Comitês PCJ se mobilizaram para aprovar a Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, de 22/05/2020 que "regulamenta, em caráter excepcional, devido aos impactos da pandemia de COVID-19, a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ" e orientado pela Nota Técnica n° 01/2020 da Agência das Bacias PCJ que trata de "Orientações e procedimentos para a realização de reuniões e de eventos não presenciais".

Nesse passo importante, os Plenários, Câmaras Técnicas e outras instâncias puderam voltar a se reunir virtualmente, em caráter excepcional, durante a vigência de medidas oficiais adotadas para o enfrentamento da pandemia da COVID-19, visando à continuidade das discussões e de tomadas de decisão relacionadas à gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, pelos Comitês PCJ.

A Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020 poderá ser revista quando forem estabelecidas medidas governamentais relacionadas à flexibilização das atuais restrições, que possibilitem a realização de reuniões e eventos com participações presenciais, respeitadas as orientações das entidades governamentais afetas à matéria.

## FINALIZAÇÃO DA REVISÃO DO PLANO DE BACIAS 2020-2035

O processo de revisão do Plano das Bacias PCJ (PBH-PCJ) que vem sendo realizado há anos e com a ativa participação dos membros dos Comitês, culmina no ano de 2020 na aprovação do relatório final do novo do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí 2020-2035 (Figura 3) durante a 20ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ, no dia 31/08/2020, realizada de forma virtual.

Ainda, no início deste ano foi realizada Audiência Pública para apresentação e discussão do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí 2020-2035, no dia 20/02/2020 em Jundiaí/SP, da mesma forma como foram realizadas no de 2019 encontro intercâmaras, audiências públicas e atividades do GT-Acompanhamento da Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB) na elaboração de pareceres técnico no acompanhamento da revisão do PBH-PCJ.

Todo o material pode ser acessado em: <a href="https://plano.agencia.baciaspcj.org.br/">https://plano.agencia.baciaspcj.org.br/</a>.



**Figura 3 –** Relatório final do novo do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí 2020.

## FÓRUM PAULISTA DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

O Fórum Paulista de Comitês de Bacias Hidrográficas (FPCBH) tem como objetivos fomentar a discussão, articulação e elaboração de políticas públicas de recursos hídricos no âmbito estadual e federal, observado o fortalecimento dos comitês de bacias.

É um colegiado constituído por membros da diretoria dos CBHs legalmente instituídos no Estado de São Paulo, isto é, por seus Presidentes, Vice-Presidentes, Secretários-executivos e pelo Secretários-executivos adjuntos, ou a critério do CBH, por representantes indicados que não participem da diretoria do colegiado devidamente formalizados por deliberação.

Em novembro de 2020 foi realizada de forma não presencial, conforme Deliberação Ad Referendum nº 02 do FPCBH, de 07 de outubro de 2020, a 1ª Reunião Ordinária do FPCBH de 2020 (Figura 4), contando também transmissão ao vivo pela plataforma do YouTube para amplo acesso da sociedade. Nessa reunião foi aprovada a nova versão da revisão do Regimento Interno e a criação de cinco novos Grupos de Trabalho: GT-Lei, GT-FEHIDRO, GT-CFURH, GT-Sala de Situação e GT-Agência.



Figura 4 - Reunião virtual do FPCBH, realizada no dia 26/11/2020.

#### PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DOS COMITÊS PCJ

No âmbito do GT-Planejamento estratégico da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), foi realizado em fevereiro de 2020 no município de Jundiaí, Reunião Conjunta das

Câmaras Técnicas (Figura 5) para apresentação dos resultados do Planejamento Estratégico dos Comitês aos representantes das 12 Câmaras Técnicas para consolidação dos produtos da 1ª etapa, sendo as Declarações Corporativas, Missão, Visão de Futuro, Atributos da Visão de Futuro e Valores e Análise SWOT dos Comitês PCJ. Já na 10ª Reunião Ordinária Conjunta dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL), em 30 de junho de 2020 de forma virtual, foram aprovados os produtos da primeira fase de do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ.

Para continuidade dos trabalhos da segunda fase do Planejamento Estratégico, durante a 54ª Reunião Extraordinária da CT-PL, em 22/10/200 realizada de forma virtual, foi feita a recomposição do grupo para essa nova fase que haverá um maior foco com as Câmaras Técnicas durante 6 (seis) encontros online que devem ocorrer até o início de 2021.

Esta atividade é fomentada pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, atendendo as metas do Segundo Termo Aditivo do Contrato no 003/ANA/2011 – Contrato de Gestão – indicador 5 "Reconhecimento social", item 5B: "Elaboração de planejamento estratégico dos Comitês PCJ".

O andamento dos trabalhos pode ser consultado no seguinte site: http://www.comitespcj.org.br/planejamentoestrategicocomitespcj.



Figura 5 - Reunião de apresentação dos resultados da 1ª fase do Planejamento Estratégico.

## EVENTOS DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

O ano de 2020 pode ter sido muito diferente do planejamento inicial de todos nós, mas com a permissão para a realização de eventos não presenciais dos Planos de Trabalhos Câmaras Técnicas para o período 2020/2021 (Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ no 108/19, de 13/12/2019), tivemos a oportunidade de realizar 09 eventos no ano de 2020.

## Reuniões de Planejamento do GT-Rede de Áreas Protegidas

Dando continuidade à elaboração do Plano de Ações para a Rede de Áreas Protegidas dos Comitês PCJ com o objetivo de fortalecer a atuação conjunta dessas áreas na conservação dos Recursos Hídricos, o GT-Rede de Áreas Protegidas (CT-RN, EA e Rural) realizaram 3 (três) encontros (Figura 6) para o planejamento dos eixos de atuação. Os encontros tinham por público-alvo gestores, proprietários e outros atores ligados à gestão áreas protegidas.



**Figura 6 –** Banner de divulgação do evento "Reuniões de planejamento do GT-Rede de Áreas Protegidas PCJ".

# ◆ 17/09: Webinar – "Universalização do Saneamento em Tempos de Pandemia" (CT-SA)

O objeto principal do 5º Seminário da CT-Saneamento" (Figura 7) foi o debate sobre como a pandemia da COVID-19 poderá interferir na universalização do saneamento. Nesse momento tão preocupante em que o mundo está vivendo, foram discutidos temas relacionados com a importância do saneamento, de se ter água em quantidade e com qualidade, do tratamento de esgoto, das galerias de coleta das águas pluviais, e do controle da poluição difusa e da coleta e destinação correta dos resíduos sólidos, sendo que todos impactam diretamente nos recursos hídricos e na saúde.



**Figura 7 –** Banner de divulgação do evento "Universalização do Saneamento em Tempos de Pandemia.

 ◆ 23/09: Webinar - Conversando sobre o Rio Jundiaí, como estamos e o que podemos alcançar juntos! (CT-OL e CT-EA)

O evento (Figura 8) discutiu o passado, o presente e o futuro do único rio das Bacias PCJ que teve suas águas enquadradas para uma classe melhor, da classe 4 para a classe 3: o Rio Jundiaí. A organização do webinar é das Câmaras Técnicas de Outorgas e Licenças (CT-OL) e de Educação Ambiental (CT-EA).



**Figura 8** – Banner de divulgação do evento Conversando sobre o Rio Jundiaí, como estamos e o que podemos alcançar juntos!.

 ♦ 30/09: Webinar: "Como sensibilizar sobre a problemática da água no meio rural" (CT-EA, RN e Rural)

O evento (Figura 9) organizado pelas Câmaras Técnicas de Educação Ambiental (CT-EA), Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN) e Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural), abordou experiências voltadas ao Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), serviços ecossistêmicos e outras iniciativas voltadas à preservação e proteção dos mananciais na área rural. Após as apresentações será aberto espaço para debate com o público presente, com o objetivo de trocas de experiências sobre boas práticas que já são realizadas na região das Bacias PCJ, assim como propostas de ação de educação ambiental aliadas ao tema.



**Figura 9** – Banner de divulgação do evento "Como sensibilizar sobre a problemática da água no meio rural".

- 10/11: Webinar I "Monitoramento Hidrológico na Gestão de Recursos Hídricos:
   Ferramentas, Avanços e Desafios" (CT-MH)

A CT-MH realizou dois eventos (Figura 10) para discutir e apresentar as inovações e, principalmente, aproximar o tema do monitoramento hidrológico dos usuários de recursos hídricos e da sociedade em geral. Esses eventos foram voltados aos membros dos colegiados de comitês de bacias, usuários de recursos hídricos dos diversos setores, órgãos gestores, educadores, pesquisadores, universitários, sociedade civil e todos aqueles que possam contribuir com a gestão dos recursos hídricos através da utilização das informações do monitoramento hidrológico da qualidade e da quantidade das águas.





Figura 10 – Banners de divulgação dos Webinares I e II da CT-MH.

♦ 21/10: Webinar – Lançamento do "Guia Prático para o desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água"

O lançamento do "Guia Prático para o desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água" (Figura 11) foi uma realização da Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ em parceria com a Agência das Bacias PCJ. O Guia tem o objetivo de fornecer aos responsáveis pelos Sistemas de Abastecimento de Água, independentemente do seu porte, diretrizes gerais para a elaboração, implantação, manutenção e verificação de um Plano Municipal de Segurança da Água, a fim de garantir que a água distribuída não ofereça risco à saúde pública, apresente padrões de qualidade uniformes e de acordo com as exigências da legislação vigente.



Figura 11 – Banner de divulgação do evento do "Guia Prático para o desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água".

## 16/11: Oficina "Experiências e Perspectivas sobre Gestão da Implementação de Planos de Recursos Hídricos" (CT-PB)

O evento (Figura 12) o teve como objetivo principal reunir experiências dos atores envolvidos no planejamento de recursos hídricos, relacionadas à gestão e acompanhamento da implementação de Planos de Recursos Hídricos, como subsídio à elaboração, pela Câmara Técnica do Plano de Bacias dos Comitês PCJ (CT-PB), de uma proposta de modelo para a gestão da implementação do Plano das Bacias PCJ 2020-2035. Complementarmente, destinou-se à disseminação de informações sobre o planejamento de recursos hídricos aos membros dos Comitês PCJ e ao público interessado na temática.



Figura 12 - Banner de divulgação do evento "Experiências e Perspectivas sobre Gestão da Implementação de Planos de Recursos Hídricos" (CT-PB).

## ♦ 17 a 19/11: Il SUSTENTARE e V WIPIS - Workshop Internacional sobre Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos

O evento "II Sustentare e V WIPIS" (Figura 13) nasceu da junção do Seminário Sustentare de Sustentabilidade, promovido pela PUC Campinas e do Workshop Internacional de Pesquisa em Indicadores de Sustentabilidade (WIPIS), promovido pela Escola de Engenharia da USP São Carlos, contando nesta edição, com o apoio dos Comitês PCJ, por meio do GT-Indicadores e Monitoramento, que conta com a participação das Câmaras Técnicas de Proteção e Recuperação de Recursos Naturais (CT-RN) e de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologia (CT-ID). Teve como principal proposta discutir, estabelecer parâmetros referenciais e teóricos e promover trocas de experiências entre agentes e pesquisadores, nacionais e estrangeiros sobre sustentabilidade, indicadores e gestão de recursos hídricos, com uma programação diversificada e palestrantes de diferentes países.



Figura 13 - Banner de divulgação do evento II SUSTENTARE e V WIPIS.

♦ 02/12: Webinário "Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035: conhecer para implementar"

O conhecimento sobre os principais aspectos do Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035 é um dos fundamentos para o engajamento de órgãos e entidades, com vistas à implementação das ações e ao atendimento das metas nele previstas. Nesse sentido, o evento (Figura 14) teve a proposta de divulgar, para os membros dos Comitês PCJ e demais atores potencialmente envolvidos na implementação do plano, as prioridades, ações, metas, diretrizes e recomendações do Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035; e, também, de recolher sugestões e propostas para a operacionalização desse processo de implementação.



**Figura 14** - Banner de divulgação do evento "Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035: conhecer para implementar".

# **COMITÊS PCJ EM NÚMEROS (2020)**

Figura 15 - Dados das reuniões dos Comitês PCJ em dezembro de 2020.



#### III.A. REUNIÕES PLENÁRIAS DOS COMITÊS PCJ



As reuniões plenárias dos Comitês PCJ se configuram como as principais orientadoras para a implantação de um processo decisório participativo a fim de assegurar benefícios para toda a coletividade nas Bacias PCJ. São encontros regulares que permitem que os comitês, enquanto órgãos colegiados com atribuições normativas, deliberativas e consultivas, reúnam seus representantes de diversos setores da sociedade para tratar dos usos múltiplos da água, de forma a conciliar os vários interesses.

Figura 16 – Dados das reuniões Plenários dos Comitês PCJ em 2020.



Quadro 31 - Reuniões Plenárias realizadas em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
10 <sup>a</sup> Reunião Ordinária Conjunta do CBH- PCJ e PCJ FEDERAL	30 de junho	Reunião online
20 <sup>a</sup> Extraordinária dos Comitês PCJ	31 de agosto	Reunião online
21ª Extraordinária dos Comitês PCJ	13 de outubro	Reunião online
24ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ	12 de dezembro	Reunião online

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

 Declarações Corporativas de Missão, Visão de Futuro, Atributos da Visão de Futuro e Valores e Análise SWOT dos Comitês PCJ elaboradas no âmbito do GT-Planejamento Estratégico;

- Relatório Final e do Relatório Síntese do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí 2020-2035;
- Plano de Ação e o Programa de Investimentos (PA/PI) para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ para o quadriênio 2020 a 2023;
- Calendário, regras, Edital com procedimentos eleitorais e constituição da Comissão Eleitoral para as eleições dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL) para o mandato 2021-2023;
- Guia Prático para Desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água;
- ♦ Eleição e posse do 1º Vice-presidente do PCJ FEDERAL;
- Criação, no âmbito da CT-PL, do Grupo de Trabalho para a Integração de Ações das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ – GT-Integração;
- Aprovação dos Pareceres Técnicos GT-Empreendimentos nºs 02/2020 e 03/2020, sobre o empreendimento Centro Empresarial Espaço Gaia Théia, no município de Jarinu/SP:
- Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PAP-PCJ) para o exercício 2021-2025;
- Plano de Execução Orçamentária Anual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba,
   Capivari e Jundiaí (POA-PCJ) para o exercício 2021;
- Plano de Trabalho e Proposta Orçamentária da Fundação Agência das Bacias PCJ exercício 2021;
- "Relatório de Situação dos Recursos Hídricos nas Bacias PCJ 2020 Ano Base 2019";
- Definição de critérios gerais para a aplicação dos recursos da Compensação Financeira/royalties e das Cobranças PCJ Paulista e Federal pelo uso dos recursos hídricos referentes ao exercício de 2021 e dá outras providências";
- Orçamento anual das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ exercício 2021;
- Realização de etapas do processo eleitoral dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL) para o mandato 2021-2023 por meio de participação não presencial e dá outras providências";
- Apreciação do Parecer Técnico da CT-MH, referente à condicionante prevista à SABESP no artigo 11 da Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 926/17 e que trata da avaliação do Relatório Final Volumes de Espera e Operação de Cheias do Sistema Cantareira;
- Referenda aos atos dos presidentes relacionados a Aprovação do Contrato de Gestão entre ANA e Agência das Bacias PCJ para o período de 2021 a 2025;

- Aprovação do Parecer Técnico da CT-MH sobre consulta quanto a procedimento em caráter experimental de alteração induzida do nível de água operacional do Reservatório de Salto Grande, em Americana, para manejo de macrófitas aquáticas pela CPFL Renováveis;
- Indicação de empreendimentos para financiamento com recursos oriundos das cobranças pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio da União e do Estado de São Paulo de 2020;
- Regulamentação, em caráter excepcional, devido aos impactos da pandemia de COVID-19, a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ:
- Prorrogação do prazo de vencimento de boletos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos em corpos d'água de domínio do Estado de São Paulo, na área das bacias PCJ, decorrente das consequências da pandemia do COVID-19;
- Atualização do Plano Anual de Aplicação de Recursos da Cobrança pelo Uso da Água em corpos d'água de domínio do Estado de São Paulo, na área das bacias PCJ, exercício 2020 e Aprovação do envio, ao CORHI, do Plano de Ação e do Programa de Investimento, para o período de 2020 a 2023, elaborados com base na minuta do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí, para o período 2020 a 2035.

### III.B REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

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

Cada CT possui um coordenador, um coordenador-adjunto e um secretário, eleitos dentre seus membros e cujos órgãos ou entidades tenham condições de fornecer suporte técnico e administrativo ao desenvolvimento dos trabalhos. No âmbito das Câmaras Técnicas também podem ser criados, de maneira permanente ou transitória, Grupos de Trabalho (GTs) que discutem, analisam, acompanham e consolidam atividades específicas a que são designados.

A seguir serão descritas as principais atividades realizadas no âmbito de cada Câmara Técnica no ano de 2020, sendo a relação das CTs apresenta na Figura 17.

Figura 17 - Relação das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ.





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

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

Figura 18 - Dados das reuniões da CT-PL em 2020.



Quadro 32 - Reuniões da CT-PL em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
78ª Reunião Ordinária da CT-PL	06 de março	Holambra/SP
52ª Reunião Extraordinária da CT-PL	04 de junho	Reunião online
53ª Reunião Extraordinária da CT-PL	07 de agosto	Reunião online
9ª Reunião Extraordinária Conjunta da CT-PL e CT-PB	07 de agosto	Reunião online
54ª Reunião Extraordinária da CT-PL	22 de outubro	Reunião online
79ª Reunião Ordinária da CT-PL	12 de novembro	Reunião online

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 2020:

- Apresentação do Relatório Técnico "Acompanhamento do Atendimento às Metas de Atualização do Enquadramento em Trechos do Rio Jundiaí";
- Criação do GT-Critérios 2021;
- Criação do GT-Eleições 2021;
- Apreciação da proposta de ajustes no Plano de Aplicação Plurianual (PAP-PCJ) 2017-2020 e reelaborada pela Agência das Bacias PCJ;
- Apreciação do Programa de Trabalho do novo Contrato de Gestão a ser celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Fundação Agência das Bacias PCJ - período 2021-2025;
- Constituição do GT-Planejamento Estratégico para elaboração e implantação do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ, com horizonte para o período 2021-2024, baseado na metodologia do Balanced Scorecard (BSC);

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



A Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CT-AS) foi instituída para promover a coleta, sistematização, armazenamento e divulgação de informações sobre estudos, pesquisas, desenvolvimento tecnológico e trabalhos nas áreas de recursos hídricos subterrâneos, de interesse da região dos Comitês PCJ e a implantação de forma integrada e consensual entre seus membros, de ações emergenciais que visem garantir condições mínimas para a utilização racional das águas subterrâneas, em sua área de atuação.

Além disso, a CT-AS busca propor ações voltadas à conscientização dos usuários de águas subterrâneas, perfuradores de poços e demais profissionais que atuam na área, no que concerne à importância das regularizações junto aos órgãos gestores dos recursos hídricos.

Figura 19 - Dados das reuniões da CT-AS em 2020.



Quadro 33 - Reuniões da CT-AS em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
63ª Reunião Ordinária	06 de fevereiro	Limeira/SP
64ª Reunião Ordinária	23 de junho	Reunião online
65ª Reunião Ordinária	06 de agosto	Reunião online
66ª Reunião Ordinária	01 de outubro	Reunião online
67ª Reunião Ordinária	26 de novembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-AS em 2020 destacamos as seguintes:

- Compartilhamento de experiências com o plenário da CT da participação de membros no XXI Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) em 2019:
- Acompanhamento do desenvolvimento e apresentação do produto, referente ao Plano de Monitoramento Quali-quantitativo das Águas Subterrâneas das Bacias PCJ;
- Apresentação e discussão da proposta da Política de Outorgas e Licenças dos Comitês PCJ, pela coordenadora Câmara Técnica de Outorgas e Licenças, visando a contribuição da CT-AS na construção da política;
- Apresentação e discussão do "Papel das águas subterrâneas na resiliência hídrica das unidades de gerenciamento dos recursos hídricos Piracicaba-Capivari-Jundiaí (PCJ) e Tietê-Jacaré (TJ)" pelo Lucas Vituri Santarosa (UNESP-Rio Claro);
- Apresentação e discussão da "Datação das águas subterrâneas do Aquífero Tubarão no Estado de São Paulo" pela Sibele Ezaki (IPT);
- Discussão junto ao Grupo de Trabalho Mananciais pelo coordenador da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais, visando a contribuição da CT-AS nos temas e atividades relativos a Política de Recuperação, Conservação e Proteção dos Mananciais dos Comitês PCJ.

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



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

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

Figura 20 - Dados das reuniões da CT-EA em 2020.



Quadro 34 - Reuniões da CT-EA em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
99ª Reunião Ordinária	18 de fevereiro	Salto/SP
100ª Reunião Ordinária	16 de junho	Reunião online
101ª Reunião Ordinária	18 de agosto	Reunião online
102ª Reunião Ordinária	20 de outubro	Reunião online
103ª Reunião Ordinária	15 de dezembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-EA em 2020 destacamos as seguintes:

- Apresentação de ações de Educação Ambiental com enfoque no Programa Município Verde Azul do Estado de São Paulo, ações em resíduos sólidos e Boas Práticas desenvolvidas na Educação formal, realizadas pela prefeitura municipal de Salto;
- Discussão sobre as atividades relacionadas ao Projeto Realidade Virtual PCJ
   Virtual;

- Estruturação do GT-Educomunicação escolha de coordenação e membros para composição do grupo
- Palestra sobre "Mobilização e cidadania em tempos de pandemia" Maria Luiza Ribeiro (SOS Mata Atlântica)
- Análise do empreendimento: Centro Empresarial Espaço Gaia Théia Théia Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda – Jarinu/SP e suas complementações
- Organização do webinar "Conservando sobre o Rio Jundiaí, como estamos e o que podemos alcançar juntos" em parceria com a CT-OL.
- Apresentação e discussão sobre o trabalho de Educação Ambiental do Instituto Estre;
- Apresentação da Plataforma MonitoraEA pela Sra. Henriqueta Raimundo Andrade (FunBEA).

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



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

Figura 21 - Dados das reuniões da CT-ID em 2020.



Quadro 35 - Reuniões da CT-ID em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
88ª Reunião Ordinária	07 de fevereiro	Piracicaba/SP
89ª Reunião Ordinária	18 de setembro	Reunião online
8ª Reunião Extraordinária	02 de outubro	Reunião online
90ª Reunião Ordinária	27 de novembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-ID em 2020 destacamos as seguintes:

- Discussão sobre resultados do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ
- Discussão sobre a percepção do papel da CT-ID, resultado da consulta e planejamento de 2020;
- Debate abordando a importância da integração da CT-ID com demais CT's do Comitê PCJ:

- Mapeamento das demandas das Câmara Técnicas dos Comitê PCJ, com o intuito de abordar novas pesquisas e inovações
- Mapeamento de pesquisas e avanços produzidos pelas universidades, institutos, entre outros;
- Discussão de proposta para chamadas ao financiamento à pesquisa pela FAPESP na temática "Ciência para o desenvolvimento", com intuito de escrever uma minuta de carta ao PCJ evidenciando a importância do investimento em pesquisas científicas;
- Parceria com a CT-RN na organização do II Sustentare e V WIPIS Evento em Indicadores de Sustentabilidade;

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



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

Figura 22 - Dados das reuniões da CT-Indústria em 2020.



Quadro 36 – Reuniões da CT-Indústria em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
75ª Reunião Ordinária	01 de março	Campinas/SP
76ª Reunião Ordinária	14 de outubro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Indústria em 2020 destacamos as seguintes:

- Apresentação dos dados pluviométricos da disponibilidade hídrica nas Bacias PC no balanço de 2019 e do mês de janeiro/2020;
- Apontamentos da apresentação da revisão do Plano de Bacias PCJ 2020-2035 na CIESP-Campinas, com destaque para os temas de maior relevância para a indústria;

- Acompanhamento da proposição de contratação do "Estudo de reuso de efluentes de ETE pela Indústria"
- Participação de membros no treinamento de Sistema de Suporte a Decisões das Bacias PCJ – SSD PCJ, pela Agência das Bacias PCJ, importante ferramenta para gestão dos recursos hídricos das Bacias PCJ;
- Apresentação da Situação das Bacias PCJ e Previsão Climática no mês de outubro/2020;
- Apresentação e discussão da proposta da Construção da Política de Outorgas e Licenças dos Comitês PCJ, pela Cecília de Barros Aranha (DAEE), coordenadora Câmara Técnica de Outorgas e Licenças, visando a contribuição da CT-Indústria na construção da política.

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



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

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

Figura 19 - Dados das reuniões da CT-MH em 2020.



Quadro 37 - Reuniões da CT-MH em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
202ª Reunião Ordinária	14 de janeiro	Campinas/SP
203ª Reunião Ordinária	05 de fevereiro	Piracaia/SP
204ª Reunião Ordinária	04 de março	Jaguariúna/SP
205ª Reunião Ordinária	09 de junho	Reunião online
206ª Reunião Ordinária	03 de julho	Reunião online
207ª Reunião Ordinária	05 de agosto	Reunião online
208ª Reunião Ordinária	03 de setembro	Reunião online

209 <sup>a</sup> Reunião Ordinária	05 de outubro	Reunião online
210 <sup>a</sup> Reunião Ordinária	05 de novembro	Reunião online
211 <sup>a</sup> Reunião Ordinária	03 de dezembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-MH em 2020 destacamos as seguintes:

- Palestra: Novidades x Desafios do Monitoramento e Previsão Hidrometeorológica de Bacias Hidrográficas - Eduardo Alvim Leite - Diretor Presidente do SIMEPAR;
- Vistoria na calha do Rio Atibainha, pelo GT-Limpeza após a execução dos trabalhos de limpeza, percorrendo um trecho a pé e com uso de um barco de pequeno porte;
- Apresentação do Plano Experimental de Alteração Induzida do Reservatório de Salto Grande para fins de Manejo de macrófitas aquáticas pela CPFL Renováveis;
- Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ no período úmido;
- Apresentação da Situação dos mananciais, do Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidro meteorológicas mensalmente;
- Ocorrências registradas mensalmente no ano de 2020;
- Apresentação da Sala de Situação PCJ do balanço do período úmido;
- Apresentação mensalmente da Sala de Situação PCJ das chuvas/vazões em e perspectivas para meses de 2020;
- Apresentação mensal da previsão meteorológica pelo coordenador do GT-Previsão do tempo, Jorge Mercanti (CIESP-Campinas);
- Criação de um grupo para discussão, viabilidade e planejamento do Seminário e Monitoramento Hidrológico, que poderá ser realizado em 2021;
- Apresentação pela CETESB de boletim de monitoramento de qualidade;
- Solicitação e acompanhamento de atualização da disponibilização da interface gráfica da Sala de Situação das Bacias PCJ, no sentido de facilitar o entendimento dos usuários sobre a localização dos postos de controle e diagrama unifilar.
- Realização de dois webinários sobre Monitoramento Hidrológico e monitoramento da qualidade das águas.
- Discussão sobre os volumes disponíveis até o final do período seco 2020 e elaboração de parecer técnico à Diretoria dos Comitês PCJ alertando a possibilidade baixa de volume para as Bacias PCJ para o mês de novembro.

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



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

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

Figura 24 - Dados das reuniões da CT-OL em 2020.



Quadro 38 – Reuniões da CT-OL em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
84ª Reunião Ordinária	14 de fevereiro	Jarinu/SP
85ª Reunião Ordinária	17 de julho	Reunião online
86ª Reunião Ordinária	16 de outubro	Reunião online
87ª Reunião Ordinária	18 de dezembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-OL em 2020 destacamos as seguintes:

- Discussão sobre o Sistema Remoto de Declaração das Condições de Uso de Captações (SIDECC-R);
- Reuniões com outras câmaras técnicas para construção de uma proposta de Política de Outorgas e Licenças dos Comitês PCJ;
- Desenvolvimento de temas nos Grupos de Trabalhos (GT) Usos da Água,
   Enquadramento dos corpos d'água, e Difusão de Informações em Outorgas e
   Licenças.



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

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

Figura 25 - Dados das reuniões da CT-PB em 2020.



Quadro 39 - Reuniões da CT-PB em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
85ª Reunião Ordinária	22 de janeiro	Jundiaí/SP
86ª Reunião Ordinária	22 de julho	Reunião online
9ª Reunião Conjunta c/ CT-PL	07 de agosto	Reunião online
87ª Reunião Ordinária	21 de outubro	Reunião online
88ª Reunião Ordinária	25 de novembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-PB em 2020 destacamos as seguintes:

- Organização dos eventos previstos no Plano de Trabalho da CT-PB e constituição de comissões para acompanhamento;
- Criação de Grupo de Trabalho para a elaboração da proposta de modelo de gestão da implementação do Plano das Bacias PCJ 2020-2035 (GT-Implementação);
- Discussões e elaboração de pareceres referentes ao Relatório Final e do Relatório Síntese do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí 2020-2035;
- Plano de Ação e o Programa de Investimentos para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ para o quadriênio 2020 a 2023;
- Discussão de proposta inicial de estudo sobre adaptação à mudança do clima;
- Apreciação do Relatório de Situação das Bacias PCJ UGHRI 05 2020 (ano-base 2019);
- Realização da oficina "Experiências e Perspectivas sobre Gestão da Implementação de Planos de Recursos Hídricos";
- Realização do webinário "Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035: conhecer para implementar".

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



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

Figura 26 - Dados das reuniões da CT-RN em 2020.



Quadro 40 - Reuniões da CT-RN em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
94ª Reunião Ordinária	28 de fevereiro	Várzea Paulista/SP
95ª Reunião Ordinária	25 de junho	Reunião online
4ª Reunião Conjunta c/ CT-Rural	21 de agosto	Reunião online
96ª Reunião Ordinária	26 de agosto	Reunião online
5ª Reunião Conjunta c/ CT-Rural	28 de outubro	Reunião online
97 <sup>a</sup> Reunião Ordinária	28 de outubro	Reunião online
98ª Reunião Ordinária	18 de dezembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-RN em 2020 destacamos as seguintes:

- Acompanhamento de projetos em andamento do Programa I e II da Política de Mananciais PCJ realizados pelo GT-Mananciais;
- Discussão sobre atualizações do GT-Rede de Áreas Protegidas quanto ao apoio na elaboração de um Termo de Referência para contratação de empresa responsável por executar o curso de elaboração dos Planos Municipais de Mata Atlântica e Cerrado para capacitação de municípios;
- Organização do II Sustentare (Seminário sobre Sustentabilidade) e V WIPIS (Workshop Internacional sobre Indicadores de Sustentabilidade) realizado no mês de novembro:
- Discussão sobre o Edital 2020/2021 da Política de Mananciais PCJ Programas I e II (Cronograma, período de apresentação dos projetos, avaliação, recursos, etc.) e inclusão do financiamento através de recursos FEHIDRO com o objetivo de ampliar as possibilidades de financiamento dos projetos;
- Discussão sobre proposta de novos itens financiáveis para saneamento rural e manejo de solos a serem incluídos na Política de Mananciais PCJ;
- Discussão sobre resultados das oficinas de planejamento dos eixos de atuação do GT-Rede de Áreas Protegidas.

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



A Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural) tem como atribuições propor, auxiliar na consolidação e divulgar políticas para uso e conservação da água no meio rural dos Comitês PCJ, assim como discutir e promover discussões sobre o uso sustentável dos recursos hídricos no meio rural. Também propor diretrizes, ações conjuntas e promover a integração e a otimização de procedimentos entre as instituições que atuam no meio rural visando à preservação, conservação e uso sustentável do solo e de seus recursos hídricos e fomentar o saneamento rural nas Bacias PCJ.

Figura 27 - Dados das reuniões da CT-RURAL em 2020.



Quadro 41 - Reuniões da CT-RURAL em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL
138ª Reunião Ordinária	24 de julho	Reunião online
4ª Reunião Conjunta c/ CT-RN	21 de agosto	Reunião online
139ª Reunião Ordinária	25 de setembro	Reunião online
5ª Reunião Conjunta c/ CT-RN	28 de outubro	Reunião online
140ª Reunião Ordinária	27 de novembro	Reunião online

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-Rural em 2020 destacamos as seguintes:

- Oficina sobre a "Utilização de Novas Tecnologias de Sistemas de Irrigação Localizada";
- Discussão sobre o Edital 2020/2021 da Política de Mananciais PCJ Programas I e
   II (Cronograma, período de apresentação dos projetos, avaliação, recursos, etc.);
- Ciclo de apresentações sobre "Desafios para inclusão de atividades e ações relacionadas ao saneamento rural no Plano de Bacias dos Comitês PCJ";
- Criação do Grupo de Trabalho Ação em Saneamento Rural
- Discussões sobre o uso de energia solar na área rural.

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



A Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) tem como objetivo apoiar os Comitês PCJ nas ações pertinentes às Políticas Estaduais e Federal de Saneamento, discutir e propor planos regionais de saneamento ambiental para integrar o Plano Municipais de Saneamento e suas atualizações. Também objetiva promover estudos, divulgação e debates a respeito de programas prioritários de ações, serviços e obras a serem realizadas de interesse da coletividade.

Figura 2820 - Dados das reuniões da CT-SA em 2020.



Quadro 42 - Reuniões da CT-SA em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL	
95ª Reunião Ordinária	13 de fevereiro	Jundiaí/SP	
96ª Reunião Ordinária	18 de junho	Reunião online	
97ª Reunião Ordinária	13 de agosto	Reunião online	
98ª Reunião Ordinária	15 de outubro	Reunião online	
99ª Reunião Ordinária	10 de dezembro	Reunião online	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-SA em 2020 destacamos as seguintes:

 Discussão do andamento do projeto de plataforma pedagógica de benchmarking para ações de combate a perdas nos municípios das bacias PCJ, realizada em conjunto com a CT-ID;

- Discussão das reflexões, impactos e perspectivas para o setor de saneamento em função da pandemia e a importância do saneamento posterior à pandemia;
- Discussão sobre o novo marco legal do saneamento;
- Discussão de temas nos Grupos de Trabalho (GT) da CT-SA: GT-Drenagem, GT-Resíduos Sólidos, GT-Água e GT-Esgotos;
- Apresentação do estudo do uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do Rio Corumbataí e andamentos;
- Elaboração e realização do 5ª Seminário da CT-SA no formato "webinar", com o tema
   "Universalização do Saneamento em Tempos de Pandemia".
- Discussão da proposta de Política de Outorgas e Licenças dos Comitês PCJ junto à Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL).

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



A CT-SAM 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.

Figura 2921 - Dados das reuniões da CT-SAM em 2020.



Quadro 43- Reuniões da CT-SAM em 2020.

REUNIÃO	DATA	LOCAL	
83ª Reunião Ordinária	04 de fevereiro	Ipeúna/SP	
84ª Reunião Ordinária	04 de agosto	Reunião online	
85ª Reunião Ordinária	09 de outubro	Reunião online	
86ª Reunião Ordinária	15 de dezembro	Reunião online	

Dentre as discussões e atividades realizadas pela CT-SAM em 2020 destacamos as seguintes:

 Apresentação sobre o guia prático para elaboração de Planos Municipais de Segurança da Água (PMSA) aos sistemas de abastecimento;

- Discussões sobre os benefícios da implantação de um Plano de Segurança da Água aos sistemas de abastecimento e sobre as implicações na nova portaria de padrão de potabilidade do novo marco regulatório de saneamento;
- Discussões sobre a hierarquia do gerenciamento de resíduos sólidos;
- Realização de webinário de lançamento do Guia Prático para o desenvolvimento de Planos Municipais de Segurança da Água.

# Cap. IV

Neste capítulo serão abordadas informações referentes aos plenários dos Comitês PCJ, de forma comparativa entre os mandatos 2017-2019 e 2019-2021.

Para a elaboração dos gráficos comparativos foi calculada a participação de cada membro com direito a voto nas reuniões plenárias dos anos de 2017, 2018, 2019 e 2020, respeitando-se a proporção de vagas para cada segmento. Deve-se levar em consideração que para o mandato 2019-2021 foi aplicada a mudança na composição do CBH-PCJ, conforme alteração no Estatuto do referido comitê nos termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 316/2019, de 25/04/2019.

As reuniões plenárias contabilizadas durante os anos de 2017 a 2020, dentro dos mandatos supramencionados, foram dispostas na linha do tempo a seguir:

# **REUNIÕES PLENÁRIAS**

Linha do tempo das reuniões Plenárias dos Comitês PCJ

nos mandatos 2017-2019 / 2019-2021



- 19<sup>a</sup> Reunião Ordinária, 31/03/17, Auditório da FUMEP, Piracicaba/SP;
- ◆ 15<sup>a</sup> Reunião Extraordinária, 11/08/17, Centro de Convenções Moinho, Holambra/SP;
- 20ª Reunião Ordinária, 15/12/17, Auditório do Instituto de Zootecnia do Estado de São Paulo - IZ, Nova Odessa/SP.
- 21ª Reunião Ordinária, 27/04/18, Auditório "Planeta Água" (DAE), Jundiaí/SP;
- 16ª Reunião Extraordinária, 28/06/18, Cine Teatro Fabio Andrade de Oliveira (Parque Municipal de Eventos), Extrema/MG;
- 22ª Reunião Ordinária, 14/12/18, Clube de Campo de Rio das Pedras, Rio das Pedras/SP.

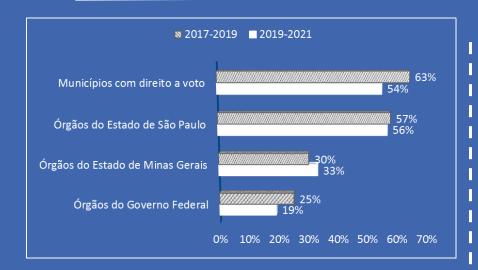




- ◆ 17ª Reunião Extraordinária, 29/03/19, Salão Nobre da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba (FUMEP), Piracicaba/SP;
- ◆ 18ª Reunião Extraordinária, 25/04/19, Clube GRENASA, Campinas/SP;
- 23ª Reunião Ordinária, 28/06/19, Salão Nobre da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba (FUMEP), Piracicaba/SP;
- ◆ 19ª Reunião Extraordinária, 26/07/19, Centro Cultural e Recreativo "Deputado João Hermann Neto", Saltinho/SP;
- 9ª Reunião Ordinária Conjunta, 22/11/19, "Espaço Royal" do Hotel Fonte Colina Verde, São Pedro/SP.
  - 10<sup>a</sup> Reunião Ordinária Conjunta do CBH-PCJ e PCJ FEDERAL, Reunião Online;
  - 20ª Extraordinária dos Comitês PCJ, Reunião Online;
  - 21<sup>a</sup> Extraordinária dos Comitês PCJ, Reunião Online;
  - 24ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ, Reunião Online.



# IV. GRÁFICOS COMPARATIVOS

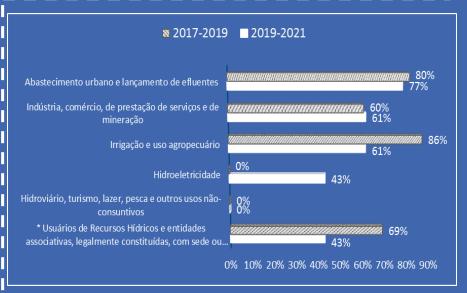


#### Poder público

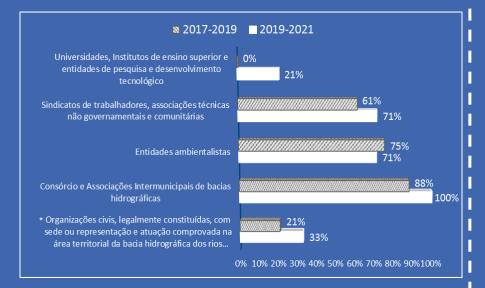
O ano de 2020 foi atípico, afetando diversos setores da sociedade inclusive na gestão dos recursos hídricos. Todas as reuniões plenárias foram realizadas de forma totalmente online, regulamentadas pela Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ nº 113/20. O mandato anterior, com reuniões presenciais, apresentou uma maior participação dos municípios com direito a voto.

#### Usuários de recursos hídricos

O setor hidroviário, turismo, lazer, pesca e outros usos não consuntivos não obteve representação nos mandatos 2017-2019 e 2019-2021, enquanto o setor de hidroeletricidade obteve representação através do Sindicato da Indústria da Energia no Estado de São Paulo (SindiEnergia) no mandato de 2019-2021, iniciado de junho de 2019.



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



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

#### Organizações civis

Destaca-se que o percentual nulo de frequência do setor universidades, institutos ensino superior entidades de pesquisa е desenvolvimento tecnológicos. de caráter privado, deu-se devido à ausência de representatividade desse setor no mandato de 2017-2019. No mandato atual a vaga foi preenchida Presbiteriana Universidade Mackenzie de Campinas.

# Cap. V

As Câmaras Técnicas possibilitam a gestão participativa dos recursos hídricos e têm suas composições renovadas a cada 2 anos, a partir da indicação formal de representantes por órgãos e entidades com interesse nos temas relacionados a cada câmara. A renovação e o início do mandato atual realizaram-se em 18 de julho de 2019, devido à prorrogação do mandato de 2017-2019, conforme os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 315/19, de 29/03/2019.

Destaca-se que a Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/2020, de 22/05/20, ao regulamentar em caráter excepcional a realização de reuniões e eventos não presenciais no âmbito dos Comitês PCJ, suspende, enquanto permanecerem vigentes as medidas oficias de enfrentamento à pandemia de COVID-19, a aplicação dos critérios de exclusão de membros das CTs, dispostos nos §§ 1º, 2º e 3º do artigo 13, do Anexo I, da Deliberação dos Comitês PCJ nº 039, de 28/08/09, alterado pelo artigo 2º da Deliberação dos Comitês PCJ nº 115, de 28/06/11.

Nesse sentido, no mandato vigente foi realizada apenas em fevereiro de 2020 a exclusão de entidades ausentes, período anterior à pandemia.

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

# V. CÂMARAS TÉCNICAS EM NÚMEROS

Dados das CTs em números (mandatos 2017-2019 / 2019-2021)

#### COMPARATIVOS ENTRE GESTÕES 2017-2019<sup>1</sup>/2029-2021<sup>2</sup>

	MARAS		REPRESENTANTES		
TÉCNICAS		2017-2019 <sup>1</sup>		2019-2021²	
	CT-AS	35	78	38	105
<b>C3</b>	CT-EA	35	88	56	143
A	CT-ID	13	22	19	49
	CT- INDÚSTRIA	23	50	28	71
	СТ-МН	29	89	41	134
	CT-OL	36	95	46	135
Q	СТ-РВ	32	79	34	79
	CT-RN	37	86	49	122
<b>*</b>	CT-RURAL	34	57	62	125
合	CT-SA	25	77	46	141
	CT-SAM	21	49	24	65

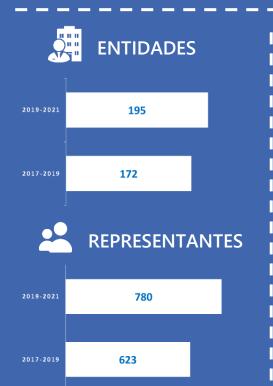
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> atualizado com dados de dezembro de 2018

### PARTICIPAÇÃO POR GÊNERO









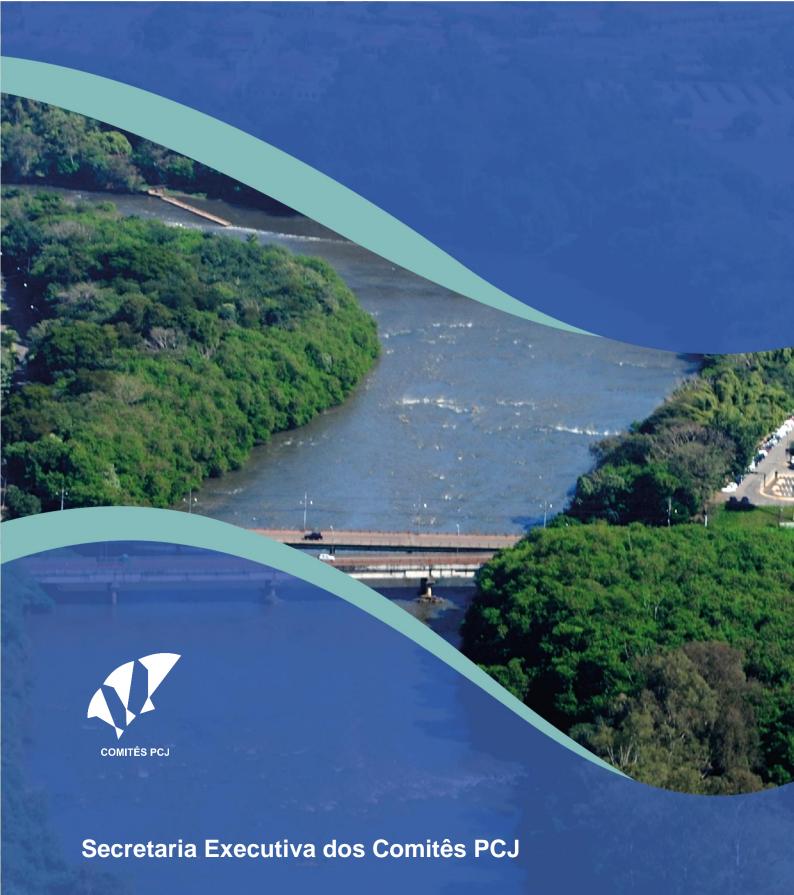
## QUANTIDADE DE PARTICIPANTES (2017-2019<sup>1</sup> – 2019-2021<sup>2</sup>)



<sup>1</sup> atualizado com dados de dezembro de 2018

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> atualizado com dados de novembro de 2020

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> atualizado com dados de novembro de 2020



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

www.comitespcj.org.br/