

# Comitê PJ1

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari (CBH-PJ1)  
Criado e instalado segundo a Lei Estadual nº 13.199/1999 e Decreto Estadual nº 44.433/2007



## Ata da 1ª Reunião Ordinária de 2024 do CBH-PJ1 Videoconferência – 03/09/2024 – 09h00min

Vaga	Entidade	Representante	Função	Participação
01	EMATER	Marcelina Batista da Costa	Titular	Ausente
	SEAPA	Hélio João de Farias Neto	Suplente	Presente
02	Instituto Mineiro de Agropecuária-IMA	Mariana Cristina Souza Santos	Titular	Justificado
	Instituto Estadual de Florestas-IEF	Raquel Junqueira Costa	Suplente	Presente
03	Polícia Militar de Minas Gerais	<i>Aguardando indicação</i>	Titular	-
	SEMAD	Daniel Iscold A. de Oliveira	Suplente	Presente
04	Prefeitura Municipal de Camanducaia	Giovanna Caldeira de Souza	Titular	Presente
	Prefeitura Municipal de Camanducaia	Rodrigo Alves de Oliveira	Suplente	Ausente
05	Prefeitura Municipal de Itapeva	Alexandre Ribeiro de Patto	Titular	Ausente
	Prefeitura Municipal de Itapeva	Reginaldo Aparecido de Godoi	Suplente	Ausente
06	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim	Clébia Fátima de Oliveira	Titular	Ausente
	Prefeitura Municipal de Sapucaí-Mirim	Geovane Rodolfo Pereira Diógenes	Suplente	Ausente
07	COPASA	Joab Borges Silva	Titular	Presente
	Melhoramentos Florestal Ltda	David Figueiredo Barros do Prado	Suplente	Presente
08	FIEMG	Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira	Titular	Presente
	SINMEC	Raquel da Silva	Suplente	Presente
09	FAEMG	Caio Sérgio Santos e Oliveira	Titular	Ausente
	FAEMG	Aluizio Armando Guimarães Pascoal	Suplente	Ausente
10	Associação Circuito Serras Verdes	José Augusto Coronado Sena	Titular	Presente
	Ordem dos Advogados do Brasil	<i>Aguardando indicação</i>	Suplente	-
11	SINDÁGUA	Adilson Ramos de Souza	Titular	Presente
	SINDÁGUA	Wanderci dos Reis Gomes	Suplente	Presente
12	Conselho Regional de Biologia-4ªRegião	Maurício Djalles Costa	Titular	Presente
	Conselho Regional de Biologia-4ªRegião	Ana Bárbara Barros	Suplente	Ausente

Demais presentes	
Sigla da Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Patrícia Barufaldi
Agência das Bacias PCJ	Eduardo Leo
Agência das Bacias PCJ	Diogo Pedrozo
Agência das Bacias PCJ	Vanessa Longato
Agência das Bacias PCJ	Thamiris Cardoso
Agência das Bacias PCJ	Gabriel Sobreira
Agência das Bacias PCJ	Rosa Cardoso da Silva
Agência das Bacias PCJ	Kaique Barretto
IGAM	Maria de Lourdes Amaral Nascimento
IGAM	Fabiana Monteiro de Moura
IGAM	Júlia Nunes Costa Gomes
Sec. de Agricultura-SP / Sec. Executiva PCJ	Denis Herisson da Silva

5 Ao terceiro dia do mês de setembro de dois mil e vinte e quatro, por meio de videoconferência, foi realizada a 1ª Reunião Ordinária de 2024 do CBH-PJ1, registrando-se a participação de doze pessoas, entre representantes dos municípios, das organizações civis, dos usuários de recursos hídricos, e do Governo do Estado de Minas Gerais, conforme tabela apresentada acima, registrados por meio de manifestação de presença realizada no chat da plataforma de videoconferência. **1. Abertura e verificação de quórum.** A convocação e a pauta da reunião foram enviadas aos membros do CBH-PJ1

20 por meio de correio eletrônico em 19/08/2024. O quórum da reunião foi projetado pela equipe de apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, e foi informado pela Sra. Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira, representante da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG) e Presidente do CBH-PJ1 sobre a existência de quórum de instalação da reunião e também que de acordo com o Regimento Interno do CBH-PJ1, a instituição membro titular e sua respectiva suplente que não comparecerem a 03 (três) reuniões consecutivas ou 06 (seis) alternadas, receberão

# Comitê PJ1

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari (CBH-PJ1)  
Criado e instalado segundo a Lei Estadual nº 13.199/1999 e Decreto Estadual nº 44.433/2007



30 comunicado da instauração e processo de  
desligamento, emitido pela diretoria do Comitê,  
podendo apresentar manifestação no prazo de 15  
(quinze) dias, contados a partir do recebimento do  
comunicado. Em ato contínuo, a abertura da reunião  
foi realizada pelo Sr. Adilson Ramos de Souza,  
35 representante do Sindicato dos Trabalhadores nas  
Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e  
em Serviços de Esgoto do Estado de Minas Gerais  
(SINDÁGUA) e Secretário-executivo do CBH-PJ1  
que cumprimentou a todos. Em seguida, o Sr.  
40 Adilson passou a palavra para saudações iniciais  
para a Sra. Mylena Nascimento Rodrigues de  
Oliveira, representante da Federação das Indústrias  
do Estado de Minas Gerais (FIEMG) e Presidente do  
CBH-PJ1, que cumprimentou e desejou uma  
45 excelente reunião a todos. Posteriormente o Sr.  
Maurício Djalles Costa, representante do Conselho  
Regional de Biologia-4ª Região e Secretário-  
executivo Adjunto do CBH-PJ1, também desejou  
uma boa reunião a todos os participantes. Na  
50 sequência, foi transmitido um vídeo com as normas  
para a realização de reuniões por videoconferência e  
informado que a reunião seria gravada para posterior  
elaboração da ata. **2. Assuntos à deliberar: 2.1**  
**Aprovação da Ata da 1ª Reunião Extraordinária de**  
55 **2024 do CBH-PJ1, realizad em 26/03/2024:** O Sr.  
Adilson Ramos de Souza, representante do Sindicato  
dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e  
Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do  
Estado de Minas Gerais (SINDÁGUA) e Secretário-  
60 executivo do CBH-PJ1, questionou aos membros  
sobre a necessidade de leitura da minuta de ata da 1ª  
Reunião Extraordinária de 2024 do CBH-PJ1,  
realizada em 26/03/2024. A leitura foi dispensada  
por unanimidade e o Sr. Adilson abriu a palavra para  
65 manifestações sobre o seu conteúdo. Não havendo  
manifestações, a minuta foi colocada em votação,  
sendo aprovada por unanimidade. Em seguida, a Sra.  
Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira,  
representante da Federação das Indústrias do Estado  
70 de Minas Gerais (FIEMG) e Presidente do CBH-PJ1  
informou que devido a problemas técnicos, os  
representantes do Instituto Mineiro de Gestão das  
Águas (IGAM) que irão realizar a apresentação que  
consta no item 3 da pauta da reunião ainda não  
75 haviam ingressado na reunião. Em decorrência disso,  
sugeriu-se que o item 5 da pauta (Informes) fosse  
adiantado, sendo aprovado por unanimidade. **3.**  
**Informes:** O Sr. Maurício Djalles Costa,  
representante do Conselho Regional de Biologia-4ª  
80 Região e Secretário-executivo Adjunto do CBH-PJ1,  
informou que na presente data, estão sendo  
completados 45 anos da regulamentação da profissão  
de biólogo/bióloga no Brasil e parabenizou a todos

os biólogos. A Sra. Mylena Nascimento Rodrigues  
85 de Oliveira, representante da Federação das  
Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG) e  
Presidente do CBH-PJ1 informou que: a) O Instituto  
Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) está com  
inscrições abertas para cursos de capacitação  
90 voltados para a conselheiros dos comitês de bacia  
para a gestão das águas de Minas Gerais. Os cursos  
são gratuitos, de curta duração e *online*, com a  
emissão de certificados. b) A Diretoria do CBH-PJ1  
participou do 1º Encontro Regional dos Comitês de  
95 Bacias Hidrográficas da Região Sudeste (ERCOB),  
através da presença da Sra. Mylena Oliveira  
(presidente) e do Sr. Adilson Ramos (Secretário-  
executivo). O evento ocorreu de 8 a 10 de julho de  
2024 em Belo Horizonte/MG, promovido pelos  
100 Fóruns Estaduais dos Comitês de Bacias  
Hidrográficas do Sudeste, com o objetivo de  
promover o diálogo e troca de experiências entre os  
colegiados; c) Os Comitês PCJ participaram do 1º  
Fórum Brasil das Águas, realizado de 5 a 9 de agosto  
105 de 2024 em Foz do Iguaçu/PR. O CBH-PJ1 esteve  
representado pela Presidente e pelo Secretário-  
executivo. O evento contou com palestras e mesas  
redondas que debateram a gestão de recursos  
hídricos nacional, destacando e ressaltando a  
110 presença feminina no gerenciamento de recursos  
hídricos, e contou com a participação de diversos  
atores do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos  
Nacional; d) Em 23/08/2024, foi dada a posse aos  
representantes dos Comitês de Bacias de Minas  
115 Gerais no Fórum Mineiro de Comitês de Bacias  
Hidrográficas (FMCBH). De acordo com o Decreto  
Governamental que regulamenta o FMCBH, o  
representante titular dos comitês de bacias será o seu  
presidente, sendo que o representante suplente será  
120 outro membro de sua diretoria, sendo o Sr. Adilson  
Ramos de Souza, representante do Sindicato dos  
Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e  
Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do  
Estado de Minas Gerais (SINDÁGUA) e Secretário-  
125 executivo do CBH-PJ1 o representante suplente no  
referido Fórum. **4. Panorama do Plano Diretor de**  
**Recursos Hídricos (PDRH) e proposta de**  
**Enquadramento dos Corpos de Água (ECA) da**  
**Circunscrição Hidrográfica-PJ1-Apresentação**  
**GPLAN/IGAM.** A Sra. Mylena Nascimento  
130 Rodrigues de Oliveira, representante da Federação  
das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)  
e Presidente do CBH-PJ1 iniciou a discussão  
comentando que após a posse da nova diretoria do  
comitê, ocorrida em janeiro do ano corrente, houve a  
constatação de que se havia lacunas no estado da arte  
da gestão de recursos hídricos na bacia do Piracicaba  
e Jaguari. Com isto, informou que se iniciaram

# Comitê PJ1

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari (CBH-PJ1)  
Criado e instalado segundo a Lei Estadual nº 13.199/1999 e Decreto Estadual nº 44.433/2007



diversas solicitações e conversas com os outros  
140 atores do sistema, visando trazer para o plenário do  
CBH-PJ1, o conhecimento sobre esse tema.  
Informou que essa ação teve início com a  
apresentação da Agência das Bacias PCJ na reunião  
145 plenária ocorrida em 26/03/2024, na qual foram  
demonstrados os investimentos e ações realizadas  
através do Comitê PCJ FEDERAL na porção mineira  
(área do PJ1). Com isto e dando sequência a essas  
apresentações, informou que na reunião presente iria  
ser apresentado, por parte do Instituto Mineiro de  
150 Gestão das Águas (IGAM), o panorama do Plano  
Diretor de Recursos Hídricos e a proposta de  
enquadramento dos corpos d'água para a Bacia PJ1.  
A Sra. Júlia Nunes Costa Gomes, representante da  
Gerência de Planejamento do IGAM, iniciou sua  
155 apresentação comentando que a gerência trabalha  
com três instrumentos de gestão de recursos hídricos,  
todos no âmbito do planejamento: o Plano Estadual  
de Recursos Hídricos, os Planos de Bacia e os  
Enquadramentos. O Plano Estadual está em revisão,  
160 pois o plano atual, de 2010, está desatualizado e a  
equipe do IGAM está analisando as ações previstas  
e implementadas desde 2010. As avaliações de 2020  
e 2023 foram realizadas, e um manual operativo foi  
criado para garantir o cumprimento das ações. O  
165 Painel de Indicadores da SISEMA já apresenta os  
resultados dos instrumentos de gestão e será  
atualizado semestralmente. Comentou também que a  
implementação atual dos planos está em 57,79%,  
com novas informações sendo coletadas. Em relação  
170 ao enquadramento, comentou que este é um desafio  
maior, pois ainda não foi implementado em todo o  
estado, embora avanços significativos tenham sido  
feitos. Dez deliberações normativas foram  
publicadas, e atualmente 14 enquadramentos estão  
175 vigentes, com dois em revisão e complementou  
afirmando que o processo de enquadramento exige  
complementações, e estão sendo tomadas medidas  
para alinhar as propostas com as exigências  
normativas. Foi abordado também que já foi  
180 discutida a proposta de enquadramento das classes  
para os rios principais, ressaltando-se que desde os  
anos 1990 o estado de Minas Gerais, tem enquadrado  
todos os trechos dos rios. Apesar de críticas sobre a  
falta de monitoramento refinado em cada  
185 confluência de rios, foi destacado que os processos  
de outorga para cursos d'água menores continuam  
avançando. Abordou também que houve uma  
menção à necessidade de completar o  
enquadramento para trechos que não são principais,  
190 bem como de realizar audiências públicas conforme  
a normativa vigente, sendo que uma vez aprovado  
pelo comitê, o enquadramento seria encaminhado ao  
Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH-

195 MG) para se tornar uma deliberação normativa. Foi  
ressaltado também que o enquadramento não garante  
a qualidade da água imediatamente, sendo necessário  
um plano de efetivação, com ações de despoluição,  
muitas vezes dependentes dos municípios,  
especialmente em relação ao esgotamento sanitário.  
200 Foi destacada a importância do monitoramento  
contínuo e da execução de ações para atingir a  
qualidade almejada dos cursos d'água e encerrou a  
fala afirmando que o processo de enquadramento  
passa por várias fases de discussão, como  
205 diagnóstico e prognóstico, com debates sobre as  
ações a serem realizadas e a viabilidade de sua  
execução. Após sua fala, a Sra. Júlia ainda  
comentou, após dúvidas de conselheiros, sobre o  
enquadramento de corpos d'água em classe especial,  
210 citando que essa prerrogativa é prevista no caso de  
se localizarem parcialmente inseridos em unidade de  
conservação de proteção integral. Em seguida, a Sra.  
Patrícia Barufaldi, Diretora Técnica da Agência das  
Bacias PCJ, ressaltou a necessidade de que, na fase  
215 de planejamento e estudos do enquadramento na  
Bacia PJ1, seja considerado o enquadramento na  
porção paulista, tendo em vista que parte das águas  
da bacia hidrográfica desaguardam em represas que  
compõem o Sistema Cantareira. A Sra. Júlia  
220 comentou que o principal objetivo do  
enquadramento é garantir qualidade de água para os  
múltiplos usos e que a qualidade é medida tomando  
por referência a  $Q_{7,10}$  e acrescentou que ainda não há  
meta de enquadramento para as bacias hidrográficas  
225 mineiras. O Sr. Eduardo Leo, Coordenador de  
Sistemas de Informações da Agência das Bacias PCJ  
comentou sobre o material desenvolvido durante a  
revisão do Plano das Bacias PCJ 2020-2035,  
especificamente o programa de efetivação do  
230 enquadramento, que apresentou estratégias e metas  
graduadas, principalmente para os serviços de  
saneamento, visando o alcance das condições de  
enquadramento, considerando cargas orgânicas e  
nutrientes. Ressaltou a importância de levar em  
235 conta esse conteúdo em qualquer discussão sobre  
enquadramento, afirmando que a proposta foi  
assistida por uma modelagem estruturada. O Sr.  
Eduardo também destacou a identificação de pontos  
de entrega como um avanço significativo e finalizou  
240 sugerindo que o conjunto de estratégias, modelagem  
e pontos de entrega fossem considerados nas futuras  
discussões. Na sequência, a Sra. Mylena destacou a  
necessidade de engajamento de todos os atores  
(prefeituras e serviços de saneamento) visando o  
245 estabelecimento e desenvolvimento de um programa  
de efetivação do enquadramento dos corpos d'água  
na Bacia PJ1. A Sra. Júlia finalizou afirmando que é  
perceptível a dificuldade dos municípios em alcançar

# Comitê PJ1

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari (CBH-PJ1)  
Criado e instalado segundo a Lei Estadual nº 13.199/1999 e Decreto Estadual nº 44.433/2007



250 altas eficiências de remoção de esgoto para garantir  
a qualidade da água e que uma perspectiva para  
255 a superação dessa dificuldade seria a descentralização  
do tratamento de efluentes urbanos, utilizando duas  
ou mais estações para enviar os afluentes tratados a  
diferentes rios, pois essa abordagem poderia reduzir  
260 a necessidade de múltiplas estações elevatórias de  
esgoto, frequentemente presentes em projetos que  
visam centralizar o tratamento. A Sra. Patrícia  
complementou afirmando que há uma minuta de  
termo de referência que auxilia os municípios na  
contratação de empresa para elaboração de planos  
municipais de saneamento e há recursos financeiros  
disponíveis, exemplificando que atualmente está em

desenvolvimento o referido plano do município de  
Camanducaia. Ao final, a Sra. Mylena agradeceu a  
265 participação das Sras. Fabiana e Júlia pela  
apresentação realizada. **5. Outros assuntos:** A Sra.  
Mylena Oliveira informou que não havia outros  
assuntos a serem tratados na reunião. **6.**  
**Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra.  
270 Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira,  
representante da Federação das Indústrias do Estado  
de Minas Gerais (FIEMG) e Presidente do CBH-PJ1  
agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a  
reunião.

**MYLENA NASCIMENTO RODRIGUES DE  
OLIVEIRA**  
Presidente do CBH-PJ1

**ADILSON RAMOS DE SOUZA**  
Secretário-Executivo do CBH-PJ1