

# 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 Extraordinária de 2024 do CBH-PJ1 Videoconferência – 26/03/2024 – 09h00min

Vaga	Entidade	Representante	Função	Participação
01	EMATER	Marcelina Batista da Costa	Titular	Ausente
	SEAPA	Hélio João de Farias Neto	Suplente	Ausente
02	Instituto Mineiro de Agropecuária-IMA	Mariana Cristina Souza Santos	Titular	Presente
	Instituto Estadual de Florestas-IEF	Raquel Junqueira Costa	Suplente	Presente
03	Polícia Militar de Minas Gerais	Leandro da Cruz Júlio	Titular	Justificado
	SEMAD	Daniel Iscold A. de Oliveira	Suplente	Ausente
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	Presente
10	Associação Circuito Serras Verdes	José Augusto Coronado Sena	Titular	Justificado
	Ordem dos Advogados do Brasil	<i>Aguardando indicação</i>	Suplente	-
11	SINDÁGUA	Adilson Ramos de Souza	Titular	Presente
	SINDÁGUA	Wanderci dos Reis Gomes	Suplente	Justificado
12	Conselho Regional de Biologia-4ª Região	Maurício Djalles Costa	Titular	Presente
	Conselho Regional de Biologia-4ª Região	Ana Bárbara Barros	Suplente	Justificado

Demais presentes	
Sigla da Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Diogo Pedrozo
Agência das Bacias PCJ	Vanessa Longato
Agência das Bacias PCJ	Thamiris Cardoso
Agência das Bacias PCJ	Gabriel Sobreira

5 Ao vigésimo sexto dia do mês de março de dois mil e vinte e quatro, por meio de videoconferência, foi realizada a I Reunião Extraordinária de 2024 do CBH-PJ1, registrando-se a participação de quatorze 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 por meio de correio eletrônico em 19/03/2024. A abertura da reunião foi realizada pela Sra. Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira, representante da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG) e Presidente do CBH-PJ1, que cumprimentou a todos e informou sobre a existência de quórum para o início da reunião. Em seguida, a

25 Sra. Mylena passou a palavra para saudações iniciais ao Sr. Maurício Djalles Costa, representante do Conselho Regional de Biologia-4ª Região e Secretário-executivo Adjunto do CBH-PJ1, que cumprimentou e desejou uma excelente reunião a todos. Posteriormente, 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-executivo do CBH-PJ1, também desejou uma boa reunião a todos os participantes. Na 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. Dando sequência, o Sr. Adilson Souza apresentou a pauta da reunião, questionando se o item nº 3 “Balanço sobre a participação do Secretário-executivo adjunto, Sr. Maurício Djalles, no Encontro Mineiro de Comitês

# 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



de Bacias Hidrográficas” poderia ser adiantado, passando a ser o item nº 2. Não havendo manifestações, a pauta foi considerada aprovada por unanimidade, com adiantamento do item supramencionado e deu-se início aos trabalhos. **2. Balanço sobre a participação do Secretário-executivo adjunto, Sr. Maurício Djalles, no Encontro Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas:** A Sra. Mylena de Oliveira, representante da FIEMG e Presidente do CBH-PJ1, informou que em fevereiro do corrente ano foi solicitada a indicação de um membro da diretoria do CBH para a participação no Encontro Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (EMCBH), realizado em Capitólio entre os dias 21 e 22 de fevereiro do corrente ano. Informou que em decisão da Diretoria, foi escolhido o Sr. Maurício Djalles Costa, Secretário-executivo Adjunto para representar o Comitê PJ1. Foi estabelecido ainda que após o referido encontro, o Sr. Maurício iria realizar uma apresentação sobre os temas discutidos no evento na reunião plenária subsequente do CBH-PJ1. Na sequência, o Sr. Maurício Costa iniciou sua apresentação mencionando que foi a primeira vez que esteve presente em um evento desta natureza e que foi bastante proveitoso e salutar verificar o funcionamento da gestão de recursos hídricos em outros CBHs do estado de Minas Gerais. Informou ainda que a legislação foi amplamente discutida, bem como ferramentas de governança, porém que o andamento do evento ficou prejudicado devido a atrasos no início das programações, destacadamente durante o primeiro dia do encontro, reiterando que isto deve ser evitado em eventos e reuniões organizados pelos CBHs, devendo-se prezar pela eficiência. Informou também que o evento contava com a presença de representantes de dezenove CBHs mineiros, o que chamou sua atenção pois isto representa pouco mais da metade de todos os Comitês de MG. Sobre os assuntos discutidos, o Sr. Maurício afirmou que o tema “cobrança pelo uso dos recursos hídricos” foi abordado, focando principalmente na inadimplência, no qual foi apresentada uma planilha com os valores da inadimplência de cada CBH e no caso do CBH-PJ1, o índice está em vinte e oito por cento, porém há CBH com índices próximos aos sessenta por cento. Mencionou que no momento do evento, os participantes apontaram que o sistema de emissão de boletos gerenciado pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) dificulta o pagamento correto, pois o próprio usuário insere as informações em sistema digital para a emissão destes boletos, sendo um fator impeditivo para pessoas com baixo grau de instrução e/ou sem acesso a tecnologias digitais para

tal procedimento. O Sr. Maurício informou ainda que os representantes dos CBHs presentes gostariam de tomar ciência de informações detalhadas sobre os usuários inadimplentes (quem são, quantos são, qual a localização) a fim de que seja possível viabilizar ações de sensibilização e orientação dos usuários inadimplentes pelos CBHs. Outro assunto abordado no evento foi o Programa Produtor de Água, desenvolvido no CBH do Rio das Velhas (CBH-SF5), destacadamente no município de Itabirito, em que são realizados plantios de árvores em margens de córregos e rios e em áreas de nascentes, porém com certa dificuldade no diálogo com os proprietários para aderirem ao programa, principalmente pela falta de informações dos produtores quanto aos benefícios das ações para a preservação dos recursos naturais. Foi abordado ainda que a iniciativa em Itabirito está atrelada a um programa de pagamento por serviços ambientais, no qual são pagos duzentos e quarenta reais por hectare por ano para os proprietários, porém, que a dificuldade também está no fato de que cada proprietário tem ideias distintas sobre o tema, sendo que em alguns casos há necessidade de se ter ações de recuperação e conservação de solo também. Destacou também a importância dos técnicos para oferecerem orientações corretas e assertivas sobre os diferentes problemas causados pela falta de manejo correto das áreas de preservação. Foi mencionado ainda sobre a importância da conservação dos corpos hídricos para os usos múltiplos, ressaltando que os diversos usos sejam garantidos, no qual foi apresentado o dado de que em média, são perdidos trinta por cento de água dos reservatórios através da evaporação. Outro tema em destaque no evento foi sobre as medidas que devem ser tomadas frente as mudanças climáticas e regimes hidrológicos extremos, explicitando que as condições registradas nos últimos anos têm apontado para a alteração nos padrões de precipitação em volume substancial, como estudos que afirmam que houve ampliação na área semiárida do estado e que também foi registrada a primeira região árida no Brasil, em municípios da Bahia. Também foram criticadas as vedações da Lei da Mata Atlântica sobre reservatórios, o que dificulta a garantia e segurança hídrica em regiões semiáridas e a ausência de fiscalização de poços considerados de uso insignificante, de consumo diário de até 10m<sup>3</sup>. Durante o encontro, foi feita apresentação por parte do Sr. Ângelo Lima, representante do Observatório das Águas, no qual falou-se sobre governança das águas, baseando-se em indicadores de monitoramento do Protocolo OGA: legal/institucional, capacidade estatal, instrumentos de gestão, relações Estado-Sociedade, relações

# 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



intergovernamentais, se tratando de uma autoavaliação buscando entender as fragilidades da governança. Vinte e quatro CBHs do país aderiram ao programa, sendo seis do estado de Minas Gerais. Por fim, foi realizada uma apresentação sobre a Deliberação Normativa do Conselho Estadual de Recursos Hídricos nº 67/2020, que estabelece o Programa de Monitoramento e Avaliação da Governança dos Comitês de Bacias Hidrográficas em Minas Gerais para fins de aperfeiçoamento da gestão participativa, descentralizada e integrada e que no âmbito das ações balizadas nesta DN, está planejado que a cobrança pelo uso de recursos hídricos seja implantada em todos os Comitês do estado. Após a explicação do Sr. Maurício, a Sra. Mylena ressaltou que os conselheiros devem receber, em breve, um formulário individual para avaliação dos parâmetros de governança, que é parte dos trabalhos previstos na DN nº 67/2020. O formulário deve ser respondido até 30/04/2024. **3. Assuntos a deliberar. 3.1. Aprovação de atas de reuniões anteriores:** O Sr. Adilson Ramos de Souza, representante do SINDÁGUA e Secretário-executivo, informou que houve o contato com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) sobre a existência de atas de reuniões de 2023 do CBH-PJ1 a serem aprovadas, porém foi justificado que o IGAM não estava sob responsabilidade da elaboração destes documentos na gestão passada, mas sim, o Secretário-executivo à época. Com isto, não puderam ser apreciadas e aprovadas as atas de reuniões anteriores. **3.2. Calendário de reuniões para 2024:** o Sr. Adilson Ramos de Souza, representante do SINDÁGUA e Secretário-executivo, apresentou a minuta de deliberação CBH-PJ1 nº 04/2024, de 26 de março de 2024, que contém proposta de calendário de reuniões do CBH-PJ1 para 2024 que foi enviada juntamente à convocação da reunião e sugeriu que fosse alterada a data proposta no material enviado referente a primeira reunião ordinária. Após as manifestações, o Sr. Adilson submeteu a proposta de calendário de reuniões, sendo aprovado por unanimidade, conforme segue: 1ª Reunião Ordinária em 04 de junho (terça-feira) por videoconferência; 2ª Reunião Ordinária em 03 de setembro (terça-feira) por videoconferência e 3ª Reunião Ordinária em 05 de novembro (terça-feira) por videoconferência. **3.3 Referenda atos do presidente do CBH-PJ1:** O Sr. Adilson Ramos de Souza, representante do SINDÁGUA e Secretário-executivo informou que foram emitidas cinco deliberações *ad referendum* e que demandam referendo dos plenários, dos anos de 2023 e 2024. Dando prosseguimento, passou ao detalhamento dos documentos: a) Deliberação AD REFERENDUM

CBH-PJ1 nº 13, de 26 de fevereiro de 2023, que versa sobre a indicação dos Conselheiros do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari – mandato 2023 - 2025 para a composição do PCJ Federal e Câmara Técnica de Planejamento dos Comitês PCJ (CT-PL); b) Deliberação AD REFERENDUM CBH-PJ1 nº 014/2023, de 06 de junho de 2023, que aprova a participação do CBH PJ1 na 78ª Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de Comitês de Bacia Hidrográfica; c) Deliberação AD REFERENDUM CBH-PJ1 nº 015/2023, de 04 de agosto de 2023, que aprova a participação do CBH PJ1 na XXV ENCOB 2023 - Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográfica; d) Deliberação AD REFERENDUM CBH-PJ1 nº 01/2024, de 20 de fevereiro de 2024, que aprova a participação do CBH-PJ1 no Encontro de Comitês de Bacias Hidrográficas de Minas Gerais do ano de 2024; e) Deliberação AD REFERENDUM CBH-PJ1 nº 2, de 20 de fevereiro de 2024, que dispõe sobre a revisão dos critérios e define os mecanismos e valores da cobrança pelo uso de recursos hídricos na área de atuação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rios Piracicaba e Jaguari; e f) Deliberação AD REFERENDUM CBH-PJ1 nº 03/2024, de 23 de fevereiro de 2024, que versa sobre a indicação dos Conselheiros do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari – mandato 2023 - 2025 para a composição do PCJ FEDERAL e Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ. Posteriormente aos esclarecimentos sobre os conteúdos das deliberações *ad referendum*, foi aberta a palavra para manifestações dos presentes e não havendo, o Sr. Adilson colocou a minuta de Deliberação dos Comitês PCJ nº 459/23, de 07/12/2023, que referenda atos do Presidente do CBH-PJ1 para votação, a qual foi aprovada por unanimidade. **4. Apresentação dos investimentos e ações realizadas através do Comitê PCJ FEDERAL na porção mineira:** o Sr. Adilson Ramos de Souza, representante do SINDÁGUA e Secretário-executivo explicou que foi contatada a Fundação Agência das Bacias PCJ sobre a necessidade de apresentação dos investimentos feitos pelo Comitê Federal (PCJ FEDERAL) na porção mineira. A Sra. Vanessa Longato, Coordenadora de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da Fundação Agência das Bacias PCJ informou que a Diretoria da Agência PCJ não pôde participar da reunião devido a compromissos assumidos anteriormente e solicitou ao Sr. Diogo Pedrozo, Coordenador de Projetos da Fundação Agência das Bacias PCJ, que fizesse a apresentação dos referidos dados. Com isto, o Sr. Adilson passou a palavra ao Sr. Diogo para apresentação dos dados.

# 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



O Sr. Diogo informou que: a) as ações feitas na porção mineira seguem as diretrizes estabelecidas no Plano de Bacias PCJ 2020-2035, destacadamente em seu caderno específico para a porção mineira, observando o recorte dos levantamentos para o estado de Minas Gerais e as legislações vigentes; b) o Plano de Bacias é dividido em 5 temas estratégicos, que se desdobram em 20 eixos temáticos, que por sua vez desencadeiam 47 programas e estes programas preveem 120 ações a serem desenvolvidas no período de vigência do mesmo, e que essas ações são divididas em prioridades definidas entre os membros dos Comitês PCJ durante a elaboração do referido documento, considerando aspectos técnicos, a capacidade institucional da Agência PCJ e a interdependência de determinadas ações, visando sua execução combinada; c) no que se refere às ações a serem desenvolvidas na porção mineira, são previstas 41 delas, através de 6 temas estratégicos; d) desde 2008, com recursos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos em rios de domínio da União, foram investidos R\$ 10,4 milhões de reais em 25 ações específicas ou que envolveram municípios de Minas Gerais, sendo 8 ações na temática “Planos e estudos”, 3 ações na temática “Apoio ao gerenciamento dos recursos hídricos”, 6 ações na temática “Estruturas na área de esgotamento sanitário”, 5 ações na temática “Proteção dos recursos hídricos”, 1 ação na temática “Combate às perdas de água no sistema de abastecimento” e 2 ações na temática “Drenagem”; e) Exemplos dos empreendimentos financiados foram: diagnóstico ambiental de propriedades, reforma de viveiro florestal, estudo de viabilidade e projeto executivo de barramento, revisão de plano municipal de

saneamento básico, estudos de alternativas e concepção para sistema de coleta, afastamento e tratamento de esgoto. O Sr. Diogo destacou ainda que a Agência PCJ está aberta para discutir e aprofundar a relação com os municípios a fim de garantir o cumprimento das ações do CBH e ressaltou a participação dos representantes mineiros nas reuniões dos Comitês PCJ e Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL). A Sra. Mylena de Oliveira, representante da FIEMG e Presidente do CBH-PJ1 agradeceu o Sr. Diogo pela apresentação. **5. Apresentação do Plano de Bacias do CBH-PJ1:** O Sr. Adilson Ramos de Souza, representante do SINDÁGUA e Secretário-executivo informou que o item seria apresentado por representante do IGAM, porém não foi possível finalizar os alinhamentos necessários para viabilizar a apresentação em tempo hábil, com isto não foi realizada a referida explanação. **6. Outros assuntos:** O Sr. Adilson Ramos informou que não havia outros assuntos a serem tratados na reunião. **7. Informes:** A Sra. Vanessa Longato, Coordenadora de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da Fundação Agência das Bacias PCJ informou que será realizada em 05 de abril, por videoconferência, a 31ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1). Informou também que o link para participação na reunião será encaminhado aos membros em 01 de abril. **6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Mylena de Oliveira, representante da 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