

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



## Memória Técnica da 38ª Reunião do GT-Qualidade

<b>Grupo de Trabalho:</b>	Qualidade (CT-MH)
<b>Reunião:</b>	38ª Reunião do GT-Qualidade
<b>Data:</b>	04/02/2025 - 09h30
<b>Local:</b>	Videoconferência ( <i>link: meet.google.com/smk-ccwm-bsx</i> )
<b>Assunto(s) em discussão:</b>	Nesta reunião, foram discutidos sobre as demandas do Plano de Trabalho do GT-Qualidade (2023-2025) em relação as tramitações das atividades e os prazos. Abordaram sobre a implantação das estações automáticas, a elaboração do Procedimento Operacional Padrão (POP), o Acordo de Cooperação Técnica (ACT) e a divulgação dos trabalhos que vem sendo realizado pelo GT.
<b>Pauta:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abertura;</li><li>2. Aprovação da minuta da Memória Técnica da 37ª Reunião do GT-Qualidade, realizada em 03/12/2024;</li><li>3. Informes;</li><li>4. Plano de Trabalho;</li><li>5. Outros assuntos;</li><li>6. Encerramento</li></ol>
<b>Conclusões e Encaminhamentos:</b>	<p>A reunião foi aberta pela Sra. Lilian Peres (Cetesb), coordenadora do GT-Qualidade, que agradeceu a presença dos membros e iniciou a reunião.</p> <p>Quanto ao item 2, a Sra. Lilian informou que foi enviado junto da convocação a minuta da memória técnica da 37ª Reunião do GT-Qualidade, realizada em 03/12/2024, por videoconferência. Questionou se haveria a necessidade de leitura, que foi dispensada. Assim, a Sra. Lilian colocou em votação e a minuta foi aprovada por todos.</p> <p>Quanto ao item 3, a Sra. Lilian informou que em janeiro foi realizada uma reunião para discutir o Acordo de Cooperação Técnica (ACT). Durante o encontro foi feito um balanço das atividades em andamento, bem como as ações pendentes que ainda precisam ser executadas. Destacou que a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) encaminhou à Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Agência PCJ), em dezembro/24, as versões iniciais da documentação para solicitar aos Comitês PCJ a indicação de financiamento para as novas estações. Informou que atualmente estão trabalhando para que a proposta esteja pronta para apreciação nos Plenários até março/2025. Em complemento, o Sr. Eduardo Léo (Agência PCJ) comentou que a equipe está empenhada na preparação da documentação para a aquisição das quatro novas estações. Informou que está sendo elaborado um Termo de Referência (TR) e que as ações estão seguindo a ordem de prioridade conforme estabelecido pelo GT. Destacou que foi feito a revisão de um dos pontos e foi solicitado que o tema fosse incluído como item de pauta na 263ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH), a ser realizada em 05/02/2025, por videoconferência. Além da aquisição das estações, estão prevendo a compra de equipamentos para reposição. Isso deve ao fato de que as sondas de monitoramento da qualidade da água são extremamente sensíveis, contendo diversos componentes que necessitam de substituição após cerca de seis meses de uso. Além disso, estão sendo realizadas as análises da correlação entre qualidade e quantidade, nas quais foram identificadas a necessidade de aquisição de equipamentos para monitoramento de chuva e nível. O Sr. Rafael Leite (SP Águas) apresentou informações sobre o ACT no contexto do Programa Integrado de Monitoramento (PIM-PCJ), destacando que entre o final do ano de 2024 e o início de 2025 foram realizadas reuniões com a Agência PCJ e a Cetesb para alinhar o escopo do boletim quali-quantitativo. Diante dos informes apresentados, o Sr. Paulo Tinel (ASSEMAE) comentou que seria interessante investir no compartilhamento dessas</p>

011.04.02.006

Documento a ser elaborado pelos responsáveis da reunião, devendo ser aprovado na reunião posterior do Grupo de Trabalho ou Câmara Técnica e enviado à SE/PCJ: [se.pcj@comites.baciaspcj.org.br](mailto:se.pcj@comites.baciaspcj.org.br).

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



## Memória Técnica da 38ª Reunião do GT-Qualidade

informações no âmbito da CT-MH, enfatizando a importância do acesso ao Sistema Integrado de Monitoramento da Qualidade das Águas do Estado de São Paulo (SIMQUA). O Sr. Alexandre Ortega (Embrapa) sugeriu que nas estações tenham uma câmera *Internet Protocol* (IP) para verificar o ambiente remotamente e um sensor de umidade do solo que irá acusar se o pluviômetro apresenta problemas. Na sequência, a Dra. Alexandra Faccioli Martins (GAEMA) questionou se já existe um ponto de monitoramento da qualidade no trecho do Jaguari, na BRK. Nesse sentido, o Sr. Eduardo Léo informou que a estação de Limeira conta com um equipamento de monitoramento, porém ele não permanece fixo no Jaguari, sendo realocado conforme a operação da BRK. No entanto, sugeriu dialogar com a BRK para tratar melhor o assunto.

Quanto ao item 04, a Sra. Lilian apresentou uma planilha detalhada do Plano de Trabalho (2023-2025) contendo todas as atividades previstas para o GT-Qualidade. Durante a reunião, os membros discutiram a situação atual de cada atividade, sendo que algumas atividades já estavam finalizadas. Para as atividades em andamento, foi identificada a necessidade de atualização dos prazos para 2025, chegando às seguintes conclusões: i. Sistema de Alerta da Cetesb: os membros discutiram o recebimento das notificações do Sistema de Alerta da Cetesb e as ações subsequentes após o recebimento desses alertas. A Dra. Alexandra ressaltou a importância de manter a ação de apresentação do Sistema de Alerta. Diante disso, será realizada uma apresentação sobre a situação atual do Sistema de Alerta no Piracicaba, com foco nas expectativas a serem atendidas. A apresentação será direcionada aos membros dos Comitês PCJ e deverá ocorrer até abril de 2025; ii. Saneamento em Municípios Estratégicos: a ação "Encaminhar à Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) a questão do saneamento em municípios estratégicos para a melhoria da qualidade da água do Rio Piracicaba" foi concluída, mas reconheceu-se a necessidade de dar continuidade ao processo. A ação será reformulada para "Acompanhar e articular com as ações da CT-SA a questão do saneamento [...]", visando garantir o seguimento adequado do tema; iii. Emissão de Boletins e Relatórios pela SSPCJ: constatou-se a necessidade de adotar medidas de comunicação para melhorar a divulgação dos boletins e relatórios emitidos pela SSPCJ. Foram incluídas ações para indicar o financiamento do projeto FEHIDRO pelos Comitês PCJ, com a implantação de 4 novas estações na Rede PCJ. Também foi acordado que a solicitação da 1ª parcela do projeto FEHIDRO para as estações automáticas será feita até dezembro de 2025; iv. Melhoria da Comunicação e Divulgação: após as discussões, ficou alinhado incluir como objetivo a melhoria da comunicação e divulgação dos produtos do GT-Qualidade. As ações propostas incluem promover a divulgação das ações desenvolvidas pelo GT e dar publicidade no âmbito dos Comitês PCJ e solicitar providências para melhorar a articulação com as outras CTs em relação aos temas tratados pelo GT-Qualidade.

Em seguida, a Dra. Alexandra ressaltou a dificuldade em visualizar a linha do tempo dos trabalhos que estão sendo realizados, destacando a importância de um mapa que apresente de forma clara o avanço na implantação das novas estações e a realocação das existentes. Destacou que esta iniciativa contribuirá para traduzir os trabalhos em uma linguagem acessível a todos. Além disso, enfatizou a necessidade de envolver outras CTs no processo. Adicionalmente, comentou sobre a conclusão do Procedimento Operacional Padrão (POP) e o Sistema de Alerta para avançarem no Plano de Ação do baixo Piracicaba. O Sr. Luís Filipe Rodrigues (ASSEMAE/SANASA) sugeriu a participação da equipe de Comunicação da Agência PCJ para desenvolver estratégias de divulgação externa, garantindo maior visibilidade aos trabalhos. Diante disso, o Sr. Eduardo Léo considerou a proposta interessante e sugeriu incluir o tema no Plano de Comunicação da Agência PCJ. Além disso, destacou a importância de levar a questão ao Grupo de Trabalho para a Integração de Ações das Câmaras Técnicas (GT-Integração) dos Comitês PCJ e formalizar as ações de divulgação como uma demanda do GT-Qualidade. Na

011.04.02.006

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



## Memória Técnica da 38ª Reunião do GT-Qualidade

	<p>sequência, a Sra. Lilian sugeriu que em março a Cetesb apresente na CT-MH os trabalhos e a consolidação dos pontos das estações, pois, provavelmente até março terão certeza de quantas estações efetivamente serão financiadas. A Dra. Alexandra pontuou que muitos membros de outras CTs desconhecem as atividades do GT-Qualidade e sugeriu integrar os dados ao Plano de Monitoramento das Águas Subterrâneas, uma vez que o Plano de Monitoramento da Qualidade das Bacias PCJ deve contemplar tanto as águas superficiais quanto as subterrâneas.</p> <p>Quanto ao item 5, a Sra. Lilian informou que na próxima reunião da CT-MH, em 05/02, o Sr. Mauro de Souza Teixeira (Cetesb) irá apresentar a atuação do setor de atendimento a emergências da CETESB e convidou a todos para participarem.</p> <p>Nada mais havendo a debater, a Sra. Lilian agradeceu a presença e a participação de todos e encerrou a reunião.</p>
<b>Próxima reunião:</b>	15/04/2025, às 9:30h – 39ª Reunião do GT-Qualidade.
<b>Observações:</b>	SIMQUA - <a href="#">link</a> PIM-PCJ - <a href="#">link</a> Apresentação Rede Automática Bacias PCJ - <a href="#">link</a>
<b>Responsável pela redação:</b>	Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.

### Participantes – Nome completo (Entidade)

1	Agnes Janaína Tezotto Gutierrez (Cia. De Saneamento de Jundiaí)
2	Ana Beatriz Cruzatto (Agência das Bacias PCJ)
3	Andre Figols (Agência das Bacias PCJ)
4	Alexandra Faccioli (GAEMA)
5	Alexandre Gonçalves (Embrapa)
6	Cátia Andersen Casagrande (SP Águas)
7	Debora Lavoura (Agência das Bacias PCJ)
8	Diego de Oliveira Pinto (ASSEMAE/SANASA)
9	Eduardo Leo (Agência das Bacias PCJ)
10	Karen Cristina Tasaka (DAE Jundiaí)
11	Karoline de Goes Dantas (SP Águas)
12	Lilian Barrella Peres (CETESB)
13	Luclecia Soares (Agência das Bacias PCJ)
14	Luís Altivo Carvalho Alvim (CETESB)
15	Luís Filipe Rodrigues (ASSEMAE/SANASA)
16	Nathalia Teles da S. Corá (Agência das Bacias PCJ)
17	Paulo Roberto Szeligowski Tinel (ASSEMAE)
18	Rafael Antonio Alves Leite (SP Águas)
19	Tainá Moura (Agência das Bacias PCJ)

011.04.02.006

Documento a ser elaborado pelos responsáveis da reunião, devendo ser aprovado na reunião posterior do Grupo de Trabalho ou Câmara Técnica e enviado à SE/PCJ: [se.pcj@comites.baciaspcj.org.br](mailto:se.pcj@comites.baciaspcj.org.br).