

MEMÓRIA DA 15ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (CTMH) - GESTÃO 2025-2027				
DATA: 19/08/2026		HORÁRIO: 14h	LOCAL: Plataforma Teams	
LISTA DE PRESENÇA				
Titular Suplente		Entidade	Nome	Presente Justificado Ausente
ESTADO				
1	Titular	SP Águas	Josielton da Silva Santos	Presente
	Suplente	SP Águas	Jakeline Baratto	Presente
2	Titular	CETESB	Lilian Barrella Peres	Presente
	Suplente	CETESB	Beatriz Durazzo Ruiz	Ausente
3	Titular	SEMIL	Larissa Fernanda de C. Silva	Ausente
			Bruno Franco de Souza	Ausente
	Suplente	DER	Melina Amorin dos Santos	Ausente
			Angela Maria Rosa	Ausente
			Olívio Gomes Lyra Filho	Ausente
4	Titular	Secretaria da Agricultura	Marcelo Raso F. Borges	Presente
			Alexandre Coutinho Duboc	Ausente
	Suplente	Secretaria da Saúde	Paulo Alberto T. Ugolini	Ausente
			Arnaldo Mauro Elmec	Ausente
5	Titular	ARSESP	Itamar A. de Oliveira	Ausente
	Suplente	IPT	Marcela Maciel Araujo	Ausente
			Alessandra Corsi	Ausente
MUNICÍPIOS				
1	Titular	Mogi das Cruzes	Gabriel Souza Alves	Ausente
	Suplente		Gabriela Almeida dos Santos Chrispino	Ausente
2	Titular	São Bernardo do Campo	Márcio Anderson Kontopp	Ausente
	Suplente		Maria Luiza D. Bones Silva	Ausente
3	Titular	Carapicuíba	-	-
	Suplente	-	-	-
4	Titular	Cotia	José P. Pires Domingues	Ausente
	Suplente	São Paulo	Larissa Santis Candro	Presente
			Maíra Fernandes Silva	Ausente
5	Titular	Poá	Kleber Silva	Ausente
	Suplente	-	-	-
SOCIEDADE CIVIL				

**MEMÓRIA DA 15ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO
(CTMH) - GESTÃO 2025-2027**

1	Titular	CIESP - São Bernardo do Campo	Ricardo Saad	Ausente
	Suplente	-	-	-
2	Titular	ABCON SINDCON	Aurildo Xavier dos Santos	Presente
	Suplente	ABCON SINDCON	Thais de Ricardo Chueiri	Presente
3	Titular	UFABC	Renata Moreira	Presente
	Suplente	UFABC	Larissa Ciccotti Freire	Ausente
4	Titular	USCS	Marta Angela Marcondes	Ausente
	Suplente	-	-	-
5	Titular	APGAM	Carla Geanfrancisco Falasca	Presente
	Suplente	-	-	-
CONVIDADOS				
		Entidade	Nome	
1	Sec. Exec.	FABHAT	Josiane Gonzaga	Presente
2	Sec. Exec.	FABHAT	Valburg de Souza Santos Junior	Presente
3			Alexandre Sanioto Sarapka	Presente
4			Felipe Faria	Presente
5		SP Águas	Gabriela Canindé Rodrigues Silva	Presente
6		SP Águas	Nicole Del Busso Fernandes	Presente
7		SP Águas	Ricardo Luiz Mangabeira	Presente
8		SP Águas	Davi Fernandes	Presente
9			Marcio da Silva Queiroz	Presente
10		P.M Mauá	Jose Rogerio Moreira Santana	Presente
11		P.M. Mairiporã	Victorino	Presente
12			Luciane Regis	Presente
13		P.M. Ribeirão Pires	Karin Kelly	Presente

PAUTA

1. Comunicado: mudança de planejamento do projeto FEHIDRO 2018-AT-COB-55 - TOMADOR: SP Águas;
2. Aprimoramento na formatação e no conteúdo das informações de MH para o Relatório de Situação.

1. Comunicado: mudança de planejamento do projeto FEHIDRO 2018-AT-COB-55 - TOMADOR: SP Águas.

Nicole Del Busso Fernandes, representante da SP Águas, iniciou a apresentação referente ao projeto FEHIDRO 2018-AT-COB-55, o qual houve mudança de planejamento. Nicole explicou que o projeto Fehidro é antigo, iniciado ainda sob gestão do DAE, e passou por mudanças internas após a transição para SP Águas. O objetivo permanece a modernização e ampliação da rede telemétrica na Bacia do Alto Tietê, com replanejamento para finalizar projetos em aberto e adaptação à nova estrutura operacional, que não conta mais com equipe interna de campo.

A operação dos postos de monitoramento será feita por parceiros, com SP Águas responsável pelo fornecimento de equipamentos. Observadores em áreas privadas serão cadastrados oficialmente via edital e enviarão dados por aplicativo, enquanto em áreas públicas haverá convênio com a Polícia Ambiental para envio de dados e manutenção das estações automáticas, que serão gradualmente transformadas em telemétricas por empresa contratada.

Nicole detalhou as parcelas executadas, com cerca de 30% do recurso utilizado até o momento e saldo para aquisição de 17 PCDs e 6 sensores. Foram adquiridos notebooks, level loggers, vigas, postes e medidor acústico, com saldo remanescente planejado para completar as metas do projeto.

O agente técnico emitiu parecer favorável à liberação da última parcela, confirmando que não houve alteração de objetivo ou escopo, e que a documentação está em conformidade. O objetivo de instalar 15 PCDs será superado, com previsão de instalação de até 17 unidades.

Após questionamento da Renata Moreira (UFABC), coordenadora adjunta da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CTMH), em relação a ao poder de veto ou não sobre o projeto apresentado, Valburg de Souza Santos Junior (FABHAT) esclareceu que a apresentação ao Comitê é informativa, não deliberativa, e que a CTMH pode contribuir tecnicamente caso surjam demandas. Ficou registrado que a comunicação fortalece a proximidade entre órgãos gestores e comitês, e que a ata será elaborada para registro.

2. Aprimoramento na formatação e no conteúdo das informações de MH para o Relatório de Situação.

Valburg, integrante da equipe da FABHAT, explicou que o relatório de situação é um instrumento de gestão obrigatório, elaborado anualmente, seguindo metodologia de força, pressão, impacto, estado e força motriz. Indicadores de demanda, baseados em outorgas, e de qualidade, baseados em dados da CETESB, são utilizados, mas há limitações na representatividade e atualização dos dados.

Foram discutidas divergências nos dados de outorgas entre 2023 e 2024, atribuídas à sanitização da base e melhor acompanhamento da vigência das outorgas. Valburg destacou a necessidade de aprimorar o relatório para refletir melhor a realidade e subsidiar a gestão, incluindo indicadores mais automatizados e análises mais detalhadas.

Renata sugeriu maior transparência na apresentação dos indicadores, inclusão de códigos e fontes, e ampliação para indicadores de microplásticos, resíduos sólidos, drenagem e áreas de risco. Josielton propôs a inclusão de novos indicadores hidrológicos e climáticos desenvolvidos pela SP Águas, com possibilidade de recorte por UGRH.

Ficou acordado que será aberto um documento para sugestões de indicadores e propostas de aprimoramento do relatório. A próxima reunião terá apresentação de possíveis novos indicadores pela SP Águas e discussão sobre a hierarquização e incorporação desses indicadores ao relatório.

Após questionamentos e discussões, Josiane Gonzaga (FABHAT) iniciou a apresentação sobre projetos FEHIDRO relacionados a monitoramento hidrológico.

Foi apresentado que, nos últimos três anos, apenas um projeto de monitoramento hidrológico foi submetido e aprovado (Santo André, 2024), enquanto em 2025 e 2026 não houve submissões. O subPDC 2.5 permanece disponível para financiamento, mas pouco utilizado.

A deliberação anual de critérios define quais ações podem ser financiadas, sendo o monitoramento hidrológico sempre contemplado, mas com baixa procura. Foram discutidas formas de fomentar a submissão de projetos, inclusive por meio de divulgação e articulação com câmaras técnicas e municípios.

Valburg destacou que está em curso a revisão do PAPI para o quadriênio 2028-2031, sendo o momento oportuno para propor novos projetos e pensar nas necessidades dos órgãos gestores e sociedade civil, com envolvimento de todas as câmaras técnicas.

Ficou acordado que a próxima reunião será na última segunda-feira de setembro, com envio antecipado de materiais para subsidiar a discussão e melhorar a participação dos membros.

3. Encaminhamentos.

- A próxima reunião será realizada no dia 28/09/2026, às 14h;
- Nessa reunião, será apresentado indicadores trabalhados pelo SP Águas e discussão sobre quais inserir no relatório de situação.