

<b>MEMÓRIA DA 5ª REUNIÃO DO SUBCOMITÊ COTIA-GUARAPIRANGA SCBH-CG - GESTÃO 2023-2025</b>		
<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>HORÁRIO:</b> 10H00	<b>LOCAL:</b> Plataforma Teams
<b>LISTA DE PRESENÇA – SCBH-CG</b>		
<b>Entidade</b>	<b>Nome</b>	
CETESB	Beatriz Durazzo	
SEMIL	Marcia Nascimento	
ANGua	Mario Fontes	
ANGua	Adrian Meusburger	
AEAIS	Jumara Bocatto	
USCS	Marta Marcondes	
PM de São Paulo	Rodrigo Martins dos Santos	
<b>Entidade</b>	<b>Nome</b>	
FABHAT/Secretaria Executiva	Ana Sedlacek	
ANGua	Manfred Kaufmann Jr.	
	Susan Bezerra	
FATEC	Ernesto Giglio	
	Joselma de Oliveira	

**Ausências Justificadas:** Não houve

#### **ASSUNTOS TRATADOS:**

##### **1. Abertura**

Mario Fontes (ANGua) iniciou a reunião às 10h10 e agradeceu a participação de todos.

Na sequência questionou se a SEMIL havia indicado representantes e foi respondido pela Secretaria Executiva que não.

##### **2. Apresentação da Qualidade das Águas, pela CETESB, e pela ANGua**

Beatriz Ruiz iniciou a apresentação informando que a poluição das águas pode ser advinda de duas fontes: causas naturais e antrópicas. Prosseguiu dizendo como é feito o monitoramento das águas na bacia do Guarapiranga e em todas as bacias, de forma geral. Antes disso, explicou que a medição ou verificação de parâmetros de qualidade e quantidade de água, pode ser contínua ou periódica, utilizada para acompanhamento da condição e controle de qualidade do corpo d'água. Continuou informando que os principais objetivos do monitoramento, dentre outros são: (i) Fazer um diagnóstico da qualidade das águas; (ii) avaliar a evolução temporal da qualidade das águas; (iii) identificar áreas prioritárias para o controle da poluição; (iv) subsidiar o diagnóstico e controle da qualidade das águas etc. Falou que o monitoramento é feito em 9 afluentes da represa Guarapiranga: Rio Bonito, Córrego Guavirutuba, Córrego do Crispim, Ribeirão Santa Rita, Ribeirão das Pedras, Córrego São José, Córrego Tanquinho, Córrego Itaim e Rio Parelheiros. Fazem também análises para definir o IQA (índice de qualidade das águas) nos

seguintes afluentes da Guarapiranga: Guavirutuba, Itupu, Embu-mirim, Crispim, Santa Rita, Cipó, Embu-Guaçu, Parelheiros, Itaim, Tanquinho, São José, Rio das Pedras e Rio Bonito. Todas as informações sobre os parâmetros que são analisados, bem como a condição de qualidade “própria” ou “imprópria” dos afluentes mencionados podem ser acessados no site da CETEESB, em: <http://www.cetesb.sp.gov.br> - Publicações - Publicações e Relatórios. A apresentação está disponível no site do CBH-AT em: <https://comiteat.sp.gov.br/o-comite/apresentacoes/> e também tem os boletins de monitoramento que podem ser visualizados em: <https://comiteat.sp.gov.br/camaras-tecnicas/monitoramento-hidrologico/boletins-de-monitoramento/>

Mario Fontes comentou sobre o projeto IPH, feito em parceria com a Universidade Municipal de São Caetano do Sul e que faz monitoramentos regulares na represa Guarapiranga, desde 2015. A ANGua fornece equipamentos para a realização das coletas, hoje são 17 pontos georreferenciados no espelho d’água, tanto na superfície como no fundo, e o laboratório da Universidade São Caetano do Sul realizada as análises. Marta Marcondes (USCS) prosseguiu informando que a represa de Guarapiranga é de classe 1, pois é destinado ao consumo humano e em alguns dados foi considerado classe 2, segundo a resolução CONAMA 357. Apresentou um comparativo do volume operacional do reservatório desde 2015 até os dias de hoje, que foram considerados na média, mesmo com períodos críticos, enfatizando os anos de 2020 a 2021. Outros dados apresentados foram: batimetria (medição de profundidade), parâmetros como: cor, odor, turbidez, nitrogênio amoniacal, fósforo total, oxigênio dissolvido, pH, DBO, ou seja, índices do IQA - Índice de Qualidade da Água. Em 2015, foram iniciados 52 pontos de coleta, mas como os pontos eram muito próximos, os resultados obtidos eram parecidos, portanto, em 2020 reduziu-se o número de pontos para 17. Outro motivo da redução dos pontos é a dificuldade do barco de acessar os pontos por conta de assoreamento etc.

Todos agradeceram pelas apresentações.