

MEMÓRIA DA 19ª REUNIÃO DA CTGI - GESTÃO 2025-2027		
DATA: 29/10/2025	HORÁRIO: 14h00	LOCAL: Plataforma Teams
LISTA DE PRESENÇA		
CONVIDADOS		
Nome	Entidade	
Laura Stela	SEMIL	
Gabriel Neves	SEMIL	
Aline Queiroz	SEMIL	
Ricardo Luiz Mangabeira	SEMIL	
Gilson Guimarães	CETESB	
Mônica Ramires	Secretaria da Fazenda e Planejamento	
Marcelo Marcos Silva	Secretaria da Fazenda e Planejamento	
Regis Rosseto	SP-Águas	
Vanessa Meireles	Departamento de Estradas de Rodagem	
Paulo Ugolini	Secretaria da Saúde	
Mário César Lopes	Secretaria da Saúde	
Cleuber José de Carvalho	PM de São Paulo	
Cyra Malta	PM de São Paulo	
Natacha Nakamura	PM de Suzano	
Cátia Regina Macagnan	PM de Mairiporã	
Fernanda Longhini	PM de Santo André	
Marcio Kontopp	PM de São Bernardo do Campo	
Tulio Siqueira	PM de Mauá	
Fábio Oliveira	PM de Mauá	
Erik Vinícios Oliveira	PM de Arujá	
Letícia Trombeta	UNIFESP	
Marta Marcondes	USCS	
Larissa Ciccotti	UFABC	
Marineia Lazzari	SASP	
José Antonio de Angelis	AESABESP	
Maria Aparecida de Paula	AESABESP	
Sonia Nogueira	AESABESP	
Dirlene Palma	ABCON	
Aurildo Xavier	ABCON	
Jordana Zola	IAB	
Ricardo SAAD	CIESP SBC	
Bianca Forti	MDV	
Bonfilio Alves	IPEH - Instituto de Pesquisa em Ecologia Humana	
CONVIDADOS		
Beatriz Vilera	FABHAT	
Fernanda Fabretti	Fundação Ezute/FABHAT	
Asafe Má dai	Fundação Ezute/FABHAT	

Luana Franco	ECOLAB
Paula Carla Alves	Arcelor Mittal
Armando Tobias de Aguiar	SP-Águas
Jonathan Bruno Moreira	SP-Águas
Vitória Amélia Lemes	SP-Águas
Monik Monteiro de Oliveira	
João Vitor Goncalves	
César	
Bruno	
Rafael	

1. Abertura

Laura Stela, coordenadora da CTGI, iniciou a reunião às 14h10 com a apresentação da pauta a seguir:

- Aprovação das memórias das reuniões anteriores;
- Apresentação dos resultados dos empreendimentos concluídos na região da sub-bacia Juqueri Cantareira, cujo tomador é a SP-Águas;

Memórias foram aprovadas sem considerações.

2. Apresentação dos projetos cujo tomador é a SP-Águas

Equipe da SP Águas apresentou detalhadamente os resultados dos projetos citados na tabela abaixo, que foram empreendimentos indicados pelo CBH-AT na região da sub-bacia Juqueri-Cantareira e voltados à minimização de enchentes, inundações e alagamentos

Código do Empreendimento	Nº Contrato	Nome Empreendimento
2020-AT_COB-107	240/2020	Obra de implantação de Galeria de Reforço (desvio) na foz do Ribeirão Água Vermelha no Ribeirão Eusébio, a ser implantada na Rua Dr. Hamilton Prado, no trecho compreendido entre as ruas Dr. Osório César e Coronel Rondon, até a estrutura existente que desemboca no Ribeirão Eusébio, numa extensão aproximada de 230 m.

2020-AT_COB-99	256/2020	SERVIÇOS DE LIMPEZA, REMOÇÃO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS FLUTUANTES, DESOBSTRUÇÃO E DESASSOREAMENTO DO RIO JUQUERY, A PARTIR DA BARRAGEM DE PAIVA CASTRO ATÉ 300M A JUSANTE DA FOZ DO CÓRREGO MARACUJÁ NO RIO JUQUERY, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 4.900M
2020-AT_COB-104	238/2020	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA/ECONÔMICA E PROJETO EXECUTIVO DO RESERVATÓRIO AV-3a E A CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO FORMOSO, NO MUNICÍPIO DE FRANCO DA ROCHA.
2020-AT_COB-101	247/2020	Serviços de desobstrução, limpeza, adequação do desemboque e desassoreamento do ribeirão Eusébio, no trecho compreendido entre a foz do ribeirão Eusébio no rio Juquery e a travessia de acesso à estação ferroviária franco da rocha, numa extensão aproximada de 700m
2020-AT_COB-109	241/2020	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA/ECONÔMICA E PROJETO EXECUTIVO DOS RESERVATÓRIOS PARA AMORTECIMENTO DE PICOS DE CHEIAS, TG-04/TG-05 E TG-06, NO CÓRREGO TAPERA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO MORATO.
2020-AT_COB-106	239/2020	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DO PÔLDER DO JUQUERY, COM A CANALIZAÇÃO DO RIO JUQUERY NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A TRAVESSIA DE ACESSO DO HOSPITAL DO JUQUERY ATÉ A FOZ DO RIBEIRÃO EUSÉBIO, NUMA EXTENSÃO DE APROXIMADAMENTE 400 M

Para os empreendimentos 2020-AT_COB-107, 2020-AT_COB-104, 2020-AT_COB-109 e 2020-AT_COB-106, voltadas para elaboração de projetos executivos, estudos de viabilidade técnica e execução de obras voltadas para reservatórios, Armando Tobias de Aguiar, da equipe do tomador destacou a integração dos sistemas, os estudos técnicos realizados, os resultados obtidos além da importância das obras para a redução de inundações, e apresentou detalhes dos projetos de reservatórios previstos com o objetivo de reduzir os impactos das cheias e aumentar a segurança da população local. Também foram apresentados dados sobre a metodologia utilizada na execução, como os levantamentos de campo, modelagem hidrológica e hidráulica, simulação de cenários de chuvas com diferentes períodos de retorno (10, 25, 100 anos), avaliação de alternativas técnicas e seleção da solução mais eficiente, considerando também a integração com reservatórios já existentes e a minimização de desapropriações.

Os resultados apontam para uma redução significativa dos picos de cheia, beneficiando os habitantes da região da sub-bacia em questão.

Para os empreendimentos 2020-AT_COB-99, 2020-AT_COB-101 que são voltados para canalização e limpeza e desassoreamento do Rio Juqueri, Ribeirão Eusébio, Ribeirão Água Vermelha e da Galeria de reforço na Avenida Hamilton Prado, Jonathan Moreira, da equipe do tomador, detalhou as intervenções executadas, os métodos utilizados, os resultados alcançados, conforme destaques abaixo:

Foi realizada a remoção de 107.800 m³ de sedimentos e 8.550 m³ de vegetação ao longo de 4.900 metros do Rio Juqueri, com o objetivo de aumentar a seção hidráulica e reduzir inundações, beneficiando cerca de 150 mil habitantes. O material removido foi transportado para local licenciado pela Cetesb.

A intervenção no Ribeirão Eusébio envolveu a remoção de 14.350 m³ de sedimentos numa extensão de 700 metros, com aumento de 510% na capacidade hidráulica e mitigação de transbordamentos em eventos de chuva intensa. O método utilizado foi escavação embarcada e transporte rodoviário do material.

Foi executada a canalização de 400 metros do Juqueri em gabião caixa, complementando a eficiência dos pôlders existentes e reduzindo os riscos de inundação na zona urbana central de Franco da Rocha.

Referente a intervenção na Avenida Hamilton Prado, foi implantada cerca 230 metros de galeria de reforço entre o Ribeirão Água Vermelha e o Eusébio, com aumento de 80% na capacidade hidráulica, recuperação do pavimento e melhoria da drenagem urbana, beneficiando diretamente a população e o comércio local.

Foram discutidos indicadores de eficiência das intervenções, como a redução do tempo e da frequência de inundações.

Ao final das apresentações os membros presentes destacaram necessidade de integrar soluções estruturais (obras de engenharia) e não estruturais (educação ambiental, parques lineares, uso do solo) para a mitigação de cheias, defendendo a articulação entre municípios, sociedade civil e órgãos técnicos para garantir a efetividade das intervenções.

Foi discutida a necessidade da retomada de programas de educação ambiental como medida essencial para prevenir ocupações inadequadas e reduzir a geração de sedimentos, com exemplos de ações já realizadas em escolas e comunidades, além de a importância de que a educação ambiental seja incorporada desde o planejamento dos empreendimentos.

Foi debatido que, apesar de existirem planos diretores e legislação adequada, a efetivação das medidas depende da atuação das prefeituras e da articulação entre diferentes instâncias, sendo papel do comitê fomentar o debate e propor recomendações técnicas para orientar políticas públicas.

3. Assuntos pendentes

Item	Reunião	Observações	Documento
Analisar possibilidade de inabilitação das propostas que não atendam modelo de termo de referência disponível na Deliberação de critérios	3ª	Já contemplado no critério de nota mínima para solicitação de complementações. É preciso ler o TR para essa avaliação, impossibilitando a inabilitação somente no checklist inicial	Deliberação
Definir como serão analisadas as atividades que não podem ser relacionadas diretamente com os recursos hídricos presente nos projetos, como por exemplo projetos de iluminação	4ª	Alinhar com analistas. Reforçar na capacitação de analistas	Critérios de análise
Revisar itens específicos do termo de referência e avaliar a possibilidade de criar roteiros específicos para algumas ações financiáveis	7ª	Os itens do TR serão revisados durante elaboração da Deliberação (Itens revisados serão adequados na planilha de análise). Os roteiros serão elaborados futuramente	Deliberação e planilha de análise
Rever texto da ação financiável referente ao subPDC 4.2	8ª	Rever na revisão do PA-PI (final do ano)	Deliberação
Rever critérios da planilha de análise	11ª	Inserir opção de projeto misto no item III da planilha de análise e criar pontuação específica para esses projetos (sugestão: 3 pontos projeto básico e 2 pontos para metodologia)	Planilha de análise
Definir critérios para análise de projetos com área de abrangência fora da UGRHI 6	11ª	Alinhar com analistas	Critérios de análise
Analisar a inclusão de critério que exija que projetos de microdrenagem tenham detalhamento se a área de intervenção é de aglomerados normais ou de favela	11ª	Inserido na Deliberação, mas não como condicionante para inabilitação da proposta	Deliberação

Item	Reunião	Observações	Documento
Inabilitar propostas que não destaquem as complementações inseridas no TR ou enviem documento detalhando as alterações	Reunião de análise de complementações	Texto revisado na Deliberação, solicitando o destaque ao tomador. Porém, não sendo considerado critério para inabilitação. Reforçar na capacitação de analistas	Deliberação
Apresentar diagnóstico da bacia de contribuição para empreendimentos de microdrenagem	16ª	Inserido na Deliberação, mas não como condicionante para inabilitação da proposta	Deliberação
Retirar ação financiável referente ao subPDC 3.4 na revisão do PA-PI. Alinhando com as condicionantes do MPO, deixando claro que são intervenções diretas em corpos hídricos e considerando como executores Estado e Municípios e incluir ação para projetos de parque linear (PDC 3)	16ª	Rever na revisão do PA-PI (final do ano)	PA-PI
Incluir ações de controle de erosão (PDC 4)	FABHAT	Rever na revisão do PA-PI (final do ano)	PA-PI
Retirar o transbordo da ação do PDC 3.3 (manejo e disposição de resíduos sólidos)	FABHAT	Rever na revisão do PA-PI (final do ano)	PA-PI
Incluir pontuação considerando participação do tomador nas análises de projetos	18ª	Discussão para 2ª chamada de 2026	Deliberação

Item	Reunião	Observações	Documento
Rever pontuação total dos projetos na planilha de análise. Sugestão é que nota máxima seja 100	FABHAT	Discussão para 2ª chamada de 2026	Planilha de análise

4. Encerramento

A reunião foi encerrada às 16h30.