

<b>MEMÓRIA DA 22ª REUNIÃO DA CTGI, CONJUNTA COM AS DEMAIS CÂMARAS TÉCNICAS: CTEA, CTPA, CTMH e CTAS - GESTÃO 2023-2025</b>		
<b>DATA:</b> 16/07/2024	<b>HORÁRIO:</b> 09h00	<b>LOCAL:</b> Plataforma Teams
<b>LISTA DE PRESENÇA</b>		
<b>Nome</b>	<b>Entidade</b>	<b>Câmara Técnica</b>
Laura Stela	SEMIL	CTGI
Gerson Salviano	IPT	CTGI e CTMH
Gilson Guimarães	CETESB	CTGI
Lilian Peres	CETESB	CTMH e CTPA
Paulo Ugolini	Centro de Vigilância Sanitária	CTAS e CTMH
Teresa Emidio	PM de São Paulo	CTPA
Nelson Maganhoto	PM de Francisco Morato	CTEA
Elaine Colin	PM de Santo André	CTEA
Sergio Marçon	PM de São Bernardo do Campo	CTGI e CTMH
Allan Oliveira	PM de Suzano	CTEA
Leandro Almeida	PM de Itaquaquecetuba	CTEA
Tulio Siqueira	PM de Mauá	CTGI
Jordana Zola	IAB	CTPA
Renata Moreira	UFABC	CTMH
<b>CONVIDADOS</b>		
<b>Nome</b>	<b>Entidade</b>	
Beatriz Vilera	FABHAT	
Larissa Silva	FABHAT	
Fernanda Fabretti	Fundação Ezute/FABHAT	
Lyvia Fischer	Fundação Ezute/FABHAT	
Sonia Nogueira	AESABESP	
Dante Pauli	DAEE	
Rafael Leite	DAEE	
Nilton Santana	SABESP	
Sara	Consórcio Grande ABC	
Sandra Malvese	Consórcio Grande ABC	
Evelyn Silva	Consórcio Grande ABC	
Fabiana Marques	PM de Carapicuíba	
Andrei Rosental	PM de Barueri	
Vagner Silva	Defesa Civil Estadual	
Jeferson Ramos	UFABC	
Marta do Nascimento		

## 1. Abertura

Laura Stela, coordenadora da CTGI, iniciou a reunião às 9h10 com a apresentação da pauta a seguir:

- Aprovação da memória da reunião anterior;
- Discussão sobre análise dos projetos 19, 20 e 21.

Reforça que os proponentes tomadores podem assistir a reunião, porém, não podem se manifestar a não ser que seja solicitado algum esclarecimento pelos analistas.

Fernanda (FABHAT) apresenta a memória que é aprovada sem considerações.

## 2. Apresentações

### **Projeto 19 - Prefeitura Municipal de Santo André - AMPLIAÇÃO E APRIMORAMENTO DO MONITORAMENTO E SISTEMAS DE ALERTAS DE EVENTOS HIDROLÓGICOS DO CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ**

Analistas: Rafael Leite (DAEE), Lilian Peres (CETESB) e Renata Moreira (UFABC)

Apresentação: Rafael Leite (DAEE)

Principais observações referentes ao projeto:

Tomador deve esclarecer no item apresentação institucional do proponente se há relação entre a proposta apresentada e o consórcio Grande ABC que já possui sala de situação, além de relacionar a proposta com a Lei 12.608/2012; no item diagnóstico e justificativa deve desenvolver melhor a questão do monitoramento hidrológico, mostrar a carência que se pretende sanar com a proposta, detalhar a situação atual do sistema de alerta já existente, além de esclarecer qual a relação da proposta com o sistema da Defesa Civil Estadual, deve também esclarecer se além das inundações serão monitorados os processos erosivos e deslizamentos e consultar mapeamentos realizados anteriormente; rever os itens área de estudo e população atendida; no item metodologia é preciso detalhar as especificações dos equipamentos quanto ao monitoramento de recursos hídricos, justificar a necessidade de equipamentos para reconhecimento de pessoas e veículos, apresentar dados do monitoramento já existente, considerando que a proposta prevê sua ampliação, apresentar os critérios para seleção dos pontos de instalação, justificar a implantação de estúdio e detalhar as atividades previstas para implantação do projeto; no item parcerias deve detalhar informações sobre o contrato citado para pesquisa e desenvolvimento na área de IA; é preciso apresentar 3 orçamentos para os itens precificados através de pesquisa de mercado; deve rever a planilha orçamentária, detalhando todos os itens necessários para execução da proposta, apresentar referências de preços e ajustar contrapartida; após revisão da planilha é preciso ajustar o cronograma físico financeiro.

**Encaminhamento: necessita de complementações.**

### **Projeto 20 - Consórcio Intermunicipal Grande ABC - ELABORAÇÃO DOS PLANOS MUNICIPAIS DE REDUÇÃO DE RISCOS PARA OS MUNICÍPIOS DE DIADEMA, RIBEIRÃO PIRES E RIO GRANDE DA SERRA**

Analistas: Rafael Leite (DAEE) e Jordana Zola (IAB/SP)

Apresentação: Jordana Zola (IAB/SP)

Principais observações referentes ao projeto:

No item apresentação do proponente tomador pode citar projetos anteriores realizados na mesma temática; no item diagnóstico e justificativa deve deixar claro no texto o objeto da proposta, relacionar a proposta com a Lei 12.608/2012, citar referência de estudo realizado pelo IPA em 2020, complementar o item focando no risco hidrológico e detalhar as consequências da não realização do projeto; rever o objetivo e objetivos específicos; apresentar no item área de estudo mapas, figuras, coordenadas e outros recursos que permitam compreender e identificar os municípios abrangidos; rever o item população atendida; desenvolver o item metodologia detalhando os equipamentos necessários para o mapeamento, inserindo o mapeamento participativo e informando como será o monitoramento dos resultados; é preciso rever planilha orçamentária detalhando todas as atividades para desenvolvimento do projeto e informando referência de preços; e adequar o cronograma físico financeiro após adequação da planilha. Renata destaca que é interessante analisar a possibilidade de desenvolvimento de modelo de TR para projetos com essa temática.

Lilian destaca a importância de os tomadores firmarem parcerias com os municípios ou outros atores, visando que os dados obtidos através dos mapeamentos sejam efetivamente utilizados.

Gerson frisa a importância de se realizar um mapeamento participativo para desenvolvimento da proposta, além da necessidade de o tomador elaborar ao fim da execução um relatório síntese. Destaca também a necessidade de o tomador relacionar a proposta com o projeto analisado anteriormente, considerando que ambos possuem temáticas semelhantes.

Laura destaca que além da participação da comunidade é importante que haja a integração entre os tomadores que apresentaram propostas semelhantes, visando a padronização dos resultados.

**Encaminhamento: necessita de complementações.**

### **Projeto 21 - Casa Militar do Gabinete do Governador - ELABORAÇÃO DE PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO (PMRR) PARA O MUNICÍPIO DE FERRAZ DE VASCONCELOS**

Analistas: Rafael Leite (DAEE), Leandro Almeida (PM de Itaquaquecetuba), Renata Moreira (UFABC) e Sonia Nogueira (AESabesp)

Apresentação: Renata Moreira (UFABC)

Principais observações referentes ao projeto:

No item apresentação institucional do proponente tomador deve citar projetos já desenvolvidos na área proposta; no item diagnóstico e justificativa deve indicar o enquadramento no SubPDC, esclarecer quais os tipos de riscos identificados para os setores selecionados, detalhar dados apresentados nos gráficos visando seu melhor entendimento e apresentar registros fotográficos da situação problema; rever os itens objetivo e objetivos específicos; detalhar no item área de estudo se o estudo será aplicado a todo o município ou apenas as áreas de risco identificadas previamente; ajustar o item população atendida indicando o nº de habitantes diretamente

beneficiados; no item metodologia deve esclarecer como ocorrerá a seleção das áreas que serão inspecionadas, detalhar melhor as atividades e métodos, esclarecer como referência bibliográfica apresentada se relaciona com a metodologia apresentada, descrever as atividades práticas, campanhas, equipamentos, etc.; esclarecer se haverá parceria com o município; rever o item equipe técnica; rever as metas, ações e indicadores após ajustes no item metodologia; é preciso ajustar planilha orçamentária detalhando em itens e subitens, apresentando referências de preços, contrapartida mínima e orçamentos dos itens precificados através de pesquisa de mercado.

**Encaminhamento: necessita de complementações.**

### 3. Planilha de melhorias nos critérios de análise

<b>Melhorias nos critérios de análise FEHIDRO 2025</b>	
<b>Item</b>	<b>Reunião</b>
Inclusão de item específico sobre educação ambiental na planilha de análise	16 <sup>a</sup>
Inclusão de item sobre benefícios aos recursos hídricos no TR	18 <sup>a</sup>
Inserir na Deliberação CBH-AT tabela com os possíveis tomadores de cada ação financiável na respectiva chamada	20 <sup>a</sup>
Definição de critérios para participação de profissionais voluntários no desenvolvimento dos projetos	21 <sup>a</sup>
<b>Revisão de ações</b>	
Inclusão de ação voltada para investigação de contaminação (subPDC 1.2, tipologia T.1.2.7) na Deliberação CBH-AT e PAPI, com as devidas justificativas	19 <sup>a</sup>
Revisão dos executores da ação "Elaboração de estudos e padronização da metodologia de cálculo para determinação de demanda, disponibilidade e balanço hídrico superficial e subterrânea" no subPDC 1.2	20 <sup>a</sup>

### 4. Encerramento

Próxima reunião ficou agendada para 18/07/24 às 09h00 e serão apresentados os projetos a seguir:

22 - Prefeitura Municipal de Caieiras - Elaboração do plano diretor de drenagem do município de Caieiras;

23 - Prefeitura Municipal de Santo André - Atualização do Plano Diretor de Manejo de Águas Pluviais do Município de Santo André;

24 - Prefeitura Municipal de Suzano - Elaboração dos levantamentos topobatimétricos cadastrais georreferenciados das redes de macro e microdrenagem de Suzano – SP.

A reunião foi encerrada as 11h40.