

<b>MEMÓRIA DA 27ª REUNIÃO DA CTGI CONJUNTA COM AS DEMAIS CTs E SUBCOMITÊS - GESTÃO 2025-2027</b>		
<b>DATA:</b> 01/04/2026	<b>HORÁRIO:</b> 09h00	<b>LOCAL:</b> Plataforma Teams
<b>LISTA DE PRESENÇA</b>		
<b>Nome</b>	<b>Entidade</b>	
Laura Perez	SEMIL	
Gabriel Ramos	SEMIL	
Gilson Guimarães	CETESB	
Uladyr Ormino	CETESB	
Gerson Salvianno	IPT	
Régis Rosseto	SP-Águas	
Mônica Ramires	Secretaria da Fazenda e Planejamento	
Alexandre Duboc	Secretaria da Agricultura e Abastecimento	
Natacha Nakamura	PM de Suzano	
Tulio Siqueira	PM de Mauá	
Fabiana Marques	PM de Carapicuíba	
Juliana Batista	PM de Rio Grande da Serra	
Gabriel Alves	PM de Mogi das Cruzes	
Renata Moreira	UFABC	
Melissa Graciosa	UFABC	
Marineia Lazzari	SASP	
Mairton Barreto	SINTAEMA	
Bruno Takahasi	Sindicato Rural de Mogi das Cruzes	
Aurildo Xavier	ABCON	
Maria Aparecida de Paula	AESABESP	
Claudio Evaldo	ABES	
Carla Falasca	APGAM	
Bonfilio Alves	IPEH	
<b>CONVIDADOS</b>		
Beatriz Vilera	FABHAT	
Larissa Silva	FABHAT	
Fernanda Fabretti	Fundação Ezute/FABHAT	
Josiane Gonzaga	Fundação Ezute/FABHAT	
Asafe Má dai	Fundação Ezute/FABHAT	
Ailson Magalhães	PM de Franco da Rocha	
Gianny Javarotti	PM de Santo André	
Douglas	PM de Santo André	
Tércio Monteiro	PM de Carapicuíba	
André Pitta	PM de Rio Grande da Serra	
Barbara Omena	PM de Franco da Rocha	

Cecilia Xavier	PM de Franco da Rocha
Nilson Cerazza	PM de Franco da Rocha
Nicole Del Busso	SP-Águas
Nilson Bispo	SEMASA
Cláudio Pereira	Seclima RGS
Claudia	SEMASA
Glen	Secretaria SIO
Jaqueline	PMSA
Fabiana Talarico	CIESP ALTO TIETÊ
Ana	PMFR
Bernadete	
Pamela B. Hishi	
Eliane Ramos	
Gabriel Nunes	
André Caparroz	
Adenilson	
Eduardo H Araki	
Edson Marçola	
Romeu	
Jose Carvalho	

## 1. Abertura

Natacha Nakamura, coordenadora da CTGI, iniciou a reunião às 09h10 com a apresentação da pauta a seguir:

- Aprovação da memória da 25ª reunião;
- Análise das propostas de 24 a 28 do processo FEHIDRO 2026

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

## 2. Apresentações

### **Projeto 24 – PM de Franco da Rocha - PROJETO EXECUTIVO OBRA DE MICRODRENAGEM E REQUALIFICAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE FRANCO DA ROCHA**

Analistas: Túlio Siqueira (PM de Mauá) e Renata Moreira (UFABC)

Apresentação: Renata Moreira (UFABC)

Principais observações sobre o projeto:

- **Apresentação e Diagnóstico do Projeto:** Renata Moreira apresentou o projeto de microdrenagem da Prefeitura de Franco da Rocha, com valor solicitado de R\$ 15,6 milhões do FEHIDRO e R\$ 1 milhão de contrapartida. A análise apontou que o projeto não detalha a experiência do tomador, não apresenta cadastro das redes existentes e não caracteriza adequadamente o problema a ser resolvido (macro x microdrenagem).
- **Inadequação da Solução Proposta:** Melissa Graciosa (UFABC) e Renata destacaram que a área sofre com problemas de inundação relacionados à macrodrenagem, e que a proposta de microdrenagem (jardins de chuva, pavimento permeável) não é eficaz para a região, que está situada em várzea e sujeita a remanso e refluxo de rios. Melissa explicou tecnicamente o funcionamento do polder e dos reservatórios, reforçando que a solução de microdrenagem não resolveria o problema.
- **Falta de Detalhamento Técnico e Metodológico:** A equipe apontou ausência de detalhamento sobre as redes existentes, falta de clareza sobre a interface com obras de macro já realizadas, ausência de parâmetros mensuráveis de benefício, e inconsistências entre o termo de referência, memorial descritivo e pranchas do projeto. Também foi ressaltada a necessidade de apresentar estudos hidrológicos e hidráulicos adequados.
- **Recomendações e Encaminhamento:** A recomendação do grupo foi de inabilitação do projeto, sugerindo que o município priorize a elaboração de um plano municipal de drenagem, articulando-se com municípios do entorno, e que futuras propostas sejam baseadas em diagnóstico técnico adequado, contemplando a real natureza do problema (macrodrenagem).

#### **Encaminhamento: inabilitado**

#### **Projeto 25 – PM de Santo André - Ampliação e Revitalização do Sistema de Cobertura e Drenagem da Rua Cel. Oliveira Lima**

Analistas: Mônica Ramires (SFP) e Túlio Siqueira (PM de Mauá)

Apresentação: Túlio Siqueira (PM de Mauá)

Principais observações sobre o projeto:

- **Apresentação do Projeto:** Túlio apresentou o projeto da Prefeitura de Santo André, que visa a ampliação e revitalização do sistema de cobertura e drenagem na região central, com valor solicitado de R\$ 22,6 milhões, sendo R\$ 20,4 milhões do FEHIDRO e R\$ 2 milhões de

contrapartida, e prazo de execução de 18 meses. O projeto foi enquadrado em ações de macro e microdrenagem, mas apresentou problemas no cronograma e na adequação ao sistema FEHIDRO.

- **Dúvidas sobre Titularidade e Parcerias:** Durante a análise, membros presentes levantaram dúvidas sobre quem seria o titular responsável pela drenagem em Santo André, já que tanto a Prefeitura quanto o Semasa apresentaram projetos semelhantes. Douglas, da equipe do tomador esclareceu que a lei que transferiu a responsabilidade para o Semasa é recente (final de 2025), e que os projetos foram inscritos quando a Prefeitura ainda era responsável, mas a manutenção futura será do Semasa.
- **Falta de Diagnóstico e Justificativa Técnica:** Os analistas destacaram a ausência de diagnóstico detalhado sobre os problemas de drenagem, falta de informações sobre a rede existente, ausência de cadastro obrigatório, e ausência de justificativa técnica que comprove o benefício hídrico da cobertura proposta. Melissa Graciosa (UFABC) e Beatriz Vilera (FABHAT) reforçaram que o projeto não demonstra como a cobertura contribuiria para a redução de alagamentos, e que o foco deveria ser em soluções de drenagem comprovadas.
- **Discussão sobre Benefícios e Metodologia:** Foi apontado que o projeto carece de detalhamento sobre os benefícios para o recurso hídrico, metas e indicadores pouco mensuráveis, e ausência de detalhamento técnico sobre a solução proposta. A equipe recomendou que objetivos e metas sejam mais específicos e quantificáveis, e que a metodologia seja aprimorada para contemplar cálculos hidráulicos e justificativas técnicas.
- **Encaminhamento e Decisão:** Após ampla discussão entre os presentes, ficou definido que o projeto não atende aos requisitos do FEHIDRO, pois a maior parte dos recursos seria destinada à cobertura, descaracterizando o foco em recursos hídricos. A recomendação foi de inabilitação do projeto, sugerindo que a Prefeitura reapresente uma proposta focada exclusivamente em drenagem, com diagnóstico técnico e justificativa adequada.

**Encaminhamento: inabilitado.**

**Projeto 26 – PM de Santo André - Elaboração de Projeto Executivo para Canalização do Córrego da Rua Almada, do Município de Santo André/SP**

Analistas: Mônica Ramires (SFP) e Túlio Siqueira (PM de Mauá)

Apresentação: Túlio Siqueira (PM de Mauá)

Principais observações sobre o projeto:

- **Apresentação e Histórico do Projeto:** Túlio apresentou o projeto executivo para canalização do córrego da rua Almada, com valor solicitado de aproximadamente R\$ 1,8 milhão do FEHIDRO e R\$ 200 mil de contrapartida. O projeto já havia sido apresentado em chamada anterior e não conseguiu demonstrar previsão em plano diretor, o que é uma exigência para canalizações.
- **Falta de Diagnóstico e Justificativa:** A análise apontou que o diagnóstico não demonstra a necessidade da intervenção no local específico, faltando estudos técnicos, relatórios ou reportagens que comprovem a recorrência de alagamentos. Também não foi apresentada a previsão da obra no plano diretor, apenas diretrizes genéricas.
- **Problemas em Objetivos, Metas e Metodologia:** Foram identificados problemas na definição de objetivos específicos (confusão entre elaboração de projeto e implantação de obras), ausência de detalhamento sobre a área de intervenção, população beneficiada e metodologia. As metas e indicadores não estavam adequados ao tipo de empreendimento (projeto executivo).
- **Discussão Técnica e Encaminhamento:** Melissa destacou a importância de previsão em plano para evitar agravamento de enchentes a jusante, sugerindo que o projeto aguarde a conclusão do plano de drenagem municipal. Nilson da equipe do tomador e Melissa firmaram compromisso de colaboração acadêmica para estudo do córrego, e a recomendação foi de não levar o projeto adiante neste momento, aguardando estudos mais aprofundados.

**Encaminhamento: inabilitado.**

### **Projeto 27 – SEMASA - Execução de obras e/ou manutenção de microdrenagem**

Analistas: Túlio Siqueira (PM de Mauá) e Carla Falasca (APGAM)

Apresentação: Túlio Siqueira (PM de Mauá)

Principais observações sobre o projeto:

- **Apresentação e Diagnóstico do Projeto:** Túlio apresentou o projeto do Semasa, com valor total de R\$ 10 milhões, para execução e manutenção de microdrenagem em 15 intervenções diferentes. O termo de referência apresentou problemas de detalhamento, com informações dispersas em anexos e ausência de justificativa clara para cada intervenção.

- **Dúvidas sobre Outorgas e Regularização:** Beatriz e Túlio levantaram dúvidas sobre a necessidade de outorga para intervenções em cursos d'água. Nilson esclareceu que, para manutenções e obras emergenciais, existe dispensa de outorga e que toda documentação necessária está disponível e será organizada para envio.
- **Necessidade de Detalhamento Técnico:** Melissa e Túlio destacaram a importância de trazer para o termo de referência informações detalhadas sobre cada intervenção, incluindo cálculos hidráulicos, perfil de elevação, caracterização da bacia e justificativa técnica, para facilitar a análise e garantir a efetividade das obras.
- **Encaminhamento para Complementações:** O grupo recomendou encaminhar o projeto para complementações, solicitando centralização das informações no termo de referência, detalhamento das intervenções, esclarecimento sobre outorgas e adequação do nome do projeto para melhor identificação das áreas de intervenção.

**Encaminhamento: necessita de complementações.**

**Projeto 28 – PM de Rio Grande da Serra - REMOÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS POLUENTES ACUMULADOS EM RECURSOS HÍDRICOS DE RIO GRANDE DA SERRA, SP.**

Analistas: Gerson Salviano (IPT) e Gabriel Alves (SEMAE)

Apresentação: Gabriel Alves (SEMAE)

Principais observações sobre o projeto:

Gabriel explicou que o projeto visa a remoção de resíduos sólidos descartados irregularmente em áreas próximas ou diretamente conectadas a corpos hídricos, e que tomador apresentou enquadramento nos PDC 1 é voltado para planos e estudos e 8 que é sobre educação ambiental. A retirada de resíduos não garante que o problema não voltará a ocorrer, não garantindo assim a sua sustentabilidade após a conclusão do projeto.

Considerando se tratar da coleta de resíduos, a proposta tem mais aderência ao SubPDC 3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos. Porém, para o enquadramento na ação, precisaria ocorrer de fato a implantação e ampliação de sistemas de coleta seletiva, tratamento e de disposição final de resíduos sólidos urbanos, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos

Além disso, foi identificado que já existe contrato para destinação de resíduos, o que gera conflito com a solicitação de recursos do FEHIDRO para a mesma finalidade, além de inconsistências na quantificação dos resíduos a serem removidos.

A recomendação foi de reavaliar o enquadramento do projeto, detalhar melhor os benefícios para o recurso hídrico e ajustar os objetivos e metas para refletir a natureza de ação/serviço, e caso o tomador tenha interesse o projeto pode ser reapresentado chamada futura.

**Encaminhamento: inabilitado.**

### **3. Encerramento**

Próxima reunião ficou agendada para 08/04/26 às 09h00 e serão apresentados os projetos a seguir:

29 – PM de Santo André - Implantação da Central de Triagem de Resíduos Recicláveis no Município de Santo André;

30 – PM de Mauá- IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL DE TRATAMENTO E RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE MAUÁ – SP;

31 - SEMASA - QUINTAL VERDE: A COMPOSTAGEM COMO FERRAMENTA DE APROPRIAÇÃO DO Córrego Lamartine Beneficiando Moradores do Jardim Santo André;

32 - Associação Dia da Terra Brasil - Projeto Integrado de Restauração Ambiental e Educação Ambiental – UGRHI Alto Tietê;

33 - SEHAB – SP - Projeto Integrado de Recuperação Ambiental, Drenagem Sustentável e Soluções Baseadas na Natureza na Sub-bacia do Guavirituba – APRM Guarapiranga

A reunião foi encerrada às 12h00.