

<b>MEMÓRIA DA 4ª REUNIÃO DA CTEA CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL GESTÃO 2023-2025</b>		
<b>DATA: 05/09/2023</b>	<b>HORÁRIO: 14h</b>	<b>LOCAL: Plataforma Teams</b>
<b>LISTA DE PRESENÇA – CTEA</b>		
<b>Entidade</b>	<b>Nome</b>	
SIMA	Aline Queiroz de Souza	
PM de Mairiporã	Cátia Regina Macagnan	
PM de Suzano	Allan Santos Oliveira	
PM de Mairiporã	Jose Eduardo Victorino	
PM de Santo André	Elaine Cristina da Silva Colin	
UFABC	Paula Ciminelli Ramalho	
APU	Francisca Adalgisa	
UFABC	Mercia Rodrigues	
APGAM	Rubens Hadad	
MDV	José Soares da Silva	
<b>CONVIDADOS</b>		
FABHAT	Larissa Cristina Silva	
ArcelorMittal	Joyce Meireles Pagoto	
	Noel M. Lima	

### **1. Abertura**

Allan Santos (PM de Suzano) e Francisca Adalgisa (APU), coordenadores da CTEA, iniciou a reunião às 14h10 e agradeceu a presença de todos. Em seguida, apresentou a seguinte pauta:

- Ações previstas no plano de bacia (anexo) e possível ações de educação ambiental para inclusão no relatório de situação e PAPI 2024-2027;
- Delineamentos para elaboração de glossário para abreviações e termos técnicos usuais para a gestão de recursos hídricos na BAT.

### **2. Ações previstas no plano de bacia (anexo) e possível ações de educação ambiental para inclusão no relatório de situação e PAPI 2024-2027**

Larissa Silva (FABHAT) apresentou às câmaras técnicas as ações previstas no Plano da Bacia do Alto Tietê para financiamento relacionadas a educação ambiental. Informou que em breve seria iniciada a discussão sobre o PAPI 2024-2027, e que nesse momento, seria importante ter um posicionamento da CTEA das ações que seriam incluídas. Informou ainda que qualquer alteração das ações precisaria ter uma justificativa, também pautada no Plano da Bacia.

Ações já previstas no PDC 8:

Sub PDC	MACROAÇÕES	AÇÃO
1	8.1 Fortalecimento institucional e empoderamento do CBH-AT/FABHAT, e articulação com entidades de outros setores vinculados à gestão de recursos hídricos	Capacitação Técnica na aplicação integrada dos instrumentos de gestão de recursos hídricos
2	8.1 Soluções individuais e isoladas em esgotamento sanitário	Capacitação da população rural e de núcleos isolados para operação e manutenção de fossas sépticas
3	8.1 Promoção do uso racional de águas superficiais e subterrâneas	Promoção de capacitação da população rural em técnicas de irrigação e boas práticas agrícolas no que se refere aos recursos hídricos
4	8.2 Detecção, correção e inibição de ligações clandestinas de esgoto domiciliar e efluentes industriais na rede coletora de águas pluviais, e tratamento de vazões de tempo seco e acumulações de água de piscinões	Promoção de campanhas de conscientização da população quanto à necessidade de ligação à rede de esgotamento sanitário
5	8.2 Planejamento e implantação de soluções para a gestão de resíduos sólidos na BAT	Promoção de conscientização sobre a disposição adequada e reciclagem de resíduos sólidos
6	8.1 Acompanhamento da Disponibilidade Hídrica (estudos, monitoramento e previsão de eventos críticos)	Capacitação para os municípios da Bacia do Alto Tietê na identificação de vulnerabilidades e proposição de medidas de adaptação para prevenção dos efeitos das mudanças climáticas sobre os recursos hídricos
7	8.3 Monitoramento e controle das cargas provenientes de escoamento superficial originárias nas áreas rurais e áreas urbanas e processos erosivos	Capacitação em boas práticas agrícolas para redução da contaminação e geração de cargas difusas

Ação 1 - Já realizada pelos diversos cursos oferecidos pela ANA e pelo Capacita SIGRH (iniciativa do Estado de São Paulo);

Ação 2 - Já prevista para financiamento juntamente com a ação de instalação de fossas sépticas: “Substituição das fossas rudimentares e outros métodos impróprios de esgotamento sanitário existentes por Unidades de Saneamento Individual nos núcleos isolados pouco adensados, com devido cadastramento e capacitação dos usuários”;

Ação 3 e 7 – Unidas em uma única ação, por se tratarem de uma mesma tipologia: “Curso de capacitação da população rural em técnicas de irrigação e boas práticas agrícolas no que se refere aos recursos hídricos”;

Ação 4 – Esta ação ainda está vigente para financiamento. Francisca Adalgisa (APU), coordenadora da CTEA, pontuou sobre a necessidade da efetiva ligação com a rede de esgoto após a ação de conscientização da população, para não se tornar uma ação isolada sem a eficiência necessária;

Ação 5 – Já prevista para financiamento juntamente com a ação relacionada a resíduos sólidos: “Implantação e ampliação de sistemas de coleta seletiva, tratamento (triagem, compostagem, transbordo, logística reversa, reciclagem) e de disposição final de resíduos sólidos domiciliares, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos”;

Ação 6 – Em execução um empreendimento da CETESB: “CAPACITAÇÃO TÉCNICA PARA OS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ: IDENTIFICAÇÃO DE VULNERABILIDADES, PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS DE ADAPTAÇÃO PARA PREVENÇÃO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS”.

Os representantes da CTEA constataram sobre a falta de efetividade das ações de educação ambiental prevista no plano da bacia e levantaram outras possíveis linhas de financiamento de projetos em conjunto com educação ambiental, conforme abaixo:

1. Ação preventiva, de remoção e de fiscalização em áreas de mananciais;
2. Atuação em áreas de risco (desastres naturais, deslizamentos, inundações);
3. Resíduos sólidos (redução/reutilização/reciclagem/compostagem);
4. Implantação de ações de educação ambiental previstas em planos de manejo;
5. Capacitação: formação de multiplicadores de EA;
6. Doenças com vinculação hídrica.

Allan Santos (PM de Suzano) também comentou que devido a uma nova diretriz do Programa Município Verde e Azul, muitos municípios podem procurar financiamento para ações de Planos e programas, tais como despoluição de córregos, conservação e restauração de APPs.

Larissa Silva (FABHAT) ficou responsável por buscar dentro do Plano da Bacia possíveis linhas de financiamento elencadas pelos representantes para alinhamento com a CTEA antes da reunião para discussão sobre o PAPI 2023-2027.

### **3. Delineamentos para elaboração de glossário para abreviações e termos técnicos usuais para a gestão de recursos hídricos na BAT**

Larissa Cristina explicou sobre esta ação, que veio de uma demanda da CTGI. Os representantes irão buscar por outros glossários para servir como base para elaboração deste.

### **4. Encerramento**

Allan Santos e Francisca Adalgisa agradeceram a presença de todos e a reunião foi encerrada às 16h.