

<b>Lista de Presença – 13ª Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas de 2020</b>	
<b>Data da Reunião:</b> 16/07/2020	<b>Horário:</b> 8h30
<b>REPRESENTANTES</b>	
<b>Nome</b>	<b>Câmara Técnica</b>
Camila Clementina Arantes	CTGI
Camila Candiles	CTGI/CTMH
Alfredo Pisani	CTMH
Natacha Yukie Nakamura	CTGI
José Luiz Albuquerque Filho	CTGI
Reginaldo Pereira Lima	
Cátia Regina Macagnan	CTEA
Murilo Andrade Valle	CTGI
Gerson Salviano	CTMH
Laura Stela Naliato Perez	CTGI
Solange Wuo Franco	CTEA
Josué Barranco	CTPA
Marcelo Rodrigues da Motta	CTPA
Edilene Fazza	CTEA
Gilson Guimarães	CTGI
Lilian Barrella Peres	CTMH
Maria Emilia Botelho	CTPA
Melissa Graciosa	CTGI/CTMH
Lara Dias	CTGI
Mary Lobas Dias	CTGI
<b>CONVIDADOS</b>	
Hélio Suleiman	FABHAT
Beatriz Vilera	FABHAT
Mayara Aboud Trivinho	FABHAT
Valburg Junior	FABHAT
Ana Sedlacek	FABHAT/Secretaria Executiva
Larissa Cristina Silva	FABAHT/Secretaria Executiva
Diego Monteiro	
J Freitas	

Camila Arantes, coordenadora da CTGI, iniciou a reunião às 8h45. Informou que a pauta seria:

1. Panorama geral da situação dos projetos;
2. Hierarquização dos projetos;
3. Minuta da Deliberação de indicação dos projetos FEHIDRO 2020.

Mas que antes, algumas complementações iriam ser apresentadas, pois precisavam passar pela reunião das câmaras técnicas.

#### **Apresentações:**

##### **Projeto 1 - Plano Diretor de Macrodrenagem de Caieiras**

Analistas: Silene Cristina (CTGI) e Melissa Graciosa (CTGI/CTMH).

O principal ponto levantado foi que o tomador não apresentou especificações sobre o plano de Saneamento Básico do município para a elaboração do plano de drenagem e relacionou de maneira genérica às ações do PDMAT 3.

Conclusão: INABILITADO.

##### **Projeto 3 – Elaboração de Estudos, projetos executivos e termo de referência para a futura construção de reservatório (piscinão) e urbanização do entorno – PM de Caieiras**

Analistas: Josué Barranco (CTPA) e Melissa Graciosa (CTGI/CTMH).

Os principais pontos levantados foram que o tomador não respondeu às complementações solicitadas e principalmente que não justificou se o projeto está previsto em algum plano de drenagem, que no caso deveria atender ao PDMAT. Portanto, faltou elementos para contextualizar dentro o empreendimento dentro dos documentos citados anteriormente.

Conclusão: INABILITADO (por não enquadramento).

#### **Apresentação FABHAT:**

Beatriz realizou uma breve apresentação sobre panorama geral dos projetos indicados pelo CBH-AT para recurso FEHIDRO.

O principal ponto destacado por ela foi que ao longo do tempo percebeu-se que a diferença entre a quantidade de projetos indicados pelo CBH-AT e contratos assinados está cada vez menor, o que representa uma evolução no processo. Portanto é um feedback positivo do trabalho que tem sido realizado pelas câmaras e FABAHT para auxiliar o tomador.

Beatriz apresentou também quais projetos estariam hierarquizados, os que trariam benefício a APM/APRM e quais não seriam indicados.

Discussões:

Melissa Graciosa questionou se o projeto 21 da PM de Mairiporã (Plano de Drenagem Urbana) também não se incluiria como benefício para APM e APRM, tendo em vista que o município se localiza em área de mananciais. Hélio também questionou sobre a inclusão do projeto 28 do DAEE (Modernização da sala de situação SSSP e SIBH DAEE na BAT) para benefício de APM e APRM, já que os reservatórios estão ligados às áreas de mananciais.

Beatriz explicou que não há uma regra que dispõe sobre que deve se considerar apenas projetos estruturais como benefício a áreas de mananciais, porém que esse era o entendimento das câmaras e por isso esse critério estava sendo aplicado. Complementou que o que deve ser seguido é o disposto no Artigo 3º da das disposições transitórias da Lei nº 12.183/2005:

“Artigo 3º - O Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê deverá destinar, pelo período de 10 (dez) anos, no mínimo 50% (cinquenta por cento) dos recursos de investimento oriundos da cobrança para conservação, proteção e recuperação das áreas de mananciais que atendam a sua área de atuação.”

Após a discussão sobre o assunto, ficou decidido acrescentar os projetos 21 e 28 como de benefício à APM e APRM.

Considerando a nova alteração, Beatriz realizou a apresentação da hierarquização e indicação dos projetos:

**Quadro 1: Indicações com recursos da cobrança**

Nº	Tomador	Empreendimento	PDC	Modalidade	Valor			Benef. APRM/ APM
					FEHIDRO	Contrapartida	Total	
1	CETESB	APRIMORAMENTO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BALNEABILIDADE DAS PRAIAS DOS RESERVATÓRIOS BILLINGS E GUARAPIRANGA	1	Não Reembolsável	561.207,00	69.106,40	630.313,40	Sim
2	DAEE	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO, DESASSOREAMENTO REMOÇÃO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS FLUTUANTES DO RIBEIRÃO TAIÇUPEBAMIRIM SENDO O PRIMEIRO TRECHO A PARTIR DA RUA BRAGANÇA ATÉ A TRAVESSIA DA ESTRADA FÉRREA MRS E O SEGUNDO TRECHO A PARTIR DA TRAVESSIA DA ESTRADA SONDÁLIA ATÉ A TRAVESSIA DA RUA SANTA GEMA, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 4850M, NOS MUNICÍPIOS	7	Não Reembolsável	8.264.179,84	1.062.458,01	9.326.637,85	Sim

		DE SUZANO E RIBEIRÃO PIRES						
3	SABESP	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTOS, LINHAS DE RECALQUE E EMISSÁRIOS DE GRAVIDADE NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA	3	Reembolsável	2.824.011,43	706.002,86	3.530.014,29	Sim
4	DAEE	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO, DESASSOREAMENTO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO AQUÁTICA EM DOIS TRECHOS CRÍTICOS RIO TIETÊ "LOTE 5", SENDO O PRIMEIRO TRECHO A PARTIR DA FOZ DO RIO PARAÍTINGA ATÉ A FOZ DO CÓRREGO CAPELA E O SEGUNDO TRECHO A PARTIR ESTRADA STA. CATARINA ATÉ O CANAL DE ADUÇÃO DA SABESP, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3.000 M, NO MUNICÍPIO DE BIRITIBA-MIRIM	7	Não Reembolsável	6.843.176,84	794.542,31	7.637.719,15	Sim
5	DAEE	SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO, LIMPEZA, ADEQUAÇÃO DO DESEMBOQUE E DESASSOREAMENTO DO CÓRREGO DA CAPELA A PARTIR DE SUA FOZ NO RIO TIETÊ, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 1.000 M, NO MUNICÍPIO DE BIRITIBA-	7	Não Reembolsável	1.122.228,31	126.477,37	1.248.705,68	Sim

		MIRIM, ESTADO DE SÃO PAULO						
6	PM de Itapeçerica da Serra	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA	3	Não Reembolsável	1.672.330,51	88.017,40	1.760.347,91	Sim
7	DAEE	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA/ECONÔMICA E PROJETO EXECUTIVO DOS RESERVATÓRIOS PARA AMORTECIMENTO DE PICOS DE CHEIAS, RT-15 E RT-16, NO RIO TAMANDUATEÍ, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANDRÉ E MAUÁ	7	Não Reembolsável	1.411.331,06	156.814,56	1.568.145,62	Não
8	CONDEMAT	ESTUDOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA COM VISTAS À REDUÇÃO DA DEMANDA SUPERFICIAL HORTIFRUTIGRANJEIRA NA APRM-ATC	1	Não Reembolsável	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	Sim
9	PM de Carapicuíba	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO PEDREIRAS	7	Não Reembolsável	323.639,31	36.041,26	359.680,57	Não
10	DAEE	MODERNIZAÇÃO DA SALA DE SITUAÇÃO SSSP E SIBH DAEE NA BAT	1	Não Reembolsável	1.696.000,00	0,00	1.696.000,00	Sim
11	DAEE	ESTUDO DE ALTERNATIVAS E PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE COMBATE ÀS ENCHENTES NA REGIÃO DA VILA JAPÃO E VILA MARIA AUGUSTA, NO	7	Não Reembolsável	1.307.002,65	145.222,52	1.452.225,17	Não

		MUNICÍPIO DE ITAQUAQUECETUBA.						
12	DAEE	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	7	Não Reembolsável	1.526.314,29	169.590,48	1.695.904,77	Não
13	SEMAE Mogi das Cruzes	EXECUÇÃO DE OBRA DE COLETOR TRONCO DE ESGOTO EM SETOR OESTE DO MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES – COLETOR TRONCO DE ESGOTOS “PARQUE DA CIDADE	3	Não Reembolsável	934.892,11	133.772,10	1.068.664,21	Não
14	SABESP	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS DO JARDIM PAINEIRAS – SÍTIO FORMIGAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	3	Reembolsável	1.506.644,17	382.127,28	1.888.771,45	Não
15	CETESB	CAPACITAÇÃO EM PREVENÇÃO, PREPARAÇÃO E RESPOSTA ÀS EMERGÊNCIAS QUÍMICAS PARA PROTEÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DIANTE DO AGRAVAMENTO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	8	Não Reembolsável	427.043,00	202.098,00	629.141,00	Não
16	Instituto Siades	PROJETO VIA - ÁGUA ABC: CAPACITAÇÃO EM VULNERABILIDADES, IMPACTOS E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE OS	8	Não Reembolsável	476.601,21	58.319,87	534.921,08	Não

		RECURSOS HÍDRICOS NO GRANDE ABC						
17	DAEE	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 DESEMOCA NO RIBEIRÃO EUSÉBIO, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 230 M	7	Não Reembolsável	6.799.023,45	790.116,43	7.589.139,88	Não
18	DAEE	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	7	Não Reembolsável	4.327.359,27	520.551,75	4.847.911,02	Não
19	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	8	Não Reembolsável	686.535,49	210.604,12	897.139,61	Não

20	DAEE	CONTENÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DO Córrego Itaim, numa extensão aproximada de 450 m, no Município de São Paulo	7	Não Reembolsável	2.632.053,63	307.148,57	2.939.202,20	Não
21	DAEE	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	7	Não Reembolsável	597.104,98	66.345,00	663.449,98	Não
22	PM de Mairiporã	PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA	1	Não Reembolsável	412.497,37	22.008,87	434.506,24	Sim
23	PM de Caieiras	CAIEIRAS SUSTENTÁVEL – CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE RECICLAGEM	3	Não Reembolsável	1.895.196,60	162.562,50	2.057.759,10	Não
<b>TOTAL A SER INDICADO AO FEHIDRO EM 2020 COM RECURSOS DA COBRANÇA</b>					<b>49.746.372,52</b>			
<b>VALOR DISPONÍVEL DA COBRANÇA</b>					<b>135.739.466,29</b>			
<b>SALDO REMANESCENTE DE RECURSOS DA COBRANÇA</b>					<b>85.993.093,70</b>			

**Quadro 2: Indicações com recursos da CFURH**

Nº	Tomador	Empreendimento	PDC	Modalidade	Valor			Benef. APRM /APM
					FEHIDRO	Contrapartida	Total	
24	SABESP	OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVATÓRIAS DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE PAULISTA	3	Reembolsável	4.347.181,18	1.086.795,29	5.433.976,47	Não
<b>TOTAL A SER INDICADO AO FEHIDRO EM 2020 COM RECURSOS DA CFURH</b>					<b>4.347.181,18</b>			
<b>VALOR DISPONÍVEL DA CFURH</b>					<b>4.457.696,78</b>			
<b>SALDO REMANESCENTE DE RECURSOS DA CFURH</b>					<b>110.515,60</b>			

**Quadro3: Empreendimentos habilitados e hierarquizados, mas não indicados para atender ao disposto no Artigo 3ª da das disposições transitórias da Lei nº 12.183/2005**

<b>Nº</b>	<b>Tomador</b>	<b>Empreendimento</b>	<b>Valor</b>
42	PM de Carapicuíba	CANALIZAÇÃO ABERTA DO CÓRREGO VILA VELOSO	R\$ 6.672.445,07
26	DAEE	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO, DESASSOREAMENTO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO MACRÓFITA (AQUÁTICA) NO RIO TIETÊ, NO TRECHO DENOMINADO "LOTE 4,5", A PARTIR DO CÓRREGO SABINO ATÉ A PONTE DA AV. JOÃO XXIII, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 4.950 M, NO MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES, ESTADO DE SÃO PAULO	R\$ 10.474.232,63
27	DAEE	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 700 M	R\$ 1.343.238,93
31	DAEE	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	R\$ 14.561.079,23
41	PM de Ferraz de Vasconcelos	RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO DE CHEIAS DO CÓRREGO DA PISCINA	R\$ 4.007.138,38
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 37.058.134,24</b>

Algumas ideias foram levantadas quanto às complementações para as próximas chamadas:

- Natacha sugeriu que se deixe claro ao tomador para grifar as alterações;
- Zé Luiz sugeriu ajudar o tomador nas complementações. Camila sugere colocar em pauta quando for discutir a deliberação para programar um novo cronograma;
- Murilo sugeriu um processo de habilitação para elaboração de projetos. Acrescentou que de 11 projetos, 9 tinham problemas de conhecimentos técnicos;
- Camila considerou bastante pertinente a realização de oficinas/trabalho pedagógico antes do processo;
- Hélio disse que está sendo trabalhado na possibilidade de haver uma gerenciadora para escrever o TR e formar um banco de projetos.

A reunião encerrou às 13h30.