

**MEMÓRIA DA 2ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS
CTGI - GESTÃO 2019-2021**

DATA:30/01/2020 e
03/02/2020

HORÁRIO: 09h

LOCAL: FABHAT

LISTA DE PRESENÇA – CTGI (15/01/2020)

Entidade	Nome	30/01	03/02
SIMA	Laura Stela	x	x
SABESP	Silene Cristina	x	
CETESB	Gilson Guimarães	x	x
IPT	José Luiz	x	
DAEE	Josué Marcos Barranco	x	x
PM de Suzano	Natacha Nakamura	x	x
PM de Mogi das Cruzes	Gabriel Sousa Alves		x
PM de Santo André	Murilo Andrade Valle	x	x
PM de Biritiba Mirim	Adolfo José Ribeiro de Almeida	x	
UFABC	Camila C. Arantes (coordenadora)	x	x
UNIÁGUA	Ronaldo Sérgio	x	x
CONVIDADOS			
Entidade	Nome	30/01	03/02
APU	Amauri Pollachi	x	
PM de Salesópolis	Solange Wuol (coordenadora da CTEA)	x	
FABHAT	Hélio Suleiman	x	x
FABHAT/Secretaria Executiva	Larissa Cristina Silva	x	x
FABHAT	Beatriz Vilera		x
FABHAT	Mayara Trivinho	x	x
FABHAT	Valburg de Sousa	x	x
AUSÊNCIAS JUSTIFICADAS			
Entidade	Nome	30/01	03/02
PM de Juquitiba	Maurício Augusto Rodrigues	x	
PM de Juquitiba	Carolina Rosa Cessão Nogueira	x	
SABESP	Silene Cristina		x

Camila Arantes (UFABC), coordenadora da Câmara Técnica de Gestão de Investimentos, iniciou a reunião às 9h15 e agradeceu a presença de todos. Apresentou a memória da 1ª Reunião da CTGI com as contribuições já encaminhadas por e-mail. A memória foi aprovada.

Na reunião da CTGI realizada dia 30/01/2020, Camila informou que a pauta seria a seguinte:

- ✓ Finalização da elaboração da Deliberação que aprova critérios para análise e hierarquização de empreendimentos para indicação ao FEHIDRO em 2020;

- ✓ Finalização da apresentação sobre exemplos de projetos financiáveis em 2020;
- ✓ Discussão sobre itens da MPO que inviabilizam a proposição de projetos. Sobre esse tópico, favor, encaminhar as considerações precisas e pontuais ao Josué, que ficou responsável pela centralização das informações.

E então, informou a inversão de pauta, pois os itens do MPO que inviabilizam a proposição de projetos seriam encaminhados por meio de Ofício da FABHAT à Coordenadoria de Recursos Hídricos em reunião a ser realizada logo no período da manhã do mesmo dia.

Todos concordaram com a inversão.

Foi necessária a continuação da 2ª reunião da CTGI em 03/02 para finalizar a Deliberação que aprova critérios para análise e hierarquização de empreendimentos para indicação ao FEHIDRO em 2020 e a apresentação sobre exemplos de projetos financiáveis.

1. REVISÃO PONTUAL DO MPO

As propostas encaminhadas para revisão do MPO à CRHi foram as seguintes:

Item	Redação atual	Proposta de alteração	Justificativa
2.3.2 - a.4.1	Rede coletora somente para comunidades de baixa renda e isoladas de sedes municipais, até 1.000 habitantes, e não atendidas por sistema público	Eliminar ou rever o número de 1.000 habitantes.	Esta condicionante tem dificultado a indicação de empreendimentos no subPDC 3.1, uma das prioridades definidas pelo Plano da Bacia do Alto Tietê
2.3.2 - c	c.2.2., c.3.2., c.4.2: Projeto completo devidamente licenciado para os casos de implantação, melhorias, serviços e obras	Inserir "quando couber"	Nem todos os tipos de intervenções exigem licenciamento ambiental
3.5 - 3.5.1	Financiamentos do FEHIDRO: o que NÃO pode ser financiado: administração da execução do empreendimento	Estipular um percentual aceitável	Já é praticado de forma geral em contratações pelo Estado
-	Licenças ambientais e outorga de recursos hídricos	Aceitar o protocolo das respectivas licenças, outorgas e autorizações	Esta condicionante tem dificultado a indicação de empreendimentos

2. DELIBERAÇÃO QUE APROVA CRITÉRIOS PARA ANÁLISE E HIERARQUIZAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS PARA INDICAÇÃO FEHIDRO 2020

a) Modificações no PA/PI

Ao elaborar a Deliberação que aprova critérios e hierarquização dos empreendimentos FEHIDRO 2020, constatou-se a necessidade de pequenos ajustes no Plano de Ação e no Programa de Investimentos – PA/PI 2020-2023.

Devido a esse fato, houve a necessidade de propor uma nova Deliberação para as modificações no PA/PI.

PDC ou SubPDC	Redação aprovada pela Deliberação CBH-AT nº 88/2019	Alterado para	Justificativa
PDC 4. Proteção dos corpos d'água	Não prioritário	Prioritário	Para que investimentos em APM e APRMs sejam priorizados e com maior investimento, tendo em vista a obrigatoriedade de investir, no mínimo, 50% dos recursos da cobrança nas áreas de mananciais
PDC 5. Gestão da demanda de água	Prioritário	Não prioritário	Para que investimentos em APM e APRMs sejam priorizados e com maior investimento, tendo em vista a obrigatoriedade de investir, no mínimo, 50% dos recursos da cobrança nas áreas de mananciais
SubPDC 1.4 - Redes de monitoramento	Aprimoramento e ampliação das redes de monitoramento de quantidade e qualidade das águas superficiais da BAT	Implantação, aprimoramento e ampliação das redes de monitoramento de quantidade e qualidade das águas superficiais da BAT	
SubPDC 1.4 - Redes de monitoramento	Aprimoramento e ampliação da rede de monitoramento de quantidade e qualidade das águas subterrâneas da BAT	Implantação, aprimoramento e ampliação da rede de monitoramento de quantidade e qualidade das águas subterrâneas da BAT	
SubPDC 3.1 - Sistema de esgotamento sanitário	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos, prioritariamente, nas áreas de mananciais e nos municípios que	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) ou execução de obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos, prioritariamente, nas áreas de mananciais e nos municípios que	Deixar claro aos tomadores do FEHIDRO que as solicitações de financiamento devem ser separadas: apenas para os projetos (básicos ou executivos) OU para a obra.

	possuem índice de coleta inferior a 70%, conforme Relatório de Situação da BAT	possuem índice de coleta inferior a 70%, conforme Relatório de Situação da BAT	
SubPDC 3.1 – Sistema de esgotamento sanitário	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras de esgotamento sanitário vinculados à promoção da urbanização de assentamentos precários de interesse social em áreas de manancial	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) ou execução de obras de esgotamento sanitário vinculados à promoção da urbanização de assentamentos precários de interesse social em áreas de manancial	Deixar claro aos tomadores do FEHIDRO que as solicitações de financiamento devem ser separadas: apenas para os projetos (básicos ou executivos) OU para a obra.
SubPDC 3.2 – Sistema de resíduos sólidos	Implantação de sistemas de tratamento de resíduos sólidos domiciliares (triagem, compostagem, transbordo, logística reversa, reciclagem) e de disposição final, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos	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	Alteração para financiar também veículos e sistemas para a coleta seletiva
SubPDC 3.5 – Intervenções em corpos d’água	-	Inclusão da ação “Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) ou execução de obras para a recuperação ou renaturalização de corpos hídricos, principalmente em áreas de mananciais”.	No Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê 2018 há investimentos previstos para tal ação no período 2020-2023, estabeleceu-se a previsão de investimentos de R\$ 8,5 milhões de recursos de 2020
SubPDC 5.1 - Controle de perdas	-	Redução do valor da ação de perdas 2021 a 2023 – De 5 para 3,5 milhões	Diferença de valor inserido na ação do subPDC 3.5
SubPDC 7.2 – Ações estruturais para mitigação de inundações	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras previstas no PDMAT 3	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) ou execução de obras previstas no PDMAT 3	Deixar claro aos tomadores do FEHIDRO que as solicitações de financiamento devem ser separadas: apenas para os projetos (básicos ou executivos) OU para a obra.

b) Calendário Deliberação

O calendário proposto na Deliberação foi o seguinte:

Quadro XI - Calendário FEHIDRO 2020		
Etapas	Evento	Prazo
I	Protocolo das propostas pelos tomadores	De 14/02/2020 a 20/03/2020
II	Divulgação das propostas não habilitadas por não atendimento ao artigo 4º desta Deliberação	Até 27/03/2020
III	Recebimento e análise dos recursos; avaliação técnica; complementações; pontuação; e hierarquização	De 30/03/2020 a 08/05/2020
IV	Divulgação da hierarquização dos empreendimentos	Até 08/05/2020
V	Reunião Plenária para deliberar sobre a indicação dos empreendimentos a serem financiados pelo Fehidro em 2020	Até 26/05/2020

c) Fator de Prioridade “K”

O fator de prioridade “K” levou em consideração a prioridade da ação.

Para prioridade “alta”, o fator é igual a 1; para prioridade “média”, o fator é igual a 0,9; e para “baixa” igual a 0,8.

Sofreu variações para as prioridades dentro de cada ação.

Como exemplo:

1. Execução de ações estruturais para redução de perdas no Sistema de Abastecimento Público (desde que previstas em Plano de Controle e Redução de Perdas), **prioritariamente nos municípios com maiores índices de perdas**, conforme Relatório de Situação Anual da BAT.

Prioridade: ALTA

Fator (K): 1,00 se índice de perdas $\geq 40\%$ e 0,95 se índice de perdas $< 40\%$

2. Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) ou execução de obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos, **prioritariamente, nas áreas de mananciais e nos municípios que possuem índice de coleta inferior a 70%**, conforme Relatório de Situação da BAT.

Prioridade: ALTA

Fator (K): 1,00 se índice de coleta $\leq 70\%$ e 0,95 se índice de coleta $> 70\%$.

d) Critérios da NT3

As notas da avaliação global do empreendimento foram adequadas de acordo com a tabela a seguir:

CRITÉRIOS DA NT3	NOTAS
-------------------------	--------------

ITEM DE AVALIAÇÃO	REFERÊNCIA	PNE	PE
1. APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL DO PROPONENTE	atende integralmente aos requisitos	1	1
	atende parcialmente aos requisitos	0,5	0,5
	não atende aos requisitos	0	0
2. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA	atende integralmente aos requisitos	3	3
	atende parcialmente aos requisitos	1	1
	não atende aos requisitos	0	0
3. OBJETIVOS	atende integralmente aos requisitos	3	3
	atende parcialmente aos requisitos	1	1
	não atende aos requisitos	0	0
4. ÁREA DE ESTUDO	atende integralmente aos requisitos	2	3
	atende parcialmente aos requisitos	0,5	1
	não atende aos requisitos	0	0
5. POPULAÇÃO ATENDIDA	Faixa – acima 25.000 hab		5
	Faixa –5.001 a 25.000 hab.		2
	Faixa – até 5.000 hab.		1
5. POPULAÇÃO ATENDIDA	Faixa – acima 750.000 hab	3	
	Faixa – 301.000 a 750.000 hab.	2	
	Faixa – até 300.000 hab.	1	
6. METODOLOGIA	atende integralmente aos requisitos	5	
	atende parcialmente aos requisitos	2	
	não atende aos requisitos	0	
7. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	atende integralmente aos requisitos	3	5
	atende parcialmente aos requisitos	1	2
	não atende aos requisitos	0	0
8. PARCERIAS	atende integralmente aos requisitos	1	1
	atende parcialmente aos requisitos	0,5	0,5
	não atende aos requisitos	0	0
9. EQUIPE TÉCNICA	atende integralmente aos requisitos	1	1
	atende parcialmente aos requisitos	0,5	0,5
	não atende aos requisitos	0	0
10. METAS E AÇÕES	atende integralmente aos requisitos	3	3
	atende parcialmente aos requisitos	1	1
	não atende aos requisitos	0	0
11. PRODUTOS/RESULTADOS ESPERADOS	atende integralmente aos requisitos	5	5
	atende parcialmente aos requisitos	2	2
	não atende aos requisitos	0	0
	TOTAL	30	30

A reunião realizada em 30/01 se encerrou às 14h30 e a realizada em 03/02 se encerrou às 13h.