

# Projetos FEHIDRO 2020

## 1ª Chamada



**2ª Reunião Plenária Extraordinária de 2020**

**28/07/2020**



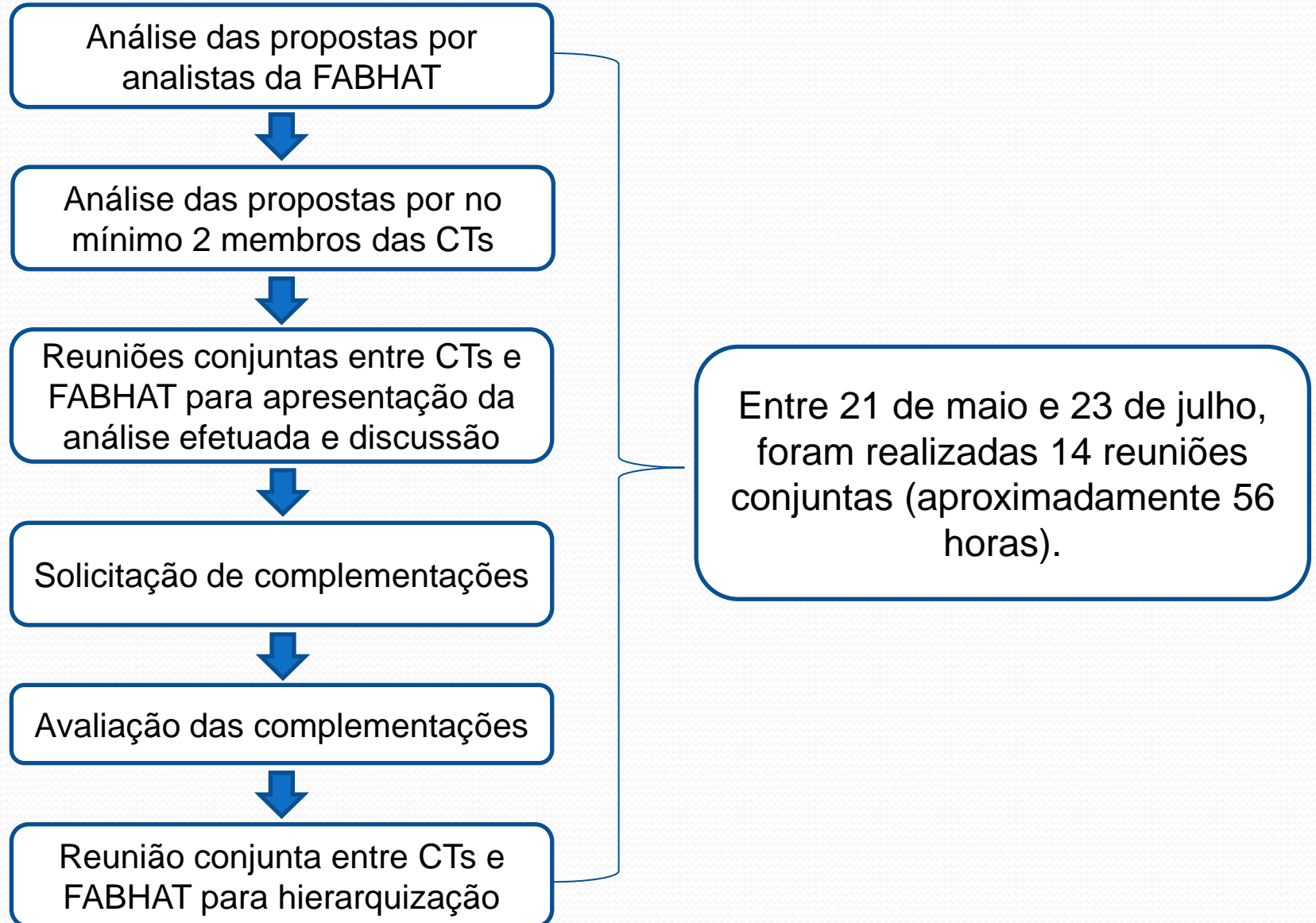
# Processo de análise

# PROJETOS RECEBIDOS

- ✓ 49 projetos protocolizados;
- ✓ 4 não habilitados pela Secretaria Executiva, sendo que 2 não complementaram a documentação solicitada;
- ✓ 47 seguiram para análise.

Tomador	Empreendimento	Valor FEHIDRO	Motivo
SABESP	OBRA DO COLETOR TRONCO SECUNDARIO-TUIUTI BACIA JD.JAPÃO	2.779.434,01	Documento de disponibilidade do terreno, licença, dentre outros.
OIA - O Instituto Ambiental	IMPLANTAÇÃO DE BIODIGESTORES COM BIOFILTRO E BIOSSISTEMAS NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MANANCIAS BILLINGS E GUARAPIRANGA	1.657.410,16	Não apresentou o Relatório de Atividades com respectivos comprovantes.

# PROCESSO DE ANÁLISE



# ANÁLISE – EQUIPE FABHAT

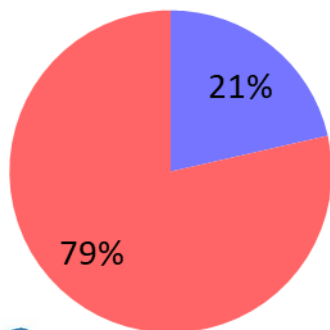
- ✓ 47 projetos avaliados.
- ✓ 6 profissionais envolvidos.
- ✓ 60 dias úteis de dedicação considerando todo processo (apoio aos tomadores na fase de elaboração dos projetos, verificação de documentos recebidos, avaliações...).
- ✓ 2.200 horas de trabalho na avaliação de projetos.
- ✓ Participação e apoio técnico nas 14 reuniões com as Câmaras Técnicas.
- ✓ Viabilização dos encaminhamentos após as reuniões.

# ANÁLISE – CÂMARAS TÉCNICAS

- ✓ **114** representantes considerando as 4 CTs.
- ✓ **25** representantes atuaram como analistas, ou seja, **22%**.

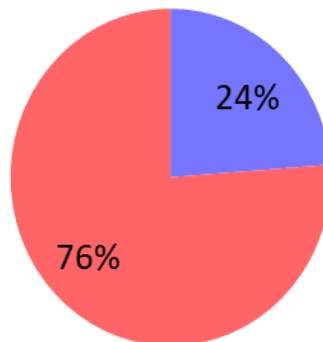
## MUNICÍPIOS

■ Analisaram ■ Não analisaram



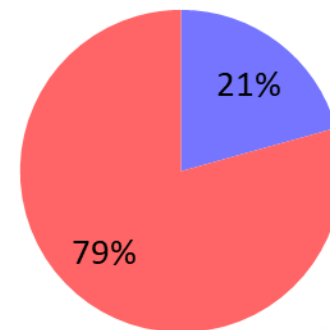
## ESTADO

■ Analisaram ■ Não analisaram



## SOCIEDADE CIVIL

■ Analisaram ■ Não analisaram



# ANÁLISE – CÂMARAS TÉCNICAS



# PANORAMA GERAL

Descrição	Qtd.	Valor (milhões R\$)
Protocolizados	49	139,7
Não habilitados pela SE (documentação)	2	4,4
Não habilitados na primeira análise	10	23,7
Não completou solicitação	1	1,4
Não habilitados pós complementações	7	16,2
Habilitados	29	91,2

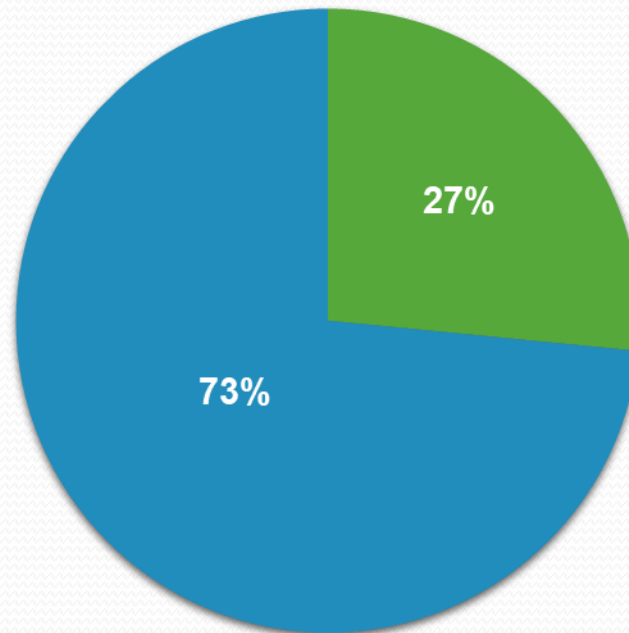


# PROJETOS HABILITADOS

29 projetos

9 projetos

20 projetos



R\$ 91,2 milhões

R\$ 24,9 milhões

R\$ 66,3 milhões

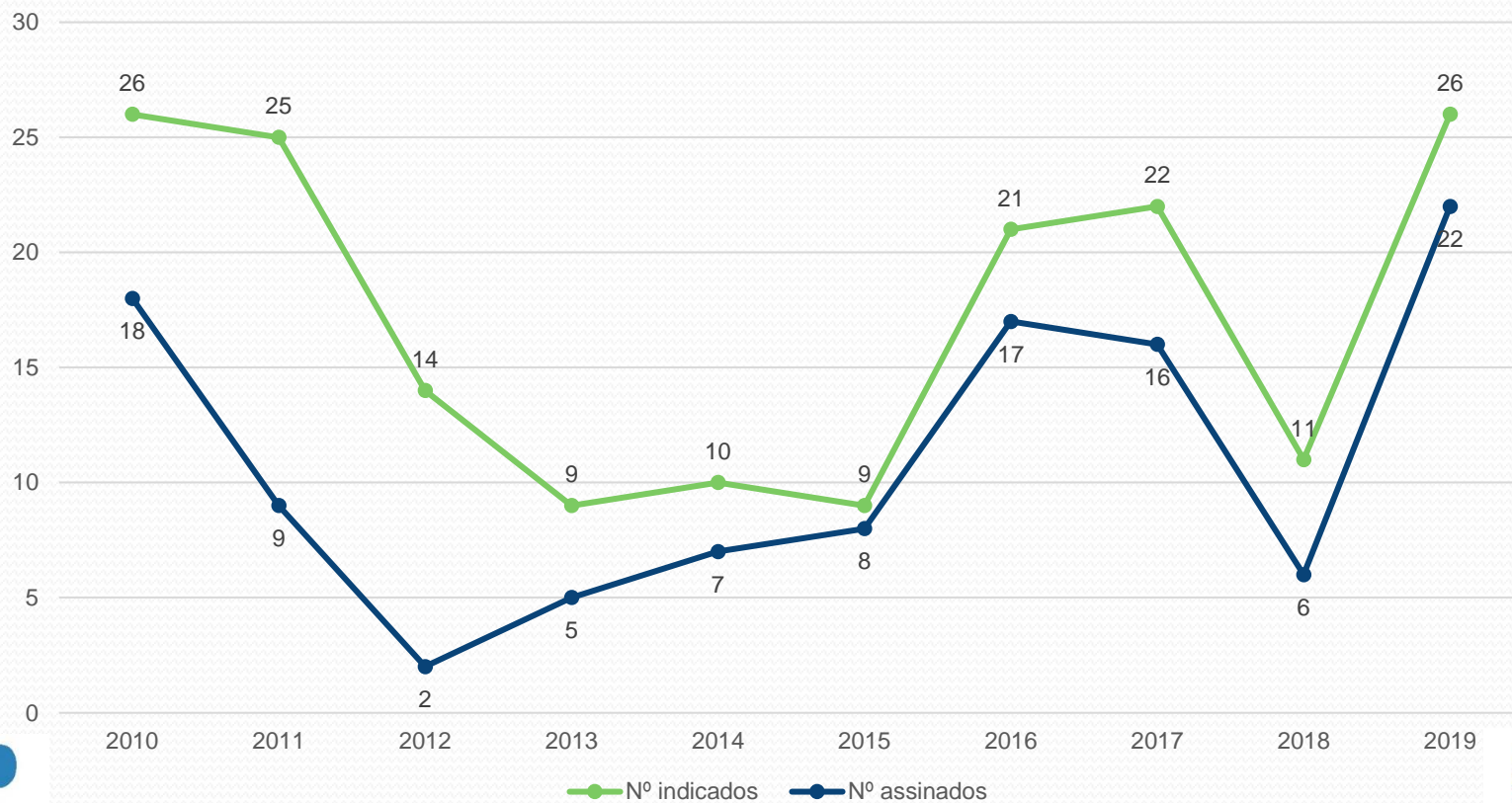
■ Benefício APM/APRM

■ Sem benefício APM/APRM

# Reflexo da atuação desenvolvida nos últimos anos

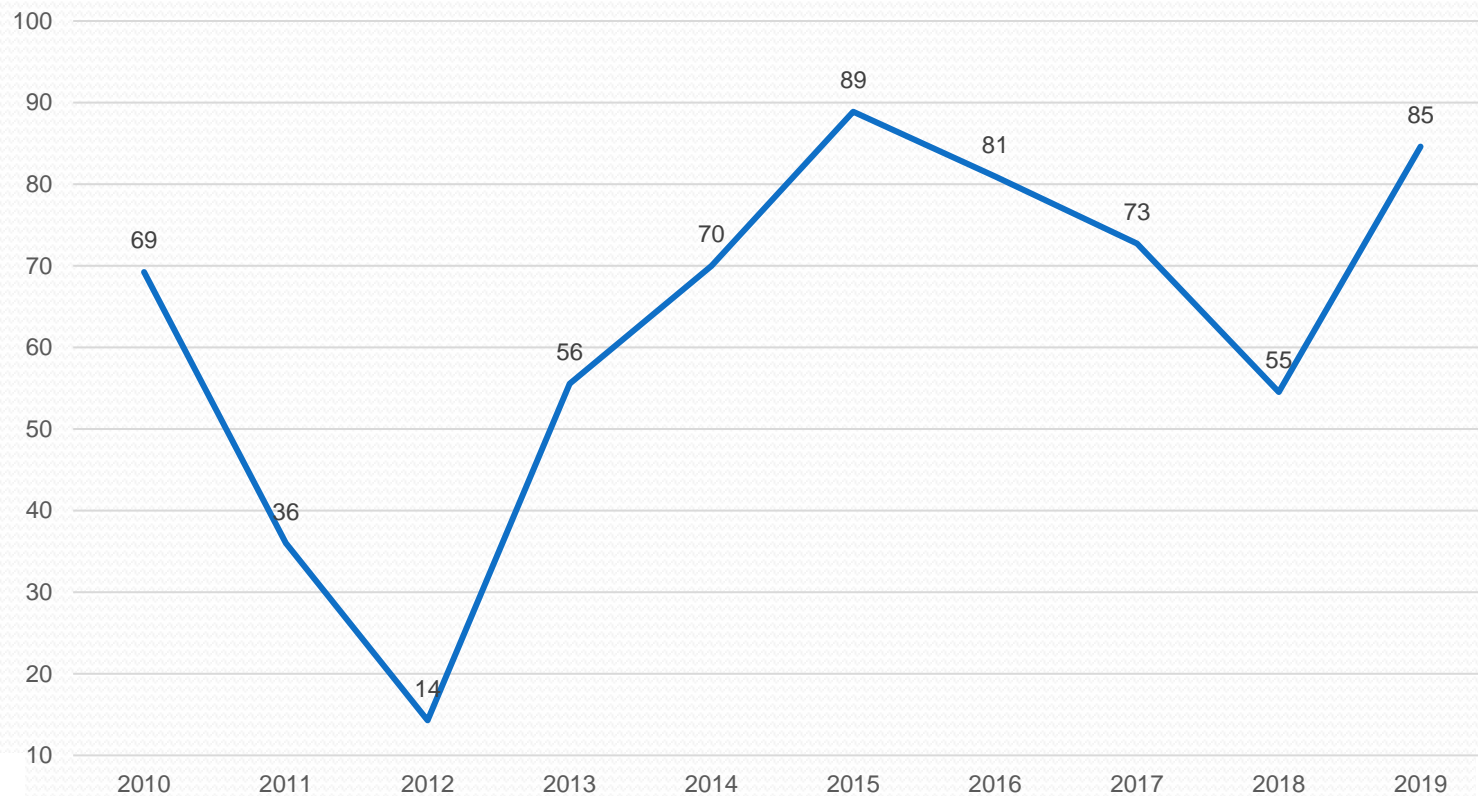
# HISTÓRICO DOS ÚLTIMOS 10 ANOS

## Empreendimentos FEHIDRO indicados pelo CBH-AT



# HISTÓRICO DOS ÚLTIMOS 10 ANOS

Porcentagem de contratação dos empreendimentos indicados



# Vídeo Recursos FEHIDRO

<https://www.youtube.com/watch?v=SHUKN4mhiRk&feature=youtu.be>



# Hierarquização e Indicação

# HIERARQUIZAÇÃO E INDICAÇÃO – RECURSOS DISPONÍVEIS

Valor Disponível 2020	Valor (milhões R\$)
Cobrança pelo Uso da Água	135,7
CFURH	4,4

Artigo 3º das Disposições Transitórias da Lei nº 12.183, de 29 de dezembro de 2005: determina a aplicação de, no mínimo, 50% dos recursos de investimento oriundos da cobrança para conservação, proteção e recuperação das áreas de mananciais que atendam a área de atuação do CBH-AT.

# HIERARQUIZAÇÃO E INDICAÇÃO - 24 PROJETOS

Tomador	Empreendimento	PDC	Valor	Benef. APRM/ APM?	Pont.	Recurso
CETESB	APRIMORAMENTO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BALNEABILIDADE DAS PRAIAS DOS RESERVATÓRIOS BILLINGS E GUARAPIRANGA	1	561.207,00	Sim	52,00	Cob
DAEE	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO, DESASSOREAMENTO REMOÇÃO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS FLUTUANTES DO RIBEIRÃO TAIAPUPEBA-MIRIM 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 DE SUZANO E RIBEIRÃO PIRES	7	8.264.179,84	Sim	44,50	Cob
SABESP	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTOS, LINHAS DE RECALQUE E EMISSÁRIOS DE GRAVIDADE NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA, NA UNIDADE DE NEGÓCIO SUL – MS – DIRETORIA METROPOLITANA – M – SABESP	3	2.824.011,43	Sim	43,50	Cob
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 PARAITINGA 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, ESTADO DE SÃO PAULO	7	6.843.176,84	Sim	42,50	Cob
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-MIRIM, ESTADO DE SÃO PAULO	7	1.122.228,31	Sim	42,50	Cob



# HIERARQUIZAÇÃO E INDICAÇÃO - 24 PROJETOS

Tomador	Empreendimento	PDC	Valor	Benef. APRM/ APM?	Pont.	Recurso
PM de Itapecerica da Serra	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA	3	1.672.330,51	Sim	41,00	Cob
SABESP	OBRAS PARA A IMPLANTAÇÃO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (EEE03, EEE04, EEE06 E EEE07) NAS BACIAS DE ESGOTAMENTO: 1, 5 E 6 NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE PAULISTA	3	4.347.181,18	Não	40,00	CFURH
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 TAMANDUATÉI, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANDRÉ E MAUÁ	7	1.411.331,06	Não	38,00	Cob
CONDEMAT	ESTUDOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA COM VISTAS À REDUÇÃO DA DEMANDA SUPERFICIAL HORTIFRUTIGRANJEIRA NA APRM-ATC	1	1.500.000,00	Sim	37,80	Cob
PM de Carapicuíba	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO PEDREIRA	7	323.639,31	Não	37,00	Cob

# HIERARQUIZAÇÃO E INDICAÇÃO - 24 PROJETOS

Tomador	Empreendimento	PDC	Valor	Benef. APRM/ APM?	Pont.	Recurso
DAEE	MODERNIZAÇÃO DA SALA DE SITUAÇÃO SSSP E SIBH DO DAEE NA BAT	1	1.696.000,00	Sim	35,55	Cob
DAEE	ESTUDO DE ALTERNATIVAS E PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE COMBATE ÀS ENCHENTES NA REGIÃO DA VILA JAPÃO E VILA MARIA AUGUSTA, NO MUNICÍPIO DE ITAQUAQUECETUBA.	7	1.307.002,65	Não	35,00	Cob
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	1.526.314,29	Não	35,00	Cob
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	934.892,11	Não	34,68	Cob
SABESP	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS DO JARDIM PAINEIRAS – SITIO FORMIGAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	3	1.506.644,17	Não	34,20	Cob

# HIERARQUIZAÇÃO E INDICAÇÃO - 24 PROJETOS

Tomador	Empreendimento	PDC	Valor	Benef. APRM /APM?	Pont.	Recurso
CETESB	CAPACITAÇÃO EM PREVENÇÃO, PREPARAÇÃO E RESPOSTA ÀS EMERGÊNCIAS QUÍMICAS PARA PROTEÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DIANTE DO AGRAVAMENTO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	8	427.043,00	Não	33,30	Cob
Instituto Siades	PROJETO VIA - ÁGUA ABC: CAPACITAÇÃO EM VULNERABILIDADES, IMPACTOS E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS NO GRANDE ABC	8	476.601,21	Não	33,30	Cob
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 DESEMBOCA NO RIBEIRÃO EUSÉBIO, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 230 M	7	6.799.023,45	Não	33,00	Cob
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	4.327.359,27	Não	33,00	Cob
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	686.535,49	Não	32,40	Cob

# HIERARQUIZAÇÃO E INDICAÇÃO - 24 PROJETOS

Tomador	Empreendimento	PDC	Valor	Benef. APRM/ APM?	Pont.	Recurso
DAEE	CONTENÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DO CÓRREGO ITAIM, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 450 M, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	7	2.632.053,63	Não	32,00	Cob
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	597.104,98	Não	32,00	Cob
PM de Mairiporã	PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DE MAIRIPORÃ	1	412.497,37	Sim	31,95	Cob
PM de Caieiras	CAIEIRAS SUSTENTÁVEL – CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE RECICLAGEM	3	1.895.196,60	Não	28,00	Cob

# 5 PROJETOS HIERARQUIZADOS E NÃO INDICADOS

Tomador	Empreendimento	PDC	Valor	Benef. APRM/ APM?	Pont.	Recurso
PM de Carapicuíba	CANALIZAÇÃO ABERTA DO CÓRREGO VILA VELOSO	7	6.672.445,07	Não	29,00	
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	7	10.474.232,63	Não	27,50	
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	7	1.343.238,93	Não	27,50	
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	7	14.561.079,23	Não	27,50	
PM Ferraz de Vasconcelos	RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO DE CHEIAS DO CÓRREGO DA PISCINA	7	4.007.138,38	Não	23,50	

# INDICAÇÃO 1ª CHAMADA – RECURSOS COBRANÇA

Descrição	Qtd.	Valor (R\$)
Benefício APM/APRM	9	24.895.631,30
Sem benefício APM/APRM	14	24.850.741,22
<b>TOTAL A SER INDICADO</b>	<b>24</b>	<b>49.746.372,52</b>
TOTAL DISPONÍVEL	-	135.739.466,29
<b>SALDO REMANESCENTE</b>	<b>-</b>	<b>85.993.093,70</b>

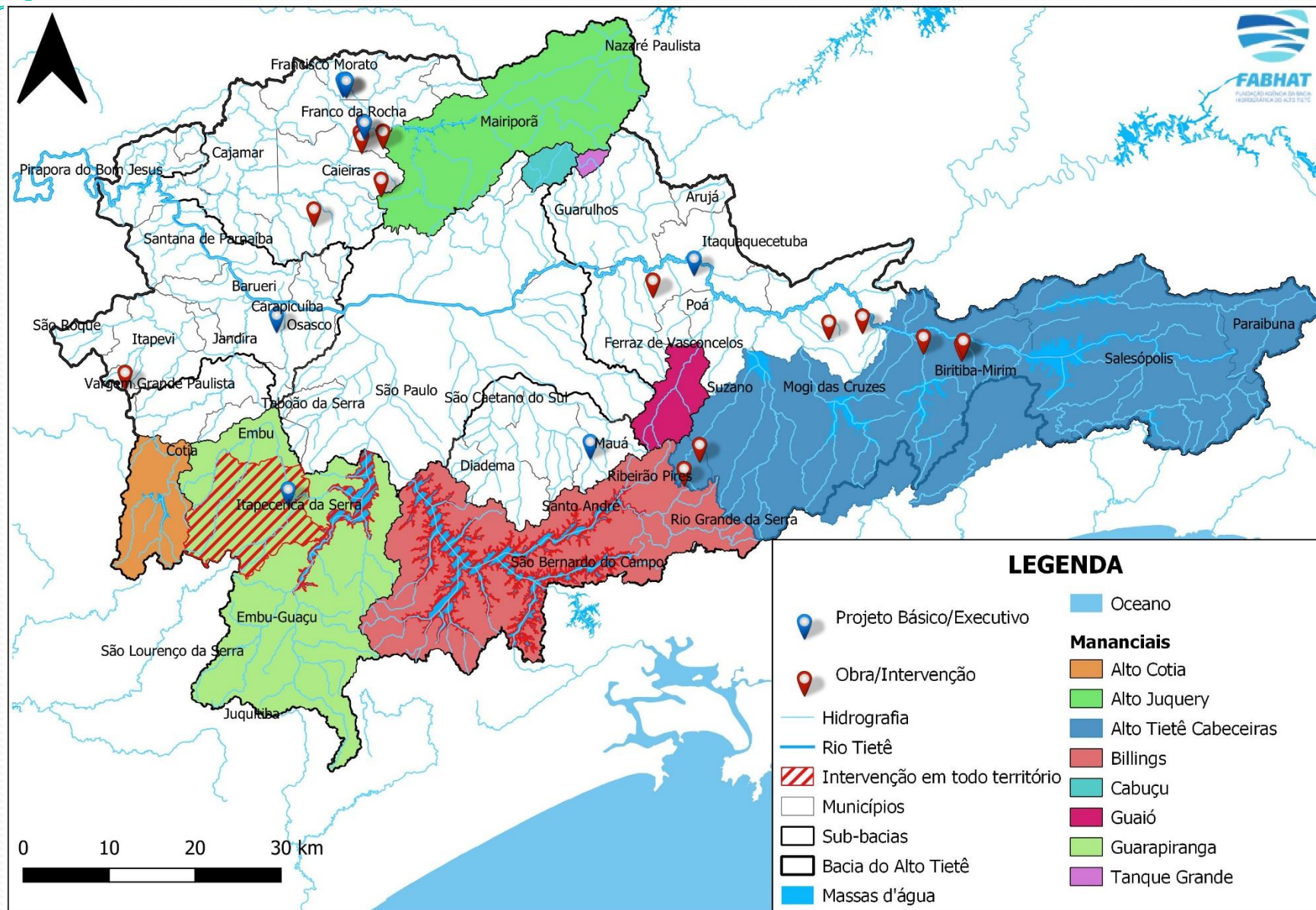
# INDICAÇÃO 1ª CHAMADA – RECURSOS CFURH

Descrição	Qtd.	Valor (R\$)
TOTAL A SER INDICADO	1	4.347.181,29
TOTAL DISPONÍVEL	-	4.457.696,78
<b>SALDO REMANESCENTE</b>	-	<b>110.515,60</b>




# INDICAÇÃO 1ª CHAMADA – COBRANÇA + CFURH

Descrição	Qtd.	Valor (milhões R\$)
Valor disponível em 2020	-	140,2
Benefício APM/APRM	9	24,9
Sem benefício APM/APRM	14	24,9
CFURH	1	4,3
Total a ser indicado	24	54,1
<b>Saldo para 2ª chamada</b>	-	<b>86,1</b>



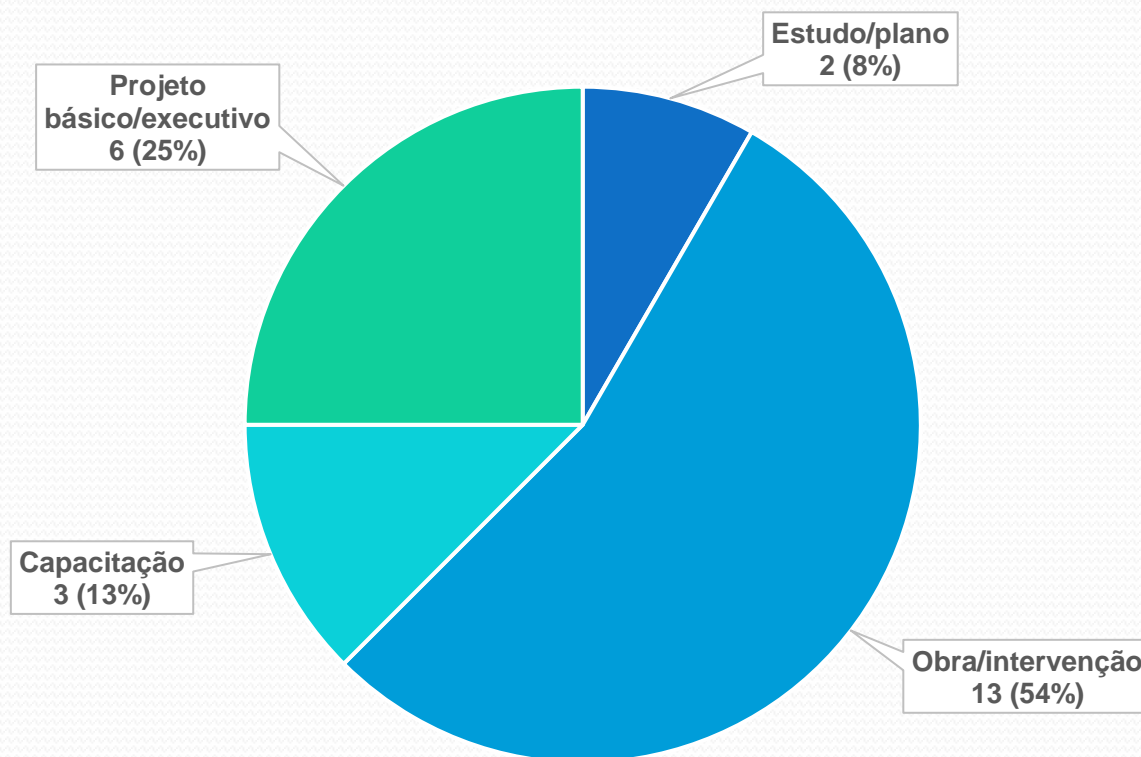


### LEGENDA

-  Projeto Básico/Executivo
-  Obra/Intervenção
-  Hidrografia
-  Rio Tietê
-  Intervenção em todo território
-  Municípios
-  Sub-bacias
-  Bacia do Alto Tietê
-  Massas d'água
-  Oceano
- Mananciais**
-  Alto Cotia
-  Alto Juquery
-  Alto Tietê Cabeceiras
-  Billings
-  Cabuçu
-  Guaió
-  Guarapiranga
-  Tanque Grande

\*O mapa apresenta 19 dos 24 projetos a serem indicados na 1ª chamada de 2020. Os 5 projetos de estudos e capacitação não foram incluídos.

## Tipologia dos empreendimentos a serem indicados em 2020 (quantidade)



Sub-bacia	Municípios abrangidos
Alto Tietê-Cabeceiras	Suzano
	Biritiba Mirim
	Mogi das Cruzes
	Salesópolis
Juqueri-Cantareira	Itaquaquecetuba
	Francisco Morato
	Franco da Rocha
	Mairiporã
	Caieiras
Cotia-Guarapiranga	São Paulo
	Itapeçerica da Serra
	Cotia
	Embu das Artes
	Embu Guaçu
	Juquitiba
Billings-Tamanduateí	São Lourenço da Serra
	Rio Grande da Serra
	Santo André
	São Bernardo do Campo
	São Caetano do Sul
	Mauá
	Diadema
Ribeirão Pires	
Pinheiros-Pirapora	Carapicuíba
	Vargem Grande Paulista
	Taboão da Serra

26 municípios com empreendimentos específicos, além de outros de capacitação e modernização da sala de situação, que abrangem toda a bacia do Alto Tietê

Obrigado!

EQUIPE FABHAT E CÂMARAS TÉCNICAS

