



**Governo do Estado de São Paulo**  
Casa Civil  
Gabinete do Secretário da Casa Civil

## OFÍCIO

**Número de Referência:** RI-025/2022

**Interessado:** Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo

**Assunto:** Requerimento de Informação 025/2022 - Deputado Ricardo Mellão

**Ofício nº 8198/2022/SGL/CC**

**Ao Exmo. Senhor Deputado LUIZ FERNANDO 1º Secretário**  
**Mesa da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo**

Senhor Deputado,

Com fundamento no artigo 20, inciso XVI da Constituição do Estado de São Paulo, encaminho as informações prestadas pelas Secretaria da Fazenda e Planejamento e Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente em atendimento ao Requerimento acima citado, de autoria do Deputado Ricardo Mellão.

Atenciosamente,

São Paulo, 21 de novembro de 2022.

**Cauê Macris**  
Secretário de Estado  
Gabinete do Secretário da Casa Civil

*Classif. documental*

006.01.10.003



Assinado digitalmente por CAUÊ CASEIRO MACRIS - 21/11/2022 às 10:18:12.  
Documento Nº: 57243717-106 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=57243717-106>



CCOFI202200720A

**SIGA**



**Governo do Estado de São Paulo**  
Secretaria da Fazenda e Planejamento  
GS - SECRETÁRIO EXECUTIVO

**Despacho**

**Interessado:** ALESP - DEPUTADO RICARDO MELLÃO

**Assunto:** Requerimento Informação nº 25/2022

**Número de referência:** SFP-EXP-2022/34450

Trata-se do Requerimento de Informação nº 25/2022 de autoria do Deputado Ricardo Mellão, que requer ao Sr. Secretário da Fazenda e Planejamento informações sobre a não utilização da verba aprovada para combate a enchentes entre os anos de 2011 e 2021.

À vista do despacho da Contadoria Geral do Estado (fls. 07-08 - SFP-DES-2022/126298), corroborada pela Subsecretaria do Tesouro Estadual (fl. 09 -SFP-DES-2022/126563), manifestando-se no seguinte sentido: "*A natureza dos questionamentos está relacionada a decisões de gestão sobre os recursos administrados pela área fim na execução dos gastos com enchentes, desta forma, se de acordo, propomos o encaminhamento do requerimento à pasta competente que é a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente para que se manifeste sobre o tema.*", **que acolho**, encaminhe-se à Subsecretaria de Gestão Legislativa da Casa Civil, nos termos do § 4º, artigo 4º do Decreto nº 62.106 de 15 de julho de 2016, via Sistema de Acompanhamento Legislativo - SIALE.

São Paulo, 15 de março de 2022.

**TOMÁS BRUGINSKI DE PAULA**  
SECRETÁRIO EXECUTIVO  
GS - SECRETÁRIO EXECUTIVO

Classif. documental

006.01.10.004





**Governo do Estado de São Paulo**  
Secretaria da Fazenda e Planejamento  
SPOF - SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

**Despacho**

**Interessado:** ALESP - DEPUTADO RICARDO MELLÃO

**Assunto:** Requerimento Informação nº 25/2022

**Número de referência:** email de 08/02/2022

Ciente e de acordo com o despacho da Contadoria Geral do Estado - CGE (SFP-DES-2022/126298), encaminhe-se ao Gabinete do Senhor Secretário com proposta de trâmite posterior à Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente para ciência e prosseguimento.

São Paulo, 08 de março de 2022.

ROBERTO YOSHIKAZU YAMAZAKI  
SUBSECRETARIO DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E FINANÇAS  
SPOF - SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS





**Governo do Estado de São Paulo**  
Secretaria da Fazenda e Planejamento  
CGE - CONTADORIA GERAL DO ESTADO

**Despacho**

**Interessado:** ALESP - DEPUTADO RICARDO MELLÃO

**Assunto:** Requerimento Informação nº 25/2022

**Número de referência:** email de 08/02/2022

Senhor Subsecretario,

Trata-se do requerimento de informações nº 25/2022 encaminhado pelo excelentíssimo Sr. Ricardo Melão, que contempla os seguintes questionamentos:

1. Qual foi a destinação dos valores liquidados para combate a enchentes? Favor listar os contratos e compras executadas:

- a. Dos R\$ 108,9 milhões no ano de 2019.

- b. Dos R\$ 134,5 milhões no ano de 2020.

- c. Dos R\$ 453,2 milhões no ano de 2021.

2. Como é feito o planejamento de liberação dos valores para o combate a enchentes? Caso exista, por favor anexar a análise/estudo/plano de liberação dos recursos.

3. Quais motivos levaram o governo a executar uma verba três vezes maior no ano de 2021 em comparação ao ano de 2020?

4. Como o orçamento foi executado para, através de ações de inteligência, prevenir enchentes e desastres?

5. Quais motivos levaram a não utilização da verba aprovada de forma sistemática pelo governo? Qual foi a destinação para essa verba não utilizada? Favor listar os documentos, anexos e fichas técnicas que comprovem essa destinação.

*Classif. documental*

006.01.10.004



**Governo do Estado de São Paulo**  
Secretaria da Fazenda e Planejamento  
CGE - CONTADORIA GERAL DO ESTADO

6. Qual o motivo do percentual executado na área de obras antiincheante ser constantemente abaixo do aprovado pelo Poder Legislativo?

7. Qual a razão das obras de dois piscinões em Franco da Rocha, e outro no ABC, no limite entre São Paulo, São Caetano do Sul e São Bernardo do Campo não terem sido iniciadas antes do período de chuvas?

8. A atual gestão tinha conhecimento sobre o baixo percentual executado na área de obras antiincheante das gestões anteriores? Se sim, quais foram as razões para a manutenção dessa prática?

A natureza dos questionamentos está relacionada a decisões de gestão sobre os recursos administrados pela área fim na execução dos gastos com enchentes, desta forma, se de acordo, propomos o encaminhamento do requerimento à pasta competente que é a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente para que se manifeste sobre o tema.

Atenciosamente,

São Paulo, 07 de março de 2022.

**GILBERTO SOUZA MATOS**  
CONTADOR GERAL DA FAZENDA ESTADUAL  
CGE - CONTADORIA GERAL DO ESTADO





**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
GABINETE DO SECRETÁRIO**

São Paulo, 25 de AGOSTO de 2022.

**OFÍCIO SIMA/GAB/ 924 /2022**

**Ref.: Requerimento de Informação nº 25, de 2022.**

Senhor Secretário,

Por meio do Requerimento de Informação nº 25, de 2022, o nobre Deputado Estadual Ricardo Mellão, requer informações sobre a não utilização da verba aprovada para combate a enchentes entre os anos de 2011 e 2021.

Em conformidade com o disposto no Decreto nº 62.106, de 15 de julho de 2016 (SIALE), e em atendimento ao artigo 20, inciso XVI, da Constituição Estadual, anexo ao presente o Ofício SFP-EXP - 2022/33859, do Departamento de Água e Energia elétrica - DAEE, em resposta ao formulado pelo Parlamentar.

Aproveito a oportunidade para apresentar protestos de estima e consideração.

**FERNANDO CHUCRE**  
Secretário de Estado de Infraestrutura e  
Meio Ambiente



Excelentíssimo Senhor  
**CAUÊ MACRIS**  
Secretário - Chefe da Casa Civil  
Palácio dos Bandeirantes  
São Paulo - SP



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
**DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA**  
 Rua Boa Vista, 170/175, PABX 3293-8200/8201 - CEP 01014-000 - Centro - Capital - SP  
[www.daee.sp.gov.br](http://www.daee.sp.gov.br)

OFÍCIO/SUP/1198/2022  
 (SFP-EXP 2022/33859) *(Pede-se uso desta referência)*

São Paulo, 16 de agosto de 2022

06.01.10.03

Senhor Chefe de Gabinete,

Restituímos o presente Expediente SIMA.019301/2022-35 (Despacho CG nº 1214/2022), que abriga o Ofício SP – 27/2022, do Deputado Federal Vinicius Poit, versando sobre a destinação dos valores liquidados para combate a enchentes.

Informamos que o assunto foi analisado pelas Unidades hábeis do DAEE, que apresentam os devidos esclarecimentos aos quesitos formulados:

1. **Qual foi a destinação dos valores liquidados para combate a enchentes? Favor listar os contratos e compras executadas.**
    - a. Dos RS 108,9 milhões no ano de 2019.
    - b. Dos RS 134,5 milhões no ano de 2020.
    - c. Dos RS 453,2 milhões no ano de 2021.
  2. **Como é feito o planejamento de liberação dos valores para o combate a enchentes? Caso exista, por favor anexar a análise estudo plano de liberação dos recursos.**
  3. **Quais motivos levaram o governo a executar uma verba três vezes maior no ano de 2021 em comparação ao ano de 2020?**
  5. **Quais motivos levaram a não utilização da verba aprovada de forma sistemática pelo governo? Qual foi a destinação para essa verba não utilizada? Favor listar os documentos, anexos e fichas técnicas que comprovem essa destinação.**
  6. **Qual o motivo do percentual executado na área de obras antienchente ser constantemente abaixo do aprovado pelo Poder Legislativo?**
- R: Às fls. 24/115, a Diretoria Financeira - DOF manifestou-se no aspecto que lhe compete.

Ilustríssimo Senhor  
**FÁBIO AURÉLIO AGUILERA MENDES**  
 Chefe de Gabinete  
 Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente - SIMA  
 CAPITAL - SP  
DOF/DEO/CDS

1





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
Rua Boa Vista, 170/175, PABX 3293-8200/8201 - CEP 01014-000 – Centro – Capital - SP  
[www.dae.sp.gov.br](http://www.dae.sp.gov.br)

4. Como o orçamento foi executado para, através de ações de inteligência, prevenir enchentes e desastres?
  7. Qual a razão das obras de dois piscinões em Franco da Rocha, e outro no ABC, no limite entre São Paulo, São Caetano do Sul e São Bernardo do Campo não terem sido iniciadas antes do período de chuvas?
  8. A atual gestão tinha conhecimento sobre o baixo percentual executado na área de obras antienchente das gestões anteriores? Se sim, quais foram as razões para a manutenção dessa prática?
- R: Às fls. 121/138, a Diretoria de Engenharia e Obras – DEO manifestou-se no aspecto que lhe compete.

Atenciosamente,

  
**FRANCISCO EDUARDO LODUCCA**  
Superintendente  
NELSON MASSAKASU NASHIRO  
Assessor Técnico Chefe  
Pront.º nº 7956





## DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Valores liquidados combate às EnchentesEXERCICIO DE 2019

Ano Referência	Código Programa Trabalho	Número Processo	Descrição dos Serviços	Liquidado	Dotação
2019	18.544.3907.4033-0000 MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	53297	LIMPEZA, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE RETENÇÃO DE CHEIAS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ALTO TAMANDUATÉ, PIRAJUÇARA E RIBEIRÃO VERMELHO, ESTADO DE SÃO PAULO.	38.637.997,33	
	<b>Total de 18.544.3907.4033-0000</b>			<b>38.637.997,33</b>	<b>38.637.998,00</b>
	18.544.3907.6157-0000 PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO TIETÉ URBANO	53570	SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS DE DESSASSOREAMENTO NA BACIA DO ALTO TIETÉ, NO ESTADO DE SÃO PAULO.	9.957.133,23	
		55629	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANAL DO RIO TIETÉ, ENTRE AS ESTACAS 201 E 2260, NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO, GUARULHOS, OSASCO, BARUERI E CARAPICUÍBA, ESTADO DE SÃO PAULO.	49.442.675,58	
		56488	MANUTENÇÃO AGRÔNOMICA DO PAISAGISMO COM LIMPEZA DAS MARGENS, SISTEMA DE DRENAGEM E RETIRADA DE DETRITOS PROVENIENTES, ENTRE BARRAGENS MÓVEL E PENHA, ESTADO DE SÃO PAULO.	8.159.973,88	
	<b>Total de 18.544.3907.6157-0000</b>			<b>67.559.782,69</b>	<b>67.688.532,00</b>
	18.544.3907.6278-0000 AÇÕES DE DESSASSOREAMENTO	1007270-18	DESSASSOREAMENTO DA LAGOA DO CENTRO DE LASER DO TRABALHADOR - CLT "AYRTON SENNA", MUNICÍPIO DE VALINHOS, ESTADO DE SÃO PAULO.	398.186,61	
		1080615/18	SERVIÇOS DE DESSASSOREAMENTO E DESOBSTRUÇÃO DA LAGOA CAVALINHO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE LINDÓIA, ESTADO DE SÃO PAULO.	671.420,47	
		1417771/18	CONTENÇÃO DE MARGENS COM GABIÃO NOS TRÊS TRECHOS, TOTALIZANDO 260M E LIMPEZA DO CÔRREGO ORATÓRIO, NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO E SANTO ANDRÉ, ESTADO DE SÃO PAULO.	1.600.557,36	
		53405	DESSASSOREAMENTO DO RIO TIETÉ ENTRE A FOZ DO CÔRREGO TRÊS PONTES, DIVISA DE SÃO PAULO E ITAQUAQUECETUBA E A FOZ DO CÔRREGO IPIRANGA	7.551.619,82	
	<b>Total de 18.544.3907.6278-0000</b>			<b>10.221.784,26</b>	<b>11.936.609,00</b>
			<b>TOTAL DE 2019</b>	<b>116.419.564,28</b>	<b>118.263.139,00</b>





## DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

## Valores liquidados combate às Enchentes

## EXERCÍCIO DE 2020

Ano Referência	Código Programa Trabalho	Número Processo	Descrição dos Serviços	Liquidado	Dotação
2020	18.544.2622.2301-0000 RENASCE TIETÊ	55811	CONVÊNIO ENTRE O DAAE E O CDHU - PARA ATENDIMENTO HABITACIONAL PROVISÓRIO COMPLEMENTAR, COM CONCESSÃO DE AUXÍLIO MORADIA PARA 145 FAMÍLIAS VISANDO IMPLANTAÇÃO DO POLDER DA VILA ITAIM.	220.037,50	
		53.958	EXECUÇÃO DE POLDER VIA PARQUE E CICLOVIA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROGRAMA VARZEAS DO TIETÊ NO BAIRRO ITAIM PAULISTA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.	11.067.858,85	
		53645	SERVIÇO TÉCNICO DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL A MONTANTE DA BARRAGEM DA PENHA E A JUSANTE DA AV NITROQUÍMICA, GUARULHOS-SP, PARTE INTEGRANTE DA 1ª ETAPA DO PROGRAMA VARZEAS DO TIETÊ.	796.397,82	
		699813/18	CONTRATAÇÃO DE RESTAURAÇÃO DA "CASA SEDE" E REFORMA DE EDIFICAÇÕES ESSITUADAS NA CHÁCARA DOS FONTOURA, LOCALIZADO NA ESTRADA BIACICA, BAIRRO JD. HELENA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, PARTE INTEGRANTE DA 1ª ETAPA DO PVT.	492.420,95	
		713557/18	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA AVALIAÇÃO FINAL DA PRIMEIRA ETAPA PVT BID.	1.019.778,27	
	<b>Total de 18.544.2622.2301-0000</b>			<b>13.596.493,39</b>	<b>30.459.090,00</b>
	18.544.2622.4033-0000 MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	53297	SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE RETENÇÃO DO ALTO TAMANDUATÉ, PIRAJUÇARA E RIBEIRÃO VERMELHO.	43.723.925,04	
	<b>Total de 18544262240330000</b>			<b>43.723.925,04</b>	<b>44.854.392,00</b>
	18.544.2622.6157-0000 PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ	1165175.20	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES IMPLANTADA NO JARDIM METROPOLITANO, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A BARRAGEM DA PENHA E O ACESSO AO AEROPORTO DE GUARULHOS (RODOVIA HÉLIO SMIDT), NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO E GUARULHOS, ESTADO DE SÃO PAULO	1.393.926,72	
		1906134-20	RELATÓRIO AMBIENTAL PRELIMINAR-RAP- PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS OBRAS DE DRENAGEM CONTINUADA DO RIO TIETÊ- LOTE 3 TRECHO COMPREENDIDO ENTRE BAR.DA PENHA ATÉ CÔRREGO TRÊS PONTES-18,85KM.	105.463,60	
		3107322/19	ESTUDOS AMBIENTAIS PARA OS SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO, LIMPEZA, ADEQUAÇÃO DE DESEMOQUE E DESSASSOREAMENTO DOS RIOS APROVADOS PELO CALENDÁRIO FEHIDRO 2019 - DELIBERAÇÃO CHB Nº 82/2019.	108.512,80	
		53405	SERVIÇOS DE DESSASSOREAMENTO E LIMPEZA DO RIO TIETÊ, ENTRE A FOZ DO CÔRREGO TRÊS PONTE EM ITAQUAQUECETUBA E CÔRREGO IPIRANGA EM MOGI DAS CRUZES.(LOTE 4)	2.215.829,66	
		53570	SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS DE DESSASSOREAMENTO NA BACIA DO ALTO TIETÊ.	8.606.646,68	
		55629	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANAL DO RIO TIETÊ ENTRE AS ESTACAS 201 E 2260, NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO, GUARULHOS, OSASCO, BARUERI E CARAPICUÍBA.	56.586.344,47	
		56488	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO AGRONÔMICA DO PAISAGISMO E LIMPEZA DAS MARGENS ENTRE A BARRAGEM MÓVEL E DA PENHA.	7.856.744,64	
	<b>Total de 18.544.2622.6157-0000</b>			<b>76.873.468,57</b>	<b>82.308.019,00</b>
			<b>TOTAL DE 2020</b>	<b>134.193.887,00</b>	<b>157.621.501,00</b>





**DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA**  
**Valores liquidados combate às Enchentes**  
**EXERCÍCIO DE 2021**

Ano Referência	Código Programa Trabalho	Número Processo	Descrição dos Serviços	Liquidado	Dotação
2021	18.544.2622.1021-0000 IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM E COMBATE ÀS ENCHENTES	1741690/19	DEFORMAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO DO RIO CABUÇU	126.535,18	
		19325/20	CANALIZAÇÃO DO RIO TAMANDUATÉ	1.497.081,28	
		19753/20	CANALIZAÇÃO CÔRREGO ORATÓRIO	156.047,09	
		19923/20	PROJETO DE EXECUÇÃO RESERVATÓRIO DE PICOS DE CHEIAS TG-09 - FRANCO DA ROCHA	331.485,20	
		20057/20	EXECUÇÃO DO PROJETOBÁSICO DAS OBRAS DE COMBATE A ENCHENTES NO TRECHO INFERIOR DO CÔRREGO TRÊS PONTES LOCALIZADO NA DIVISA DE SÃO PAULO E ITAQUAQUECETUBA, SP	709.953,26	
		2021/00389	IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO DE CHEIAS EU-09, NO RIBEIRÃO EUSEBIO, NO MUNICÍPIO DE FRANCODA ROCHA, ESTADO DE SÃO PAULO.	10.330.097,28	
		2021/00390	EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO DE CHEIAS EU-08, A SER IMPLANTADO NO RIBEIRÃO EUSEBIO, NO MUNICÍPIO DE FRANCODA ROCHA, ESTADO DE SÃO PAULO.	9.960.099,00	
		3579468/19	OBRA DE CONTENÇÃO DA MARGEM DIREITA DO CÔRREGO TIJUCO PRETO, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.	3.162.357,45	
		41500PV426	PAGAMENTO DE HONORÁRIOS PERICIAIS REFERENTE A - DESAPROPRIAÇÃO DE ÁREA NECESSÁRIA AO PROJETO DE REGULARIZAÇÃO DO RIO CABUÇU	5.000,00	
		52195	CANALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO VERMELHO	139.424,64	
		537529/18	AUXÍLIO MORADIA DESAPROPRIAÇÃO RIBEIRÃO VERMELHO	294.337,00	
		55501	CONVÊNIO DAEE X CETESB, MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS NO RIO TIETE	70.752,00	
		55837	SUPERVISÃO AMBIENTAL DO ENCHIMENTO DA CAVA DE CARAPICUIBA	4.053.648,20	
		563835/18	IMPLANTAÇÃO GALERIA DE DESVIO DO CÔRREGO MOOCA.	10.412.486,62	
		658538/18	PAGAMENTO POR INDENIZAÇÃO REFERENTE A EXECUÇÃO DE ATIVIDADES RELATIVAS A REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE FAMÍLIAS ABRANGIDAS PELO PROGRAMA PQ. VÁRZEAS DO TIETE.	2.163.843,82	
		699813/18	CONTRATAÇÃO RESTAURAÇÃO DA "CASA SEDE" E REFORMA DE EDIFICAÇÕES SITUADAS NA CHÁCARA DOS FONTOURA, LOCALIZADO NA EST. BIACCICA, JD HELENA MUNICÍPIO DE SP PARTE INTEGRANTE DA 1ª ETAPA DO PVT	3.300.015,86	
		990757/18	EDUCAÇÃO AMBIENTAL - CÔRREGO MOOCA	175.973,73	
<b>Total de 18.544.2622.1021-0000</b>				<b>46.889.137,61</b>	<b>62.789.433,00</b>
18.544.2622.2625-0000 RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO JABOTICABAL	1403577/19	DESAPROPRIAÇÃO DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO RM-7 - JABOTICABAL	106.000.000,00		
	2796282/19	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO E CONTROLE DE CHEIAS DENOMINADO RM-19-JABOTICABAL- MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO, SÃO CAETANO E SÃO BERNARDO DO CAMPO.	53.309.219,12		
<b>Total de 18.544.2622.2625-0000</b>				<b>159.309.219,12</b>	<b>284.680.221,00</b>
18.544.2622.4033-0000 MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	2020/00060	LIMPEZA, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE RETENÇÃO DE CHEIAS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ALTO TAMANDUATÉ, PIRAJUÇARA E RIBEIRÃO VERMELHO.	38.235.477,36		
<b>Total de 18.544.2622.4033-0000</b>				<b>38.235.477,36</b>	<b>40.206.311,00</b>



Assinado com senha por SILVIO GERSON BONALDI - ASSESSOR TÉCNICO VI / DOF - 08/07/2022 às 16:12:16.  
 Autenticado com senha por SILVIO GERSON BONALDI - ASSESSOR TÉCNICO VI / DOF - 08/07/2022 às 16:12:08.  
 Documento Nº: 46581304-3106 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=46581304-3106>



18.544.2622.6157-0000 PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ	1165175,20	MANUTENÇÃO AGRONÔMICA	3.730.971,20	
	1665163/20	ESTUDO BARRAGEM DE PIRAPORA - ORDEM JUDICIAL	334.806,92	
	1759021/20	SUPER. DE OBRAS E SERVS.-BACIA DO ALTO TIETÊ	5.907.124,58	
	1906134-20	LICENÇA AMBIENTAL LOTE 3 (DEO)	68.036,40	
	2021/00652	RELATORIO PRELIMINAR AMBIENTAL RIO JUQUERY	88.657,40	
	2021/00653	RELATORIO PRELIMINAR AMBIENTAL LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DO RIO TIETÊ LOTE 6 E 7	69.040,59	
	3107322/19	SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO,LIMPEZA, ADEQUAÇÃO DE DESEMBOQUE E DESASSOREAMENTO DOS RIOS APROVADOS PELO CALENDÁRIO FEHIDRO 2019.	60.171,20	
	3577565/19	DESASSOREAMENTO DO RIO JUNDIAÍ	4.404.999,36	
	3577709/19	SERVIÇOS DE DEASSOREAMENTO DO RIO JAGUARI	1.203.924,82	
	3578184/19	DESASSOREAMENTO DO RIO GUÁIO	2.910.677,94	
	3578563/19	DESASSOREAMENTO DO RIBEIRÃO LAJEADO	1.605.935,12	
	3578863/19	DESASSOREAMENTO DO CÔRREGO ITAIM	1.050.395,23	
	3579175/19	DESASSOREAMENTO DO CÔRREGO DAS PEDRINHAS	823.761,54	
	53570	SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS DE DESASSOREAMENTO NA BACIA DO ALTO TIETÊ, ESTADO DE SÃO PAULO.	3.904.990,40	
	55629	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANAL DO RIO TIETÊ, ENTRE ESTACAS 201 E 2260, NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO, GUARULHOS, OSASCO, BARUERI E CARAPICUÍBA.	66.722.970,07	
	56488	SERVIÇOS DE ENGº DE MANUTENÇÃO AGRONÔMICA DO PAISAGISMO E LIMPEZA DAS MARGENS ENTRE A BARRAGEM MÓVEL E DA PENHA, EM SÃO PAULO.	8.887.525,83	
<b>Total de 18.544.2622.6157-0000</b>			<b>101.773.988,60</b>	<b>209.898.648,00</b>
18.544.2622.6306-0000 APOIO A MUNICIPIOS NO SETOR DE RECURSOS HIDRICOS	1176901/18	APOIO A SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS MULTIPLAS NO LITORAL E INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO.	4.286.217,43	
	2021/00263	LIMPEZA DA BARRAGEM DO GRANDE LAGO -NO MUNICÍPIO DE LINDÓIA.	1.014.723,10	
	2021/00999	CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAI.	70.000.000,00	
	2383097/19	GESTAO DE AGUAS SUPERFICIAIS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SÃO PAULO	866.547,08	
	506730/18	RESERVATORIO DE AGUA - GUARARAPES	217.561,25	
<b>Total de 18.544.2622.6306-0000</b>			<b>76.385.048,86</b>	<b>204.146.511,00</b>
25.541.2622.2355-0000 NOVO RIO PINHEIROS	1650085/20	SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESASSOREAMENTO, OBRAS PARACONTENÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS E PAISAGISMO NO CANAL DO RIO PINHEIROS-SP	34.684.472,64	
<b>Total de 25.541.2622.2355-0000</b>			<b>34.684.472,64</b>	<b>35.496.484,00</b>
<b>Total Geral</b>			<b>457.277.344,19</b>	<b>837.217.608,00</b>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

CÓDIGO	ÓRGÃO / FONTE / PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2018		PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2019					OBSERVAÇÕES
		DOTAÇÃO ATUAL	SALDO (D-E-R)	VRC	EXPANSÃO	TOTAL	APROVADO LOA	DIFERENÇA	
39055 - DEPTO.DE AGUAS E ENERGIA ELETRICA-DAEE		1.507.012.836,00	387.040.230,17	455.036.019,00	830.694.593,00	1.268.730.608,00	1.179.980.825,00	-106.749.783,00	
001 - TESOUREIRO-DOT INICIAL E CRED SUPLEMENTAR		765.042.488,00	25.743.743,01	451.072.655,00	340.708.469,00	791.781.124,00	685.573.005,00	-106.208.119,00	
0000 - ENCARGOS GERAIS		99.451.707,00	0,51	0,00	0,00	0,00	96.574.277,00	96.574.277,00	*
51410000 - PAGAMENTO DA DÍVIDA PÚBLICA EXTERNA		99.451.707,00	0,51				96.574.277,00	96.574.277,00	
3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		386.007.187,00	24.806.921,17	153.244.525,00	339.611.986,00	492.856.511,00	277.344.535,00	-215.511.976,00	Q1
10210000 - SERVIÇOS E OBRAS COMPLEM. BACIA DO ALTO TIETÊ		60.450.441,00	948.160,76	221.034.436,00	221.034.436,00	221.034.436,00	30.000.000,00	-191.034.436,00	Q1
15730000 - IMPLANTAZÃO RESERVATÓRIOS RETENÇÃO- PISCINÕES		15.602.330,00	193.814,10						Q4
61570000 - CALHA DO RIO TIETÊ		104.437.947,00	12.808.738,94	67.994.015,00	2.887.195,00	70.821.210,00	67.934.015,00	-2.887.195,00	Q2
62790000 - AÇÕES DE DESASSOREAMENTO		0,00	0,00	21.735.768,00	923.770,00	22.659.538,00	21.735.768,00	-923.770,00	Q3
15980000 - ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS		19.274.133,00	5.195.458,85	13.559.844,00	13.559.844,00	13.559.844,00	3.560.000,00	-10.059.844,00	Q4
15970000 - ÁGUA LIMPA		19.944.840,00	0,00						Q1
23010000 - PARQUE VARZEAS DO TIETÊ		32.886.340,00	1.692.617,34	23.900.000,00	23.900.000,00	23.900.000,00	20.000.000,00	-3.900.000,00	Q6
40290000 - PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VARZEAS		19.909.254,00	1.387.683,03	20.450.267,00	869.135,00	21.319.402,00	27.050.267,00	5.730.865,00	Q12
40330000 - MANUTENÇÃO, OPERE E IMPLANT. ESTR. HIDRÁULICAS		49.284.284,00	0,00	43.124.475,00	7.962.790,00	51.107.265,00	43.124.475,00	-7.982.790,00	Q6
29340000 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA		46.754.169,00	1.023.667,58	54.122.975,00	54.122.975,00	54.122.975,00	50.000.000,00	-4.122.975,00	Q8
29000000 - MACRODRENAGEM BAQUIRUVU GUAÇU		17.461.449,00	1.558.880,57	14.340.841,00	14.340.841,00	14.340.841,00	14.000.000,00	-340.841,00	Q7
3913 - PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS		256.929,00	0,00	2.906.664,00	123.533,00	3.030.197,00	44.434.238,00	41.404.041,00	
54160000 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS		256.929,00	0,00	2.906.664,00	123.533,00	3.030.197,00	2.906.664,00	-123.533,00	Q10
90010000 - CONTRIBUIÇÃO DO ESTADO REGIME DE PREVIDÊNCIA SERVIDORES		0,00	0,00						
3981 - GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E ENERGIA		279.326.665,00	936.821,33	294.921.668,00	972.950,00	295.894.416,00	267.219.955,00	-28.674.461,00	Q11
59710000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA		279.326.665,00	936.821,33	294.921.668,00	972.950,00	295.894.416,00	267.219.955,00	-28.674.461,00	
002 - RECURSOS VINCULADOS ESTADUAIS		183.226,00	128.428,00	0,00	0,00	0,00	185.668,00	185.668,00	
3913 - PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS		183.226,00	128.428,00	0,00	0,00	0,00	185.668,00	185.668,00	Q11
59710000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA		183.226,00	128.428,00				185.668,00	185.668,00	
004 - REC. PROPRIO-ADM.IND.-DOT.-INIC.CR.SUPL.		123.752.451,00	20.980.265,45	4.863.364,00	55.378.400,00	60.241.764,00	44.899.316,00	-15.342.448,00	
3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		103.009.910,00	9.271.280,31	700.000,00	29.718.147,00	30.418.147,00	33.287.221,00	2.869.074,00	Q1
10210000 - SERVIÇOS E OBRAS COMPLEM. BACIA DO ALTO TIETÊ		13.801.683,00	40.910,86				12.567.211,00	10,00	*
15970000 - ÁGUA LIMPA		36.801.781,00	7.067,85				0,00	0,00	
23010000 - PARQUE VARZEAS DO TIETÊ		42.734.988,00			17.101.186,00	17.101.186,00	20.000.000,00	2.898.814,00	Q5

Data de Atualização: 24/10/2018



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

Data de Atualização: 24/10/2018

ÓRGÃO / FONTE / PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2018			PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2019					OBSERVAÇÕES
	DOTAÇÃO ATUAL	SALDO (D-E-R)	VRC	EXPANSÃO	TOTAL	APROVADO LOA	DIFERENÇA		
25340000 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA	9.098.450,00	9.098.450,00			0,00			0,00	Q7
40290000 - PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VARZEAS	573.928,00	125.251,60	700.000,00	29.750,00	729.750,00	700.000,00	-29.750,00		Q12
<b>3913 - PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS</b>	<b>15.058.271,00</b>	<b>11.016.995,88</b>	<b>0,00</b>	<b>19.457.310,00</b>	<b>19.457.310,00</b>	<b>8.312.789,00</b>	<b>-11.144.521,00</b>		Q9
10240000 - CONTROLE USO DAS ÁGUAS SUPERF. E SUBTERRÂNEAS	5.662.132,00	4.095.894,24		11.614.081,00	11.614.081,00	5.000.000,00	-6.614.081,00		Q9
10250000 - PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	1.754.930,00	729.951,23		0,00	0,00		0,00		*
54160000 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	7.641.209,00	6.191.131,41		7.843.229,00	7.843.229,00	3.312.789,00	-4.530.440,00		Q10
<b>3931 - GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E ENERGIA</b>	<b>5.684.270,00</b>	<b>692.488,26</b>	<b>4.163.354,00</b>	<b>6.202.943,00</b>	<b>10.366.307,00</b>	<b>3.299.306,00</b>	<b>-7.067.001,00</b>		Q11
59710000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	5.684.270,00	692.488,26	4.163.354,00	6.202.943,00	10.366.307,00	3.299.306,00	-7.067.001,00		Q11
<b>005 - RECURSOS VINCULADOS FEDERAIS</b>	<b>6.109.060,00</b>	<b>60,62</b>	<b>0,00</b>	<b>11.806.104,00</b>	<b>11.806.104,00</b>	<b>60,00</b>	<b>-11.806.044,00</b>		
<b>3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBA</b>	<b>6.109.060,00</b>	<b>60,62</b>	<b>0,00</b>	<b>11.806.104,00</b>	<b>11.806.104,00</b>	<b>60,00</b>	<b>-11.806.044,00</b>		Q1
10210000 - SERVIÇOS E OBRAS COMPLEM. BACIA DO ALTO TIETÊ	6.109.020,00	20,62		11.806.104,00	11.806.104,00	40,00	-11.806.064,00		*
15730000 - IMPLANT. RESERVATÓRIOS RETENÇÃO- PISCINÕES	20,00	20,00		0,00	0,00		0,00		*
25340000 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA	20,00	20,00		0,00	0,00	20,00	0,00		Q7
<b>006 - OUTRAS FONTES DE RECURSOS</b>	<b>61.404.910,00</b>	<b>3.074.386,81</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>89.250,00</b>	<b>2.189.250,00</b>	<b>28.109.776,00</b>	<b>25.920.526,00</b>		
<b>3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBA</b>	<b>59.734.934,00</b>	<b>3.074.386,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>28.109.776,00</b>	<b>25.109.776,00</b>		*
10970000 - ÁGUA LIMPA	19.734.934,00	0,00		0,00	0,00		0,00		*
10210000 - SERVIÇOS E OBRAS COMPLEM. BACIA DO ALTO TIETÊ	0,00	0,00		0,00	0,00	28.109.776,00	28.109.776,00		Q9
25340000 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA	40.000.000,00	3.074.386,81		0,00	0,00		0,00		Q9
<b>3931 - GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E ENERGIA</b>	<b>1.669.976,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>89.250,00</b>	<b>2.189.250,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.189.250,00</b>		Q11
59710000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	1.669.976,00	0,00	2.100.000,00	89.250,00	2.189.250,00	0,00	-2.189.250,00		Q11
<b>007 - OP. CRED. E CONTRIB. DO EXTERIOR-DOT. INIC. CR. SU</b>	<b>395.605.992,00</b>	<b>302.287.307,04</b>	<b>0,00</b>	<b>422.712.366,00</b>	<b>422.712.366,00</b>	<b>421.213.000,00</b>	<b>-1.499.366,00</b>		
<b>3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>395.605.992,00</b>	<b>302.287.307,04</b>	<b>0,00</b>	<b>422.712.366,00</b>	<b>422.712.366,00</b>	<b>421.213.000,00</b>	<b>-1.499.366,00</b>		Q5
29010000 - PARQUE VARZEAS DO TIETÊ	114.000.000,00	20.681.915,04		20.270.000,00	20.270.000,00	18.770.000,00	-1.500.000,00		Q7
25000000 - MACRODRENAJEM BACURUVU GUACU	5.507.753,00	5.507.753,00		84.964.855,00	84.964.855,00	84.965.000,00	145,00		Q8
25340000 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA	276.098.239,00	276.098.239,00		317.477.511,00	317.477.511,00	317.478.000,00	489,00		Q8
<b>042 - RECEITA DO DAAE DÍVIDA ATIVA - SUPERAVIT FINANCEIRO</b>	<b>368.847,00</b>	<b>368.847,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		0,00
<b>3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>329.009,00</b>	<b>329.009,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		Q12
40290000 - PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VARZEAS	329.009,00	329.009,00		0,00	0,00		0,00		Q12

Assinado com senha por SILVIO GERSON BONALDI - ASSESSOR TÉCNICO VI / DOF - 08/07/2022 às 16:16:42.

Autenticado com senha por SILVIO GERSON BONALDI - ASSESSOR TÉCNICO VI / DOF - 08/07/2022 às 16:16:27.

Documento Nº: 46582321-7468 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spmpaper.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=46582321-7468>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

Data de Atualização: 24/10/2018

ÓRGÃO / FONTE / PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2018		PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2019				OBSERVAÇÕES
	DOTAÇÃO ATUAL	SALDO (D-E-R)	VRC	EXPANSÃO	TOTAL	APROVADO LOA	
3831 - GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E ENERGIA	39.838,00	39.838,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59710000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	39.838,00	39.838,00			0,00		Q11
044 - REC. PROP. ADM. IND-CRED. P/SUPERAVIT FINANCEIRO	1.769.720,00	187.966,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
3831 - GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E ENERGIA	1.769.720,00	187.966,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
59710000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	1.769.720,00	187.966,38			0,00		Q11
047 - REC. OPERAC. DE CREDITO-P/SUPERAVIT FINANCEIRO	152.766,140,00	34.269.225,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
3907 - INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	152.766,140,00	34.269.225,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
25010000 - PARQUE VÁRZEAS DO TIETÊ	24.372,132,00	199.397,46			0,00		Q6
25000000 - MACRODRENAJEM BAQUIRIVAI GUIAÇU	25.189,447,00	14.333,756,60			0,00		Q7
25340000 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA	103.213,561,00	19.736,069,80			0,00		Q9



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

**QUADRO 1**

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	NOME / DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
			EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	957.793.128,00	263.125.705,00
1021	IMPLANTAÇÃO SISTEMA DRENAGEM COMBATE ENCHENTE		50.666.024,76	986.692,24	-	10.927.382,00	234.500.369,00	245.427.751,00	54.829.796,00

**DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 1021 - IMPLANTAÇÃO SISTEMA DRENAGEM COMBATE ENCHENTE**

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	<b>3.3.90.41.12 - Contribuições a Empresas Estadais</b>		<b>0,00</b>	<b>74.475,00</b>	<b>74.475,00</b>	<b>0,00</b>	
	Convênio de cooperação entre o DAEE E A CETESB - Licença de operação e aprofundamento da calha.	EM LICITAÇÃO	74.475,00		74.475,00		
1	<b>4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos</b>		<b>0,00</b>	<b>983.491,00</b>	<b>20.136.305,00</b>	<b>8.829.796,00</b>	
	Consultoria Técnica no apoio a supervisão ambiental do enchimento da Cava de Carapicuíba (RENOVAÇÃO)	EM LICITAÇÃO		2.502.814,00	2.502.814,00	3.579.796,00	
	Desassoreamento Lagoa de Pirapora - LO da Calha	EM PROGRAMAÇÃO		1.000.000,00	1.000.000,00		
	Caracterização da Cava Carapicuíba	EM EXECUÇÃO	44.510,00		44.510,00		31/12/2019
	Estudos viabilidade técnica, econômica, financeira - Reservatório TG-09	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00		
	Estudos viabilidade técnica, econômica, financeira - Reservatório Retenção RMI-19/Abocicabal	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00		
	Projeto executivo biomediação de área - Rua Capuá	EM PROGRAMAÇÃO		2.000.000,00	2.000.000,00		
	Estudos ambientais para os 11 bota foras no PET	EM PROGRAMAÇÃO		900.000,00	900.000,00		
	Projeto executivo recuperação contêmpnes, avaliação de segurança e monitoramento no Tamanduateí	EM EXECUÇÃO	85.631,00		85.631,00		31/12/2019
	Projeto executivo canalização córrego Pirajurara	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00		
	Supervisão ambiental enchimento cava de Carapicuíba	EM EXECUÇÃO	853.350,00		853.350,00		31/12/2019
	Estudo viabilidade técnica, econômica, financeira - Reservatório de Retenção RMI-20/Córrego Taoca.	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00		
	Estudo viabilidade técnica, econômica, financeira - Reservatório de Retenção RT-15	EM PROGRAMAÇÃO		750.000,00	750.000,00	750.000,00	
	Projeto executivo recuperação contêmpnes, avaliação de segurança e monitoramento no Tamanduateí	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	
	Estudo viabilidade técnica, econômica, financeira - Reservatório de Retenção RT-10	EM PROGRAMAÇÃO		750.000,00	750.000,00	750.000,00	
	Estudo modelo reduzido verificação do comportamento travessia Ribeirão dos Cursos	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	
	Estudo viabilidade técnica, econômica, financeira - Reservatório de Retenção RQ-05/Foz Oratório	EM PROGRAMAÇÃO		750.000,00	750.000,00	750.000,00	
	Projeto Executivo canalização Córrego Oratório	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00		
1	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		<b>0,00</b>	<b>9.869.416,00</b>	<b>190.954.240,00</b>	<b>200.823.656,00</b>	<b>46.000.000,00</b>



DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 1021 - IMPLANTAÇÃO SISTEMA DRENAGEM COMBATE ENCHENTE									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APOS 2019	TÉRMINO PREVISTO	
	Controle de erosão - Vargem Grande do Sul	EM PROGRAMAÇÃO			7.000.000,00	7.000.000,00	5.000.000,00	31/12/2020	
	Construção de galeria de desvio (by pass) - Água Vermelha	EM PROGRAMAÇÃO			10.000.000,00	10.000.000,00			
	Canalização do Tapera Grande Foz Eusébio ao TG-7	EM PROGRAMAÇÃO			14.000.000,00	14.000.000,00	14.000.000,00	31/12/2020	
	Instalação de comportas na Barragem do Vale Grande	EM PROGRAMAÇÃO			40.000.000,00	40.000.000,00	20.000.000,00	01/06/2020	
	Controle de erosão e sistema de drenagem - Baños	EM PROGRAMAÇÃO			7.000.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	31/12/2020	
	Controle de erosão e sistema de drenagem - Garça	EM PROGRAMAÇÃO			8.000.000,00	8.000.000,00			
	Controle de erosão e sistema de drenagem - Paranaçu	EM PROGRAMAÇÃO			5.000.000,00	5.000.000,00			
	Controle de erosão - Taquaritinga	EM PROGRAMAÇÃO			7.000.000,00	7.000.000,00			
	Execução do reservatório de retenção EU-08	EM PROGRAMAÇÃO			30.100.000,00	30.100.000,00			
	Canalização Córrego Mósca	EM PROGRAMAÇÃO			2.854.240,00	2.854.240,00			
	Obras ponte de gravidade alta previstas no projeto recuperação das contenções rio Tanandueti	EM PROGRAMAÇÃO			14.000.000,00	14.000.000,00			
	Reservatório de Retenção EU-09	EM PROGRAMAÇÃO			10.000.000,00	10.000.000,00			
	Canalização do Ribeirão Vermelho, desde o km 15 da rodovia Anhanguera até a Av. Brasil (Osasco)	EM EXECUÇÃO		9.869.416,00		9.869.416,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		<b>0,00</b>		<b>12.587.211,00</b>	<b>12.587.211,00</b>	<b>0,00</b>		
	Obras de macrodrenagem no Córrego Mósca	EM PROGRAMAÇÃO			12.587.211,00	12.587.211,00			
<b>5</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações</b>		<b>0,00</b>		<b>11.806.104,00</b>	<b>11.806.104,00</b>	<b>0,00</b>		
	Canalização do Ribeirão Vermelho, desde o km 15 da rodovia Anhanguera até a Av. Brasil (Osasco)	EM EXECUÇÃO			11.806.104,00	11.806.104,00		28/12/2019	
	<b>TOTAL AÇÃO 1021</b>		<b>0,00</b>	<b>10.927.382,00</b>	<b>234.500.369,00</b>	<b>245.427.751,00</b>	<b>54.829.798,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 2

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	957.793.128,00	263.125.705,00
6157	PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO TIETÊ URBANO	86.022.385,06	12.808.738,94	67.934.015,00	-	2.887.195,00	70.821.210,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2018 - AÇÃO 6157 - PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO TIETÊ URBANO

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		57.830.051,00	0,00	2.457.777,00	60.287.828,00	0,00	
	Operação e manutenção do canal do rio Tietê, entre as estações 201 + 0,00 - São Paulo, Guarulhos, Osasco, Barueri e Carapicuíba	EM EXECUÇÃO	11.992.338,00			11.992.338,00		
	Operação e manutenção do canal do rio Tietê, entre as estações 201 + 0,00 - São Paulo, Guarulhos, Osasco, Barueri e Carapicuíba (RENOVAÇÃO)	EM LICITAÇÃO	37.618.742,00		2.457.777,00	40.276.519,00		
	Manutenção Agrônômica do Paisagismo com limpeza das margens e Sistema de drenagem e retida total dos detritos, entre Barragem Múvel e Barragem Penha	EM PROGRAMAÇÃO	7.349.998,00			7.349.998,00		
	Manutenção Agrônômica do Paisagismo com limpeza das margens e Sistema de drenagem e retida total dos detritos, entre Barragem Múvel e Barragem Penha	EM EXECUÇÃO	668.973,00			668.973,00		
1	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica		10.103.964,00	0,00	429.418,00	10.533.382,00	0,00	
	Supervisão dos serviços de desassoreamento na Bacia do Alto Tietê.	EM EXECUÇÃO	507.172,00			507.172,00		
	Supervisão dos serviços de desassoreamento na Bacia do Alto Tietê. (RENOVAÇÃO)	EM LICITAÇÃO	9.596.792,00		429.418,00	10.026.210,00		
	<b>TOTAL AÇÃO 6157</b>		<b>67.934.015,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.887.195,00</b>	<b>70.821.210,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 3

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	957.793.128,00	263.125.705,00
6278	ACÇÕES DE DESASSOREAMENTO	-	-	21.735.768,00	923.770,00	-	22.659.538,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2018 - AÇÃO 6278 - AÇÕES DE DESASSOREAMENTO

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		21.735.768,00	923.770,00	0,00	22.659.538,00	0,00	
	Desassoreamento do rio Tietê trecho entre a Barragem da Penha e a foz Córrego Três Pontes - LOTE 3	EM EXECUÇÃO	17.000.000,00			17.000.000,00		
	Remoção da vegetação superficial e desassoreamento no Tietê entre o Córrego Ipiranga até canal de adução da SABESP	EM EXECUÇÃO	1.735.768,00			1.735.768,00		
	Desassoreamento e limpeza do rio Tietê trecho entre a foz do Córrego Ipiranga - LOTE 4	EM EXECUÇÃO	3.000.000,00	923.770,00		3.923.770,00		
	<b>TOTAL AÇÃO 6278</b>		<b>21.735.768,00</b>	<b>923.770,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22.659.538,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 4

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019
		EMPIENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	263.125.705,00
1596	APOIO A MUNICÍPIOS INTERVENÇÕES RECURSOS HÍDRICOS	6.220.918,15	5.195.458,85	-	-	13.550.844,00	13.550.844,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 1596 - APOIO A MUNICÍPIOS INTERVENÇÕES RECURSOS HÍDRICOS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO/MUNICÍPIO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.40.51.01 - Transferências a Municípios		0,00	12.050.844,00	12.050.844,00	0,00	
	Construção de reservatório de água	ÁGUAS DE LINDOIA		1.400.000,00	1.400.000,00		31/12/2019
	Obras para afastamento e tratamento esgoto sanitário	PRESIDENTE VENCESLAU		3.103.623,00	3.103.623,00		31/12/2019
	Desaerocamento em lagoa	IEPÉ		400.000,00	400.000,00		31/12/2019
	Reservatório de água	ITAPIRA		1.030.000,00	1.030.000,00		31/12/2019
	Melhoria de rede de drenagem	EMBAUJÁ		200.000,00	200.000,00		31/12/2019
	Poço profundo	SANTO ANTÔNIO DA POSSE		125.000,00	125.000,00		31/12/2019
	Poço profundo	ITUVERAVA		953.000,00	953.000,00		31/12/2019
	Desaerocamento em lagoas	TEJUPÁ		2.000.000,00	2.000.000,00		31/12/2019
	Desaerocamento em lagoa	EMBAUJÁ		220.000,00	220.000,00		31/12/2019
	Galeria de águas pluviais	PLATINA		300.000,00	300.000,00		31/12/2019
	Poço profundo	SÃO JOAQUIM DA BARRA		1.000.000,00	1.000.000,00		31/12/2019
	Águas Pluviais	SANTO ANTÔNIO DA POSSE		500.000,00	500.000,00		31/12/2019
	Transferências a municípios	GUARARAPES		235.432,00	235.432,00		31/12/2019
	Transferências a municípios	BOTUCATU		83.789,00	83.789,00		31/12/2019
	Rede de macrodrenagem	IEPÉ		500.000,00	500.000,00		31/12/2019
1	4.4.90.51.30 - Obras e instalações		0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	
	Estudo de viabilidade técnica, econômica, financeira - Implantação captação água e adução ETA	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00		31/12/2019
		<b>TOTAL AÇÃO 1596</b>	<b>0,00</b>	<b>13.550.844,00</b>	<b>13.550.844,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	NOME / DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
			EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	957.793.128,00	263.125.705,00
2301	IMPLANTAÇÃO PARQUE VÁRZEAS DO TIETÊ		182.842.598,16	22.573.329,84	-	54.171.186,00	7.100.000,00	61.271.186,00	18.851.186,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 2301 - IMPLANTAÇÃO PARQUE VÁRZEAS DO TIETÊ										
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO		
1	<b>4.4.90.51.10 - Obras e Instalações</b>		0,00	16.800.000,00	2.100.000,00	18.900.000,00	0,00			
	Apoio Técnico ao Gerenciamento do Parque Várzeas do Tietê (PVT)	EM EXECUÇÃO		11.500.000,00		11.500.000,00		18/10/2019		
	Trabalho Técnico Social de monitoramento e avaliação da implantação do plano execução reassentamento	EM EXECUÇÃO		250.000,00		250.000,00		21/03/2019		
	Desenvolvimento implementação metodologia de gestão integração do programa e empreendimentos no DAEE	EM EXECUÇÃO		500.000,00		500.000,00		24/02/2019		
	Constituição participativa do plano de gestão de espaços públicos	EM EXECUÇÃO		500.000,00		500.000,00		09/02/2019		
	Auditoria financeira independente do Programa (exercícios de 2015 a 2019)	EM EXECUÇÃO		50.000,00		50.000,00		30/01/2020		
	Preparação as etapas subsequentes do programa.	EM PROGRAMAÇÃO			2.000.000,00	2.000.000,00		15/12/2020		
	Apoio Técnico à Supervisão de Obras para implantação do PVT	EM EXECUÇÃO		4.000.000,00		4.000.000,00		15/07/2019		
	Avaliação final do Programa	EM LICITAÇÃO			100.000,00	100.000,00		07/09/2019		
1	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		0,00	1.500.000,00	3.500.000,00	5.000.000,00	1.750.000,00			
	Recomposição de Matas Ciliares	EM EXECUÇÃO		1.150.000,00		1.150.000,00	1.250.000,00	10/12/2020		
	Obras de drenagem do rio Baquirivú Queçu PDMAT	EM EXECUÇÃO		250.000,00		250.000,00		15/04/2019		
	Remoção de material de demolição dos imóveis e aterros	EM EXECUÇÃO		100.000,00		100.000,00		01/02/2019		
	Restauração da Fazenda Bialicra	EM PROGRAMAÇÃO			3.500.000,00	3.500.000,00	500.000,00	15/03/2020		
4	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		0,00	17.101.186,00	0,00	17.101.186,00	17.101.186,00			
	Construção Poeder Itaim	EM EXECUÇÃO		17.101.186,00		17.101.186,00	17.101.186,00	10/12/2020		
7	<b>3.3.90.41-12 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público</b>		0,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	0,00			
	Convênio CDHU - Atendimento Habitacional 1ª ETAPA	EM EXECUÇÃO		1.000.000,00		1.000.000,00		31/12/2019		
	Convênio SH - Atendimento Habitacional 1ª ETAPA	NÃO INICIADO		1.500.000,00		1.500.000,00				
7	<b>4.4.90.51.10 - Obras e Instalações</b>		0,00	4.820.000,00	1.500.000,00	6.320.000,00	0,00			



DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 2301 - IMPLANTAÇÃO PARQUE VARZEAS DO TIETÊ									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APOS 2019	TÉRMINO PREVISTO	
	Apoio Técnico ao Gerenciamento do Parque Varzeas do Tietê (PVT)	EM EXECUÇÃO		2.000.000,00		2.000.000,00		18/10/2019	
	Trabalho Técnico Social de monitoramento e avaliação da implantação do plano executado reassentamento	EM EXECUÇÃO		1.250.000,00		1.250.000,00		31/12/2019	
	Apoio Técnico à Supervisão de Obras para implantação do PVT	EM EXECUÇÃO		500.000,00		500.000,00		15/07/2019	
	Desenvolvimento implementação metodologia de gestão educação ambiental fortalecimento instituto	EM EXECUÇÃO		270.000,00		270.000,00		24/02/2019	
	Construção participativa do plano da gestão de espaços públicos mobilização	EM EXECUÇÃO		550.000,00		550.000,00		09/02/2019	
	Auditoria financeira independente do Programa (exercícios de 2015 a 2019)	EM EXECUÇÃO		250.000,00		250.000,00		30/01/2020	
	Avaliação final do Programa	EM LICITAÇÃO			1.500.000,00	1.500.000,00		07/09/2019	
<b>7</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		<b>0,00</b>	<b>11.450.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.450.000,00</b>	<b>0,00</b>		
	Implantação Núcleo de Lazer Jd. Helena	EM EXECUÇÃO		1.200.000,00		1.200.000,00		25/03/2019	
	Execução de remoção de material de demolição e aterros subjacentes na área do PVT	EM EXECUÇÃO		750.000,00		750.000,00		01/02/2019	
	Obras de drenagem do rio Baquiriú Guapú	EM LICITAÇÃO		8.000.000,00		8.000.000,00		15/04/2019	
	Recomposição de Matas Ciliares	EM EXECUÇÃO		1.500.000,00		1.500.000,00		10/12/2020	
	<b>TOTAL AÇÃO 2301</b>		<b>0,00</b>	<b>54.171.186,00</b>	<b>7.100.000,00</b>	<b>61.271.186,00</b>	<b>18.851.186,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 6

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.298,86	153.944.525,00	310.108.925,00	483.739.678,00	857.793.125,00	263.125.705,00
4033	MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	44.855.856,00	-	43.124.475,00	1.832.790,00	6.150.000,00	51.107.265,00	750.000,00
<b>DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 4033 - MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS</b>								
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APOS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conservação de Estradas e Outros Bens de Dom. Público (Serviços de Terceiros)		43.124.475,00	1.832.790,00	0,00	44.957.265,00	0,00	
	Services de limpeza, manutenção e operação dos reservatórios de retenção de cheias localizados nas bacias hidrográficas do Alto Tamarandá, Pirajuçara e Ribeirão Vermelho	EM EXECUÇÃO	43.124.475,00			43.124.475,00		
	Manutenção corretiva e preventiva das barragens Penha e Móvel e eclusa Barragem Móvel	EM EXECUÇÃO		1.832.790,00		1.832.790,00		
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	0,00	6.150.000,00	6.150.000,00	750.000,00	
	Reforestamento em APP - Reservatório de Biriba	EM PROGRAMAÇÃO			5.400.000,00	5.400.000,00		
	Proteção do reservatório de Paratilinga	EM PROGRAMAÇÃO			750.000,00	750.000,00	750.000,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 4033</b>		<b>43.124.475,00</b>	<b>1.832.790,00</b>	<b>6.150.000,00</b>	<b>51.107.265,00</b>	<b>750.000,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 7

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.298,86	153.844.525,00	310.108.925,00	483.739.678,00	857.793.129,00	263.125.705,00
2500	MACRODRENAGEM BAQUIRIVU GUACU	17.453.292,83	21.400.392,17	-	17.539.582,00	81.766.114,00	99.305.696,00	34.803.290,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 2500 - MACRODRENAGEM BAQUIRIVU GUACU

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.90.51.10 - Estudos e Projetos	EM EXECUÇÃO	0,00	6.164.229,00	0,00	6.164.229,00	3.709.390,00	
	Apio e gerenciamento e apoio a UGP - PCJ - Barragens Duas Pontes e Pedreira	EM EXECUÇÃO		4.904.480,00		4.904.480,00	3.306.592,00	30/11/2020
	Supervisão, fiscalização, apoio técnico a UGP - Barragens Duas Pontes e Pedreira	EM EXECUÇÃO		1.259.749,00		1.259.749,00	402.798,00	31/05/2020
7	4.4.90.51.10 - Estudos e Projetos		0,00	11.375.353,00	0,00	11.375.353,00	3.692.972,00	
	Auditoria Independente	EM EXECUÇÃO		37.620,00		37.620,00	67.796,00	30/04/2021
	Supervisão, fiscalização, apoio técnico a UGP - Barragens Duas Pontes e Pedreira	EM EXECUÇÃO		11.337.733,00		11.337.733,00	3.625.176,00	31/05/2020
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	0,00	8.176.612,00	8.176.612,00	2.740.093,00	
	Obras RBA-05	EM PROGRAMAÇÃO			8.176.612,00	8.176.612,00	2.740.093,00	31/07/2020
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	0,00	73.589.502,00	73.589.502,00	24.660.835,00	
	Obras RBA-05	EM PROGRAMAÇÃO			73.589.502,00	73.589.502,00	24.660.835,00	31/07/2020
	<b>TOTAL AÇÃO 2500</b>		<b>0,00</b>	<b>17.539.582,00</b>	<b>81.766.114,00</b>	<b>99.305.696,00</b>	<b>34.803.290,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 8

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	EXPANSÃO	TOTAL
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.298,86	153.844.525,00	310.108.925,00	483.739.678,00	857.793.129,00	263.125.705,00
2534	BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA	134.307.147,81	309.030.833,19	-	223.815.330,00	147.785.156,00	371.600.486,00	153.891.431,00
<b>DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 2534 - BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA</b>								
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.90.51.10 - Obras e instalações - Estudos e Projetos		0,00	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00	3.000.000,00	
	Estudos ambientais implantação sistema adutor PCJ - SARPCJ	EM PROGRAMAÇÃO			7.000.000,00		3.000.000,00	
1	4.4.90.51.30 - Obras e instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	22.381.534,00	24.741.441,00	47.122.975,00	16.209.479,00	
	Universalização do esgoto sanitário de Amparo	EM PROGRAMAÇÃO			11.847.694,00	11.847.694,00	1.244.814,00	
	Implantação da barragem de Pedreira nas bacias hidrográficas do nos Piracicaba, Capivari e Jundiá	EM EXECUÇÃO		11.588.002,00		11.588.002,00	9.821.132,00	
	Remanejamento de interferências para implantação da Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO			2.122.668,00	2.122.668,00	85.369,00	
	Remanejamento de interferências para implantação da Barragem Amparo	EM PROGRAMAÇÃO			2.122.668,00	2.122.668,00	85.369,00	
	Tratamento terciário para a cidade de Amparo	EM PROGRAMAÇÃO			8.648.411,00	8.648.411,00	906.672,00	
	Implantação da barragem de Duas Pontes nas bacias hidrográficas do nos Piracicaba, Capivari e Jundiá	EM EXECUÇÃO		10.793.532,00		10.793.532,00	3.964.123,00	18/09/2020
7	4.4.90.51.30 - Obras e instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	201.433.796,00	116.043.715,00	317.477.511,00	134.681.952,00	
	Remanejamento de interferências para implantação da Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO			19.104.011,00	19.104.011,00	769.314,00	
	Implantação da barragem de Pedreira nas bacias hidrográficas do nos Piracicaba, Capivari e Jundiá	EM EXECUÇÃO		104.292.012,00		104.292.012,00	89.290.183,00	18/09/2020
	Tratamento terciário para a cidade de Amparo	EM PROGRAMAÇÃO			77.835.693,00	77.835.693,00	8.178.040,00	
	Remanejamento de interferências para implantação da Barragem Amparo	EM PROGRAMAÇÃO			19.104.011,00	19.104.011,00	769.314,00	
	Implantação da barragem de Duas Pontes nas bacias hidrográficas do nos Piracicaba, Capivari e Jundiá	EM EXECUÇÃO		97.141.784,00		97.141.784,00	35.677.101,00	18/09/2020
	<b>TOTAL AÇÃO 2534</b>		0,00	223.815.330,00	147.785.156,00	371.600.486,00	153.891.431,00	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 9

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3913	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	7.672.203,17	7.002.468,24	48.483,00	7.918.279,00	22.487.507,00	11.614.081,00	5.531.665,00
1624	CONTROLE USO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS	1.481.071,76	4.095.804,24	-	-	11.614.081,00	11.614.081,00	5.531.665,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 1624 - CONTROLE USO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	PROPOSTA 2019		TÉRMINO PREVISTO
				COMPROMISSADO	EXPANSÃO	
4	3.3.90.36.25 - Cursos, Palestras Capacitação em tecnologia da informação - DRH	NÃO INICIADO	0,00	128.000,00	128.000,00	0,00
4	3.3.90.36.26 - Serviços Técnicos e Especialidades 400 horas técnico de nível superior - BBT	NÃO INICIADO	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00
4	3.3.90.39.61 - Contratação de Cursos para Servidor Público Capacitação em tecnologia da informação - Outorga DRH	NÃO INICIADO	0,00	128.000,00	128.000,00	0,00
4	4.4.90.35.15 - Serv. De Consult. E Assessoria para Investimento Acompanhamento da cobrança pelo uso da RH - BBT	NÃO INICIADO	0,00	1.788.650,00	1.788.650,00	0,00
	Consultoria da determinação do potencial de regularização hídrica - DRH	NÃO INICIADO		958.650,00	958.650,00	
	Desenvolvimento de módulo de fiscalização, controle/outorga eletrônica - DRH	NÃO INICIADO		820.000,00	820.000,00	
4	4.4.90.51.10 - Estudos e Projetos Estudos de viabilidade técnica, econômica e financeira - sistema produtor de água pelo Sorocaba	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	9.154.559,00	9.154.559,00	5.531.665,00
	Elaboração de estudo hidrogeológico - DPO/PTA	EM PROGRAMAÇÃO		514.825,00	514.825,00	30/09/2020
4	4.4.90.52.10 - Equipamentos e Material Permanente - Veículos Diversos Aquisição de veículo grupo e veículo grupo S2	NÃO INICIADO	0,00	230.000,00	230.000,00	0,00
4	4.4.90.52.34 - Outros Equipamentos e Material Permanente Aquisição de data logger	NÃO INICIADO	0,00	117.272,00	117.272,00	0,00
	Aquisição de drone	NÃO INICIADO		17.272,00	17.272,00	
4	4.4.90.88.65 - Equipamentos de Tecnologia da Informação 2 notebooks, 01 impressora e 2 HD's externos	NÃO INICIADO	0,00	17.600,00	17.600,00	0,00



Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APOS 2019	TÉRMINO PREVISTO
		TOTAL AÇÃO 1624	0,00	0,00	11.614.081,00	11.614.081,00	5.531.665,00	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 10

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3913	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	7.672.203,17	7.002.468,24	48.483,00	7.918.279,00	22.487.507,00	11.614.081,00	5.531.665,00
5416	MONITORAMENTO RECURSOS HÍDRICOS	1.367.863,69	6.191.131,41	2.906.664,00	48.483,00	7.918.279,00	10.873.426,00	0,00

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC		EXPANSÃO		TERMINO PREVISTO	
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	TOTAL 2019	APÓS 2019	APÓS 2019	TERMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		2.651.964,00	46.254,00	0,00	2.698.218,00	0,00	dez-19
	Rede Telemétrica	EM EXECUÇÃO	2.651.964,00	46.254,00		2.698.218,00		
1	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica		254.700,00	2.229,00	0,00	256.929,00	0,00	
	Leituristas	NÃO INICIADO	254.700,00			254.700,00		
	Operação e manutenção das redes telemétricas - visitas cidades e picinões	NÃO INICIADO		2.229,00		2.229,00		
1	3.3.90.88.16 - "INATIVO" Comunicação de Dados		0,00	0,00	75.050,00	75.050,00	0,00	
	Comunicação de Dados	NÃO INICIADO			75.050,00	75.050,00		
4	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva		0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00	
	Gasolina Automotiva	NÃO INICIADO			9.000,00	9.000,00		
4	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo		0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00	
	Diesel Automotivo	NÃO INICIADO			9.000,00	9.000,00		
4	3.3.90.30.23 - Etanol Automotivo		0,00	0,00	9.800,00	9.800,00	0,00	
	Etanol Automotivo	NÃO INICIADO			9.800,00	9.800,00		
4	3.3.90.30.90 - Outros Materias de Consumo		0,00	0,00	134.000,00	134.000,00	0,00	
	Outros materiais de consumo	NÃO INICIADO			134.000,00	134.000,00		
4	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações		0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	0,00	



DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 5416 - MONITORAMENTO RECURSOS HÍDRICOS									
Fornecedor	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO	
	Ampliação e Modernização da Rede Piezométrica Integrada do ESP	EM LICITAÇÃO			500.000,00	500.000,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.52.34 - Equipamentos e Material Permanente - Outros Equipamentos</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.682.794,00</b>	<b>3.682.794,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	Aquisição equipamento para hidrometria (F 051/2017 e 219/2018)	NÃO INICIADO			131.700,00	131.700,00			
	Aquisição de equipamentos	NÃO INICIADO			44.500,00	44.500,00			
	Aquisição e modernização da rede (F 148/2014)	NÃO INICIADO			52,00	52,00			
	Aquisição de equipamentos - ampliação e modernização da rede	NÃO INICIADO			45.000,00	45.000,00			
	Aquisição medidos de vazão M9	NÃO INICIADO			184.878,00	184.878,00			
	Aquisição de equipamento (F081/2017)	NÃO INICIADO			44.500,00	44.500,00			
	Equipamento de hidrometria	NÃO INICIADO			100.000,00	100.000,00			
	Aquisição de medidores de vazão M9 (F081/2017)	NÃO INICIADO			434.500,00	434.500,00			
	Equipamentos para hidrometria (F 081/2017)	NÃO INICIADO			31.700,00	31.700,00			
	Medidores piezométricos	NÃO INICIADO			316.000,00	316.000,00			
	Medidores de vazão flowtracker (F 320/2010)	NÃO INICIADO			57.293,00	57.293,00			
	Medidores de vazão (F 065/2011)	NÃO INICIADO			184.878,00	184.878,00			
	Medidores de vazão M9 - CTH	NÃO INICIADO			434.500,00	434.500,00			
	Aquisição de equipamentos para medição de água	NÃO INICIADO			650.000,00	650.000,00			
	Aquisição de medidores de vazão flowtracker	NÃO INICIADO			57.293,00	57.293,00			
	Aquisição de medidores piezométricos (F 211/2012)	NÃO INICIADO			316.000,00	316.000,00			
	Equipamentos para medição de qualidade de água (F 144/2016)	NÃO INICIADO			650.000,00	650.000,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.88.04 - "INATIVO" CONSULTORIA EM TI - PESSOA JURIDICA</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>105.000,00</b>	<b>105.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	Consultoria em TI - PJ	NÃO INICIADO			105.000,00	105.000,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.88.16 - "INATIVO" Comunicação de Dados</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>28.130,00</b>	<b>28.130,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	Comunicação de Dados	NÃO INICIADO			28.130,00	28.130,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.88.63 - AQUIS.MELHORIA DE EQUIPAMENTOS DE TI - PESSOA JURIDICA</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.075.505,00</b>	<b>3.075.505,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	Aquisição de PCS solnist (F 144/2016)	NÃO INICIADO			199.000,00	199.000,00			
	Aquisição de PCS (F 103/2015)	NÃO INICIADO			196.505,00	196.505,00			
	Aquisição de equipamento de informática (F 211/2012)	NÃO INICIADO			31.000,00	31.000,00			
	Aquisição de equipamento de informática (F 246/2017)	NÃO INICIADO			320.000,00	320.000,00			
	Aquisição de equipamento de informática (F 081/2017)	NÃO INICIADO			9.000,00	9.000,00			
	Aquisição de PCS solnist (F 211/2012)	NÃO INICIADO			200.000,00	200.000,00			
	Aquisição de PCS (F 211/2012)	NÃO INICIADO			1.150.000,00	1.150.000,00			



DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 5416 - MONITORAMENTO RECURSOS HÍDRICOS									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019	TÉRMINO PREVISTO	
	Aquisição de PCS (F 081/2017)	NAO INICIADO			970.000,00	970.000,00			
4	3.3.90.88.90 - INATIVO* Serviços de Tecnologia da Informação		0,00	0,00	290.000,00	290.000,00	0,00	0,00	
	Serviços de Tecnologia da Informação	NAO INICIADO			290.000,00	290.000,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 5416</b>		<b>2.906.664,00</b>	<b>48.483,00</b>	<b>7.918.279,00</b>	<b>10.873.426,00</b>	<b>0,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

QUADRO 11

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO DA EXPANSÃO	EXPANSÃO		TOTAL
3931	GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E ENERGIA	284.216.991,03	1.985.541,97	301.184.830,00	1.225.143,00	6.040.000,00	308.449.973,00	-
6279	GESTÃO ADMINISTRATIVA	284.216.991,03	1.985.541,97	301.184.830,00	1.225.143,00	6.040.000,00	308.449.973,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 6279 - GESTÃO ADMINISTRATIVA

Fonte	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO EXPANSÃO	EXPANSÃO	TOTAL 2019	APÓS 2019
1	3.1.90.01 - Despesas Pessoal e Civil		43.550.000,00	0,00	0,00	43.550.000,00	
	3.1.90.21.24 - Complementação Aposentadoria		40.200.000,00			40.200.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.01.25 - Complementação de Aposentadoria - 13º Salário		3.350.000,00			3.350.000,00	EM CONTINUIDADE
1	3.1.90.07.01 - Contribuição Patronal		2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00	EM CONTINUIDADE
1	3.1.90.11 - Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil		143.920.000,00	0,00	0,00	143.920.000,00	
	3.1.90.11.12 - Pessoal Civil Pago pela Unidade		128.000.000,00			128.000.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.11.29 - Pessoal Civil Pago pela Unidade - 13º Salário		10.700.000,00			10.700.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.11.31 - Pessoal Pago p/Unidade - 1/3 Férias		4.500.000,00			4.500.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.11.37 - Licença Prêmio - Pessoal Civil		720.000,00			720.000,00	EM CONTINUIDADE
1	31.90.13 - Obrigações Patronais		41.072.500,00	0,00	0,00	41.072.500,00	
	3.1.90.13.13 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		10.500.000,00			10.500.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.13.21 - FGTS - 13º Salário - Concurso		870.000,00			870.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.13.22 - Parcelamento de Débitos junto a Prev. Social		72.500,00			72.500,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.13.23 - Previdência Social/Pessoal CLT		29.500.000,00			29.500.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.90.13.24 - Previdência Social/Pessoal Comissionado		130.000,00			130.000,00	EM CONTINUIDADE
1	3.1.90.16.13 - Hora Extra		950.000,00	0,00	0,00	950.000,00	EM CONTINUIDADE
1	3.1.90.49.01 - Auxílio Transporte		5.400,00	0,00	0,00	5.400,00	EM CONTINUIDADE
1	3.1.91.13 - Obrigações Patronais		40.260.000,00	0,00	0,00	40.260.000,00	
	3.1.91.13.01 - Contribuição Patronal à SP Previdência - SPPREV		260.000,00			260.000,00	EM CONTINUIDADE
	3.1.91.13.02 - Contribuição p/Cobertura Fin. Sist. Previdenciário		40.000.000,00			40.000.000,00	EM CONTINUIDADE
4	3.3.90.08.42 - Auxílio Funeral - Poder Executivo		73.848,00	3.139,00	0,00	76.987,00	EM CONTINUIDADE
4	3.3.90.14.01 - Diárias Pessoal Civil		600.257,00	25.511,00	625.768,00	625.768,00	EM CONTINUIDADE
1	3.3.90.30 - Material de Consumo		1.060.321,00	45.061,00	0,00	1.105.382,00	
	3.3.90.30.10 - Gêneros Alimentícios		17.297,00	735,00		18.032,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.12 - Material de Cama, Mesa e Banho		254,00	11,00		265,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.13 - Material Utensílios P/ Refeitório, Copa e Cozinha		4.545,00	193,00		4.738,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.14 - Material de Limpeza		11.621,00	494,00		12.115,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.15 - Higiene Pessoal		7.588,00	322,00		7.910,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.16 - Material de Acondicionamento e Embalagem		1.645,00	70,00		1.715,00	EM CONTINUIDADE



	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva	2.543,00	108,00	2.651,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo	2.705,00	115,00	2.823,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.24 - Outros Combustíveis e Lubrificantes	13.821,00	587,00	14.408,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.25 - Gasolina Automotiva - Reembolso	336.503,00	14.301,00	350.804,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.27 - Etanol Automotivo - Reembolso	151.200,00	6.426,00	157.626,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.28 - Diesel Automotivo - Reembolso	122.127,00	5.190,00	127.317,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.29 - Outros Combustíveis e Lubrificantes - Reembolso	21.695,00	922,00	22.617,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.40 - Material Educativo e Cultural	4.175,00	177,00	4.352,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.41 - Material de Escritórios, Papel e Impressos	31.697,00	1.347,00	33.044,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.50 - Peças de Reposição e Acessórios	93.220,00	3.962,00	97.182,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.51 - Ferramentas Avulsas Não Ações, P/Força Motriz	1.646,00	70,00	1.716,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.52 - Mat. P/ Conservação e Manutenção de Imóveis	66.940,00	2.845,00	69.785,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.54 - Material P/ Instalação Elétrica e Eletrônica	17.281,00	734,00	18.015,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.60 - Materiais e Suprimentos de Informática	83.977,00	3.569,00	87.546,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.61 - Peças Acessórias e Componentes de Informática	45.610,00	1.938,00	47.548,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.63 - Fardamento, Vest, Uniforme, Tecido e Aviamento	2.834,00	125,00	2.959,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.66 - Material D/ Prot. Segurança, Socorro Sobrevivência	6.705,00	285,00	6.990,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.81 - Alimentos para Animais	1.255,00	55,00	1.306,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.90 - Outros Materiais de Consumo	11.336,00	482,00	11.818,00	EM CONTINUIDADE	
4	3.3.90.30 - Material de Consumo	162.579,00	6.909,00	169.488,00	0,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.16 - Material de Acondicionamento e Embalagem	1.534,00	65,00	1.599,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.19 - Lubrificante Automotivo	1.455,00	62,00	1.517,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo	1.096,00	47,00	1.145,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.24 - Outros Combustíveis e Lubrificantes	2.651,00	113,00	2.774,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.25 - Gasolina Automotiva - Reembolso	80.726,00	3.431,00	84.157,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.27 - Etanol Automotivo - Reembolso	18.833,00	800,00	19.633,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.28 - Diesel Automotivo - Reembolso	24.250,00	1.031,00	25.281,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.29 - Outros Combustíveis e Lubrificantes - Reembolso	2.006,00	85,00	2.093,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.41 - Material de Escritórios, Papel e Impressos	17.251,00	733,00	17.984,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.30.50 - Peças de Reposição e Acessórios	12.765,00	542,00	13.305,00	EM CONTINUIDADE	
1	3.3.90.33 - Passagens e Locomoção	1.180.612,00	50.177,00	1.230.789,00	0,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.33.42 - Passagens Aéreas	50.153,00	2.132,00	52.285,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.33.43 - Locação de Veículos, Aeronaves e Outros	1.800,00	77,00	1.877,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.33.44 - Vale - Transporte	1.115.374,00	47.403,00	1.162.777,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.33.45 - Outras Despesas - Transporte e Locomoção	13.285,00	565,00	13.850,00	EM CONTINUIDADE	
1	3.3.90.36 - Outras Remunerações de Serviços Pessoais	172.493,00	7.331,00	179.824,00	0,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.36.11 - Outras remunerações de serviços pessoais	172.493,00	7.331,00	179.824,00	EM CONTINUIDADE	
4	3.3.90.36 - Outras Remunerações de Serviços Pessoais	70.163,00	2.985,00	73.166,00	0,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.36.11 - Outras remunerações de serviços pessoais	54.547,00	2.318,00	56.865,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.36.12 - Encargos Sociais e Obrigações Fiscais	15.636,00	665,00	16.301,00	EM CONTINUIDADE	
1	3.3.90.37 - Vigilância e Limpeza	3.458.854,00	147.001,00	3.605.855,00	0,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.37.95 - Serviços de Vigilância	3.219.910,00	136.846,00	3.356.756,00	EM CONTINUIDADE	
	3.3.90.37.96 - Serviços de Limpeza	238.944,00	10.155,00	249.099,00	EM CONTINUIDADE	
4	3.3.90.37 - Vigilância e Limpeza	1.889.690,00	80.312,00	1.970.002,00	0,00	EM CONTINUIDADE
	3.3.90.37.95 - Serviços de Vigilância	1.889.690,00	80.312,00	1.970.002,00	EM CONTINUIDADE	
1	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	8.587.752,00	364.990,00	8.952.732,00	0,00	EM CONTINUIDADE



3.3.90.39.03 - Condomínios	2.100.000,00	89.250,00		2.189.250,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.06 - Vale Refeição/Alimentação a Servi/Empregados	3.888.684,00	165.269,00		4.053.953,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.14 - Exames Laboratoriais	2.570,00	109,00		2.679,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.16 - Locação de Máquinas Repográficas S/Mão de Obra	320.606,00	13.626,00		334.232,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.18 - Propaganda/Publicidade	38.132,00	1.621,00		39.753,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.19 - Locação de Máquinas e Equipamentos Diversos	430.719,00	18.306,00		449.025,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.25 - Serviços de Correios	445.285,00	18.925,00		464.210,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.40 - Fretes e Transportes	15.826,00	673,00		16.499,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.43 - Assinatura de Jornais, Periódicos e Ctipagem	15.596,00	665,00		16.261,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.44 - Seguro de Veículo	17.157,00	729,00		17.886,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.49 - Estagiários Contratados por Instituições	301.845,00	12.828,00		314.673,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.63 - Instal. Repar. Manuf. Divi. Porta, Cort. Pers. Afins	29.652,00	1.260,00		30.912,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.73 - Fornec. Alimentação Preparada - Demais Serv. Público	2.551,00	108,00		2.659,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.79 - Conservação e Manutenção de Imóveis	57.087,00	2.426,00		59.513,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.80 - Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	327.416,00	13.915,00		341.331,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.83 - Serviços Gráficos	29.300,00	1.245,00		30.545,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.91 - Locação de Imóveis	181.500,00	7.714,00		189.214,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	383.924,00	16.313,00		400.237,00	EM CONTINUIDADE
<b>6</b> 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	<b>2.100.000,00</b>	<b>89.250,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.189.250,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
3.3.90.39.03 - Condomínios	2.100.000,00	89.250,00		2.189.250,00	EM CONTINUIDADE
<b>4</b> 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	<b>566.807,00</b>	<b>24.089,00</b>	<b>0,00</b>	<b>590.896,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
3.3.90.39.06 - Vale Refeição/Alimentação a Servi/Empregados	509.206,00	21.641,00		530.847,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.36 - Dedetização, desinsetização e desratização	5.577,00	237,00		5.814,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.79 - Conservação e Manutenção de Imóveis	52.024,00	2.211,00		54.235,00	EM CONTINUIDADE
<b>1</b> 3.3.90.50 - Utilidade Pública	<b>5.127.412,00</b>	<b>217.915,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.345.327,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
3.3.90.50.11 - Energia Elétrica	2.593.500,00	110.224,00		2.703.724,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.50.12 - Telefonia Fixa	587.434,00	24.965,00		612.400,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.50.13 - Águas e Esgotos	1.806.000,00	76.755,00		1.882.755,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.50.17 - Telefonia Móvel e Celular	140.478,00	5.970,00		146.448,00	EM CONTINUIDADE
<b>1</b> 3.3.90.88.90 - "INATIVO" Serviços de Tecnologia da Informação	<b>2.967.455,00</b>	<b>126.117,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.093.572,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>4</b> 3.3.90.88.90 - "INATIVO" Serviços de Tecnologia da Informação	<b>800.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>834.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>1</b> 3.3.91.93.01 - Indenizações e Rest. Diversas	<b>8.667,00</b>	<b>368,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.035,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>1</b> 4.4.90.51.30 - Obras e Instalações	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.000,00</b>	<b>14.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>4</b> 4.4.90.52-10 - Veículos Diversos (Grupo S1, S2, S4)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.300.000,00</b>	<b>3.300.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>4</b> 4.4.90.52.32 - Mobiliário Geral	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>41.000,00</b>	<b>41.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>4</b> 4.4.90.52.34 - Outros Equip. e Material Permanente	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>985.000,00</b>	<b>985.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>4</b> 4.4.90.88-62 - "Inativo" Aquisição de Software	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750.000,00</b>	<b>750.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
<b>4</b> 4.4.90.88-66 - "Inativo" Equipamentos de Tecnologia da Informação	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>950.000,00</b>	<b>950.000,00</b>	<b>EM CONTINUIDADE</b>
SOMA FONTE 001	294.921.466,00	988.950,00	14.000,00	295.894.416,00	
SOMA FONTE 004	4.163.364,00	176.945,00	6.026.000,00	10.366.307,00	
SOMA FONTE 006	2.100.000,00	89.250,00	0,00	2.189.250,00	
<b>TOTAL AÇÃO 6279</b>	<b>301.184.830,00</b>	<b>1.225.145,00</b>	<b>6.040.000,00</b>	<b>308.449.975,00</b>	<b>0,00</b>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

## QUADRO 12

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	NOME / DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019			PROPOSTA APÓS 2019	
			EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2019
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	957.793.128,00	263.125.705,00
4029	PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VARZEAS		17.506.274,37	1.861.843,63	21.150.267,00	898.885,00	-	22.049.152,00	-

Fonte	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CÚSTEO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO EXPANSÃO		TOTAL 2019	APÓS 2019	EM CONTINUIDADE
				EXPANSÃO	EXPANSÃO			
1	3.3.90.14.01 - Diárias Pessoal Civil		1.287,00	55,00	1.342,00			EM CONTINUIDADE
1	3.3.90.30 - Material de Consumo		651.211,00	27.675,00	678.886,00	0,00		EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.10 - Gêneros Alimentícios		282.246,00	11.995,00	294.241,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.14 - Material de Limpeza		9.809,00	417,00	10.226,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.15 - Artigos de Higiene Pessoal		4.448,00	189,00	4.638,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.16 - Material de Acondicionamento e Embalagem		6.203,00	264,00	6.467,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.19 - Lubrificante Automotivo		152,00	3.735,00	3.735,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva		2.000,00	85,00	2.085,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo		9.784,00	416,00	10.200,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.24 - Outros Combustíveis e Lubrificantes		8.000,00	340,00	8.340,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.30 - Medicamentos e Insumos Farmacêuticos		19.176,00	815,00	19.991,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.31 - Mat. Médico, Hospitalar e Odontológico		6.190,00	263,00	6.453,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.32 - Material de Uso Laboratorial		7.054,00	300,00	7.354,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.34.34 - Material de Uso Veterinário		15.450,00	657,00	16.107,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.40 - Material Educativo e Cultural		2.364,00	100,00	2.464,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.41 - Mat. Escritório, Papelaria e Impresso		6.101,00	259,00	6.360,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.50 - Peças de Reposição e Acessórios		8.585,00	365,00	8.950,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.51 - Ferramentas Avulsas Não Aciom. P/Força Motriz		3.010,00	128,00	3.138,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.52 - Mat. P/ Conservação e Manutenção de Imóveis		17.304,00	735,00	18.039,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.54 - Material P/ Instalação Elétrica e Eletrônica		13.032,00	554,00	13.586,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.66 - Material D/Prot. Segurança, Socorro Sobrevivência		347,00	15,00	362,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.80 - Animais para Abate, Experimento e Sêmen		14.832,00	630,00	15.462,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.81 - Alimentos para Animais		139.681,00	5.936,00	145.617,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.30.90 - Outros Materiais de Consumo		72.006,00	3.060,00	75.066,00			EM CONTINUIDADE
1	3.3.90.37 - Vigilância e Limpeza		5.859.560,00	249.031,00	6.108.591,00	0,00		EM CONTINUIDADE
	3.3.90.37.95 - Serviços de Vigilância		4.499.984,00	191.249,00	4.691.233,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.37.96 - Serviços de Limpeza		1.359.576,00	57.782,00	1.417.358,00			EM CONTINUIDADE
4	3.3.90.37 - Vigilância e Limpeza		700.000,00	29.750,00	729.750,00	0,00		EM CONTINUIDADE
	3.3.90.37.95 - Serviços de Vigilância		700.000,00	29.750,00	729.750,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.37.96 - Serviços de Limpeza		0,00	0,00	0,00			EM CONTINUIDADE
1	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ		13.938.209,00	592.374,00	14.530.583,00	0,00		EM CONTINUIDADE
	3.3.90.39.14 - Exames Laboratoriais		5.687,00	242,00	5.929,00			EM CONTINUIDADE
	3.3.90.39.40 - Fretes e Transportes		10.713,00	455,00	11.168,00			EM CONTINUIDADE

## DETALHAMENTO PROPOSTA 2019 - AÇÃO 4029 - PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VARZEAS



3.3.90.39.63 - Instal. Repar. Manut. Divi. Porta, Cort. Pers. Afins	1.150,00	49,00		1.199,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.73 - Fornec. Alimentação Preparada-Demais Serv. Público	1.756,00	75,00		1.831,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.79 - Conservação e Manutenção de Imóveis	37.695,00	1.602,00		39.297,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.80 - Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	34.445,00	1.464,00		35.909,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.82 - Conserv. Estradas e Outros Bens de Dom. Público	12.432.000,00	528.360,00		12.960.360,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.83 - Serviços Gráficos	9.726,00	413,00		10.141,00	EM CONTINUIDADE
3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros	1.405.035,00	59.714,00		1.464.749,00	EM CONTINUIDADE
<b>SOMA FONTE 001</b>	<b>20.450.267,00</b>	<b>869.135,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.319.402,00</b>	
<b>SOMA FONTE 004</b>	<b>700.000,00</b>	<b>29.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>729.750,00</b>	
<b>TOTAL AÇÃO 4029</b>	<b>21.150.267,00</b>	<b>898.885,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22.049.152,00</b>	<b>0,00</b>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2019

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2018		PROPOSTA 2019				PROPOSTA APÓS 2019	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2018	
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	539.874.497,14	373.857.288,86	153.944.525,00	310.108.925,00	493.739.678,00	957.793.128,00	263.125.705,00	
3913	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	7.672.203,17	7.002.468,24	48.483,00	7.918.279,00	22.487.507,00	11.614.081,00	5.531.665,00	
3931	GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS	284.216.991,03	1.985.641,97	301.184.830,00	1.225.143,00	6.040.000,00	308.449.973,00	-	
	<b>TOTAL</b>	<b>831.763.691,34</b>	<b>382.845.299,07</b>	<b>455.177.838,00</b>	<b>319.252.347,00</b>	<b>522.267.185,00</b>	<b>1.277.857.182,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

26050 - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DAAE	PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2020						OBSERVAÇÕES
	VRC	EXPANSÃO	TOTAL	APROVADO LOA	DIFERENÇA		
<b>001 - TESOUREIRO-INITIAL E CRED.SUPLEMENTAR</b>	<b>444.237.807,00</b>	<b>198.633.272,00</b>	<b>642.871.079,00</b>	<b>570.125.324,00</b>	<b>-72.745.755,00</b>		
<b>0000 - ENCARGOS GERAIS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>101.164.015,00</b>	<b>101.164.015,00</b>	*	
51410000 - PAGAMENTO DA DÍVIA PÚBLICA EXTERNA	0,00	0,00	0,00	101.164.015,00	101.164.015,00	*	
<b>2617 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CIDADANIA E MELHORIA DE QUALIDADE DE VIDA</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>		
40290000 - MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE PARQUES	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	*	
<b>2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA &amp; COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>441.970.598,00</b>	<b>179.584.670,00</b>	<b>621.555.268,00</b>	<b>466.694.100,00</b>	<b>-154.861.168,00</b>		
10210000 - IMPLANTATION SISTEMA DRENAGEM E COMBATE ENCHENTE	81.179.410,00	95.495.973,00	85.495.973,00	12.700.000,00	-82.795.973,00	Q1	
61570000 - PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ	10.000.000,00	10.000.000,00	81.179.410,00	90.179.410,00	9.000.000,00	Q2	
63960000 - APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS	10.000.000,00	10.000.000,00	20.000.000,00	1.000.000,00	-19.000.000,00	Q3	
23010000 - RENASCER TIETÊ	26.100.000,00	26.100.000,00	26.100.000,00	26.100.000,00	0,00	Q4	
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA - PESSOAL	264.473.796,00	1.073.000,00	265.546.796,00	291.798.331,00	26.251.535,00	Q10	
40330000 - MANUTENÇÃO, OPERE IMPLANT, ESTR. HIDRÁULICAS	44.854.392,00	44.854.392,00	44.854.392,00	44.854.392,00	0,00	Q5	
90010000 - CONTRIBUIÇÃO REGIME PREVIDENCIA SERVIDORES	41.463.000,00	41.463.000,00	41.463.000,00	61.867,00	-41.401.133,00	*	
25340000 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ	32.101.858,00	32.101.858,00	32.101.858,00	32.101.858,00	-52.191.858,00	Q7	
25000000 - IMPLANTATION MACRODRENAGEM BAQUIRUVI GUAJU	14.813.839,00	14.813.839,00	14.813.839,00	0,00	-14.813.839,00	Q8	
<b>2625 - DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA RH E IMPLEMENTAÇÃO DE SUAS AÇÕES</b>	<b>2.267.199,00</b>	<b>19.048.602,00</b>	<b>21.315.801,00</b>	<b>2.267.199,00</b>	<b>-19.048.602,00</b>		
54160000 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	2.267.199,00	5.334.207,00	7.601.405,00	2.267.199,00	-5.334.207,00	Q9	
16240000 - GESTÃO RECURSOS HÍDRICOS	13.714.395,00	13.714.395,00	13.714.395,00	-13.714.395,00	13.714.395,00	Q8	
<b>002 - RECURSOS VINCULADOS ESTADUAIS</b>	<b>0,00</b>	<b>269.668,00</b>	<b>269.668,00</b>	<b>269.668,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA &amp; COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>269.668,00</b>	<b>269.668,00</b>	<b>269.668,00</b>	<b>0,00</b>		
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	0,00	269.668,00	269.668,00	269.668,00	0,00	Q10	
<b>004 - REC.PROPRIO-ADM-IND.-DOT-IMC-CR.SUPL.</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>39.566.626,00</b>	<b>42.066.626,00</b>	<b>21.946.733,00</b>	<b>-20.119.893,00</b>		
<b>2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA &amp; COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>35.997.811,00</b>	<b>39.497.811,00</b>	<b>19.377.888,00</b>	<b>-20.119.923,00</b>		
10210000 - IMPLANTATION SISTEMA DRENAGEM E COMBATE ENCHENTE	15.431.185,00	15.431.185,00	15.431.185,00	15.431.175,00	-10,00	Q1	
63960000 - APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	10,00	-19.999.990,00	Q3	
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	3.500.000,00	566.626,00	4.066.626,00	3.946.703,00	-119.923,00	Q10	
<b>2625 - DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA RH E IMPLEMENTAÇÃO DE SUAS AÇÕES</b>	<b>0,00</b>	<b>2.568.815,00</b>	<b>2.568.815,00</b>	<b>2.568.845,00</b>	<b>30,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

ÓRGÃO / FONTE / PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2020					OBSERVAÇÕES
	VRC	EXPANSÃO	TOTAL	APROVADO LOA	DIFERENÇA	
18240000 - GESTÃO RECURSOS HÍDRICOS		2.568.815,00	2.568.815,00	2.568.815,00	0,00	Q8
54160000 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS		0,00	0,00	30,00	30,00	Q9
<b>005 - RECURSOS VINCULADOS FEDERAIS</b>	<b>0,00</b>	<b>310.406.514,00</b>	<b>310.406.514,00</b>	<b>60,00</b>	<b>-310.406.454,00</b>	
<b>2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA &amp; COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>310.406.514,00</b>	<b>310.406.514,00</b>	<b>60,00</b>	<b>-310.406.454,00</b>	
10210000 - IMPLANTÇÃO SISTEMA DRENAGEM E COMBATE DO RIO TIETÊ		310.406.514,00	310.406.514,00	50,00	-310.406.464,00	Q1
25340000 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ		0,00	0,00	10,00	10,00	Q7
<b>006 - OUTRAS FONTES DE RECURSOS</b>	<b>0,00</b>	<b>1.770.033,00</b>	<b>1.770.033,00</b>	<b>53.273.321,00</b>	<b>51.503.288,00</b>	
<b>2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA &amp; COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>1.770.033,00</b>	<b>1.770.033,00</b>	<b>53.273.321,00</b>	<b>51.503.288,00</b>	
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA		1.770.033,00	1.770.033,00		-1.770.033,00	Q10
25000000 - IMPLANTÇÃO MACRODRENAGEM BAQUIRIVÍ GUAJU		0,00	0,00	14.813.839,00	14.813.839,00	Q8
25340000 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ		0,00	0,00	38.459.482,00	38.459.482,00	Q7
<b>007 - OP. CRED. E CONTRIB. DO EXTERIOR- DOT. INIC. CR. SU</b>	<b>0,00</b>	<b>388.159.486,00</b>	<b>388.159.486,00</b>	<b>598.447.825,00</b>	<b>210.288.339,00</b>	
<b>2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA &amp; COMBATE AS ENCHENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>388.159.486,00</b>	<b>388.159.486,00</b>	<b>598.447.825,00</b>	<b>210.288.339,00</b>	
10210000 - IMPLANTÇÃO SISTEMA DRENAGEM E COMBATE DO RIO TIETÊ		0,00	0,00	152.000.000,00	152.000.000,00	Q1
29010000 - RENASC. TIETÊ		14.896.036,00	14.896.036,00	13.848.075,00	-1.047.961,00	Q4
25000000 - IMPLANTÇÃO MACRODRENAGEM BAQUIRIVÍ GUAJU		70.037.620,00	70.037.620,00	70.037.610,00	-10,00	Q8
25340000 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ		303.223.830,00	303.223.830,00	962.562.140,00	59.338.310,00	Q7



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020		PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO	EXPANSÃO		TOTAL
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	-	-	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00
1021	IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM COMBATE ENCHENTE	-	-	319.691.181,00	101.642.491,00	421.333.672,00	54.110.547,00

QUADRO 1

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 1021 - IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM COMBATE ENCHENTE									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APÓS 2020	TÉRMINO PREVISTO		
1	3.3.90.41.12 - Contribuições a Empresas Estatais		0,00	0,00	74.475,00	0,00	0,00		
	Convênio de cooperação entre o DAEE E A CETESB - Licença de operação e aprofundamento da calha.	EM EXECUÇÃO	74.475,00		74.475,00				
1	4.4.40.51.10 - Obras e Instalações - Convênio		0,00	0,00	350.000,00	0,00			
	Auxílio moradia para famílias removidas - Canalização do Ribeirão Vermelho	EM EXECUÇÃO	350.000,00		350.000,00				
1	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos		0,00	9.973.473,00	13.667.082,00	10.841.353,00			
	Consultoria Técnica no apoio a supervisão ambiental do enchimento da Caixa de Carapicuíba	EM EXECUÇÃO	3.693.609,00		3.693.609,00	3.841.353,00	31/11/2021		
	Estudo viabilidade técnica e ambiental da Barragem de Pirapora	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00				
	Atividade de educação ambiental na bacia Córrego da Mooca	EM LICITAÇÃO		23.473,00	23.473,00				
	EYTEF + Projeto Executivo + Obtenção da L.I. - TG 09	EM PROGRAMAÇÃO		1.650.000,00	1.650.000,00				
	Projeto Executivo de remediação da rua Capul	EM PROGRAMAÇÃO		300.000,00	300.000,00				
	Projeto Executivo de canalização do rio Tamanduatê	EM PROGRAMAÇÃO		1.000.000,00	1.000.000,00	1.500.000,00			
	Supervisão Obras Múltiplas	EM LICITAÇÃO		5.500.000,00	5.500.000,00	5.500.000,00			
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	70.737.833,00	76.461.416,00	43.269.194,00			
	Execução Reservatório de Retenção - EU 09	EM PROGRAMAÇÃO		18.000.000,00	18.000.000,00	18.000.000,00			
	Execução Reservatório de Retenção - RMO - 02	EM PROGRAMAÇÃO		25.000.000,00	25.000.000,00	15.000.000,00			
	Execução da galeria de desvio (BY-PASS), do córrego Água Vermelha	EM PROGRAMAÇÃO		3.000.000,00	3.000.000,00	4.100.000,00			
	Obras prioritárias de recuperação no trecho canalizado do rio Tamanduatê em SP - PT, 24 e 25	EM PROGRAMAÇÃO		1.500.000,00	1.500.000,00				
	Canalização do Ribeirão Vermelho, desde o km 15 da rodovia Anhanguera até a Av. Brasil (Osasco)	EM EXECUÇÃO	5.723.583,00		5.723.583,00		30/08/2020		
	Execução do Reservatório de Retenção - EU 08	EM LICITAÇÃO		20.631.709,00	20.631.709,00	6.169.194,00			



DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 1021 - IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM COMBATE ENCHENTE									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA - DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APOS 2020	TÉRMINO PREVISTO	
	Execução da galeria de desvio do Córrego da Mooca - FEHIDRO	EM LICITAÇÃO			1.106.124,00	1.106.124,00			
	Obras prioritárias de recuperação no trecho canalizado do rio Tamanduati em SP - PT, 31 e 34	EM PROGRAMAÇÃO			1.500.000,00	1.500.000,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.843.974,00</b>	<b>1.843.974,00</b>	<b>0,00</b>		
	Projeto Executivo canalização Córrego Oratório - FEHIDRO	EM PROGRAMAÇÃO			1.700.000,00	1.700.000,00			
	Atividade de educação ambiental na bacia Córrego da Mooca	EM LICITAÇÃO			143.974,00	143.974,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.087.211,00</b>	<b>19.087.211,00</b>	<b>0,00</b>		
	Execução da galeria de desvio do Córrego da Mooca - FEHIDRO	EM LICITAÇÃO			13.587.211,00	13.587.211,00			
	Instalação de comportas na Barragem do Vale Grande - FUNDESVAR	EM PROGRAMAÇÃO			5.500.000,00	5.500.000,00			
<b>5</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações</b>		<b>0,00</b>	<b>183.406.514,00</b>	<b>0,00</b>	<b>183.406.514,00</b>	<b>0,00</b>		
	Canalização do Ribeirão Vermelho, desde o km 15 da rodovia Anhanguera até a Av. Brasil (Osasco)	EM EXECUÇÃO		10.406.514,00		10.406.514,00			30/08/2020
	Execução de Reservatório de Retenção RM-19Jaboticabal (ANTIGO RM-07) - FINISA	EM LICITAÇÃO		173.000.000,00		173.000.000,00			
<b>5</b>	<b>4.4.90.51.31 - Desapropriações</b>		<b>0,00</b>	<b>126.443.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>126.443.000,00</b>	<b>0,00</b>		
	Desapropriação para o piscinão, Jaboticabal - FINISA	EM EXECUÇÃO		126.443.000,00		126.443.000,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 1021</b>		<b>0,00</b>	<b>319.691.181,00</b>	<b>101.642.491,00</b>	<b>421.333.672,00</b>	<b>54.110.547,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	-	-	445.470.598,00	517.398.660,00	398.789.522,00	228.075.816,00
6157	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CALHA DO TIETÊ	-	-	81.179.410,00	-	-	81.179.410,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 6157 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CALHA DO TIETÊ							
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público	EM EXECUÇÃO	75.179.410,00	0,00	0,00	75.179.410,00	0,00
	Serviços de desassoreamento e a limpeza no rio Tietê, entre a foz Córrego Três Pontes - LOTE 4	EM EXECUÇÃO	47.053.482,00			47.053.482,00	
	Desassoreamento em pontos críticos na Bacia Alto Tietê	EM PROGRAMAÇÃO	4.259.420,00			4.259.420,00	
	Operação e manutenção e desassoreamento da Calha do rio Tietê entre as Barragens Edgard de Souza e Penha.	EM EXECUÇÃO	14.866.508,00			14.866.508,00	
	Manutenção Aprorômica do Paisajismo com limpeza das margens e Sistema de drenagem e retida total dos detritos, entre Barragem Móvel e Barragem Penha	EM EXECUÇÃO	9.000.000,00			9.000.000,00	
1	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros		6.000.000,00	0,00	0,00	6.000.000,00	0,00
	Supervisão dos serviços de desassoreamento na Bacia do Alto Tietê.	EM EXECUÇÃO	6.000.000,00			6.000.000,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 6157</b>		<b>81.179.410,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81.179.410,00</b>	<b>0,00</b>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 3

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	NOME / DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
			EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		-	-	445.470.598,00	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00
6306	APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS				10.000.000,00	-	30.000.000,00	40.000.000,00	20.000.000,00

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO/MUNICÍPIO	COMPROMISSADO VRC	2018		TÉRMINO PREVISTO
				COMPROMISSADO	EXPANSÃO	
1	4.4.40.51.01 - Transferências a Municípios		0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00
	Transferências a Municípios	Diversos		10.000.000,00	10.000.000,00	
4	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
	Obras de barragem no Rio Jaguari Mirim	EM PROGRAMAÇÃO/ SÃO JOÃO DA BOA VISTA		15.000.000,00	15.000.000,00	15.000.000,00
	Controle de erosão em córregos do interior	EM PROGRAMAÇÃO		5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		10.000.000,00	0,00	10.000.000,00	0,00
	Desassoreamento em pontos críticos de rios e córregos	Interior	10.000.000,00		10.000.000,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 1596</b>		<b>10.000.000,00</b>	<b>30.000.000,00</b>	<b>40.000.000,00</b>	<b>20.000.000,00</b>

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 6306 - APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO		TOTAL
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	-	-	445.470.598,00	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00
2301	RENASCER TIETÊ	-	-	-	-	40.998.036,00	40.998.036,00	-

QUADRO 4

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 2301 - RENASCER TIETÊ									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APÓS 2020	TÉRMINO PREVISTO	
1	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações		0,00	0,00	17.100.000,00	17.100.000,00	0,00		
	Apoio ao Departamento em Gestão Hídrica	EM PROGRAMAÇÃO			3.481.410,00	3.481.410,00			
	Preparação Renascer Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			6.622.876,00	6.622.876,00			
	Estudos Viabilidade Econômica Privatização Parques PET, JACUÍ, BIACICA E HELENA	EM PROGRAMAÇÃO			613.659,00	613.659,00			
	Projeto de Interceptores e Estação de Tratamento - Renascer Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			1.963.709,00	1.963.709,00			
	Projeto de Parque Salesópolis - Renascer Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			1.963.709,00	1.963.709,00			
	Preparação e Acompanhamento Renascer Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			2.454.637,00	2.454.637,00			
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	0,00	9.000.000,00	9.000.000,00	0,00		
	Recomposição de Matas Ciliares	EM EXECUÇÃO			1.000.000,00	1.000.000,00		10/12/2020	
	Obras de Urbanização da Vila Any, incluindo demolição de Imóveis	EM PROGRAMAÇÃO			5.000.000,00	5.000.000,00			
	Obras de Restauração Fazenda Biacica	EM LICITAÇÃO			3.000.000,00	3.000.000,00			
7	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações		0,00	0,00	11.326.101,00	11.326.101,00	0,00		
	Projeto de Paquetes Salesópolis	EM PROGRAMAÇÃO			2.587.500,00	2.587.500,00			
	Projeto de Interceptores e Estação de Tratamento - Renascer Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			2.587.500,00	2.587.500,00			
	Apoio ao Departamento em Gestão Hídrica	EM PROGRAMAÇÃO			976.101,00	976.101,00			
	Estudos Viabilidade Econômica Privatização Parques PET, JACUÍ, BIACICA E HELENA	EM PROGRAMAÇÃO			2.587.500,00	2.587.500,00			
	Preparação e Acompanhamento Renascer Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			2.587.500,00	2.587.500,00			
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	0,00	3.571.935,00	3.571.935,00	0,00		
	Obras de Urbanização da Vila Any, incluindo demolição de Imóveis	EM PROGRAMAÇÃO			3.571.935,00	3.571.935,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 2301</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.998.036,00</b>	<b>40.998.036,00</b>	<b>0,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 5

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	NOME / DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
			EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES		-	-	445.470.598,00	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00
4033	MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS				44.854.392,00	-	-	44.854.392,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 4033 - MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APOS 2020	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conservação de Estradas e Outros Bens de Dom. Público (Serviços de Terceiros)		44.854.392,00	0,00	44.854.392,00	0,00	
	Serviços de limpeza, manutenção e operação dos reservatórios de retenção de cheias localizados nas bacias hidrográficas do Alto Tamanduateí, Pirajuçara e Ribeirão Vermelho + 4 - NOVA LICITAÇÃO		44.854.392,00	44.854.392,00	44.854.392,00	44.854.392,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 4033</b>		<b>44.854.392,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44.854.392,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 6

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019			PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES	-	-	445.470.598,00	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00	
2500	IMPLANTAÇÃO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU GUAÇU			-	37.620,00	84.813.839,00	84.851.459,00	36.038.000,00	

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 2500 - IMPLANTAÇÃO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU GUAÇU

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APÓS 2020	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAAE) Obra do Reservatório de Retenção no rio Baquirivu Guaçú		0,00	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00	3.000.000,00	
1	4.4.90.51.31 - Desapropriações Desapropriação de área para construção de reservatório de retenção no rio Baquirivu Guaçú		0,00	0,00	7.813.839,00	7.813.839,00	3.000.000,00	
7	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações (Estudos e Projetos) Auditoria Externa Independente		0,00	37.620,00	0,00	37.620,00	38.000,00	30/04/2021
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAAE) Obra do Reservatório de Retenção no rio Baquirivu Guaçú		0,00	0,00	70.000.000,00	70.000.000,00	30.000.000,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 2500</b>		<b>0,00</b>	<b>37.620,00</b>	<b>84.813.839,00</b>	<b>84.851.459,00</b>	<b>36.038.000,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 7

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE AS ENCHENTES	-	-	445.470.598,00	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00
2534	SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ	-	-	-	193.990.532,00	141.335.156,00	335.325.688,00	117.927.269,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 2534 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APOS 2020	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.90.51.10 - Obras e instalações - Estudos e Projetos		0,00	4.766.702,00	550.000,00	5.316.702,00	6.133.010,00	
	Projeto Executivo do SAR PCJ	EM PROGRAMAÇÃO			550.000,00			
	Apoio ao Gerenciamento Barragens e Baquiúvu	EM EXECUÇÃO	4.766.702,00			4.766.702,00	6.133.010,00	30/11/2021
1	4.4.90.51.30 - Obras e instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	16.000.000,00	10.785.156,00	26.785.156,00	16.224.438,00	
	Obras de construção de barragem de Duas Pontes	EM EXECUÇÃO		7.000.000,00		7.000.000,00	9.357.462,00	18/09/2021
	Obras de construção da barragem de Pedreira	EM EXECUÇÃO		9.000.000,00		9.000.000,00	6.866.976,00	18/09/2021
	Remanejamento de Interferências - Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO			1.226.679,00	1.226.679,00		
	Remanejamento de Interferências - Barragem Duas Pontes	EM PROGRAMAÇÃO			1.226.679,00	1.226.679,00		
	Coleta e tratamento de esgoto na Bacia do rio Camanducaia	EM PROGRAMAÇÃO			8.331.798,00	8.331.798,00		
7	4.4.90.51.10 - Obras e instalações - Estudos e Projetos		0,00	13.223.830,00	0,00	13.223.830,00	10.569.821,00	
	Supervisão das barragens Pedreira e Baquiúvu	EM EXECUÇÃO		13.223.830,00		13.223.830,00	10.569.821,00	31/05/2021
7	4.4.90.51.30 - Obras e instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	160.000.000,00	130.000.000,00	290.000.000,00	85.000.000,00	
	Obras de construção de barragem de Pedreira	EM EXECUÇÃO		90.000.000,00		90.000.000,00	35.000.000,00	18/09/2021
	Obras de construção de barragem de Duas Pontes	EM EXECUÇÃO		70.000.000,00		70.000.000,00	50.000.000,00	18/09/2021
	Coleta e tratamento de esgoto na Bacia do rio Camanducaia	EM PROGRAMAÇÃO			90.000.000,00	90.000.000,00		
	Remanejamento de Interferências - Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO			20.000.000,00	20.000.000,00		
	Remanejamento de Interferências - Barragem Duas Pontes	EM PROGRAMAÇÃO			20.000.000,00	20.000.000,00		
	<b>TOTAL AÇÃO 2534</b>		<b>0,00</b>	<b>193.990.532,00</b>	<b>141.335.156,00</b>	<b>335.325.688,00</b>	<b>117.927.269,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 8

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2625	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	-	-	2.267.199,00	-	21.617.417,00	23.884.616,00	60.000.000,00
1624	GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	-	-	-	-	16.283.210,00	16.283.210,00	60.000.000,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 1624 - GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APÓS 2020	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos		0,00	375.000,00	375.000,00	0,00	
	Projeto Ampliação da sede da BAT e reforma da instalação elétrica	EM PROGRAMAÇÃO		75.000,00	75.000,00		
	Estudo para aplicação de vazão de base Outorga	EM PROGRAMAÇÃO		300.000,00	300.000,00		
1	4.4.90.51.12 - Instalações		0,00	3.583.395,00	3.583.395,00	0,00	
	Instalação as SEDE da BMT	EM PROGRAMAÇÃO		2.783.395,00	2.783.395,00		
	Ampliação da SEDE da BAT	EM PROGRAMAÇÃO		800.000,00	800.000,00		
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações		0,00	5.000.000,00	5.000.000,00	60.000.000,00	
	Obras para Sistema Eletromecânico das comportas do Vão Grande	EM PROGRAMAÇÃO		5.000.000,00	5.000.000,00	60.000.000,00	
1	4.4.90.52.10 - Equipamentos e Material Permanente - Veículos Diversos		0,00	1.120.000,00	1.120.000,00	0,00	
	Aquisição de caminhonete cabine dupla flex GRUPO S1 - BAT	EM PROGRAMAÇÃO		140.000,00	140.000,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S2 SUV - BAT	EM PROGRAMAÇÃO		300.000,00	300.000,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S2 SUV - BBT	EM PROGRAMAÇÃO		100.000,00	100.000,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S1 Caminhonete Dupla Flex - BBT	EM PROGRAMAÇÃO		280.000,00	280.000,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S2 SUV - MARÍLIA	EM PROGRAMAÇÃO		100.000,00	100.000,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S2 SUV - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EM PROGRAMAÇÃO		80.000,00	80.000,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S2 SUV - BPG	EM PROGRAMAÇÃO		120.000,00	120.000,00		
1	4.4.90.52.20 - Equipamentos e Material Permanente - Equipamentos para Informática		0,00	248.000,00	248.000,00	0,00	
	Servidor 6 ou 8 núcleos - BTG	EM PROGRAMAÇÃO		15.000,00	15.000,00		



DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 1624 - GESTÃO DOS RECURSOS HIDRICOS									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APOÓS 2020	TÉRMINO PREVISTO	
	Nobreak - BTG	EM PROGRAMAÇÃO			1.500,00	1.500,00			
	Computadores - BTG	EM PROGRAMAÇÃO			65.000,00	65.000,00			
	Impressora laser colorimono - BTG	EM PROGRAMAÇÃO			12.000,00	12.000,00			
	Storage nas 4 discos - BTG	EM PROGRAMAÇÃO			8.000,00	8.000,00			
	Computadores - BPP	EM PROGRAMAÇÃO			20.000,00	20.000,00			
	Notebook - BBT	EM PROGRAMAÇÃO			37.500,00	37.500,00			
	Computadores - BPG	EM PROGRAMAÇÃO			50.000,00	50.000,00			
	Drone spalkler 2 - BPP	EM PROGRAMAÇÃO			27.000,00	27.000,00			
	Impressora laser colorimono - BPG	EM PROGRAMAÇÃO			12.000,00	12.000,00			
<b>1</b>	<b>4.4.90.52.34 - Outros Equipamentos e Material Permanente</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>		
	Aquisição de equipamentos para SEDE da BAT e escritórios	NÃO INICIADO			150.000,00	150.000,00			
<b>1</b>	<b>4.4.90.35.01 - Serv. Consultoria, Assessoria e Auditoria</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.238.000,00</b>	<b>3.238.000,00</b>	<b>0,00</b>		
	Determinação do índice de regul. Hídrica em função dos espelhos d'água do Estado em SP - FASE 1	EM PROGRAMAÇÃO			1.708.000,00	1.708.000,00			
	Desenvolvimento de módulo operação e fiscalização, controle e evolução do sistema de outorga eletrônica - DNH	EM PROGRAMAÇÃO			430.000,00	430.000,00			
	Desenvolvimento de sistema de sup. a decisões para acompanhamento, verificação e simulação das operações do sistema PROD	EM PROGRAMAÇÃO			1.100.000,00	1.100.000,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.14.01 - Diárias Pessoal Civil</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>290.400,00</b>	<b>290.400,00</b>	<b>0,00</b>		
	PROFISCDAAEE/ Treinamento inicial/Despesas com diárias	EM PROGRAMAÇÃO			290.400,00	290.400,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.30.29 - Outros Combustíveis e Lubrificantes-Reembolso</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>368.640,00</b>	<b>368.640,00</b>	<b>0,00</b>		
	PROFISCDAAEE/ Despesas com Combustíveis	EM PROGRAMAÇÃO			368.640,00	368.640,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.33.45 - Outras Despesas com Transportes e Locomoção</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.500,00</b>	<b>4.500,00</b>	<b>0,00</b>		
	PROFISCDAAEE/ Despesas com Transportes Rodoviário	EM PROGRAMAÇÃO			4.500,00	4.500,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.35.01 - Outros Serv. Consultoria, Assessoria e Auditoria</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>185.071,00</b>	<b>185.071,00</b>	<b>0,00</b>		
	Estudo de diagnóstico hidrogeológico - ARAQUARA	EM PROGRAMAÇÃO			185.071,00	185.071,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.35.09 - Consult. Tecnologia da Informação - PJ</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>185.071,00</b>	<b>185.071,00</b>	<b>0,00</b>		
	Consultoria para apoio à fiscalização - SAO PAULO	EM PROGRAMAÇÃO			185.071,00	185.071,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.36.21 - Reparos Equip. Instalações e Mat. Permanente</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>48.000,00</b>	<b>48.000,00</b>	<b>0,00</b>		



DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 1624 - GESTÃO DOS RECURSOS HIDRICOS									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APOÓS 2020	TÉRMINO PREVISTO	
	PROFISC-DAEE/Despesas com Manutenção	EM PROGRAMAÇÃO			48.000,00	48.000,00	0,00		
4	3.3.90.39.61 - Contratação de Cursos para Servidor Público		0,00	0,00	240.000,00	240.000,00	0,00		
	Capacitação em T.I. da equipe dos sistemas de planejamento e outorga do DAEE - DRH	EM PROGRAMAÇÃO			240.000,00	240.000,00			
4	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros		0,00	0,00	653.133,00	653.133,00	0,00		
	PROFISC-DAEE/Contratação de serviços bancários para cobrança de multas - SOE	EM PROGRAMAÇÃO			223.833,00	223.833,00			
	Manutenção das barragens - BAT	EM PROGRAMAÇÃO			402.470,00	402.470,00			
	Manutenção da Sede da BAT e escritórios	EM PROGRAMAÇÃO			26.830,00	26.830,00			
4	4.4.90.52.10 - Equipamentos e Material Permanente - Veículos Diversos		0,00	0,00	560.000,00	560.000,00	0,00		
	Aquisição de veículo GRUPO S2 SUV - SÃO PAULO	EM PROGRAMAÇÃO			560.000,00	560.000,00			
4	4.4.90.52.20 - Equipamentos e Material Permanente - Equipamentos para Informática		0,00	0,00	34.000,00	34.000,00	0,00		
	Notebook - MARILIA	EM PROGRAMAÇÃO			15.000,00	15.000,00			
	HD Externo - MARILIA	EM PROGRAMAÇÃO			1.000,00	1.000,00			
	Tablet com função GPS OFF-LINE, câmera fotográfica e caneta tipo s-pen - SÃO PAULO	EM PROGRAMAÇÃO			12.000,00	12.000,00			
	Impressora laser colorida - MARILIA	EM PROGRAMAÇÃO			2.000,00	2.000,00			
	Impressora de bolso - SÃO PAULO	EM PROGRAMAÇÃO			4.000,00	4.000,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 1624</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.283.210,00</b>	<b>16.283.210,00</b>	<b>60.000.000,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 9

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2625	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	-	-	2.267.199,00	-	21.617.417,00	23.884.616,00	60.000.000,00
5416	MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS			2.267.199,00	0,00	5.334.207,00	7.601.406,00	0,00

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO		TERMINO PREVISTO
				COMPROMISSADO	EXPANSÃO	
1	3.3.90.39.82 - Conservação de Estradas e Outros Bens de Dom. Público (Serviços de Terceiros)		2.267.199,00	0,00	2.267.199,00	0,00
	Manutenção da rede telemétrica - Manutenção de postos telemétricos - RMSP	EM LICITAÇÃO	2.267.199,00	0,00	2.267.199,00	
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações		0,00	769.700,00	769.700,00	0,00
	Ampliação e Modernização da Rede Piezométrica Integrada do ESP	EM LICITAÇÃO		769.700,00	769.700,00	
1	4.4.90.52.20 - Equipamentos de Informática		0,00	1.721.760,00	1.721.760,00	0,00
	Aquisição de equipamentos de informática	NAO INICIADO		54.000,00	54.000,00	
	Aquisição de PCDS	NAO INICIADO		1.667.760,00	1.667.760,00	
1	4.4.90.52.34 - Equipamentos e Material Permanente - Outros Equipamentos		0,00	2.842.747,00	2.842.747,00	0,00
	Aquisição de PCDS SOLINST	NAO INICIADO		368.100,00	368.100,00	
	Aquisição equipamentos para hidrometria			280.200,00	280.200,00	
	Aquisição de equipamentos de informática			44.500,00	44.500,00	
	Aquisição de vendutvímetros			57.293,00	57.293,00	
	Aquisição de diversos medidores de vazão			1.424.878,00	1.424.878,00	
	Aquisição de medição de qualidade da água	NAO INICIADO		667.776,00	667.776,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 5416</b>		<b>2.267.199,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.334.207,00</b>	<b>0,00</b>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

## QUADRO 10

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APOS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO DA EXPANSÃO	EXPANSÃO	TOTAL	APOS 2020
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES			45.142.841,00	0,00	45.142.841,00		
				41.670.315,00		41.670.315,00		
				3.472.526,00		3.472.526,00		
6279	GESTÃO ADMINISTRATIVA			2.695.095,00	0,00	2.695.095,00		
				149.455.480,00	0,00	149.455.480,00		
				132.953.203,00		132.953.203,00		
				11.091.356,00		11.091.356,00		
				4.664.597,00		4.664.597,00		
				746.334,00		746.334,00		
				42.557.240,00	0,00	42.557.240,00		
				10.884.037,00		10.884.037,00		
				901.820,00		901.820,00		
				57.666,00		57.666,00		
				30.578.962,00		30.578.962,00		
				134.755,00		134.755,00		
				710.626,00	0,00	710.626,00		
				289.509,00	0,00	289.509,00		
				107.330,00	0,00	107.330,00		
				544.534,00	0,00	544.534,00		
				846.983,00	0,00	846.983,00		
				13.492,00		13.492,00		
				198,00		198,00		
				3.545,00		3.545,00		
				9.064,00		9.064,00		
				5.919,00		5.919,00		
				1.283,00		1.283,00		
				1.984,00		1.984,00		
				2.112,00		2.112,00		

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 6279 - GESTÃO ADMINISTRATIVA									
Fonte	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO EXPANSÃO	EXPANSÃO	TOTAL 2020	APOS 2020		
1	3.1.90.01 - Despesas Pessoal e Civil		45.142.841,00	0,00	0,00	45.142.841,00			
	3.1.90.01.24 - Complementação de Aposentadoria		41.670.315,00			41.670.315,00			
	3.1.90.01.25 - Complementação de Aposentadoria - 13º Salário		3.472.526,00			3.472.526,00			
1	3.1.90.07.01 - Contribuição Patronal		2.695.095,00	0,00	0,00	2.695.095,00			
1	3.1.90.11 - Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil		149.455.480,00	0,00	0,00	149.455.480,00			
	3.1.90.11.12 - Pessoal Civil Pago pela Unidade		132.953.203,00			132.953.203,00			
	3.1.90.11.29 - Pessoal Civil Pago pela Unidade - 13º Salário		11.091.356,00			11.091.356,00			
	3.1.90.11.31 - Pessoal Pago p/Unidade - 13 Férias		4.664.597,00			4.664.597,00			
	3.1.90.11.37 - Licença Prêmio - Pessoal Civil		746.334,00			746.334,00			
1	3.1.90.13 - Obrigações Patronais		42.557.240,00	0,00	0,00	42.557.240,00			
	3.1.90.13.13 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		10.884.037,00			10.884.037,00			
	3.1.90.13.21 - FGTS - 13º Salário - Concurso		901.820,00			901.820,00			
	3.1.90.13.22 - Parcelamento de Débitos junto a Prev. Social		57.666,00			57.666,00			
	3.1.90.13.23 - Previdência Social/Pessoal CLT		30.578.962,00			30.578.962,00			
	3.1.90.13.24 - Previdência Social/Pessoal Comissionado		134.755,00			134.755,00			
1	3.1.90.16.13 - Hora Extra		710.626,00	0,00	0,00	710.626,00			
1	3.1.91.13.01 - Obrigações Patronais		289.509,00	0,00	0,00	289.509,00			
1	3.3.90.08.42 - Auxílio Funeral - Poder Executivo		107.330,00	0,00	0,00	107.330,00			
4	3.3.90.14.01 - Diárias Pessoal Civil		544.534,00	0,00	0,00	544.534,00			
1	3.3.90.30 - Material de Consumo		846.983,00	0,00	0,00	846.983,00			
	3.3.90.30.10 - Gêneros Alimentícios		13.492,00			13.492,00			
	3.3.90.30.12 - Material de Cama, Mesa e Banho		198,00			198,00			
	3.3.90.30.13 - Material Utensílios F/ Refeitório, Copa e Cozinha		3.545,00			3.545,00			
	3.3.90.30.14 - Material de Limpeza		9.064,00			9.064,00			
	3.3.90.30.15 - Higiene Pessoal		5.919,00			5.919,00			
	3.3.90.30.16 - Material de Acondicionamento e Embalagem		1.283,00			1.283,00			
	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva		1.984,00			1.984,00			
	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo		2.112,00			2.112,00			



	3.3.90.30.24 - Outros Combustíveis e Lubrificantes	10.780,00			10.780,00
	3.3.90.30.25 - Gasolina Automotiva - Reembolso	262.472,00			262.472,00
	3.3.90.30.27 - Etanol Automotivo - Reembolso	117.936,00			117.936,00
	3.3.90.30.28 - Diesel Automotivo - Reembolso	95.259,00			95.259,00
	3.3.90.30.29 - Outros Combustíveis e Lubrificantes - Reembolso	16.922,00			16.922,00
	3.3.90.30.40 - Material Educativo e Cultural	3.257,00			3.257,00
	3.3.90.30.41 - Material de Escritórios, Papéis em Geral e Impressos	24.724,00			24.724,00
	3.3.90.30.50 - Peças de Reposição e Acessórios	72.712,00			72.712,00
	3.3.90.30.51 - Ferramentas Avulsas Não Aciom. P/Força Motriz	1.284,00			1.284,00
	3.3.90.30.52 - Mat. P/ Conservação e Manutenção de Imóveis	52.213,00			52.213,00
	3.3.90.30.54 - Material P/ Instalação Elétrica e Eletrônica	13.479,00			13.479,00
	3.3.90.30.60 - Matérias e Suprimentos de Informática	65.502,00			65.502,00
	3.3.90.30.61 - Peças Acessor. E Componentes de Informática	35.576,00			35.576,00
	3.3.90.30.63 - Fardamento, Vest, Uniforme, Tecido e Aviamento	2.289,00			2.289,00
	3.3.90.30.66 - Material D/ Prot. Segurança, Socorro Sobrevidaência	5.230,00			5.230,00
	3.3.90.30.81 - Alimentos para Animais	977,00			977,00
	3.3.90.30.90 - Outros Materiais de Consumo	28.774,00			28.774,00
4	3.3.90.30 - Material de Consumo	1.455,00	294.095,00	0,00	295.550,00
	3.3.90.30.19 - Lubrificante Automotivo	1.455,00			1.455,00
	3.3.90.30.25 - Gasolina Automotiva - Reembolso	220.433,00			220.433,00
	3.3.90.30.27 - Etanol Automotivo - Reembolso	59.460,00			59.460,00
	3.3.90.30.28 - Diesel Automotivo - Reembolso	10.125,00			10.125,00
	3.3.90.30.29 - Outros Combustíveis e Lubrificantes - Reembolso	4.077,00			4.077,00
6	3.3.90.30 - Material de Consumo	0,00	57.079,00	0,00	57.079,00
	3.3.90.30.41 - Material de Escritórios, Papéis em Geral e Impressos	6.587,00			6.587,00
	3.3.90.30.52 - Mat. P/ Conservação e Manutenção de Imóveis	18.413,00			18.413,00
	3.3.90.30.54 - Material P/ Instalação Elétrica e Eletrônica	6.085,00			6.085,00
	3.3.90.30.61 - Peças Acessor. E Componentes de Informática	6.874,00			6.874,00
	3.3.90.30.81 - Alimentos para Animais	808,00			808,00
	3.3.90.30.90 - Outros Materiais de Consumo	18.312,00			18.312,00
1	3.3.90.33 - Passagens e Locomoção	1.262.188,00	0,00	0,00	1.262.188,00
	3.3.90.33.42 - Passagens Aereas	39.119,00			39.119,00
	3.3.90.33.44 - Vale - Transporte	1.212.707,00			1.212.707,00
	3.3.90.33.45 - Outras Despesas - Transporte e Locomoção	10.362,00			10.362,00
2	3.3.90.33 - Passagens e Locomoção	0,00	44.570,00	0,00	44.570,00
	3.3.90.33.42 - Passagens Aereas	39.592,00			39.592,00
	3.3.90.33.45 - Outras Despesas - Transporte e Locomoção	4.978,00			4.978,00
6	3.3.90.33.44 - Passagens e Locomoção	0,00	345.963,00	0,00	345.963,00
1	3.3.90.36 - Outras Remunerações de Serviços Pessoais	211.784,00	0,00	0,00	211.784,00
	3.3.90.36.11 - Outras remunerações de serviços pessoais	211.453,00			211.453,00
	3.3.90.36.12 - Encargos Sociais e Obrig. Fiscais	331,00			331,00
2	3.3.90.36 - Outras Remunerações de Serviços Pessoais	0,00	111.407,00	0,00	111.407,00
	3.3.90.36.11 - Outras remunerações de serviços pessoais	111.407,00			111.407,00
1	3.3.90.37 - Vigilância e Limpeza	3.378.835,00	0,00	0,00	3.378.835,00
	3.3.90.37.95 - Serviços de Vigilância	3.042.232,00			3.042.232,00
	3.3.90.37.96 - Serviços de Limpeza	336.603,00			336.603,00



1	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	11.116.855,00	0,00	0,00	11.116.855,00
	3.3.90.39.03 - Condomínios	5.020.104,00			5.020.104,00
	3.3.90.39.06 - Vale Refeição/Alimentação a Servi/Empregados	3.888.684,00			3.888.684,00
	3.3.90.39.15 - Locação de Máquinas Repográficas S/Mão de Obra	450.508,00			450.508,00
	3.3.90.39.18 - Propaganda/Publicidade	25.106,00			25.106,00
	3.3.90.39.25 - Serviços de Correios	426.818,00			426.818,00
	3.3.90.39.36 - Dedetização, desinsetização e desratização	7.505,00			7.505,00
	3.3.90.39.40 - Fretes e Transportes	18.193,00			18.193,00
	3.3.90.39.43 - Assinatura de Jornais, Periódicos e Clipping	4.151,00			4.151,00
	3.3.90.39.44 - Seguro de Veículo	17.909,00			17.909,00
	3.3.90.39.49 - Estagiários Contratados por Instituições	238.344,00			238.344,00
	3.3.90.39.63 - Instal. Repar. Manut. Divi. Porta, Cort. Pers. Afins	1.476,00			1.476,00
	3.3.90.39.73 - Fornec. Alimentação Preparada - Demais Serv. Público	3.600,00			3.600,00
	3.3.90.39.79 - Conservação e Manutenção de Imóveis	67.112,00			67.112,00
	3.3.90.39.80 - Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	255.385,00			255.385,00
	3.3.90.39.83 - Serviços Gráficos	41.641,00			41.641,00
	3.3.90.39.91 - Locação de Imóveis	165.268,00			165.268,00
	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros	485.051,00			485.051,00
2	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	0,00	80.101,00	0,00	80.101,00
	3.3.90.39.40 - Fretes e Transportes		22.511,00		22.511,00
	3.3.90.39.49 - Estagiários Contratados por Instituições		55.000,00		55.000,00
	3.3.90.39.91 - Locação de Imóveis		2.590,00		2.590,00
4	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	2.359.626,00	162.531,00	0,00	2.522.157,00
	3.3.90.39.03 - Condomínios	2.359.626,00			2.359.626,00
	3.3.90.39.15 - Locação de Máquinas Repográficas S/Mão de Obra	0,00	86.969,00		86.969,00
	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros		65.562,00		65.562,00
6	3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	0,00	1.366.991,00	0,00	1.366.991,00
	3.3.90.39.06 - Vale Refeição/Alimentação a Servi/Empregados		1.318.735,00		1.318.735,00
	3.3.90.39.25 - Serviços de Correios		29.481,00		29.481,00
	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros		18.775,00		18.775,00
1	3.3.90.40 - Manut. De Equipamentos de Tec. Informação	1.907.097,00	0,00	0,00	1.907.097,00
	3.3.90.40.15 - Manutenção de Equipamentos de Tecnologia da Informação	13.654,00			13.654,00
	3.3.90.40.20 - Serviços de Telefonia de Voz sobre IP	184.704,00			184.704,00
	3.3.90.40.90 - Serviços de Tecnologia da Informação	1.708.739,00			1.708.739,00
2	3.3.90.40.90 - Manut. De Equipamentos de Tec. Informação	0,00	26.188,00	0,00	26.188,00
4	3.3.90.40.90 - Manut. De Equipamentos de Tec. Informação	594.385,00	0,00	0,00	594.385,00
2	3.3.90.47 - Taxa Limpeza Pública	0,00	7.402,00	0,00	7.402,00
	3.3.90.47.18 - Taxa de Limpeza Pública		1.750,00		1.750,00
	3.3.90.47.20 - Outras Obrigações Tributárias e Contributivas		5.652,00		5.652,00
1	3.3.90.49.01 - Auxílio Transporte	4.366,00	0,00	0,00	4.366,00
1	3.3.90.50 - Utilidade Pública	4.778.425,00	0,00	0,00	4.778.425,00
	3.3.90.50.11 - Energia Elétrica	2.771.825,00			2.771.825,00
	3.3.90.50.12 - Telefonia Fixa	296.400,00			296.400,00
	3.3.90.50.13 - Águas e Esgotos	1.682.445,00			1.682.445,00



	3.3.90.50.17 - Telefonia Móvel e Celular		27.755,00			27.755,00	
1	3.3.91.93.01 - Indenizações e Rest. Diversas		9.142,00	0,00		9.142,00	
1	4.4.90.40 - Melhoria de Equipamentos Tec. da Informação		0,00	0,00	528.000,00	528.000,00	
	4.4.90.40.61 - Melhoria de Equipamentos Tec. Da Informação				200.000,00	200.000,00	
	4.4.90.40.62 - Aquisição de Software				300.000,00	300.000,00	
	4.4.90.40.64 - Comunicação de Dados				28.000,00	28.000,00	
1	4.4.90.52 - Equipamentos de Tecnologia da Informação		0,00	0,00	545.000,00	545.000,00	
	4.4.90.52.20 - Equipamentos de Tecnologia da Informação				500.000,00	500.000,00	
	4.4.90.52.40 - Equipamentos para Montagem de Rede				45.000,00	45.000,00	
4	4.4.90.52.41 - Equipamentos de Tecnologia da Informação		0,00	0,00	120.000,00	120.000,00	
	SOMA FONTE 001		264.473.796,00	0,00	1.073.000,00	265.546.796,00	
	SOMA FONTE 002		0,00	0,00	269.668,00	269.668,00	
	SOMA FONTE 004		3.500.000,00	0,00	586.626,00	4.086.626,00	
	SOMA FONTE 006		0,00	0,00	1.770.033,00	1.770.033,00	
	TOTAL AÇÃO 6279		267.973.796,00	0,00	3.679.327,00	271.653.123,00	0,00



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2018

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	EXECUÇÃO 2019		PROPOSTA 2020			PROPOSTA APÓS 2020	
		EMPENHADO + RESERVADO	A SER UTILIZADO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2020
2822	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA E COMBATE ÀS ENCHENTES			445.470.595,00	517.398.660,00	398.789.522,00	1.361.658.780,00	228.075.816,00
2825	DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS E IMPLEMENTAÇÃO DE SUAS AÇÕES			2.267.199,00	-	21.617.417,00	23.884.616,00	60.000.000,00
2617	EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CIDADANIA E MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA			10,00	-	-	10,00	-
	<b>TOTAL</b>			<b>447.737.807,00</b>	<b>517.398.660,00</b>	<b>420.406.939,00</b>	<b>1.385.543.405,00</b>	<b>288.075.816,00</b>



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

26050 - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DAAE	PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2021						OBSERVAÇÕES
	ÓRGÃO / FONTE / PROGRAMA / AÇÃO	VRC	EXPANSÃO	TOTAL POS DAAE	APROVADO LOA	DIFERENÇA	
001 - TESOUREIRO-INICIAL E CRED.SUPLEMENTAR	415.204.322,00	142.082.496,00	557.286.818,00	461.881.268,00	-95.405.550,00		
2617 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CIDADANIA E MELHORIA DE QUALIDADE DE VIDA	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00		
40290000 - MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE PARQUES	10,00		10,00				
2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA & COMBATE AS ENCHENTES	413.277.192,00	142.082.496,00	555.359.688,00	459.954.138,00	-95.405.550,00	Q1	
10210000 - IMPLANTÇÃO SISTEMA DRENAGEM E COMBATE ENCHENTE		66.250.076,00	66.250.076,00		-60.110.106,00		
23500000 - NOVO RIO PINHEIROS		0,00	0,00		26.683.848,00		
61570000 - PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ	86.907.568,00		86.907.568,00			Q2	
63060000 - APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS	850.000,00	12.899.479,00	13.749.479,00		5.050.000,00		
23010000 - REMANSC TIETÊ		5.815.395,00	5.815.395,00		-5.815.395,00		
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA PESSOAL	226.878.750,00		226.878.750,00		-18.467.942,00		
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA CUSTEIO DA AUTARQUIA	20.988.097,00		20.988.097,00		0,00		
40330000 - MANUTENÇÃO, OFERE IMPLANT. ESTR.HIDRÁULICAS	38.126.234,00		38.126.234,00		0,00		
90010000 - CONTRIBUIÇÃO REGIME PREVIDENCIA SERVIDORES	39.526.543,00		39.526.543,00		-3.156.789,00		
35340000 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ	48.503.670,00		48.503.670,00		-21.998.770,00		
25600000 - IMPLANTÇÃO MACRODRENAGEM BAQUIRIVÍ GUAJU		8.613.876,00	8.613.876,00		-9.903.809,00		
2625 - DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA RH E IMPLEMENTAÇÃO DE SUAS AÇÕES	1.927.120,00	0,00	1.927.120,00	1.927.120,00	0,00		
54180000 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	1.927.120,00		1.927.120,00		0,00		
002 - RECURSOS VINCULADOS ESTADUAIS	269.668,00	12.000,00	281.668,00	281.668,00	0,00		
2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA & COMBATE AS ENCHENTES	269.668,00	12.000,00	281.668,00	281.668,00	0,00		
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	269.668,00	12.000,00	281.668,00		0,00		
004 - REC.PROPRIO-ADM-IND.-DOT.MIC.CR.SUPL.	3.722.236,00	101.795.139,00	105.517.375,00	33.043.777,00	-72.473.598,00		
2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA & COMBATE AS ENCHENTES	3.722.236,00	80.061.091,00	83.783.327,00	29.444.921,00	-54.339.396,00		
10210000 - IMPLANTÇÃO SISTEMA DRENAGEM E COMBATE ENCHENTE		42.462.091,00	42.462.091,00		-26.081.857,00		
61570000 - PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ		37.579.000,00	37.579.000,00		-27.879.000,00		
63060000 - APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00		
62790000 - GESTÃO ADMINISTRATIVA	3.722.236,00		3.722.236,00		-378.459,00		
2625 - DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA RH E IMPLEMENTAÇÃO DE SUAS AÇÕES	0,00	21.734.049,00	21.734.049,00	3.599.756,00	-18.134.292,00		
16240000 - GESTÃO RECURSOS HÍDRICOS		9.957.377,00	9.957.377,00		-6.357.641,00		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

ÓRGÃO / FONTE / PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2021						OBSERVAÇÕES
	VRC	EXPANSÃO	TOTAL POS DAEE	APROVADO LOA	DIFERENÇA		
54160000 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS		11.776.671,00	11.776.671,00	20,00	-11.776.651,00		Q8
<b>005 - RECURSOS VINCULADOS FEDERAIS</b>	<b>0,00</b>	<b>5.963.545,00</b>	<b>5.963.545,00</b>	<b>50,00</b>	<b>-5.963.495,00</b>		
2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA & COMBATE AS ENCHENTES	<b>0,00</b>	<b>5.963.545,00</b>	<b>5.963.545,00</b>	<b>50,00</b>	<b>-5.963.495,00</b>		
10210000 - IMPLANTÇÃO SISTEMA DRENAGEM E COMBATE DO RIO TIETÊ		5.963.545,00	5.963.545,00	50,00	-5.963.495,00		Q1
<b>007 - OP. CRED.E CONTRIB.DO EXTERIOR.DOT.INIC.CR.SU</b>	<b>0,00</b>	<b>502.336.724,00</b>	<b>502.336.724,00</b>	<b>607.946.487,00</b>	<b>105.609.763,00</b>		
2622 - INFRAESTRUTURA HÍDRICA & COMBATE AS ENCHENTES	<b>0,00</b>	<b>502.336.724,00</b>	<b>502.336.724,00</b>	<b>607.946.487,00</b>	<b>105.609.763,00</b>		
10210000 - IMPLANTÇÃO SISTEMA DRENAGEM E COMBATE DO RIO TIETÊ		132.138.181,00	132.138.181,00	5,00	-132.138.176,00		Q1
26250000 - IMPLANTÇÃO DO RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO JAROTICABAL		0,00	0,00	128.371.000,00	128.371.000,00		INCLUIDO NO 1021
23010000 - RENASCER TIETÊ		12.806.308,00	12.806.308,00		-12.806.308,00		Q4
61570000 - PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ		50.000.000,00	50.000.000,00	92.005.000,00	42.005.000,00		Q2
25900000 - IMPLANTÇÃO MACRODRENAGEM BAOURIVU GUARU		69.564.542,00	69.564.542,00		0,00		Q8
25340000 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ		237.797.693,00	237.797.693,00	321.005.940,00	83.208.247,00		Q7



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

QUADRO 1

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO			PROPOSTA 2021			PROPOSTA APÓS 2021	
		COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021	APÓS 2021
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	417.269.096,00		431.718.056,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00		27.747.450,00
1021	IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM COMBATE ENCHENTE	-		231.847.898,00	14.985.995,00	231.847.898,00	246.833.893,00		27.747.450,00

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.41.12 - Contribuições a Empresas Estaduais		0,00	74.475,00	0,00	74.475,00	0,00	
	Convênio de cooperação entre o DAEE E A CETESB - Licença de operação e aprofundamento da calha.	EM EXECUÇÃO		74.475,00		74.475,00		
1	4.4.40.51.10 - Obras e Instalações - Convênio		0,00	1.076.578,00	0,00	1.076.578,00	0,00	
	Auxílio moderada para famílias removidas - Canalização do Ribeirão Vermelho	EM EXECUÇÃO		1.076.578,00		1.076.578,00		
1	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos		0,00	4.100.000,00	2.590.488,00	6.690.488,00	2.529.527,00	
	Consultoria Técnica no apoio a supervisão ambiental do enchimento da Caixa de Carapicuíba	EM EXECUÇÃO		4.100.000,00		4.100.000,00	2.400.000,00	21/07/2022
	Atividade de educação ambiental na bacia Córrego da Mooca (FEHIDRO 067/2018)	EM LICITAÇÃO			38.080,00	38.080,00		31/12/2021
	Projeto Executivo Reservatório Amortecimento Picos Cheta TG 09, Tapera Grande (FEHIDRO 342/2019)	EM LICITAÇÃO			220.249,00	220.249,00		31/07/2021
	Projeto Básico Combate Enchentes Córrego Três Pontes (FEHIDRO 340/2019)	EM LICITAÇÃO			230.825,00	230.825,00		30/10/2021
	Projeto Básico Combate Enchentes Via Japão, Via Augusta, Itaquaquecetuba (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			156.815,00	156.815,00		31/12/2021
	Projeto Executivo Canalização Córrego Oratório (FEHIDRO 311/2019)	EM LICITAÇÃO			222.602,00	222.602,00		31/07/2021
	Projeto Executivo Reservatórios RT-15 e RT-16, rio Tamarandati (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			169.591,00	169.591,00		31/12/2021
	Estudo viabilidade técnica e ambiental da Barragem de Pirapora - ORDEM JUDICIAL	EM PROGRAMAÇÃO			879.895,00	879.895,00		
	Projeto Executivo Reservatório AV-3A, rio Tamarandati (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			66.345,00	66.345,00		31/12/2021
	Projeto Executivo Canalização rio Tamarandati (FEHIDRO 312/2019)	EM LICITAÇÃO			310.863,00	310.863,00	129.527,00	31/10/2022
	Projeto Executivo Reservatórios TG-MTTG-05, Tapera Grande (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			145.223,00	145.223,00		31/12/2021
	Projeto Executivo de remediação da rua Capuá	EM PROGRAMAÇÃO			150.000,00	150.000,00		
4	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos		0,00	9.917.387,00	9.917.387,00	9.917.387,00	217.923,00	
	Atividade de educação ambiental na bacia Córrego da Mooca (FEHIDRO 067/2018)	EM LICITAÇÃO			303.836,00	303.836,00		31/12/2021



DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 1021 - IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM COMBATE ENCHENTE									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
	Projeto Executivo Canalização rio Tamarandati (FEHIDRO 312/2019)	EM LICITAÇÃO			1.284.780,00	1.284.780,00	217.923,00	31/10/2022	
	Projeto Executivo Canalização Córrego Oratório (FEHIDRO 311/2019)	EM LICITAÇÃO			1.284.357,00	1.284.357,00		31/07/2021	
	Projeto Executivo Reservatório AV-3A, rio Tamarandati (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			597.105,00	597.105,00		31/12/2021	
	Projeto Executivo Reservatório Amortecimento Picos Cheta TG 09, Tapera Grande (FEHIDRO 342/2019)	EM LICITAÇÃO			1.256.655,00	1.256.655,00		31/07/2021	
	Projeto Básico Combate Enchentes Córrego Três Pontes (FEHIDRO 340/2019)	EM LICITAÇÃO			966.005,00	966.005,00		30/10/2021	
	Projeto Básico Combate Enchentes Vila Japão, Vila Augusta, Itaquequacubba (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			1.411.331,00	1.411.331,00		31/12/2021	
	Projeto Executivo Reservatórios TG-04/TG-05, Tapera Grande (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			1.307.003,00	1.307.003,00		31/12/2021	
	Projeto Executivo Reservatórios RT-15 e RT-16, rio Tamarandati (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			1.526.315,00	1.526.315,00		31/12/2021	
<b>1</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		<b>0,00</b>	<b>3.771.397,00</b>	<b>54.637.138,00</b>	<b>58.408.535,00</b>	<b>0,00</b>		
	Obras do Rio Pinheiros	EM PROGRAMAÇÃO			48.800.000,00	48.800.000,00			
	Contenção Margem Direita Córrego Tijoco Preto (FEHIDRO 347/2019)	EM LICITAÇÃO			411.149,00	411.149,00		30/06/2021	
	Canalização do rio Juquery (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			520.552,00	520.552,00		31/12/2021	
	Execução da galeria de desvio do Córrego da Mocca (FEHIDRO)	EM LICITAÇÃO			2.144.736,00	2.144.736,00		31/12/2021	
	Recomposição Estabilidade Paredes Contenção Taludes, rio Cabupu de Cima	EM PROGRAMAÇÃO			326.298,00	326.298,00		30/06/2021	
	Execução Remediação Terreno SFRANS Termo Cessão Uso "utilização passagem galeria coveiro Córrego Mocca"	EM PROGRAMAÇÃO			120.000,00	120.000,00		31/12/2021	
	Contenção Margem Esquerda Córrego Itaim (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			307.149,00	307.149,00		31/12/2021	
	Obras para Sistema Eletromecânico das Comportas do Vale Grande	EM LICITAÇÃO			1.000.000,00	1.000.000,00			
	Cercamento do Perímetro do Reservatório TM-06, Praia dos Bombelros	EM LICITAÇÃO			215.137,00	215.137,00			
	Galeria de reforço (DESVIO) na foz de Ribeirão Água Vermelha (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			790.117,00	790.117,00		31/12/2021	
	Canalização do Ribeirão Vermelho, desde o km 15 da rodovia Anhangueira até a Av. Brasil (CONTAPARTIDA)	EM EXECUÇÃO		3.771.397,00		3.771.397,00		28/03/2021	
<b>4</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.564.704,00</b>	<b>32.564.704,00</b>	<b>0,00</b>		
	Execução da galeria de desvio do Córrego da Mocca (FEHIDRO)	EM LICITAÇÃO			17.579.544,00	17.579.544,00		31/12/2021	
	Galeria de reforço (DESVIO) na foz de Ribeirão Água Vermelha (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			6.796.023,00	6.796.023,00		31/12/2021	
	Canalização do rio Juquery (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			4.327.359,00	4.327.359,00		31/12/2021	
	Contenção Margem Direita Córrego Tijoco Preto (FEHIDRO 347/2019)	EM LICITAÇÃO			1.226.724,00	1.226.724,00		30/06/2021	
	Contenção Margem Esquerda Córrego Itaim (FEHIDRO)	EM PROGRAMAÇÃO			2.632.054,00	2.632.054,00		31/12/2021	
<b>5</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações</b>		<b>0,00</b>	<b>5.963.545,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.963.545,00</b>	<b>0,00</b>		
	Canalização do Ribeirão Vermelho, desde o km 15 da rodovia Anhangueira até a Av. Brasil	EM EXECUÇÃO		5.963.545,00		5.963.545,00		30/03/2021	



DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 1021 - IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM COMBATE ENCHENTE									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações		0,00	0,00	132.138.181,00	132.138.181,00	25.000.000,00		
	CASA SEDE - Restauração - Jd. Biacici	EM PROGRAMAÇÃO			2.138.181,00	2.138.181,00			
	Execução de Reservatório de Retenção RM-19/Jaboticabal (ANTIGO RM-07) - FINISA	EM LICITAÇÃO			130.000.000,00	130.000.000,00	25.000.000,00		30/04/2022
	<b>TOTAL AÇÃO 1021</b>		<b>0,00</b>	<b>14.985.995,00</b>	<b>231.847.896,00</b>	<b>246.833.893,00</b>	<b>27.747.450,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

		QUADRO 2			
		PROGRAMA / AÇÃO			PROPOSTA APÓS 2021
Nº	NOME / DESCRIÇÃO	COMPROMISSADO VRC	EXPANSÃO	COMPROMISSADO	APÓS 2021
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	417.269.096,00	431.718.056,00	298.737.800,00	1.147.724.952,00
6157	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CALHA DO TIETÊ	86.907.568,00	37.579.000,00	50.000.000,00	174.486.568,00

DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 6157 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CALHA DO TIETÊ									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		77.907.568,00	0,00	0,00	77.907.568,00	0,00		
	Limpeza e Desassoreamento do rio Jundiá	EM PROGRAMAÇÃO	503.066,00			503.066,00			
	Limpeza e Desassoreamento do rio Jaguari	EM PROGRAMAÇÃO	155.439,00			155.439,00			
	Limpeza e Desassoreamento do rio Guaiú	EM PROGRAMAÇÃO	277.815,00			277.815,00			
	Limpeza e Desassoreamento do Córrego Pedrinhas	EM PROGRAMAÇÃO	145.647,00			145.647,00			
	Limpeza e Desassoreamento do Ribeirão Lajeado	EM PROGRAMAÇÃO	163.222,00			163.222,00			
	Limpeza e Desassoreamento do Córrego Itaim	EM PROGRAMAÇÃO	160.105,00			160.105,00			
	LOTE 5 - Serviços de limpeza, remoção de macrofitas aquáticas no rio Tietê	EM PROGRAMAÇÃO	794.543,00			794.543,00			
	Serviços de limpeza, remoção de macrofitas aquáticas flutuantes, desobstrução e desassoreamento Ribeirão Escalão	EM PROGRAMAÇÃO	179.531,00			179.531,00			
	Córrego Capela - Serviços de desobstrução, limpeza e desassoreamento do Córrego Capela	EM PROGRAMAÇÃO	128.478,00			128.478,00			
	Limpeza, desobstrução, desassoreamento remoção de macrofitas aquáticas flutuantes no Ribeirão Talacupéba-Mirim	EM PROGRAMAÇÃO	1.062.459,00			1.062.459,00			
	Serviços de limpeza, remoção de macrofitas aquáticas flutuantes, desobstrução e desassoreamento rio Jaguaré	EM PROGRAMAÇÃO	1.806.458,00			1.806.458,00			
	Jardim Metropolitano	EM PROGRAMAÇÃO	6.211.595,00			6.211.595,00			
	Operação e manutenção e desassoreamento da Calha do rio Tietê entre as Barragens Edgard de Souza e Penha.	EM EXECUÇÃO	56.971.210,00			56.971.210,00			
	Manutenção Agrônoma do Paisagismo com limpeza das margens e Sistema de drenagem e retida total dos detritos, entre Barragem Móvel e Barragem Penha	EM EXECUÇÃO	9.350.000,00			9.350.000,00			
1	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros		9.000.000,00	0,00	0,00	9.000.000,00	0,00		
	Supervisão dos serviços de desassoreamento na Baía do Alto Tietê.	EM PROGRAMAÇÃO	8.627.592,00			8.627.592,00			
	Supervisão dos serviços de desassoreamento na Baía do Alto Tietê.	EM EXECUÇÃO	372.408,00			372.408,00			
4	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		0,00	0,00	37.579.000,00	37.579.000,00	0,00		
	Iluminação e Desassoreamento da Baía Jundiá	EM EXECUÇÃO			37.579.000,00	37.579.000,00			



DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 6157 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CALHA DO TIETÊ								
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPRORRISSADO VRC	COMPRORRISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO
	Limpeza e Desassoreamento do rio Jaguari	EM PROGRAMAÇÃO			547.250,00	547.250,00		
	Limpeza e Desassoreamento do rio Guaiú	EM PROGRAMAÇÃO			1.096.396,00	1.096.396,00		
	Limpeza e Desassoreamento do Córrego Pedrinhas	EM PROGRAMAÇÃO			526.068,00	526.068,00		
	Limpeza e Desassoreamento do Córrego Lajeado	EM PROGRAMAÇÃO			602.109,00	602.109,00		
	Limpeza e Desassoreamento do Córrego Itaim	EM PROGRAMAÇÃO			583.735,00	583.735,00		
	Serviços de limpeza, remoção de macrofitas aquáticas flutuantes, desobstrução e desassoreamento no Juquery	EM PROGRAMAÇÃO			14.561.079,00	14.561.079,00		
	LOTE 5 - Serviços de limpeza, remoção de macrofitas aquáticas no rio Tietê	EM PROGRAMAÇÃO			6.843.177,00	6.843.177,00		
	Serviços de limpeza, remoção de macrofitas aquáticas flutuantes, desobstrução e desassoreamento Ribeirão Euclábio	EM PROGRAMAÇÃO			1.343.239,00	1.343.239,00		
	Córrego Capela - Serviços de desobstrução, limpeza e desassoreamento do Córrego Capela	EM PROGRAMAÇÃO			1.122.228,00	1.122.228,00		
	Limpeza, desobstrução, desassoreamento remoção de macrofitas aquáticas flutuantes no Ribeirão Taiaçupeba-Mirim	EM PROGRAMAÇÃO			8.264.180,00	8.264.180,00		
<b>7</b>	<b>3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público</b>		<b>0,00</b>	<b>50.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	
	LOTE 3 - Desassoreamento e limpeza no Tietê (Barragem da Penha e a Foz do Córrego Três Pontes - BNDES			50.000.000,00		50.000.000,00		
	<b>TOTAL AÇÃO 6157</b>		<b>86.907.568,00</b>	<b>50.000.000,00</b>	<b>37.579.000,00</b>	<b>174.486.568,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

QUADRO 3

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO				PROPOSTA 2021		PROPOSTA APÓS 2021	
		COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021	APÓS 2021
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00			
6306	APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS	850.000,00	-	12.899.479,00	13.749.479,00	-			

DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 6306 - COMBATE A EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO/MUNICÍPIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.40.51.01 - Transferências a Municípios		0,00	0,00	801.021,00	801.021,00	0,00	
	Galeria de águas Pluviais	TAMBAU			150.000,00	150.000,00		
	Galeria de águas Pluviais	ALFREDO MARCONDES			651.021,00	651.021,00		
1	4.4.90.51.10 - Obras e instalações		0,00	0,00	12.098.458,00	12.098.458,00	0,00	
	Apoio a Gestão Recursos Hídricos Interior SP	EM LICITAÇÃO			5.850.000,00	5.850.000,00		
	Supervisão Obras Múltiplas	EM PROGRAMAÇÃO			6.248.458,00	6.248.458,00		
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público		850.000,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00	
	Desassoreamento em pontos críticos de rios e córregos	Interior	850.000,00			850.000,00		
	<b>TOTAL AÇÃO 1596</b>		<b>850.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.899.479,00</b>	<b>13.749.479,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

QUADRO 4

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021			PROPOSTA APÓS 2021	
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00
2301	RENASCE TIETÊ		-	13.560.899,00	5.070.804,00	18.651.703,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 2301 - RENASCE TIETÊ									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
1	3.3.90.39.82 - Conserv. de Estrada e Outros Bens de Domínio Público	EM EXECUÇÃO	0,00	4.796.163,00	0,00	4.796.163,00	0,00		
	Manutenção da Restauração Florestal da 1ª ETAPA PVT - margem direita do rio.			4.796.163,00		4.796.163,00			
1	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações		0,00	0,00	948.882,00	948.882,00	0,00		
	Projeto detalhado de tratamento da poluição difusa do rio Tietê - Trecho Mogi das Cruzes	EM LICITAÇÃO		233.946,00		233.946,00			
	Projeto de Parque Salesópolis - Renasce Tietê	EM LICITAÇÃO		697.985,00		697.985,00			
	Projeto Detalhado das seções de controle quali-quantitativas - Estações de Monitoramento	EM LICITAÇÃO		16.951,00		16.951,00			
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	0,00	70.350,00	70.350,00	0,00		
	Modelagem hidrodinâmica do rio Tietê - Auxílio ao projeto desassoreamento a montante Barragem Penha	EM LICITAÇÃO		70.350,00		70.350,00			
7	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações		0,00	0,00	3.771.922,00	3.771.922,00	0,00		
	Projeto de Parque Salesópolis	EM LICITAÇÃO		2.774.575,00		2.774.575,00			
	Projeto Detalhado das seções de controle quali-quantitativas - Estações de Monitoramento	EM LICITAÇÃO		67.381,00		67.381,00			
	Projeto detalhado de tratamento da poluição difusa do rio Tietê - Trecho Mogi das Cruzes	EM LICITAÇÃO		929.966,00		929.966,00			
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	8.784.736,00	279.650,00	9.064.386,00	0,00		
	Modelagem hidrodinâmica do rio Tietê - Auxílio ao projeto desassoreamento a montante Barragem Penha	EM LICITAÇÃO		279.650,00		279.650,00			
	Gestão Obras Remanescentes do PVT - FASE I	EM EXECUÇÃO		5.212.801,00		5.212.801,00			
	Urbanização Vila Any	EM EXECUÇÃO		3.571.935,00		3.571.935,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 2301</b>		<b>0,00</b>	<b>13.560.899,00</b>	<b>5.070.804,00</b>	<b>18.651.703,00</b>	<b>0,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

QUADRO 5

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021			PROPOSTA APÓS 2021	
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00
4033	MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS		38.126.234,00	-	-	38.126.234,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 4033 - MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO
1	3.3.90.39.82 - Conservação de Estradas e Outros Bens de Dom. Público (Serviços de Terceiros)		38.126.234,00	0,00	0,00	38.126.234,00	0,00	
	Serviços de limpeza, manutenção e operação dos reservatórios de retenção de chéias localizados nas bacias hidrográficas do Alto Tamarandá, Praiçara e Ribeirão Vermelho	EM EXECUÇÃO	38.126.234,00		38.126.234,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 4033</b>		<b>38.126.234,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>38.126.234,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

QUADRO 6

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO				PROPOSTA 2021			PROPOSTA APÓS 2021	
		COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021	APÓS 2021
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES	417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00				
2500	IMPLANTAÇÃO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU GUAÇU	-	54.666,00	78.123.752,00	78.178.418,00	-				

DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 2500 - IMPLANTAÇÃO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU GUAÇU

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021	TÉRMINO PREVISTO
1	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAAE) Canalização Baquirivu Guapú	EM LICITAÇÃO	0,00	8.613.876,00	8.613.876,00	8.613.876,00	0,00	
7	4.4.90.35.01 - Serv. Consultoria, Assessoria e Auditoria Auditoria Externa Independente	EM EXECUÇÃO	0,00	54.666,00	54.666,00	54.666,00	0,00	
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAAE) Canalização Baquirivu Guapú	EM LICITAÇÃO	0,00	69.509.876,00	69.509.876,00	69.509.876,00	0,00	
	<b>TOTAL AÇÃO 2500</b>		<b>0,00</b>	<b>54.666,00</b>	<b>78.123.752,00</b>	<b>78.178.418,00</b>	<b>0,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 7

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021				TOTAL	PROPOSTA APÓS 2021
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	EXPANSÃO		
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00	
2534	SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ		-	220.104.240,00	66.197.123,00	286.301.363,00	-	

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC		EXPANSÃO		TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO
			COMPROMISSADO	EXPANSÃO	COMPROMISSADO	EXPANSÃO			
1	4.4.90.51.31 - Desapropriações		0,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	
	Desapropriação de Acessos - Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO			1.500.000,00	1.500.000,00			
1	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos		0,00	9.363.921,00	12.310.000,00	21.673.921,00	0,00	0,00	
	Supervisão do Programa	EM EXECUÇÃO		3.963.921,00		3.963.921,00			
	Gerenciamento do Programa	EM EXECUÇÃO		5.400.000,00		5.400.000,00			
	Projeto Executivo - Sistema de Coleta, Afastamento e ETE e Monte Alegre do Sul	EM PROGRAMAÇÃO		6.160.000,00		6.160.000,00			
	Projeto Básico + EIÁ/IMA SAR PCJ	EM PROGRAMAÇÃO		5.550.000,00		5.550.000,00			
	Projeto Executivo + Remanejamento Linha Transmissão - AMPARO	EM PROGRAMAÇÃO		600.000,00		600.000,00			
1	4.4.40.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	20.149.118,00	5.180.631,00	25.329.749,00	0,00	0,00	
	Implantação da barragem de Dias Pontes	EM EXECUÇÃO		8.649.138,00		8.649.138,00			
	Implantação da barragem de Pedreira	EM EXECUÇÃO		11.499.980,00		11.499.980,00			
	Compensação Ambiental fora da APP - Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO		87.297,00		87.297,00			
	Remanejamento Linha Transmissão - AMPARO	EM PROGRAMAÇÃO		360.000,00		360.000,00			
	Implantação do Sistema de Coleta, Afastamento e ETE e Monte Alegre do Sul	EM LICITAÇÃO		4.733.334,00		4.733.334,00			
7	4.4.40.51.10 - Transferências a Municípios Obras		0,00	0,00	580.821,00	580.821,00	0,00	0,00	
	Convênios - APA Município de Campinas			580.821,00		580.821,00			
7	4.4.90.51.10 - Obras e Instalações - Estudos e Projetos		0,00	9.249.146,00	0,00	9.249.146,00	0,00	0,00	
	Supervisão do Programa	EM EXECUÇÃO		9.249.146,00		9.249.146,00			
7	4.4.90.51.30 - Obras e Instalações (Execução de Obras DAEE)		0,00	181.342.055,00	46.625.671,00	227.967.726,00	0,00	0,00	

Assinado com senha por SILVIO GERSON BONALDI - ASSESSOR TÉCNICO VI / DOF - 08/07/2022 às 16:20:41.

Autenticado com senha por SILVIO GERSON BONALDI - ASSESSOR TÉCNICO VI / DOF - 08/07/2022 às 16:20:30.

Documento Nº: 46583636-6315 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=46583636-6315>



DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 2534 - SISTEMA ADUTOR E PRODUTOR DO PCJ									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
	Implantação da barragem de Pedreira	EM EXECUÇÃO		103.499.819,00		103.499.819,00			
	Implantação da barragem de Duas Pontes	EM EXECUÇÃO		77.842.236,00		77.842.236,00			
	Remanejamento Linha Transmissão - AMPARO	EM PROGRAMAÇÃO			3.240.000,00	3.240.000,00			
	Implantação do Sistema de Coleta, Alastamento e ETE e Monte Alegre do Sul	EM LICITAÇÃO			42.600.000,00	42.600.000,00			
	Compensação Ambiental fora da APP - Barragem Pedreira	EM PROGRAMAÇÃO			765.671,00	765.671,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 2534</b>		<b>0,00</b>	<b>220.104.240,00</b>	<b>66.197.123,00</b>	<b>286.301.363,00</b>	<b>0,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 8

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021			PROPOSTA APÓS 2021	
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021
2625	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS		1.927.120,00	-	21.734.048,00	23.661.168,00	75.000,00
1624	GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS		-	-	9.957.377,00	9.957.377,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 1624 - GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021	TÉRMINO PREVISTO
4	3.3.90.14.01 - Diárias Pessoal Civil Treinamento inicial/Despesas com diárias - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	290.400,00	290.400,00	0,00	
4	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva Despesas com Combustível - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	368.640,00	368.640,00	0,00	
4	3.3.90.32.96 - Serviço para Distribuição Gratuita Despesas com Transporte Rodoviário - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	
4	3.3.90.35.01 - Outros Serv. Consultoria, Assessoria e Auditoria CONSULTORIA para apoio à fiscalização - APARAQUARA - FEHIDRO	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	1.100.000,00	1.100.000,00	0,00	
4	3.3.90.36.21 - Reparos Equip. Instalações e Mat. Permanente Estudos diagnósticos hidrológico - APARAQUARA - FEHIDRO 043/2018	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	48.000,00	48.000,00	0,00	
4	3.3.90.39.54 - Congressos, Seminários, Simpósios e Congêneres Despesas com Manutenção - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	
4	3.3.90.39.61 - Contratação de Cursos para Servidor Público Contratação de cursos para servidor público	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	240.000,00	240.000,00	0,00	
4	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros Capacitação em T.I. da equipe dos sistemas de planejamento e outorga do DAEE - DRH - FEHIDRO 165/2018	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	223.832,00	223.832,00	0,00	
4	4.4.90.35.01 - Serv. Consultoria, Assessoria e Auditoria Contratação de serviços bancários para cobrança de multas - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO	0,00	0,00	3.104.611,00	3.104.611,00	0,00	



DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 1624 - GESTÃO DOS RECURSOS HIDRICOS									
Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTAGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APOS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
	Determinação do índice de regul. Hídrica em função dos espelhos d'água do Estado em SP - FASE 1 - FEHIDRO 077/2017	EM PROGRAMAÇÃO			1.707.999,00	1.707.999,00			
	Desenvolvimento sistema suporte à decisões produtores água bruta RMSP - FEHIDRO 206/2020	EM PROGRAMAÇÃO			944.000,00	944.000,00			
	Apoio implantação instrumento de gestão Turvo/Grande - FEHIDRO 205/2020	EM PROGRAMAÇÃO			452.612,00	452.612,00			
4	4.4.90.52.12 - Instalações		0,00	0,00	2.783.394,00	2.783.394,00	0,00		
	Instalação as SEDE da BMT DAEE - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO			2.783.394,00	2.783.394,00			
4	4.4.90.52.10 - Veículos Diversos		0,00	0,00	560.000,00	560.000,00	0,00		
	Aquisição de 8 veículos GRUPO S2 - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO			560.000,00	560.000,00			
4	4.4.90.52.20 - Equipamentos e Material Permanente - Equipamentos para Informática		0,00	0,00	234.000,00	234.000,00	0,00		
	Aquisição de notebooks, impressora e HD Externos - FEHIDRO	EM PROGRAMAÇÃO			18.000,00	18.000,00			
	Aquisição equipamentos TI - FEHIDRO 233/2014	EM PROGRAMAÇÃO			200.000,00	200.000,00			
	Aquisição de impressoras bolso e tablets - PROFISC	EM PROGRAMAÇÃO			16.000,00	16.000,00			
	<b>TOTAL AÇÃO 1624</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.957.377,00</b>	<b>9.957.377,00</b>	<b>0,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2020

QUADRO 9

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021			PROPOSTA APÓS 2021	
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021
2625	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS		1.927.120,00	-	21.734.046,00	23.661.168,00	75.000,00
5416	MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS		1.927.120,00	0,00	11.776.671,00	13.703.791,00	75.000,00

Fonte/Autos	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC		TOTAL 2021		TERMINO PREVISTO	
			COMPROMISSADO	EXPANSÃO	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	APÓS 2021	APÓS 2021
4	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva		0,00	158.000,00	158.000,00	158.000,00	0,00	0,00
	Gasolina Automotiva	EM PROGRAMAÇÃO		158.000,00		158.000,00		
4	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo		0,00	109.500,00	109.500,00	109.500,00	0,00	0,00
	Diesel Automotiva	EM PROGRAMAÇÃO		109.500,00		109.500,00		
4	3.3.90.30.90 - Projet. De Pesq. Levant. Prospecção e Análise de Dados		0,00	347.770,00	347.770,00	347.770,00	0,00	0,00
	Projet. De Pesq. Levant. Prospecção e Análise de Dados	EM PROGRAMAÇÃO		347.770,00		347.770,00		
4	3.3.90.39.52 - Proj. de Pesquisa, Levantamento, Prospecção e Análise de Dados		0,00	947.400,00	947.400,00	947.400,00	0,00	0,00
	Planejamento rede piezométrica - Contratação FUNDUNESP - serviços de aplicação de dados e serviços de engenharia para consistência de dados.	EM PROGRAMAÇÃO		947.400,00		947.400,00		
4	3.3.90.39.81 - Reforma de Imóveis, inclus. Instalações Hidráulicas e Elétricas		0,00	920.815,00	920.815,00	920.815,00	0,00	0,00
	Reforma de Imóveis, incluindo instalações elétrica e hidráulicas	EM PROGRAMAÇÃO		920.815,00		920.815,00		
1	3.3.90.39.82 - Conservação de Estradas e Outros Bens de Dom. Público (Serviços de Terceiros)		1.868.946,00	0,00	1.868.946,00	1.868.946,00	0,00	0,00
	Manutenção da rede telemétrica - Manutenção de postos telemétricos - RMSP	EM EXECUÇÃO	1.868.946,00	0,00	1.868.946,00	1.868.946,00		
1	3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros		58.174,00	0,00	58.174,00	58.174,00	0,00	0,00



DETALHAMENTO PROPOSTA 2021 - AÇÃO 5416 - MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS									
Fornecedor	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO / OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021	TÉRMINO PREVISTO	
	Leituras de postos da rede hidrológica	EM EXECUÇÃO	58.174,00		0,00	58.174,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.913.215,00</b>	<b>1.913.215,00</b>	<b>0,00</b>		
	Outros Serviços de Terceiros	EM EXECUÇÃO			1.913.215,00	1.913.215,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.40.10 - Atualização ou Aquisição de Licença e Cessão de Software</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>519.900,00</b>	<b>519.900,00</b>	<b>0,00</b>		
	Serviços para TI para o SIBH, desenvolvimento de software	EM PROGRAMAÇÃO			519.900,00	519.900,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.40.90 - Serviços de Tecnologia da Informação</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>378.524,00</b>	<b>378.524,00</b>	<b>0,00</b>		
	Serviços para tecnologia da informação	EM PROGRAMAÇÃO			378.524,00	378.524,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.40.13 - Hospedagem de Sistemas</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.400,00</b>	<b>32.400,00</b>	<b>0,00</b>		
	Hospedagem de Sistemas - CETESB	EM PROGRAMAÇÃO			32.400,00	32.400,00			
<b>4</b>	<b>3.3.90.40.16 - Comunicação de Dados</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>246.540,00</b>	<b>246.540,00</b>	<b>0,00</b>		
	Hospedagem de Sistemas/Transmissão de Dados - CETESB	EM PROGRAMAÇÃO			246.540,00	246.540,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.51.30 - Obras e Instalações</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>769.700,00</b>	<b>769.700,00</b>	<b>75.000,00</b>		
	Pocos piezométricos, instalação, ampliação e atualização	EM PROGRAMAÇÃO			769.700,00	769.700,00	75.000,00	31/12/2021	
<b>4</b>	<b>4.4.90.52.20 - Equipamentos de Informática</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.958.560,00</b>	<b>1.958.560,00</b>	<b>0,00</b>		
	Aquisição de material permanente	EM PROGRAMAÇÃO			15.000,00	15.000,00			
	Aquisição de notebooks, PCs e equipamentos de informática - FEHDRO	EM PROGRAMAÇÃO			1.943.560,00	1.943.560,00			
<b>4</b>	<b>4.4.90.52.34 - Equipamentos e Material Permanente - Outros Equipamentos</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.474.347,00</b>	<b>3.474.347,00</b>	<b>0,00</b>		
	Aquisição de medidores, sensores, PCDS e outros - FEHDRO	EM PROGRAMAÇÃO			3.390.747,00	3.390.747,00			
	Aquisição de material permanente	EM PROGRAMAÇÃO			83.600,00	83.600,00			
<b>TOTAL AÇÃO 5416</b>			<b>1.927.120,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.776.671,00</b>	<b>13.703.791,00</b>	<b>75.000,00</b>		



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA  
PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2021

QUADRO 10

Nº	NOME / DESCRIÇÃO	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021			TOTAL	PROPOSTA APÓS 2021 APÓS 2021
			COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO DA EXPANSÃO	EXPANSÃO		
3907	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA DE SANEAMENTO E COMBATE ÀS ENCHENTES		417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00
6279	GESTÃO ADMINISTRATIVA		251.858.751,00	12.000,00	-	251.870.751,00	-

DETALHAMENTO PROPOSTA 2020 - AÇÃO 6279 - GESTÃO ADMINISTRATIVA						
Fonte	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA / DETALHAMENTO CUSTEIO / PROJETO/ OBRA	ESTÁGIO	COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO EXPANSÃO	TOTAL 2021	APÓS 2021
1	3.1.90.01 - Despesas Pessoal e Civil		43.399.024,00	0,00	43.399.024,00	
	3.1.90.01.24 - Complementação de Aposentadoria		40.122.176,00		40.122.176,00	
	3.1.90.01.25 - Complementação de Aposentadoria - 13º Salário		3.276.848,00		3.276.848,00	
1	3.1.90.07.01 - Contribuição Patronal		2.543.225,00	0,00	2.543.225,00	
1	3.1.90.11 - Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil		139.833.601,00	0,00	139.833.601,00	
	3.1.90.11.12 - Pessoal Civil Pago pela Unidade		124.261.233,00		124.261.233,00	
	3.1.90.11.29 - Pessoal Civil Pago pela Unidade - 13º Salário		10.466.354,00		10.466.354,00	
	3.1.90.11.31 - Pessoal Pago p/Unidade - 13 Férias		4.401.736,00		4.401.736,00	
	3.1.90.11.37 - Licença Prêmio - Pessoal Civil		704.278,00		704.278,00	
1	3.1.90.13 - Obrigações Patronais		40.159.123,00	0,00	40.159.123,00	
	3.1.90.13.13 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		10.270.717,00		10.270.717,00	
	3.1.90.13.21 - FGTS - 13º Salário - Concurso		846.093,00		846.093,00	
	3.1.90.13.22 - Parcelamento de Débitos junto a Prev. Social		59.326,00		59.326,00	
	3.1.90.13.23 - Previdência Social/Pessoal CLT		28.855.825,00		28.855.825,00	
	3.1.90.13.24 - Previdência Social/Pessoal Comissionado		127.162,00		127.162,00	
1	3.1.90.16.13 - Hora Extra		670.582,00	0,00	670.582,00	
1	3.1.91.13.01 - Obrigações Patronais		273.195,00	0,00	273.195,00	
1	3.3.90.08.42 - Auxílio Funeral - Poder Executivo		91.231,00	0,00	91.231,00	
4	3.3.90.14.01 - Diárias Pessoal Civil		493.932,00	0,00	493.932,00	
1	3.3.90.30 - Material de Consumo		871.153,00	0,00	871.153,00	
	3.3.90.30.10 - Gêneros Alimentícios		874,00		874,00	
	3.3.90.30.13 - Material Utensílios P/ Refeitório, Copa e Cozinha		1.425,00		1.425,00	
	3.3.90.30.14 - Material de Limpeza		4.186,00		4.186,00	
	3.3.90.30.15 - Higiene Pessoal		2.140,00		2.140,00	
	3.3.90.30.16 - Material de Acondicionamento e Embalagem		1.716,00		1.716,00	
	3.3.90.30.21 - Gasolina Automotiva		2.300,00		2.300,00	
	3.3.90.30.22 - Diesel Automotivo		2.800,00		2.800,00	
	3.3.90.30.24 - Outros Combustíveis e Lubrificantes		5.850,00		5.850,00	



3.3.90.30.25 - Gasolina Automotiva - Reembolso	519.848,00			519.848,00
3.3.90.30.27 - Etanol Automotivo - Reembolso	113.445,00			113.445,00
3.3.90.30.28 - Diesel Automotivo - Reembolso	117.140,00			117.140,00
3.3.90.30.29 - Outros Combustíveis e Lubrificantes - Reembolso	22.606,00			22.606,00
3.3.90.30.40 - Material Educativo e Cultural	720,00			720,00
3.3.90.30.41 - Material de Escritórios, Papéis em Geral e Impressos	9.041,00			9.041,00
3.3.90.30.50 - Peças de Reposição e Acessórios	14.750,00			14.750,00
3.3.90.30.51 - Ferramentas Avulsas Não Ações, P/Força Motriz	700,00			700,00
3.3.90.30.52 - Mat. P/ Conservação e Manutenção de Imóveis	9.099,00			9.099,00
3.3.90.30.54 - Material P/ Instalação Elétrica e Eletrônica	3.350,00			3.350,00
3.3.90.30.60 - Materiais e Suprimentos de Informática	23.406,00			23.406,00
3.3.90.30.61 - Peças Acessórias e Componentes de Informática	3.760,00			3.760,00
3.3.90.30.90 - Outros Materiais de Consumo	11.997,00			11.997,00
<b>4 3.3.90.30 - Material de Consumo</b>	<b>169.644,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>169.644,00</b>
3.3.90.30.10 - Gêneros Alimentícios	12.618,00			12.618,00
3.3.90.30.14 - Material de Limpeza	4.878,00			4.878,00
3.3.90.30.15 - Higiene Pessoal	35.711,00			35.711,00
3.3.90.30.16 - Material de Acondicionamento e Embalagem	6.960,00			6.960,00
3.3.90.30.40 - Material Educativo e Cultural	21.526,00			21.526,00
3.3.90.30.41 - Material de Escritórios, Papéis em Geral e Impressos	38.805,00			38.805,00
3.3.90.30.50 - Peças de Reposição e Acessórios	23.085,00			23.085,00
3.3.90.30.52 - Mat. P/ Conservação e Manutenção de Imóveis	26.061,00			26.061,00
<b>1 3.3.90.33 - Passagens e Locomoção</b>	<b>896.505,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>896.505,00</b>
33.90.33.44 - Vale - Transporte	850.413,00			850.413,00
3.3.90.33.45 - Outras Despesas - Transporte e Locomoção	8.301,00			8.301,00
3.3.90.33.51 - Passagens Aéreas - Voos Nacionais	37.791,00			37.791,00
<b>4 3.3.90.33 - Passagens e Locomoção</b>	<b>418.097,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>418.097,00</b>
33.90.33.44 - Vale - Transporte	418.097,00			418.097,00
<b>1 3.3.90.36 - Outras Remunerações de Serviços Pessoais</b>	<b>179.921,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179.921,00</b>
3.3.90.36.11 - Outras remunerações de serviços pessoais	179.640,00			179.640,00
3.3.90.36.12 - Encargos Sociais e Obrig. Fiscais	281,00			281,00
<b>1 3.3.90.37 - Vigilância e Limpeza</b>	<b>2.114.810,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.114.810,00</b>
3.3.90.37.95 - Serviços de Vigilância	1.870.090,00			1.870.090,00
3.3.90.37.96 - Serviços de Limpeza	244.720,00			244.720,00
<b>1 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ</b>	<b>9.965.674,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.965.674,00</b>
3.3.90.39.03 - Condomínios	4.250.371,00			4.250.371,00
3.3.90.39.06 - Vale Refeição/Alimentação a ServiEmpregados	4.604.345,00			4.604.345,00
3.3.90.39.14 - Exames Laboratoriais	1.702,00			1.702,00
3.3.90.39.21 - Locação de Máquinas Reprográficas SIMão de Obra	124.751,00			124.751,00
3.3.90.39.25 - Serviços de Comunicação de Dados	288.303,00			288.303,00
3.3.90.39.26 - Serviços de Correios	3.600,00			3.600,00
3.3.90.39.40 - Fretes e Transportes	12.250,00			12.250,00
3.3.90.39.43 - Assinatura de Jornais, Periódicos e Clipping	15.404,00			15.404,00
3.3.90.39.44 - Seguro de Veículo	2.138,00			2.138,00
3.3.90.39.49 - Estagiários Contratados por Instituições	6.625,00			6.625,00
3.3.90.39.63 - Instal. Repar. Manut. Divi. Porta, Cort. Pers. Afins	171.170,00			171.170,00
	14.811,00			14.811,00



3.3.90.39.79 - Conservação e Manutenção de Imóveis	8.350,00			8.350,00	
3.3.90.39.80 - Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	56.034,00			56.034,00	
3.3.90.39.83 - Serviços Gráficos	1.659,00			1.659,00	
3.3.90.39.91 - Locação de Imóveis	187.526,00			187.526,00	
3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros	246.635,00			246.635,00	
<b>2</b> 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	269.668,00	12.000,00	0,00	281.668,00	
<b>4</b> 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	68.847,00	0,00	0,00	68.847,00	
3.3.90.39.80 - Conservação e Manutenção de Bens Móveis e Equipamentos	4.047,00			4.047,00	
3.3.90.39.99 - Outros Serviços de Terceiros	64.800,00			64.800,00	
<b>4</b> 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ	2.393.815,00	0,00	0,00	2.393.815,00	
3.3.90.39.06 - Vale Refeição/Alimentação a Servi/Empregados	2.393.815,00			2.393.815,00	
<b>1</b> 3.3.90.40 - Manut. De Equipamentos de Tec. Informação	1.373.259,00	0,00	0,00	1.373.259,00	
3.3.90.40.15 - Manutenção de Equipamentos de Tecnologia da Informação	3.785,00			3.785,00	
3.3.90.40.20 - Serviços de Telefonia de Voz sobre IP	61.130,00			61.130,00	
3.3.90.40.90 - Serviços de Tecnologia da Informação	1.308.344,00			1.308.344,00	
<b>4</b> 3.3.90.40.90 - Manut. De Equipamentos de Tec. Informação	163.039,00	0,00	0,00	163.039,00	
3.3.90.40.10 - Atualização ou Aquisição, Licença e Cessão de Software	15.930,00			15.930,00	
3.3.90.40.16 - Comunicação de Dados	62.702,00			62.702,00	
3.3.90.40.20 - Serviços de Telefonia de Voz sobre IP	84.407,00			84.407,00	
<b>4</b> 3.3.90.47 - Taxa Limpeza Pública	2.575,00	0,00	0,00	2.575,00	
<b>1</b> 3.3.90.49.01 - Auxílio Transporte	4.366,00	0,00	0,00	4.366,00	
<b>1</b> 3.3.90.50 - Utilidade Pública	5.482.202,00	0,00	0,00	5.482.202,00	
3.3.90.50.11 - Energia Elétrica	2.976.606,00			2.976.606,00	
3.3.90.50.12 - Telefonia Fixa	330.272,00			330.272,00	
3.3.90.50.13 - Águas e Esgotos	2.146.005,00			2.146.005,00	
3.3.90.50.17 - Telefonia Móvel e Celular	29.319,00			29.319,00	
<b>4</b> 3.3.90.50 - Utilidade Pública	12.287,00	0,00	0,00	12.287,00	
<b>1</b> 3.3.91.93.01 - Indenizações e Rest. Diversas	8.976,00			8.976,00	
SOMA PESSOAL 001	226.878.750,00	0,00	0,00	226.878.750,00	
SOMA CUSTEIO DA AJUTARQUIA 001	20.988.097,00	0,00	0,00	20.988.097,00	
SOMA FONTE 001	247.866.847,00	0,00	0,00	247.866.847,00	
SOMA FONTE 002	269.668,00	12.000,00	0,00	281.668,00	
SOMA FONTE 004	3.722.236,00	0,00	0,00	3.722.236,00	
<b>TOTAL AÇÃO 6279</b>	<b>251.868.751,00</b>	<b>12.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>251.870.751,00</b>	



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
DIRETORIA FINANCEIRA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA SETORIAL 2018

Nº	PROGRAMA / AÇÃO	PROPOSTA 2021				PROPOSTA APÓS 2021	
		COMPROMISSADO VRC	COMPROMISSADO	EXPANSÃO	TOTAL	APÓS 2021	
2622	INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA E COMBATE ÀS ENCHENTES	417.269.096,00	298.737.800,00	431.718.056,00	1.147.724.952,00	27.747.450,00	
2625	DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS E IMPLEMENTAÇÃO DE SUAS AÇÕES	1.927.120,00	-	21.734.048,00	23.661.168,00	75.000,00	
2617	EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CIDADANIA E MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA	10,00	-	-	10,00	-	
TOTAL		419.196.226,00	298.737.800,00	453.452.104,00	1.171.386.130,00	27.822.450,00	





Trata-se de requerimento de informações formulado pelo Deputado Vinicius Poit-Partido NOVO/SP, fls. 2/3, a respeito da situação de prejuízos causados pelas enchentes no Estado de São Paulo, no qual solicita esclarecimentos acerca dos seguintes questionamentos:

**1. Qual foi a destinação dos valores liquidados para combate a enchentes?**

**Favor listar os contratos e compras executados.**

- a) Dos R\$ 108,9 milhões no ano de 2019.
- b) Dos R\$ 134,5 milhões no ano de 2020.
- c) Dos R\$ 453,2 milhões no ano de 2021.

**RESPOSTA:** Juntamos às fls. 24/27 a relação dos valores dos contratos liquidados em 2019, 2020 e 2021, onde consta a destinação individualizada de cada serviço/obra contratado.

**2. Como é feito o planejamento de liberação dos valores para o combate a enchentes? Caso exista, por favor, anexar a análise/estudo/plano de liberação dos recursos.**

**RESPOSTA:** Não somente para o combate a enchentes, como também para todas as ações que o Departamento de Águas e Energia Eletrica-DAEE tem a responsabilidade de executar, o cronograma anual para a liberação de recursos é a seguinte:

Até o final do mês de abril de cada ano, as Áreas Técnicas responsáveis pelas Ações, encaminham à Diretoria Financeira, a relação com os valores previstos de fechamento do exercício em curso, e a previsão de execução para o exercício seguinte, exclusivamente para os contratos de serviços, em especial, os relativos às ações de combate às enchentes. Esses valores compõem o Valor Referencial de Custeio-VRC para ser executado no ano seguinte.

1





No mês de julho, a Secretaria de Estado de Orçamento e Gestão, disponibiliza para todas as Unidades Orçamentárias-UOs, o Sistema POS-Proposta Orçamentária Setorial, para que sejam incluídas todas as Ações a serem executadas no exercício seguinte, ocasião em que, o Valor Referencial de Custeio-VRC deve ser confirmado, bem como para sejam imputadas todas as ações de Investimento, em especial, obras de combate às enchentes, não só na Região Metropolitana de São Paulo, como também em todo o Interior do Estado de São Paulo, onde o DAEE tem sua atuação voltada ao atendimento das necessidades dos Municípios.

No final do mês de julho, a Proposta Orçamentária Setorial deve ser concluída, para encaminhamento à Secretaria de Estado de Orçamento e Gestão, que juntamente com a Secretaria de Estado da Fazenda elabore o Projeto de Lei Orçamentária a ser encaminhado impreterivelmente até o final do mês de setembro à Assembleia Legislativa de São Paulo, para análise, discussão e aprovação da Lei Orçamentária Anual-LOA, que deve ser concluída até o último dia do ano em curso.

A esse respeito, juntamos às fls. 28/91 planilhas detalhadas das Propostas Orçamentárias deste DAEE para os exercícios de 2019, 2020 e 2021, onde constam os valores propostos e os efetivamente aprovados pelas respectivas Leis Orçamentárias.

### 3. Quais motivos levaram o governo a executar uma verba três vezes maior no ano de 2021 em comparação ao ano de 2020?

**RESPOSTA:** Os valores que foram informados na pergunta número 1 do requerimento em pauta, não refletem os reais valores efetivamente liquidados nos exercícios de 2019, 2020 e 2021 do Programa 2622-Infraestrutura Hídrica e Combate a Enchentes.

Para comprovação, juntamos abaixo, uma planilha extraída do SIGEO-SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS DO SIAFEM, onde constam os valores efetivos da execução orçamentária de 2019, 2020 e 2021 que em resumo, são os seguintes:

- a) Valor liquidado em 2019: R\$ 301,4 milhões.
- b) Valor liquidado em 2020: R\$ 584,9 milhões.
- c) Valor liquidado em 2021: R\$ 958,2 milhões.

2





De acordo com os valores acima, conclui-se que em 2021 foi executado em torno de 64% a mais que em 2020, e não 3 vezes maior que em 2020, como alegado.

Como é de conhecimento geral, em 2020, no auge da pandemia do COVID-19, a atividade econômica sofreu gigantesca retração, impactando negativamente na execução das obras em todos os setores da economia, e com as obras contratadas pelo DAEE não podia ser diferente. Por esse motivo, a liquidação em 2020 resultou em torno de 50% do orçamento aprovado.

Já em 2021, com a economia voltando a crescer e as atividades de campo retornando aos poucos à rotina normal, o DAEE executou 86,27% do **Orçamento Inicial** aprovado.

Em relação à **dotação final**, a execução foi da ordem de 59,63% pelo fato dos créditos suplementares terem sido disponibilizados muito tarde, não havendo tempo hábil para promover as licitações, contratação e execução dentro do exercício de 2021.





ORÇAMENTO DE 2019					
PROGRAMA 2622-INFRAESTRUTURA HIDRICA E COMBATE A ENCHENTES					
Código Nome Ação	Dot Inicial	Dot Final	Liquidado	% execução dotação Inicial	% execução dotação Final
	<b>759.954.582,00</b>	<b>705.990.385,00</b>	<b>301.387.464,96</b>	<b>39,66%</b>	<b>42,69%</b>
10210000 - IMPLANTACAO SISTEMA DRENAGEM COMBATE ENCHENTE	70.697.037,00	53.301.954,00	21.687.447,01	30,68%	40,69%
23010000 - RENASCE TIETE	58.770.000,00	88.697.092,00	76.057.108,55	129,41%	85,75%
25000000 - IMPLANTACAO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU-GUACU	98.965.000,00	92.525.001,00	5.477.458,72	5,53%	5,92%
25340000 - IMPLANT SIST ADUTOR-B. DUAS PONTES/PEDREIRA	367.478.020,00	332.478.020,00	61.303.392,75	16,68%	18,44%
40330000 - MANUTENCAO OPERACAO ESTR. HIDRAULICAS	43.124.475,00	38.637.998,00	38.637.997,33	89,60%	100,00%
61570000 - PRESERVACAO E MANUTENCAO DO RIO TIETE	67.934.015,00	67.688.532,00	67.559.782,69	99,45%	99,81%
63060000 - APOIO A MUNICIPIOS NO SETOR DE REC HIDRICOS	25.235.768,00	13.826.610,00	11.956.110,59	47,38%	86,47%
40290000 - PRESERVACAO E CONSERVACAO DE PARQUES	27.750.267,00	18.835.178,00	18.708.167,32	67,42%	99,33%

ORÇAMENTO DE 2020					
PROGRAMA 2622-INFRAESTRUTURA HIDRICA E COMBATE A ENCHENTES					
Código Nome Ação	Dot Inicial	Dot Final	Liquidado	% execução dotação Inicial	% execução dotação Final
	<b>1.163.062.862,00</b>	<b>1.196.006.217,00</b>	<b>584.921.024,49</b>	<b>50,29%</b>	<b>48,91%</b>
10210000 - IMPLANTACAO SISTEMA DRENAGEM COMBATE ENCHENTE	180.131.225,00	191.439.589,00	18.298.696,43	10,16%	9,56%
23010000 - RENASCE TIETE	39.948.075,00	32.331.786,00	15.118.816,14	37,85%	46,76%
25000000 - IMPLANTACAO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU-GUACU	84.851.449,00	84.851.449,00	39.478,42	0,05%	0,05%
25340000 - IMPLANT SIST ADUTOR-B. DUAS PONTES/PEDREIRA	401.021.632,00	401.021.632,00	92.665.862,38	23,11%	23,11%
40330000 - MANUTENCAO OPERACAO ESTR. HIDRAULICAS	44.854.392,00	44.854.392,00	43.723.925,04	97,48%	97,48%
61570000 - PRESERVACAO E MANUTENCAO DO RIO TIETE	90.179.410,00	82.308.019,00	76.873.468,57	85,25%	93,40%
63060000 - APOIO A MUNICIPIOS NO SETOR DE REC HIDRICOS	1.000.010,00	14.568.990,00	14.385.385,32	1438,52%	98,74%
23550000 - NOVO RIO PINHEIROS	25.000.000,00	48.553.691,00	47.030.668,34	188,12%	96,86%
90010000 - CONTRIBUICAO PARA O REGIME PREVID. SERVIDORES	39.588.510,00	39.588.510,00	35.175.512,62	88,85%	88,85%
62790000 - GESTAO ADMINISTRATIVA	256.488.159,00	256.488.159,00	241.609.211,23	94,20%	94,20%

ORÇAMENTO DE 2021					
PROGRAMA 2622-INFRAESTRUTURA HIDRICA E COMBATE A ENCHENTES					
Código Nome Ação	Dot Inicial	Dot Final	Liquidado	% execução dotação Inicial	% execução dotação Final
	<b>1.110.664.596,00</b>	<b>1.606.856.859,00</b>	<b>958.160.178,01</b>	<b>86,27%</b>	<b>59,63%</b>
10210000 - IMPLANTACAO SISTEMA DRENAGEM COMBATE ENCHENTE	22.540.259,00	62.789.433,00	46.889.138,00	208,02%	74,68%
23010000 - RENASCE TIETE	9.374.671,00	21.488.201,00	11.413.568,86	121,75%	53,12%
25000000 - IMPLANTACAO MACRODRENAGEM RIO BAQUIRIVU-GUACU	74.274.610,00	71.919.576,00	22.778.255,98	30,67%	31,67%
25340000 - IMPLANT SIST ADUTOR-B. DUAS PONTES/PEDREIRA	347.572.840,00	373.472.840,00	182.649.170,22	52,55%	48,91%
40330000 - MANUTENCAO OPERACAO ESTR. HIDRAULICAS	38.126.234,00	40.206.311,00	38.235.477,36	100,29%	95,10%
61570000 - PRESERVACAO E MANUTENCAO DO RIO TIETE	188.612.568,00	209.898.648,00	101.773.988,60	53,96%	48,49%
63060000 - APOIO A MUNICIPIOS NO SETOR DE REC HIDRICOS	5.050.010,00	204.146.511,00	76.385.048,86	1512,57%	37,42%
26250000 - RESERVATORIO DE RETENCAO JABOTICABAL	125.371.000,00	284.680.221,00	159.309.219,12	127,07%	55,96%
23550000 - NOVO RIO PINHEIROS	30.347.409,00	64.508.289,00	63.695.435,60	209,89%	98,74%
90010000 - CONTRIBUICAO PARA O REGIME PREVID. SERVIDORES	36.369.745,00	28.095.850,00	10.856.683,12	29,85%	38,64%
62790000 - GESTAO ADMINISTRATIVA	233.025.250,00	245.650.979,00	244.174.192,29	104,78%	99,40%





Demonstramos a seguir, análise mais detalhada da execução orçamentária dos exercícios de 2019, 2020 e 2021.

- a) No exercício de **2019**, o valor aprovado pela Lei Orçamentária foi R\$ 759.954.582,00, e R\$ 301.387.464,96 foram efetivamente gastos;
- b) No exercício de **2020**, o valor aprovado pela Lei Orçamentária foi R\$ 1.163.062.862,00, e R\$ 584.921.024,49 foram efetivamente gastos;
- c) No exercício de **2021**, o valor aprovado pela Lei Orçamentária foi R\$ 1.110.664.596,00 tendo sido utilizado R\$ 958.160.178,01;

Preliminarmente, cumpre esclarecer que o orçamento de 2019 não foi aprovado pelo atual Governo.

Nesse sentido, logo no início da execução orçamentária de 2019, houve a necessidade de contingenciamento de recursos a fim de que a nova Gestão pudesse avaliar as prioridades, em razão da reorganização das Secretarias de Governo e indicação de novos Secretários.

No caso do DAEE, em 2019, houve a extinção da Secretaria de Recursos Hídricos e Saneamento e a criação da nova Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, cuja transferência orçamentária somente foi oficialmente formalizada por meio do Decreto 64.241 de **15/05/2019**.

Em consequência desse fato, novas obras não puderam ser licitadas, tendo sido mantidos somente os contratos que já estavam em execução.

Importa esclarecer que o Programa Infraestrutura Hídrica e Combate a Enchentes, contempla a Gestão de diversas Ações Orçamentárias a seguir descritas:

**AÇÃO 1021- IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE DRENAGEM E COMBATE A ENCHENTES**, com investimento em estudos, projetos, gerenciamento, serviços, obras de interligação, canalizações de rios, córregos e travessias, relacionados à melhoria das condições de escoamento de canais e corpos d'água, bem como a implantação de outras estruturas hidráulicas, por meio da construção de reservatórios de retenção (piscinões);





AÇÃO 2301-RENASCE TIETÊ, com investimentos em intervenções hidráulicas, ações de recuperação das várzeas para amortecimento natural das cheias, visando melhores condições de vida para a população por meio de reassentamento das famílias que vivem em áreas de risco de inundações;

AÇÃO 2500 – IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MACRODRENAGEM DO RIO BAQUIRIVÚ-GUAÇU, com atuação em intervenções de controle e contenção de eventos de cheias na Região Metropolitana de São Paulo, previstos no Plano Diretor da Macrodrenagem do Alto Tietê-PDMAT, contemplando a canalização de 20 quilômetros do rio Baquirivú-Guaçu e desenvolvimento gradativo de um parque linear.

AÇÃO 2534 - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ADUTOR REGIONAL E DAS BARRAGENS DUAS PONTES E PEDREIRA, com investimentos na construção das barragens de Duas Pontes na cidade de Amparo e Pedreira na cidade de Pedreira, nas Bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá-PCJ visando abastecimento de água para a região;

AÇÃO 2355 – NOVO RIO PINHEIROS, com investimentos para contenção de margens, desassoreamento e revitalização do Rio Pinheiros;

AÇÃO 2625 – IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO JABOTICABAL, com investimentos para construção do Reservatório Jaboticabal na porção inferior da bacia do Ribeirão dos Meninos, objetivando atenuar os picos de cheias no rio Tamandateí e viabilizar uma alternativa para mitigar os efeitos de inundações na região do início da Via Anchieta, local de grande concentração populacional;

AÇÃO 4033 – MANUTENÇÃO e OPERAÇÃO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS DOS SISTEMAS DE DRENAGEM e RETENÇÃO, com foco na execução dos serviços de limpeza e manutenção dos reservatórios de retenção (piscinões) na Região Metropolitana de São Paulo;

AÇÃO 6157 – PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIO TIETÊ, investimentos para execução dos serviços de conservação, manutenção, operação, recuperação, limpeza, desassoreamento da Calha do Rio Tietê no trecho entre as Barragens Edgard de Souza e a Foz do Córrego Ipiranga em Mogi das Cruzes, bem como dos seus afluentes.

Ação 6306 – APOIO A MUNICÍPIOS EM INTERVENÇÕES NO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS, auxílio aos municípios, excetuados os da Região Metropolitana de São Paulo, relativos a estudos, projetos, serviços e obras de

6





infraestrutura em ações para combater eventos hidrológicos críticos, e em especial para combate à escassez hídrica;

Conforme se vê pelas descrições das Ações Orçamentárias supracitadas, as verbas consignadas no Programa 2622, são destinadas também para combate à escassez hídrica, com investimentos voltados para construção de barragens e perfuração de poços profundos.

Demonstramos no quadro abaixo, os valores consignados em cada Ação Orçamentária, os valores liquidados e os percentuais de execução de cada uma delas.

Assim, a análise do investimento no combate às enchentes deve levar em conta a aplicação nas Ações específicas.

As principais ações de combate às enchentes são pela ordem: 4033, 6157, 2355, 2625, 1021, 2301 e 6306.

### **Ação Orçamentária 4033**

Foco no combate às enchentes por meio da execução dos serviços de limpeza e manutenção dos reservatórios de retenção (piscinões) na Região Metropolitana de São Paulo.

### **Execução Orçamentária 2019**

Dotação Inicial: R\$ 43.124.475,00

Dotação Final: R\$ 38.637.998,00

Liquidado: R\$ 38.637.997,33

Percentual de execução sobre a dotação final: 100%

### **Recursos utilizados na totalidade da dotação em ações de combate às enchentes**

### **Execução Orçamentária 2020**

Dotação Inicial: R\$ 44.854.392,00

Dotação Final: R\$ 44.854.392,00

Liquidado: R\$ 43.723.925,04

Percentual de execução sobre a dotação final: 97,48%

7





## **Recursos utilizados na quase totalidade da dotação em ações de combate às enchentes**

### **Execução Orçamentária 2021**

Dotação Inicial: R\$ 38.126.234,00

Dotação Final: R\$ 40.206.311,00

Liquidado: R\$ 38.235.477,36

Percentual de execução sobre a dotação final: 95,10%

## **Recursos utilizados na quase totalidade da dotação em ações de combate às enchentes**

### **Ação Orçamentária 6157**

Foco no combate às enchentes por meio da execução dos serviços de conservação, manutenção, operação, recuperação, limpeza, desassoreamento da Calha do Rio Tietê e seus afluentes.

### **Execução Orçamentária 2019**

Dotação Inicial: R\$ 67.934.015,00

Dotação Final: R\$ 67.688.532,00

Liquidado: R\$ 67.559.782,69

Percentual de execução sobre a dotação final: 99,81%

## **Recursos utilizados na totalidade da dotação em ações de combate às enchentes**

### **Execução Orçamentária 2020**

Dotação Inicial: R\$ 90.179.410,00

Dotação Final: R\$ 82.308.019,00

Liquidado: R\$ 76.873.468,57

Percentual de execução sobre a dotação final: 93,40%

## **Recursos utilizados na quase totalidade da dotação em ações de combate às enchentes**

### **Execução Orçamentária 2021**

8





Dotação Inicial: R\$ 181.612.568,00

Dotação Final: R\$ 209.898.648,00

Liquidado: R\$ 101.773.988,60

Percentual de execução sobre a dotação final: 48,49%

Percentual de execução correto: 98,66% (vide justificativa abaixo)

Para se apurar o percentual correto de execução na Ação 6157 em 2021, devem ser desconsiderados da dotação os seguintes valores:

- R\$ 92.005.000,00 – Financiamento Federal por meio do BNDES, cujo aditivo ao contrato de financiamento somente foi assinado no **final de 2021**, inviabilizando, por conseguinte, a execução de obras, serviços e gerenciamento no Rio Tietê, no trecho denominado Lote 3 ainda no exercício de 2021;
- R\$ 14.741.055,00 – Fonte FEHIDRO cujos recursos foram disponibilizados por meio de crédito suplementar no final do mês de julho/2021, e em virtude do tempo necessário para licitações e licenciamento ambiental, os serviços de desassoreamento também não foram puderam ser executados em 2021.

Dessa forma, excluindo-se da dotação os valores acima descritos, a execução final na Ação 6157 resultou em **98,66%** no exercício de 2021.

#### **Ação Orçamentária 2355** – Novo Rio Pinheiros.

Essa Ação foi incluída no Orçamento no exercício de 2020, com foco no combate às enchentes e revitalização do rio Pinheiros.

#### **Execução Orçamentária 2020**

Dotação Inicial: R\$ 25.000.000,00

Dotação Final: R\$ 48.553.691,00

Liquidado: R\$ 47.030.668,34

Percentual de execução sobre a dotação final: 96,86%

#### **Recursos utilizados na quase totalidade da dotação em ações de combate às enchentes**





### Execução Orçamentária 2021

Dotação Inicial: R\$ 30.347.409,00

Dotação Final: R\$ 64.508.289,00

Liquidado: R\$ 63.695.435,60

Percentual de execução sobre a dotação final: 98,74%

### Recursos utilizados na quase totalidade da dotação em ações de combate às enchentes

#### Ação Orçamentária 2625 – Implantação do reservatório de retenção Jaboticabal.

Em março de 2019 o Governo Estadual determinou como prioridade a construção do reservatório Jaboticabal, na região do Grande ABC. Os recursos para esse fim seriam provenientes de financiamento junto à Caixa Econômica Federal, por meio de sua linha de Crédito FINISA, no importe de R\$ 300.000.000,00 e contrapartida do Tesouro Estadual no importe de R\$ 15.854.129,00.

Para o exercício de 2020, foram previstos recursos da ordem de R\$ 152.000.000,00 consignados na **Ação Orçamentária 1021-Implantação de Sistema de Drenagem e Combate às Enchentes**, na fonte de recursos Financiamento do **Governo Federal**.

Ocorre que, por motivos alheios ao Governo Estadual, os recursos **federais** provenientes da **CEF/FINISA** não foram viabilizados, adiando a entrada com os processos judiciais de desapropriação junto ao Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, atrasando, conseqüentemente, o licenciamento ambiental e início da obra.

Em 2021, foi criada no Orçamento do DAEE, a Ação Orçamentária 2625-Reservatório Jaboticabal, com dotação de **R\$ 125.371.000,00 – Fonte Financiamento Federal**, que não se concretizou. Devendo, pois, ser desconsiderada da base de cálculo para se apurar a real execução.

Dessa forma, para viabilizar a obra, de grande importância para a população do Grande ABC, em 2021 o Governo do Estado aportou recursos do Tesouro do Estado ao DAEE no importe de R\$ 159.309.221,00 necessários para desapropriação e início das obras,

A partir de então foi possível efetuar o pagamento das áreas a serem desapropriadas e dar entrada com os processos judiciais junto ao Tribunal de

10





Justiça de São Paulo, que após a Imissão de Posse de 80% da área do Reservatório, foi possível o início da obra somente em dezembro de 2021.

Em resumo, conforme acima descrito, em razão da ausência de êxito das tratativas com a CEF/FINISA, bem como, a demora das desapropriações, acabaram gerando um atraso de mais de 2 anos para o início das obras.

Dessa forma, em 2021 foi liquidado **100%** da dotação consignada para execução das obras do reservatório Jaboticabal, ficando inscrito em Restos a Pagar para 2022 recursos da ordem de R\$ 53 milhões.

#### **Execução Orçamentária 2021**

Dotação Inicial: R\$ 125.371.000,00 (-) R\$ 125.371.000,00= R\$ 0,00

Dotação Final: R\$ 284.680.221,00 (-) R\$ 125.371.000,00= **R\$ 159.309.221,00**

Liquidado: R\$ 159.309.219,12

Percentual de execução sobre a dotação final: **100,00%**

**Ação Orçamentária 1021**- Implantação de Sistema de Drenagem e Combate às Enchentes.

#### **Execução Orçamentária 2019**

Dotação Inicial: R\$ 70.697.037,00

Dotação Final: R\$ 53.301.954,00

Liquidado: R\$ 21.687.447,01

Percentual de execução sobre a dotação final: 40,69%

Em 2019 foram executadas somente as obras que já se encontravam em execução em virtude da necessidade do novo Governo avaliar as prioridades a serem atendidas e da reorganização das novas Secretarias de Estado.

#### **Execução Orçamentária 2020**

Dotação Inicial: R\$ 180.131.225,00

Dotação Final: R\$ 191.439.589,00

Liquidado: R\$ 18.298.696,43

11





Percentual de execução sobre a dotação final: 9,56%

A contratação de novas obras em 2020 foi prejudicada pela pandemia da COVID 19, tanto na área econômica como na área funcional, com o impedimento da circulação de funcionários.

De todo modo, o valor de R\$ 152.000.000,00 da dotação consignada na Ação 1021 não pode ser utilizado, pois a disponibilização financeira desse recurso dependia do **Governo Federal**, com financiamento da **Caixa Econômica Federal**, por meio de sua linha de Crédito FINISA para execução das obras de implantação do reservatório Jaboticabal, o que acabou não acontecendo, pois o referido financiamento não foi aprovado na esfera **Federal**.

Duas outras obras estavam também previstas para serem iniciadas em 2021, porém o impedimento foi de ordem técnica, a saber:

- Reservatório de retenção EU-08-Franco da Rocha.

A não disponibilização da área a ser implantada o reservatório, que ficou a cargo da Prefeitura Municipal de Franco da Rocha;

Necessidade de licenciamento ambiental e outras questões de ordem técnica impediram que a licitação fosse iniciada ainda em 2020.

- Implantação da galeria de desvio do córrego Moóca

Embora os recursos estivessem disponíveis em 2020, trata-se de obra complexa, cuja execução dependia da liberação da Companhia de Engenharia do Tráfego-CET e da Companhia do Metropolitano de São Paulo-Metrô, pois está localizada em área de grande movimento de tráfego de veículos e da linha do Metrô.

Uma vez sanadas essas questões, as obras tiveram seu início no exercício de 2021.

### Execução Orçamentária 2021

Dotação Inicial: R\$ 22.540.059,00

Dotação Final: R\$ 62.789.433,00

Liquidado: R\$ 46.889.138,00

Percentual de execução sobre a dotação final: 74,68%





Houve um aumento considerável na execução em 2021, com o avanço das obras da galeria de desvio do córrego Mooca e com a contratação das obras dos reservatório de retenção EU-08 e EU-09 em Franco da Rocha,

### **Ação Orçamentária 2301- Renasce Tietê**

#### **Execução Orçamentária 2019**

Dotação Inicial: R\$ 58.770.000,00

Dotação Final: R\$ 88.697.092,00

Liquidado: R\$ 76.057.108,55

Percentual de execução sobre a dotação final: 85,75%

Em 2019 o Programa Parque Várzeas do Tietê encontrava-se em execução plena e pôde desenvolver ações além da previsão original. O Contrato de Empréstimo com o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID estava em execução o quê permitiu um maior aporte de recursos e maior velocidade de execução. Também em 2019 deu-se continuidade às obras do Polder Itaim com recursos do Convenio DAEE/DERSA;

#### **Execução Orçamentária 2020**

Dotação Inicial: R\$ 39.948.075,00

Dotação Final: R\$ 32.331.786,00

Liquidado: R\$ 15.118.816,14

Percentual de execução sobre a dotação final: 46,76%

Em 2020, com término do Programa Parque Várzeas do Tietê, previa-se a contratação junto ao BID do Programa Renasce Tietê, continuação do primeiro, no entanto a contratação não ocorreu por fatores associados à pandemia de COVID 19. Houve sobra financeira do contrato de empréstimo do Programa Várzeas do Tietê, cuja utilização em obras remanescentes foi autorizada pelo BID. As obras do Polder Itaim, com recursos do Convenio DAEE/DERSA foram finalizadas.

13





### **Execução Orçamentária 2021**

Dotação Inicial: R\$ 9.374.671,00

Dotação Final: R\$ 21.488.201,00

Liquidado: R\$ 11.413.568,86

Percentual de execução sobre a dotação final: 53,12%

Em 2021, foram executadas apenas obras remanescentes do Programa Parque Várzeas do Tietê, com recursos financeiros do saldo do financiamento com o Banco Interamericano de Desenvolvimento-BID. A assinatura de novo Contrato de Empréstimo com o BID para a execução do Programa Renasce Tietê está prevista para 2022.

### **Ação Orçamentária 2500** – Implantação de Macrodrenagem do Rio Baquirivú-Guaçu.

O Programa Sistema de Macrodrenagem do Rio Baquirivú Guaçu foi concebido pelo DAEE em 2012 e foi alterado em 2015 pelo Governo do Estado, para incluir as obras das Barragens Pedreira e Duas Pontes, passando a denominar-se Programa Sistema de Macrodrenagem do Rio Baquirivú Guaçu e Barragens Pedreira e Duas Pontes, conforme descrito abaixo

As obras e serviços originalmente previstas na Ação 2500 se referem a intervenções no rio Baquirivú Guaçu, em Guarulhos, Estado de São Paulo e seu objeto é amenizar os fortes efeitos das cheias nessa cidade, no entorno do Aeroporto Internacional de Guarulhos e na bacia do Alto Rio Tietê. Essas intervenções compreendiam a canalização de 20 km do rio Baquirivú Guaçu, a construção de 5 reservatórios de contenção de cheias e a implantação de via parque em suas margens.

Para implantação desse Programa o Estado de São Paulo firmou, em 25/07/2014, o Contrato de Empréstimo nº CFA 8680, no valor de US\$ 204.000.000,00 (duzentos e quatro milhões de dólares norte-americanos), da Corporação Andina de Fomento – CAF, mediante garantia da União.

Obtidos esses recursos, as obras do Programa do Rio Baquirivú-Guaçu deveriam se iniciar no primeiro semestre de 2015.

14





No entanto, a mais severa crise hídrica observada em 84 anos de registros hidrológicos, iniciada em 2014, agravou-se no decorrer de 2015, e somando-se ao aprofundamento da crise econômica, ocasionou a reavaliação dos planos de investimentos do Governo do Estado, para adequá-lo às novas condições impostas e a otimização dos recursos financeiros disponíveis no planejamento orçamentário.

Ao reavaliar os planos de investimentos do DAEE, para adequá-los às novas condições impostas, colocou-se em destaque a busca de solução para a crise hídrica, inclusive na Região Metropolitana de Campinas – RMC, mais as regiões de Jundiaí, Bragança e Piracicaba, que projetavam o esgotamento das capacidades de atendimento hídrico à sua população.

Nessa situação, o Governo do Estado decidiu priorizar a construção das Barragens Pedreira e Duas Pontes, ficando também decidido a canalização de 2,7 km do Rio Baquirivú-Guaçu, em razão da facilidade de sua implementação e pelo bom resultado a ser obtido em termos de amenização dos efeitos das enchentes.

Essa opção foi implementada no segundo semestre de 2020, com o lançamento do edital para contratação da referida obra.

Após os trâmites legais do processo licitatório, a canalização do referido trecho do Baquirivú-Guaçu foi iniciada em 02/03/2021.

Por esse motivo os percentuais de execução em 2019 a 2021 foram baixos, nos seguintes percentuais:

Execução em 2019: 5,92%

Execução em 2020: 0,05%

Execução em 2021: 31,67%

### **Ação Orçamentária 2534 - Implantação do Sistema Adutor-Barragens Duas Pontes e Pedreira**

Preliminarmente, cumpre esclarecer que o objeto desta ação orçamentária não é de combate às enchentes, mas sim de produção de água para fornecimento à população.

As obras para implantação das Barragens Duas Pontes e Pedreira foram decididas pelo Governo do Estado em 2015, em decorrência da mais severa crise hídrica

15





observada em 84 anos de registros hidrológicos, iniciada em 2014, tendo se agravado no decorrer de 2015, e somando-se ao aprofundamento da crise econômica, ocasionou a reavaliação dos planos de investimentos do Governo do Estado, para adequá-lo às novas condições impostas e a otimização dos recursos financeiros disponíveis no planejamento orçamentário.

Ao reavaliar os planos de investimentos do DAEE, para adequá-los às novas condições impostas, colocou-se em destaque a busca de solução para a crise hídrica, inclusive na Região Metropolitana de Campinas – RMC, mais as regiões de Jundiaí, Bragança e Piracicaba, que projetavam o esgotamento das capacidades de atendimento hídrico à sua população.

Nessa situação, o Governo do Estado decidiu priorizar a construção das Barragens Pedreira e Duas Pontes.

Para esse fim, foi necessário formalizar pedido de alteração do Objeto do Contrato de Empréstimo nº CFA 8680 no valor de US 204.000.000,00, firmado pelo Governo do Estado em 25/07/2014 junto à Corporação Andina de Fomento-CAF, uma vez que esse empréstimo foi originalmente concebido para atender as intervenções no rio Baquirivú-Guaçu, em Guarulhos, com objetivo de amenizar os fortes efeitos das cheias nessa cidade e no entorno do Aeroporto Internacional de Guarulhos e na bacia do Alto Tietê.

A formalização do Aditivo ao Contrato de Empréstimo CAF para alterar o seu objeto, incluindo as obras das barragens e mantendo as intervenções no rio Baquirivú-Guaçu, demandou a prévia e demorada avaliação e aprovação de diversos órgãos públicos, a saber:

- ✓ Aprovação da Lei nº 16.247, de 07/06/2016, pela Assembleia Legislativa do Estado;
- ✓ De março/2016 a 26/05/2017, esse pleito foi exaustivamente avaliado pelos seguintes órgãos do Ministério de Economia – SEAIN, STN e PGFN, que por fim aprovou a garantia da União e o Aditivo ao Contrato de Empréstimo, que foi assinado em 07/06/2017.

Garantidas as fontes de recursos para o Programa BG-PCJ, deu-se início aos processos de desapropriação e concorrência para contratação de serviços e obras relacionadas ao Programa.

As contratações das obras das barragens Pedreira e Duas Pontes/Amparo sofreram consideráveis impactos de prazo em razão do cumprimento de segundas





e complexas exigências impostas por órgãos públicos ambientais, para emissão de licenças prévias ao início das obras, descritas adiante.

- 1.1 Em 01/12/2017 -Serviço de Apoio ao Gerenciamento do Programa 01/12/2017;
- 1.2 Em 01/12/2017 - Serviço de Supervisão e Fiscalização de Obras do Programa BG-PCJ;
- 1.3 Em 09/03/2018 - Obras da Barragem Pedreira;
- 1.4 Em 09/03/2018 - Obras da Barragem Duas Pontes / Amparo;
- 1.5 Em 17/05/2018 - Serviços de Auditoria Externa Independente das obras e serviços para cada exercício anual do Programa;
- 1.6 Em 10/09/2018 – Serviços de levantamento arqueológico na área da Barragem Duas Pontes / Amparo;
- 1.7 Em 29/09/2020 – Convênio com a FUNDAÇÃO FLORESTAL para destinação de recursos compensatórios para implantação do plano de gestão da APA Piracicaba - Juquery Mirim – Área II, impactada pelas obras das Barragens Pedreira e Duas Pontes / Amparo;
- 1.8 Em 14/11/2020 – Convênio com a PREFEITURA DE CAMPINAS para destinação de recursos compensatórios para implantação do plano de gestão da APA Campinas, impactada pelas obras das Barragens Pedreira
- 1.9 Em 17/05/2021 – Serviços de engenharia para elaboração de laudos avaliatórios de áreas a serem desapropriadas para restabelecimento de acessos a propriedades afetadas pelas obras da Barragem Pedreira;
- 1.10 Em 03/12/2021 – Serviços de elaboração de projeto básico para implantação do sistema de coleta, afastamento e tratamento terciário dos efluentes do município de Monte Alegre do Sul, por exigência da Agência Nacional de Águas e Saneamento – ANA;
- 1.11 Em 10/03/2022 – Serviços de elaboração de projeto básico para correção e ampliação do sistema de coleta, afastamento e tratamento terciário dos efluentes do município de Amparo, por exigência da Agência Nacional de Águas e Saneamento – ANA;

17





- 1.12 23/12/2021 – Serviços de elaboração de projeto básico para remanejamento de torres da linha de transmissão FURNAS 345 Kv Campinas – Poços de Caldas, a serem encobertas pelo futuro lago da Barragem Duas Pontes / Amparo;
- 1.13 Em 30/12/2021 – Serviços de implantação e operação assistida do Sistema de Tratamento do Rio Camanducaia, no município de Amparo, por exigência da Agência Nacional de Águas e Saneamento – ANA;

Embora as Ordens de Início de Obras das Barragens tenham sido emitidas em 19/03/2018, nos primeiros meses foram instalados os respectivos canteiros de obras e tomadas as providências e negociações para a obtenção das licenças ambientais prévias ao início das obras.

A razão para o atraso no início da implementação das Barragens Pedreira e Duas Pontes / Amparo decorreu do longo e moroso período de análise prévia e de diversos estudos complementares solicitados pelas autoridades ambientais, frustrando a previsão inicial de 3 (três) meses para a obtenção das licenças de instalação.

De março/2018, data de assinatura dos contratos de obras das duas barragens até 28/12/2018, data de emissão da licença ambiental de instalação da Barragem Pedreira, decorreram 9 (nove) longos e exaustivos meses de negociação. As obras se iniciaram efetivamente em 28/01/2019 e foram temporariamente interrompidas em 05/02/2019 por embargo da Prefeitura de Pedreira, em razão das fortes manifestações sociais ocorridas no município de Pedreira, em decorrência dos impactos ocasionados pelo rompimento da Barragem de Brumadinho, em Minas Gerais. Após amplas explicações à municipalidade e à comunidade de Pedreira sobre a segurança do empreendimento e constatada sua regularidade, o DAEE emitiu ofício à construtora solicitando retomada das obras em 11/03/2019.





A morosidade na tramitação dos processos de desapropriação de áreas afetadas pelas obras foi outro fator que impactou consideravelmente.

A LI – Licença de Instalação da Barragem Duas Pontes foi requerida no dia 06/06/18 (Processo CETESB.022015/2018-69), que foi indeferido em razão de recomendação da Agência Nacional de Águas e Saneamento – ANA, tendo em vista os aspectos de qualidade de água e enquadramento dos corpos de água, previstos na Resolução CONAMA nº 357, de 2005, decorrentes da implantação do barramento e formação do respectivo reservatório.

Foram então, executadas diversas e demoradas campanhas de monitoramento no Rio Camanducaia e elaborados estudos de qualidade de água, apontando a necessidade de redução em, no mínimo, 96% da carga remanescente de fósforo do tratamento atual de efluentes sanitários e industriais localizados na área de drenagem ao reservatório. Essas campanhas incluíram o diagnóstico da ETE de Amparo e do sistema de esgoto da cidade com propositas de medidas e ações para mitigar as cargas poluentes; o diagnóstico da Bacia do Camanducaia com modelagem para abatimento das cargas de fósforo da Bacia do curso d'água, de Toledo - MG até Amparo – SP; a revisão dos estudos para abatimento das cargas de fósforo da Bacia do Rio Camanducaia, de Toledo - MG até Amparo – SP, atendendo aos requisitos da ANA. A ANA solicitou complementações e detalhamento dos estudos entregues, visando avaliar a situação atual da qualidade de água na área de drenagem ao pleiteado barramento. Embora não previstas inicialmente, foram atendidas rápida e diligentemente pelo DAEE, de modo a viabilizar a implantação do empreendimento.

A situação dos solos das fundações da locação das Barragens, em especial de Pedreira, demandou a realização de repetidos e demorados estudos técnicos relacionados a recalques diferenciais, a reavaliação dos dimensionamentos de estruturas internos e outros aspectos técnicos com o objetivo de garantir fatores de segurança adequados na fase de operação dos barramentos.

19





Foram também realizados estudos de Probabilidade de Ruptura ou de Ruína e o respectivo Índice de Confiabilidade considerando-se a variabilidade dos parâmetros dos materiais envolvidos, fundamentais para avaliar as condições de segurança da barragem, e também estudos de deformidade do maciço e fundações e a execução de análises integradas entre verificações numéricas para redes de fluxo e equilíbrio limite para estabilidade.

Devido a todos esses fatores supervenientes, as obras das barragens tiveram avanços muito aquém do previsto, limitando aos serviços de operação e manutenção do canteiro e execução dos programas ambientais.

A Barragem Duas Pontes / Amparo, teve o início de fato das obras apenas em 05/08/2020, que foram paralisadas a partir de outubro de 2020, em razão de embargo determinado pelo juiz da 1ª Vara Federal de Bragança Paulista em Ação Civil Pública nº 5001620-03.2020.4.03.6123, por fim retomadas em janeiro de 2021, após intensas negociações do DAEE junto à ANA, que emitiu em 11/01/2021, a Outorga nº 0074, que instituiu severas condicionantes para garantir a qualidade da água do futuro reservatório, inclusive a determinação para contratação do Sistema de Tratamento de Águas do Rio Camanducaia a ser implantado a jusante da Barragem.

Em junho de 2021 foi assinado Aditivo ao Contrato de Empréstimo da CAF para o Estado de São Paulo, que também incluiu a implantação do Sistema de Tratamento do Rio Camanducaia, cujo contrato foi assinado em dezembro/2021, bem como grandes intervenções nos sistemas de coleta, afastamento e tratamento terciário de efluentes dos municípios de Amparo e Monte Alegre do Sul.

Pelos motivos expostos, os percentuais de execução no período de 2019 a 2021 tiveram os seguintes índices:

Execução em 2019: 18,44%

Execução em 2020: 23,11%

Execução em 2021: 48,91%

20





**Ação Orçamentária 6306**- Apoio a Municípios no setor de Recursos Hídricos

**Execução Orçamentária 2019**

Dotação Inicial: R\$ 25.235.768,00

Dotação Final: R\$ 13.826.610,00

Liquidado: R\$ 11.956.110,59

Percentual de execução sobre a dotação final: 86,47%

Execução normal.

**Execução Orçamentária 2020**

Dotação Inicial: R\$ 1.000.010,00

Dotação Final: R\$ 14.568.990,00

Liquidado: R\$ 14.385.385,32

Percentual de execução sobre a dotação final: 98,74%

Execução normal.

**Execução Orçamentária 2021**

Dotação Inicial: R\$ 5.050.010,00

Dotação Final: R\$ 204.146.511,00

Liquidado: R\$ 76.385.048,86

Percentual de execução sobre a dotação final: 37,42%

A baixa execução em 2021 se deve fato de que os recursos foram disponibilizados somente no ultimo trimestre de 2021, não tendo sido possível efetuar as licitações e contratações ainda no exercício de 2021.

Esses recursos, da ordem de 400 milhões, parte em 2021 e o restante em 2022, fazem parte do Programa Água é Vida, lançado no final de 2021, que prevê perfuração de poços profundos em 120 municípios e desassoreamento e revitalização de 3 mil km de rios e cursos d'água ao longo de 260 municípios paulistas, frente de atuação denominada Rios Vivos, reforçando o abastecimento e

21







RESPOSTA: Os esclarecimentos para esse questionamento estão detalhados na resposta ao item 2 acima.

7. Qual a razão das obras de dois piscinões em Franco da Rocha, e outro no ABC, no limite entre São Paulo, São Caetano do Sul e São Bernardo do Campo não terem sido iniciados antes do período de chuvas?

RESPOSTA:

- a) Reservatórios em Franco da Rocha-EU-08 e EU-09

RESPOSTA: A CARGO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA E OBRAS-DEO

- b) Reservatório na região do ABC-Jaboticabal

Em março de 2019 o Governo Estadual determinou como prioridade a construção do reservatório Jaboticabal, na região do Grande ABC. Os recursos para esse fim seriam provenientes de financiamento junto à Caixa Econômica Federal, por meio de sua linha de Crédito FINISA, no importe de R\$ 300.000.000,00 e contrapartida do Tesouro Estadual no importe de R\$ 15.854.129,00.

Para o exercício de 2020, foram previstos recursos da ordem de R\$ 152.000.000,00 consignados na **Ação Orçamentária 1021-Implantação de Sistema de Drenagem e Combate às Enchentes**, na fonte de recursos Financiamento do **Governo Federal**.

Ocorre que, por motivos alheios ao Governo Estadual, os recursos **federais** provenientes da **CEF/FINISA** não foram viabilizados, adiando a entrada com os processos judiciais de desapropriação junto ao Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, atrasando, conseqüentemente, o licenciamento ambiental e início da obra.

Em 2021, foi criada no Orçamento do DAEE, a Ação Orçamentária 2625-Reservatório Jaboticabal, com dotação de **R\$ 125.371.000,00 – Fonte Financiamento Federal**, que não se concretizou.

Dessa forma, para viabilizar a obra, de grande importância para a população do Grande ABC, em 2021 o Governo do Estado aportou recursos do Tesouro do Estado ao DAEE no importe de R\$ 159.309.221,00 necessários para desapropriação e início das obras,

23





A partir de então foi possível efetuar o pagamento das áreas a serem desapropriadas e dar entrada com os processos judiciais junto ao Tribunal de Justiça de São Paulo, que após a Imissão de Posse de 80% da área do Reservatório, foi possível o início da obra somente em dezembro de 2021.

Em resumo, conforme acima descrito, em razão da ausência de êxito das tratativas com a CAIXA ECONOMICA FEDERAL/FINISA, bem como, a demora das desapropriações, acabaram gerando um atraso de mais de 2 anos para o início das obras.

Dessa forma, em 2021 foi liquidado **100%** da dotação consignada para execução das obras do reservatório Jaboticabal, ficando inscrito em Restos a Pagar recursos da ordem de R\$ 53 milhões, sendo que em 2022, as referidas obras do reservatório encontram-se em fase de execução.

8. A atual gestão tinha conhecimento sobre o baixo percentual executado na área de obras antienchente das gestões anteriores? Se sim, quais foram as razões para manutenção dessa pratica?

RESPOSTA: A CARGO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA E OBRAS-DEO





Reservatórios Paço Municipal e TG-03, executados pelas Prefeituras.

Nº	Bacia	Nome	Curso D' Água	Município	Situação atual	Data Conclusão	Endereço	I Inicial	I atual	Custo	Custo Atualizado
1	Alto Tamanduateí	Canalização do Rio Tamanduateí, com substituição das cotangêncas existentes em pelo menos 5 pontos, por estruturas de concreto armado, e monitoramento geotécnico	Rio Tamanduateí	São Paulo/Santo André/São Caetano do Sul	Projeto	fev-23	Trecho de 5km a montante da foz do Córrego Oratório	979.925	979.925	2.448.151,21	2.448.151,21
1-A					Obra	mar-25				250.000.000,00	250.000.000,00
2	Alto Tamanduateí	Canalização do Córrego Oratório	Córrego Oratório	São Paulo/Santo André	Projeto	mai-22	Trecho de 8 km metros a partir da foz	979.925	979.925	996.334,78	996.334,78
2-A					Obra	mar-25				200.000.000,00	200.000.000,00
3	Prejuçara	Canalização do Rio Prajuçara - Fase 1	Rio Prajuçara	São Paulo/Taboão da Serra	1700 m concluídos	dez-14	Trecho a montante da rua Timborana	453.331	979.925	22.256.576,55	48.110.047,13
4	Rib. Vermelho	Canalização do Ribeirão Vermelho - ETAPA I	Ribeirão Vermelho	Osasco	Concluído	jan-14	Tietê - Av. Onix	453.331	979.925	13.456.288,22	29.087.187,59
5	Rib. Vermelho	Canalização do Ribeirão Vermelho - ETAPA II	Ribeirão Vermelho	Osasco	Em obra	mar-25	Av. Onix - Estrada Janguiá	979.925	979.925	21.548.362,25	21.548.362,25
6	Rib. Vermelho	Canalização do Ribeirão Vermelho - ETAPA III	Córrego Três Pontas - Braço Morito Tietê	Osasco	Obra		Tietê - Braço Morito	979.925	979.925	10.000.000,00	10.000.000,00
7	Alto Tietê/Rio Tietê	Projeto básico de obras de combate a enchentes	Córrego Três Pontas	São Paulo/Itaquaquecetuba	Projeto	abr-22	Trecho inferior do Córrego Três Pontas, com 1,4 km de extensão	979.925	979.925	1.200.422,86	1.200.422,86
7-A					Obra						
8	Alto Tietê/Rio Tietê	Projeto executivo de obras de combate a enchentes	Córrego Caputera	Itaquaquecetuba	Projeto	out-22	Região da Vila Jupão e Vila Maria Augusta	979.925	979.925	4.069.295,45	4.069.295,45
8-A					Obra						
<b>TOTAL</b>											<b>567.469.801,27</b>

I Inicial	Tabela Fipe de ferragem/engm do ano de conclusão da obra
I atual	Tabela Fipe de ferragem/engm fevereiro de 2022

*	Custo do Projeto
*	Executado
**	Saldo





Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
Departamento de Águas e Energia Elétrica  
Rua Boa Vista 176/175, PAEX 3293 82003293 8201 - CEP 01014-000 - SP  
www.daae.sp.gov.br



## OBRAS DE COMBATE A ENCHENTES

## DESASSOREAMENTO DE RIOS E CÔRREGOS A PARTIR DE 2014 - DAAE

Nº	Bacia	Nome	Curso D'Água	Município	Situação Atual	Quantidade Desassoreada (m³)		Valor do Contrato
						Realizado	A realizar	
1	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Jaguari e suas travessias	Rio Jaguari	Cabeceira e Franco da Rocha	Concluída	452.182,00	-	R\$ 40.286.906,61
2	Alto Tietê	Desassoreamento do Córrego Carapicaba	Córrego Carapicaba	Osia, Carapicaba e Osasco	Concluída	331.186,13	-	R\$ 21.067.304,07
3	Alto Tietê	Desassoreamento do Ribeirão Taquapoba Mirim	Ribeirão Taquapoba Mirim	Ribeirão Preto	Concluída	7.000,00	-	R\$ 1.525.000,00
4	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Tietê a montante do Barragem da Pechia até a foz do Córrego Três Pontas - LOTE 3	Rio Tietê	São Paulo e Guarulhos	Concluída	2.637.602,87	-	R\$ 209.140.590,26
5	Alto Tietê	Desassoreamento e limpeza do rio Rio Tietê - Barragem Edgard de Souza até Barragem Meivê - LOTE 1	Rio Tietê	Barueri, Carapicaba, Osasco e São Paulo	Concluída	2.690.126,74	-	R\$ 97.864.033,17
6	Alto Tietê	Desassoreamento e limpeza do rio Rio Tietê - Barragem Móvel até Barragem da Pechia - LOTE 2	Rio Tietê	São Paulo e Guarulhos	Concluída	2.508.305,00	-	R\$ 163.220.032,37
7	Médio Tietê	Desassoreamento da Lagoa do Jaguari	Rio do Peixe	Campinas	Concluída	61.000,00	-	R\$ 963.125,00
8	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Jaguari	Rio Jaguari	Franco da Rocha	Concluída	10.178,00	-	R\$ 1.019.329,22
9	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Tietê - Lote 05	Rio Tietê	Birriban Mirim	Concluída	52.773,85	-	R\$ 5.900.614,65
10	Alto Tietê	Desassoreamento da Foz dos Córregos Itam, Cuiabá do Sul, Itam e Ribeirão Lujadão	Córrego Itam, Cuiabá do Sul, Itam e Ribeirão Lujadão	São Paulo	Concluída	38.501,00	-	R\$ 3.064.935,57
11	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Baquiriva Guaxu	Rio Baquiriva Guaxu	Guarulhos	Concluída	20.879,28	-	R\$ 3.552.350,13
12	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Cabaço de Cima	Rio Cabaço de Cima	São Paulo e Guarulhos	Concluída	23.161,26	-	R\$ 1.746.444,90
13	Parão Branco	Desassoreamento do Lago Cavalinho Branco	Rio Cavalinho Branco	Aguaí de Unedã	Concluída	30.866,97	-	R\$ 1.356.999,84
14	Médio Tietê	Desassoreamento da Lagoa do Parque Arpão Senes (L1)	-	Válinhos	Concluída	26.900,00	-	R\$ 1.060.000,00
15	Alto Tietê	Obras de Contenção das Margens com Galvão e Limpeza do Córrego Oratório	Córrego Oratório	São Paulo e Santo André	Concluída	13.254,17	-	R\$ 1.600.532,36
16	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Tietê - Lote 04	Rio Tietê	São Paulo, Itaquaquecetuba e Mogi das Cruzes	Concluída	349.233,79	-	R\$ 45.468.234,59
17	Médio Tietê	Desassoreamento da Lagoa do Bosque Manoel Jorge	Córrego Bacoara	Nova Odessa	Concluída	14.053,51	-	R\$ 1.419.490,03
18	Alto Tietê	Desassoreamento do Ribeirão Lajeado (FENHRO)	Ribeirão Lajeado	São Paulo	Concluída	11.611,16	-	R\$ 1.605.935,12
19	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Jaguari (FENHRO)	Rio Jaguari	Mogi das Cruzes	Concluída	37.973,20	-	R\$ 4.404.999,16
20	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Jaguari (FENHRO)	Rio Jaguari	Itaquaquecetuba e Suzano	Concluída	13.896,39	-	R\$ 1.203.924,77
21	Alto Tietê	Desassoreamento do Córrego Itam (FENHRO)	Córrego Itam	Paulista	Concluída	13.583,56	-	R\$ 1.151.502,68
22	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Guató (FENHRO)	Rio Guató	São Paulo	Concluída	24.755,19	-	R\$ 2.910.672,94
23	Alto Tietê	Desassoreamento do Córrego das Pedrinhas (FENHRO)	Córrego das Pedrinhas	Guarulhos	Concluída	9.813,43	-	R\$ 893.790,27
24	Alto Tietê	Desassoreamento e Operação de Caba do Rio Tietê - Lotes 1 e 2	Rio Tietê	Barueri, Carapicaba, Osasco, Guarulhos e São Paulo	Concluída	2.217.957,08	-	R\$ 273.645.922,11
25	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Pinheiros	Rio Pinheiros	São Paulo	Concluída	242.747,32	-	R\$ 44.418.501,47
26	Alto Tietê	Desassoreamento do Córrego Capela (FENHRO)	Córrego Capela	Birriban Mirim	Em andamento	7.776,00	85	1.400.000,00
27	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Tietê - Lotes 4,5 (FENHRO)	Rio Tietê	Mogi das Cruzes	Em andamento	26.662,99	25.800,01	11.820.788,10
28	Alto Tietê	Desassoreamento do Ribeirão Taquapoba Mirim (FENHRO)	Ribeirão Taquapoba Mirim	Suzano, Ribeirão Preto e Mogi das Cruzes	Em andamento	8.915,23	60.307,77	9.112.100,70
29	Alto Tietê	Desassoreamento do Rio Tietê - Lote 5 (FENHRO)	Rio Tietê	Birriban Mirim	Em andamento	1.981,00	35.006,35	7.309.276,48
30	Alto Tietê	Desassoreamento do Ribeirão Escalão (FENHRO)	Ribeirão Escalão	Franco da Rocha	Em andamento	2.550,00	11.800,00	1.484.392,08
31	Pavão Paranaíba	Programa Rio Vivo - Desassoreamento Lote 1	Córrego São Luís, Lago Municipal do Parque Ivoa Nicolini, Córrego do Barreiro, Ribeirão Fundo, Ribeirão Azul, Barmatão da Amozada, Lago Municipal Trunali, Córrego Gerônimo, Córrego São Gonçalo, Córrego Pinheirinho, Córrego Lajeado, Ribeirão Lajeado, Ribeirão Paraisópolis, Ribeirão Água Branca Central, Ribeirão Água Branca e II, Ribeirão do Frazão, Represa Cavata, Ribeirão Três Barrões, Rio Ribeirão Branco, Lago Municipal de Avulândia, Córrego Água Branca, Córrego do Verde, Córrego São de Setembro, Córrego do Maradouro, Córrego Água do Pavão, Córrego Água do Matão, Ribeirão Vermelha do Sul	Itapau, Gerçá, Itapau, São João Grande, Alvenor Machado, Teranali, Paulista, Taquapoba, Pedrinhas Paulista, Avanã, Pilar do Sul, Capão Bonito, Marília, Conquista César, Ribeirão Branco, Avulândia, Presidente Prudente, Tejuapuk, Presidente Venetian, Santo Anastácio, Assis, RIVERSUL	Em andamento	41.018,93	292.783,52	22.130.000,00







Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
Departamento de Águas e Energia Elétrica  
Rua Boa Vista 170/175, PAIX 3253 8200/3293 8201 - CEP 01014-000 - SP  
www.daeep.sp.gov.br



## OBRAS DE COMBATE A ENCHENTES

## Reservatórios de Retenção - DAE e Prefeituras

Nº	Bacia hidrográfica	Nome	Curso D'Água	Município	Volume (m³)	Situação atual	Data Conclusão	Endereço	Inicial	I atual	Custo	Custo Atualizado
1	Alto Tamanduaí	Piscina Paço Municipal	Ribeirão dos Meninos	São Bernardo do Campo	220.000	Concluído	2019	Paço Municipal de São Bernardo do Campo	603.363	979.925	353.000.000,00	573.309.143,92
2	Alto Tamanduaí	RC-1 / Vila Rosa	Ribeirão dos Couros	São Bernardo do Campo	113.450	Concluído	jul-89	Av. Humberto Castelo Branco, Vila Rosa	157.669	979.925	7.900.000,00	49.099.109,53
3	Alto Tamanduaí	RC-2 / Phippoinha / Casa Grande	Ribeirão dos Couros	Diaema	85.000	Concluído	jul-99	Av. Casa Grande, Jardim Casa Grande	157.670	979.925	6.600.000,00	41.019.249,06
4	Alto Tamanduaí	RC-2a / Mercedes Paulicéia	Ribeirão dos Couros	São Bernardo do Campo	390.000	Concluído	fev-05	Rua Giacomo Goblot, Km 16 Via Anchieta	299.699	979.925	17.100.000,00	55.911.823,20
5	Alto Tamanduaí	RC-3 / Mercedes Benz	Ribeirão dos Couros	Diaema	140.000	Concluído	mar-03	Rua Silvério Romero, Phippoinha	278.835	979.925	5.300.000,00	18.626.078,15
6	Alto Tamanduaí	RC-4a / Ford Fabrica	Córrego Taboão	São Bernardo do Campo	82.000	Concluído	jun-10	Rua Fernando Dias Paes Leme, Praça de Iesse da antiga Ford Portão 18, Vila Flórida	346.174	979.925	6.360.000,00	18.003.440,47
7	Alto Tamanduaí	RC-5 / Taboão	Córrego Taboão	São Bernardo do Campo	180.000	Concluído	set-10	Entre as ruas Polônia e Birmânia	342.897	979.925	8.700.000,00	24.862.706,59
8	Alto Tamanduaí	RC-6 / Escovas Imigrantes	Ribeirão Capela	Diaema	120.000	Concluído	dez-01	Av. Fausto Eduardo Ramos Esquivel, Jardim Camenha	213.767	979.925	7.500.000,00	34.380.598,97
9	Alto Tamanduaí	RC-9 / Ford - Av. Taboão	Ribeirão dos Couros	São Bernardo do Campo	340.000	Concluído	abr-07	Av. Taboão Junto ao Km 13 de Rodovia Anchieta	314.117	979.925	14.500.000,00	45.234.458,82
10	Alto Tamanduaí	RM-11 / São Caetano	Ribeirão dos Meninos	São Caetano do Sul	235.000	Concluído	dez-04	Av. Guido Alberti / Av. Almirante Delamare	285.925	979.925	8.640.000,00	28.610.465,49
11	Alto Tamanduaí	RM-2/RM-3 / Volks Demarchi	Ribeirão dos Meninos	São Bernardo do Campo	170.000	Concluído	abr-03	Av. Servides Demarchi, Bairro Demarchi	270.631	979.925	8.700.000,00	31.501.740,38
12	Alto Tamanduaí	RM-4 / Chrysler	Córrego Chrysler	São Bernardo do Campo	190.000	Concluído	dez-01	Av. Dr. José Fomari, Ferrazópolis	213.767	979.925	5.600.000,00	25.670.847,23
13	Alto Tamanduaí	RM-5 / Casa Grande	Ribeirão dos Meninos	São Bernardo do Campo	40.000	Concluído	set-05	Av. Capelão Casa, Bairro das Casas	305.639	979.925	600.000,00	1.923.891,02
14	Alto Tamanduaí	RM-6 / Praça dos Bombeiros	Córrego Rotary	São Bernardo do Campo	34.000	Concluído	jul-99	Praça dos bombeiros, Vila São Luís	157.669	979.925	5.600.000,00	34.804.432,07
15	Alto Tamanduaí	RM-7 / Caminhão	Córrego Serebantán	São Bernardo do Campo	95.000	Concluído	mar-99	Rua dos Vianas, Jardim Fraina	143.713	979.925	7.100.000,00	48.412.234,60
16	Alto Tamanduaí	RM-9 / Faculdade de Medicina	Ribeirão dos Meninos	Santo André	120.000	Concluído	jul-99	Rua Grã Bretanha, Vila Príncipe de Gales	157.669	979.925	7.500.000,00	46.613.078,66
17	Alto Tamanduaí	RO-1 / Jd. Sonia Maria	Córrego Oratório	São Paulo/Mauá	120.000	Concluído	ago-04	Rua Occantio / Rua Alaufo Alves	294.358	979.925	7.100.000,00	23.636.074,-10
18	Alto Tamanduaí	RO-4 / Oratório	Córrego Oratório	São Paulo/Santo André	320.000	Concluído	abr-07	Rua Maniloba x Av. Nevada	314.117	979.925	15.300.000,00	47.730.153,10
19	Alto Tamanduaí	RT-1a / Paço Municipal	Rio Tamanduaí	Mauá	136.000	Concluído	jul-02	Praça Rotary, Bairro da Matriz	154.184	979.925	3.900.000,00	24.796.687,23
20	Alto Tamanduaí	RT-3 / Penobras	Rio Tamanduaí	Mauá	800.000	Concluído	jun-99	Av. Alberto Soares Sampaio, Capuava	236.513	979.925	22.000.000,00	90.386.477,89
21	Alto Tamanduaí	RT-3 a / Corumbé	Córrego Corumbé	Mauá	105.000	Concluído	jun-02	Av. Presidente Castelo Branco, Jardim Zaira	231.439	979.925	7.700.000,00	32.602.208,36
22	Alto Tamanduaí	AT-9 / Guimaraes	Rio Tamanduaí	São Paulo	850.000	Concluído	jan-17	Rua Guimaranga	526.518	979.925	164.088.776,10	305.392.590,34
23	Alto Tamanduaí	RM-19 / Jaboicabal	Ribeirão dos Meninos	São Bernardo do Campo	900.000	Outra	jun-23	Rua Tocantina, Vila Livero	979.925	979.925	179.336.320,92	179.336.320,92
24	Alto Tamanduaí	RT-15 / Tamanduaí	Rio Tamanduaí	Santo André	150.000	Projeto	out-22	Entre Viaduto Salvador Avamilero e Av. Comendador Wollers	979.925	979.925	761.556,88	761.556,88
24-A	Alto Tamanduaí					Outra	set-24				70.000.000,00	70.000.000,00
25	Alto Tamanduaí					Projeto	out-22				406.164,74	406.164,74
25-A	Alto Tamanduaí					Outra	set-24				50.000.000,00	50.000.000,00
26	Prajuçara	RPI-2 / Nova Republica	Córrego Prajuçara	Embu das Artes	110.000	Concluído	jul-00	Rua Sucuri, nº 26	182.635	979.925	6.900.000,00	37.021.833,16
27	Prajuçara	RPI-2a / CPTM - Maria Sampaio	Córrego Prajuçara	São Paulo	120.000	Concluído	jun-04	Rua Dr. Jorge Arida nº 70	293.607	979.925	8.100.000,00	27.052.498,75
28	Prajuçara	RPI-4 / Parque Pinheiros	Córrego Joaquim Cachoeira	Taboão da Serra	117.000	Concluído	jul-00	Rua Carla Cristina Pellegrini de Souza, nº 155	182.635	979.925	5.200.000,00	27.900.511,95
29	Prajuçara	RPI-6 / Sheip	Córrego Prajuçara	São Paulo/Taboão da Serra	500.000	Concluído	jan-10	Estrada do Campo Limpo, 6197	339.122	979.925	33.200.000,00	95.934.530,94
30	Prajuçara	RPI-7 / Elzeu de Almeida	Córrego Prajuçara	São Paulo	113.000	Concluído	out-04	Av. Prof. Francisco Morato nº 6700	262.417	979.925	11.700.000,00	39.208.125,72
31	Prajuçara	RPO-2 / Portuguesa	Córrego Poá	Taboão da Serra	120.000	Concluído	out-03	Rodovia Regis Bittencourt, km 273.5	267.378	979.925	7.000.000,00	25.654.587,61
32	Prajuçara	RPI-8 / Orléia	Córrego Orléia	São Paulo	80.000	Concluído	jul-14	Rua Paulo Gomes, 93	431.821	979.925	28.500.000,00	64.674.627,91
33	Prajuçara	RPI-9 / Antonico	Córrego Antonico	São Paulo	44.000	Outra	ago-24	Entre Rua Dr. Filívio Américo Maurano e Av. Jorge João Saad	979.925	979.925	118.286.282,23	118.286.282,23
34	Ribeirão Vermelho	RVBa-1 / Roodelle	Córrego Baronesa	Oiasco	25.000	Concluído	abr-07	Avenida Presidente Médici	314.117	979.925	2.400.000,00	7.487.082,84
35	Ribeirão Vermelho	RVBa-2 / Anhanguera - FASE 1	Ribeirão Vermelho	São Paulo	105.000	Concluído	dez-09	Estrada Turística do Jaraguá 250 m a montante do Km 15,5 da Via Anhanguera	337.845	979.925	16.300.000,00	47.278.419,10
35-A	Ribeirão Vermelho	RVBa-2 / Anhanguera - FASE 2	Ribeirão Vermelho	São Paulo	40.000	Concluído	out-10		341.255	979.925	2.500.000,00	7.178.832,54



Nº	Bacia	Nome	Curso D'Água	Município	Situação atual	Data Conclusão	Endereço	I Inicial	I Atual	Custo	Custo Atualizado
36	Ribeirão Vermelho	Ribeirão Vermelho	Ocasco	Ocasco	Concluído	abr-07	Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira nº 625	314,117	979,925	8.100.000,00	19.029.688,88
37	Juqueri	TG-03	Francisco Morato	São Paulo/Santo André/São Caetano do Sul	Concluído	mai-05	Av. Salveador, s/nº - Parque Cento e Vinte	303,725	979,925	7.300.000,00	23.552.399,37
38	Juqueri	AV-03 / Água Vermelha	Francisco Morato	Francisco Morato	Concluído	mar-19	Rua Mônica, s/nº - Jardim União	605,676	979,925	5.743.884,33	9.293.047,52
39	Juqueri	R1 / Polder	Francisco Morato	Francisco Morato	Concluído	abr-16	Rua José Roberto Rosa, s/nº	523,460	979,925	400.000,00	748.763,11
40	Juqueri	R3 / Polder	Francisco Morato	Francisco Morato	Concluído	abr-16	Av. dos Coqueiros, esquina com rua General Rocha	523,400	979,925	1.200.000,00	2.246.289,33
41	Juqueri	EU-08 / Eusébio	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	ago-23	Av. Tonico Lencil	979,925	979,925	49.513.212,94	49.513.212,94
42	Juqueri	EU-09 / Eusébio	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	ago-23	Rua Dr. Hamilton Prado	979,925	979,925	47.013.214,46	47.013.214,46
43	Juqueri	TG-09 / Tapera Grande	Francisco Morato	Francisco Morato	Em licitação	ago-24	Entre Rua São Roque e Av. Serrana	979,925	979,925	120.244.885,34	120.244.885,34
44	Juqueri	TG-04 / Tapera Grande	Francisco Morato	Francisco Morato	Projeto	out-22	Entre Rua Manoel Bandeira e Rua Estevan de Almeida	979,925	979,925	470.175,17	470.175,17
44-A	Juqueri	TG-05 / Tapera Grande	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	out-24	Entre Rua Rondônia e Linha Férrea CPTM	979,925	979,925	35.000.000,00	35.000.000,00
45	Juqueri	TG-06 / Tapera Grande	Francisco Morato	Francisco Morato	Projeto	out-22	Entre Rua Rondônia e Linha Férrea CPTM	979,925	979,925	584.210,21	584.210,21
46	Juqueri	TG-06 / Tapera Grande	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	out-24	Entre Rua Rondônia e Linha Férrea CPTM	979,925	979,925	40.000.000,00	40.000.000,00
46-A	Juqueri	TG-06 / Tapera Grande	Francisco Morato	Francisco Morato	Projeto	out-22	Junto à Delegacia e APAE	979,925	979,925	230.656,94	230.656,94
47	Juqueri	Av-03a	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	out-24	Junto à Delegacia e APAE	979,925	979,925	15.000.000,00	15.000.000,00
47-A	Juqueri	Av-03a	Francisco Morato	Francisco Morato	Projeto	out-22	Entre Rua Francisco Matias e Rua Wilson Garbelino	979,925	979,925	493.734,36	493.734,36
48	Alto Tietê/Rio Tietê	CC-01-Circunvalação	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	mar-24	Entre Rua Francisco Matias e Rua Wilson Garbelino	979,925	979,925	60.000.000,00	60.000.000,00
48	Alto Tietê/Rio Tietê	Canal de Circunvalação	Francisco Morato	Francisco Morato	Obra	mar-24	Entre Rua Francisco Matias e Rua Wilson Garbelino	979,925	979,925	60.000.000,00	60.000.000,00
49	Alto Tietê/Rio Tietê	Polder - Ponte Alicandeva	Guarulhos	Guarulhos	Concluído	ago-16	Parque Ecológico do Tietê MD	587,581	979,925	81.700.000,00	136.253.337,84
49	Alto Tietê/Rio Tietê	Polder - Vila Maria	São Paulo	São Paulo	Concluído	dez-14	Margem direita da ponte do Alicandeva, na Marginal Tietê	453,331	979,925	17.600.000,00	38.044.342,88
50	Alto Tietê/Rio Tietê	Polder - Vila Maria	São Paulo	São Paulo	Concluído	set-15	Margem esquerda do rio Tietê junto à ponte da Vila Maria, na Marginal Tietê	525,537	979,925	16.929.000,00	31.566.093,97
51	Alto Tietê/Rio Tietê	Polder - Vila Guilherme	São Paulo	São Paulo	Concluído	set-15	Margem esquerda do rio Tietê junto à ponte da Vila Guilherme, na Marginal Tietê	525,537	979,925	1.250.000,00	2.330.770,72
52	Alto Tietê/Rio Tietê	Polder - Ponte do Limão	São Paulo	São Paulo	Concluído	set-15	Margem direita da ponte do Limão, na Marginal Tietê	525,537	979,925	15.675.000,00	29.227.864,78
53	Alto Tietê/Rio Tietê	Polder - Vila Itam	São Paulo	São Paulo	Concluído	dez-19	Margem direita da ponte do Limão, na Marginal Tietê	631,264	979,925	117.000.000,00	181.621.674,93
54	Alto Tietê/Rio Tietê	Obras de recuperação estrutural e funcional dos reservatórios de abastecimento de água das bacias hidrográficas de Pirajuruca, Ribeirão Vermelho e Juqueri	ABCD e Região	ABCD e Região	Obra	mar-25	BAT - Bacia do Alto Tietê	979,925	979,925	30.000.000,00	30.000.000,00
<b>TOTAL</b>											
<b>2.899.833.867,47</b>											

## Reservatórios Paço Municipal e TG-03, executados pelas Prefeituras.

## Canalizações - DAEE

Nº	Bacia	Nome	Curso D'Água	Município	Situação atual	Data Conclusão	Endereço	I Inicial	I Atual	Custo	Custo Atualizado
1	Alto Tietê/Rio Tietê	Canalização do Rio Tamanduá, com substituição das contenções existentes em perfis metálicos e painéis de concreto, por estruturas de concreto armado, e monitoramento geotécnico	Rio Tamanduá	São Paulo/Santo André/São Caetano do Sul	Projeto	jun-22		979,925	979,925	2.448.151,21	2.448.151,21
1-A	Alto Tietê/Rio Tietê				Monitoramento Geotécnico	fev-23	Trecho de Skm a montante da for. do Córrego Oratório	979,925	979,925	250.000.000,00	250.000.000,00
1-B	Alto Tietê/Rio Tietê				Obra	jul-23		979,925	979,925	986.334,78	986.334,78
2	Alto Tietê/Rio Tietê	Canalização do Córrego Oratório	Córrego Oratório	São Paulo/Santo André	Projeto	mai-22	Trecho de 8 km a partir da for	979,925	979,925	200.000.000,00	200.000.000,00
2-A	Alto Tietê/Rio Tietê				Obra	mar-25		979,925	979,925	12.000.000,00	34.293.388,39
3	Alto Tietê/Rio Tietê	Canalização de 2,5 km do Córrego Taboão	Córrego Taboão	São Paulo/Taboão da Serra	Concluído	set-10	Divisa dos Municípios de Diadema e S. B. do Campo	342,897	979,925	22.256.576,55	48.110.047,13
4	Pirajuruca	Canalização do Rio Pirajuruca - Fase 1	Rio Pirajuruca	São Paulo/Taboão da Serra	1700 m concluídos	dez-14	Trecho a montante da rua Timborana	453,331	979,925	13.466.296,22	29.087.187,59
5	Ribeirão Vermelho	Canalização do Ribeirão Vermelho - ETAPA I	Ribeirão Vermelho	Ocasco	Concluído	jan-14	Tietê - Av. Onix	453,331	979,925	21.548.362,25	21.548.362,25
6	Ribeirão Vermelho	Canalização do Ribeirão Vermelho - ETAPA II	Ribeirão Vermelho	Ocasco	Em obra	mar-25	Av. Onix - Estrada Jaraugá	979,925	979,925	10.000.000,00	10.000.000,00
7	Ribeirão Vermelho	Canalização do Ribeirão Vermelho - ETAPA III	Córrego Baconessa - Braço Morito Tietê	Ocasco	Obra		Tietê - Braço Morito	979,925	979,925	1.200.422,86	1.200.422,86
8	Alto Tietê/Rio Tietê	Projeto básico de obras de combate a enchentes	Córrego Três Pontes	São Paulo/Itaquaquecetuba	Projeto	abr-22	Trecho inferior do Córrego Três Pontes, trecho com 1,4 km de estenoso	979,925	979,925	4.069.295,45	4.069.295,45
8-A	Alto Tietê/Rio Tietê				Obra			979,925	979,925	4.069.295,45	4.069.295,45
9	Alto Tietê/Rio Tietê	Projeto básico de obras de combate a enchentes	Córrego Caputera	Itaquaquecetuba	Projeto	out-22	Região da Vila Japão e Vila Maria Augusta	979,925	979,925	4.069.295,45	4.069.295,45
9-A	Alto Tietê/Rio Tietê				Obra			979,925	979,925	4.069.295,45	4.069.295,45



TOTAL	601.753.189,66
-------	----------------

AMPLIAÇÕES/APROFUNDAMENTOS - DAEE											
Nº	Bacia	Nome	Curso D' Água	Município	Situação atual	Data Conclusão	Endereço	I Inicial	I atual	Custo	Custo Atualizado
1	Alto Tietê/Rio Tietê	Ampliação e aprofundamento da calha do rio Tietê - 1ª Etapa	Rio Tietê	São Paulo, Osasco, Carapicuíba, Barueri e Santana do Parnaíba	Concluído	2000	Trecho de 16,5 km entre barragem móvel próximo ao "Caboão" e a barragem Edgard de Souza em Santana do Parnaíba	160,784	979,925	138.000.000,00	841.064.098,42
2	Alto Tietê/Rio Tietê	Ampliação e aprofundamento da calha do rio Tietê - 2ª Etapa	Rio Tietê	São Paulo	Concluído	2006	Trecho de 24,5 km entre a barragem da Penha e a barragem móvel.	314,024	979,925	1.050.000.000,00	3.276.568.829,13
TOTAL										114.015.315,28	

I inicial	Tabela Fipe do ano de conclusão da obra
I atual	Tabela Fipe do ano atual

*	Custo do Projeto
**	Custo do Projeto Básico





**Anexo 2 – Reservatórios da bacia do Alto Tamanduateí**

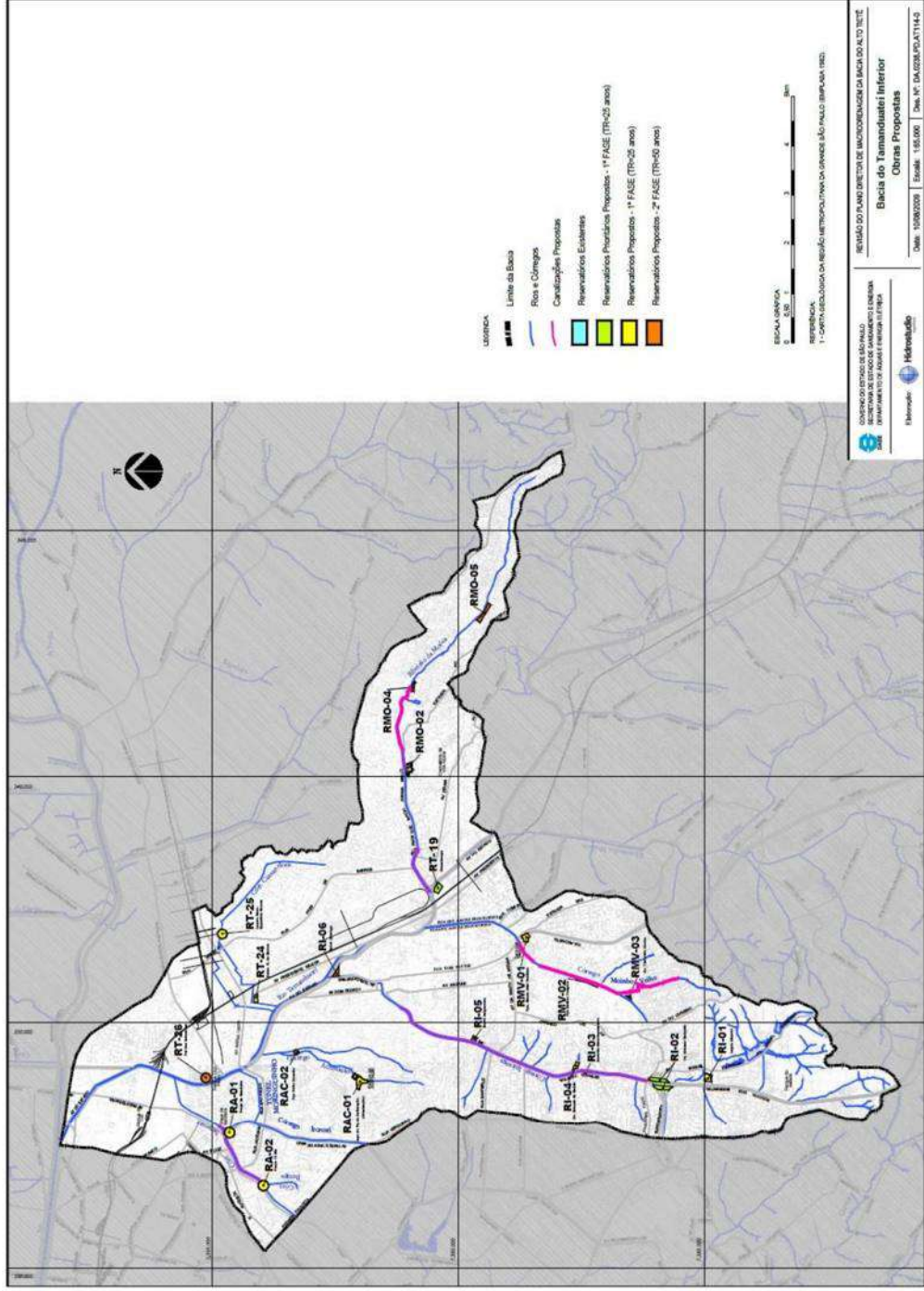


Autenticado com senha por DEBORA SOARES DE NOVAES - ASSESSOR I / DEO - 16/08/2022 às 07:55:44.  
Documento Nº: 49793397-3229 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=49793397-3229>

128  
CONF. 108 DE 123 - Doc. 49793397-3229 - Materializado por ANGELA FERREIRA SANTIAGO.  
Para conferência, acesse o site <https://re.ambiente.sp.gov.br/atendimento/conferencia> Documentos e informe o processo SIMA.019301/2022-35 e o código RRTC180F.

SIGA







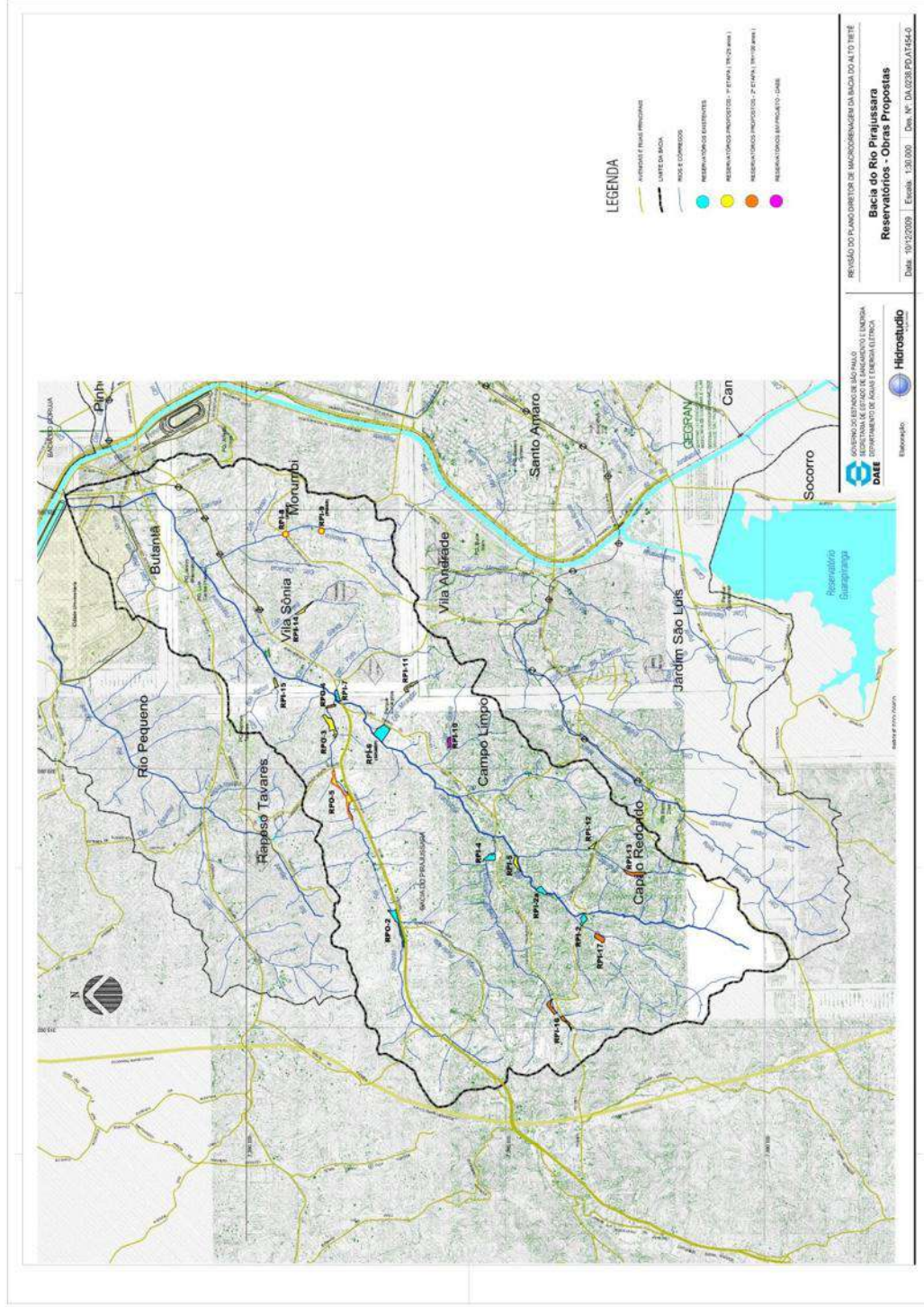
**Anexo 3 – Reservatórios da bacia do córrego Pirajuçara**



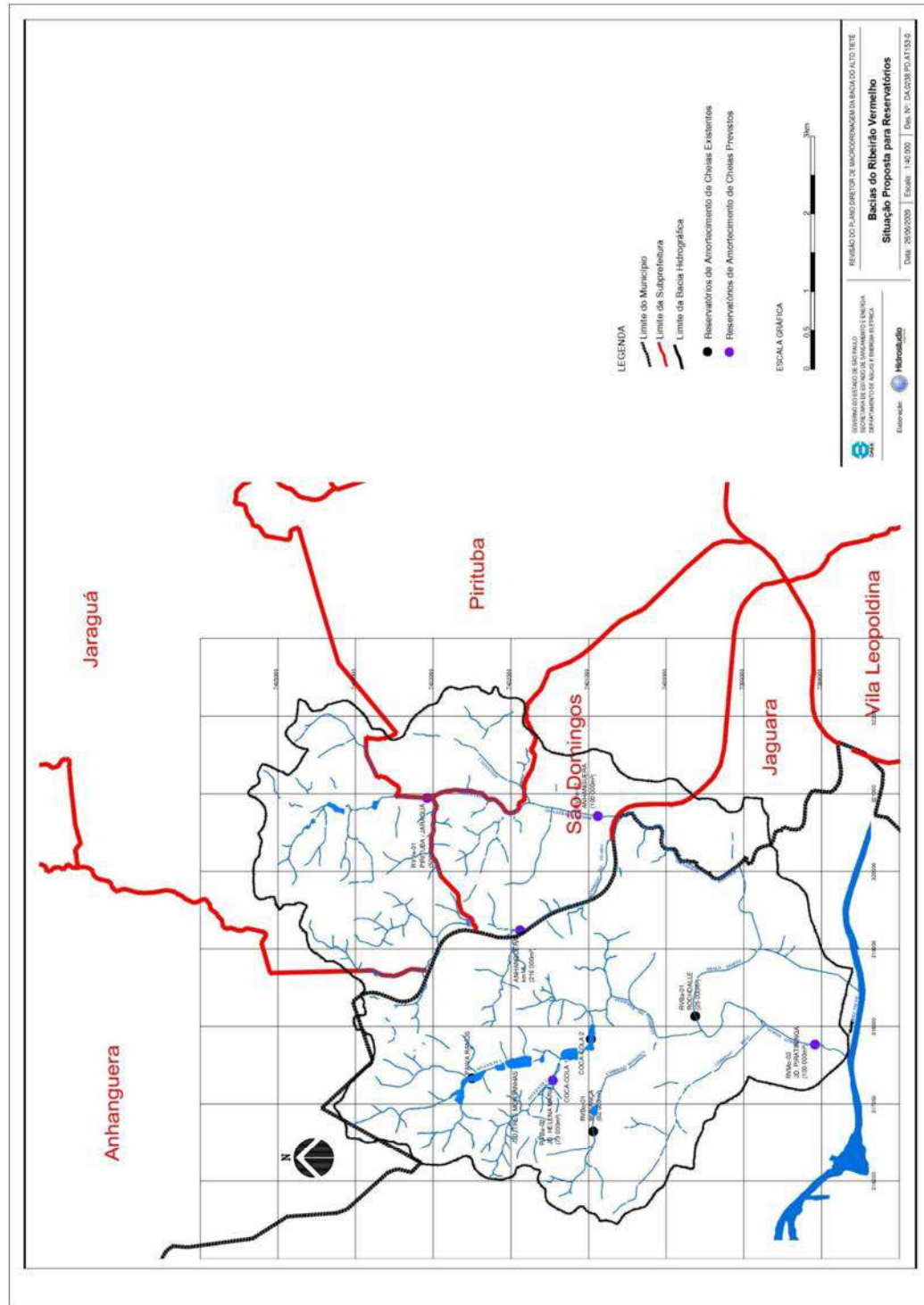
Autenticado com senha por DEBORA SOARES DE NOVAES - ASSESSOR I / DEO - 16/08/2022 às 07:57:17.  
Documento Nº: 49793475-7995 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=49793475-7995>

11 de 123 - DocId:32103475-7995 - Autenticado por ANGELA FERREIRA SANTIAGO.  
Para conferência, acesse o site <https://e.ambiente.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo SIMA.019301/2022-35 e o código RRTC180F.

SIGA







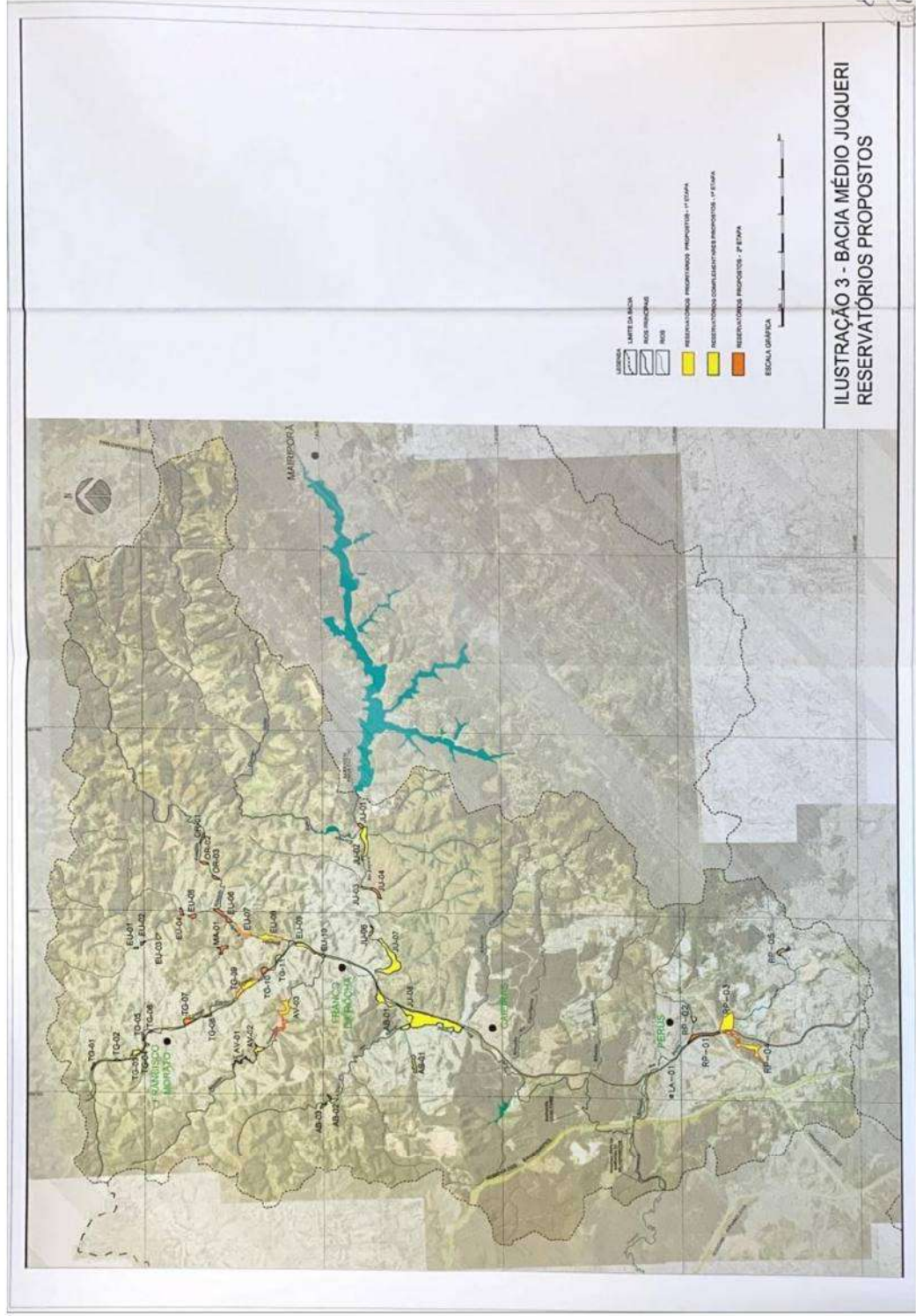


**Anexo 5 – Reservatórios da bacia do rio Juqueri**



Autenticado com senha por DEBORA SOARES DE NOVAES - ASSESSOR I / DEO - 16/08/2022 às 07:59:35.  
Documento Nº: 49793810-3699 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=49793810-3699>

115 de 123 - Documento autenticado eletronicamente por ANGELA FERREIRA SANTIAGO.  
Para conferência, acesse o site <https://re.ambiente.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo SIMA.019301/2022-35 e o código RRTC180F.





**Governo do Estado de São Paulo**  
Departamento de Águas e Energia Elétrica  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E OBRAS

**Despacho**

**Interessado:** CÂMARA DOS DEPUTADOS - GABINETE VINICIUS POIT - NOVO/SP  
**Assunto:** Requerimento de informação - Destinação dos valores liquidados para combate a enchentes

A CGE - Dr. Nelson Nashiro

Tendo em vista os termos do Despacho de fls. 119 do Sr. Diretor de Operações Financeiras - DOF, que versa sobre o atendimento dos quesitos referente a competência daquela área, bem como, considerando-se a necessidade de complementação dos quesitos 4,7 (reservatórios EU-08 e EU-09 em franco da Rocha) e 8, bem como, com base no levantamento realizado pela Gerência de Planejamento e Projetos da DEO, passamos a descrever a seguir as respostas aos citados quesitos

**Questão 4**

Para prevenção de enchentes e desastres a elas associados, o DAEE vem executando obras propostas no Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – PDMAT, que teve sua versão inicial em 1998 e duas atualizações/complementações, sendo a última em 2013 – PDMAT 3.

Precedendo as obras são elaborados os Estudos de Viabilidade e os Projetos Executivos, com os Estudos Ambientais para obtenção das respectivas Licenças, que eventualmente causam atrasos no início das obras, em particular quando envolvem relocações/desapropriações e remoção de vegetação com espécies arbóreas de maior porte.

As diretrizes dos PDMATs vêm sendo seguidas, observadas as prioridades do Plano de Metas do Governo do Estado, no planejamento das obras e demais intervenções para o controle de enchentes, que incluem serviços de desassoreamento de rios e córregos com ênfase para a calha principal da Bacia do Alto Tietê – BAT, o rio Tietê e, mais recentemente, o rio Pinheiros. Esses serviços também têm seus licenciamentos ambientais interferindo, muitas vezes, no início das atividades – principalmente na questão da destinação dos materiais removidos.

**Questão 7**

Os dois reservatórios em obras na bacia hidrográfica do rio Juquery, em Franco da Rocha, respectivamente EU-08 e EU-09 no afluente ribeirão Eusébio, tiveram suas Ordens de Serviço emitidas em janeiro último, durante o período chuvoso 2021/2022. Não puderam ser iniciadas em período anterior, por dificuldades na emissão dos DUPs e Licenciamentos Ambientais, em particular o EU-08, que implicou consulta ao IBAMA.

Um cadastro único envolvendo diversas propriedades, causou problemas junto à Agência Ambiental de São Paulo - CETESB.

Já o reservatório igualmente em obras, localizado no limite entre São Paulo, São Caetano do Sul e São Bernardo do Campo, identificado no PDMAT como RM-19 Jaboticabal, teve como principal

Classif. documental

006.01.10.004





**Governo do Estado de São Paulo**  
Departamento de Águas e Energia Elétrica  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E OBRAS

entreve para o início das obras, o equacionamento das desapropriações, que envolveram empresas de porte questionando judicialmente os valores propostos pelo DAEE.

Em função dessas dificuldades o Projeto teve que ser adaptado, com redução da área prevista e mudança da concepção inicial, que previa localização na confluência dos ribeirões Meninos e Couros, com duas captações.

O reservatório foi deslocado para jusante, na confluência do ribeirão dos Meninos, com o córrego Jaboticabal, também com duas captações.

Mesmo com essa redução de área, o reservatório será o maior dos previstos nos PDMATs para a bacia hidrográfica do Alto Tamanduaté (sub-bacia da BAT), com um volume de armazenamento de 900.000 m<sup>3</sup>.

**Questão 8**

A atual gestão entende que baixos percentuais executados na área de obras antiinchenches, não são devidos a ineficiência e/ou omissões, mas sim a fatores externos como os mencionados nas questões 4 e 7, e outros, como contingenciamentos de verbas, que não dependem dos propósitos de gestão.

Não existem, portanto, razões para manutenção dessa prática, como sugerido no questionamento – não se trata de uma prática, mas do andamento efetivo dos Projetos, com eventuais percalços que impactem a sua plena implantação.

Apesar das dificuldades inerentes à execução de obras do porte das de macrodrenagem, o DAEE vem implementando as intervenções propostas nos PDMATs a partir de 1999, e, como contribuição ao entendimento da complexidade e vulto de recursos mobilizados, são apresentadas em anexo tabelas das intervenções realizadas, em andamento e planejadas, para a bacia hidrográfica do Alto Tietê.

Nesse sentido, restituímos o presente expediente com as respostas dos quesitos complementares, para conhecimento de Vossa Senhoria, sugerindo, na ausência de óbice, o envio de resposta a Chefia de Gabinete da SIMA (Despacho CG nº 1214/2022 de folhas 18, ressaltando a necessidade de incorporar os arquivos em anexo, referentes as tabelas das intervenções realizadas.

Att;

Sílvio Giudice

São Paulo, 16 de agosto de 2022.

**SILVIO LUIZ GIUDICE**  
ANALISTA DE TECNOLOGIA  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E OBRAS

