



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

Deliberação CBH - TJ 04/2020, de 17-07-2020

“Aprova adequações na Revisão do Plano de Ação e Programa de Investimento da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré para 2020-2023”

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê Jacaré,

Considerando a Lei Estadual 7.663, de 30-12-1991, que institui a Política e o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, e estabelece, em seu artigo 17, os elementos que os Planos de Bacias Hidrográficas devem conter;

Considerando a Deliberação CRH 146 de 11-12-2012, que aprova os critérios, os prazos e os procedimentos para a elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica e do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica;

Considerando a Deliberação CRH "AD REFERENDUM" Nº 188 de 09-11-2016 que estabelece o formato e o cronograma de entrega dos Planos de Bacias Hidrográficas – PBH;

Considerando a Deliberação CBH - TJ 09/2017, de 18-12-2017, que aprova o Relatório II do Plano de Bacia e o Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré;

Considerando a Deliberação CRH AD REFERENDUM" Nº 224 de 12-09-2019 que, em seu artigo 2º que os CBHs devem, até 31 de dezembro de 2019, proceder à adequação de seus PA/PI relativos ao período 2020-2023 às estimativas de receita do FEHIDRO para as respectivas áreas de atuação conforme consta no Projeto de Lei no 92412019 que trata do Plano Plurianual 2020-2023, mediante aprovação em Plenário e subsequente encaminhamento ao Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos – CORHI;

Considerando a Deliberação CBH - TJ - 06/2019 de 05-07-2019, que define as prioridades de investimento do CBH-TJ com recursos COBRANÇA no ano de 2019 e informou saldo remanescente de R\$ 1.312.933,40 e considerando a Deliberação COFEHIDRO "AD REFERENDUM" no 209, de 02-09-2019, que informa saldos remanescentes para o segundo período de indicações de 2019 de empreendimentos para apoio do FEHIDRO, que indicou, em seu ANEXO I, o saldo de R\$ 954.953,40 do CBH-TJ. Totalizando saldo remanescente de R\$ 2.267.886,80 que foi adicionado a previsão de orçamento de 2020;

Considerando o anexo da Deliberação CRH AD REFERENDUM" Nº 224 de 12-09-2019 que detalhou a estimativa de receita para o PPA2020-2023 como sendo R\$ 27.402.992,59 para o quadriênio;

Considerando a Deliberação CBH - TJ 11/2019, de 13-12-2019 que “Aprova a Revisão do Plano de Ação e Programa de Investimento da Bacia Hidrográfica do



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

Tietê-Jacaré para 2020-2023”

Considerando que o Plano de Bacia é ferramenta indispensável para o melhor gerenciamento dos Recursos Hídricos na UGRHI 13.

Delibera:

Artigo 1º - Ficam aprovados o Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré 2020-2023 (Anexo I), o grau de criticidade para cada município (Anexo II) E O Programa de Investimentos (AnexoIII) desta Deliberação;

Artigo 2º - O acompanhamento e a avaliação da execução do Plano de Bacia deverão constar nos Relatórios de Situação anuais, visando fornecer subsídios para o PPA do quadriênio seguinte;

Artigo 3º - O Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré atenderá as seguintes prioridades:

- I. Máximo de 25% (vinte e cinco por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos PDCs 1 Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) e 2 Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) desde que estejam devidamente inscritos no PBH/TJ 2016-2027.
- II. Mínimo de 60% (sessenta por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos subPDCs priorizados pelo CBH/TJ para investimentos, inscritos no PBH/TJ 2016-2027, conforme abaixo:
 - PDC 3. Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas - MRQ
 - 3.1 - Sistema de esgotamento sanitário;
 - 3.2 - Sistema de resíduos sólidos;
 - 3.3 - Sistema de drenagem de águas pluviais;
 - 3.4 - Prevenção e controle de processos erosivos.
 - PDC 4. Proteção dos Corpos d'Águas - PCA
 - 4.2 - Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal.
 - PDC 5. Gestão da Demanda de Água- GDA
 - 5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento de abastecimento de água;
- III. Máximo de 15% (quinze por cento) para atendimento das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta não se enquadrem nos itens I e II, desde que descritos no PBH/TJ 2016-2027.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

Artigo 4° - Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelo Plenário do CBH-TJ, devendo ser publicada no Diário Oficial do Estado.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

ANEXO I – PLANO DE AÇÃO 2020-2023

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade de ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 01 diagnóstico de contaminação por agrotóxicos na Bacia	Levantar os principais agrotóxicos utilizados na UGRHI TJ com estimativa de kg de cada princípio ativo/há e identificação dos mananciais e outros corpos hídricos (superficiais e subterâneos) vulneráveis.	UGRHI	UGRHI 13	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 230.266,31			R\$ 230.266,31	CFURH
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 01 estudo que identifique a disponibilidade de água subterrânea nas sub-Bacias do Jacaré-Guaçu e Jacaré-Pepira, suas vulnerabilidades	Levantar a disponibilidade e vulnerabilidade das águas subterrâneas e caracterização e projeção do uso múltiplo da água subterrânea, na UGRHI 13	Município	Sub-bacia Jacaré-Guaçu e Sub-bacia Jacaré-Pepira.	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 474.391,59	R\$ 530.891,15		R\$ 1.005.282,74	Cobrança Estadual



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

	des e o grau de exploração atual.											
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 01 Programa de Drenagem Sustentável e Revitalização de Rios Urbanos para a UGRHI	Apresentar diretrizes para subsidiar propostas, iniciativas, estratégias, ações, técnicas inovadoras e projetos de drenagem sustentável e de revitalização/renaturalização de córregos urbanos; Mobilizar e sensibilizar os gestores municipais para a efetivação de estratégias e ações de gestão sustentável das águas pluviais e de revitalização e renaturalização dos cursos d'água urbanos; Propor medidas estruturais e não estruturais para aprimorar os sistemas de drenagem urbana; Estabelecer diretrizes para adequar a ocupação de fundos de vale e para o manejo biotécnico dos cursos d'água urbanos; Elaborar um projeto	UGRHI	UGRHI 13	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.154.090,23			R\$ 1.154.090,23	Cobrança Estadual



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

		executivo piloto de drenagem sustentável e um de revitalização/renaturalização de cursos d'água urbanos em municípios da UGRHI TJ.											
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 01 estudo de indicadores de educação ambiental para a UGRHI (SubPDC 1.2)	Criar indicadores visando acompanhar de que forma os projetos de educação ambiental estão suprindo as necessidades identificadas no PDEA-TJ. Este projeto deverá realizar a calibração, a verificação e a aplicação destes indicadores	UGRHI	UGRHI 13	PDC 1 e 2	Sociedade e civil	A definir	R\$ 250.000,00				R\$ 250.000,00	Cobrança Estadual
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 01 Relatório de Desempenho das Ações de Educação Ambiental (SubPDC 1.2)	Acompanhar as ações de educação ambiental na UGRHI com o uso dos indicadores de educação ambiental da UGRHI 13	UGRHI	UGRHI 13	PDC 1 e 2	Sociedade e civil	A definir	R\$ 171.064,93				R\$ 171.064,93	Cobrança Estadual



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

1.4 - Monitoramento	Implantar ao menos 04 de postos Fluviométricos; adequar e modernizar ao menos 02 de postos Piezométricos; Perfurar ao menos 02 de novos postos Piezométricos;	Avaliar, manter e implantar novos pontos de monitoramento hidrológico de águas superficiais na área de atuação do CBH	UGRHi	UGRHi 13	PDC 1 e 2	Estado	DAEE		R\$ 301.821,57	R\$ 309.273,59	R\$ 316.725,61	R\$ 927.820,77	Cobrança Estadual
1.4 - Monitoramento	Ampliar a rede de monitoramento meteorológico com a instalação de 12 estações.	Realizar monitoramento meteorológico e agrometeorológico do CBH-TJ, com disponibilização online de dados meteorológicos e estimativa de demanda hídrica de culturas, índices de seca agrícolas e meteorológicos. Elaboração de mapas semanais de umidade de solo; elaboração semanal de índices de seca agrícola; elaboração mensal do SPI_SPEI Palmer; estimativa semanal de	UGRHi	UGRHi 13	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundag	R\$ 814.106,11				R\$ 814.106,11	CFURH



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

		necessidade de irrigação											
2.1 - PRH e RS	Realizar ao menos 01 revisão do Plano de Bacias	Analisar a realização das metas do Plano de Ações de 2020-2023; comparar os resultados obtidos e os resultados esperados pelo Plano; Revisar as prioridades de ações e estabelecer o PAPI 2024-2027	UGRHi	UGRHi 13	PDC 1 e 2	A definir	A definir			R\$ 147.469,76		R\$ 147.469,76	Cobrança Estadual
3.1 - Sist. esgotamento	Aprimorar o sistema de tratamento de esgotamento sanitário em ao menos 06 municípios	Elaborar projetos, implantar, ampliar e melhorar as redes e estações de tratamento de esgotamento sanitário em municípios considerados críticos conforme Plano de Bacia	Município	Município indicado como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento sanitário doméstico	Prioritário	Município	A definir	R\$ 570.880,33	R\$ 420.740,92	R\$ 694.313,88	R\$ 528.719,38	R\$ 2.214.654,51	CFURH
3.1 - Sist. esgotamento	Aprimorar o sistema de tratamento de esgotamento	Elaborar projetos, implantar, ampliar e melhorar as redes e estações de tratamento de	Município	Município indicado como "crítico" ou "atenção"	Prioritário	Município	A definir	R\$ 1.682.605,16	R\$ 1.318.337,87	R\$ 1.141.630,95	R\$ 1.650.359,75	R\$ 5.792.933,73	Cobrança Estadual



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

	o sanitário em ao menos 06 municípios	esgotamento sanitário em municípios considerados críticos conforme Plano de Bacia		no PBH-TJ, em relação a saneamento- esgotamento sanitário doméstico									
3.2 - Sist. de resíduos	Aprimorar o sistema de coleta de resíduos sólidos e/ou melhorar a disposição final em ao menos 04 municípios	Elaborar projetos (básicos e/ou executivos) e realizar obras de sistemas de coleta, tratamento e disposição final, ou outras ações de manejo de resíduos sólidos nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos, nos municípios indicados como críticos e manter o IQR (Índice de Qualidade de Aterro de Resíduos) classificados como "ADEQUADO" pela CETESB em todos os municípios da Bacia.	Município	Município indicado como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento – coleta e disposição de resíduos sólidos	Prioritário	Município	A definir	R\$ 385.795,31	R\$ 344.270,21	R\$ 372.717,38	R\$ 435.284,65	R\$ 1.538.067,56	Cobrança Estadual
3.3 - Sist. de drenagem	Aprimorar o sistema de drenagem em ao menos 02 municípios	Executar serviços e obras para desassoreamento, recuperação, retificação e canalização; Elaborar projeto executivos	Município	Municípios indicados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação	Prioritário	Município	A definir	R\$ 146.118,71	R\$ 463.107,39	R\$ 452.239,87	R\$ 435.284,65	R\$ 1.496.750,62	Cobrança Estadual



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

		obras para prevenção e defesa contra inundações com visitas e promover a contenção da poluição difusa		a saneamento - drenagem de águas pluviais										
3.4 - Prevenção de erosão	Recuperar pelo menos 3 km de margens erodidas de cursos d'água em áreas urbanas e periurbanas	Elaborar projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações de prevenção e controle da erosão do solo ou do assoreamento dos corpos d'água, em áreas urbanas ou rurais, visando a Manutenção ou melhoria das águas.	Município	Municípios indicados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento - drenagem de águas pluviais	Prioritário	Município	A definir	R\$ 385.795,31	R\$ 344.270,21	R\$ 372.717,38	R\$ 435.284,65	R\$ 1.538.067,56	Cobrança Estadual	
4.2 - Cobertura vegetal	Restauração de pelo menos 130 hectares de matas Ciliares e de nascentes degradadas	Elaborar e executar Projetos Executivos de Restauração Florestal de Nascentes e Matas Ciliares	Sub-bacia	Microbacias identificadas como "muito alta" ou "alta" prioridade no Plano de Restauração Florestal da UGRHI 13	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 174.218,71	R\$ 160.801,03	R\$ 189.201,72	R\$ 524.221,46	CFURH		
4.2 - Cobertura vegetal	Restauração de pelo menos 130 hectares de matas Ciliares e de	Elaborar e executar Projetos Executivos de Restauração Florestal de Nascentes e Matas Ciliares	Sub-bacia	Microbacias identificadas como "muito alta" ou	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.149.963,63	R\$ 1.154.683,07	R\$ 1.061.397,70	R\$ 1.248.861,84	R\$ 4.614.906,23	Cobrança Estadual	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

	nascentes degradadas			"alta" prioridade no Plano de Restauração Florestal da UGRHI 13										
5.1 - Controle de perdas	Aprimorar o sistema de controle de perdas em pelo menos 02 municípios	Instalar equipamentos e executar obras descritas no plano de combate a perdas de água potável no abastecimento	Município	Municípios identificados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento – perdas no abastecimento de água potável	Prioritário	Município	A definir	R\$ 177.465,84					R\$ 177.465,84	CFURH
5.1 - Controle de perdas	Aprimorar o sistema de controle de perdas em pelo menos 02 municípios, reduzindo o índice de perdas em ao menos 10%	Instalar equipamentos e executar obras descritas no plano de combate a perdas de água potável no abastecimento	Município	Municípios identificados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento – perdas no abastecimento de água potável	Prioritário	Município	A definir	R\$ 808.124,78	R\$ 688.540,42	R\$ 745.434,76	R\$ 964.137,06	R\$ 3.206.237,03	Cobrança Estadual	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

5.2 - Uso racional	Aprimorar o sistema de uso racional em pelo menos 02 municípios	Elaborar projetos básicos e executivos de racionalização do usos da água setoriais com orientações técnicas para o uso racional da água no saneamento e uso doméstico, os usos industriais e na irrigação e outros usos rurais, a partir de discussões com os usuários cadastrados na UGRHI TJ, considerando as experiências locais exitosas, bem como outras experiências nacionais e internacionais.	Município	Municípios indicados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ em relação à demanda disponibilidade e balanço hídrico de águas subterrâneas e superficiais	Não prioritário	Município	A definir	R\$ 267.600,26	R\$ 251.520,74	R\$ 266.227,45	R\$ 313.248,57	R\$ 1.098.597,02	Cobrança Estadual
8.1 - Capacitação técnica	Ministrar 01 curso de Gestão de Bacias Hidrográficas e Gerenciamento de Recursos Hídricos em nível de Pós Graduação Lato Senso	Aplicar curso de especialização para 40 técnicos de prefeituras, autarquias de água e esgoto, estado e sociedade civil, membros do CBH-TJ, com Trabalho de Conclusão de Curso aplicado ao CBH-TJ. Vagas: 40. Número de horas: 360h	UGRHI	UGRHI 13	Não prioritário	Sociedade civil	A definir	R\$ 378.550,00				R\$ 378.550,00	Cobrança Estadual
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 01 ação de	Elaborar projetos e executar ações de Prioridade 1 do Plano	Município	Municípios elencados no PDEA-TJ	Não prioritário	A definir	A definir				R\$ 175.186,78	R\$ 175.186,78	CFURH



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

	educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	Diretor de Educação Ambiental da UGRHI											
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 03 ações de educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	Elaborar projetos e executar ações de Prioridade 1 e 2 do Plano Diretor de Educação Ambiental da UGRHI	Município	Municípios elencados no PDEA-TJ	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 204.290,00	R\$ 408.056,93			R\$ 612.346,93	Cobrança Estadual
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 01 ação de educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	Elaborar projetos e executar ações de Prioridade 1 e 2 do Plano Diretor de Educação Ambiental da UGRHI	Município	Municípios elencados no PDEA-TJ	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 150.187,40	R\$ 142.912,79			R\$ 293.100,19	CFURH
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 04 ações de educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	Elaborar projetos e executar ações de Prioridade 2 e 3 do Plano Diretor de Educação Ambiental da UGRHI	Município	Municípios elencados no PDEA-TJ	Não prioritário	A definir	A definir			R\$ 428.935,07	R\$ 449.813,22	R\$ 878.748,29	Cobrança Estadual
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 01 ação de educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	Elaborar projetos e executar ações de Prioridade 2 e 3 do Plano Diretor de Educação Ambiental da UGRHI	Município	Municípios elencados no PDEA-TJ	Não prioritário	A definir	A definir			R\$ 135.638,17	R\$ 128.363,55	R\$ 264.001,72	CFURH



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

8.3 - Comunicação	Implantar 01 Programa de comunicação e divulgação da atuação do CBH-TJ	Criar plataforma online com dispositivos para reuniões e palestras online, garantindo a participação à distância dos interessados; criação de um banco de dados para inserção de informações georreferenciadas da UGRHI 13 nas diferentes Câmaras Técnicas; espaço para comunicação e divulgação das atividades realizadas pelo CBH-TJ (com acesso aos tomadores para divulgação dos empreendimentos); Realizar pelo menos um evento aberto à toda a sociedade, em especial organizações da sociedade civil, instituições de pesquisa/ensino/extensão, técnicos e demais profissionais envolvidos com a gestão de recursos hídricos, para apresentação dos resultados e divulgação das ações	UGRHi	UGRHi 13	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 166.943,07	R\$ 166.943,07	CFURH
----------------------	--	--	-------	----------	-----------------	-----------	-----------	-------------------	-------------------	-------



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

ANEXO II – ÁREAS CRÍTICAS

PDC	5.2		3.3 e 3.4	3.1	5.1	3.2
Município	Demanda, disponibilidade e balanço hídrico - águas subterrâneas	Demanda, disponibilidade e balanço hídrico - águas superficiais	Saneamento - drenagem de águas pluviais	Saneamento - esgotamento sanitário doméstico	Saneamento - perdas no abastecimento de água potável	Saneamento - coleta e disposição dos resíduos sólidos
Agudos	Crítica	Boa	Atenção	Crítica	Atenção	Boa
Araraquara	Crítica	Atenção	Crítica	Atenção	Crítica	Boa
Arealva	Boa	Boa	Boa	Boa	Atenção	Atenção
Areiópolis	Atenção	Boa	S/D	Boa	Boa	Crítica
Bariri	Crítica	Boa	Atenção	Boa	Boa	Atenção
Barra Bonita	Atenção	Crítica	Boa	Atenção	Crítica	Boa
Bauru	Crítica	Atenção	Crítica	Crítica	Crítica	Atenção
Boa Esperança do Sul	Boa	Crítica	Atenção	Boa	S/D	S/D
Bocaina	Boa	Atenção	Atenção	Atenção	Boa	Boa
Boracéia	Boa	Boa	S/D	Boa	Boa	Crítica
Borebi	Boa	Boa	Atenção	Atenção	Boa	S/D
Brotas	Boa	Boa	Crítica	Crítica	Crítica	Crítica
Dois Córregos	Boa	Crítica	Crítica	Atenção	Crítica	Atenção
Dourado	Boa	Boa	Atenção	Boa	Boa	S/D
Gavião Peixoto	Crítica	Atenção	Boa	Crítica	Atenção	Atenção
Iacanga	Atenção	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
Ibaté	Boa	Boa	Atenção	Crítica	Crítica	S/D
Ibitinga	Crítica	Boa	Atenção	Crítica	Crítica	Crítica
Igaraçu do Tietê	Crítica	Crítica	S/D	Atenção	S/D	Atenção
Itaju	Crítica	Boa	Boa	Boa	Boa	Atenção
Itapui	Atenção	Boa	S/D	Crítica	S/D	Atenção
Itirapina	Atenção	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
Jaú	Crítica	Boa	Crítica	Boa	Boa	S/D
Lençóis Paulista	Crítica	Boa	Crítica	Atenção	Boa	Crítica
Macatuba	Crítica	Crítica	Boa	Atenção	Boa	Atenção
Mineiros do Tietê	Crítica	Boa	Boa	Atenção	Boa	Atenção
Nova Europa	Boa	Crítica	Boa	Boa	Atenção	Atenção
Pederneiras	Crítica	Boa	Atenção	Atenção	Boa	Atenção
Ribeirão Bonito	Atenção	Boa	Boa	Crítica	S/D	Atenção
São Carlos	Crítica	Crítica	Atenção	Atenção	Atenção	Boa
São Manuel	Boa	Boa	Boa	Atenção	Atenção	Boa
Tabatinga	Boa	Boa	Boa	Boa	S/D	Atenção
Torrinha	Boa	Boa	Boa	Atenção	Boa	Boa
Trabiju	Boa	Boa	Boa	Boa	Atenção	Atenção



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147.469,76	0,00	0,00	0,00	147.469,76	0,50%	0,50%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	570.880,33	1.682.605,16	420.740,92	1.318.337,87	694.313,88	1.141.630,95	528.719,38	1.650.359,75	2.214.654,51	5.792.933,73	26,99%	42,40%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	385.795,31	0,00	344.270,21	0,00	372.717,38	0,00	435.284,65	0,00	1.538.067,55	5,18%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	146.118,71	0,00	463.107,39	0,00	452.239,87	0,00	435.284,65	0,00	1.496.750,62	5,04%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	0,00	385.795,31	0,00	344.270,21	0,00	372.717,38	0,00	435.284,65	0,00	1.538.067,55	5,18%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	17,32%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	174.218,71	1.149.963,63	0,00	1.154.683,07	160.801,03	1.061.397,70	189.201,72	1.248.861,84	524.221,46	4.614.906,24	17,32%	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	177.465,84	808.124,78	0,00	688.540,42	0,00	745.434,76	0,00	964.137,06	177.465,84	3.206.237,02	11,40%	15,11%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	267.600,26	0,00	251.520,74	0,00	266.227,45	0,00	313.248,57	0,00	1.098.597,02	3,70%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	378.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378.550,00	1,28%	9,33%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	150.187,40	204.290,00	142.912,79	408.056,93	135.638,17	428.935,07	303.550,33	449.813,22	732.288,69	1.491.095,22	7,49%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	166.943,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166.943,07	0,00	0,56%	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO TIETÊ - JACARÉ

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		1.886.858 ,39	6.812.933 ,39	960.863 ,09	5.749.000 ,00	990.753 ,08	5.999.999 ,99	1.021.471 ,43	6.249.000 ,00	4.859.945, 99	24.810.93 3,38		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$)										29.670.87 9,37			