



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 da Deliberação CBH-TJ 13/2021– PLANO DE AÇÃO 2022-2023

Número da ação	subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
1	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo para orientar a elaboração de Plano de Comunicação	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00	Cobrança Estadual
2	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 15.000,00	R\$ 0,00	R\$ 15.000,00	Cobrança Estadual
3	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Elaboração de um plano e implementação de programa de comunicação social na Bacia do Tietê	Elaborar ações de comunicação social para a Bacia do Tietê	Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00	Cobrança Estadual
4	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	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 subterrâneos) vulneráveis.	A definir	R\$ 230.266,31	R\$ 0,00	R\$ 230.266,31	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

5	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Elaborar 01 estudo que identifique a disponibilidade de água subterrânea nas áreas de afloramento e recarga do Aquífero Guarani existentes das sub-bacias do Jacaré-Guaçú e Jacaré-Pepira	Realizar o levantamento da disponibilidade e vulnerabilidade das águas subterrâneas e caracterização e projeção do uso múltiplo da água subterrânea, na UGRHi 13	A definir	R\$ 530.891,15		R\$ 530.891,15	Cobrança Estadual
6	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Elaborar 01 Relatório de Desempenho das Ações de Educação Ambiental	Acompanhar as ações de educação ambiental na UGRHI com o uso dos indicadores de educação ambiental da UGRHI 13	A definir		R\$ 171.064,93	R\$ 171.064,93	Cobrança Estadual
7	2.5 - Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	Implantar ao menos 01 posto Fluviométrico; 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	A definir	R\$ 309.273,59	R\$ 316.725,61	R\$ 625.999,20	Cobrança Estadual
8	3.1 - Esgotamento sanitário	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	A definir	R\$ 449.685,74	R\$ 528.719,38	R\$ 978.405,12	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

9	3.1 - Esgotamento sanitário	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	A definir	R\$ 1.226.069,77	R\$ 1.524.294,82	R\$ 2.750.364,59	Cobrança Estadual
10	3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos	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.	A definir	R\$ 457.156,20	R\$ 472.641,62	R\$ 929.797,82	Cobrança Estadual
11	4.1 - Controle de processos erosivos	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.	A definir	R\$ 457.156,20	R\$ 472.641,62	R\$ 929.797,82	Cobrança Estadual
12	4.2 - Soluções baseadas na natureza	Restauração de pelo menos 25 hectares anuais de matas Ciliares e de nascentes degradadas	Elaborar e executar Projetos Executivos de Restauração Florestal de Nascentes e Matas Ciliares	A definir	R\$ 160.801,03	R\$ 167.565,27	R\$ 328.366,30	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

13	4.2 - Soluções baseadas na natureza	Restauração de pelo menos 25 hectares anuais de matas Ciliares e de nascentes degradadas	Elaborar e executar Projetos Executivos de Restauração Florestal de Nascentes e Matas Ciliares	A definir	R\$ 1.034.177,90	R\$ 1.248.861,84	R\$ 2.283.039,74	Cobrança Estadual
14	5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	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 de obras descritas no plano de combate a perdas de água potável no abastecimento	A definir	R\$ 745.434,76	R\$ 964.137,06	R\$ 1.709.571,82	Cobrança Estadual
15	5.2 - Racionalização de uso	Aprimorar o sistema de uso racional em pelo menos 02 municípios	Elaborar Projetos básicos e executivos de racionalização dos 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.	A definir	R\$ 266.227,45	R\$ 313.248,57	R\$ 579.476,02	Cobrança Estadual
16	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Aprimorar o sistema de drenagem em ao menos 02 municípios	Executar serviços e obras para desassoreamento, recuperação, retificação e canalização; Projeto executivo obras para prevenção e defesa contra inundações com visitas e promover a contenção da poluição difusa	A definir	R\$ 248.612,96	R\$ 315.383,93	R\$ 563.996,90	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

17	8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	Realizar ao menos 01 ação de capacitação técnica	Elaborar projetos e executar ações de Capacitação técnica em temas relacionados a recursos hídricos da UGRHI	A definir	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	Cobrança Estadual
18	8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	Realizar ao menos 01 ação de educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	Elaborar projetos e executar ações de Prioridade 1 do Plano Diretor de Educação Ambiental da UGRHI	A definir		R\$ 175.186,78	R\$ 175.186,78	CFURH
19	8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	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	A definir	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	CFURH
20	8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Implantar 01 ação de Identificação da Bacia em conjunto com mapa dinâmico	Instalar de placas de identificação nos principais cursos d'água da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré (ex. Você está na Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré – principais rios / Mananciais). Criar de um único mapa digital com todo o conteúdo físico da BH-TJ dividido por suas sub-bacias (rios, mananciais, águas subterrâneas, vegetação, solo, unidades de conservação, pontos turísticos relacionados a recursos hídricos etc.). Ao clicar em determinada região, a pessoa consegue ampliar e obter mais informações específicas sobre aquele rio/córrego, com fotos e vídeos.	A definir	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 500.000,00	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

21	8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Criar e disponibilizar histórias em quadrinhos e jogos on line sobre à bacia hidrográfica Tetê-Jacaré	Criar histórias em quadrinhos e tirinnhas relacionadas às temáticas socioambientais da BH-TJ, tanto impressas como na forma de webquadrinhos. Disponibilização virtual gratuito do material e impresso para ser distribuído em escolas. Criar jogos online com temáticas socioambientais da BH-TJ que estejam disponíveis no site/plataforma do CBH-TJ, para que educadores possam ter acesso e aplicar aos estudantes	A definir		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	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

	escassez hídrica								
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	300.000,00	2,10%	11,05%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	150.000,00	0,00	325.186,78	0,00	475.186,78	0,00	3,33%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	0,00	500.000,00	0,00	300.000,00	0,00	800.000,00	5,61%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		990.753,08	5.999.999,99	1.021.471,43	6.249.000,00	2.012.224,51	12.248.999,99		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$)							14.261.224,50		