

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.1										
Meta Geral ^(*) 1.1: Desenvolver um sistema de informações em recursos hídricos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.1.1: Formular a Base de Dados de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (BDRH-SP), de forma unificada, clara e articulada entre os órgãos que integrem a gestão de RH.	A 1.1.1.1: Implantar sistema de banco de dados básicos (BDRH-TJ), para apoiar o acompanhamento de projetos previstos e realizados para a UGRHI.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	200.000	2009	5° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/__/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.1.1.2: Promover a atualização permanente dos dados	UGRHI	1	DAEE CETESB Empresas de Consultoria	C C E	FEHIDRO	OE	100.000	2011	
MEE 1.1.2: Estabelecer a base cartográfica da BDRH-SP, digitalizada, na escala 1:50.000 de acordo com as especificações do projeto DAEE /CORHI/ FEHIDRO.	A 1.1.2.1: Mapear em escala 1:50.000 a área da borda da Bacia Sedimentar que ocorre na Região.	Municípios da borda da Bacia geológica	1	Empresas de Consultoria	E	FEHIDRO	OE	300.000	2012	
MEE 1.1.3: Dotar as bacias hidrográficas de um sistema de informações geográficas georreferenciado, associado à Base de Dados.	A 1.1.3.1: Efetuar concepção e execução do cadastramento de usuários (urbano, industrial, agrícola, aquicultura, dentre outros).	UGRHI	1	DAEE CETESB Empresas de Consultoria	C C E	FEHIDRO	OE/ CB	600.000	2009	8° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/__/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.1.3.2: Cadastrar todos os poços perfurados, em operação e abandonados, desenvolvendo mecanismos de incentivo e estímulo ao seu cadastramento.	UGRHI	1	DAEE CETESB Empresas de Consultoria	C C E	FEHIDRO	OE	300.000	2009	12° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/__/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.1.3.3: Adquirir fotografias aéreas na escala 1:25.000 que cubram toda a área da UGRHI e entorno imediato.	UGRHI	1	DAEE Empresas de Consultoria	C E	SSE/SAA	OE	1.500.000	2019	
	A 1.1.3.4: Classificar e georreferenciar as extrações minerais para efeito de diagnóstico dos impactos nos recursos hídricos.	UGRHI	1	DAEE CETESB Empresas de Consultoria	C C E	FEHIDRO	OE/ CB	300.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT = Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.1										
Meta Geral ^(*) 1.1: Desenvolver um sistema de informações em recursos hídricos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.1.3: Dotar as bacias hidrográficas de um sistema de informações geográficas georreferenciado, associado à Base de Dados.	A 1.1.3.5: Confeccionar carta de capacidade de uso do solo, na escala 1:250.000.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	200.000	2012	
	A 1.1.3.6: Desenvolver projeto de estudo da relação custo/benefício e outros aspectos que influenciam as águas subterrâneas, nas extensas áreas de plantio de cana.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FIESP	OT	150.000	2011	
	A 1.1.3.7: Desenvolver um preciso estudo de determinação de isoietas da UGRHI levando-se em conta não apenas dados de pluviometria, mas também dados de relevo, pedologia e climatologia.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE	150.000	2012	
	A 1.1.3.8: Identificar e cadastrar todos os irrigantes da UGRHI-TJ.	UGRHI	1	DAEE Empresas de Consultoria	C E	FEHIDRO	OE	300.000	2012	
	A 1.1.3.9: Cartografar as áreas irrigadas.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	150.000	2012	
MEE 1.1.4: Implantar a BDRH-SP assim formulada e torná-la acessível ao público	A 1.1.4.1 Disponibilizar a BDRH-TJ no site do SIGRH-SP	UGRHI	8	DAEE CETESB	C C	FEHIDRO	OE	50.000	2011	
	A 1.1.4.2. Sensibilizar o ente público para a divulgação de informação pública solicitada para fins de pesquisa, assessoria a comissões e arenas de deliberação pública, e para o cidadão comum no tema de interesse da Gestão dos Recursos Hídricos.	UGRHI	8	DAEE CETESB	C C	FEHIDRO	OE	50.000	2010	22° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.2										
MG ^(*) 1.2: Implementar uma sistemática de aquisição de dados básicos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.2.1: Planejar a rede de coleta de dados que alimentará a BDRH-SP; as organizações que dela farão parte e suas responsabilidades; as metodologias de coleta e transferência de dados, análise, consistência e determinação de parâmetros.	A 1.2.1.1: Planejar a rede de coleta de dados que alimentará a BDRH-TJ.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB Empresas de Consultoria	E C C E	FEHIDRO	OE	50.000	2011	
MEE 1.2.2: Realizar os levantamentos e estudos básicos necessários para suporte da BDRH-SP	A 1.2.2.1: Desenvolver diagnóstico da situação dos recursos hídricos, em escala de detalhe.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	150.000	2009	11° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.2.2.2: Efetuar inventário de fontes de poluição industrial, de serviços etc.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	FEHIDRO	OE	200.000	2010	25° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.2.2.3: Levantar fontes difusas de poluição urbanas e rurais: agrotóxicos e antigas erosões aterradas com lixo, dentre outras.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	FEHIDRO	OE	150.000	2011	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica (*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.2										
MG (*) 1.2: Implementar uma sistemática de aquisição de dados básicos										
METAS ESPECÍFICAS (*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.2.2: Realizar os levantamentos e estudos básicos necessários para suporte da BDRH-SP	A 1.2.2.4: Cadastramento e caracterização de fontes de poluição industrial, de serviços etc.	UGRHI	3	CETESB Empresas de Consultoria	C E	FIESP	OT	100.000	2011	
	A 1.2.2.5: Diagnóstico de possíveis contaminações por metais pesados e outros tóxicos, incluindo estudos sobre os efeitos sobre a saúde pública e os ecossistemas.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OT	300.000	2012	
MEE 1.2.3: Preparar bases técnicas para implantação do uso racional dos recursos hídricos subterrâneos e sua inserção na BDRH-SP.	A 1.2.3.1: Efetuar Projeto Multi – Institucional com vistas ao estudo de alternativas para a atual situação de construção de poços sem os devidos cuidados de proteção sanitária, sem critérios hidrogeológicos de locação e perfuração em áreas já com grande concentração de poços.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB Empresas de Consultoria Secretaria da Saúde	E C C E C	FEHIDRO	OE	50.000	2011	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.2										
MG ^(*) 1.2: Implementar uma sistemática de aquisição de dados básicos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.2.3: Preparar bases técnicas para implantação do uso racional dos recursos hídricos subterrâneos e sua inserção na BDRH-SP.	A 1.2.3.2: Avaliação hidrogeológica das áreas com grande concentração de poços para avaliação de interferências entre os mesmos e estabelecimento de diretrizes para gerenciamento da exploração.	Áreas urbanas com grande número de poços	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	200.000	2012	
	A 1.2.3.3: Elaboração de carta hidrogeológica da UGRHI em escala 1:250.000.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	200.000	2011	
	A 1.2.3.4: Elaboração de critérios de avaliação da disponibilidade hídrica subterrânea. Sugere-se o critério da "Avaliação de Impactos Ambientais", com base no disposto na Resolução N. 15 do CNRH. Procura-se determinar a variação máxima de potencial, fluxo no aquífero observando-se restrições de impacto, por exemplo, sobre as vazões básicas de recursos superficiais.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE	70.000	2011	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.2										
MG ^(*) 1.2: Implementar uma sistemática de aquisição de dados básicos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.2.3: Preparar bases técnicas para implantação do uso racional dos recursos hídricos subterrâneos e sua inserção na BDRH-SP.	A 1.2.3.5: Elaboração de Carta Geomorfológica da UGRHI na escala 1:250.000.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FAPESP	OE	100.000	2012	
	A 1.2.3.6: Adensamento da massa de dados hidrogeológico da formação Serra de São Carlos.	Área da formação Serra de São Carlos	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	100.000	2012	
	A 1.2.3.7: Elaborar mapa de uso e ocupação das terras da UGRHI, na escala 1:250.000, incluindo atualizações de coberturas vegetais (IF) e trabalhos de campo.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SMA	E E C	SAA	OE	300.000	2010	21° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.2.3.8: Confeccionar mapa de vulnerabilidade à poluição das águas subterrâneas, baseando-se no mapa elaborado por IG/ CETESB/DAEE (1997).	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	FEHIDRO	OE/ CB	200.000	2011	27° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 1.2.3.9: Estudo de aplicação de técnicas de análise de meios fraturados para o zoneamento do potencial hidrogeológico do Aquífero Serra Geral.	Área de ocorrência Formação Serra Geral	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FAPESP/ CT HIDRO	OE OU	300.000	2012	
	A 1.2.3.10: Ampliar rede de pontos de monitoramento das águas subterrâneas.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	FEHIDRO	CB	275.000	2012	
	A 1.2.3.11: Desenvolver sistema remoto de monitoramento de perímetros irrigados.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	SAA	SAA	200.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.2										
MG ^(*) 1.2: Implementar uma sistemática de aquisição de dados básicos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 1.2.3.12: Levantamento de dados necessários para a caracterização das inter-relações entre águas subterrâneas, superficiais e atmosféricas com estimativas das recargas e das descargas, tanto naturais quanto artificiais	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	CT HIDRO SAA	CT HIDRO SAA	250.000	2012	
	A 1.2.4.1: Implantar sistema georreferenciado de postos meteorológicos, pluviométricos, fluviométricos, sedimentométricos.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE/ CB	300.000	2015	
MEE 1.2.4: Dotar as bacias hidrográficas do Estado de São Paulo de uma rede modernizada de estações hidrometeorológicas.	A 1.2.4.2: Adequar a quantidade de pluviômetros instalados na UGRHI de acordo com a recomendação de um posto a cada quatro pluviômetros.	Araraquara, Areiópolis, Bariri, Barra Bonita, Bauru, Boa Esperança do Sul, Bocaina, Boracéia, Brotas, Dois Córregos, Dourado, Gavião Peixoto	2	DAEE	T	FEHIDRO		274.056,57	2008	Em análise. Valor de contrapartida: r\$167.596,72

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.3										
MG ^(*) 1.3: Implantar o monitoramento de usos e disponibilidade de recursos hídricos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.3.1: Monitorar quantidade e qualidade para manter o enquadramento estabelecido para os corpos hídricos em classes de uso preponderante, bem como o registro das violações monitoradas.	A 1.3.1.1: Monitorar a quantidade e a qualidade dos recursos hídricos da UGRHI.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB Empresas de Consultoria	E C C E	FEHIDRO	CB	500.000	2019	
	A 1.3.1.2: Desenvolver estudo de caracterização do perfil sanitário dos cursos d'água principais da UGRHI	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	CETESB CT HIDRO FAPESP FEHIDRO	OE OU OE CB	300.000	2015	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica (*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.4										
MG 1.4: Realizar levantamento visando o planejamento e conservação de recursos hídricos e a elaboração de estudos e projetos										
METAS ESPECÍFICAS (*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.4.1: Integrar os Planos de Bacias, estudos de viabilidade de projetos específicos contemplados no PERH e demais projetos de interesse ao planejamento dos recursos hídricos através de um processo dinâmico de suprimento de informações a esses planos, estudos e projetos e retroalimentação da BDRH-SP com suas conclusões e recomendações, depois de aprovadas na instância competente.	A 1.4.1.1: Elaborar relatórios da situação dos recursos hídricos, a partir da atualização do levantamento de dados disponíveis e das ações desenvolvidas após o Relatório Zero.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	FEHIDRO	OE/ CB	1.100.000	2019	
	A 1.4.1.2: Conforme o disposto no artigo 2o. da Resolução N. 22 do CNRH, recomenda-se que os Comitês de bacias contíguas sobrejacentes a aquíferos a elas comuns deverão estabelecer os critérios de elaboração, sistematização e aprovação dos respectivos Planos de Recursos Hídricos, de forma articulada.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB Empresas de Consultoria CBH	E C C E C	FEHIDRO	OE/ CB	300.000	2012	
	A 1.4.1.3: Elaborar e publicar o Plano de Bacia (2008-2011)	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	FEHIDRO	OE	50.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.4										
MG 1.4: Realizar levantamento visando o planejamento e conservação de recursos hídricos e a elaboração de estudos e projetos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.4.2: Inventariar, localizar e inserir na BDRH-SP os pontos críticos das diversas UGRHs quanto ao lançamento de cargas poluentes, conflitos, eventos críticos, usos diferenciados do solo, assim como áreas legalmente protegidas, com maior susceptibilidade à erosão e inundações, submetidas a ações desencadeadoras de processos erosivos, extração de areia e/ou supressão de cobertura vegetal	A 1.4.2.1: Inventariar, localizar e inserir na BDRH-TJ os pontos críticos quanto ao lançamento de cargas poluentes, conflitos, eventos críticos, usos diferenciados do solo, assim como áreas legalmente protegidas, com maior susceptibilidade à erosão e inundações, submetidas a ações desencadeadoras de processos erosivos, extração de areia e/ou supressão de cobertura vegetal	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE	200.000	2009	7º (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 1.4.3: Promover e incentivar a montagem de modelos de quantidade e qualidade de águas dos corpos hídricos com maior vulnerabilidade ou criticidade.	A 1.4.3.1: Promover e incentivar a montagem de modelos de quantidade e qualidade de águas dos corpos hídricos com maior vulnerabilidade ou criticidade	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	CT HIDRO	OU	300.000	2012	
MEE 1.4.4: Monitorar, investigar e avaliar os efeitos da urbanização e da sub-urbanização sobre a qualidade e a disponibilidade dos recursos hídricos.	A 1.4.4.1: Monitorar, investigar e avaliar os efeitos da urbanização e da sub-urbanização sobre a qualidade e a disponibilidade dos recursos hídricos.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB	E C C	FEHIDRO	OE/ CB	200.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 1										
Meta Estratégica ^(*) 1 (ME 1): Criar e manter atualizada uma Base de Dados do Estado de São Paulo (BDRH-SP) relativa às características e situação dos recursos hídricos										
Meta Geral 1.4										
MG 1.4: Realizar levantamento visando o planejamento e conservação de recursos hídricos e a elaboração de estudos e projetos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 1.4.5: Elaborar estudos para regulamentação e programas de desenvolvimento sustentável em áreas de proteção de mananciais (APMs), promovendo sua regulamentação.	A 1.4.5.1: Elaborar estudos para regulamentação e programas de desenvolvimento sustentável em áreas de proteção de mananciais (APMs), promovendo sua regulamentação.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SMA	E E C	FEHIDRO	OE/ CB	300.000	2010	20° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 1.4.6: Estabelecer critérios para determinação das vazões ecológicas nos corpos d' água estaduais.	A 1.4.6.1: Estabelecer critérios para determinação das vazões ecológicas nos corpos d' água da UGRHI.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	CT HIDRO	OU	200.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 2.1.1: Gerenciar a alocação de água no Estado com base nos instrumentos de gestão previstos na Lei 7663 e com conformidade com as diretrizes contidas nos Planos de Bacia e no Plano Estadual de Recursos Hídricos.	A 2.1.1.1: Empreender ações de gestão de recursos hídricos que contribuam para melhorar as condições sócio-econômicas dos municípios de menor IDH, no sentido de elevar o índice destes municípios para um nível igual ou próximo ao da média atual da UGRHI, objetivando ainda elevar o IDH médio da UGRHI para um valor igual ou superior a 0,8 , considerado pelo PNUD – Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento como indicativo de regiões de alto Desenvolvimento humano.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB Secretaria da Saúde CBH	E C C C	FEHIDRO	OE	150.000	2010	15° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 2.1.2: Fomentar o desenvolvimento de políticas públicas municipais, planos diretores municipais, leis de uso do solo bem como orientar planos diretores de resíduos sólidos..	A 2.1.2.1: Efetuar estudo voltado para o planejamento e gerenciamento integrado dos recursos hídricos nas áreas com vocação para aglomeração urbana, que concentrarão cerca de 30% da população regional em 2010.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	
	A 2.1.2.2: Apoiar a elaboração dos Planos Municipais de Saneamento.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal Empresas de Consultoria	E T E	PATEM	OE	100.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 2.1.2.3: Formular ações e medidas visando à articulação entre o Plano Diretor de Saneamento do município, o Plano da Bacia e o Plano Estadual.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	PATEM	OE	100.000	2010	
	A 2.1.2.4: Diagnósticos do meio ambiente que demonstrem fragilidades e vocações, tendo em vista subsidiar o possível incremento de desenvolvimento dos municípios.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SMA	E E C	SMA FAPESP	OE OE	250.000	2012	
MEE 2.1.2: Fomentar o desenvolvimento de políticas públicas municipais, planos diretores municipais, leis de uso do solo bem como orientar planos diretores de resíduos sólidos.	A 2.1.2.5: Desenvolver estudos para estabelecimento de diretrizes para proteção de captações de abastecimento público.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria	E C E	DAEE PATEM	OE OE	100.000	2011	
	A 2.1.2.6: Estabelecer programa de controle de resíduos sólidos urbanos, industriais e de saúde.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB FIESP	E C P	CETESB	OE	200.000	2012	
	A 2.1.2.7: Seleção de áreas de baixa fertilidade, com vistas ao estabelecimento de zonas para promoção da recuperação da flora e da fauna, e conservação dos solos.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SAA	E E C	SAA FEHIDRO	OE OE/ CB	150.000	2011	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 2.1.2.8: Executar a parametrização física-hídrica dos solos da UGRHI.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SAA	E C	SAA	OE	150.000	2012	
	A 2.1.2.9: Desenvolver projeto que estabeleça diretrizes que subsidiem a ocupação ordenada dos municípios.	UGRHI	2	Prefeitura Municipal	P	PATEM	OE	150.000	2012	
	A 2.1.2.10: Diagnóstico do meio físico e plantas, com vistas à geração de subsídios para o controle tecnológico da agricultura irrigada.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SAA	E C	SAA	OE	150.000	2013	
MEE 2.1.4: Consolidar e aperfeiçoar os CBHs, CRH, CORHI, especialmente no que respeita a suas atribuições, responsabilidades, funcionamento, interfaces e estrutura operacional.	A 2.1.4.1: Promover um trabalho cultural de articulação entre os municípios componentes da UGRHI, num esforço regional.	UGRHI	2	ONGs SE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	50.000	2011	37° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 2.1.5: Fomentar o desenvolvimento institucional dos órgãos e entidades atuantes nas UGRHIs e apoiar a instalação de Agências de Bacia, previstas na Lei 7.663/91, onde existirem condições para tal.	A 2.1.5.1: Analisar os problemas jurídicos institucionais relacionados aos recursos hídricos da UGRHI.	UGRHI	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	50.000	2011	
	A 2.1.5.2: Implantar a Agência de Bacia da UGRHI TJ	UGRHI	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	50.000	2009	9° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 2.1.6: Incentivar a formação de associações e consórcios de usuários de recursos hídricos.	A 2.1.6.1: Motivar a formação de associação de usuários.	UGRHI	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	50.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 2.1.7: Fomentar a aplicação das Leis (federais e estaduais), relativas aos recursos hídricos, suas regulamentações, bem como definir a estratégia e implementar a cobrança pelo uso da água em cursos d'água estaduais.	A 2.1.7.1: Realizar diagnóstico do potencial ecoturístico e estabelecimento de diretrizes para a implantação de eco-parques ao redor dos reservatórios existentes, assim como em cursos d'água da UGRHI.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SSE	E C	FEHIDRO PATEM	OE OE	150.000	2012	
	A 2.1.7.2: Divulgação da Lei nº 9.866/97, voltada para recuperação e proteção de mananciais.	UGRHI	2	SMA	C	SMA	OE	20.000	2009	
MEE 2.1.7: Fomentar a aplicação das Leis (federais e estaduais), relativas aos recursos hídricos, suas regulamentações, bem como definir a estratégia e implementar a cobrança pelo uso da água em cursos d'água estaduais.	A 2.1.7.3: Discutir e estabelecer mecanismos eficazes e facilitadores da aplicação da legislação, portarias e normas de proteção das águas subterrâneas.	UGRHI	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	50.000	2010	24° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica / /2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 2.1.7.4: Estudar mecanismos que viabilizem com maior eficácia a aplicação da legislação, normas e portarias pertinentes ao licenciamento e autorização da exploração das águas subterrâneas.	UGRHI	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	50.000	2011	
MEE 2.1.8: Aperfeiçoar o sistema de outorga do direito de uso dos recursos hídricos, de cobrança pelo uso da água e a fiscalização, conforme a legislação e o cronograma de implantação da cobrança estabelecido.	A 2.1.8.1: Idealizar sistema de cobrança pelo uso da água e simular operação e implantação.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	FEHIDRO	OE	150.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT = Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 2.1.8.2: Inserir nas políticas de cobrança de água, políticas sócio-econômicas que garantam o acesso e o uso da água pelos diferentes estratos socioeconômicos.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	FEHIDRO	OE	100.000	2010	
	A 2.1.8.3: Definir prioridades na outorga para captação de água, visando seu uso sustentável.	UGRHI	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	100.000	2009	
MEE 2.1.9: Acompanhar e participar do processo institucional relativo ao aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos.	A 2.1.9.1: Discutir conceitualmente e estabelecer modelos de implantação de aproveitamentos múltiplos dos recursos hídricos.	UGRHI	6	CBH SSE	C P	ANEEL ST FEHIDRO	OU OE OE	100.000	2010	
	A 2.1.9.2: Regulamentar a implantação de estruturas adequadas à prática de atividades múltiplas.	UGRHI	6	CBH SSE	C P	FEHIDRO	OE	50.000	2011	
MEE 2.1.10: Efetuar o controle e manutenção das Áreas de Proteção/ Restrição Máxima e de recarga do Aquífero Guarani.	A 2.1.10.1: Recuperar matas ciliares de cursos d' água (revegetação, gerenciamento de microbacias, proteção de mananciais).	UGRHI	4	CBH	C	FEHIDRO	OE	500.000	2009	1° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica / /2008 coordenados pela UFSCAR). -Financiamento para realizar estudo de caracterização da situação atual das matas ciliares.
		UGRHI	4	CBH SMA	C P	FEHIDRO SMA	CB OT/ FE		2019	-EC -Estimativa preliminar de valor, baseando-se em levantamentos existentes.

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
		Itapuí	4	Associação Bica de Pedra	T	FEHIDRO	OE	175.606,88	2008	Em análise. Valor de contrapartida: r\$58.535,62
		Lençóis Paulista	4	Prefeitura municipal de Lençóis Paulista	T	FEHIDRO	OE	56.036	2008	Em análise. Valor de contrapartida: r\$22.200,00
	A 2.1.10.2: Estudar e selecionar áreas para implantação de Unidades de Conservação.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SMA	E C	FEHIDRO	OE	150.000	2010	
	A 2.1.10.3: Instituir APAs (Áreas de Proteção Ambiental).	UGRHI	4	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SMA	E C	FEHIDRO	OE	150.000	2010	
	A 2.1.10.4: Estabelecimento de diretrizes para recuperação e preservação de áreas de recarga dos aquíferos, notadamente para o Aquífero Guarani.	Área de exposição das Formações Botucatu/Pirambóia	4	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SMA	E E C	FEHIDRO	OE	150.000	2010	
	A 2.1.10.5: Incentivar a re-vegetação de áreas prioritárias e de áreas protegidas.	UGRHI	4	ONGs SMA	E C	FEHIDRO	OE	100.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 2.1.10.6: Incentivar a formação de áreas de preservação permanente, de reservas legais, de corredores.	UGRHI	4	Universidades Institutos de pesquisas Fundações ONGs SMA	E P C	FEHIDRO	OE	100.000	2010	
	A 2.1.10.7: Realizar levantamentos do passivo ambiental, principalmente com relação às áreas de preservação permanente, e criar ações e propostas para recuperar as APPs.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE	300.000	2009	2° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica / /2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 2.1.10: Efetuar o controle e manutenção das Áreas de Proteção/ Restrição Máxima e de recarga do Aquífero Guarani	A 2.1.10.8: Promover, prioritariamente, a elaboração de um plano para preservação das pequenas nascentes e para o aumento da proteção em torno delas.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações ONGs Empresas de Consultoria SMA	E E E C	FEHIDRO	OE	100.000	2009	
	A 2.1.10.9: Priorizar uma forte fiscalização, a ser executada pelos municípios e pela esfera estadual, sobre as áreas de preservação permanente, sobre as pequenas nascentes	UGRHI	1	Prefeitura Municipal ONGs SMA	P P E	SMA	OE	200.000	2009	
	A 2.1.10.10: Mapear estudos referentes à fauna e à flora da UGRHI	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações ONGs SMA	E E C	FEHIDRO	OE	100.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.1										
MG 2.1: Implementar o gerenciamento efetivo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos (inclui outorga, fiscalização, cobrança).										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de Envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 2.1.10.11: Incentivar ações de pesquisas e levantamentos de informações sobre a biodiversidade e garantir a disponibilização destas, balizando-se com o disposto na portaria 9 do Ministério do Meio Ambiente, de 23/01/2007.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações ONGs SMA	E E C	FEHIDRO	OE	100.000	2009	
	A 2.1.10.12: Incentivar a definição e o mapeamento, em cada município da UGRHI, das respectivas APPs em função de características específicas locais.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal ONGs SMA	E P E C	FEHIDRO	OE	100.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.2										
MG 2.2: Promover a articulação interinstitucional, a participação e a parceria com o setor privado.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 2.2.1: Acompanhar e participar da implementação do sistema de gerenciamento de recursos hídricos, em nível federal e promover a articulação com os demais Estados.	A 2.2.1.1: Promover seminários para estudos específicos sobre articulação intra e inter estadual e com a União para gerenciamento do Rio Tietê.	UGRHIs 05, 06, 10, 13, 16 e 19	2	CBH	C	FEHIDRO	OE	30.000	2009	
	A 2.2.1.2: Realizar modelagens de dados, concepção e implantação de sistema de gerenciamento das informações de interesse aos recursos hídricos.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	FEHIDRO	OE	300.000	2011	
MEE 2.2.2: Incentivar e promover a parceria do setor público com o privado, em ações e programas de recursos hídricos.	A 2.2.2.1: Promover seminários para incentivo à participação do setor privado no CBH-TJ.	UGRHI	8	CBH	C	FEHIDRO	OE	30.000	2010	
	A 2.2.2.2: Promover discussões dos problemas da UGRHI por assuntos mais específicos como, por exemplo, a piscicultura ou a irrigação, visando permitir uma discussão técnica que esclareça quais tecnologias e processos podem ser menos impactantes.	UGRHI	8	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CBH	E C	FEHIDRO	OE	30.000	2009	
MEE 2.2.3: Promover, no âmbito do DAEE/SRHSO e do CORHI, o equacionamento das questões institucionais relativas à operação, manutenção e ampliação de hidrovias, mineração, turismo, lazer náutico, aqüicultura e ocupação de margens.	A 2.2.3.1: Diagnóstico voltado para identificação de novos produtos que otimizem e potencializem o uso do terminal intermodal de Pederneiras ou que apontem novos locais com vocação semelhante, às margens da Hidrovia Tietê.	UGRHIs 05, 10, 13, 16 e 19	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CBH ST	E C C	ST SD	OE	300.000	2010	
	A 2.2.3.2: Executar diagnósticos ao longo das áreas de influência da hidrovia do Tietê, que apontem fragilidades e vocações para o seu desenvolvimento sustentado regional.	UGRHIs 05, 10, 13, 16 e 19	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CBH ST	E C C	ST SD	OE	300.000	2011	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT = Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.2										
MG 2.2: Promover a articulação interinstitucional, a participação e a parceria com o setor privado.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
	A 2.2.3.3: Executar diagnóstico ambiental das áreas de mineração desativadas.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SMA	E C	FEHIDRO	OE	100.000	2011	
MEE 2.2.3: Promover, no âmbito do DAEE/SRHSO e do CORHI, o equacionamento das questões institucionais relativas à operação, manutenção e ampliação de hidrovias, mineração, turismo, lazer náutico, aqüicultura e ocupação de margens.	A 2.2.3.4: Desenvolver auditoria ambiental em minerações ativas ou paralisadas da região.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB SMA	E C C C	FEHIDRO	OE	150.000	2012	
MEE 2.2.4: Proporcionar o suporte à elaboração de Planos de Desenvolvimento e Proteção Ambiental (PDPA) e leis específicas, bem como sua regulamentação, em consonância com o Sistema de Meio Ambiente.	A 2.2.4.1: Elaborar o PDPA da UGRHI TJ.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SMA	E E C	FEHIDRO	OE/ CB	350.000	2011	30° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 2.2.5: Promover a integração de políticas nacionais, estaduais e regionais, tais como ZEEs, Planos de Gerenciamento Costeiro, Planos Regionais de Resíduos Sólidos, Sistema Nacional de Unidades de Conservação e qualquer política que tenha interferência com a água de modo a garantir a gestão integrada multisetorial.	A 2.2.5.1: Buscar a integração com as diversas Políticas, Planos e Programas setoriais relativos à UGRHI, com ênfase para aqueles pertinentes à Secretaria de Estado da Agricultura, como, por exemplo, o Programa Estadual de Microbacias da CATI.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações ONGs Empresas de Consultoria CBH SAA	E E E C C	SAA	OE	100.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT = Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 2										
Meta Estratégica ^(*) 2 (ME 2): Gerir efetiva e eficazmente os recursos hídricos superficiais e subterrâneos de modo a garantir o seu uso doméstico, industrial, comercial, ecológico, recreacional, na irrigação e geração de energia, em navegação, na pecuária e outros setores.										
Meta Geral 2.3										
MG 2.3: Acompanhar e desenvolver o PERH através de um conjunto de indicadores básicos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 2.3.1: Desenvolver um conjunto de indicadores básicos para o acompanhamento e avaliação do PERH.	A 2.3.1.1: Consolidar e implementar os Indicadores de Sustentabilidade para Gestão de Recursos Hídricos (CISGRH) no âmbito da UGRHI – Tietê-Jacaré, visando o acompanhamento, monitoramento e avaliação da eficácia do Plano de Bacia.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CBH	E C	FEHID RO	OE	100.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

META ESTRATÉGICA 3 (ME 3)										
ME 3: Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental										
METAS GERAIS 3.1 (MG)										
MG 3.1: Promover estudos visando o reequadramento dos corpos d'água em classes preponderantes de uso.										
METAS ESPECÍFICAS (*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.1.1: Promover estudos e propor o reequadramento dos corpos hídricos em classes preponderantes de uso.	A 3.1.1.1: Desenvolver estudos para reequadramento dos corpos d' água considerando-se as classes de usos preponderantes.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB CBH	E C C	FEHIDRO	OE	150.000	2009	
	A 3.1.1.2: Estabelecer metas ambientais de preservação e conservação e, após recuperação, avaliar as alternativas de reequadramento dos corpos d'água da UGRHI.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB CBH	E C C	FEHIDRO	OE	150.000	2009	

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica ^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.2										
MG 3.2: Recuperar a qualidade dos recursos hídricos incentivando o tratamento de esgotos urbanos.										
METAS ESPECÍFICAS (*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.2.1: Estimular ações destinadas a recuperar e cuidar dos mananciais.	A 3.2.1.1: Avaliar os impactos do sistema de saneamento <i>in situ</i> no solo e mananciais superficiais.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	FAPESP	OE	200.000	2012	
		Dois Córregos	3	Prefeitura Municipal de Dois Córregos	T	FEHIDRO	OE	92.352	2008	Em Análise. Valor De Contrapartida: R\$32.448,00

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

	A 3.2.1.2: Desenvolver bancos de dados constando de informações sobre a situação de mananciais de abastecimento.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	CB	300.000	2012	
MEE 3.2.2: Atender com tratamento de esgotos pelo menos 80 % da vazão coletada na UGRHI.	A 3.2.2.1: Implementar ou complementar a rede coletora de esgoto articuladamente com a elaboração e execução de um Plano Diretor Setorial.	Dois Córregos	3	Prefeitura Municipal de Dois Córregos	T	FEHIDRO		92.352	2008?	Em Análise. Valor De Contrapartida: R\$32.448,00
MEE 3.2.3: Implementação de obras de interceptação e afastamento em consonância com as capacidades dos sistemas de tratamento implantados ou a serem implantados	A 3.2.3.1: Fomentar a viabilização de financiamento em nível local, estadual, nacional e internacional para o tratamento dos esgotos urbanos.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal Empresas de Consultoria CBH	E P E E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	19º (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.3										
MG 3.3: Ampliar ações de proteção e controle de cargas poluidoras difusas, decorrentes principalmente de resíduos sólidos, insumos agrícolas, extração mineral e erosão.										
METAS ESPECÍFICAS (*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.3.1: Conceber e implantar programas de prevenção e/ou redução de poluição difusa urbana.	A 3.3.1.1: Estabelecer programa de controle integrado da instalação de equipamentos públicos e privados, potencialmente poluidores dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB	E C	CETESB	OE	150.000	2011	
	A 3.3.1.2: Cadastrar e executar um programa de controle das fontes reais e potenciais de poluição (difusas e pontuais), inserindo e integrando com outros planos ou programas já existentes.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	CETESB	OE	150.000	2011	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

A 3.3.1.3: Efetuar monitoramento e prognósticos sobre atividades industriais e seus reflexos nos diversos aspectos dos recursos hídricos da UGRHI.	UGRHI	3	CETESB CBH FIESP	C C P	FIESP	OT	300.000	2011	
A 3.3.1.4: Diagnosticar sobre possível contaminação com metais pesados de solo e águas subterrâneas e estabelecimento de diretrizes para controle ou remediação.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE/ CB	300.000	2012	
A 3.3.1.5: Promover a articulação com os serviços de limpeza urbana municipais no sentido de minimizar a disposição de lixo nas vias públicas e terrenos baldios.	UGRHI	3	Prefeitura Municipal Empresas de Consultoria CBH	C E C	FEHIDRO	OE/ CB	100.000	2011	36° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/__/2008 coordenados pela UFSCAR).

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.3										
MG 3.3: Ampliar ações de proteção e controle de cargas poluidoras difusas, decorrentes principalmente de resíduos sólidos, insumos agrícolas, extração mineral e erosão.										
METAS ESPECÍFICAS^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.3.2: Conceber e implantar programas de controle de fontes difusas de poluição advindas do uso intensivo e indiscriminado de insumos agrícolas.	A 3.3.2.1: Realizar levantamentos nos corpos d' água da área rural, para identificar os tipos e as quantidades de produtos (agrotóxicos, herbicidas, etc) que têm sido utilizados nas atividades agropecuárias, identificando que problemas podem acarretar às populações.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	14° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/__/2008 coordenados pela UFSCAR).

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

	A 3.3.2.2: Promover o monitoramento de áreas contaminadas, identificado qual tipo de contaminação está ocorrendo e sua natureza, visando não somente o diagnóstico dos problemas, mas a execução de medidas que os solucionem.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	FEHID RO	OE/ CB	500.000	2011	31º (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR). -Verba suficiente para estudo em duas áreas. -após a execução do estudo, avaliar custos para as demais áreas existentes.
--	--	-------	---	--	-------------	-------------	-----------	---------	------	---

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica ^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.3										
MG 3.3: Ampliar ações de proteção e controle de cargas poluidoras difusas, decorrentes principalmente de resíduos sólidos, insumos agrícolas, extração mineral e erosão.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.3.3: Implementar ações de controle de erosão nas áreas críticas urbanas, periurbanas e rurais.	A 3.3.3.1: Desenvolver programa de identificação, cadastramento e espacialização de áreas urbanas e rurais erodidas e assoreadas, estabelecendo diretrizes e orientações voltadas para a correção dos problemas constatados, assim como para a prevenção da evolução desses processos. Efetuar levantamento de erosões rurais, com estudo de detalhe em feições erosivas previamente fotointerpretadas e em locais potencializadores do processo.	UGRHI	4	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE	250.000	2011	
MEE 3.3.3: Implementar ações de controle de erosão nas áreas críticas urbanas, periurbanas e rurais.	A 3.3.3.2: Elaborar carta de suscetibilidade e de riscos de erosão, na escala 1:250.000.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	100.000	2012	
	A 3.3.3.3: Elaborar carta geotécnica e de riscos de erosão com criticidade alta e muito alta, com base no mapa de suscetibilidade 1:250.000.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	100.000	2013	
	A 3.3.3.4: Elaborar carta de potencialidade antrópica ao desenvolvimento de processos erosivos, com base na carta de suscetibilidade.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	100.000	2014	
	A 3.3.3.5: Desenvolver projeto que forneça subsídios orientativos e diretrizes de controle de erosões urbanas, periurbanas e rurais, bem como estimativas de custos e priorização de correções.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	200.000	2010	23° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 3.3.3.6: Efetuar levantamento de erosões rurais, com estudo de detalhe em feições erosivas previamente fotointerpretadas e em locais potencializadores do processo.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	250.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

	A 3.3.3.7: Mapear cabeceiras de drenagem situadas em áreas de criticidade alta e estabelecer diretrizes e orientações técnicas para implantação de mata ciliar e proteção das encostas.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE SAA	E C C	FEHIDRO	OE/ CB	150.000	2012	
	A 3.3.3.8: Elaborar carta de zoneamento da suscetibilidade natural das unidades de relevo da UGRHI para subsidiar ações de conservação do solo	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE/ CB	150.000	2012	
	A 3.3.3.9: Promover o gerenciamento e a conservação de estradas rurais, visando particularmente o controle de erosão.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SAA	E C	SAA	OT	300.000	2013	
	A.3.3.3.10: Implementação de um banco de dados sobre erosão urbanas, periurbanas e rurais, por parte das Prefeituras.	UGRHI	4	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal Empresas de Consultoria	E C E	FEHIDRO	OE/ CB	200.000	2012	
	A.3.3.3.11: Empreender ações conjuntas de prevenção e controle de erosão com a Secretaria de Estado da Agricultura, considerando o Programa Estadual de Micro Bacias.	UGRHI	4	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE SAA	E C C	SAA	OT	300.000	2014	
MEE 3.3.4: Implantar ou recuperar sistemas de disposição final dos resíduos sólidos domiciliares para sedes municipais com IQR<6, com capacidade de atender às demandas das populações das sedes municipais pelos próximos 10 anos.	A 3.3.4.1: Desenvolver, projetos de coleta seletiva do lixo urbano com vistas a preservação/conservação dos recursos hídricos e de disposição adequada de resíduos.	UGRHI		ONGs	E	FEHIDRO	OE	150.000	2009	6° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/2008 coordenados pela UFSCAR).
		Bauru	3	Prefeitura Municipal de Bauru	T	FEHIDRO	OE	119.162,49	2008	Em análise. Valor de contrapartida: r\$39.720,83
	A 3.3.4.3: Conceber projeto e implantar aterro em valas para município com menos de 20.000 habitantes.	Municípios com população ≤20.000 hab.	3	DAEE Empresas de Consultoria	T E	FEHIDRO	OE	300.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica ^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.3										
MG 3.3: Ampliar ações de proteção e controle de cargas poluidoras difusas, decorrentes principalmente de resíduos sólidos, insumos agrícolas, extração mineral e erosão.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.3.4: Implantar ou recuperar sistemas de disposição final dos resíduos sólidos domiciliares para sedes municipais com IQR<6, com capacidade de atender às demandas das populações das sedes municipais pelos próximos 10 anos.	A 3.3.4.4: Instalação de Aterros Sanitários nas cidades com mais de 20.000 hab.	Municípios com população >20.000 hab.	3	DAEE	T	FEHIDRO	OE	500.000	2011	
	A 3.3.4.5: Promover ações integradas entre os municípios da UGRHI na área de resíduos sólidos, como também o fomento à formação de consórcios para tratamento dos mesmos.	UGRHI	3	Prefeitura Municipal CBH	P C	FEHIDRO	OE	50.000	2009	
MEE 3.3.5: Orientar, acompanhar, fiscalizar a implantação de sistema de disposição de resíduos sólidos do setor de saúde.	A 3.3.5.1: Instalar incinerador de resíduos dos Serviços de Saúde para atendimento regional.	UGRHI	3	Prefeitura Municipal	T	Secretaria da Saúde	OE	500.000	2012	
MEE 3.3.6: Proteger áreas de recarga dos aquíferos e dotar as bacias de rede de monitoramento piezométrico e poços de monitoramento.	A 3.3.6.1: Implantar e iniciar operação de um sistema georreferenciado de postos piezométricos, a partir de poços cadastrados na UGRHI.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria	E C E	DAEE	OT	200.000	2012	
MEE 3.3.8: Implantar/Orientar programas de reflorestamento e proteção à mata ciliar.	A 3.3.8.1: Instalação e manutenção de centros para reposição florestal e controle de atividades impactantes do meio biótico (flora e fauna).	UGRHI	4	ONGs SMA	E C	SMA FEHIDRO	OE OE	300.000	2011	29° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 3.3.8.2: Realizar medidas para a exploração sustentável dos cerrados, de acordo com a SMA (1997).	UGRHI	4	SMA	C	SMA FEHIDRO	OE OE	300.000	2012	
	A 3.3.8.3: Implementar e apoiar as ações de manejo sustentável de cerrados e matas semi-decíduas.	UGRHI	4	SMA	C	SMA	OE	1.000.000	2013	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

A 3.3.8.4: Formular diretrizes para recuperação de áreas degradadas.	UGRHI	4	SMA Universidades Institutos de pesquisas Fundações	C E	SMA FEHIDRO	OE OE	100.000	2011	
A 3.3.8.5: Discutir e propor subsídios para criação de incentivos para averbação de áreas de fragmentos florestais, em áreas de propriedade particular.	UGRHI	4	SMA	C	SMA FEHIDRO	OE OE	100.000	2010	

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.3										
MG 3.3: Ampliar ações de proteção e controle de cargas poluidoras difusas, decorrentes principalmente de resíduos sólidos, insumos agrícolas, extração mineral e erosão.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE.3.3.9: Implementar ações de gerenciamento e controle das atividades de mineração.	A 3.3.9.1: Criação de uma Comissão Executiva para a elaboração de um Plano Diretor Minerário para a UGRHI e implementação deste Plano, com as seguintes diretrizes/ atividades: regularização da atividade informal; levantamento do potencial mineral; caracterização dos insumos minerais; padronização das britas; efetivação de zonas especiais de extração mineral; responsabilidade técnica, delimitação das áreas de proteção dos recursos hídricos, criação de faixa de proteção para as pedreiras; dimensionamento adequado dos planos de fogo; exigência de plano de aproveitamento econômico; programa de fiscalização conjunta dos veículos de transporte; implantação do zoneamento integrado; licenciamento mineral; análise do grau de impacto ambiental da atividade minerária e respectivo cálculo de valores de compensação ambiental; implementação dos Planos de Recuperação de Área Degradada – PRAD; compensação financeira pela exploração dos recursos minerais e criação de áreas especiais.	UGRHI	3	SMA Universidade s Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal CETESB Empresas de Consultoria CBH	C E P C E P	FEHIDRO	OE	50.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica ^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.3										
MG 3.3: Ampliar ações de proteção e controle de cargas poluidoras difusas, decorrentes principalmente de resíduos sólidos, insumos agrícolas, extração mineral e erosão.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE.3.3.9: Implementar ações de gerenciamento e controle das atividades de mineração.	<p>A 3.3.9.2: Fomentar, em articulação/ conjunto com o DNPM, a implementação de medidas de controle para os diversos tipos de atividade mineraria na UGRHI, quais sejam:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Areia: estabelecimento criterioso de diretrizes técnicas para a concessão de lavra e quando da liberação das áreas. - Argila: recomendações semelhantes ao item anterior, acrescidas da manutenção de uma faixa de proteção definida pela área de preservação permanente especificada no Código Florestal e da recomendação de se efetuar o desenvolvimento da extração em cava fechada e, se possível, sem ligação direta com o curso d'água, para se impedir a contaminação deste por material em suspensão. - Basalto e diabásio: controle de vibrações, mediante a utilização de plano de fogo adequado, principalmente nas imediações de áreas habitadas; controle de ruídos através de equipamentos adequados; controle de geração de poeira; disposição adequada de estéril; execução de sistemas de drenagem de águas pluviais; efetivação de sistemas de controle de poluição hídrica. - Rochas ornamentais: as mesmas medidas recomendadas para o item anterior. - Água mineral: aumento do conhecimento sobre os mananciais, por meio de estudos hidrogeológicos; programa para a eliminação de exploração clandestina ou informal, com as captações sendo devidamente outorgadas; acompanhamento e monitoramento pelo DNPM e pela Secretária de Estado da Saúde, no tocante às fontes poluidoras nas áreas de captação e entorno. 	UGRHI	2	Prefeitura Municipal CETESB Secretaria da Saúde SMA FIESP	P C P P P	DNPM	OU	500.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica ^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.4										
MG 3.4: Ampliar ações de licenciamento e fiscalização visando assegurar a qualidade das águas superficiais e subterrâneas.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.4.1: Estabelecer as bases para ação disciplinadora, fiscalizadora e corretiva da extração mineral em cursos d'água.	A 3.4.1.1: Executar e implementar sistema informatizado de monitoramento ambiental da atividade de mineração, nos moldes do existente para a Bacia do Guarapiranga, em São Paulo (IPT, 1997b).	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SMA	E E C	FEHIDRO	OE/ CB	300.000	2013	

Meta Estratégica 3										
Meta Estratégica ^(*) 3 (ME 3): Proteger, recuperar e Promover a Qualidade dos Recursos Hídricos com vistas à saúde humana, à vida aquática e à qualidade ambiental.										
Meta Geral 3.5										
MG 3.5: Apoiar os municípios no atendimento de problemas cruciais de qualidade da água para abastecimento em áreas críticas										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 3.5.1: Apoiar pequenos e médios municípios, tendo em vista a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde e para atender problemas cruciais em áreas críticas.	A 3.5.1.1: Fomentar convênios com DAAEs ou SAAEs, SABESP, universidades ou instituições de pesquisa, para o monitoramento conjunto ou consorciado da qualidade da água de abastecimento público dos pequenos municípios, segundo a Portaria 518/04.	UGRHI	2	CETESB Secretaria da Saúde SSE	C C C					

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 4											
Meta Estratégica ^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.											
Meta Geral 4.1											
MG 4.1: Promover o uso racional dos recursos hídricos.											
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES	
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)			
MEE 4.1.1: Acompanhar as iniciativas destinadas à universalização do atendimento com sistemas de suprimento de água e ao atendimento de 90% da população urbana da UGRHI com coleta de esgotos.	A 4.1.1.1: Estabelecer, junto com órgãos e instituições competentes, critérios e metodologias de avaliação e controle de estações de tratamento de esgoto.	UGRHI	3	Universidade s Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria	E C E	SABESP Prefeituras Municipais FEHIDRO	OT OM OE	100.000	2009		
	A 4.1.1.2: Implantar obras de saneamento básico (redes de esgoto, emissários e instalação de estações de tratamento).	Municípios que não são atendidos pela SABESP.		3	DAEE	T	Prefeituras Municipais FEHIDRO	OM/ FE/ OU OE/ CB	207.010.942,54	2011	4° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica 11/2008 coordenados pela UFSCAR). Municípios cuja concessão não é SABESP.
		Itirapina		3	PM de Itirapina DAE	T	FEHIDRO	OE	241.320,6	2008	Em análise Valor de contrapartida R\$241.320,60
		Brotas		3	PM de Brotas	T	FEHIDRO	OE	89.509,5	2008	Em análise Valor de contrapartida: R\$29.836,50
		Araraquara		3	Araraquara - DAAE	T	FEHIDRO	OE	239.965,37	2008	Em análise Valor de contrapartida: R\$79.988,46
		São Carlos		3	SAAE de São Carlos	T	FEHIDRO	OE	159.274,25	2008	Em análise Valor de contrapartida: R\$68.260,40

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT = Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

		Araraquara	3	PM de Araraquara	T	Ministério das Cidades	OU	1.193.721,06	2008	
		Barra Bonita	3	PM de Barra Bonita	T	Ministério das Cidades	OU	100.000	2008	

Meta Estratégica 4

Meta Estratégica^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.

Meta Geral 4.1

MG 4.1: Promover o uso racional dos recursos hídricos.

METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.1.1: Acompanhar as iniciativas destinadas à universalização do atendimento com sistemas de suprimento de água e ao atendimento de 90% da população urbana da UGRHI com coleta de esgotos.	A 4.1.1.2: Implantar obras de saneamento básico (redes de esgoto, emissários e instalação de estações de tratamento).	Barra Bonita	3	PM de Barra Bonita	T	Ministério das Cidades	OU	887.000,00	2008	
		Araraquara	3	PM de Araraquara	T	Ministério das Cidades	OU	1.759.514,68	2008	
	A 4.1.1.3: Obras de esgoto.(inclui tratamento de esgoto)	Agudos	3	SABESP	E	SABESP	OT	2.846.000,00/ 1.148.550,00/ 581.150,00/ 2.445.170,00/ 1.801.650,00/	2008/ 2009/ 2010/ 2011/ 2012	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		São Manuel	3	SABESP	E	SABESP	OT	492.190,00	2008	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		Dourado	3	SABESP	E	SABESP	OT	394.960,00/ 1.155.040,00/ 916.830,00/ 1.383.170,00/	2008/ 2009/ 2010/ 2011	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		Macatuba	3	SABESP	E	SABESP	OT	7.480,00 121.300,00 494.730,00	2008/ 2009/ 2010	Municípios cuja concessão é da SABESP.

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

	A 4.1.1.4: Outras ações (saneamento).	Arealva	3	SABESP	E	SABESP	OT	5.600,00	2008	Municípios cuja concessão é da SABESP.
--	---------------------------------------	---------	---	--------	---	--------	----	----------	------	--

Meta Estratégica 4										
Meta Estratégica^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.										
Meta Geral 4.1										
MG 4.1: Promover o uso racional dos recursos hídricos.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.1.1: Acompanhar as iniciativas destinadas à universalização do atendimento com sistemas de suprimento de água e ao atendimento de 90% da população urbana da UGRHI com coleta de esgotos.	A 4.1.1.5: Obras de água.	Agudos	3	SABESP	E	SABESP	OT	338.970,00/ 138.270,00	2008/ 2012	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		Bocaina	3	SABESP	E	SABESP	OT	11.830,00	2008	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		Macatuba	3	SABESP	E	SABESP	OT	121.300,00/ 494.730,00	2009/ 2010	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		Pederneiras	3	SABESP	E	SABESP	OT	58.540,00	2008	Municípios cuja concessão é da SABESP.
	A 4.1.1.6: Implantar, melhorar ou complementar os sistemas de tratamento de água.	Arealva, Dourado e São Manuel		SABESP	E	SABESP	OT	255.582,00	2008?	Municípios cuja concessão é da SABESP.
		Municípios que não são atendidos pela SABESP.		Prefeitura Municipal	E	Prefeituras Municipais FEHIDRO	OM/ FE/ OU OE/ CB	491.655,00	2011	Municípios cuja concessão não é da SABESP.
		Araraquara	3	PM de Araraquara	T	Ministério das cidades		1.215.450,00	2008	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

		Ibaté	3	PM de Ibaté	T	Ministério da Integração Nacional		200.000,00	2008	
		Araraquara	3	PM de Araraquara	T	Ministério das Cidades		702.868,89	2008	

Meta Estratégica 4										
Meta Estratégica^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.										
Meta Geral 4.1										
MG 4.1: Promover o uso racional dos recursos hídricos.										
METAS ESPECÍFICAS^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.1.2: Desenvolver os estudos necessários para formular as bases técnicas do uso racional da água em irrigação no Estado, interessando pivôs centrais, pesquisas de campo e unidades de demonstração.	A 4.1.2.1: Formular ações para que a UGRHI se prepare diante de surtos econômicos intensivos (por exemplo, da cana e da laranja) inclusive no que se refere ao uso e ocupação do solo dos 34 municípios que a compõem.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria SAA	E E C	FEHIDRO	OE/CB	150.000	2011	32° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica 11/2008 coordenados pela UFSCAR).
MEE 4.1.3: Desenvolver um sistema de gerenciamento da dotação de água em lavouras irrigadas, capaz de permitir a implantação de uma política de desenvolvimento sustentável da irrigação, evitando desperdícios	A 4.1.3.1: Desenvolver um sistema de gerenciamento da dotação de água em lavouras irrigadas, definindo prioridades na outorga para captação de água, de modo a permitir a implantação de uma política de desenvolvimento sustentável da irrigação, evitando desperdícios e favorecendo os usos mais nobres, de interesse público e ambientalmente correto.	UGRHI	5	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria	E C E	SAA	OE	300.000	2012	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

MEE 4.1.4: Promover estudos e levantamentos necessários para hierarquizar e estabelecer condições de uso racional do recurso hídrico na indústria e implementar programas destinados a otimizar o uso industrial da água.	A 4.1.4.1: Elaborar diagnóstico da situação atual de captação, lançamentos e comprometimentos ecológicos nas áreas de grandes usuários industriais.	UGRHI	1	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CETESB Empresas de Consultoria FIESP	E C E P	FIESP	OT	300.000	2011	
	A 4.1.4.2: Estabelecer critérios para locação de novas indústrias.	UGRHI	3	CETESB FIESP	C P	FIESP	OT	200.000	2011	
	A 4.1.4.3: Desenvolver estudos que estabeleçam diretrizes para tratamento, reuso e recirculação da água industrial.	UGRHI	5	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria FIESP	E E P	FIESP	OT	200.000	2011	
	A 4.1.4.4: Desenvolver projetos que possibilitem apontar as diferentes tendências de consumo de água e respectivas alternativas de garantia de abastecimento e de gerenciamento de conflitos, considerando-se a grande vocação industrial da UGRHI.	UGRHI	5	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE Empresas de Consultoria FIESP	E C E P	FEHIDRO	OE	150.000	2010	

Meta Estratégica 4

Meta Estratégica^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.

Meta Geral 4.1

MG 4.1: Promover o uso racional dos recursos hídricos.

METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.1.4: Promover estudos e levantamentos necessários para hierarquizar e estabelecer condições de uso racional do recurso hídrico na indústria e implementar programas destinados a	A 4.1.4.5: Executar projetos de diagnósticos que subsidiem a instalação sustentada de pólos ou distritos ou unidades industriais.	UGRHI	1	CETESB Empresas de Consultoria FIESP	C E P	FIESP	OT	150.000	2011	
	A 4.1.4.6: Efetuar cadastro detalhado do uso da água na indústria.	UGRHI	1	DAEE Empresas de Consultoria FIESP	C E P	FEHIDRO	OE	150.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT = Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

otimizar o uso industrial da água.	A 4.1.4.7: Estudar fontes alternativas de abastecimento de água para a indústria.	UGRHI	1	DAEE Empresas de Consultoria FIESP	C E P	FIESP	OT	150.000	2010	
	A 4.1.4.8: Instituir programa de auto-monitoramento dos efluentes industriais.	UGRHI	3	CETESB FIESP	C P	FIESP	OT	500.000	2011	
MEE 4.1.5: Aperfeiçoar sistemas de outorga e de monitoramento de poços, com controle de vazão e atualização periódica	A 4.1.5.1: Fortalecer a atuação do DAEE, incluindo o recurso de acionar o Ministério Público no caso de captações clandestinas.	UGRHI	2	DAEE CBH	E P	DAEE	OE	50.000	2009	
MEE 4.1.6: Promover estudos e levantamentos necessários para estabelecer condições de uso racional	A 4.1.6.1: Desenvolver projetos para avaliar perdas de água e gerar subsídios que orientem a economia de água.	UGRHI	5	Prefeitura Municipal	T	FEHIDRO	OE	300.000	2009	10° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/__/2008 coordenados pela UFSCAR). -Desenvolver estudo para diagnosticar situação geral de perdas de água nas redes e estabelecimento de metodologia para elaboração de plano de combate às perdas.
	A 4.1.6.2: Desenvolver estudo para formatação de diretrizes sobre equipamentos e processos que proporcionem economia de água.	UGRHI	5	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHIDRO	OE	150.000	2009	
	A 4.1.6.3: Estabelecimento de diretrizes voltadas para os municípios usuários de águas subterrâneas, locais e regionais, com vistas ao uso e preservação do recurso.	UGRHI	5	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal DAEE	E P C	FEHIDRO	OE	150.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 4										
Meta Estratégica ^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.										
Meta Geral 4.1										
MG 4.1: Promover o uso racional dos recursos hídricos.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.1.7: Estimular as concessionárias de serviços de águas e esgotos a empreenderem ações estruturais e não estruturais de forma que um índice de perdas de até 30% seja atingido no sistema de suprimento de água.	A 4.1.7.1: Elaborar programas orientativos de redução de perdas (físicas e não físicas) para nível de 25% para as Prefeituras Municipais e as concessionárias de água e esgoto.	UGRHI	5	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal	E T	FEHIDRO	OE	50.000	2010	-Elaboração de plano de combate às perdas, conforme método estabelecido na ação A4.1.6.1
	A 4.1.7.2: Planejar considerando a situação futura dos recursos hídricos, em termos de qualidade e quantidade, considerando a possibilidade dos corpos d' água diminuírem sua vazão de estiagem ou até mesmo tornarem-se intermitentes.	UGRHI	5	DAEE CBH	C P	FEHIDRO	OE	50.000	2012	

Meta Estratégica 4										
Meta Estratégica ^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.										
Meta Geral 4.2										
MG 4.2: Acompanhar e promover o uso múltiplo e sustentável dos recursos hídricos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.2.1: Acompanhar e avaliar o inventário, os estudos de viabilidade e os projetos de aproveitamento hidrelétricos remanescentes do Estado de São Paulo.	A 4.2.1.1: Inventário e desenvolvimento de áreas de uso atual e potencial para aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos.	UGRHI	6	Universidades Institutos de pesquisas Fundações Empresas de Consultoria CBH	E E C	ST SSE	OE OE	300.000	2014	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

	A 4.2.1.2: Efetuar estudos de viabilidade para implantação de pequenas e médias usinas hidrelétricas nos cursos d'água da UGRHI.	UGRHI	6	Empresas de Consultoria CBH SSE	E P C	ST SSE	OE OE	300.000	2015	
--	--	-------	---	---------------------------------------	-------------	-----------	----------	---------	------	--

Meta Estratégica 4										
Meta Estratégica ^(*) 4 (ME 4): Contribuir para o Desenvolvimento do Estado e do País, assegurando o uso múltiplo, racional e sustentável dos recursos hídricos em benefício das gerações presentes e futuras.										
Meta Geral 4.3										
MG 4.3: Estabelecer diretrizes e medidas contra superexploração e contaminação de águas subterrâneas										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 4.3.1: Selecionar sub-bacias representativas nas 6 áreas identificadas como potencialmente críticas ou vulneráveis quanto à superexploração e/ou contaminação de aquíferos e conduzir estudos detalhados para afirmação de metodologia, proposição de diretrizes e medidas de proteção e controle e declaração dessas áreas como críticas e sujeitas a restrições.	A 4.3.1.1: Elaborar estudos detalhados para a proposição de diretrizes e medidas de proteção e controle nas áreas identificadas como potencialmente críticas ou vulneráveis quanto à superexploração e/ou contaminação de aquíferos; efetuar nessas áreas zoneamento de uso e ocupação do solo.	UGRHI	3	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB Empresas de Consultoria	E C C E	FEHIDRO	OE/CB	300.000	2011	33° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica / /2008 coordenados pela UFSCAR).

Meta Estratégica 5										
Meta Estratégica ^(*) 5 (ME 5): Minimizar as conseqüências de eventos hidrológicos extremos e acidentados que indisponibilizem a água.										
Meta Geral 5.1										
MG 5.1: Apoiar as iniciativas de implantação de medidas não estruturais no controle de inundações										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 5.1.1: Desenvolver ações destinadas a proteger várzeas, áreas alagadas/ alagáveis, de modo que possam cumprir adequadamente o seu papel de zonas de amortecimento de cheias, filtros naturais e	A 5.1.1.1: Fomentar em nível municipal, a elaboração de legislação de proteção de várzeas e áreas alagadas/ alagáveis.	UGRHI	2	Prefeitura Municipal	C	SMA	OE	50.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

proteção de biodiversidade.										
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meta Estratégica 5										
Meta Estratégica ^(*) 5 (ME 5): Minimizar as consequências de eventos hidrológicos extremos e acidentes que indisponibilizem a água.										
Meta Geral 5.2										
MG 5.2: Elaborar planos e projetos específicos visando o controle de eventos hidrológicos extremos										
METAS ESPECÍFICAS (*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 5.2.1: Equacionamento da questão da drenagem urbana através o levantamento de dados e elaboração de planos de macro-drenagem para áreas urbanas com população superior a 50.000 habitantes.	A 5.2.1.1: Elaborar diagnósticos e planos de macrodrenagem em áreas urbanas com problemas de inundações.	UGRHI	1	DAEE Empresas de Consultoria	C E	FEHIDRO	OE/CB	500.000	2010	18° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica __/2008 coordenados pela UFSCAR). -Elaborar plano para os municípios.
	A 5.2.1.2: Promover a recuperação do sistema de drenagem urbana e estimular a infiltração, sempre que possível, da água de escoamento superficial.	UGRHI	4	DAEE Empresas de Consultoria	C E	FEHIDRO	OE/CB	500.000	2011	-Promover ação nos municípios.
	A 5.2.1.3: Fomentar a ampliação significativa de áreas verdes urbanas, como por exemplo, implantando o IPTU Verde nos municípios da UGRHI, visando incentivar a diminuição da área impermeabilizada.	UGRHI	4	Prefeitura Municipal ONGs SMA	P E C	FEHIDRO	OE	50.000	2009	-Desenvolver estudo para estabelecer diretrizes.

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 5										
Meta Estratégica ^(*) 5 (ME 5): Minimizar as conseqüências de eventos hidrológicos extremos e acidentes que indisponibilizem a água.										
Meta Geral 5.3										
MG 5.3: Implementar as intervenções estruturais de controle de recursos hídricos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 5.3.1: Implantar obras e serviços de controle de recursos hídricos e/ou aproveitamento múltiplo, privilegiando parcerias.	A 5.3.1.1: Desenvolver projetos de cooperação com municípios, compreendendo subsídios técnicos para controle e defesa contra inundações.		4							
		Boracéia	4	Prefeitura Municipal de Boracéia	T	FEHIDRO	OE	72.721,58	2008	Em análise. Valor de contrapartida: r\$24.247,17
		Boracéia	4	Prefeitura Municipal de Boracéia	T	FEHIDRO	OE	72.721,58	2008	Em análise. Valor de contrapartida: r\$24.247,17
		Jaú	4	Prefeitura Municipal de Jaú	T			250.000	2008	Efetuada o pagamento,
		Jaú	4	Prefeitura Municipal de Jaú	T			100.000	2008	Efetuada o pagamento,
		Borebi	4	Prefeitura Municipal de Borebi	T	Ministério das Cidades	OU	97500	2008	
		Dourado	4	Prefeitura Municipal de Dourado	T	Ministério das Cidades	OU	97500	2008	
		Pederneiras	4	Prefeitura Municipal de Pederneiras	T	Ministério do Turismo	OU	243750	2008	Vigência:26/06/2008 - 30/11/2009
		Bocaina	4	Prefeitura Municipal de Bocaina	T	Ministério das Cidades	OU	97500	2008	
		Brotas	4	Prefeitura Municipal de Brotas	T	Ministério das Cidades	OU	195000	2008	
		Pederneiras	4	Prefeitura Municipal de Pederneiras	T	Ministério do Turismo	OU	243.750,00	2008	Vigência:26/06/2008 - 30/11/2009

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGENCORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 5										
Meta Estratégica ^(*) 5 (ME 5): Minimizar as conseqüências de eventos hidrológicos extremos e acidentes que indisponibilizem a água.										
Meta Geral 5.3										
MG 5.3: Implementar as intervenções estruturais de controle de recursos hídricos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 5.3.1: Implantar obras e serviços de controle de recursos hídricos e/ou aproveitamento múltiplo, privilegiando parcerias.	A 5.3.1.1: Desenvolver projetos de cooperação com municípios, compreendendo subsídios técnicos para controle e defesa contra inundações.	Barra Bonita	4	Prefeitura Municipal de Barra Bonita	T	Ministério das Cidades	OU	146.250,00	2010	Barra Bonita
		Bocaina	4	Prefeitura Municipal de Bocaina	T	Ministério das Cidades	OU	97.500,00	2008	Bocaina
		Brotas	4	Prefeitura Municipal de Brotas	T	Ministério das Cidades	OU	195.000,00	2008	Brotas
	A 5.3.1.2: Fomentar, junto às atividades agrícolas, práticas para implantar curvas de nível e outros dispositivos, a fim de evitar erosões e enchentes. Promover e incentivar que tais atividades construam seus próprios reservatórios de amortecimento para minimizar o fluxo direcionado aos corpos d' água.	UGRHI	4	SAA	C	FEHIDRO	OE	50.000	2010	17º (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica /_/2008 coordenados pela UFSCAR).

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 5										
Meta Estratégica ^(*) 5 (ME 5): Minimizar as consequências de eventos hidrológicos extremos e acidentados que indisponibilizem a água.										
Meta Geral 5.4										
MG 5.4: Prevenir e administrar as consequências de eventos hidrológicos extremos										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 5.4.1: Realizar estudos iniciais para concepção de Planos de Ação de Emergência para Eventos Críticos que afetam os recursos hídricos de uma dada bacia.	A 5.4.1.1: Desenvolver, operar e manter atualizado sistema de informações sobre áreas inundáveis.	UGRHI	1	DAEE	C	DAEE	OE	300.000	2010	
	A 5.4.1.2: Desenvolver ações preventivas e corretivas para combater o assoreamento e a obstrução dos corpos d' água por lixo e entulho.	UGRHI	3	Prefeitura Municipal DAEE	P C	DAEE	OE	5.000.000	2010	13° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 5.4.1.3: Cadastrar, cartografar e elaborar zoneamento de áreas inundáveis, estabelecendo diretrizes, em forma de manual técnico, que possam ser utilizadas no disciplinamento do uso e ocupação do solo urbano e no estabelecimento, pela Defesa Civil, de planos preventivos ou de contingência.	UGRHI	1	Universidade s Institutos de pesquisas Fundações Prefeitura Municipal DAEE	E P C	DAEE FEHID RO	OE	300.000	2010	
	A 5.4.1.4: Caracterizar evolução dos danos e prejuízos materiais e imateriais relacionados às chuvas, considerando o segmento social afetado (domicílios urbanos, comércio e serviço urbanos, indústria, domicílios rurais e estabelecimentos produtivos e de serviços em zona rural)	UGRHI	7	Universidade s Institutos de pesquisas Fundações DAEE	E C	FEHID RO	OE	200.000	2010	
	A 5.4.1.5: Capacitar as Coordenadorias Municipais de Defesa Civil para a coleta, sistematização e análise de informação quantitativa e qualitativa de danos visando o planejamento das ações de prevenção, resposta, reabilitação e recuperação diante de desastres relacionados às chuvas.	UGRHI	8	Universidade s Institutos de pesquisas Fundações DAEE ONGs	E C E	FEHID RO	OE	100.000	2009	
	A 5.4.1.6: Capacitar professores da rede pública e privada para educação infantil para a redução de desastres.	UGRHI	8	ONGs SE	E C	FEHID RO	OE	100.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 6										
Meta Estratégica ^(*) 6 (ME 6): Promover desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos, comunicação social e incentivo à educação ambiental em recursos hídricos.										
Meta Geral 6.1										
MG 6.1: Promover o desenvolvimento tecnológico e treinar e capacitar o pessoal envolvido na gestão dos recursos hídricos, em seus diversos segmentos.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 6.1.1: Incentivar e promover pesquisa e desenvolvimento tecnológico em recursos hídricos.	A 6.1.1.1: Incentivar estudos e pesquisas de nível superior em recursos hídricos da UGRHI.	São Carlos	8	Fundação Para Incremento da Pesquisa e Aperfeiçoamento da Indústria	E	Ministério da Ciência e Tecnologia	OU	160.950,00	2008	-Projeto em andamento -não determinado o ano de início; adotado 2008 como referência.
		São Carlos	8	Fundação de Apoio a Física e a Química	E	Ministério da Ciência e Tecnologia	OU	1.550.000,00	2008	-Projeto em andamento -não determinado o ano de início; adotado 2008 como referência
	A 6.1.1.2: Discutir formatos de parceria entre universidades, institutos de pesquisa e órgão técnicos diversos com o CBH.	UGRHI	2	Universidades Institutos de pesquisas Fundações SMA	E C	FEHIDRO	OE	50.000	2011	34° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 6.1.1.3: Incentivar extensão universitária, na forma de mini-cursos, oficinas e afins, no tema de gestão de conflitos relacionados à água.	UGRHI	8	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	
	A 6.1.1.4 : Incentivar pesquisas sociológicas sobre as dimensões de gênero do manejo dos recursos hídricos, potencial e restrições das práticas usuais, no meio urbano e rural, para a gestão sustentável do recurso. Idem, em relação à cultura caipira e em relação aos idosos. Apoiar a publicação dos estudos realizados.	UGRHI	8	Universidades Institutos de pesquisas Fundações	E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 6										
Meta Estratégica ^(*) 6 (ME 6): Promover desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos, comunicação social e incentivo à educação ambiental em recursos hídricos.										
Meta Geral 6.1										
MG 6.1: Promover o desenvolvimento tecnológico e treinar e capacitar o pessoal envolvido na gestão dos recursos hídricos, em seus diversos segmentos.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 6.1.2: Qualificar os profissionais diretamente envolvidos na gestão dos recursos hídricos nas bacias hidrográficas e na operação de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e resíduos sólidos.	A 6.1.2.1 : Realizar treinamento do usuário irrigante e industrial em racionalização do uso da água.	UGRHI	8	Universidades Institutos de pesquisas Fundações CBH FIESP SAA	E C C C	FEHIDRO FIESP	OE OT	150.000	2011	28° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica 11/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 6.1.2.2: Formar e treinar Agentes Ambientais.	UGRHI	8	ONGs SMA	E C	SMA	OE	150.000	2011	
MEE 6.1.3: Treinar e capacitar os profissionais envolvidos diretamente com o uso da água em irrigação.	A 6.1.3.1: Oferecer curso de "Qualidade Total Rural" para produtores rurais.	Agudos, Araraquara, Areiópolis, Bariri, Barra Bonita	8	CIESP?	T	FEHIDRO	OE	45.832,00	2008?	EM ANÁLISE.
	A 6.1.3.2: Incentivar o trabalho dos coletivos educadores junto aos produtores rurais visando evitar o desperdício de água.	UGRHI	8	SE SAA	C C	FEHIDRO	OE	50.000	2009	

Meta Estratégica 6										
Meta Estratégica ^(*) 6 (ME 6): Promover desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos, comunicação social e incentivo à educação ambiental em recursos hídricos.										
Meta Geral 6.2										
MG 6.2: Promover a comunicação social e a difusão ampla de informações alusivas a recursos hídricos.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 6.2.1: Implantar instrumentos de informação à comunidade sobre alternativas	A 6.2.1.1: Organizar eventos semestrais alusivos à água.	UGRHI	8	CBH ONGs	C E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGEORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

de desenvolvimento econômico e social, em consonância com as limitações da disponibilidade e a qualidade das águas.	A 6.2.1.2: Equipar o CBH-TJ com equipamentos eletrônicos (computadores, datashow, câmeras etc.) para utilizar nos trabalhos cotidianos e em eventos na UGRHI.	UGRHI	8	DAEE CBH	E C	FEHID RO	OE	100.000	2009	
MEE 6.2.2: Desenvolver um programa de comunicação social, abrangendo os diversos aspectos da gestão dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.	A 6.2.2.1: Melhoria dos instrumentos de comunicação e divulgação das informações do Comitê.	UGRHI	8	CBH ONGs	C E	FEHID RO	OE	100.000	2011	26° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 6.2.2.2: Criação de mecanismos e incentivos para troca de informações entre os diversos agentes que compõem a UGRHI, visando aprimorar o conhecimento acerca dela com informações constantemente atualizadas, utilizando-se de tecnologias online.	UGRHI	8	Universidades Institutos de pesquisas Fundações DAEE CETESB CBH	E P P C	FEHID RO	OE	100.000	2009	
	A 6.2.2.3: Promover a articulação com os meios de comunicação (televisão, rádio, jornais, etc) visando difundir informações para sensibilizar os cidadãos para questões referentes à UGRHI.	UGRHI	8	CBH	C	FEHID RO	OE	100.000	2009	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008
Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

Meta Estratégica 6										
Meta Estratégica ^(*) 6 (ME 6): Promover desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos, comunicação social e incentivo à educação ambiental em recursos hídricos.										
Meta Geral 6.3										
MG 6.3: Promover e incentivar a educação ambiental.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTES	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 6.3.1: Promover a educação ambiental em recursos hídricos em todos os níveis.	A 6.3.1.1: Implementar programa para conscientização do uso dos recursos hídricos na UGRHI, valorizando os saberes tradicionais que já balizam práticas rotineiras sustentáveis.	UGRHI	8	ONGs CBH	E C	FEHIDRO	OE	100.000	2010	
	A 6.3.1.2: Promover, por meio dos coletivos educadores, a sensibilização para as questões referentes à UGRHI, visando estabelecer estratégias a fim de envolver os cidadãos na participação e divulgação das audiências públicas.	UGRHI	8	ONGs CBH SE	E C C	FEHIDRO	OE	100.000	2010	
	A 6.3.1.3: Apoiar atividades de Educação Ambiental de entidades de âmbito regional.	UGRHI	8	ONGs	E	FEHIDRO	OE	100.000	2009	3° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
		Agudos, Araraquara, Areiópolis, Bariri, Barra Bonita, Bauru, Boa Esperança do Sul, Bocaina, Boracéia, Borebi, Brotas, Dois Córregos, Dourado	8	INSTITUTO PRÓ-TERRA	T	FEHIDRO	OE	56.036	2008?	Em análise. Valor de contrapartida: 22.200,00
A 6.3.1.4: Inclusão de disciplina de educação ambiental na grade curricular do ensino básico (público e privado). Já é incluído como Tema Transversal e deve permanecer transversalizado, conforma dos parâmetros Curriculares nacionais.	UGRHI	8	SE	C	SE	OE	50.000	2010		

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.

Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê/Jacaré - Plano de Bacia - 2008

Quadro Geral de Ações para Execução em Curto, Médio e Longo Prazos

	A 6.3.1.5: Promover o desenvolvimento da cidadania nas creches e nas escolas, conscientizando sobre os direitos e deveres.	UGRHI	8	ONGs SE	E C	SE	OE	50.000	2010	
--	--	-------	---	------------	--------	----	----	--------	------	--

Meta Estratégica 6										
Meta Estratégica ^(*) 6 (ME 6): Promover desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos, comunicação social e incentivo à educação ambiental em recursos hídricos.										
Meta Geral 6.3										
MG 6.3: Promover e incentivar a educação ambiental.										
METAS ESPECÍFICAS ^(*)	AÇÕES RECOMENDADAS	LOCAL	PDC	DESENVOLVIMENTO		RECURSOS FINANCEIROS			PRAZO LIMITE PREVISTO	OBSERVAÇÕES
				EMPRESA/ ENTIDADE	Tipo de envolvimento	FONTE	TIPO	VALOR (R\$)		
MEE 6.3.1: Promover a educação ambiental em recursos hídricos em todos os níveis.	A 6.3.1.6: Desenvolver projeto de ecoturismo para despertar consciência de preservação e ampliar opções de entretenimento da população.	UGRHI	8	ONGs	E	FEHIDRO	OE	150.000	2011	
	A 6.3.1.7: Concepção e Implementação de Programa de Educação Ambiental.	UGRHI	8	ONGs	E	FEHIDRO	OE	150.000	2010	
	A 6.3.1.8: Instituição/Criação de áreas designadas "Reservas da Biosfera", conforme sugerido pela Organização Educacional, Científica e Cultural das Nações Unidas (UNESCO), como parte do Programa Homem e a Biosfera (MAB).	UGRHI	8	SMA	C	FEHIDRO SMA	OE/CB FE	300.000	2010	16° (Priorização na oficina do Plano de Bacia: 11/08/2008 e consulta eletrônica _/_/2008 coordenados pela UFSCAR).
	A 6.3.1.9: Desenvolver programa de educação ambiental e de divulgação voltados para a popularização, entre os agricultores da região, da utilização de técnicas conservacionistas do solo, na prevenção e combate à erosão na forma laminar e de pequenos sulcos.	UGRHI	8	ONGs SAA	E C	FEHIDRO SAA	OE/CB OE	150.000	2010	
	A 6.3.1.10: Desenvolver projetos de educação ambiental que contemplem especificidades voltadas para o turismo ecossustentável em áreas que já demonstram forte vocação, tal como ocorre com Barra Bonita e Brotas.	UGRHI	8	ONGs	E	FEHIDRO	OE	100.000	2010	

(*) Metas previstas no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) – 2004/2007 (JMR & ENGECORPS, 2005): ME = Metas Estratégicas; MG = Metas Gerais; MEE = Metas Específicas; Ações Recomendadas (A) = Ação Recomendada no presente Plano de Bacia, com respectiva numeração de acordo com a Meta Estratégica (ME), Geral (MG) ou específica (MEE) e adotando-se um número de ordem; PDC = Programa de Duração Continuada. Tipo de envolvimento: C = coordenação; E = execução; P = participação; AC = Acompanhamento; T = Tomador. Fonte de Recursos: OM, OE e OU = Orçamento Municipal, Estadual e da União; OT= Royalties, doações, empréstimo, orçamento próprio, dentre outros; FE = Financiamento Externo; CB = Cobrança pelo Uso da Água. Observações: EC = Execução Continuada; EA = Em Andamento; AP = Aprovado; AT = Em Análise no Agente Técnico; AF = Em Análise no Agente Financeiro.