

**Deliberação CBH-SMT 270 de 4 de maio de 2012.**

**Apresenta a seleção de projetos e distribuição de investimentos do FEHIDRO 2012, conforme Deliberação CBH-SMT Nº 265, de 08/12/2011, e dá outras providências.**

O Comitê das Bacias Hidrográficas do rio Sorocaba e Médio Tietê (CBH-SMT), no uso de suas atribuições legais, e

**Considerando** os termos da Deliberação do CBH-SMT nº 265/2011, de 08 de dezembro de 2011, e seus Anexos, que definiram, dentre outros itens, o cronograma de atividades e as ações passíveis de obtenção de financiamento com a receita do FEHIDRO originada pela compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional 2011 e FEHIDRO originada da receita Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2012;

**Considerando** o Plano de Bacia aprovado através da Deliberação CBH-SMT nº 207/2008, em conformidade com a Deliberação CRH nº 62/2006;

**Considerando** o Manual de Procedimentos Operacionais – MPO do FEHIDRO, conforme Deliberação COFEHIDRO nº 117/2011;

**Considerando** que o Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH e o Conselho de Orientação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - COFEHIDRO, no ano de 2012, através da Deliberação COFEHIDRO nº 123/2012, e seus Anexos, dispõem sobre a aprovação do plano de aplicação de recursos para o exercício de 2012;

**Considerando** a estimativa de arrecadação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos de domínio do Estado de São Paulo, informada pelo Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE;

**Considerando** os Fundamentos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos aprovado através da Deliberação CBH-SMT nº 208/2008, que estabelece o Plano Quadrienal de Investimentos dos valores arrecadados pela cobrança;

**Considerando** que os recursos financeiros disponíveis ao CBH-SMT referente ao exercício 2012, para contratações de empreendimentos por meio da receita do FEHIDRO pela compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional originada 2012 e FEHIDRO originada da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2011 e 2012, foram preliminarmente avaliados conforme as tabelas a seguir:

# **CBH-SMT** COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

FEHIDRO receita da compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional originada 2012, Deliberação COFEHIDRO nº 123/2012, Anexo II (DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS DE INVESTIMENTO AOS COLEGIADOS EM 2012)	
Sub-Total Investimentos Orçamento 2011 – repasse CBH-SMT	R\$ 354.793,99
Saldo Sub-Contas 30/12/2011	R\$ 151.793,20
Ajustes de Anos Anteriores - Até 31/03/2012	R\$ 2.165.553,79
Ajustes da Deliberação CRH nº 120/2010	R\$ (13.654,77)
<b>Total Disponível</b>	<b>R\$ 4.658.486,20</b>

Tabela 1.

FEHIDRO originada da receita da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2012

<b>Estimativa Total 2012 (Anexo 3)</b>	<b>8.014.455,88</b>	
<b>Crédito conforme art. 6º Delib. CBH-SMT 260 de 10 de novembro de 2011:</b> “Em razão dos valores dos pleitos indicados nesta deliberação haverá para o exercício de 2012 de <b>R\$ 142.332,45</b> , proveniente da receita da compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional originada 2011, Deliberação COFEHIDRO nº 120/2011, e uma estimativa no aporte de <b>R\$ 3.980.583,64</b> , proveniente da receita da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2010 e 2011, somando um total de <b>R\$ 4.122.916,09</b> ”.		3.980.593,64
<b>Valor da Inadimplência (estimada) (10%)</b>		R\$ 1.199.503,95
Remuneração do Agente Técnico/Financeiro/Taxa de administração do Fundo: 3,4%		R\$ 407.831,68
<b>Custeio da cobrança para postagem (2012)</b>		R\$ 10.000,00
<b>Custeio da Fundação Agência de Bacias (conf. Deliberação 264 de 08 de dezembro de 2011)</b>		R\$ 546.020,16
<b>ESTIMATIVA cobrança 2012</b>	<b>R\$ 9.831.693,73</b>	
<b>Empenho para o PDC 1 PERH/2004-2007 - (BASE DE DADOS, CADASTROS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS)</b>	Fundamentos da Cobrança pelo Uso da Água – 20%	<b>R\$ 1.966.338,75</b>
<b>Empenho para o PDC 3 PERH/2004-2007 - (RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DOS CORPOS D'ÁGUA-RQCA)</b>	Fundamentos da Cobrança pelo Uso da Água – 44%	<b>R\$ 4.325.945,24</b>

# CBH-SMT COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

Empenho para o PDC 4 PERH/2004-2007 - (CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CORPOS D'ÁGUA – CPCA),	Fundamentos da Cobrança pelo Uso da Água – 33%	R\$ 3.244.458,93
--	--	------------------

Tabela 2.

## Delibera:

**Artigo 1º** - Fica aprovada a proposta de distribuição dos Recursos do FEHIDRO, elaborada pela Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos do CBH-SMT;

**Artigo 2º** - Os pleitos estão discriminados na tabela dos Anexos 1 e 2, com as denominações: tomador (T) , PDC (Programa de Duração Continuada), projeto (P), recursos a receber nas modalidades de financiamento a fundo perdido (FP), a contrapartida oferecida (C) e o valor global da obra (VG), obedecendo o que segue:

- I. Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada pela compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional 2011 (Anexo 1):

**SOMA – R\$ 1.809.115,89**

- II. Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2011 e 2012, com a indicação dos respectivos PDCs (Anexo 2):

PDC 1 – R\$ 1.769.384,99

PDC 3 – R\$ 2.153.130,80

PDC 4 – R\$ 1.475.141,47

**SOMA - R\$ 5.397.657,29**

**Artigo 3º**- No máximo 10 dias úteis após a Reunião Plenária (até dia 18/maio/2012), os proponentes dos projetos aprovados por esta Deliberação, devem protocolar três cópias dos projetos e documentos, na SE/CBH-SMT, juntamente com uma cópia digital em mídia aberta (projeto com as plantas e desenhos respectivos, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e ficha resumo, conforme modelos e orientações estabelecidas no Manual de Procedimentos Operacionais para investimento do FEHIDRO/2011).

**Artigo 4º** - Os projetos referidos neste artigo deverão complementar a documentação relacionada no artigo 3º, com uma justificativa (por escrito) demonstrando o vínculo com o Plano de Saneamento Municipal desenvolvido pelo contrato nº 1063-SSE-GST-RT-P004 entre a Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos e a empresa ENGECORPS, Plano de Saneamento de Votorantim (Audiência Pública de 4 de fevereiro de 2011) e Plano de Saneamento de Alumínio desenvolvido sob responsabilidade da Prefeitura de Alumínio.

## **CBH-SMT** COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

1. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Jumirim. **Projeto:** Plano Diretor de combate as perdas no sistema de abastecimento de água de Jumirim.
2. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Botucatu. **Projeto:** Plano Diretor de drenagem urbana do município de Botucatu.
3. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Tietê. **Projeto:** Plano Diretor de Esgoto Sanitário do Município de Tietê.
4. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Votorantim. **Projeto:** Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Votorantim.
5. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Cerquilha. **Projeto:** Plano Diretor de Resíduos Sólidos do Município de Cerquilha.
6. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Cerquilha. **Projeto:** Plano Diretor de Macrodrenagem Urbana do Município de Cerquilha.
7. **Tomador:** SAAEC. **Projeto:** Plano Diretor de Esgoto Sanitário.
8. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Conchas. **Projeto:** Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Conchas
9. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Cesário Lange. **Projeto:** Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Cesário Lange.
10. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Bofete. **Projeto:** Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Bofete.
11. **Tomador:** Prefeitura Municipal de Quadra. **Projeto:** Plano Diretor de Macrodrenagem e Controle de Erosão Rural de Quadra.

**Artigo 5º** - Em razão dos valores dos pleitos indicados nesta deliberação haverá para o exercício de 2013 de **R\$ 2.849.370,31**, proveniente da receita da compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional originada 2011, Deliberação COFEHIDRO nº 123/2012, e uma estimativa no aporte de **R\$ 4.434.036,44**, proveniente da receita da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê em 2012, somando um total de **R\$ 7.283.406,75**.

**Artigo 6º** - Esta deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelo CBH-SMT.



**Vitor Lippi**  
Presidente do CBH-SMT



**Wendell Wanderley**  
Vice-Presidente do CBH-SMT



**Sétimo Humberto Marangon**  
Secretário Executiva do CBH-SMT

# **CBH-SMT** COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

## **ANEXO 1: Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada pela compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional 2011**

Receita FEHIDRO originada pela compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional 2011					
<i>Tomador (T)</i>	<i>PDC*</i>	<i>PROJETO (P)</i>	<i>Valor FEHIDRO (FP)</i>	<i>CONTRAPARTIDA (C)</i>	<i>VALOR GLOBAL (VG)</i>
P.M. JUMIRIM	5	Plano diretor de combate as perdas no sistema de abastecimento de água de Jumirim	R\$ 117.180,00	R\$ 13.020,00	R\$ 130.200,00
SAMAE TIETE	5	Implantação do projeto de macromedição dos setores de abastecimento de água, Shangri-lá, Bela Vista, Jd Emilio Gardenal e Povo Feliz (parte B), com fornecimento e instalação de macromedidores de vazão e nível, incluindo monitoramento através de automação, visando o controle e redução das perdas de água no sistema de abastecimento público do município de Tiete (fase "D")	R\$ 396.867,89	R\$ 118.544,96	R\$ 515.412,85
SAAE PORTO FELIZ	5	Substituição de micromedidores 2º etapa	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 500.000,00
SAAEC	5	Adequação do Projeto de Setorização com implantação de Modelagem de Simulação no Sistema de Distribuição de Água de Cerquilha	R\$ 118.068,00	R\$ 29.517,00	R\$ 147.585,00
CERISO	5	Revisão e Readequação do Plano Diretor de Combate as Perdas nos Sistemas de Abastecimento de Água de Cerquilha, Porto Feliz, Tietê e Votorantim	R\$ 392.000,00	R\$ 0,00	R\$ 392.000,00
CERISO	8	Plano de Comunicação para a Secretaria Executiva do CBHSMT - Fase 8	R\$ 385.000,00	R\$ 0,00	R\$ 385.000,00
<b>Total</b>			<b>R\$ 1.809.115,89</b>	<b>R\$ 860.017,20</b>	<b>R\$ 2.070.197,85</b>

\*PDCs conforme a Deliberação CRH nº 55, de 15 de abril de 2005.

## **ANEXO 2: Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2011 e 2012, com a indicação dos respectivos PDCs:**

Receita FEHIDRO originada da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos (PDCs 1, 3 e 4)					
<i>Tomador (T)</i>	<i>PDC*</i>	<i>PROJETO (P)</i>	<i>Valor FEHIDRO (FP)</i>	<i>CONTRAPARTIDA (C)</i>	<i>VALOR GLOBAL (VG)</i>
P. M. Capela do Alto	4	Execução para o Encerramento do Aterro Sanitário	R\$ 265.100,00	R\$ 5.500,00	R\$ 270.600,00
P.M. TIETÊ	3	Plano Diretor de Esgoto Sanitário do Município de Tietê	R\$ 112.070,12	R\$ 28.017,53	R\$ 140.087,65
P.M. IBIÚNA	1 (70%) e 3 (30%)	Investigação da contaminação do solo e da água subterrânea na área do antigo Vazadouro (Lixão) Municipal, Investigação preliminar e confirmatória	R\$ 184.836,32	R\$ 17.000,00	R\$ 201.836,32
P. M. Cerquilha	3	Plano Diretor de resíduos Sólidos do Município de Cerquilha	R\$ 116.500,24	R\$ 29.125,06	R\$ 145.625,30
SAAEC	3	Plano Diretor de Esgoto Sanitário	R\$ 119.228,85	R\$ 29.807,21	R\$ 149.036,06
SOS Ituparanga	1	Diagnóstico e Cadastramento de APP e Nascentes em Propriedades Rurais da Microbacia do Rio Sorocamirim, Municípios de Ibiúna e Cotia: Subsídios para um Programa de Restauração Ecológica e PSA.	R\$ 193.669,20	R\$ 0,00	R\$ 193.669,20
SABESP	1	Elaboração de Estudo de Alternativa e Projeto Executivo do sistema de Coleta e Afastamento dos Esgotos Sanitários do Município de Piedade	R\$ 400.000,00	R\$ 222.766,65	R\$ 622.766,65

# **CBH-SMT** COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

SAAE Salto	1(50%) e 3 (50%)	Caracterização Ambiental, Cadastramento e Mapeamento da APP do Rib. Buru - Fase II	R\$ 392.348,00	R\$ 53.502,00	R\$ 445.850,00
FAI-UFSCAR	1(80%) e 2 (20%)	Diagnostico socio-ambiental e desenvolvimento de modelos para simulações de pagamentos de serviços ambientais (PSA) em sub bacias hidrograficas do rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 301.936,00	R\$ 0,00	R\$ 301.936,00
FAI-UFSCar	1	Estrutura de Comunidade de macroinvertebrados bentônicos, com enfoque nos moluscos, da bacia de drenagem da represa de Itapararanga: Padronização metodológica do monitoramento biológico de ecossistemas aquáticos	R\$ 160.371,80	R\$ 0,00	R\$ 160.371,80
P. M. Conchas	3	Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Conchas	R\$ 151.461,74	R\$ 3.091,06	R\$ 154.552,80
P. M. Cesario Lange	3	Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Cesario Lange	R\$ 97.057,24	R\$ 1.980,76	R\$ 99.038,00
P.M. Bofete	3	Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Bofete	R\$ 93.620,97	R\$ 1.910,63	R\$ 95.531,60
P.M. MAIRINQUE	3	Elaboração do Plano Diretor de Macrodrenagem, para o Município de Mairinque-SP	R\$ 148.000,00	R\$ 3.020,41	R\$ 151.020,41
P.M. BOTUCATU	3	Plano Diretor de drenagem urbana do município de Botucatu	R\$ 208.946,42	R\$ 10.997,18	R\$ 219.943,60
P. M. Votorantim	3	Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Votorantim	R\$ 233.830,26	R\$ 12.306,86	R\$ 246.137,12
P. M. Cerquilha	3	Plano Diretor de Macrodrenagem Urbana do Município de Cerquilha	R\$ 118.897,84	R\$ 29.724,46	R\$ 148.622,30
P. M. Quadra	4	Construção do Centro de triagem de material reciclável do Município de Quadra/SP.	R\$ 390.971,00	R\$ 7.979,00	R\$ 398.950,00
P. M. Quadra	1 (50%), 3 (25%), 7 (25%)	Plano Diretor de Macrodrenagem e Controle de Erosão Rural de Quadra	R\$ 123.750,48	R\$ 2.525,52	R\$ 126.276,00
IPESA	4 (80%) e 3 (20%)	Água Floresta: Recomposição Florestal das cabeceiras do ribeirão Sorocabaçu - Ibiúna-SP	R\$ 274.635,00	R\$ 0,00	R\$ 274.635,00
Associação Ecoar Florestal	4	Cadastramento e diagnóstico de áreas ciliares em Porto Feliz	R\$ 227.569,04	R\$ 25.440,00	R\$ 253.009,04
P. M. Iperó	4	Execção da Estação Elevatória de Esgotos e Linha de Recalque - EEE Viten	R\$ 211.350,99	R\$ 11.123,74	R\$ 222.474,73
IPESA	1	Diagnóstico da Agricultura na Micro bacia do Alto Sorocabaçu	R\$ 242.373,33	R\$ 0,00	R\$ 242.373,33
P. M. Capela do Alto	3	Ampliação da Usina de Reciclagem	R\$ 385.090,01	R\$ 7.900,00	R\$ 392.990,01
P. M. Ibiúna	4	Proposta para a elaboração de Projeto Executivo de recuperação de Nascentes da região da Microbacia do Ribeirão do Murundu	R\$ 160.442,44	R\$ 43.008,86	R\$ 203.451,30
CERISO	1	Acompanhando os Planos de Saneamento e Relatórios de Situação da Bacia do Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 83.600,00	R\$ 0,00	R\$ 83.600,00
<b>Total</b>			<b>R\$ 5.397.657,29</b>	<b>R\$ 546.726,93</b>	<b>R\$ 5.944.384,22</b>

\*PDCs conforme a Deliberação CRH nº 55, de 15 de abril de 2005.

# **CBH-SMT** COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

**ANEXO 3:** Ofício BMT-2673/2011, referente a estimativa da arrecadação da cobrança do CBH-SMT.



**SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS**  
**DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA**  
**DIRETORIA DA BACIA DO MÉDIO TIETÊ**  
Av. Estados Unidos, 988 - Piracicaba - SP - CEP: 13416-500  
Fone-Fax (19) 3434-5111 www.daae.sp.gov.br

Ofício BMT/ Nº 2673 / 2011

Piracicaba, 06 de dezembro de 2011.

Ref.: Ofício nº FABH-SMT 004/2011

Prezado Senhor:

Acusamos o recebimento do Ofício nº FABH-SMT 004/2011, de 02/12/11, solicitando a “estimativa de arrecadação da cobrança SMT” para os exercícios 2012 e 2013.

Segundo os critérios estabelecidos pelo CBH-SMT, os usuários que declararam seus usos, segundo a legislação, e atenderam ao “Ato Convocatório”, foram beneficiados com descontos nos valores devidos, conforme com a tabela de progressividade abaixo descrita:

	PROGRESSIVIDADE	
	(% a ser pago do valor pleno devido, conforme o exercício)	
	212 Dias (período de 1º/Janeiro a 31/Julho)	153 Dias (período de 1º/Agosto a 31/Dezembro)
Exercício 2010	-	60%
Exercício 2011	60%	80%
Exercício 2012	80%	100%
Exercício 2013	100%	100%

Os valores apurados são os seguintes:

	Valor apurado (R\$)	Observação
Exercício 2010	2.735.576,09	Valor “boletado” no exercício.
Exercício 2011	7.200.582,13	Valor “boletado” no exercício.
Exercício 2012	8.014.455,88	Valor calculado estimado para o exercício.
Exercício 2013	8.518.878,25	Valor calculado estimado para o exercício.

Esclarecemos, ainda, que os valores acima apresentados referem-se aos dados existentes no cadastro de usuários passíveis de cobrança deste Departamento, nesta data, totalizando 793 (setecentos e noventa e três) usuários, dos quais 233 (duzentos e trinta e três) foram beneficiados pela “progressividade” por terem participado do Ato Convocatório conforme o cronograma estabelecido pelo CBH-SMT.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares que julgar necessários.

Atenciosamente,

  
**Luiz Roberto Moretti**  
Resp. p/ Expediente da BMT

Ilmo Sr. Sétimo Humberto Marangon  
DD. Presidente do Conselho Deliberativo da FABH-SMT  
Sorocaba - SP