



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

Deliberação CBH-SMT nº 299, de 30 de agosto de 2013.

Apresenta a seleção de projetos e distribuição de investimentos do FEHIDRO 2013, conforme Deliberação CBH-SMT Nº 288, de 05/12/2012, 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 288/2012, de 05 de dezembro de 2012, 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 e originada da receita da cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2013;
- O Plano de Bacia aprovado através da Deliberação CBH-SMT nº 207/2008, em conformidade com a Deliberação CRH nº 62/2006;
- O Manual de Procedimentos Operacionais – MPO do FEHIDRO, conforme Deliberação COFEHIDRO nº 117/2011;
- Que o Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH e o Conselho de Orientação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - COFEHIDRO, no ano de 2013, através da Deliberação COFEHIDRO nº 135/2013, e seus Anexos, dispõem sobre a aprovação do plano de aplicação de recursos para o exercício de 2013;
- 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;



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

- Os Fundamentos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos aprovados através da Deliberação CBH-SMT nº 208/2008, que estabelece o Plano Quadrienal de Investimentos dos valores arrecadados pela cobrança;
- Que os pleitos “Encerramento do aterro municipal de Laranjal Paulista” (2012-SMT-COB-54) e “Projeto de construção de uma estação de transbordo para resíduos sólidos urbanos” (2012-SMT-COB-55), do tomador prefeitura municipal de Laranjal Paulista; “Estrutura da comunidade de macroinvertebrados bentônicos, com enfoque nos moluscos, da Bacia de Drenagem da Represa de Itupararanga: padronização metodológica do monitoramento biológico de ecossistemas aquático” (2012-SMT-COB-36) e “Diagnóstico sócio-ambiental e desenvolvimento de modelos para simulações de pagamentos de serviços ambientais (PSA) em sub-bacias hidrográficas dos rios Sorocaba e Médio Tietê” (2012-SMT-COB-35), do tomador FAI-UFSCar já foram reencaminhados conforme Deliberação CBH-SMT nº 296, de 28/08/2013;
- Que o pleito Revisão do Plano de Bacia Hidrográfica dos Rios Sorocaba e Médio Tietê - UGRHI 10 para 2012 – 2023, do tomador CERISO, foi reencaminhado conforme Deliberação CBH-SMT 298 de 22/08/2013;
- Que os recursos financeiros disponíveis para o CBH-SMT referente ao exercício 2013, 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 2013 e FEHIDRO originada da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2013, foram preliminarmente avaliados conforme as tabelas 1 e 2, a seguir:

Tabela 1.

FEHIDRO receita da compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional originada 2013, Deliberação COFEHIDRO nº 135/2013, Anexo II (DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS DE INVESTIMENTO AOS COLEGIADOS EM 2013)	
Sub-Total Investimentos Orçamento 2013 – repasse CBH-SMT (Delib.	R\$ 2.763.709,63



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

COFEHIDRO nº 135/2013)	
Saldo Sub-Contas 30/12/2012 (Delib. COFEHIDRO nº 135/2013)	R\$ 9.741,65
Total 2012 (Delib. COFEHIDRO nº 123/2012)	R\$ 4.658.486,20
Período de 1º/03/2012 a 30/04/2013 (Delib. COFEHIDRO nº 135/2013)	R\$ 2.267.386,97
Desconto	
Total de recursos empenhados conforme Delib. CBHSMT nº 296, de 16 de julho de 2013, e Delib. CBHSMT nº 297, de 22 de agosto de 2013.	R\$ 1.909.681,97
Total Disponível	R\$ 7.789.642,48

Tabela 2.

FEHIDRO originada da receita da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2013		
Estimativa Total 2013 (Ofício BMT nº 2673 /2011)		R\$ 8.518.878,25
Valor da Inadimplência estimada (10%)		R\$ 851.887,80
Estimativa Disponível 2013		R\$ 7.666.990,45
Empenho para o PDC 1 PERH/2004- 2007 - (BASE DE DADOS, CADASTROS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS)	Fundamentos da Cobrança pelo uso da água - 20%	R\$ 1.533.398,09
Empenho para o PDC 3 PERH/2004-2007 - (RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DOS CORPOS D'ÁGUA - RQCA)	Fundamentos da Cobrança pelo uso da água - 44%	R\$ 3.373.475,80
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\$ 2.530.106,85

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 nas tabelas 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:



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

I. Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada pela compensação por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional 2013 (Anexo 1):

SOMA – R\$ 8.729.034,23

II. Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada da Cobrança pelo uso da água nas bacias do rio Sorocaba e Médio Tietê 2013 e 2012, com a indicação dos respectivos PDCs (Anexo 2):

PDC 1 – R\$ 1.502.199,39

PDC 3 – R\$ 3.272.561,88

PDC 4 – R\$ 2.450.737,21

SOMA - R\$ 7.225.498,48

Artigo 3º - No máximo 10 dias úteis após a Reunião Plenária (até dia 13 de setembro de 2013), os proponentes dos projetos aprovados por esta Deliberação, devem protocolar **as cópias necessárias** 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 MPO do FEHIDRO/2011).

Artigo 4º - Esta deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelo CBH-SMT.

Antonio Carlos Pannunzio
Presidente do CBH-SMT

Wendell R. Wanderley
Vice-Presidente do CBH-SMT

Sétimo Humberto Marangon
Secretária Executiva do CBH-SMT



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

ANEXO 1: Pleitos com o empenho da receita FEHIDRO originada pela compensação financeira por aproveitamentos hidroenergéticos em seu território e royalties de Itaipu Binacional 2013.

Tomador	PDC	PROJETO	Fundo Perdido (FP)	Contrapartida (C)	Valor Global (VG)
Piedade	1	<i>Mapeamento da arborização urbana e construção do índice de área verde do município de Piedade</i>	R\$ 87.987,14	R\$ 9.776,35	R\$ 97.763,49
AR-ITU	1	<i>Elaboração de banco de dados georeferenciado com ênfase em recursos hídricos</i>	R\$ 207.873,18	R\$ 23.097,02	R\$ 230.970,20
Votorantim	1	<i>Plano de atualização das áreas de risco e de demandas hidrombientais das microbacias dos córregos do Cubatão e do Vidal no município de Votorantim</i>	R\$ 140.832,75	R\$ 7.412,25	R\$ 148.245,00
Porto Feliz	1	<i>Elaboração do Plano de Manejo da APA Bacia Hidrográfica do Ribeirão Engenho D'água</i>	R\$ 288.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 294.000,00
IPESA	1 e 8	<i>Mapeamento das áreas de matas ciliares degradadas e diferentes usos da água na microbacia Murundu</i>	R\$ 194.003,50	R\$ 0,00	R\$ 194.003,50
IPESA	1 e 8	<i>Mapeamento das áreas de matas ciliares degradadas e diferentes usos da água na microbacia Salto, Saraçará e Sorocamirim</i>	R\$ 194.003,50	R\$ 0,00	R\$ 194.003,50
Cesário Lange	1 e 7	<i>Plano de Macrodrenagem Rural e Combate a Erosão do Município de Cesário Lange</i>	R\$ 100.036,44	R\$ 2.041,56	R\$ 102.078,00
Quadra	1,3,7	<i>Plano Diretor de controle de erosão rural no município de Quadra</i>	R\$ 159.250,00	R\$ 3.250,00	R\$ 162.500,00
Ibiúna	1 e 8	<i>Proposta para elaboração do código de meio ambiente como instrumento de fortalecimento da gestão ambiental da Estância Turística de Ibiúna.</i>	R\$ 77.349,92	R\$ 6.491,00	R\$ 83.840,92
Vargem Grande Paulista	1	<i>Elaboração de estudo de passivo ambiental do antigo vazadouro público municipal (lixão)</i>	R\$ 84.365,70	R\$ 4.440,30	R\$ 88.806,00
Ibiúna	1,7	<i>Elaboração do Plano Diretor de drenagem urbana (micro e macrodrenagem) do município de Ibiúna</i>	R\$ 306.016,95	R\$ 16.106,15	R\$ 322.123,10
CERISO	3	<i>Caracterização da Contaminação e Definição de medidas de Gerenciamento Ambiental em áreas localizadas na Bacia do Ribeirão Aveçuia e Córrego Pinheirinho na Bacia do SMT no Município de Porto Feliz</i>	R\$ 224.470,60	R\$ 126.470,50	R\$ 350.941,10
Iperó	3	<i>Ampliação dos sistemas de esgotos sanitários do jardim Gamero – Rua Laura Alves de Moura e Rua Maria Machado</i>	R\$ 400.000,00	R\$ 20.339,57	R\$ 420.339,57
AR-ITU	4 e pdc 8	<i>Projeto de Recuperação de APPs do Córrego Itainzinho e Educação Ambiental</i>	R\$ 109.515,67	R\$ 184.723,09	R\$ 294.238,76
AR-ITU	4 e pdc 8	<i>Caracterização e Monitoramento quantitativo e qualitativo dos Recursos Hídricos superficiais e subterrâneos da Bacia do Ribeirão Pirapitingui</i>	R\$ 185.881,36	R\$ 93.765,64	R\$ 279.647,00
Tatuí	4	<i>Projeto de Revitalização da Bacia do Rio Tatuí a montante da Área de Drenagem do Córrego s/d, Próximo ao antigo Aterro Municipal de Tatuí – Fase 1</i>	R\$ 1.157.112,64	R\$ 60.900,67	R\$ 1.218.013,31
SOS Itupararanga	4	<i>Diagnóstico e cadastramento de áreas de preservação permanente e nascentes em propriedades rurais da microbacia do Rio Sorocamirim, municípios de Ibiúna e Cotia: subsídios para um programa de restauração ecológica e PSA</i>	R\$ 298.662,96	R\$ 34.655,00	R\$ 333.317,96



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

SAMAE Tietê	5	<i>Implantação do Projeto de Setorização dos setores de abastecimento de Água Sete Fogões, Centro Zona Alta e Zona Baixa, Altos do Tietê, Areião, Distrito Industrial e Lot. Bela Vista, com Fornecimento e Instalação de Macromedidores de Vazão e Nível, Visando o Controle e Redução das Perdas de água do Município de Tietê</i>	R\$ 398.136,93	R\$ 123.137,26	R\$ 521.274,19
Iperó	5	<i>Plano Diretor de Combate as perdas totais (físicas e financeiras) de água no sistema de abastecimento público no município de Iperó-SP</i>	R\$ 140.647,03	R\$ 7.402,48	R\$ 148.049,51
Jumirim	5	<i>Prestação de Serviço para padronização dos medidores de vazão e adequação de cavaletes de água – Jumirim</i>	R\$ 146.404,94	R\$ 2.987,86	R\$ 149.392,80
CERISO	5	<i>Revisão e readequação do plano diretor de combate às perdas nos sistemas de abastecimento de água de Cerquilha, Porto Feliz, Tietê e Votorantim</i>	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00
SAAE Ambiental – Salto	5	<i>Substituição de 3000 Hidrômetros no sistema de distribuição de água no município de Salto</i>	R\$ 390.622,14	R\$ 29.401,67	R\$ 420.023,81
Capela do Alto	7	<i>Elaboração de plano diretor de macrodrenagem de Capela do Alto -SP</i>	R\$ 141.550,00	R\$ 7.450,00	R\$ 149.000,00
Tietê	7	<i>Plano Diretor Macrodrenagem Urbana do município De Tietê</i>	R\$ 134.154,83	R\$ 14.906,08	R\$ 149.060,91
Torre de Pedra	7	<i>Plano de Macrodrenagem Rural e Combate a Erosão do município de Torre de Pedra</i>	R\$ 97.179,54	R\$ 1.983,26	R\$ 99.162,80
Botucatu	7	<i>Plano de Macrodrenagem Rural e Combate a Erosão do Município de Botucatu</i>	R\$ 141.698,20	R\$ 7.457,80	R\$ 149.156,00
Conchas	7	<i>Plano de Macrodrenagem Rural e Combate a Erosão do Município de Conchas</i>	R\$ 136.657,86	R\$ 2.788,94	R\$ 139.446,80
Ibiúna	8	<i>Implementação de ações educativas para coleta seletiva de resíduos sólidos recicláveis na Estância Turística De Ibiúna</i>	R\$ 199.369,68	R\$ 20.080,00	R\$ 219.449,68
Tatuí	8	<i>Projeto de Educação Ambiental para implantação de uma gestão sustentável dos resíduos sólidos</i>	R\$ 83.278,90	R\$ 4.383,10	R\$ 87.662,00
Tatuí	9	<i>Plano diretor de drenagem urbana do município de Tatuí</i>	R\$ 194.289,90	R\$ 3.965,10	R\$ 198.255,00
TOTAL			R\$ 6.819.352,26	-	-

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



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

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: **PDC 1.**

Tomador	PDC	PROJETO	Fundo Perdido (FP)	Contrapartida (C)	Valor Global (VG)
FF	1,4,5	<i>Plano de Manejo da APA Tietê: estratégias para conservação do patrimônio natural e contribuições à gestão dos recursos hídricos na APA Tietê.</i>	R\$ 292.850,00	R\$ 32.736,00	R\$ 325.586,00
São Roque	1	<i>Elaboração do plano diretor ambiental e implementação de um sistema WEB GIS de gestão ambiental do município de São Roque, SP -</i>	R\$ 364.482,25	R\$ 95.950,00	R\$ 460.432,25
FEPAF	1	<i>Caracterização de Fontes Poluidoras de Corpos D'água e seu aproveitamento para Energia e Novos Materiais</i>	R\$ 337.407,53	R\$ 44.700,00	R\$ 382.107,53
Araçoiaba da Serra	1, 3, 9	<i>Zoneamento Geoambiental do Município de Araçoiaba da Serra</i>	R\$ 252.695,00	R\$ 5.157,00	R\$ 257.852,00
FEPAF	1	<i>Monitoramento da Produção e Qualidade da Água da Bacia do Ribeirão da Roseira – Botucatu</i>	R\$ 254.764,61	R\$ 42.304,08	R\$ 297.068,69
TOTAL			R\$ 1.502.199,39	-	-

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

Receita FEHIDRO originada da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos: **PDC 3.**

Tomador	PDC	PROJETO	Fundo Perdido (FP)	Contrapartida (C)	Valor Global (VG)
Jumirim	3	<i>Elaboração de projeto executivo de melhorias do sistema de tratamento e dimensionamento da fase sólida da ETE de Jumirim</i>	R\$ 145.069,40	R\$ 2.960,60	R\$ 148.030,00
Quadra	3	<i>Construção de fossas sépticas biodigestoras</i>	R\$ 206.928,00	R\$ 4.638,56	R\$ 211.566,56
SAMAE Tietê	3	<i>Elaboração de projeto executivo do emissário de esgoto sanitário da bacia de contribuição da ETE Santa Cruz situada no município de Tietê</i>	R\$ 119.172,00	R\$ 29.793,00	R\$ 148.965,00
Iperó	3	<i>Ampliação dos sistemas de esgotos sanitários do jardim Gamero – Rua Laura Alves de Moura e Rua Maria Machado</i>	R\$ 400.000,00	R\$ 20.339,57	R\$ 420.339,57
Laranjal Paulista	3	<i>Projeto de contenção da margem do Ribeirão Laranjal</i>	R\$ 390.759,81	R\$ 8.587,66	R\$ 399.347,47
Tietê	3	<i>Elaboração de projeto de sistema de tratamento de esgoto para o Parque Ecológico Cornélio Pires</i>	R\$ 141.189,00	R\$ 7.431,00	R\$ 148.620,00
SAAEC	3	<i>Elaboração do Projeto para a retirada e destinação final do Lodo da ETEs Aliança e Taquaral do Município de Cerquilha</i>	R\$ 134.676,00	R\$ 14.964,00	R\$ 149.640,00
SAAE Ambiental – Salto	3	<i>Projeto do Sistema de recuperação e reuso de água de lavagem dos filtros e decantadores da ETA e disposição final do lodo – ETA Buru</i>	R\$ 140.600,00	R\$ 7.400,00	R\$ 148.000,00
SOS Itupararanga	3	<i>Implantação de biosistemas em pequenas propriedades do Distrito do Carmo Messias e Bairro dos Pires no município de Ibiúna, na porção da APA Itupararanga</i>	R\$ 390.822,96	R\$ 50.030,08	R\$ 440.853,04
Iperó	3	<i>Implantação da EEE Vale das Orquídeas localizada no município de Iperó</i>	R\$ 329.764,10	R\$ 17.356,01	R\$ 347.120,11
Conchas	3	<i>Contratação de plano de gerenciamento integrado de resíduos para o município de Conchas</i>	R\$ 145.490,80	R\$ 2.969,20	R\$ 148.460,00



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT

Votorantim	1	<i>Plano de atualização das áreas de risco e de demandas hidrombientais das microbacias dos córregos do Cubatão e do Vidal no município de Votorantim</i>	R\$ 140.832,75	R\$ 7.412,25	R\$ 148.245,00
CERISO	3,8	<i>Caracterização da Contaminação e Definição de medidas de Gerenciamento Ambiental na várzea do rio Sarapuí – Iperó</i>	R\$ 175.411,76	R\$ 60.000,00	R\$ 235.411,76
Pereiras	3	<i>Avaliação Preliminar e Confirmatória da contaminação do solo e da água na área da bacia do Ribeirão das Conchas.</i>	R\$ 144.158,30	R\$ 16.570,00	R\$ 160.728,30
SAAEC	3	<i>Simulação Hidráulica no Sistema de Coleta e Afastamento de Esgoto Sanitário no Município de Cerquilha- SP</i>	R\$ 133.335,00	R\$ 14.815,00	R\$ 148.150,00
SAMAE Tietê	3	<i>Execução do Cadastro da rede de esgotamento sanitário, bem com levantamento planialtimétrico da área urbana do município de Tietê</i>	R\$ 134.352,00	R\$ 14.928,00	R\$ 149.280,00
TOTAL			R\$ 3.272.561,88	-	-

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

Receita FEHIDRO originada da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos: **PDC 4.**

Tomador	PDC	PROJETO	Fundo Perdido (FP)	Contrapartida (C)	Valor Global (VG)
FATEC – Tatuí	4	<i>Implantação da infraestrutura para processamento de lixo eletrônico – TI verde</i>	R\$ 277.404,92	R\$ 0,00	R\$ 277.404,92
SOS Itupararanga	4	<i>Diagnóstico e cadastramento de áreas de preservação permanente e nascentes em propriedades rurais da microbacia do Rio Sorocamirim, municípios de Ibiúna e Cotia: subsídios para um programa de restauração ecológica e PSA</i>	R\$ 298.662,96	R\$ 34.655,00	R\$ 333.317,96
Laranjal Paulista	4	<i>Projeto de Recuperação de APPs no Município de Laranjal Paulista</i>	R\$ 349.468,47	R\$ 7.132,01	R\$ 356.600,48
AR-ITU	4 e 8	<i>Projeto de Recuperação de APPs do Córrego Itainzinho e Educação Ambiental</i>	R\$ 109.515,67	R\$ 184.723,09	R\$ 294.238,76
Ibiúna	4 e 8	<i>Proposta para elaboração de projeto executivo de recuperação de nascentes da região da microbacia do Ribeirão do Murundu no município de Ibiúna</i>	R\$ 189.385,86	R\$ 12.400,00	R\$ 201.785,86
Mairinque	4	<i>Diagnóstico e mapeamento de apps de corpos d'água, rios e nascentes de toda extensão do Município de Mairinque: subsídios para um programa de restauração ecológica visando a conservação dos recursos hídricos.</i>	R\$ 78.381,00	R\$ 1.599,00	R\$ 79.980,00
SOS Itupararanga	4	<i>Recuperação das áreas de pres perm. Das pequenas propriedades rurais do Bairro Do Piaí no município de Ibiúna na porção APA de Itupararanga</i>	R\$ 361.437,66	R\$ 48.061,20	R\$ 409.498,86
Ibiúna	3,4,5,6	<i>Implantação de viveiro educador como ferramenta de aprimoramento do projeto mina d' água no município de Ibiúna.</i>	R\$ 399.648,77	R\$ 185.988,56	R\$ 585.637,33
Cerquilha	4	<i>Diagnóstico Ambiental e desenvolvimento de sistemas de implementações de projetos de recuperação da qualidade dos corpos d'agua no município de Cerquilha</i>	R\$ 141.863,50	R\$ 7.466,50	R\$ 149.330,00
SOS Itupararanga	4	<i>Avaliação da qualidade das águas subterrâneas e proposta de gestão em função de potenciais fontes poluidoras no município de Ibiúna, São Paulo.</i>	R\$ 244.968,40	R\$ 29.172,50	R\$ 274.140,90
TOTAL			R\$ 2.450.737,21	-	-

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