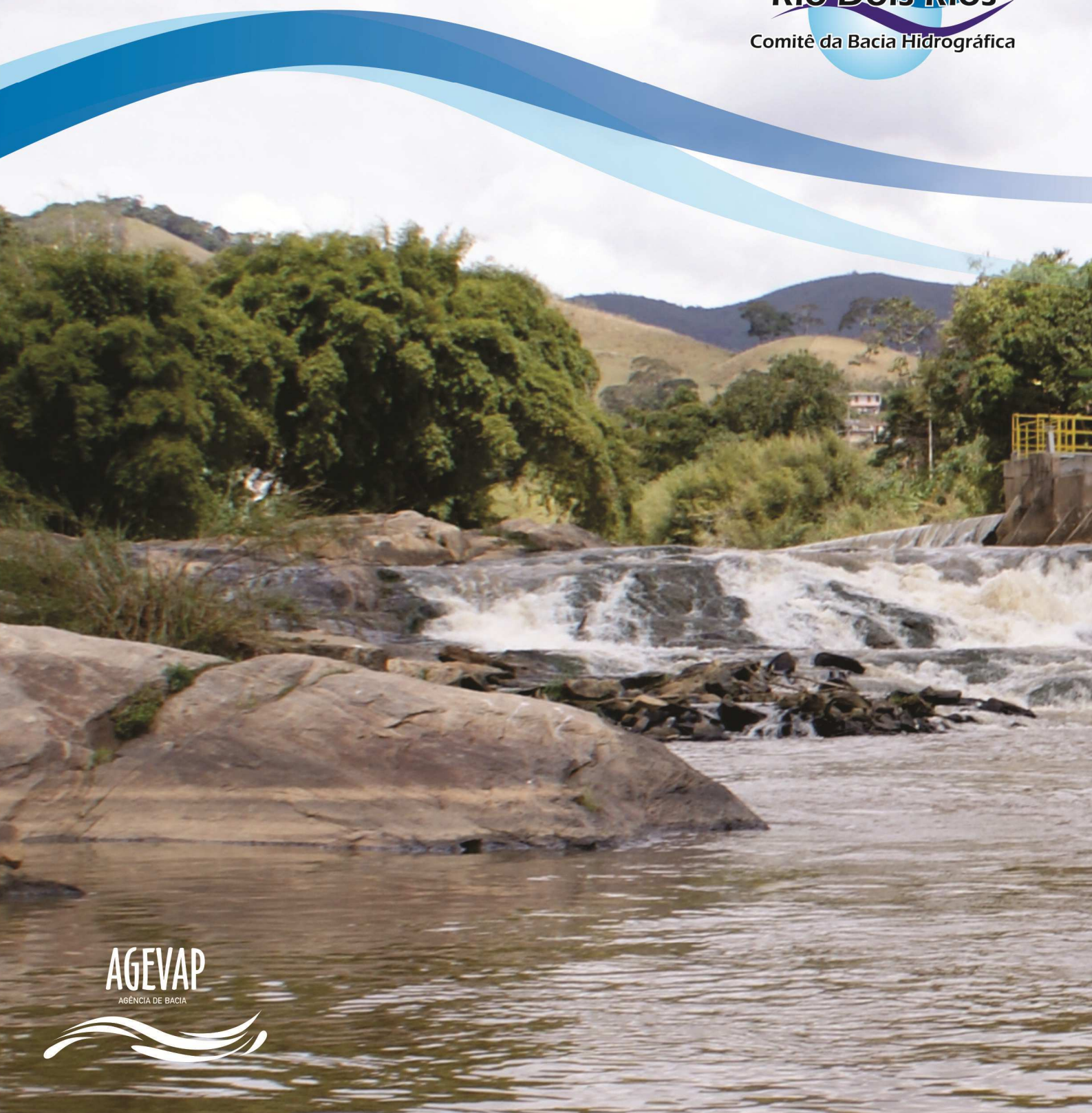


Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios

Julho de 2012 a Dezembro 2013



Publicação

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
- AGEVAP

CNPJ: 05.422.000/0001-01

Rua Elza da Silva Duarte, 48, loja 1ª, Manejo, Resende/RJ

CEP: 27.520-005

Telefax: (24) 3355 8389

Site: www.agevap.org.br

E-mail: agevap@agevap.org.br



Presidente do Conselho de Administração

Friedrich Wilhelm Herms

Presidente do Conselho Fiscal

Sinval Ferreira da Silva

Diretor Executivo

André Luis de Paula Marques

Coordenador Técnico

Flávio Antonio Simões

Diretora Administrativo-Financeira Interina

Giovana Cândido Chagas

Diretora Institucional Interina

Aline Raquel de Alvarenga

Gerência Técnica

Juliana Gonçalves Fernandes, Mariana da Costa Facioli, Tatiana Oliveira Ferraz, Isabel Cristina Gomes Moreira, Nathália dos Santos Costa Vilela, Roberta Coelho Machado, Gabriel de Paiva Agostinho, Mayara Souto, Elaine Cristina do Nascimento Rimis, Ronald Souza Miranda Oliveira Costa, Priscila Rodrigues Emílio Caldana, Karla Gabriela Duarte da Silva e Thaís Teixeira Ramos.

Gerência Financeira

Rejane Monteiro da Silva Pedra, Thaís Souto do Nascimento, Camila Borges Pinto, Leonardo Nunes de Souza, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Gustavo Luis Carvalho Coelho, Lucas Oliveira da Silva e Thatiane Gomes Ribeiro.

Gerência Administrativa

Marco Firmiano Ferraz, Horácio Rezende Alves, Alex Knupp Figueredo, Edi Meri Aguiar Fortes, Paula da Rocha Eloy, Gisele Sampaio da Cunha Correia e Jessica Diniz da Silva.

Coordenação de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

Luís Felipe Martins Tavares Cunha, Raíssa Caroline Galdino da Silva e Mayara Rosa Barbosa.

Área Institucional – Sede

Júlio César da Silva Ferreira, Daiane dos Santos, Aline Silva Sousa e Gabriela Souza Andrade.

Coordenação de Núcleo Rio Dois Rios – Unidade Descentralizada 3

André Borher Marques, Ramon Porto da Mota Júnior e Kerllon Lucas Gomes da Silva

**Presidente**

Viviane Suzey Gomes de Melo – Centro de Estudos e Conservação da Natureza/CECNA

Vice-Presidente

João Mendes da Silva Neto – Instituto de Educação Socioambiental Brasileiro/IES Brasil

Secretário

Lauro Nardoto Conde – Prefeitura Municipal de Cordeiro

Diretores

Margareth Nacif. A de Miranda – Instituto Estadual do Ambiente- INEA /RJ

Christian Esteves Portugal – Águas de Nova Friburgo

Gilmara dos Santos Crespo – Lafarge Brasil S/A

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA	6
1. O COMITÊ	7
1.1 Atuação do Comitê	8
1.2 Composição	8
1.3 Resoluções	9
1.4 Realizações do comitê	10
2. AGÊNCIA DE BACIA	14
2.1 Criação	14
2.2 Definição como Agência de Água	15
2.3 Realizações da Agência	15
3. COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA	16
3.1 Empreendimentos e valores cobrados	17
3.2 Valores arrecadados em 2012	18
3.2.1 Valores brutos	18
3.2.2 Valores líquidos	19
3.3 Valores da cobrança em 2013	20
3.3.1 Valores brutos previstos	20
3.3.2 Valores líquidos previstos	21
3.3.3 Valores arrecadados	21
3.4 Cobrança por setor	22
4. INVESTIMENTOS NA BACIA	23
4.1 Investimentos estaduais	23
4.2 Investimentos federais	24
ANEXO I - Recursos financeiros da RH VII – CBH Rio Dois Rios	25
ANEXO II – Investimentos Estaduais	26
ANEXO III – Investimentos Federais	28

APRESENTAÇÃO

O Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios foi elaborado através da consolidação das informações disponíveis sobre a gestão dos recursos hídricos da região, e demais informações que estejam relacionados com estes. A elaboração do relatório consiste em uma das metas a serem cumpridas pela AGEVAP – Associação Pró-Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul correspondente ao Indicador 2B2 (Planejamento e Gestão – Relatório sobre a Gestão da Bacia) do Contrato de Gestão firmado com o INEA - Instituto Estadual do Ambiente. Este Contrato de Gestão, que tem a interveniência do Comitê Rio Dois Rios, delega à AGEVAP as funções de Agência de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios.

O relatório está estruturado em quatro grandes enfoques conforme o esquema abaixo:

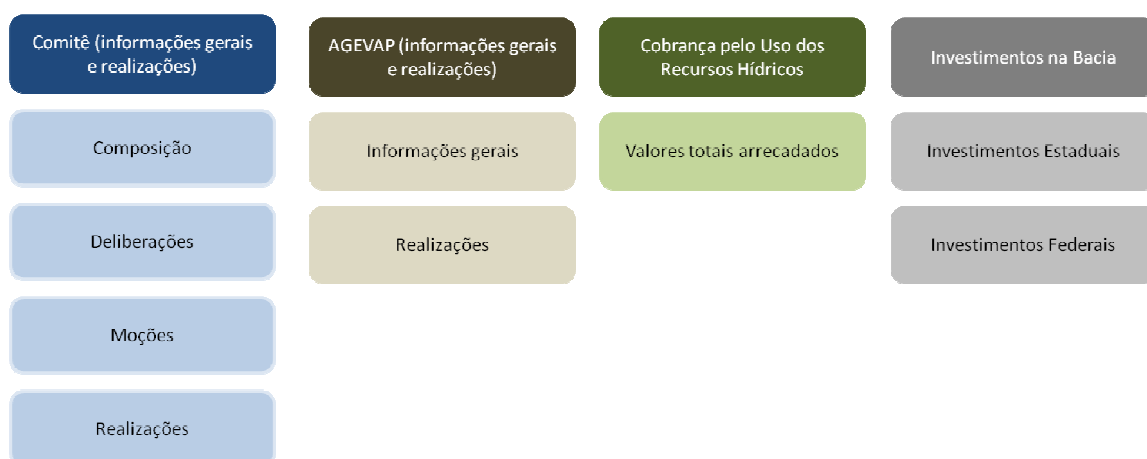


Figura 1 – Divisão temática do Relatório de Gestão

COMITÊ: Informações gerais sobre o Comitê (composição, deliberações) e das suas realizações no período de avaliação.

AGEVAP: Informações gerais sobre a Agência e das suas realizações no período de avaliação.

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS: Balanço anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

INVESTIMENTOS NA BACIA: Investimentos aprovados e contratados no ano oriundo da cobrança pelo uso de recursos hídricos estaduais e federais, detalhando o acompanhamento da aplicação dos recursos.

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA

O Rio Dois Rios é formado pelo encontro das águas dos rios Negro e Grande, cujas bacias de drenagem fazem parte da Região Serrana Fluminense, percorrendo, desse ponto até a sua foz no Paraíba do Sul, o percurso de aproximadamente 35 km. Sua bacia hidrográfica possui uma área que abrange 12 municípios fluminenses - Bom Jardim, Duas Barras, Cordeiro, Macuco, Cantagalo, São Sebastião do Alto, Itaocara, Carmo, Nova Friburgo, Trajano de Moraes, Santa Maria Madalena e São Fidélis conforme Resolução Nº 107/2013 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

As características, associadas, de relevo e solos dessa sub-bacia configuram uma situação crítica de vulnerabilidade do meio físico à erosão, especialmente no curso superior, onde o relevo apresenta grau de dissecação muito forte e densidade de drenagem muito fina.

As florestas remanescentes da bacia do rio Dois Rios ocupam cerca de 71.200 hectares no total, representando 22,5% de seu território. No entanto, não é suficiente para proteger os solos dos processos erosivos intensos a que estão sujeitos.

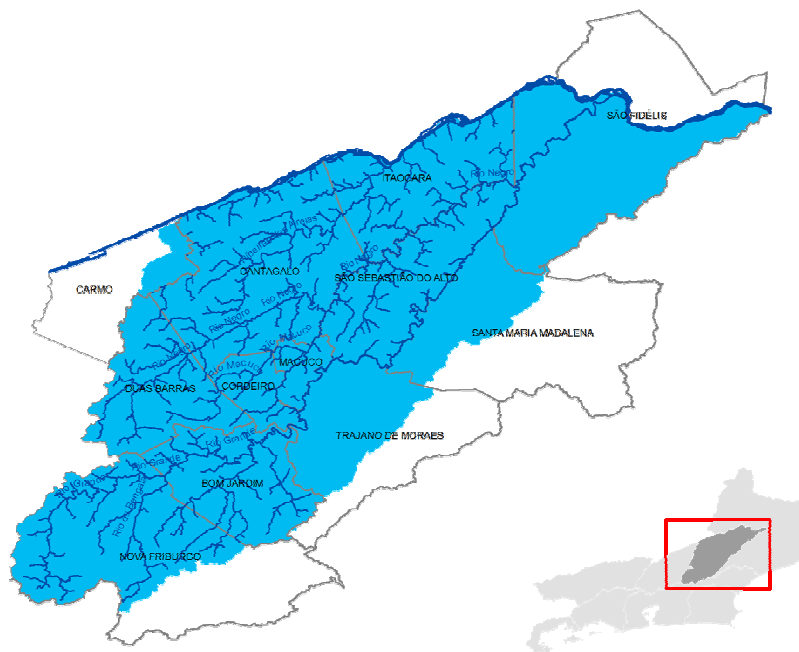


Figura 2 – Região Hidrográfica do Rio Dois Rios. Fonte: INEA

1. O COMITÊ

Os Comitês de Bacias são denominados organizações institucionais, neles são promovidas a participação do Poder Público, dos Usuários e da Sociedade Civil, na gestão dos recursos hídricos, realizando a descentralização das tomadas de decisões pelos governos federal e estaduais, onde seus integrantes se reúnem para discutir e decidir sobre as questões relativas à gestão e usos múltiplos dos recursos hídricos de sua área de atuação, além de dar prioridades na aplicação de recursos financeiros.

A AGEVAP atua como agência de Bacia dos Comitês do Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios, Baixo Paraíba do Sul, desempenhando o apoio técnico e administrativo.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios (Comitê Rio Dois Rios) foi instituído pelo Decreto Estadual nº 41.472, do dia 11 de setembro de 2008, e atua na Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (RH-VII), constituída pelas Bacias dos rios Negro e Dois Rios, do Córrego do Tanque e Adjacentes, bem como da bacia da margem direita do Médio Inferior do rio Paraíba do Sul, cujos

rios principais são o Bengalas, Negro, Grande e Dois Rios, com foz no município de São Fidélis.

O Comitê Rio Dois Rios tem como missão promover a gestão descentralizada e participativa, onde as discussões visam aperfeiçoar a gestão da água e promover políticas e ações em prol do uso racional dos recursos hídricos, bem como a articulação entre os diferentes segmentos da bacia hidrográfica (indivíduos, grupos, entidades públicas e privadas e coletividades que, em nome próprio ou de terceiros, utilizam os recursos hídricos), visando ao aproveitamento sustentado dos recursos naturais, à recuperação ambiental e à geração de emprego e renda.

1.1. Atuação do Comitê

A área de atuação do CBH – Rio Dois Rios corresponde à Bacia Hidrográfica situada à margem direita do médio inferior do Rio Paraíba do Sul, cujos rios principais são os rios Negro, Grande e Rio Dois Rios, com foz no município de São Fidelis, abrangendo totalmente os municípios de Bom Jardim, Duas Barras, Cordeiro, Macuco, Cantagalo, São Sebastião do Alto, Itaocara; e parcialmente os municípios de Carmo, Nova Friburgo, Trajano de Moraes, Santa Maria Madalena e São Fidélis.

1.2. Composição

A estrutura do Comitê Rio Dois Rios é constituída por uma plenária, órgão máximo deliberativo, composto por 24 membros com direito a voto, sendo oito representantes dos usuários de água, oito representantes da sociedade civil e oito representantes do Poder Público (federal, estadual e municipal).

Conta ainda com uma diretoria colegiada, composta por seis membros dos três segmentos que compõem o Comitê e é responsável pela condução dos trabalhos.

A Diretoria do Comitê (2013-2014) é formada pelos membros abaixo:

Diretora Presidente: Viviane Suzey Gomes de Melo

Diretor Vice-Presidente: João Mendes da Silva Neto

Diretor Secretário-Executivo: Lauro Nardoto Conde

Diretores Administrativos: Margareth Nacif. A de Miranda,
Christian Esteves Portugal e Gilmara dos Santos Crespo

Além de uma Câmara Técnica Permanente Institucional Legal responsável pela análise técnica dos assuntos a serem tratados. A Câmara Técnica Permanente Institucional Legal (CTPIL) é constituída pelos seguintes Grupos de Trabalho, com atribuições específicas: sistemas e instrumentos de gestão; educação ambiental e saneamento ambiental.

1.3. Resoluções

As Resoluções do Comitê Rio Dois Rios estão descritas abaixo e podem ser acessadas por meio do site do Comitê Rio Dois Rios em: <http://www.cbhriodoisrios.org.br/resolucoes.php>

Quadro 1 – Resoluções

Resolução	Data	Descrição
01	27/1/2009	Criação da CTPIL
02	07/12/2009	Aplicação de recursos (Exercício 2008)
03	27/01/2009	Plano de recursos hídricos
04	27/01/2009	Aplicação de recursos – Escritório de apoio
05	24/09/2009	Aplicação de recursos
06	04/11/2009	Aplicação de recursos
07	22/03/2010	CG 001/2010 – INEA / AGEVAP
08	22/03/2010	Aplicação de recursos – São Sebastião do Alto
09	31/08/2010	Educação ambiental
10	31/08/2010	Manutenção ETE's Duas Barras

11	31/08/2010	ETE's Duas Barras
12	02/12/2010	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados em 2010
13	11/12/2010	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados em 2010
14	07/04/2011	Dispõe sobre a agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2011
15	02/06/2011	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros do FUNDRHI para conclusão da ETE Campo do Coelho
16	18/07/2011	CG 001/2010 – INEA / AGEVAP
17	24/11/2011	Dispõe sobre aprovação da agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2012
18	01/03/2012	Dispõe sobre a liberação de recursos para a construção da ETE de Duas Barras
19	26/04/2012	Revoga as resoluções nº 010 e nº 011
20	26/04/2012	Dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê representantes do segmento da Sociedade Civil
21	26/04/2012	Dispõe sobre o custeio de despesas de membros do Comitê que o estejam representando
22	05/07/2012	Dispõe sobre a aplicação de recursos do FUNDRHI
23	02/04/2013	Aprovação da Agenda Anual de reuniões do CBH-R2R para 2013
24	06/06/2013	Aprovação do Edital de Chamamento Público nº 01, de 06 de junho de 2013, que orientará a manifestação de interesse em saneamento básico para projetos básicos/executivos de coleta e tratamento de efluentes
25	06/06/2013	Aprovação de recursos financeiros, critérios e prioridades para execução das propostas habilitadas no edital de Chamamento Público nº 01, de 6 de junho de 2013, para projetos de engenharia de coleta e tratamento de efluentes

1.4. Realizações do comitê

O Comitê Rio Dois Rios realizou os eventos listados na tabela abaixo:

Quadro 3 – Realizações do CBH – Julho/2012 a dezembro/2012

Evento	J	A	S	O	N	D	Total
Reunião Ordinária		1			1		2
Reunião Extraordinária	1	1		1			3
Reunião de Câmara Técnica		1		2			3
Reunião do Diretório		1			1		2
Outras							0
Total	1	4	0	3	2	0	10

Quadro 4 – Realizações do CBH – Janeiro/2013 a Junho/2013

Evento	J	F	M	A	M	J	Total
Reunião Ordinária		1		1		1	3
Reunião Extraordinária	1	1		1			3
Reunião de Câmara Técnica				1	2		3
Reunião do Diretório			1		1	1	3
Outras		3					3
Total	1	5	1	3	3	2	15

Quadro 5 – Realizações do CBH – Julho/2013 a Dezembro/2013

Evento	J	A	S	O	N	D	Total
Reunião Ordinária			1		1		2
Reunião Extraordinária				1			1
Reunião de Câmara Técnica		1		1			2
Reunião do Diretório			1		1		2
Outras		1		1		1	3
Total	0	2	2	3	2	1	10

No período de julho de 2012 a dezembro de 2013 o Comitê realizou 35 reuniões, destas foram 7 reuniões ordinárias, 7 extraordinárias e 8 de Câmara Técnica. Os eventos de maior destaque realizados pelo Comitê são apresentados a seguir:

CBH Rio Dois Rios realiza reunião para posse dos novos membros e diretoria

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios, realizou, no dia 26 de fevereiro de 2013, reunião para posse dos novos membros do Comitê e da nova diretoria, para o biênio 2013 - 2014. Cerca de 30 pessoas estiveram presentes no evento, que aconteceu na sala de reuniões da FIRJAN.

A nova diretoria do Comitê foi formada pelos representantes; Viviane

Suzey Gomes de Melo (CECNA) como Diretora Presidente; João Mendes da Silva Neto (IES Brasil) como Diretor Vice – Presidente; Lauro Nardoto Conde (Prefeitura Municipal de Cordeiro) como Diretor Secretário Executivo; Margareth Nacif A. de Miranda (INEA), Christian Esteves Portugal (Águas de Nova Friburgo) e Gilmara dos Santos Crespo (Lafarge Brasil S/A) como Diretores Administrativos.



Figura 3 – Reunião para posse de novos membros

Lançamento do Edital CBH-R2R nº 01/2013 – Chamamento de Projetos de Saneamento

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios lançou, no dia 6 de junho de 2013, o Edital CBH-R2R nº 01/2013 que estabelece o Chamamento de Projetos de Saneamento, no município de Cordeiro. O edital tem como objetivo financiar projetos executivos de coleta e tratamento de esgoto na bacia através de demanda feita pelas prefeituras da região. O CBH Rio Dois Rios destinou um montante de R\$ 1,5 milhão para atender as demandas do edital.



Figura 4 – Lançamento do Edital de Chamamento

CBH Rio Dois Rios realiza Oficina de Planejamento Participativo Estratégico

A 1ª Oficina de Planejamento Participativo Estratégico do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH Rio Dois Rios), realizada no dia 31 de outubro de 2013, no hotel Bucsky, em Nova Friburgo (RJ) contou com a presença de mais de 20 pessoas, entre membros do Comitê e convidados.

O Instituto do Ambiente do Rio de Janeiro (INEA) foi representado na diretoria do Comitê, pela superintendente Margareth Nacif. O evento contou ainda, com a presença da representante do GEAGUA, Gisele Muniz, além dos secretários municipais de meio ambiente de Bom Jardim, Cantagalo, Cordeiro, Duas Barras, Itaocara, São Fidélis e São Sebastião do Alto.



Figura 5 – Oficina de Planejamento Participativo Estratégico

2. AGÊNCIA DE BACIA

2.1. Criação

Criada em 20 de junho de 2002, a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP foi constituída para o exercício das funções de Secretaria Executiva do CEIVAP, desenvolvendo também as funções definidas no Art. 44 da Lei nº. 9.433/97. As Agências de Água, ou Agências de Bacia, como são mais conhecidas, têm como função principal a elaboração do Plano de Recursos Hídricos e a execução das ações deliberadas pelo Comitê para a gestão dos recursos hídricos da Bacia.

A partir da edição da Medida Provisória nº. 165/04, posteriormente convertida na Lei nº. 10.881/04, a AGEVAP pôde por meio do estabelecimento de Contrato de Gestão com a Agência Nacional de Águas – ANA, assumir as funções de uma Agência de Bacia, que são, essencialmente, receber os recursos oriundos da cobrança pelo uso da água bruta na bacia e investi-los segundo o plano de investimentos aprovado pelo Comitê da bacia.

A AGEVAP tem a personalidade jurídica de uma associação de direito privado, sem fins lucrativos, cujos associados compõem sua

Assembleia Geral. Ela é administrada por um Conselho de Administração, um Conselho Fiscal e uma Diretoria Executiva.

2.2. Definição como Agência de Água

A AGEVAP foi reconhecida pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI/RJ em sua resolução CERHI-RJ nº 45, de 26 de maio de 2010, como entidade delegatária das funções de Agência de Água dos Comitês de Bacia das Regiões Hidrográficas do Médio Paraíba do Sul, do Rio Dois Rios, do Rio Piabanha e sub-bacias dos rios Paquequer, Preto e do Baixo Paraíba do Sul, por um período de 05 (cinco) anos, a partir de 2010.

2.3. Realizações da Agência

A AGEVAP, na qualidade de Secretaria Executiva do Comitê, desempenhou as atividades previstas no Contrato de Gestão, conforme descrito abaixo, dando suporte às reuniões e aos eventos mencionados no item 1.4 deste relatório.

- Preparação de reuniões do Comitê e Câmaras Técnicas;
- Atualização da composição do Comitê e Câmaras Técnicas;
- Preparação de pautas, crachás e materiais para reuniões;
- Providências quanto ao local, alimentação e material de apoio às Plenárias (multimídia, microfone e som), com registro fotográfico;
- Envio de convocação aos membros titulares e suplentes e convite para autoridades e convidados;
- Verificação de quorum;
- Elaboração de atas;
- Prestação de assistência durante as reuniões;
- Preparação de minutas de deliberações e encaminhamentos das reuniões;
- Apoio à realização de cursos, seminários e outros eventos;
- Coordenação do escritório técnico;

- Administração dos recursos humanos do escritório;
- Confecção, expedição, controle, publicação e arquivo de documentos e processos;
- Controle de material permanente sob a responsabilidade do escritório;
- Elaboração de termo de referência relativo às compras e contratações de serviços de terceiros para o escritório;
- Seleção de fornecedores, compras e controle do inventário de materiais de uso do escritório;
- Atendimento ao público em geral, comitês e outros organismos de bacias hidrográficas, órgãos gestores de recursos hídricos, usuários da água bruta e prefeituras municipais;
- Manutenção e atualização do cadastro de Prefeituras pertencentes à Região Hidrográfica II;
- Coordenação e atualização da página de internet;
- Assessoria ao Comitê na relação com a imprensa;
- Elaboração da prestação de contas dos gastos do escritório;
- Apoio à elaboração de Termo de Referência de estudos técnicos ou projetos, a serem aprovados pelas Câmaras Técnicas e, posteriormente, pela Plenária do Comitê;
- Acompanhamento e avaliação, em caráter preliminar, de estudos e projetos contratados pela AGEVAP, no âmbito do Comitê.

3. COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

A cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual da Região hidrográfica VII – Rio Dois Rios e o gerenciamento destes recursos são realizados pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA. Este relatório contempla as atividades desenvolvidas entre julho de 2012 a dezembro de 2013, no entanto as informações contidas no item cobrança referem-se a totalidade do ano de 2012. Os dados apresentados neste tópico foram extraídos do Relatório do ano de 2012 do INEA, denominado Cobrança pelo uso da água nas Regiões Hidrográficas: Médio Paraíba

do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul e do site do INEA.

3.1. Empreendimentos e valores cobrados em 2012

A tabela 1 apresenta os empreendimentos cadastrados no Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – módulo Rio de Janeiro e inseridos no sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica VII. Em 2012, 27 empreendimentos foram cobrados, somando R\$ 622.405,94 de valores nominais de cobrança.

A mesma tabela apresenta a participação dos empreendimentos no valor total de cobrança na Região Hidrográfica VII.

Oito empreendimentos são responsáveis por 95% do valor total de cobrança da Região, dos quais, cinco representam o setor de Saneamento.

Tabela 1 – Empreendimentos inseridos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios em 2012

Nº	CNARH	Razão Social	Município	Valor Cobrado 2010	Participação na cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	33.0.0050597/48	AGUAS DE NOVA FRIBURGO	Nova Friburgo	499.125,19	80,1929%	80,193%
2	33.0.0068622/77	CEDAE INTER. CORD/CANT/DUAS	Cordeiro	36.697,45	5,8961%	86,089%
3	33.0.0050592/33	CEDAE BOM JARDIM	Bom Jardim	13.065,02	2,0991%	88,188%
4	33.0.0050519/25	VOTORANTIM CIMENTOS BR LTDA	Cantagalo	11.017,21	1,7701%	89,958%
5	33.0.0052556/87	CEDAE SANTA MARIA MADALENA	Santa Maria Madalena	10.572,95	1,6987%	91,657%
6	33.0.0050562/18	FAPASA FABRICA DE PAPEL S/A	Nova Friburgo	8.386,56	1,3474%	93,004%
7	33.0.0050573/70	LAFARGE BRASIL S.A	Cantagalo	7.757,85	1,2464%	94,251%
8	33.0.0050972/40	CEDAE MACUCO	Macuco	5.215,93	0,8380%	95,089%
9	33.0.0050599/00	FÁBRICA DE RENDAS ARP S.A	Nova Friburgo	4.705,18	0,7560%	95,845%
10	33.0.0050705/55	HOLCIM BRASIL S.A	Cantagalo	4.411,35	0,7088%	96,553%
11	33.0.052943/13	CEDAE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	São Sebastião do Alto	4.256,37	0,6839%	97,237%
12	33.0.0050586/95	CEDAE DUAS BARRAS	Duas Barras	3.407,93	0,5475%	97,785%
13	33.0.0050187/15	CEDAE ITAOCARA	Itaocara	2.964,90	0,4764%	98,261%
14	33.0.0068636/72	NTER. SÕA SEBASTIÃO DO ALTO - ITAOCARA	São Sebastião do Alto	2.593,13	0,4166%	98,678%

15	33.0.0050639/31	CEDAE CORDEIRO	Cordeiro	2.558,09	0,4110%	99,089%
16	33.0.0050965/11	CEDAE CANTAGALO	Cantagalo	2.514,59	0,4040%	99,493%
17	33.0.00500569/94	STAM	Nova	828,47	0,1331%	99,626%
18	33.0.0050574/51	METALURGICA S/A FILO S.A	Friburgo Nova	680,61	0,0109%	99,735%
19	33.0.0050568/03	INDÚSTRIAS SINIMBU S/A	Nova Friburgo	503,84	0,0810%	99,816%
20	33.0.0050563/07	FAZENDA SOLEDADE LTDA	Nova Friburgo	335,23	0,0539%	99,870%
21	33.0.0060435/27	CBS INDÚSTRIAS, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA.	Bom Jardim	184,46	0,0296%	99,900%
22	33.0.0060095/07	AUTO VIAÇÃO 1001 LTDA.	Nova Friburgo	140,5	0,0226%	99,922%
23	33.0.0050564/80	HAK FABR FUSOS E PASSAMANARIA	Nova Friburgo	138,53	0,0223%	99,945%
24	33.0.0057180/24	FRIVEL FRIBURGO VEÍCULOS S/A	Nova Friburgo	98,12	0,0158%	99,960%
25	33.0.0058349/54	NOVA FRIBURGO COMÉRCIO E IND	Nova Friburgo	95,04	0,0153%	99,976%
26	33.0.0060865/01	LAFARGE BRASIL S/A	Nova Friburgo	77,58	0,0125%	99,988%
27	33.0.0058003/83	RECAPA SERRA LTDA	Conselheiro Paulino	73,86	0,0119%	100,000%
TOTAL				622.405,94	100,00%	

Quanto ao parcelamento dos valores do setor de saneamento, que iniciou em novembro de 2009 e será finalizado em outubro de 2014, o valor total cobrado a título de parcelamento em 2012 foi de R\$ 36.963,60, relativo à CEDAE.

3.2. Valores arrecadados em 2012

3.2.1. Valores brutos

O valor de cobrança arrecadado na Região hidrográfica VII foi de R\$ 623.055,70.

Acrescidos dos valores arrecadados a título de parcelamento do setor de saneamento, o valor total arrecadado é de R\$659.829,76.

O setor de saneamento contribuiu com R\$ 582.450,66 a título de cobrança e R\$ 36.774,06 a título de parcelamento, conforme mostram as tabelas 2 e 3

abaixo.

Tabela 2 – Valores brutos arrecadados de cobrança em 2012

Cobrança 2012	R\$
Cobrança	623.055,70
Parcelamento	36.774,06
Total	659.829,76

Tabela 3 – Valores brutos arrecadados do setor de saneamento em 2012

Saneamento	R\$
Cobrança	582.450,66
Parcelamento	36.774,06
Total	619.224,72

Observa-se que os valores arrecadados foram ligeiramente superiores ao estimado na tabela 1.

3.2.2. Valores líquidos

Do montante total arrecadado, 10% destinam-se ao órgão gestor. Considerada a regra acima, os valores líquidos destinados à RH VII em 2012 totalizaram R\$ 593.846,78, incluindo os valores do parcelamento das empresas de saneamento.

O Comitê deve reservar para aplicação em ações de coleta e tratamento de efluentes urbanos 70% oriundo do setor de saneamento, o que corresponde a R\$ 390.111,57.

Os valores líquidos são apresentados na tabela 4. As informações detalhadas constam do Anexo 1.

Tabela 4 – Resumo dos valores líquidos de cobrança na RH VII em 2012

Recursos da cobrança 2012	R\$
Arrecadado bruto	623.055,70
Parcelamento bruto	36.774,06
10% INEA	(-) 65.982,97
Recursos da cobrança líquido	593.846,79

Tabela 5 – Forma de aplicação dos valores de cobrança na RH VII em 2012

Valores líquidos da cobrança 2012	R\$
70% Saneamento	390.111,57
Outras opções	203.735,22
Total	593.846,79

3.3. Valores da cobrança em 2013

3.3.1 Valores brutos previstos

Os valores brutos previstos para a RH VII em 2013 estão sintetizados nas tabelas 6 e 7 a seguir.

Tabela 6 - Valores brutos previstos de cobrança em 2013

Cobrança 2013	R\$
Cobrança	626.471,43
Parcelamento	39.098,37
Total	665.569,80

Tabela 7 - Valores brutos previstos do setor de saneamento em 2013

Saneamento	R\$
Cobrança	587.162,50
Parcelamento	39.098,37
Total	626.260,87

Observa-se um aumento de arrecadação no ano de 2013 quando comparado ao ano de 2012.

3.3.2. Valores líquidos previstos

Considerada a regra de 10% sobre o montante total para o órgão gestor, os valores líquidos previstos destinados à Região Hidrográfica do Rio Dois Rios em 2013 totalizam R\$ 599.012,82.

O Comitê deve reservar para aplicação em ações de coleta e tratamento de efluentes urbanos 70% oriundo do setor de saneamento, o que corresponde a R\$ 394.544,35.

Os valores líquidos previstos são apresentados na tabela 8 e a forma de aplicação na tabela 9. As informações detalhadas constam do Anexo I.

Tabela 8 – Resumos dos valores líquidos de cobrança previstos

Recursos da cobrança 2013	R\$
Arrecadação bruta	626.471,43
Parcelamento bruto	39.098,37
10% INEA	(-)66.556,98
Cobrança e Parcelamento	599.012,82

Tabela 9 – Forma de aplicação dos valores de cobrança na RH VII

Valores líquidos da cobrança	R\$
70% Saneamento	394.544,35
Outras ações	204.468,47
Total	599.012,82

3.3.3 Valores arrecadados

Segundo a última atualização dos dados da subconta do FUNDHRI da Região Hidrográfica VII no site do

INEA, até o mês de outubro de 2013 foi arrecadado o montante de R\$ 551.342,48.

Considerando a regra de 10% sobre o montante total para o órgão gestor, os valores líquidos destinados à Região Hidrográfica III até outubro de 2013 totalizam R\$ 496.208,23.

Acrescendo ao valor líquido o montante referente aos juros da aplicação financeira, no valor de R\$ 169.031,77, tem-se como receita total destinada à Região Hidrográfica VII até outubro de 2013 o total de R\$ 665.240,00.

Tabela 10 – Resumo dos valores arrecadados até outubro de 2013

Recursos da cobrança até out/2013	R\$
Arrecadado	551.342,48
10% Órgão Gestor	55.134,25
Arrecadado Líquido	496.208,23
Juros de Aplicação	169.031,77

3.4. Cobrança por setor

No sistema de cobrança há 27 empreendimentos na RH VII no exercício de 2013, a mesma quantidade do ano de 2012, concentrados em apenas três setores usuários. Em termos de número de empreendimentos, os setores indústria e saneamento sobressaem com 14 e 11 empreendimentos, correspondente a 52% e 41%, respectivamente (figura 6). Há dois empreendimentos com a finalidade “outros”, equivalente a 7%. Os demais setores não têm representante no sistema de cobrança nessa região.

Dois Rios - participação do setor usuário por número de empreendimentos

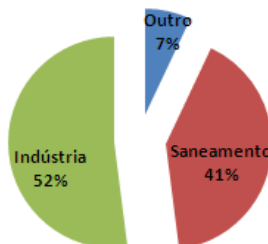


Figura 6 - Participação dos setores usuários por número de empreendimentos no sistema de cobrança, para a RH VII – 2013 (Fonte: INEA)

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor de saneamento se destaca e, sozinho, contribui com quase 94% do valor de cobrança na região (figura 7).

Dois Rios - participação do setor usuário por número de empreendimentos

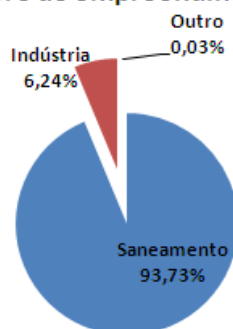


Figura 7 - Participação dos setores usuários em valores cobrados no sistema de cobrança na RH VII - início de 2013. (Fonte: INEA)

4. INVESTIMENTOS NA BACIA

4.1. Investimentos estaduais

Os investimentos estaduais totalizam R\$ 4.167.921,94 em 12 ações das quais 6 estão concluídas, 4 em andamento e 2 em fase de contratação. O detalhamento das ações é apresentado no Anexo II.

Tabela 11 – Investimentos estaduais

Situação	Nº ações	Valor (R\$)
Concluído	6	1.272.207,72
Em andamento	4	1.372.508,22
Em fase de contratação	2	1.523.206,00
TOTAL	12	4.167.921,94

4.2. Investimentos federais

Os investimentos federais totalizam R\$ 21.988.217,89 em 15 ações das quais 12 em andamento e 3 em fase de contratação. O detalhamento das ações é apresentado no Anexo III.

Tabela 12 – Investimentos estaduais

Situação	Nº ações	Valor (R\$)
Concluído	0	0,00
Em andamento	12	19.022.235,25
Em fase de contratação	3	2.965.982,64
TOTAL	15	21.988.217,89

ANEXO I – Recursos financeiros da RH VII – CBH Rio Dois Rios

RECURSOS FINANCEIROS DA RH VII – RIO DOIS RIOS		
Recursos da Cobrança	2012	2013 (previsto)
Arrecadação bruta total	659.829,76	665.569,80
	2012	2013 (previsto)
Cobrança – saneamento	582.450,66	587.162,50
10% Inea ¹	58.245,07	58.716,25
Total cobrança líquida - saneamento	524.205,59	528.446,25
	2012	2013 (previsto)
Cobrança - outros	40.605,04	39.308,93
10% Inea ¹ - Cobrança outros	4.060,50	3.930,89
Total cobrança líquida - outros	36.544,54	35.378,04
	2012	2013 (previsto)
Total cobrança bruta	623.055,70	626.471,43
10% Inea	62.305,57	62.647,14
Total cobrança líquida	560.750,13	563.824,29
70% Saneamento ² (líquido)	366.943,92	369.912,38
Recursos para outras ações (líquido)	193.806,21	193.911,91
Parcelamento	2012	2013 (previsto)
Parcelamento	36.774,06	39.098,37
10% Inea	3.677,41	3.909,84
Total parcelamento líquido	33.096,65	35.188,53
70% Saneamento ² (líquido)	23.167,66	24.631,97
Recursos para outras ações (líquido)	9.929,00	10.556,56
Total	2012	2013 (previsto)
10% Inea	65.982,98	66.556,98
70% Saneamento ³	390.111,57	394.544,35
Recursos para outras ações	203.735,21	204.468,47
Cobrança e Parcelamento (líquido)	593.846,78	599.012,82
¹ Conforme a lei nº 4.247/03 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao INEA; ² De acordo com a lei nº 5.234/08, no mínimo, 70% dos recursos arrecadados pela cobrança pelo uso da água incidente sobre o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de efluentes urbanos; ³ Parcelamento Cedae em 60 parcelas corrigidas pela UFIR-RJ (nov/2009 a out/2014).		

(Fonte: INEA)

ANEXO II – Investimentos Estaduais

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	APROVAÇÃO		SITUAÇÃO	ANO DE CONTRATAÇÃO	ACOMPANHAMENTO	VALORES	
					RESOLUÇÃO COMITÊ	RESOLUÇÃO CERHI				DELIBERADO (R\$)	DESEMBOLSADO AGEVAP (R\$)
1	1 - Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 - Plano de comunicação Social e tratamento da informação qualificada	Ferramentas de Construção da Gestão Participativa e Comunicação	Res CBH-R2R nº20-2012	Res CERHI nº 92	Á contratar	-	AGEVAP	70.000,00	0,00
2	1 - Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 - Plano de comunicação Social e tratamento da informação qualificada	Implantação de um Sistema Georreferenciado de Planejamento	Res CBH-R2R nº04-2009	Res CERHI nº 42	Concluído	-	INEA	233.044,47	-
3	1 - Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.2 - Programa de educação ambiental	Programa Agenda Água na Escola	Res CBH-R2R nº07-2010	Res CERHI nº 54	Em andamento	-	INEA	225.000,00	-
4	2 - Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 -Redução de cargas poluidoras	2.1.1 -Coleta e tratamento de esgotos domésticos	Implantação do Sistema de Coleta, Transporte e Tratamento dos esgotos sanitários da localidade de Campo do Coelho, Nova Friburgo	Res CBH-R2R nº13-2011	Res CERHI nº 25 e 67	Concluído	-	INEA	380.000,00	-
5	2 - Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 -Redução de cargas poluidoras	2.1.1 -Coleta e tratamento de esgotos domésticos	ETE Madalena	Res CBH-R2R nº04-2009	Res CERHI nº 42	Concluído	-	INEA	46.234,97	-
6	2 - Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 -Redução de cargas poluidoras	2.1.1 -Coleta e tratamento de esgotos domésticos	Compra de um caminhão limpa fossa com hidrojato para manutenção de ETE's do município de Duas Barras e municípios vizinhos	Res CBH-R2R nº08-2010	Res CERHI nº 54	Concluído	-	INEA	245.000,00	-

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	APROVAÇÃO		SITUAÇÃO	ANO DE CONTRATAÇÃO	ACOMPANHAMENTO	VALORES	
					RESOLUÇÃO COMITÊ	RESOLUÇÃO CERHI				DELIBERADO (R\$)	DESEMBOLSADO AGEVAP (R\$)
7	2 - Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 -Redução de cargas poluidoras	2.1.1 -Coleta e tratamento de esgotos domésticos	Programa Comunitário de água e saneamento do Município de São Sebastião do Alto	Res CBH-R2R nº06-2010	Res CERHI nº 54	Concluído	-	INEA	342.191,00	-
8	2 - Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 -Redução de cargas poluidoras	2.1.1 -Coleta e tratamento de esgotos domésticos	Construção de ETE's para o tratamento dos efluentes nos bairros do Recanto da Vitória e Merelin, Duas Barras	Res CBH-R2R nº09-2010 e Res CBH-R2R nº16-2012	Res CERHI nº 54	Em andamento	-	INEA	894.748,71	-
9	2 - Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 -Redução de cargas poluidoras	2.1.1 -Coleta e tratamento de esgotos domésticos	Edital de chamamento público CBH-R2R nº01-2013/saneamento	Res CBH-R2R nº20-2012	Res CERHI nº 92	Á contratar	-	AGEVAP	1.453.206,00	0,00
10	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 - Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1 - Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Projeto de Sanemamento do Alto do Rio Preto	-	Nota Técnica 01/2008/DGRH	Concluído	-	SERLA	25.737,28	-
11	Atendimento a Resolução CBH- R2R	Atendimento a Resolução CBH- R2R	Atendimento a Resolução CBH-R2R	Ajuda de custo e diárias	Res CBH-R2R nº06-2010	Res CERHI nº 92	Em andamento	-	AGEVAP	60.000,00	29.713,26
12	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	¹ Contrato de Gestão	-	Res CERHI nº 45	Em andamento	-	AGEVAP	192.759,51	-
TOTAL										4.167.921,94	29.713,26
¹ O valor considerado em Deliberado é referentes ao repassado para a AGEVAP até nov/2013											
² Atualizado em nov/2013											

ANEXO III – Investimentos Federais

ITEM	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)				
							PREVISTA	ATUAL	CEIVAP	CONTRAPAR TIDA	OUTRAS FONTES	TOTAL	TRASFERIDO
1	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração de Termo de Referência para Plano de Comunicação Social	Bacia do Rio Paraíba do Sul	À contratar	-	-	-	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00
2	AGEVAP (PAP)	Baixo Paraíba do Sul e Rio Dois Rios	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Grupo 3	Bom Jardim, Cambuci, Campos dos Goytacazes, Carapebus, Itaiva, Itaocara, Laje do Muriaé, Natividade, Porciúncula, Santo Antônio de Pádua, São Fidélis, São Francisco de Itabapoana, São João da Barra, São José de Ubá e Trajano de Moraes	À contratar	-	-	-	1.630.569,67	0,00	0,00	1.630.569,67	0,00
3	AGEVAP (PAP)	Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios e Guandu	Elaboração de Plano Mun. Resíduos Sólidos (Grupo 5 - Ed Chamamento)	Barra Mansa, Carmo, Paty do Alferes, Petrópolis, Pinheiral, Porto Real, Resende, Valença, Vassouras e Volta Redonda	À contratar	-	-	-	1.285.412,97	0,00	0,00	1.285.412,97	0,00
4	Instituto Estadual do Ambiente	Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul	Projeto de Transporte de Sedimentos e Extração de Areia no Trecho Baixo Rio Paraíba do Sul	Itaocara, Aperibé, São Fidélis, Cambuci, Cardoso Moreira, São João da Barra, Campos dos Goytacazes	Em andamento	20/6/2013	30/1/2016	30/1/2016	656.066,07	212.378,29	0,00	868.444,36	0,00
5	Fundação Casimiro Montenegro Filho	Bacia do Paraíba do Sul	Redevale - Ministrar Cursos à Distância com Temática Ambiental na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	16/7/2012	30/5/2014	30/5/2014	244.960,00	106.500,00	0,00	351.460,00	105.735,00
6	AGEVAP (Transposição) / DRZ	Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul	Elaboração do Plano Regional de Saneamento com Base Municipalizada nas Modalidades Água, Esgoto e Drenagem Urbana, dos municípios pertencentes a Região Hidrográfica VII (Rio Dois Rios) e o município de Campos dos Goytacazes pertencente a Região Hidrográfica IX (Baixo Paraíba do Sul)	Bom Jardim, Santo Antônio de Pádua, Cordeiro, Duas Barras, Itaocara, Macuco, Santa Maria Madalena, São Fidélis, São Sebastião do Alto, Trajano de Moraes e Campos dos Goytacazes	Em andamento	6/7/2012	6/5/2013	6/12/2013	2.358.000,00	0,00	0,00	2.358.000,00	648.450,00

ITEM	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)				
							PREVISTA	ATUAL	CEIVAP	CONTRAPAR TIDA	OUTRAS FONTES	TOTAL	TRASFERIDO
7	Instituto Estadual do Ambiente	Baixo Paraíba do Sul, Piabanha, Médio Paraíba do Sul e Rio Dois Rios	Elaboração de Projetos Básicos de Engenharia para Sistemas de Esgotamento Sanitário em Municípios do Estado do Rio de Janeiro Inseridos na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Italva, Cardoso Moreira, Porciúncula, Itaperuna, Cambuci, São Sebastião do Alto, Varre-Sai, Aperibé, Duas Barras, Natividade, Pinheiral, São Fidélis e Paraíba do Sul	Em andamento	30/5/2013	30/5/2014	30/5/2014	2.827.114,66	2.651.946,25	0,00	5.479.060,91	0,00
8	Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul	Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul	Monitoramento Biológico de Espécies Aquáticas Ameaçadas de Extinção na Bacia do Rio Paraíba do Sul – Sistema Piloto e Implementação de Plano de Ação	Itaocara, São Fidélis, Santo Antônio de Pádua, Cambuci, Cantagalo, São Sebastião do Alto, Santa Maria Madalena	Em andamento	16/7/2012	30/7/2015	30/7/2015	1.060.408,80	0,00	0,00	1.060.408,80	350.629,25
9	AGEVAP / COHIDRO	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo de Ocupação Irregular das Faixas Marginais dos Corpos Hídricos na Bacia do Rio Paraíba do Sul - Regularização Fundiária	Bacia do Paraíba do Sul	Em andamento	18/11/2011	18/7/2012	18/11/2013	271.361,14	0,00	0,00	271.361,14	168.243,90
10	AGEVAP / Agambiental	Bacia do Paraíba do Sul	Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	8/4/2013	8/7/2013	8/9/2013	15.990,00	0,00	0,00	15.990,00	9.594,00
11	AGEVAP / COHIDRO	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Plano de Bacia	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	26/11/2012	26/7/2014	26/10/2014	3.496.921,00	0,00	0,00	3.496.921,00	489.568,94
12	AGEVAP / Continental	Bacia do Paraíba do Sul	Apoio Especializado para Acompanhamento das Demandas Induzidas - Acompanhamento do Plano de Bacia	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	8/2/2013	8/10/2014	8/10/2014	347.000,00	0,00	0,00	347.000,00	62.460,00
13	AGEVAP / PSR	Bacia do Paraíba do Sul	Desenvolvimento de Estudos com Objetivo de Avaliar os Impactos de Novas Transposições de Vazões na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	10/10/2011	10/7/2013	9/1/2014	645.000,00	0,00	0,00	645.000,00	580.500,00

ITEM	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)				
							PREVISTA	ATUAL	CEIVAP	CONTRAPAR TIDA	OUTRAS FONTES	TOTAL	TRASFERIDO
14	AGEVAP / Holos Engenharia	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo de Avaliação Ambiental Integrada - AAI das Bacias dos Rios Muriaé, Pomba, Piabanha e Paraibuna e Afluentes do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	21/12/2011	21/3/2013	21/10/2013	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00	2.485.000,00
15	Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt – FUNCAB	Bacia do Paraíba do Sul e do Guandu	Caracterização Cartográfica e Estatística da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e da Bacia do Guandu	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	24/5/2012	30/5/2013	30/8/2013	520.459,20	108.129,84	0,00	628.589,04	443.280,52
TOTAL									18.909.263,51	3.078.954,38	0,00	21.988.217,89	5.343.461,61