

2016



**Rio Dois Rios**  
Comitê da Bacia Hidrográfica

# Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios



**AGEVAP**  
AGÊNCIA DE BACIA



## **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 1 - I - A) - Manejo - Resende/RJ

CEP: 27.520-005

Telefax: (24) 3355-8389

Site: [www.agevap.org.br](http://www.agevap.org.br)

E-mail: [agevap@agevap.org.br](mailto:agevap@agevap.org.br)

# Comitê de Bacia Hidrográfica



## COMITÊ DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO DOIS RIOS

### **Diretor Presidente**

Licius de Sá Freire - Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ

### **Diretor Vice-Presidente**

Paulo Roberto Araújo - Prefeitura Municipal de Cordeiro

### **Diretora Secretária Executiva**

Maria Aparecida Borges Pimentel Vargas - Energisa Nova Friburgo Distribuidora de Energia S/A

### **Diretores Administrativos**

João Mendes da S. Neto - Instituto de Educação Socioambiental Brasileiro - IES Brasil

Viviane S. G. de Melo - Centro de Estudos e Conservação da Natureza - CECNA

Gilmara dos Santos Crespo - Lafarge Brasil S/A

# Entidade Delegatária



**ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA  
HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP**

## Conselho de Administração

### Presidente

Jaime Teixeira Azulay

### Conselheiros

Evandro Rodrigues de Britto

Alexandre Vinícius Vieira da Rosa (até 08 de dezembro *in memoriam*)

Lúcio Henrique Bandeira

Juarez de Magalhães (até 22 de junho de 2016)

Gilberto Fugimoto de Andrade (a partir de 26 de outubro de 2016)

## Conselho Fiscal

### Conselheiro

Sinval Ferreira da Silva

Sandro Rosa Corrêa

Nazem Nascimento

## Diretoria Executiva

### Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

### Diretora de Relações Institucionais

Aline Raquel de Alvarenga

### Diretora de Recursos Hídricos

Juliana Gonçalves Fernandes

## **Diretor Administrativo-Financeiro**

Marcelo Bertonha

## **Diretora de Planejamento Estratégico**

Julianne Elisabeth Nass Lumazini

## **Equipe AGEVAP**

### **Diretoria de Recursos Hídricos**

#### *Núcleo CBH's*

##### **Sede**

Tatiana Oliveira Ferraz, Raissa Bahia Guedes, Gabriel de Paiva Agostinho e Isabella de Faria Lopes Ferreira

##### **Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda**

Roberta Coelho Machado Abreu, Paulo Eugênio Barros Raulino dos Santos, Leonardo Guedes Barbosa e Marília de Fátima Mansur Rodrigues.

##### **Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis**

Victor Machado Montes, David de Andrade Costa, Caroline Gomes dos Santos e Letícia Esteves Guimarães

##### **Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo**

André Boher Marques, Ramon Mota Júnior, Willian de Santana Teixeira e Gabriel Herckert dos Santos Meressi

##### **Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes**

Thaís Nacif de Souza, Amaro Sales Pinto Neto e Mayara Lopes e Silva

#### *Núcleo Guandu*

##### **Sede**

Nathália dos Santos Costa Vilela, Daiana Souza Gelelete, Monique Saliba Oliveira e Jéssica Freitas da Silva

##### **Unidade Descentralizada 6 – Seropédica**

Fátima do Carmo Silva Rocha, Gustavo Sá Wildhagen, Caroline Lopes Santos e Priscila Triani Lemos.

### *Núcleo CEIVAP*

Ana de Castro e Costa, Marina Mendonça Costa de Assis, Elaine Cristina do Nascimento Rimis, Ronald Souza Miranda e Ana Júlia Silva Aguiar.

### **Diretoria de Planejamento Estratégico**

Edi Meri Aguiar Fortes, Gessane Gonçalves e Nicolý Rodrigues Bis da Silva.

### **Diretoria Administrativo-Financeira**

Rejane Monteiro da Silva Pedra, Giovana Cândido Chagas, Isabel Cristina Gomes Moreira, Thaís Souto do Nascimento, Camila Borges Pinto, Horácio Rezende Alves, Paula da Rocha Eloy, Diego Chagas dos Santos, Simone Moreira Rodrigues Domiciano, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Gisele Sampaio da Cunha Correia, Márcia Simone Braz Nakashima, Laura Amaral de Andréa Pinheiro de Carvalho, Mariane Alves Santos, Renata Lopes da Conceição, Lucas Rodrigues Oliveira Vasconcellos, Cinthia de Paula Batista, Lucas de Moraes Molina e Vivian da Silva Roberty.

### **Diretoria de Relações Institucionais**

Júlio César da Silva Ferreira, Daiane Alves dos Santos, Raíssa Caroline Galdino da Silva, Gabriela Souza Andrade, Ayla Yume Matsumura Fernandes e Ana Carolina Maia Duarte.

### **Escola de Projetos**

Alexandre de Andrade Cid, Kleiton Kássio Ferreira Gomes, Amanda Maia Pereira, André Abrahão da Silva, Bruno Valentim Retrão e Flávio Augusto Monteiro Santos.

# SUMÁRIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>APRESENTAÇÃO .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA .....</b>   | <b>15</b> |
| <b>1. COMITÊ RIO DOIS RIOS .....</b>   | <b>16</b> |
| 1.1 Área de atuação do Comitê .....  | 16        |
| 1.2 Composição .....   | 17        |
| 1.3 Resoluções .....   | 19        |
| 1.4 Moções .....   | 25        |
| 1.5 Realizações do Comitê .....  | 25        |
| <b>2. ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA<br/>HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP .....</b> | <b>34</b> |
| 2.1 Criação e definição como Agência de Bacia .....  | 34        |
| 2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela<br>AGEVAP .....                                 | 36        |
| 2.2.1 Realizações da Agência .....   | 37        |
| 2.2.2 Participação e realização de eventos .....   | 38        |
| <b>3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS .....</b>  | <b>43</b> |
| 3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2016 .....   | 43        |
| 3.2 Valores arrecadados em 2016 .....  | 49        |
| 3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de<br>efluentes urbanos .....                          | 51        |
| 3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em<br>2016 .....                              | 52        |
| 3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2016 .....   | 54        |
| <b>4. INVESTIMENTOS NA BACIA .....</b>   | <b>56</b> |
| 4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água<br>.....                               | 56        |
| 4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água   | 57        |
| <b>ANEXO I - Composição do Plenário do Comitê Rio Dois Rios .....</b>                                    | <b>58</b> |

|                    |  |           |
|--------------------|--|-----------|
| <b>ANEXO II -</b>  | <b>Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água .....</b> | <b>62</b> |
| <b>ANEXO III -</b> | <b>Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água .....</b>  | <b>65</b> |

## LISTA DE FIGURAS

|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| <b>Figura 1.</b>  | Divisão temática do Relatório de Gestão .....                          | 13 |
| <b>Figura 2.</b>  | Região Hidrográfica do Rio Dois Rios .....                             | 15 |
| <b>Figura 3.</b>  | Comitê R2R contribui no processo de elaboração do projeto ZEE/RJ ..... | 26 |
| <b>Figura 4.</b>  | Comitê R2R participa do IV ECOB/RJ .....                               | 27 |
| <b>Figura 5.</b>  | CBH realiza Encontro Técnico na Semana do Meio Ambiente ..             | 29 |
| <b>Figura 6.</b>  | Comitê Rio Dois Rios aprova aumento de PPU da cobrança ....            | 30 |
| <b>Figura 7.</b>  | Comitê Rio Dois Rios marca presença no XVIII ENCOB 2016 ..             | 31 |
| <b>Figura 8.</b>  | Instalação das estações de monitoramento de água .....                 | 32 |
| <b>Figura 9.</b>  | XVIII ENCOB .....  | 38 |
| <b>Figura 10.</b> | Oficina das Entidades Delegatárias .....                               | 40 |
| <b>Figura 11.</b> | Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos .....                      | 41 |

## LISTA DE TABELAS

|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| <b>Tabela 1.</b>  | Municípios pertencentes à Região Hidrográfica VII .....                                      | 17 |
| <b>Tabela 2.</b>  | Resoluções do Comitê Rio Dois Rios .....   | 20 |
| <b>Tabela 3.</b>  | Realizações do Comitê Rio Dois Rios .....  | 26 |
| <b>Tabela 4.</b>  | Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica VII na cobrança em 2016 .....        | 44 |
| <b>Tabela 5.</b>  | Valores arrecadados na Região Hidrográfica VII em 2016 .....                                 | 49 |
| <b>Tabela 6.</b>  | Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica VII .....                        | 50 |
| <b>Tabela 7.</b>  | Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica VII em 2016 ..... | 53 |
| <b>Tabela 8.</b>  | Valores repassados à Entidade Delegatária referentes a Região Hidrográfica VII em 2016 ..... | 55 |
| <b>Tabela 9.</b>  | Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água .....                          | 56 |
| <b>Tabela 10.</b> | Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água .....                           | 57 |

## LISTA DE GRÁFICOS

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| <b>Gráfico 1.</b> | Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica VII na cobrança em 2016 .....                                     | 47 |
| <b>Gráfico 2.</b> | Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica VII em 2016 ... | 48 |
| <b>Gráfico 3.</b> | Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica VII em 2016 .....           | 48 |
| <b>Gráfico 4.</b> | Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica VII .....                             | 51 |

## LISTA DE SIGLAS

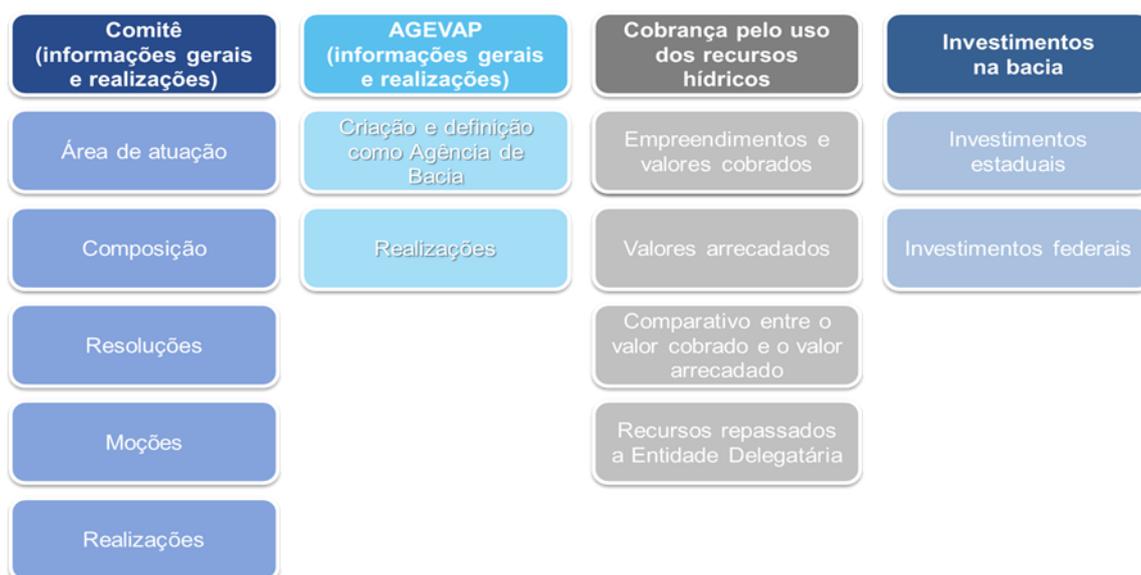
|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>AGEVAP</b>     | Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul |
| <b>ANA</b>        | Agência Nacional de Águas   |
| <b>CBH</b>        | Comitê de Bacia Hidrográfica  |
| <b>CBH R2R</b>    | Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios                     |
| <b>CECNA</b>      | Centro de Estudos e Conservação da Natureza                                 |
| <b>CEDAE</b>      | Companhia Estadual de Águas e Esgotos                                       |
| <b>CEIVAP</b>     | Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul            |
| <b>CERHI</b>      | Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro                    |
| <b>CNRH</b>       | Conselho Nacional de Recursos Hídricos                                      |
| <b>CTPIL</b>      | Câmara Técnica Permanente Institucional Legal                               |
| <b>ECOB</b>       | Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica                          |
| <b>ENCOB</b>      | Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas                        |
| <b>FIPERJ</b>     | Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro                     |
| <b>FUNDRHI</b>    | Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro                       |
| <b>IES-Brasil</b> | Instituto de Educação Socioambiental Brasileiro                             |
| <b>IGAM</b>       | Instituto Mineiro de Gestão das Águas                                       |
| <b>INEA</b>       | Instituto Estadual do Ambiente  |

## APRESENTAÇÃO

A elaboração deste Relatório consiste em uma das metas a serem cumpridas pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, correspondente ao Indicador 2B2 (Planejamento e Gestão – Relatório sobre a Gestão da Bacia) do Contrato de Gestão nº 01/2010 firmado com o Instituto Estadual do Ambiente - INEA.

Esse 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 Figura 1 abaixo.



**Figura 1.** Divisão temática do Relatório de Gestão.

### COMITÊ

Informações gerais sobre o Comitê (composição, realizações, moções) e suas realizações no período de avaliação.

### AGEVAP

Informações gerais sobre a Agência e 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 oriundos 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 aproximadamente 35 km.

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, representando 22,5% de seu território. No entanto, não é suficiente para proteger os solos dos processos erosivos intensos a que estão sujeitos.

Na Figura 2, está identificada a Região Hidrográfica do Rio Dois Rios.

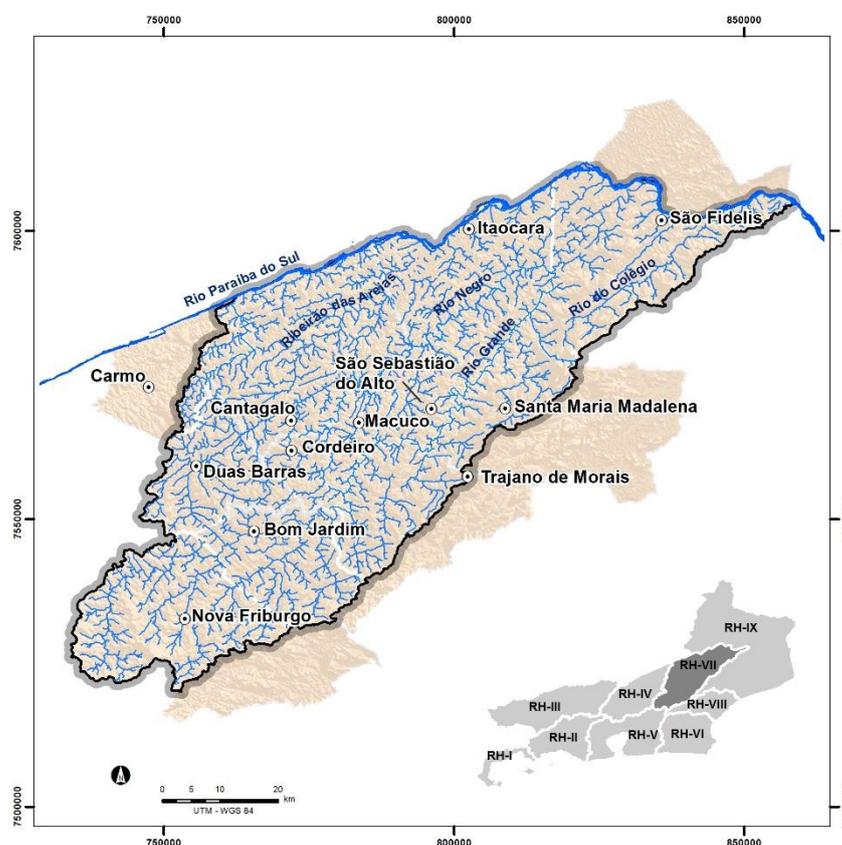


Figura 2. Região Hidrográfica do Rio Dois Rios.

## 1. COMITÊ RIO DOIS RIOS

Os Comitês de Bacia são entidades colegiadas, com atribuições normativa, deliberativa e consultiva, reconhecidos e qualificados por ato do Poder Executivo, mediante proposta do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

No Comitê é promovida a participação do Poder Público, dos Usuários e da Sociedade Civil, na gestão dos recursos hídricos.

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 priorizar a aplicação de recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso da água.

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (Comitê Rio Dois Rios) compõe o Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos (SEGRHI), instituído pela Lei Estadual nº 3.239/1999.

O Comitê Rio Dois Rios foi instituído pelo Decreto Estadual nº 41.472, do dia 11 de setembro de 2008, e atua na Região Hidrográfica VII. Nova redação foi dada a este Decreto pelo Decreto Estadual nº 45.460, de 24 de novembro de 2015.

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

### 1.1 Área de atuação do Comitê

A Região Hidrográfica de atuação do Comitê Rio Dois Rios (CBH R2R) abrange integralmente 7 e parcialmente 5 municípios que estão elencados na Tabela 1.

**Tabela 1.** Municípios pertencentes à Região Hidrográfica VII

| INTEGRALMENTE |                       | PARCIALMENTE |                      |
|---------------|-----------------------|--------------|----------------------|
| Item          | Município             | Item         | Município            |
| 1             | Bom Jardim            | 1            | Carmo                |
| 2             | Cantagalo             | 2            | Nova Friburgo        |
| 3             | Cordeiro              | 3            | Santa Maria Madalena |
| 4             | Duas Barras           | 4            | São Fidélis          |
| 5             | Itaocara              | 5            | Trajano de Moraes    |
| 6             | Macuco                |              |                      |
| 7             | São Sebastião do Alto |              |                      |

Os municípios mais representativos dessa bacia, do ponto de vista populacional, ou seja, aqueles com população superior a 20 mil habitantes, em ordem decrescente, são: Nova Friburgo, São Fidélis, Bom Jardim, Itaocara e Cordeiro.

A área de atuação do Comitê Rio Dois Rios corresponde ainda às seguintes bacias hidrográficas:

- Bacia do Rio Negro e Grande/Dois Rios
- Bacia do Ribeirão das Areias
- Bacia do Ribeirão do Quilombo
- Bacia do Rio do Colégio

## 1.2 Composição

A estrutura do Comitê Rio Dois Rios é constituída por uma plenária, órgão máximo deliberativo, composta por 24 membros com direito a voto, sendo:

- 8 representantes dos usuários de água;
- 8 representantes da sociedade civil; e
- 8 representantes do Poder Público (municipal, estadual e federal).

A composição completa da plenária do Comitê encontra-se disponível no endereço eletrônico <http://www.cbhriodoisrios.org.br/composicao-plenario.php> e no Anexo I.

Conta ainda com um diretório colegiado que é responsável pela condução dos trabalhos. O Diretório é composto por seis membros, sendo dois de cada segmento (usuários, poder público e sociedade civil).

O Diretório do Comitê (2015-2016) é formado por:

**Diretor Presidente**

Lícius de Sá Freire (FIPERJ)

**Diretor Vice-Presidente**

Paulo Roberto de Araújo Silva (Pref. Municipal de Cordeiro)

**Diretora Secretária-Executiva**

Maria Aparecida Borges Pimentel Vargas (Energisa)

**Diretores Administrativos**

Gilmara dos Santos Crespo (Lafarge Brasil S/A)

João Mendes da Silva Neto (IES-Brasil)

Viviane Suzey Gomes de Melo (CECNA)

Além disso, o Comitê possui uma Câmara Técnica Permanente Institucional Legal (CTPIL) responsável pela análise técnica dos assuntos a serem tratados.

Esta Câmara Técnica é constituída pelos seguintes membros, com atribuições específicas: sistemas e instrumentos de gestão; educação ambiental e saneamento ambiental.

A CTPIL (2015-2016) possui a seguinte composição:

**Coordenador**

Gustavo Neder Gomes Pinto (Pref. Municipal de Cantagalo)

**Membros**

Benedito da Costa Santos Neto (FIRJAN)

Vicente Bastos Ribeiro (Fazenda Soledade Ltda.)

Camilo Pinto de Souza (CRBIO)

Ivison Soares de Macedo (Pref. Municipal de Nova Friburgo)

Christian Esteves Portugal (Águas de Nova Friburgo Ltda.)

Niraldo Menezes (Pref. Municipal de Macuco)

Gilmara dos Santos Crespo (Lafarge Brasil S/A)

Daniel Rubens Cardoso (AEANF)

Maria Fernanda Fonseca (PESAGRO)

Margarete Satsumi Tiba Ferreira (Instituto BIOACQUA)

Alexandre Cruz (INEA)

**1.3 Resoluções**

As Resoluções do Comitê Rio Dois Rios são apresentadas na Tabela 2 e podem ser acessadas por meio do endereço eletrônico <http://www.cbhriodoisrios.org.br/resolucoes.php>.

**Tabela 2.** Resoluções do Comitê Rio Dois Rios

| RESOLUÇÃO      | DATA       | DESCRIÇÃO  |
|----------------|------------|--|
| Deliberação-01 | 27/01/2009 | Aprova a criação da Câmara Técnica Permanente Institucional Legal  |
| Deliberação-02 | 07/12/2009 | Aplicação de recursos (Exercício 2008)   |
| 01             | 27/01/2009 | Plano de recursos hídricos   |
| 02             | 27/01/2009 | Aplicação de recursos – Escritório de apoio  |
| 03             | 24/09/2009 | Aplicação de recursos  |
| 04             | 4/11/2009  | Aplicação de recursos  |
| 05             | 22/03/2010 | CG 001/2010 – INEA / AGEVAP  |
| 06             | 22/03/2010 | Aplicação de recursos – São Sebastião do Alto  |
| 07             | 31/08/2010 | Educação ambiental<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R n° 032/2014)  |
| 08             | 31/08/2010 | Aplicação de recursos-Caminhão Limpa Fossa   |
| 09             | 31/08/2010 | Aplicação de recursos - ETE's Duas Barras<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R n° 031/2014)   |
| 10             | 2/12/2010  | Aplicação dos recursos Plano de gestão APAs de Duas Barras<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R n° 017/2012)                            |
| 11             | 2/12/2010  | Aplicação de recursos – Projeto Básico de SES – Manoel de Moraes/Santa Maria Madalena<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R n° 017/2012) |
| 12             | 7/04/2011  | Dispõe sobre a agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2011   |
| 13             | 2/06/2011  | Aplicação de recursos – Término da construção da ETE em Campo do Coelho/Nova Friburgo  |
| 14             | 18/07/2011 | CG 001/2010 – INEA / AGEVAP  |
| 15             | 24/11/2011 | Dispõe sobre aprovação da agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2012  |

| RESOLUÇÃO | DATA       | DESCRIÇÃO   |
|-----------|------------|---|
| 16        | 1/03/2012  | Dispõe sobre a liberação de recursos para a construção da ETE de Duas Barras<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R nº 031/2014)   |
| 17        | 26/04/2012 | Revoga as resoluções nº 010 e nº 011  |
| 18        | 26/04/2012 | Dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê representantes do segmento da Sociedade Civil<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R nº 025/2013)  |
| 19        | 26/04/2012 | Dispõe sobre o custeio de despesas de membros do Comitê que o estejam representando   |
| 20        | 5/07/2012  | Dispõe sobre o plano de investimento para aplicação de recursos do FUNDRHI  |
| 21        | 2/04/2013  | Aprovação da Agenda Anual de reuniões do CBH-R2R para 2013  |
| 22        | 6/06/2013  | 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  |
| 23        | 6/06/2013  | 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  |
| 24        | 19/09/2013 | Aprova a hierarquização das propostas inscritas no 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<br>(ALTERADA pela Resolução CBH-R2R nº 030/2013) |

| RESOLUÇÃO | DATA       | DESCRIÇÃO  |
|-----------|------------|--|
| 25        | 19/09/2013 | Dispõe sobre a ajuda de custo aos membros titulares representantes de organizações não governamentais, do segmento das organizações civis de recursos hídricos do CBH-R2R, para participar de reuniões do Plenário, Diretório, Câmara Técnica e Grupos de Trabalho   |
| 26        | 19/09/2013 | Regulamenta os procedimentos a serem adotados nos casos em que representantes do segmento dos usuários ou da sociedade civil enquadram-se no parágrafo 5º do artigo 10 do regimento interno do CBH-R2R   |
| 27        | 28/11/2013 | Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados até o exercício de 2013, através da subconta do CBH Rio Dois Rios, no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), para implantar fossa-filtro-sumidouro, nas unidades residenciais e centros de interesse nas comunidades rurais do município de Cordeiro, pertencentes à sub-bacia do rio Macuco/microbacia do Ribeirão Douradinho. (REVOGADA PELA RESOLUÇÃO CBH-R2R Nº 31/2014) |
| 28        | 28/11/2013 | Dispõe sobre aprovação da agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2014  |
| 29        | 28/11/2013 | Dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual 2014-2017<br>(REVOGADA pela Resolução CBH-R2R nº 031/2014)  |
| 30        | 20/12/2013 | Altera “ <i>ad referendum</i> ” o resultado da hierarquização das propostas inscritas no edital de chamamento público nº 01, de 06 de junho de 2013, que orienta a manifestação de interesse em saneamento básico para projetos básico/executivo de coleta e tratamento de efluentes   |

| RESOLUÇÃO | DATA       | DESCRIÇÃO  |
|-----------|------------|--|
| 31        | 12/02/2014 | Dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual 2014-2017   |
| 32        | 15/05/2014 | Revoga a Resolução do CBH-R2R nº 007, de 31 de agosto de 2010  |
| 33        | 18/09/2014 | Aprova o edital de chamamento público nº 01, de 18 de setembro de 2014, que orientará a manifestação de interesse em saneamento básico para projetos básicos/executivo de coleta e tratamento de efluentes   |
| 34        | 18/09/2014 | Aprova recursos financeiros, critérios e prioridades para execução das propostas habilitadas no edital de chamamento público nº 01, de 18 de setembro de 2014 para projetos de engenharia de coleta e tratamento de efluentes  |
| 35        | 04/12/2014 | Dispõe sobre aprovação da agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2015  |
| 36        | 04/12/2014 | Aprova a hierarquização das propostas inscritas no Edital de Chamamento Público do CBH-R2R nº 01, de 18 de setembro de 2014, que orienta a manifestação de interesse em saneamento básico para projetos básicos/executivo de coleta e tratamento de efluentes  |
| 37        | 04/12/2014 | Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados através da subconta do CBH-R2R do fundo estadual de recursos hídricos – FUNDRHI, para implantação de reflorestamento de áreas de preservação permanente APP em área pública no bairro Manancial – Cordeiro/RJ  |
| 38        | 13/05/2015 | Dispõe “ <i>ad referendum</i> ” sobre a manifestação de apoio a renovação do Contrato de Gestão 01/2010 firmado entre o Instituto Estadual do Ambiente – Inea e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – Agevap para o exercício de funções de competências da Agência de Água na bacia hidrográfica do Rio Dois Rios |

| RESOLUÇÃO | DATA       | DESCRIÇÃO  |
|-----------|------------|--|
| 39        | 13/05/2015 | Dispõe sobre procedimentos a serem adotados em ações de saneamento na área urbana do 1º Distrito do município de Trajano de Moraes - RJ  |
| 40        | 19/08/2015 | Dispõe "ad referendum" sobre o aporte de recursos para o ano de 2016 para operacionalização do contrato de gestão.   |
| 41        | 17/09/2015 | Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros através da subconta do CBH-Rio Dois Rios do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para reformar duas unidades de estações de tratamento de esgoto no município de Cordeiro.                                     |
| 42        | 17/09/2015 | Aprova o edital de chamamento público nº 01, de 17 de Setembro de 2015, que orientará a manifestação de interesse em saneamento básico para projetos básicos/executivo de coleta e tratamento de efluentes.  |
| 43        | 17/09/2015 | Aprova recursos financeiros, critérios e prioridades para execução das propostas habilitadas no edital de chamamento público nº 01, de 17 de setembro de 2015 para projetos de engenharia de coleta e tratamento de efluentes.   |
| 44        | 03/12/2015 | Aprova a hierarquização das propostas inscritas no Edital de Chamamento Público nº 01, de 17 de setembro de 2015, que orienta a manifestação de interesse em Saneamento Básico para projetos básicos/executivo de coleta e tratamento de efluentes.                        |
| 45        | 03/12/2015 | Aprova a hierarquização geral das localidades hierarquizadas nos Editais Públicos do CBH-R2R nº 01/2013, nº 01/2014 e nº 01/2015, que orientem sobre a manifestação de interesse em Saneamento Básico para projetos básicos/executivo de coleta e tratamento de efluentes. |
| 46        | 03/12/2015 | Dispõe sobre a aprovação da agenda anual de reuniões do CBH-R2R para 2016.   |
| 47        | 21/06/2016 | Dispõe sobre a atualização do Preço Público Unitário - PPU da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios   |

| RESOLUÇÃO | DATA       | DESCRIÇÃO  |
|-----------|------------|--|
| 48        | 11/05/2016 | Dispõe sobre a disponibilização dos recursos dos Comitês Médio Paraíba do Sul, Rio Dois Rios, Piabanha e Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana para custeio da AGEVAP em situação extrema e em caráter emergencial<br><br>Carta nº 023/2016/CBH-R2R: Prorrogação de Prazo da Resolução<br><br>Carta nº 026/2016/CBH-R2R: Prorrogação de Prazo da Resolução |
| 49        | 25/10/2016 | Dispõe <i>ad referendum</i> sobre o aporte de recursos para operacionalização do Contrato de Gestão INEA nº 01/2010.   |
| 50        | 24/11/2016 | Dispõe sobre aprovação da agenda anual de reuniões do CBH-R2R de 2017  |

#### 1.4 Moções

Até o momento, o Comitê Rio Dois Rios não possui moções.

#### 1.5 Realizações do Comitê

O Comitê Rio Dois Rios realizou os eventos listados na Tabela 3.

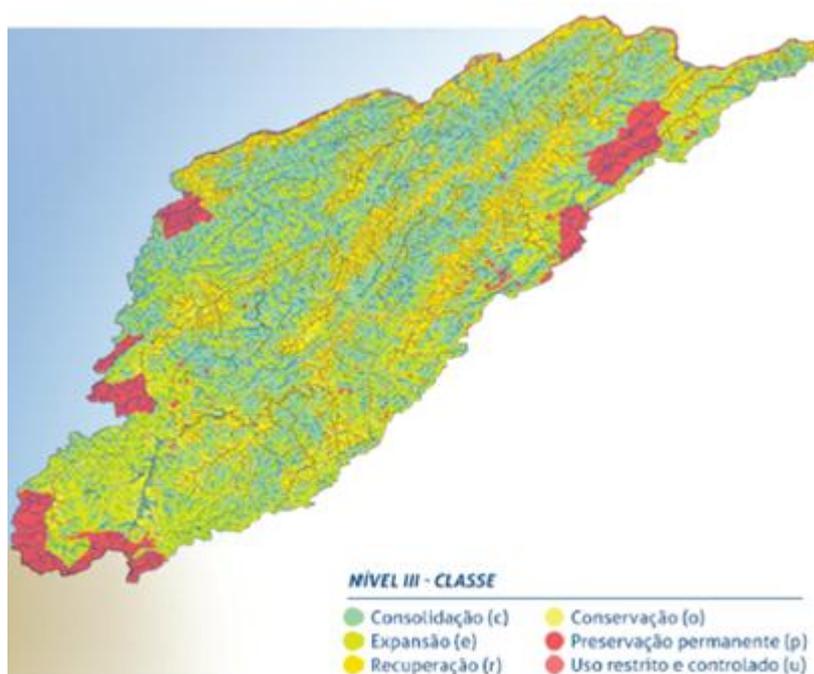
**Tabela 3.** Realizações do Comitê Rio Dois Rios

| Comitê Rio Dois Rios                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Total     |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Evento  | 2016     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|   | jan      | fev      | mar      | abr      | mai      | jun      | jul      | ago      | set      | out      | nov      | dez      |           |
| Reunião Plenária                                      | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 5         |
| Reunião do Diretório                                  | 0        | 2        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 5         |
| Reunião CTPIIL  | 1        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 5         |
| Reuniões Conjuntas de Diretoria e/ou Câmaras Técnicas | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| Outras  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 1        | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>18</b> |

No ano de 2016, o Comitê realizou 18 reuniões, sendo 5 plenárias, 5 do Diretório Colegiado, 5 da CTPIIL e 3 outras.

Dentre os eventos e atividades realizados, destacam-se os seguintes:

- **CBH-R2R contribui no processo de elaboração do projeto ZEE/RJ**



**Figura 3.** Comitê R2R contribui no processo de elaboração do projeto ZEE/RJ.

O Comitê Rio Dois Rios vem acompanhando o desenvolvimento do projeto de Zoneamento Ecológico Econômico do Estado do Rio de Janeiro (ZEE/RJ), com efetiva participação em Oficina e Consulta Pública realizadas ao longo do processo, em outubro e dezembro de 2015.

A Secretaria de Estado do Ambiente (SEA/RJ) promoveu, no dia 1º de dezembro de 2015, uma Consulta Pública em Nova Friburgo (RJ), com o objetivo de compartilhar com os segmentos representativos da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios os avanços obtidos no Projeto, conhecer a percepção de cada participante e colher sugestões para a etapa conclusiva do ZEE/RJ. As contribuições do Comitê foram formalmente encaminhadas à SEA através da Carta nº 025/2015/CBH-R2R.

A SEA em parceria com o INEA e outras secretarias de estado vem coordenando a elaboração do projeto de Zoneamento Ecológico Econômico do Estado do Rio de Janeiro, instrumento de fundamental importância para o ordenamento ambiental do território fluminense.

#### - Participação do Comitê Rio Dois Rios no IV ECOB/RJ



**Figura 4.** Comitê R2R participa do IV ECOB/RJ.

Representado por seu Diretor-Presidente, Lício Freire, e seu Diretor Vice-Presidente, Paulo Araújo, o Comitê Rio Dois Rios marcou presença no 4º Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro (ECOB/RJ), realizado entre os dias 17 e 19 de maio de 2016, no Teatro Municipal Trianon e no Centro Universitário Fluminense, em Campos dos Goytacazes (RJ). O tema escolhido para o IV ECOB em 2016 foi: “Água e Clima: o olhar dos Comitês de Bacias sobre as mudanças climáticas”.

A abertura oficial do evento aconteceu no dia 17 de maio, com a presença da Prefeita do município de Campos, do Coordenador Geral do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH) e do Coordenador Adjunto do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH). O segundo dia do ECOB foi marcado pelas seguintes palestras: “Eventos hidrológicos extremos: Ações, comunicação e divulgação de informações”; “Garantia dos usos múltiplos e eventos hidrológicos extremos”; “Atuação dos comitês de bacias hidrográficas em situações de eventos hidrológicos extremos” e; “Plano de Contingência dos comitês de bacias”.

Cerca de 200 pessoas estiveram presentes no IV ECOB, que proporcionou a oportunidade de buscar melhorias na gestão de recursos hídricos no Estado do Rio de Janeiro, além de discutir alternativas e soluções, com o objetivo de integração e troca de experiências entre os Comitês de Bacias.

## - Comitê Rio Dois Rios realiza I Encontro Técnico



**Figura 5.** CBH realiza Encontro Técnico na Semana do Meio Ambiente.

No dia 8 de junho de 2016 foi realizado o I Encontro Técnico do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios, no auditório do Espaço da Moda do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), em Nova Friburgo (RJ). O objetivo do evento foi promover uma discussão no âmbito do Comitê, acentuando sua área de atuação, estimulando a capacitação técnica e troca de informações entre os membros e demais atores no cenário de gestão hídrica regional.

Representando a diretoria do CBH-R2R, Lício de Sá Freire, Paulo Roberto Araújo e Viviane Melo, abriram o evento ressaltando a importância da participação das pessoas, considerando a relevância dos assuntos que seriam debatidos durante o Encontro, com o intuito de difundir o conhecimento sobre a Região Hidrográfica do Rio Dois Rios, bem como a atuação do Comitês, para que isso, futuramente, reflita na tomada de decisão em questões acerca da bacia do rio Dois Rios.

O Encontro Técnico contou com a presença de aproximadamente 70 participantes, entre membros e convidados, e com palestras sobre “Manejo de Bacia Hidrográfica”, “Experiência do Programa Rio Rural no âmbito da gestão e conservação dos recursos hídricos”, “PSA no Estado do Rio de Janeiro – desafios e

perspectivas sob a óptica da gestão dos recursos hídricos”, e “Monitoramento de Bacia Hidrográfica no estado do Rio de Janeiro”.

A abordagem do tema Manejo de Bacia Hidrográfica foi feita pelo Profº Ricardo Valcarcel, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), que na ocasião apresentou estudos realizados durante o desenvolvimento do Plano Diretor de Nova Friburgo, proporcionando a proximidade dos participantes com a realidade vivida por eles na bacia do rio Dois Rios. Em seguida, o técnico do programa Rio Rural, Marcelo Costa, fez uma apresentação sobre as experiências do programa no âmbito da gestão e conservação dos recursos hídricos, explicando os objetivos, princípios, abrangência e características metodológicas.

Os representantes do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), Leonardo Fernandes e André Leone, falaram sobre o Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) e sobre o processo de monitoramento de bacias hidrográficas no estado do Rio de Janeiro, assuntos que geraram um prolongado debate na mesa e enriqueceram ainda mais o evento realizado.

- **Comitê Rio Dois Rios aprova aumento de PPU da cobrança pelo uso da água em sua Bacia**



**Figura 6.** Comitê Rio Dois Rios aprova aumento de PPU da cobrança.

O Comitê Rio Dois Rios aprovou, por unanimidade, durante sua 13ª Reunião Extraordinária Plenária, realizada no dia 21 de junho de 2016, no município de Cordeiro/RJ, a Resolução CBH-R2R nº 047/2016, referente à atualização do Preço Público Unitário (PPU) da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do Rio Dois Rios.

O valor do PPU da água na bacia hidrográfica do rio Dois Rios estava há mais de 10 anos sem reajuste, comprometendo os objetivos da cobrança pelo uso da água. O valor do PPU, para todos os setores usuários, será reajustado em 100% e entrará em vigor no dia 1º de janeiro de 2017. A fórmula para o cálculo do custo total dos usos dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios foi mantida.

- **Comitê Rio Dois Rios marca presença no XVIII ENCOB 2016**



**Figura 7.** Comitê Rio Dois Rios marca presença no XVIII ENCOB 2016.

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-R2R) esteve presente na 18ª edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) que ocorreu entre os dias 3 e 8 de julho de 2016, na cidade de Salvador (BA). O CBH-R2R foi representado pelo Sr. Lício de Sá Freire, Diretor

Presidente do CBH, e pelo Sr. Paulo Araújo, Diretor Vice-Presidente do CBH e também secretário de Meio Ambiente do município de Cordeiro/RJ.

O evento teve como temas principais a gestão dos recursos hídricos, saneamento, educação ambiental voltada ao uso sustentável da água e a troca de experiências exitosas entre os comitês de várias regiões do país. A participação do Comitê Rio Dois Rios no evento foi de grande importância, pois possibilitou a troca de experiências com CBH's de diversas regiões do país.

- **Comitê Rio Dois Rios participa das atividades de instalação das estações de monitoramento de água**



**Figura 8.** Instalação das estações de monitoramento de água.

Entre os dias 4 e 8 de julho aconteceram as atividades para a instalação das estações de monitoramento de água, doadas pela empresa alemã, Seba Hydrometrie, através da parceria estabelecida entre o CBH Rio Dois Rios e o projeto INTECRAL. No dia 04 de julho, o técnico da empresa alemã, Peter Eichinger, chegou à Nova Friburgo e realizou uma pequena oficina, onde explicou as características básicas do funcionamento das estações. No dia seguinte, Peter realizou a calibragem de uma estação e em seguida o equipamento foi instalado na captação de águas do Rio Grande de Cima, com apoio da empresa Águas de Nova Friburgo.

No dia 06 de julho, o técnico realizou a calibragem dos outros equipamentos e foi até Campos dos Goytacazes, local que servirá de base de apoio para instalação em outros pontos. Essas estações permitirão um avanço no monitoramento da bacia, uma vez que a frequência de registro de dados passará de 2 a 3 vezes por ano, para uma frequência muito maior, já que os equipamentos estão programados para registrar as medições de 1 em 1 hora. O ponto de monitoramento no rio Negro não foi instalado nessa etapa do projeto, mas há uma previsão para que seja instalado.

O CBH-R2R participou como parceiro do projeto, presente durante todas as atividades, disponibilizando sua sede, em Nova Friburgo (RJ), como ponto de apoio para manter as estações em segurança, além de contribuir e apoiar a realização da oficina de capacitação, calibragem e instalação das estações.

## 2. ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP

### 2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

Criada em 20 de junho de 2002, a AGEVAP foi constituída, inicialmente, para o exercício das funções de Secretaria Executiva do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), assumindo, posteriormente, também, as funções definidas no Artigo 44 da Lei Federal nº 9.433/1997, que trata das competências das chamadas Agências de Água, ou Agências de Bacia, como são mais conhecidas.

Em 2010, a AGEVAP tornou-se também Entidade Delegatária com funções de Agência de Bacia do Comitê Rio Dois Rios.

Atualmente, a AGEVAP mantém cinco Contratos de Gestão com os órgãos gestores estaduais e federal e isto facilita de sobremaneira a gestão integrada dos recursos hídricos.

O primeiro Contrato de Gestão foi assinado em 2004, com a ANA para atendimento ao CEIVAP; o segundo, em 2010, com o Instituto Estadual do Ambiente – INEA para exercer a função de Agência de Bacia de quatro comitês afluentes fluminenses do rio Paraíba do Sul (CBH Médio Paraíba do Sul, CBH Piabanha, CBH Rio Dois Rios e CBH Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana); o terceiro, em 2010, com o INEA, para atuar junto ao CBH Guandu; o quarto, em 2014, com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM para atuar junto ao CBH dos rios Preto e Paraibuna – PS1 e o quinto, em 2014, com o IGAM, para atuar junto ao CBH dos rios Pomba e Muriaé – PS2.

A AGEVAP tem a personalidade jurídica de uma associação de direito privado, com fins não econômicos, cujos associados compõem sua Assembleia Geral. Ela é administrada por um Conselho de Administração, um Conselho Fiscal e uma Diretoria Executiva.

Os membros dos Conselhos de Administração e Fiscal são pessoas físicas eleitas pela Assembleia Geral e a Diretoria Executiva é formada por cinco Diretores, sendo um Diretor-Presidente, um Diretor Administrativo-Financeiro, uma Diretora de Recursos Hídricos, uma Diretora de Planejamento Estratégico e uma Diretora de Relações Institucionais.

São funções da AGEVAP:

- I. Promover intercâmbio de ideias e informações entre seus associados;
- II. Promover a divulgação de ações ligadas à gestão de recursos hídricos;
- III. Editar publicações técnicas especializadas;
- IV. Incentivar e divulgar o ensino, a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico na área de gestão dos recursos hídricos;
- V. Incentivar o uso racional e múltiplo dos recursos hídricos;
- VI. Cooperar com instituições congêneres nacionais e estrangeiras;
- VII. Realizar e promover congressos, simpósios, seminários e conferências para a difusão de trabalhos técnicos e científicos ligados à gestão dos recursos hídricos;
- VIII. Promover a efetiva gestão dos recursos hídricos através do fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas na forma preconizada pela legislação em vigor através do apoio técnico, administrativo e operacional na sua área de atuação, visando gestão integrada, descentralizada e participativa;
- IX. Elaborar estudos e pesquisas e, identificar tecnologias que visem contribuir para melhoria das condições de saneamento, redução da poluição, conservação e recuperação do solo e da flora, controle da erosão, racionalização do uso da água e demais ações que propiciem melhores condições de qualidade e quantidade

- dos recursos hídricos, em prol da melhoria da qualidade de vida da população em sua área de atuação;
- X. Desenvolver programas de educação ambiental e promover, produzir e divulgar informações e conhecimentos, técnicos e científicos, relacionados à conservação e à recuperação dos recursos hídricos;
  - XI. Apoiar tecnicamente o poder público, usuários e sociedade civil da sua área de atuação na preparação e implementação de ações previstas nos planos de recursos hídricos, inclusive na prevenção de calamidades públicas ocasionadas por eventos hidrológicos críticos (enchentes e secas), de origem natural, decorrentes do uso inadequado dos recursos hídricos ou agravados pelo uso inadequado do solo;
  - XII. Firmar com os Governos Estadual e Federal contratos que lhe atribuam às funções de Secretaria Executiva ou Agência de Bacia; e
  - XIII. Executar outras ações e atividades compatíveis com os seus objetivos sociais, que venham a ser estabelecidas pelo Conselho de Administração.

A sede da AGEVAP está localizada em Resende/RJ e a agência possui, atualmente, 05 (cinco) Unidades Descentralizadas – UD's localizadas nos municípios de Volta Redonda, Petrópolis, Nova Friburgo, Campos dos Goytacazes e Seropédica, todas no estado do Rio de Janeiro.

## 2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

No ano de 2016, os trabalhos concentraram-se em atividades técnicas e administrativas relacionadas ao funcionamento de Secretaria Executiva, atendendo à Diretoria, às Câmaras Técnicas e aos membros do Comitê.

### 2.2.1 Realizações da Agência

A AGEVAP, na qualidade de Secretaria Executiva do Comitê, desempenhou, principalmente, as atividades descritas a seguir.

- Preparação de reuniões do Comitê, entre elas Plenária, Diretoria e Câmaras Técnicas, e eventos diversos;
- Atualização da composição do Comitê, Diretoria e Câmaras Técnicas;
- Preparação de pautas, crachás e materiais para reuniões;
- Providências quanto ao local, alimentação e material de apoio às reuniões (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/resoluções e encaminhamentos das reuniões;
- Apoio à realização de cursos, seminários e outros eventos;
- Coordenação da Unidade Descentralizada;
- Administração dos recursos humanos;
- Confeção, expedição, controle, publicação e arquivo de documentos e processos;
- Controle de material permanente;
- Elaboração de Termo de Referência relativo às compras e contratações de serviços de terceiros para a Unidade;
- Seleção de fornecedores, compras e controle do inventário de materiais de uso;
- 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 VII;
- Coordenação e atualização da página eletrônica;
- Assessoria ao Comitê na relação com a imprensa;
- Elaboração da prestação de contas de gastos.

A AGEVAP desempenhou ainda as atividades de planejamento descritas abaixo.

- 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.

### 2.2.2 Participação e realização de eventos

Dentre os eventos que contaram com a organização e/ou participação da AGEVAP no ano de 2016, destacam-se:

- **XVIII Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - ENCOB**



Figura 9. XVIII ENCOB.

Os Comitês de Bacia Hidrográfica que mantêm Contrato de Gestão com a AGEVAP marcaram presença na 18ª edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB). O evento realizado anualmente pelo Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, este ano contou com a AGEVAP como um de seus organizadores, e com a Agência Nacional de Águas (ANA) e o Governo Federal como um de seus patrocinadores, entre outras instituições.

O evento se iniciou no dia 3 de julho, no Hotel Bahia Othon Palace, em Salvador (BA), e se encerrou no dia 8 de julho.

O primeiro dia (03/07) de evento trouxe para a programação os Seminários da ANA, sobre Água e Comunicação e Cobrança pelo uso da água, além do Encontro Água e Gênero, do Fórum Baiano de Comitês de Bacias Hidrográficas. O segundo dia (04/07) do Encontro foi iniciado com Caminhada pela água e pelos Comitês de Bacia do Brasil e a mistura das águas dos rios brasileiros no aquário do evento. As oficinas de Instrumentos de Gestão, de Pagamentos por Serviços Ambientais, da construção do Plano de Negócios do Observatório da Governança das Águas, de Educação Ambiental e de Recursos Hídricos aconteceram no período da tarde.

Nos dias 5 e 6 de julho, houve mesas de diálogo com os temas: Estado da arte da Gestão de Recursos Hídricos no Brasil após duas décadas da aplicação da Lei das Águas; Desastre ambiental da Bacia do Rio Doce / MG; Mesas de diálogo sobre Saneamento e Recursos Hídricos – Avanços e Desafios; Situação dos Comitês de Bacia Hidrográfica do Brasil.

O penúltimo dia (07/07) de evento foi marcado pelos

Encontros Setoriais, e o encerramento do ENCOB se deu no dia 8 de julho, com a Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacia, e com a última atividade prevista na programação, a visita técnica à Casa da Mãe Stella.

- **AGEVAP sediou Oficina das Entidades Delegatárias promovida pela ANA**



**Figura 10.** Oficina das Entidades Delegatárias.

A Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) recebeu em sua sede, em Resende (RJ), a Oficina das Entidades Delegatárias que atuam como Agência de Bacia no Brasil, evento promovido pela Agência Nacional de Águas (ANA).

A Oficina aconteceu nos dias 15 e 16 de setembro e reuniu representantes da ANA, das entidades delegatárias, AGEVAP, Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (AGB Peixe Vivo), Instituto BioAtlântica (IBio Doce), Agência das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PCJ) e Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA), e do órgão gestor do estado do Rio de Janeiro, Instituto Estadual do Ambiente (INEA).

A Oficina foi realizada com o intuito de estimular o diálogo e promover o intercâmbio de experiências e avanços técnicos e administrativos entre as Entidades, visando à melhoria constante da execução dos Contratos de Gestão firmados com a ANA.

Na ocasião, o Diretor-Presidente da AGEVAP, André Marques, ressaltou a importância do relacionamento entre as Entidades Delegatárias e a ANA, destacando-se sua frase: *“Todos querem contribuir na construção do sistema de gestão de recursos hídricos, e isso acontece com parceria e troca de experiências”*.

#### - Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos



Figura 11. Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos.

A Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) realizou no dia 29 de novembro de 2016, o “Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos”. O evento aconteceu na sede da AGEVAP, em Resende (RJ), com o intuito de possibilitar a troca de experiências entre os dois países, visto que o modelo de gestão de recursos hídricos no Brasil baseou-se amplamente no sistema francês. O Encontro vem destacar a importância da cooperação internacional na gestão dos recursos hídricos e o fortalecimento institucional.

Com as presenças de representantes da Agência Nacional de Águas (ANA), Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro (INEA), Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo (DAEE), da Agência de Água Francesa Loire-Bretagne e Office International de L'Eau, a programação do evento contou com apresentações sobre o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo, Sistema Francês de Recursos, as Políticas de Recursos Hídricos na França e no Brasil e a apresentação do Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim e da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA).

### 3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

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.

Sendo assim, as informações apresentadas neste tópico foram extraídas daquelas encaminhadas pelo INEA e também foram obtidas na página eletrônica do Instituto.

#### 3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2016

A Tabela 4 apresenta os empreendimentos inseridos no sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica VII. Em 2016, 44 empreendimentos foram cobrados, somando R\$ 397.396,79 de valores nominais de cobrança.

Esta Tabela apresenta ainda em conjunto ao Gráfico 1 a participação dos empreendimentos no valor total da cobrança na Região Hidrográfica VII.

**Tabela 4.** Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica VII na cobrança em 2016

| USUÁRIOS COBRADOS       |                |              |   |                       |                   |                     |                          |                                    |
|-------------------------|----------------|--------------|---|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Data-base: Outubro/2016 |                |              |   |                       |                   |                     |                          |                                    |
| Fonte: INEA             |                |              |   |                       |                   |                     |                          |                                    |
| Nº                      | Matrícula INEA | Nº CNARH     | Razão Social                                  | Município             | Finalidade de Uso | Valor Cobrado (R\$) | Participação na Cobrança | Participação na Cobrança Acumulado |
| 1                       | GG-0002        | 330005059748 | ÁGUAS DE NOVA FRIBURGO - RH VII               | Nova Friburgo         | Saneamento        | 247.894,66          | 62,380%                  | 62,380%                            |
| 2                       | GG-0003        | 330006862277 | CEDAE INTER.CORD/CANT/DUAS BAR                | Cordeiro              | Saneamento        | 36.151,05           | 9,097%                   | 71,477%                            |
| 3                       | GG-0022        | 330005057370 | LAFARGE BRASIL S/A (PORTLAND) - CANTAGALO     | Cantagalo             | Indústria         | 18.182,52           | 4,575%                   | 76,052%                            |
| 4                       | GG-0006        | 330005059233 | CEDAE BOM JARDIM                              | Bom Jardim            | Saneamento        | 15.306,14           | 3,852%                   | 79,904%                            |
| 5                       | GG-0014        | 330005051925 | VOTORANTIM CIMENTOS BRASIL LTDA - CANTAGALO   | Cantagalo             | Indústria         | 10.987,14           | 2,765%                   | 82,668%                            |
| 6                       | GG-0013        | 330005255687 | CEDAE SANTA MARIA MADALENA                    | Santa Maria Madalena  | Saneamento        | 10.183,57           | 2,563%                   | 85,231%                            |
| 7                       | GG-0015        | 330005056218 | FAPASA - FÁBRICA DE PAPEL LTDA.               | Nova Friburgo         | Indústria         | 8.386,55            | 2,110%                   | 87,341%                            |
| 8                       | GG-0009        | 330005058695 | CEDAE DUAS BARRAS                             | Duas Barras           | Saneamento        | 8.129,97            | 2,046%                   | 89,387%                            |
| 9                       | GG-0011        | 330005097240 | CEDAE MACUCO                                  | Macuco                | Saneamento        | 5.673,67            | 1,428%                   | 90,815%                            |
| 10                      | GG-0007        | 330005096511 | CEDAE CANTAGALO                               | Cantagalo             | Saneamento        | 4.868,37            | 1,225%                   | 92,040%                            |
| 11                      | GG-0001        | 330005059900 | FÁBRICA DE RENDAS ARP S.A.                    | Nova Friburgo         | Indústria         | 4.692,36            | 1,181%                   | 93,221%                            |
| 12                      | GG-0025        | 330006863672 | CEDAE INTER. SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - ITAOCARA | São Sebastião do Alto | Saneamento        | 4.419,18            | 1,112%                   | 94,333%                            |
| 13                      | GG-0019        | 330005070555 | HOLCIM (BRASIL) S.A - CANTAGALO               | Cantagalo             | Indústria         | 4.399,32            | 1,107%                   | 95,440%                            |
| 14                      | GG-0008        | 330005063931 | CEDAE CORDEIRO                                | Cordeiro              | Saneamento        | 3.229,21            | 0,813%                   | 96,252%                            |
| 15                      | GG-0010        | 330005018715 | CEDAE ITAOCARA                                | Itaocara              | Saneamento        | 2.728,49            | 0,687%                   | 96,939%                            |

**USUÁRIOS COBRADOS**

Data-base: Outubro/2016

Fonte: INEA

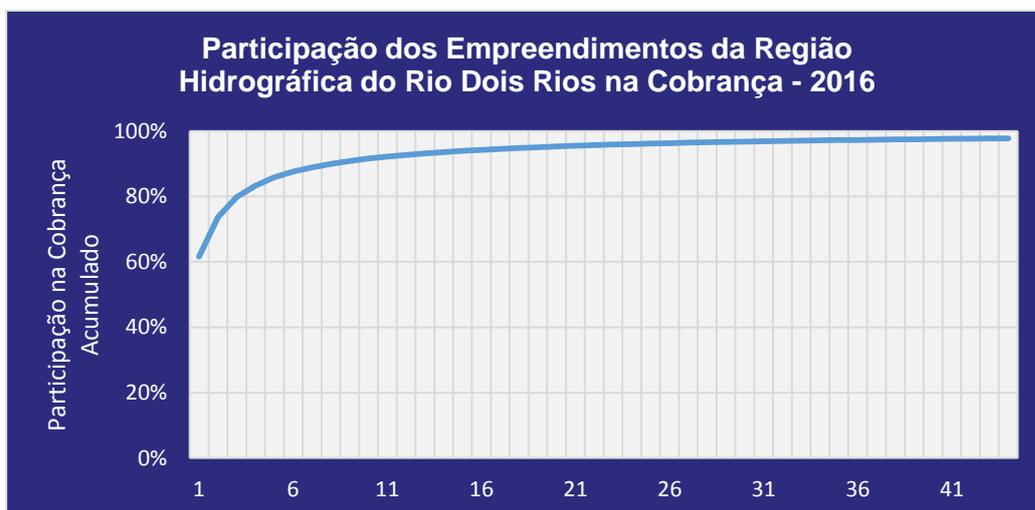
| Nº | Matrícula INEA | Nº CNARH     | Razão Social  | Município         | Finalidade de Uso | Valor Cobrado (R\$) | Participação na Cobrança | Participação na Cobrança Acumulada |
|----|----------------|--------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 16 | GG-0018        | 330005056480 | HAK FÁBRICA DE FUSOS E PASSAMANARIA LTDA              | Nova Friburgo     | Indústria         | 207,38              | 0,052                    | 91,097                             |
| 17 | GG-0019        | 330005070555 | HOLCIM (BRASIL) S.A - CANTAGALO                       | Cantagalo         | Indústria         | 4.399,32            | 1,107                    | 92,204                             |
| 18 | GG-0020        | 330005056803 | INDÚSTRIAS SINIMBU S/A.                               | Nova Friburgo     | Indústria         | 503,84              | 0,127                    | 92,330                             |
| 19 | GG-0021        | 330005056994 | STAM METALÚRGICA S/A.                                 | Nova Friburgo     | Indústria         | 828,49              | 0,208                    | 92,539                             |
| 20 | GG-0022        | 330005057370 | LAFARGE BRASIL S/A (PORTLAND) - CANTAGALO             | Cantagalo         | Indústria         | 18.182,52           | 4,575                    | 97,114                             |
| 21 | GG-0023        | 330005800383 | RECAPA SERRA LTDA                                     | Nova Friburgo     | Indústria         | 73,86               | 0,019                    | 97,133                             |
| 22 | GG-0024        | 330005834954 | NOVA FRIBURGO COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA               | Nova Friburgo     | Indústria         | 95,04               | 0,024                    | 97,157                             |
| 23 | GG-0025        | 330006863672 | CEDAE INTER. SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - ITAOCARA         | Rio de Janeiro    | Saneamento        | 4.419,18            | 1,112                    | 98,269                             |
| 24 | GG-0027        | 330005718024 | FRIVEL FRIBURGO VEÍCULOS S/A                          | Nova Friburgo     | Outro             | 98,37               | 0,025                    | 98,294                             |
| 25 | GG-0028        | 330006009507 | AUTO VIAÇÃO 1001                                      | Nova Friburgo     | Outro             | 120,42              | 0,030                    | 98,324                             |
| 26 | GG-0029        | 330006043527 | CBS - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA | Bom Jardim        | Indústria         | 158,10              | 0,040                    | 98,364                             |
| 27 | GG-0030        | 330006086501 | LAFARGE BRASIL S/A (CENTRALBETON) - NOVA FRIBURGO     | Nova Friburgo     | Indústria         | 77,59               | 0,020                    | 98,383                             |
| 28 | GG-0031        | 330007714530 | EXTRA-AREIA RONCA PAU LTDA ME                         | Cantagalo         | Mineração         | 75,80               | 0,019                    | 98,402                             |
| 29 | GG-0032        | 330007708131 | RIO GRANDE MINÉRIOS LTDA                              | Trajano de Moraes | Mineração         | 85,47               | 0,022                    | 98,424                             |
| 30 | GG-0033        | 330007909030 | HERCULES NEVES  | Nova Friburgo     | Aquicultura       | 43,17               | 0,011                    | 98,435                             |

**USUÁRIOS COBRADOS**

Data-base: Outubro/2016

Fonte: INEA

| Nº           | Matrícula INEA | Nº CNARH     | Razão Social                                      | Município     | Finalidade de Uso | Valor Cobrado (R\$) | Participação na Cobrança | Participação na Cobrança Acumulada |
|--------------|----------------|--------------|---|---------------|-------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 31           | GG-0034        | 330007884614 | J.P CONQUISTA MINERADORA LTDA ME                  | Nova Friburgo | Mineração         | 148,02              | 0,037                    | 98,472                             |
| 32           | GG-0035        | 330007373016 | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CAÇAMBA DOURADA LTDA.     | Sumidouro     | Mineração         | 226,58              | 0,057                    | 98,529                             |
| 33           | GG-0036        | 330007268220 | REZEILE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME           | Sumidouro     | Mineração         | 108,97              | 0,027                    | 98,556                             |
| 34           | GG-0037        | 330008875325 | NOVA ERA MINERAÇÃO LTDA                           | Bom Jardim    | Mineração         | 2.566,08            | 0,646                    | 99,202                             |
| 35           | GG-0038        | 330008888818 | COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE MACUCO LTDA. | Macuco        | Indústria         | 940,33              | 0,237                    | 99,439                             |
| 36           | GG-0039        | 330008787035 | HAGA S.A. INDUSTRIA E COMERCIO                    | Nova Friburgo | Indústria         | 400,69              | 0,101                    | 99,540                             |
| 37           | GG-0040        | 330007803045 | CONSÓRCIO RIO BENGALAS                            | Nova Friburgo | Outro             | 69,12               | 0,017                    | 99,557                             |
| 38           | GG-0041        | 330005796335 | PEDRACOM PEDREIRAS LTDA                           | Bom Jardim    | Indústria         | 141,27              | 0,036                    | 99,593                             |
| 39           | GG-0042        | 330007780754 | CONDOMÍNIO DO CADIMA SHOPPING                     | Nova Friburgo | Outro             | 137,98              | 0,035                    | 99,627                             |
| 40           | GG-0043        | 330005810184 | CONDOMÍNIO FRIBURGO SHOPPING CENTER               | Nova Friburgo | Outro             | 123,23              | 0,031                    | 99,658                             |
| 41           | GG-0044        | 330005794472 | CASA DE SAÚDE SÃO LUCAS S/A                       | Nova Friburgo | Outro             | 109,60              | 0,028                    | 99,686                             |
| 42           | GG-0045        | 330006887695 | CELLES CORDEIRO ALIMENTOS LTDA                    | Macuco        | Indústria         | 710,35              | 0,179                    | 99,865                             |
| 43           | GG-0046        | 330009074105 | CONDOMÍNIO DO PARQUE SANTA TEREZINHA              | Nova Friburgo | Outro             | 508,21              | 0,128                    | 99,992                             |
| 44           | GG-0047        | 330009550586 | M. THURLER & CIA LTDA                             | Nova Friburgo | Outro             | 29,95               | 0,008                    | 100,000                            |
| <b>Total</b> |                |              |   |               |                   | <b>397.396,79</b>   | <b>100,000</b>           | <b>-</b>                           |



**Gráfico 1.** Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica VII na cobrança em 2016.

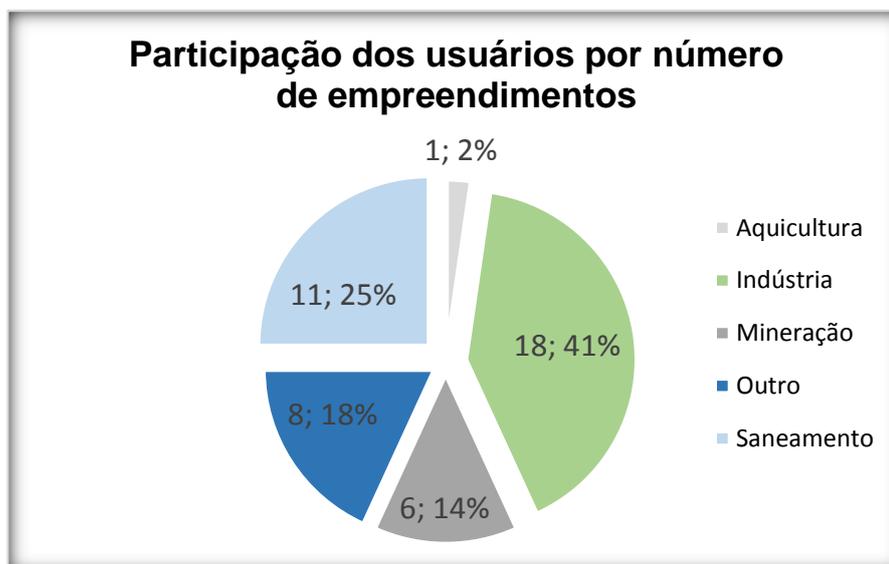
Observa-se que 9 empreendimentos são responsáveis por 90,81% do valor de cobrança da Região Hidrográfica VII. Destes, 6 representam o setor de Saneamento e 3, o setor Industrial.

No setor Saneamento, destacam-se as concessionárias de água e esgoto. Dentre elas, a empresa Águas de Nova Friburgo contribui sozinha com 62,38% do valor total cobrado.

Se este empreendimento, com maior participação na cobrança, não quitar os valores anuais previstos para ele, haverá impacto significativo no valor arrecadado na Região Hidrográfica VII.

Os municípios de Nova Friburgo e Cantagalo possuem em torno de 61,36% dos empreendimentos cobrados nesta Região, representando a contribuição na cobrança no valor de R\$ 304.075,69 (76,52% do valor total). Nova Friburgo sozinho é responsável por 87,33%.

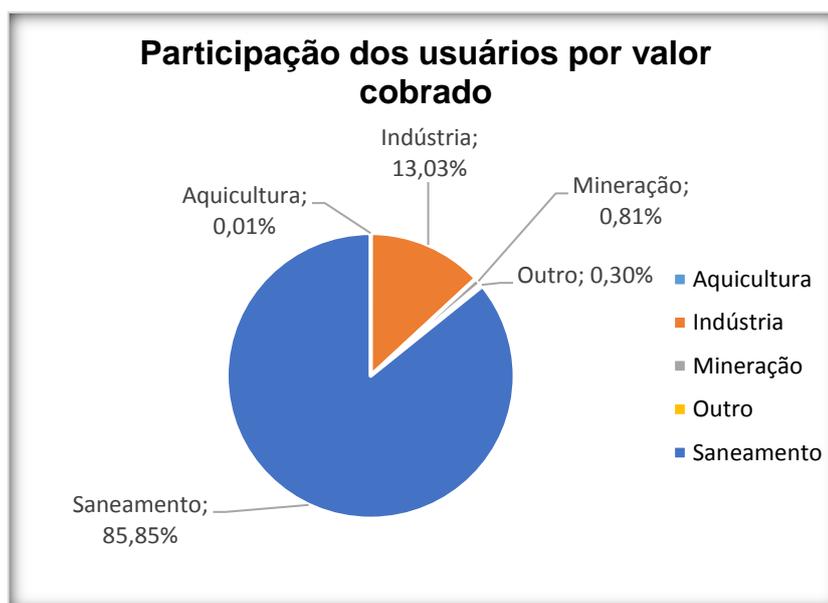
Em termos de número, o setor Industrial predomina com 18 empreendimentos, representando 41% dos usuários cobrados na Região. Em segundo lugar, aparece o setor Saneamento com 25% dos empreendimentos. Estes e os demais setores apresentam sua participação através dos percentuais ilustrados no Gráfico 2.



**Gráfico 2.** Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica VII em 2016.

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor Saneamento se destaca contribuindo, sozinho, com 85,85% do valor total.

O setor Industrial, apesar de ser o primeiro setor mais representativo em número de empreendimentos, contribui com apenas 13,03% do valor total da cobrança conforme demonstrado no Gráfico 3.



**Gráfico 3.** Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica VII em 2016.

### 3.2 Valores arrecadados em 2016

Segundo a atualização de agosto de 2016, referente ao período dos 7 primeiros meses do ano corrente, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDHRI para a Região Hidrográfica VII, disponibilizados pelo INEA, foi arrecadado nesse período o montante de R\$ 265.737,04.

De acordo com a Lei Estadual nº 4.247/2003, 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao órgão gestor. Sendo assim, o valor líquido destinado à Região Hidrográfica VII é de R\$ 239.163,34.

Acrescendo a este valor o montante referente aos juros da aplicação financeira no valor de R\$ 796,55, obtém-se como receita total destinada à Região Hidrográfica VII o total de R\$ 239.959,89.

A Tabela 5 sintetiza as informações anteriormente transmitidas com base nos dados disponibilizados pelo INEA.

**Tabela 5.** Valores arrecadados na Região Hidrográfica VII em 2016

| RECURSOS ARRECADADOS                     | R\$               |
|--|-------------------|
| Arrecadado<br>(A)                        | 265.737,04        |
| 10% Órgão Gestor<br>(B)=0,10*(A)         | 26.573,70         |
| <b>Arrecadado Líquido</b><br>(C)=(A)-(B) | <b>239.163,34</b> |
| Juros de Aplicação<br>(D)                | 796,55            |
| <b>RECEITA TOTAL</b><br>(E)=(C)+(D)      | <b>239.959,89</b> |

O histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água no período de 2004 a 2016 é apresentado na Tabela 6.

**Tabela 6.** Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica VII

**HISTÓRICO DA ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA NA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII**

Fonte: INEA

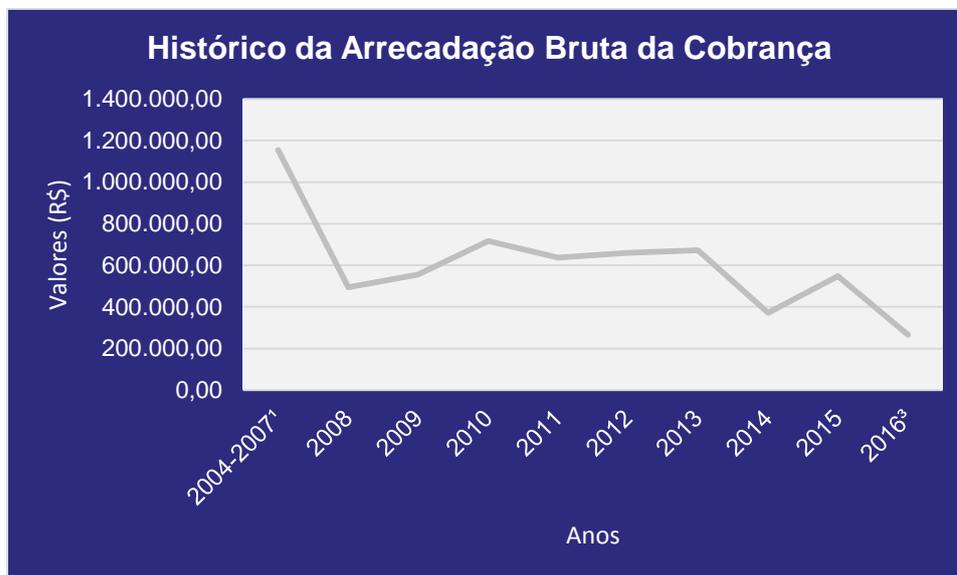
| RECURSOS COBRANÇA (R\$)                    |                        |            |            |            |            |            |            |            |            |                   |                |
|--|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------|
|  | 2004-2007 <sup>1</sup> | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016 <sup>3</sup> | Total Cobrança |
| Cobrança bruta (A)                         | 1.154.432,71           | 493.775,89 | 554.930,36 | 717.106,40 | 636.569,49 | 659.829,76 | 672.677,93 | 371.797,18 | 547.776,58 | 265.737,04        | 6.074.633,33   |
| 10% órgão gestor <sup>2</sup> (B)=0,10*(A) | 115.443,27             | 49.377,59  | 55.493,04  | 71.710,64  | 63.656,95  | 65.982,98  | 67.267,79  | 37.179,72  | 54.777,66  | 26.573,70         | 607.463,33     |
| Cobrança líquida (C)=(A)-(B)               | 1.038.989,44           | 444.398,30 | 499.437,32 | 645.395,76 | 572.912,54 | 593.846,78 | 605.410,14 | 334.617,46 | 492.998,92 | 239.163,34        | 5.467.170,00   |

<sup>1</sup> Nota Técnica nº 001/2008 DGRH

<sup>2</sup> Lei 4.247/03

<sup>3</sup>Data-base: agosto/2016 com dados até julho/2016

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 6 no que se refere ao valor bruto. Constata-se que de 2015 até meados do ano de 2016 houve uma queda do valor arrecadado.



**Gráfico 4.** Evolução do valor arrecadado com a cobrança bruta pelo uso da água na Região Hidrográfica VII.

### 3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos

De acordo com a Lei Estadual nº 5.234/2008, no mínimo, 70% dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso da água incidente sobre o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de efluentes urbanos até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na Região Hidrográfica. Os recursos financeiros correspondentes a esse percentual são de R\$ 134.880,05.

### 3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2016

No ano de 2016, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 397.396,79, sendo que deste valor R\$ 214.922,60 deveriam ser destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos, R\$ 39.739,67 ao órgão gestor e R\$ 142.734,52 para outras ações.

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até julho de 2016, o valor arrecadado foi de R\$ 265.767,01, sendo destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos R\$ 134.880,05, R\$ 26.576,70 ao órgão gestor e R\$ 104.310,26 para aplicação em outras ações.

O montante total arrecadado informado no item 3.2, com dados da planilha de detalhamento da subconta do FUNDRHI se difere do informado pela GEFIN/DIAFI do INEA neste subitem, pois os valores são ajustados pelo órgão gestor durante o exercício<sup>1</sup>.

A Tabela 7 apresenta um comparativo detalhado entre os valores cobrados e arrecadados, com base nas informações disponibilizadas neste item.

---

<sup>1</sup> Informações transmitidas pelo próprio órgão gestor em contato realizado para verificação da divergência.

**Tabela 7.** Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica VII em 2016

|  | VALORES COBRADOS  | VALORES ARRECADADOS |
|--|-------------------|---------------------|
| <b>Total (A)</b>                       | <b>397.396,79</b> | <b>265.767,01</b>   |
| <b>Cobrança (B)</b>                    | <b>397.396,79</b> | <b>265.767,01</b>   |
| <b>Saneamento (C)</b>                  | <b>341.146,98</b> | <b>214.095,31</b>   |
| 10% órgão gestor<br>(D)=0,10*(C)       | 34.114,69         | 21.409,53           |
| Subtotal<br>(E)=(C)-(D)                | 307.032,29        | 192.685,78          |
| 70% Saneamento<br>(F)=0,70*(E)         | 214.922,60        | 134.880,05          |
| Outras ações<br>(G)=(E)-(F)            | 92.109,69         | 57.805,73           |
| <b>Outros setores (H)=(B)-(C)</b>      | <b>56.249,81</b>  | <b>51.671,70</b>    |
| 10% órgão gestor<br>(I)=0,10*(H)       | 5.624,98          | 5.167,17            |
| Subtotal (Outras ações)<br>(J)=(H)-(I) | 50.624,83         | 46.504,53           |
| <b>Resumo (N)=(K)+(L)+(M)</b>          | <b>397.396,79</b> | <b>265.767,01</b>   |
| 10% órgão gestor<br>(K)=(D)+(I)        | 39.739,67         | 26.576,70           |
| 70% Saneamento<br>(L)=(F)              | 214.922,60        | 134.880,05          |
| Outras ações<br>(W)=(G)+(J)            | 142.734,52        | 104.310,26          |

### 3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2016

A Entidade Delegatária recebe os recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos para atuar como Secretaria Executiva do Comitê e viabilizar seus projetos e ações, de acordo com deliberações do Comitê

Os recursos oriundos da cobrança de recursos hídricos nas regiões hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro são destinados ao FUNDRHI - Fundo Estadual de Recursos Hídricos.

O Decreto Estadual nº 44.899, de 05 de agosto de 2014, que altera o Decreto Estadual nº 22.939, de 30 de janeiro de 1997, implanta o Sistema Integrado de Administração Financeira para Estados e Municípios - SIAFEM/RJ e a conta única, no âmbito do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro e de suas autarquias e fundações públicas, inclusive fundos por ela administrados e dá outras providências.

A Resolução da Secretaria de Estado de Fazenda – SEFAZ nº 779, de 05 de agosto de 2014, dispõe sobre a regulamentação do Decreto Estadual nº 22.939, de 30 de janeiro de 1997, no que diz respeito a operacionalização da Conta Única do Tesouro do Estado do Rio de Janeiro (CUTE), a abertura e manutenção de contas correntes bancárias e outras normas afetas à Administração financeira dos órgãos, entidades da administração pública estadual, e respectivos fundos.

Em seu Art.1º, a Resolução dispõe que a CUTE tem por finalidade acolher as disponibilidades financeiras do estado do Rio de Janeiro, a serem movimentadas pelas Unidades Gestoras do Poder Executivo Estadual, de suas Autarquias e Fundações Públicas, inclusive Fundos Especiais por elas administrados, e outras entidades integrantes do Sistema Integrado de Administração Financeira do Estado de Rio de Janeiro.

Pelo exposto, desde 2014, os recursos arrecadados pelo FUNDRHI são depositados na CUTE e a Unidade Gestora é o INEA.

Diante da atual crise econômica do Estado do Rio de Janeiro, os repasses dos recursos financeiros presentes nesta conta que foram solicitados pelo Comitê, através da entidade delegatária, no ano de 2016, não estão sendo realizados com regularidade.

Por esse motivo, a AGEVAP vem utilizando recursos financeiros de projetos para seu custeio, de acordo com as autorizações regulamentadas pelas Resoluções CERHI-RJ Nº 153/2016, Resolução CBH-MPS nº 053/2016, Resolução CBH-R2R nº 048/2016, Resolução CBH-PIABANHA nº 035/2016 e Resolução CBH-BPSI nº 018/2016.

A Tabela 8 apresenta o resumo dos recursos da cobrança repassados pelo INEA à AGEVAP em 2016.

**Tabela 8.** Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica VII em 2016 (novembro/2016)

| RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS                       | R\$                 |                     |                      |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|
|   | Solicitado          | Repassado pelo INEA | A repassar pelo INEA |
| Repasse do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva* | 2.674.865,20        | 891.621,72          | 1.783.243,48         |
| Repasse do Contrato de Gestão - Projeto e Ações       | 3.684.538,00        | 877.609,58          | 2.806.928,42         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>6.359.403,20</b> | <b>1.769.231,30</b> | <b>4.590.171,90</b>  |

\*Este repasse do Contrato de Gestão refere-se a atuação da AGEVAP como Secretaria Executiva dos Comitês Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.

## 4. INVESTIMENTOS NA BACIA

Os investimentos oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos estaduais e federais referentes à Região Hidrográfica VII estão detalhados a seguir.

### 4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água

O Comitê Rio Dois Rios deliberou R\$ 4.820.816,02 para serem investidos em projetos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica VII. Os investimentos estaduais em projetos totalizam 26 ações das quais 5 estão sob responsabilidade do INEA e 21 sob responsabilidade da AGEVAP.

O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP totaliza R\$ 3.591.475,01. Deste valor, foram desembolsados R\$ 526.319,46 para a execução de 3 ações.

O detalhamento das ações é apresentado no Anexo II, e, na Tabela 9, o resumo dos investimentos estaduais sob responsabilidade da AGEVAP.

**Tabela 9.** Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água

| ACOMPANHAMENTO | SITUAÇÃO            | Nº AÇÕES  | VALOR DELIBERADO (R\$) | VALOR DESEMBOLSADO (R\$) |
|----------------|---------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| AGEVAP         | Suspensão           | 2         | 120.000,00             | 0,00                     |
|                | Cancelado           | 5         | 1.019.984,03           | 0,00                     |
|                | Não iniciado        | 8         | 608.140,99             | 0,00                     |
|                | Em andamento        | 3         | 267.572,88             | 88.079,42                |
|                | Em Ato Convocatório | 4         | 1.137.537,07           | 0,00                     |
|                | Concluído           | 1         | 438.240,04             | 438.240,04               |
| <b>TOTAL</b>   |                     | <b>23</b> | <b>3.591.475,01</b>    | <b>526.319,46</b>        |

## 4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água

O CEIVAP deliberou R\$ 27.651.174,25 para serem investidos direta ou indiretamente na Região Hidrográfica VII desde a implantação da cobrança na bacia do Paraíba do Sul.

Os investimentos federais nesta Região Hidrográfica totalizam 42 ações das quais 27 foram concluídas, 9 estão em andamento, 4 estão em contratação e 2 foram cancelados. O detalhamento das ações é apresentado no Anexo III e o resumo na Tabela 10.

**Tabela 10.** Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água

| SITUAÇÃO       | Nº AÇÕES  | VALOR DELIBERADO (R\$) | VALOR DESEMBOLSADO (R\$) |
|----------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| Concluído      | 27        | 9.241.100,66           | 4.542.412,87             |
| Em andamento   | 9         | 12.498.428,59          | 6.670.504,43             |
| Em contratação | 4         | 726.530,34             | 0,00                     |
| Cancelado      | 2         | 5.185.114,66           | 648.450,00               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>42</b> | <b>27.651.174,25</b>   | <b>11.861.367,3</b>      |

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Rio Dois Rios



#### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ RIO DOIS RIOS

|               |   | INSTITUIÇÃO | REPRESENTANTE  |                                |
|---------------|---|-------------|--|--------------------------------|
| Poder Público | 1 | Titular     | Conselho Regional de Biologia - CrBio                            | Camilo Pinto de Souza          |
|               |   | Suplente    | Vago   | Vago                           |
|               | 2 | Titular     | Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ | Licius de Sá Freire            |
|               |   | Suplente    | Vago   | Vago                           |
|               | 3 | Titular     | Instituto Estadual do Ambiente - INEA                            | Wenceslau Junqueira            |
|               |   | Suplente    | Secretaria de Estado de Defesa Civil                             | Alexandre Correia Pitaluga     |
|               | 4 | Titular     | Prefeitura Municipal de São Fidélis                              | Gilcqueline Barcelos Faria     |
|               |   | Suplente    | Prefeitura Municipal de São Sebastião do Alto                    | Alélio Rezende de Oliveira     |
|               | 5 | Titular     | Prefeitura Municipal de Cantagalo                                | Gustavo Neder Gomes Pinto      |
|               |   | Suplente    | Prefeitura Municipal de Macuco                                   | Niraldo Menezes da Silva       |
|               | 6 | Titular     | Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes                        | Marcus Eugênio Lemgruber Porto |
|               |   | Suplente    | Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena                     | Antonio Marcos Rizzeto         |
|               | 7 | Titular     | Prefeitura Municipal de Nova Friburgo                            | Ivison Soares Macedo           |
|               |   | Suplente    | Prefeitura Municipal de Bom Jardim                               | Romildo André de Jesus         |

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Rio Dois Rios



#### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ RIO DOIS RIOS

|          |   | INSTITUIÇÃO | REPRESENTANTE  |   |
|----------|---|-------------|--|---|
|          | 8 | Titular     | Prefeitura Municipal de Cordeiro                                 | Paulo Roberto de Araújo Silva                                 |
|          |   | Suplente    | Prefeitura Municipal de Carmo                                    | Orly Reginaldo da Silva Machado                               |
| Usuários | 1 | Titular     | Águas de Nova Friburgo Ltda                                      | Danielle S. de Souza Moreira<br>Arthur I. de Andrade Baptista |
|          |   | Suplente    | Vago   | Vago  |
|          | 2 | Titular     | ENERGISA NOVA FRIBURGO<br>Distribuidora de Energia S/A           | Maria Aparecida B. Pimentel<br>Vargas                         |
|          |   | Suplente    | Vago   | Vago  |
|          | 3 | Titular     | FAZENDA SOLEDADE LTDA  | Vicente Bastos Ribeiro  |
|          |   | Suplente    | Vago   | Vago  |
|          | 4 | Titular     | Federação das Indústrias do Estado do<br>Rio de Janeiro - FIRJAN | Benedito da Costa Santos Neto                                 |
|          |   | Suplente    | Federação das Indústrias do Estado do<br>Rio de Janeiro - FIRJAN | Raphael Barbeta Thuler  |
|          | 5 | Titular     | LAFARGE BRASIL S/A   | Gilmara dos Santos Crespo                                     |
|          |   | Suplente    | Vago   | Vago  |
|          | 6 | Titular     | Companhia Estadual de Águas e<br>Esgotos - CEDAE                 | Ceres Regina de Santa Rosa                                    |
|          |   | Suplente    | Vago   | Vago  |
|          | 7 | Titular     | Vago   | Vago  |
|          |   | Suplente    | Vago   | Vago  |

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Rio Dois Rios



#### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ RIO DOIS RIOS

|                 |   | INSTITUIÇÃO | REPRESENTANTE   |
|-----------------|---|-------------|---|
|                 | 8 | Titular     | Vago  |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
| Sociedade Civil | 1 | Titular     | Associação de Engenheiro e Arquitetos de Nova Friburgo - AEANF  |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
|                 | 2 | Titular     | Centro de Estudos e Conservação da Natureza - CECNA   |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
|                 | 3 | Titular     | BRASIL RURAL  |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
|                 | 4 | Titular     | Instituto de Educação Socioambiental Brasileiro - IES BRASIL  |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
|                 | 5 | Titular     | Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - PESAGRO                                      |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
|                 | 6 | Titular     | Instituto BIOACQUA de Promoção de Desenvolvimento Sustentável e Defesa do Meio Ambiente - INTITUTO BIOACQUA |
|                 |   | Suplente    | Vago  |
|                 | 7 | Titular     | Instituto Interdisciplinar Rio Carioca - IIRC   |
|                 |   | Suplente    | Loja Maçônica Indústria e Caridade nº 049   |

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Rio Dois Rios



#### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ RIO DOIS RIOS

|  |   |          | INSTITUIÇÃO      | REPRESENTANTE                                       |
|--|---|----------|------------------|---|
|  | 8 | Titular  | ONG SER DA TERRA | Luis Rogerio C. Bernardes / Altino J. B. de Almeida |
|  |   | Suplente | Vago             | Vago<br>-   |

## ANEXO II

### Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

| ITEM | DADOS GERAIS  |  |  |  | VALORES                   |              |                |            |            |             |       |
|------|---|--|--|--|---------------------------|--------------|----------------|------------|------------|-------------|-------|
|      | PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL                         |  |  | PROJETO  | MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S) | STATUS       | ACOMPANHAMENTO | DELIBERADO | CONTRATADO | TRANSFERIDO |       |
|      | COMPONENTE  | SUBCOMPONENTE  | PROGRAMA   |  |                           |              |                |            |            | 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 | Plano de Comunicação Social  | N/A                       | Suspensão    | AGEVAP         | 70.000,00  | 0,00       | 0,00        | 0,00  |
| 2    | 1.3 Ferramentas de Construção da Gestão Participativa | 1.3.1 Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada | 1.3.1 Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada | Implantação de um Sistema Georreferenciado de Planejamento   | N/A                       | Concluído    | INEA           | 233.044,47 | -          | -           | -     |
| 3    | 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 | N/A                       | Concluído    | INEA           | 362.870,57 | -          | -           | -     |
| 4    | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental                 | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras   | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | ETE Madalena   | N/A                       | Concluído    | INEA           | 46.234,97  | -          | -           | -     |
| 5    | 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 hidro jato para manutenção de ETE's do município de Duas Barras e municípios vizinhos      | N/A                       | Concluído    | INEA           | 245.000,00 | -          | -           | -     |
| 6    | 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  | N/A                       | Concluído    | INEA           | 342.191,00 | -          | -           | -     |
| 7    | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental                 | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras   | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário            | Duas Barras               | Cancelado    | AGEVAP         | 201.867,12 | 0,00       | 0,00        | 0,00  |
| 8    | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental                 | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras   | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário            | Macuco                    | Cancelado    | AGEVAP         | 136.727,40 | 0,00       | 0,00        | 0,00  |
| 9    | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental                 | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras   | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário            | Nova Friburgo             | Cancelado    | AGEVAP         | 122.431,75 | 0,00       | 0,00        | 0,00  |
| 10   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental                 | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras   | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário            | São Fidélis               | Cancelado    | AGEVAP         | 330.250,05 | 0,00       | 0,00        | 0,00  |
| 11   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental                 | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras   | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário            | São Fidélis               | Cancelado    | AGEVAP         | 228.707,71 | 0,00       | 0,00        | 0,00  |
| 12   | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                      | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                          | Acompanhamento SES   | N/A                       | Em andamento | AGEVAP         | 30.599,52  | 30.599,52  | 9.190,49    | 30,03 |

## ANEXO II

### Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

| ITEM | PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL         |   |   | DADOS GERAIS  |                              |                     |                | VALORES    |            |             |      |
|------|---------------------------------------|---|---|---|------------------------------|---------------------|----------------|------------|------------|-------------|------|
|      | COMPONENTE                            | SUBCOMPONENTE                                   | PROGRAMA  | PROJETO   | MUNICÍPIO(S)<br>ABRANGIDO(S) | STATUS              | ACOMPANHAMENTO | DELIBERADO | CONTRATADO | TRANSFERIDO |      |
|      |                                       |   |   |   |                              |                     |                |            |            | R\$         | %    |
| 13   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário             | Macuco                       | Em Ato Convocatório | AGEVAP         | 219.461,46 | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 14   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário             | Cordeiro                     | Em Ato Convocatório | AGEVAP         | 396.256,23 | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 15   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário             | Nova Friburgo                | Em Ato Convocatório | AGEVAP         | 128.261,12 | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 16   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário             | Santa Maria Madalena         | Em Ato Convocatório | AGEVAP         | 393.558,26 | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 17   | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras      | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Projetos SES demais municípios  | N / A                        | Não iniciado        | AGEVAP         | 285.069,41 | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 18   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário             | São Fidélis                  | Não iniciado        | AGEVAP         | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 19   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário de Cordeiro | Cordeiro                     | Não iniciado        | AGEVAP         | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00 |
| 20   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário             | Trajano de Moraes            | Não iniciado        | AGEVAP         | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00 |

## ANEXO II

### Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

| ITEM         | DADOS GERAIS                                       |   |   |   | VALORES                   |              |                |                     |            |                   |          |
|--------------|--|---|---|---|---------------------------|--------------|----------------|---------------------|------------|-------------------|----------|
|              | PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL                      |   |   | PROJETO   | MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S) | STATUS       | ACOMPANHAMENTO | DELIBERADO          | CONTRATADO | TRANSFERIDO       |          |
|              | COMPONENTE   | SUBCOMPONENTE   | PROGRAMA  |   |                           |              |                |                     |            | R\$               | %        |
| 21           | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                                      | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                 | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário | Bom Jardim                | Não iniciado | AGEVAP         | 0,00                | 0,00       | 0,00              | 0,00     |
| 22           | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                                      | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                 | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário | Duas Barras               | Não iniciado | AGEVAP         | 0,00                | 0,00       | 0,00              | 0,00     |
| 23           | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                                      | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                 | Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário | Nova Friburgo             | Não iniciado | AGEVAP         | 0,00                | 0,00       | 0,00              | 0,00     |
| 24           | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de Cargas Poluidoras                                      | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos                 | Reforma de Duas ETE's   | Cordeiro                  | Não iniciado | AGEVAP         | 323.071,58          | 0,00       | 0,00              | 0,00     |
| 25           | 3. Proteção e aproveitamento dos recursos hídricos | 3.2 Plano de proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.2 Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente | Implantação de Reflorestamento de Área de Preservação Permanente - APP em Área Pública                                | Cordeiro                  | Suspensão    | AGEVAP         | 50.000,00           | 0,00       | 0,00              | 0,00     |
| 26           | Demandas CBH-R2R                                   | Demandas CBH-R2R  | Diária / Reembolso / Ajuda de custo / Ações do Diretório        | Diária / Reembolso / Ajuda de custo / Ações do Diretório  | N/A                       | Em andamento | AGEVAP         | 127.838,85          | 127.838,85 | 78.888,93         | 61,71    |
| 27           | Contrato de Gestão                                 | Contrato de Gestão  | Atendimento ao Contrato de Gestão                               | Contrato de Gestão(Anos 1-6)  | N/A                       | Concluído    | AGEVAP         | 438.240,04          | 438.240,04 | 438.240,04        | 100,00   |
| 28           | Contrato de Gestão                                 | Contrato de Gestão  | Atendimento ao Contrato de Gestão                               | Atendimento ao Contrato de Gestão   | N/A                       | Em andamento | AGEVAP         | 109.134,51          | 109.134,51 | -                 | -        |
| <b>Total</b> |  |   |   |   |                           |              |                | <b>4.820.816,02</b> | <b>-</b>   | <b>526.319,46</b> | <b>-</b> |

## ANEXO III

### Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

| ITEM | COMPONENTE                            | SUBCOMPONENTE   | PROGRAMA   | TOMADOR  | REGIÃO HIDROGRÁFICA     | PROJETO  | MUNICÍPIOS   | SITUAÇÃO     | DATA DA ASSINATURA | DATA DA VIGÊNCIA |            | VALORES (R\$) |               |               |              |              |
|------|---------------------------------------|---|--|--|-------------------------|--|--|--------------|--------------------|------------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|      |                                       |   |  |  |                         |  |  |              |                    | Prevista         | Atual      | CEIVAP        | Contrapartida | Outras Fontes | TOTAL        | Transferido  |
| 1    | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.2 Ampliação da base de dados e informações          | 1.2.1 Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Qualidade de Água dos Recursos Hídricos      | Faculdade de Engenharia Química de Lorena (Faenquil/USP)         | Bacia do Paraíba do Sul | Monitoramento Ecotoxicológico Afluentes Industriais  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 11/11/2005         | 11/11/2007       | 06/01/2009 | 120.994,10    | 0,00          | 0,00          | 120.994,10   | 120.994,10   |
| 2    | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.2 Ampliação da base de dados e informações          | 1.2.2 Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento Biológico na Bacia do Rio Paraíba do Sul | Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul         | RZR e BPSI              | 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 | Concluído    | 16/07/2012         | 30/07/2015       | 29/02/2016 | 1.060.408,80  | 0,00          | 0,00          | 1.060.408,80 | 1.060.408,80 |
| 3    | 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                             | Ex Libris Ltda   | Bacia do Paraíba do Sul | Elaboração e acompanhamento do Plano de Comunicação Social   | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Em andamento | 26/08/2015         | 26/02/2016       | 26/02/2017 | 538.200,00    | 0,00          | 0,00          | 538.200,00   | 384.390,00   |
| 4    | 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                             | SH Caetano Serviços de Informática e Comércio LTDA               | Bacia do Paraíba do Sul | Survey Monkey  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Em andamento | 14/03/2016         | 14/03/2017       | 14/03/2017 | 2.750,00      | 0,00          | 0,00          | 2.750,00     | 2.750,00     |
| 5    | 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                             | SET LOCAÇÕES EIRELI REED EXHIBITIONS ALCANTARA MACHADO LTDA      | Bacia do Paraíba do Sul | Feira Internacional de Tecnologia e Soluções Ambientais - Pollutec   | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 05/04/2016         | 30/04/2016       | 30/04/2016 | 15.897,00     | 0,00          | 0,00          | 15.897,00    | 15.897,00    |
| 6    | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa | 1.3.2 Programas de Educação Ambiental  | Associação de Usuários das Águas do Médio Paraíba do Sul - AMPAS | Bacia do Paraíba do Sul | Programa Educação Ambiental  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 10/11/2005         | 30/12/2006       | 30/12/2006 | 99.733,00     | 0,00          | 0,00          | 99.733,00    | 99.733,00    |
| 7    | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa | 1.3.2 Programas de Educação Ambiental  | Instituto Ipanema  | Bacia do Paraíba do Sul | Programa Educação Ambiental Rural  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 11/11/2005         | 11/03/2006       | 11/03/2006 | 14.085,00     | 0,00          | 0,00          | 14.085,00    | 14.085,00    |
| 8    | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa | 1.3.3 Programa de Mobilização Participativa  | Instituto Oikos  | Bacia do Paraíba do Sul | Gestão Participativa Usos Recursos Hídricos  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 11/11/2005         | 30/12/2006       | 30/12/2006 | 85.730,80     | 0,00          | 0,00          | 85.730,80    | 85.730,80    |
| 9    | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa | 1.3.3 Programa de Mobilização Participativa  | Consórcio BNG2   | RZR                     | Programa Ação Inform. Apoio Gestão RH  | Bacia dos rios Bengalas, Negro, Grande e Dois Rios e rio Pomba   | Concluído    | 12/12/2005         | 12/08/2005       | 30/11/2007 | 178.000,00    | 0,00          | 0,00          | 178.000,00   | 178.000,00   |
| 10   | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa | 1.3.3 Programa de Mobilização Participativa  | Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF                 | Bacia do Paraíba do Sul | Programa Conscientização da Sociedade Civil  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 27/12/2005         | 27/02/2007       | 27/02/2007 | 40.300,00     | 0,00          | 0,00          | 40.300,00    | 40.300,00    |
| 11   | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa | 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica   | Fundação Casimiro Montenegro - ITA                               | Bacia do Paraíba do Sul | Rede Ensino Gestores Recursos Hídricos   | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído    | 11/11/2005         | 09/05/2008       | 09/06/2008 | 152.400,00    | 0,00          | 0,00          | 152.400,00   | 152.400,00   |

## ANEXO III

### Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

| ITEM | COMPONENTE   | SUBCOMPONENTE   | PROGRAMA   | TOMADOR                            | REGIÃO HIDROGRÁFICA       | PROJETO   | MUNICÍPIOS   | SITUAÇÃO       | DATA DA ASSINATURA | DATA DA VIGÊNCIA |            | VALORES (R\$) |               |               |              |             |
|------|--|---|--|------------------------------------|---------------------------|---|--|----------------|--------------------|------------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|      |  |   |  |                                    |                           |   |  |                |                    | Prevista         | Atual      | CEVAP         | Contrapartida | Outras Fontes | TOTAL        | Transferido |
| 12   | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos              | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa             | 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica   | AGEVAP/Bio Terra                   | Bacia do Paraíba do Sul   | Curso de Capacitação em Reuso e Sistemas Alternativos de Abastecimento de Água para Indústria - Parte 1   | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 14/02/2011         | 14/05/2011       | 16/07/2012 | 94.422,17     | 0,00          | 0,00          | 94.422,17    | 94.422,17   |
| 13   | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos              | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa             | 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica   | Fundação Casimiro Montenegro Filho | Bacia do Paraíba do Sul   | Redeale - Ministrar Cursos à Distância com Temática Ambiental na Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 16/07/2012         | 30/05/2014       | 28/08/2014 | 244.960,00    | 106.500,00    | 0,00          | 351.460,00   | 244.960,00  |
| 14   | 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos              | 1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa             | 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica   | AGEVAP                             | Bacia do Paraíba do Sul   | Contratação de consultoria especializada para operacionalização do programa de educação ambiental com foco em recursos hídricos   | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Em andamento   | 16/12/2015         | 15/01/2018       | 15/01/2018 | 1.257.084,73  | 0,00          | 0,00          | 1.257.084,73 | 536.851,66  |
| 15   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de cargas poluidoras                                  | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos  | AGEVAP (Transposição)/DRZ          | R2R e BPSI                | 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 | Cancelado      | 06/07/2012         | 06/05/2013       | 31/10/2016 | 2.358.000,00  | 0,00          | 0,00          | 2.358.000,00 | 648.450,00  |
| 16   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de cargas poluidoras                                  | 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos  | Instituto Estadual do Ambiente     | R2R, BPSI, MPS e Piabanha | Elaboração de Projetos Básicos de Engenharia para Sistemas de Esgotamento Sanitário em Municípios do Estado do Rio de Janeiro Insersidos 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            | Cancelado      | 30/05/2013         | 30/05/2014       | 30/08/2015 | 2.827.114,66  | 2.651.946,25  | 0,00          | 5.479.060,91 | 0,00        |
| 17   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de cargas poluidoras                                  | 2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos                                  | AGEVAP                             | R2R e Piabanha            | Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos   | Carmo  | Em contratação | -                  | -                | -          | 145.703,01    | 0,00          | 0,00          | 145.703,01   | 0,00        |
| 18   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de cargas poluidoras                                  | 2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos                                  | AGEVAP                             | R2R e BPSI                | Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos   | São Fidélis  | Em contratação | -                  | -                | -          | 219.052,06    | 0,00          | 0,00          | 219.052,06   | 0,00        |
| 19   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de cargas poluidoras                                  | 2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos                                  | AGEVAP                             | R2R                       | Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos   | Itaocara   | Em contratação | -                  | -                | -          | 216.072,26    | 0,00          | 0,00          | 216.072,26   | 0,00        |
| 20   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.1 Redução de cargas poluidoras                                  | 2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos                                  | AGEVAP                             | R2R e BPSI                | Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos   | Trajano de Moraes  | Em contratação | -                  | -                | -          | 145.703,01    | 0,00          | 0,00          | 145.703,01   | 0,00        |
| 21   | 2. Recuperação da Qualidade Ambiental              | 2.2 Drenagem urbana e controle de cheias                          | 2.2.3 Controle de Erosão em Áreas Urbanas  | 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  | Concluído      | 18/11/2011         | 18/07/2012       | 14/09/2014 | 271.361,14    | 0,00          | 0,00          | 271.361,14   | 271.361,14  |
| 22   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos | 3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais | AGEVAP                             | Bacia do Paraíba do Sul   | Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05   | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 10/05/2006         | 30/05/2007       | 31/08/2007 | 46.750,00     | 0,00          | 0,00          | 46.750,00    | 46.750,00   |
| 23   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos | 3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais | AGEVAP                             | Bacia do Paraíba do Sul   | Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. I Rio Pomba  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 30/06/2006         | 30/04/2007       | 31/07/2007 | 22.175,00     | 0,00          | 0,00          | 22.175,00    | 22.175,00   |
| 24   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos | 3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais | AGEVAP                             | Bacia do Paraíba do Sul   | Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. II BNG2  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 15/09/2006         | 15/05/2007       | 28/09/2007 | 22.175,00     | 0,00          | 0,00          | 22.175,00    | 22.175,00   |
| 25   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos | 3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais | AGEVAP                             | Bacia do Paraíba do Sul   | Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. III AMPAS  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 06/07/2006         | 06/05/2007       | 30/11/2007 | 22.175,00     | 0,00          | 0,00          | 22.175,00    | 22.175,00   |
| 26   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos | 3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais | AGEVAP                             | Bacia do Paraíba do Sul   | Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. IV Fund. Cristiano Rosa  | Bacia do Rio Paraíba do Sul  | Concluído      | 12/06/2006         | 12/06/2007       | 31/07/2007 | 22.175,00     | 0,00          | 0,00          | 22.175,00    | 22.175,00   |

## ANEXO III

### Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

| ITEM | COMPONENTE   | SUBCOMPONENTE   | PROGRAMA  | TOMADOR  | REGIÃO HIDROGRÁFICA                 | PROJETO  | MUNICÍPIOS  | SITUAÇÃO     | DATA DA ASSINATURA | DATA DA VIGÊNCIA |            |               | VALORES (R\$) |               |               |              |             |
|------|--|---|---|--|-------------------------------------|--|---|--------------|--------------------|------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|      |  |   |   |  |                                     |  |   |              |                    | Prevista         | Atual      |               | CEIVAP        | Contrapartida | Outras Fontes | TOTAL        | Transferido |
| 27   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos                                     | 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  | Bacia do Rio Paraíba do Sul e do Guandu           | Concluído    | 24/05/2012         | 30/05/2013       | 30/08/2013 | 520.459,20    | 108.129,84    | 0,00          | 628.589,04    | 520.459,20   |             |
| 28   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos                                     | AGEVAP   | Bacia do Paraíba do Sul             | Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul sobre Recursos Hídricos - SIGA CEIVAP   | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Em andamento | 19/01/2015         | 19/01/2016       | 18/02/2017 | 1.842.475,13  | 0,00          | 0,00          | 1.842.475,13  | 1.465.464,49 |             |
| 29   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente                      | Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul | Bacia do Paraíba do Sul             | Programa Preservação Ilhas Fluviais do Rio Paraíba do Sul  | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Concluído    | 12/12/2005         | 31/01/2007       | 31/01/2007 | 61.400,00     | 0,00          | 0,00          | 61.400,00     | 61.400,00    |             |
| 30   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra                                   | 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                       | Concluído    | 08/04/2013         | 08/07/2013       | 08/09/2013 | 15.990,00     | 0,00          | 0,00          | 15.990,00     | 15.990,00    |             |
| 31   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra                                   | PM Paty do Alferes                                       | Bacia do Paraíba do Sul             | PSA Hídrico  | Paty do Alferes                                   | Em andamento | 30/07/2015         | 30/07/2017       | 30/07/2017 | 8.000,00      | 0,00          | 0,00          | 8.000,00      | 0,00         |             |
| 32   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra                                   | AGEVAP   | Bacia do Paraíba do Sul             | Contratação de Consultoria especializada Gerenciadora PSA  | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Em andamento | 28/03/2015         | 08/04/2018       | 08/04/2018 | 652.997,73    | 0,00          | 0,00          | 652.997,73    | 129.364,84   |             |
| 33   | 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos | 3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo | 3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas | AGEVAP/Tecnogeo  | Bacia do Paraíba do Sul             | Elaboração de Estudos que Permitam Identificar, Localizar e Quantificar as Causas de Proliferação de Plantas Aquáticas, Principalmente macrófitas, ao Longo da Calha do Rio Paraíba do Sul, Inclusive Braços Mortos, Reservatórios e Afluentes | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Concluído    | 23/09/2011         | 23/04/2012       | 07/12/2012 | 260.000,00    | 0,00          | 0,00          | 260.000,00    | 260.000,00   |             |
| 34   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | AGEVAP/Gama Engenharia                                   | Bacia do Paraíba do Sul             | Estudo para Aperfeiçoamento da Metodologia da Cobrança   | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Concluído    | 08/09/2009         | 08/02/2011       | 08/02/2011 | 454.535,86    | 0,00          | 0,00          | 454.535,86    | 454.535,86   |             |
| 35   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | 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                       | Concluído    | 10/10/2011         | 10/07/2013       | 08/07/2014 | 661.000,00    | 0,00          | 0,00          | 661.000,00    | 661.000,00   |             |
| 36   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | AGEVAP/Continental                                       | Bacia do Paraíba do Sul             | Elaboração do Termo de Referência para a Revisão e o Aperfeiçoamento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul   | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Concluído    | 22/12/2010         | 22/04/2011       | 22/05/2011 | 24.785,80     | 0,00          | 0,00          | 24.785,80     | 24.785,80    |             |
| 37   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | AGEVAP/Continental                                       | Bacia do Paraíba do Sul             | Consolidação do Termo de Referência para a Revisão e o Aperfeiçoamento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul   | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Concluído    | 08/07/2011         | 08/11/2011       | 08/03/2012 | 15.000,00     | 0,00          | 0,00          | 15.000,00     | 15.000,00    |             |
| 38   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | AGEVAP/Holos Engenharia                                  | Bacia do Paraíba do Sul             | Estudo de Avaliação Ambiental Integrada - AAI das Bacias dos Rios Muriaé, Pomba, Piabanha e Paraíba do Sul e Afluentes do Rio Paraíba do Sul   | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Em andamento | 21/12/2011         | 13/08/2015       | 16/12/2016 | 3.500.000,00  | 0,00          | 0,00          | 3.500.000,00  | 2.660.000,00 |             |
| 39   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | 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         | 26/07/2014       | 10/12/2016 | 3.496.921,00  | 0,00          | 0,00          | 3.496.921,00  | 1.243.408,25 |             |
| 40   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | CEDAE  | MIPSe Guandú, Piabanha, RZR e BPSI  | Ações Emergenciais - Estresse Hídrico da Bacia do Rio Paraíba do Sul   | Barra do Pirai, Vassouras, Sapucaia e São Fidélis | Concluído    | 15/05/2015         | 11/11/2015       | 29/12/2015 | 4.698.687,79  | 0,00          | 0,00          | 4.698.687,79  | 0,00         |             |
| 41   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   |   | Cesar Lisboa Lacerda                                     | Bacia do Paraíba do Sul             | Ações Emergenciais - Estresse Hídrico da Bacia do Rio Paraíba do Sul - Estudos de concepção e projeto básico de balsa para a remoção de macrófitas no rio Paraíba do Sul   | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Finalizado   | 23/12/2015         | 23/03/2016       | 23/03/2016 | R\$ 15.500,00 | 0,00          | 0,00          | 15.500,00     | 15.500,00    |             |
| 42   | Atendimento a Deliberação CEIVAP                   |   | Suporte ao gerenciamento de Contratos   | AGEVAP   | Bacia do Paraíba do Sul             | escola de Projetos CEIVAP  | Bacia do Rio Paraíba do Sul                       | Em andamento | 15/08/2016         | 15/08/2017       | 15/08/2017 | 1.200.000,00  | 0,00          | 0,00          | 1.200.000,00  | 248.275,19   |             |