

# Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Piabanha



2015



**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 DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS  
SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E  
PRETO**

## **Presidente**

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

## **Secretário-Executivo**

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

## **Diretores Administrativos**

Yara Valverde

Leandro Coutinho da Graça

Luís Eduardo Amorim Ramos

Alexandre Carlos da Rocha

# Entidade Delegatária



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

## Conselho de Administração

### Presidente

Jaime Teixeira Azulay – (a partir de 22/10/15)

Juarez de Magalhães – (de 03/10/15 até 21/10/15)

Friedrich Wilhelm Herms – (até 02/10/15)

### Conselheiros

Juarez de Magalhães

Alexandre Vinicius Vieira da Rosa

Evandro Rodrigues de Britto – (a partir de 03/10/15)

Lucio Henrique Bandeira – (a partir de 03/10/15)

Dirceu Miguel Brandão Falce – (até 02/10/15)

Paulo Teodoro de Carvalho – (até 02/10/15)

## Conselho Fiscal

### Presidente

Sinval Ferreira da Silva (a partir de novembro/15)

Sandro Rosa Corrêa (a até outubro/15)

### Conselheiro

Sandro Rosa Corrêa

Mauricio Fernandes de Oliveira

## Diretoria Executiva

### Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

**Diretora de Relações Institucionais Interina**

Aline Raquel de Alvarenga

**Diretor de Recursos Hídricos**

Helvécio Zago Galvão César (até 02/03/2015)

Marcelo Bertonha (de 01/09 a 03/11/15)

Juliana Gonçalves Fernandes (a partir de 03/11/15)

**Diretor Administrativo-Financeiro**

Diego Elias Moreira Nascimento Gomes (até 02/11/15)

Marcelo Bertonha (a partir de 03/11/15)

**Diretor de Planejamento Estratégico**

Flávio Antonio Simões (até 31/03/2015)

Julianne Elisabeth Nass Lumazini (a partir de 01/09/15)

**Equipe AGEVAP**

**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, Leonardo Nunes de Souza, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Gisele Sampaio da Cunha Correia, Davi dos Santos Araújo, Lucas Correia Rodrigues, Murilo Alexandre Emerenciano de Almeida, Lucas Rodrigues Oliveira Vasconcellos, Cinthia de Paula Batista, Renata Lopes da Conceição, Diego Chagas dos Santos, Simone Moreira Rodrigues Domiciano e Márcia Simone Braz Nakashima.

**Diretoria de Planejamento Estratégico**

Edi Meri Aguiar Fortes e Luciara Oliveira Guilherme da Silva

**Diretoria de Relações Institucionais**

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

## **Diretoria de Recursos Hídricos**

### *Núcleo CBH's*

#### **Sede**

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

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

Roberta Coelho Machado, Leonardo Guedes Barbosa, Paulo Eugênio Barros Raulino dos Santos, Hugo Finamor Carvalho, Carolina Oliveira Medeiros e Mariana da Costa Brum.

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

Victor Machado Montes, Fernando Henrique de Souza Moura, Daiana Leal da Costa Nascimento e Nayara do Valle Nogueira.

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

André Boher Marques, Ramon Porto da Mota Junior e Willian de Santana Teixeira.

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

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

#### **Unidade Descentralizada 5 – Itaperuna**

Marcelo dos Santos Ferreira

### *Núcleo Guandu*

#### **Sede**



Nathália dos Santos Costa Vilela, Daiana Souza Gelete, Monique Saliba Oliveira, Rafael Pereira Ragazzo e Vânia Franco do Nascimento.

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

Fátima do Carmo Silva Rocha, Caroline Lopes Santos, Gustavo Sá Wildhagen, Samira de Passos Chagas e Edenilson do Nascimento de Souto.

#### *Núcleo CEIVAP*

##### **Sede**

Ana de Castro e Costa, Marina Mendonça Costa de Assis, Priscilla Roque de Souza Siqueira, Elaine Cristina do Nascimento Rimis e Daiane da Silva.

#### **Equipe do CAR/CNARH**

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

Juliane Dornellas Nunes, Alexandre Pilad Lebre e Jéssica Batista da Costa.

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

Aline Damasceno de Azevedo, Silvana Cristina dos Santos Ferrari e José Augusto Bernardes Lima.

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

Rafael Magno Guimarães Mussi, Célio Futuro Teixeira Campos e Hilton Fontenele Lopes Neto.

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

Thobias Fagundes Florindo Machado, Rynaldo Sérgio dos Santos e Julliana Oliveira de Araújo.

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

Mario Patrício Moya Landi, Roberto Dias Feital, Vinícius Costa Girafa e Moisés Rodrigues Duque.

# SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>15</b>
<b>CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA .....</b>	<b>17</b>
<b>1. COMITÊ PIABANHA .....</b>	<b>18</b>
1.1 Área de atuação do Comitê .....	18
1.2 Composição .....	20
1.3 Resoluções .....	24
1.4 Moções .....	27
1.5 Realizações do Comitê .....	27
<b>2. ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP .....</b>	<b>38</b>
2.1 Criação e definição como Agência de Bacia .....	38
2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP .....	41
2.2.1 Realizações da Agência .....	42
2.2.2 Participação e realização de eventos .....	44
<b>3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS .....</b>	<b>51</b>
3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2015 .....	51
3.2 Valores arrecadados em 2015 .....	57
3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos .....	60
3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2015 .....	61
3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2015 .....	62
<b>4. INVESTIMENTOS NA BACIA .....</b>	<b>63</b>
4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água .....	63
4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	64
<b>ANEXO I - Composição da Plenária do Comitê Piabanha .....</b>	<b>65</b>



<b>ANEXO II -</b>	<b>Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água .....</b>	<b>69</b>
<b>ANEXO III -</b>	<b>Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água .....</b>	<b>71</b>

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b>	Divisão temática do Relatório de Gestão .....	15
<b>Figura 2.</b>	Região Hidrográfica do Piabanha .....	17
<b>Figura 3.</b>	Membros do Comitê Piabanha .....	21
<b>Figura 4.</b>	Reunião Ordinária do Comitê Piabanha .....	28
<b>Figura 5.</b>	Palestra para alunos do Curso de Medicina .....	29
<b>Figura 6.</b>	Reunião que aprovou as alterações no Regimento Interno .....	29
<b>Figura 7.</b>	Oficina de Avaliação e Revisão do seu Plano de Ações .....	30
<b>Figura 8.</b>	Debate sobre o Filme a Lei da Água .....	31
<b>Figura 9.</b>	Exibição do Filme a Lei da Água .....	32
<b>Figura 10.</b>	Reunião do grupo de trabalho da revisão do plano diretor do município de Teresópolis .....	32
<b>Figura 11.</b>	Apresentação da Assessoria de Comunicação do Comitê Piabanha .....	33
<b>Figura 12.</b>	Comitê Piabanha participa do III ECOB .....	34
<b>Figura 13.</b>	Comitê Piabanha participa do XVII ENCOB .....	34
<b>Figura 14.</b>	Comitê Piabanha promove Oficina .....	35
<b>Figura 15.</b>	Aprovação do PAP no CERHI .....	36
<b>Figura 16.</b>	Eleição do novo diretório colegiado .....	37
<b>Figura 17.</b>	Seminário Técnico “Gestão em Água e Saneamento” .....	44
<b>Figura 18.</b>	Uma Hora pelo rio Paraíba do Sul .....	45
<b>Figura 19.</b>	Seminário sobre os impactos da Crise Hídrica .....	47
<b>Figura 20.</b>	Mesa de membros participantes do III ECOB/RJ .....	48
<b>Figura 21.</b>	Stand da AGEVAP no XVII ENCOB .....	49

## LISTA DE TABELAS

<b>Tabela 1.</b>	Municípios pertencentes à Região Hidrográfica IV .....	19
<b>Tabela 2.</b>	Resoluções do Comitê Piabanha .....	24
<b>Tabela 3.</b>	Realizações do Comitê Piabanha .....	27
<b>Tabela 4.</b>	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2015 .....	52
<b>Tabela 5.</b>	Parcelamento dos valores de cobrança na Região Hidrográfica IV em 2015 .....	57
<b>Tabela 6.</b>	Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2015 .....	58
<b>Tabela 7.</b>	Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica IV .....	59
<b>Tabela 8.</b>	Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2015 .....	61
<b>Tabela 9.</b>	Valores repassados à Entidade Delegatária referentes a Região Hidrográfica IV em 2015 .....	63
<b>Tabela 10.</b>	Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	64
<b>Tabela 11.</b>	Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	64

## LISTA DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1.</b>	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2015 .....	55
<b>Gráfico 2.</b>	Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2015 ....	56
<b>Gráfico 3.</b>	Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2015 .....	56
<b>Gráfico 4.</b>	Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica IV .....	60

## LISTA DE SIGLAS

<b>AbE</b>	Adaptação baseada em <i>Ecossistemas</i>
<b>AGEVAP</b>	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
<b>ANA</b>	Agência Nacional de Águas
<b>APA</b>	Área de Proteção Ambiental
<b>CBH</b>	Comitê de Bacia Hidrográfica
<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>COMPÉ</b>	Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé
<b>COPASA</b>	Companhia de Saneamento de Minas Gerais
<b>ECOB</b>	Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica
<b>EMATER</b>	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
<b>EMBRAPA</b>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
<b>ENCOB</b>	Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas
<b>ETE</b>	Estação de Tratamento de Esgoto
<b>FASE</b>	Faculdade Arthur Sá Earp Neto
<b>FHIDRO</b>	Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais
<b>FUNDRHI</b>	Fundo Estadual de Recursos Hídricos
<b>GIZ</b>	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
<b>GT</b>	Grupo de Trabalho
<b>IGAM</b>	Instituto Mineiro de Gestão das Águas
<b>INEA</b>	Instituto Estadual do Ambiente
<b>ITT</b>	Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics

<b>ONS</b>	Operador Nacional do Sistema Elétrico
<b>PAP</b>	Plano de Aplicação Plurianual
<b>PSA Hídrico</b>	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais com Foco em Recursos Hídricos
<b>SEGRHI</b>	Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos do Rio de Janeiro
<b>SEMAD</b>	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
<b>SENAI</b>	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
<b>SESI</b>	Serviço Social da Indústria
<b>SUPPIB-INEA</b>	Superintendência Regional do Piabanha



# APRESENTAÇÃO

O Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Piabanha foi elaborado através da consolidação das informações disponíveis sobre a gestão dos recursos hídricos da região e demais informações relacionadas.

A elaboração do 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 2C2 (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 Piabanha, delega à AGEVAP as funções de Agência de Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha.

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**

Balço 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

A bacia do rio Piabanha é uma das bacias entre as grandes sub-bacias formadoras do rio Paraíba do Sul. Destaca-se a sub-bacia do rio Paquequer que apresenta o maior percentual de cobertura florestal (46%) entre todas as sub-bacias individualizadas do Paraíba do Sul.

Alguns centros urbanos pertencentes à área sob jurisdição do Comitê merecem atenção especial para os problemas relacionados à drenagem urbana no que se refere ao controle das cheias, dentre eles destacam-se os municípios de Petrópolis e Teresópolis.

Na Figura 2, está identificada a Região Hidrográfica do Piabanha.

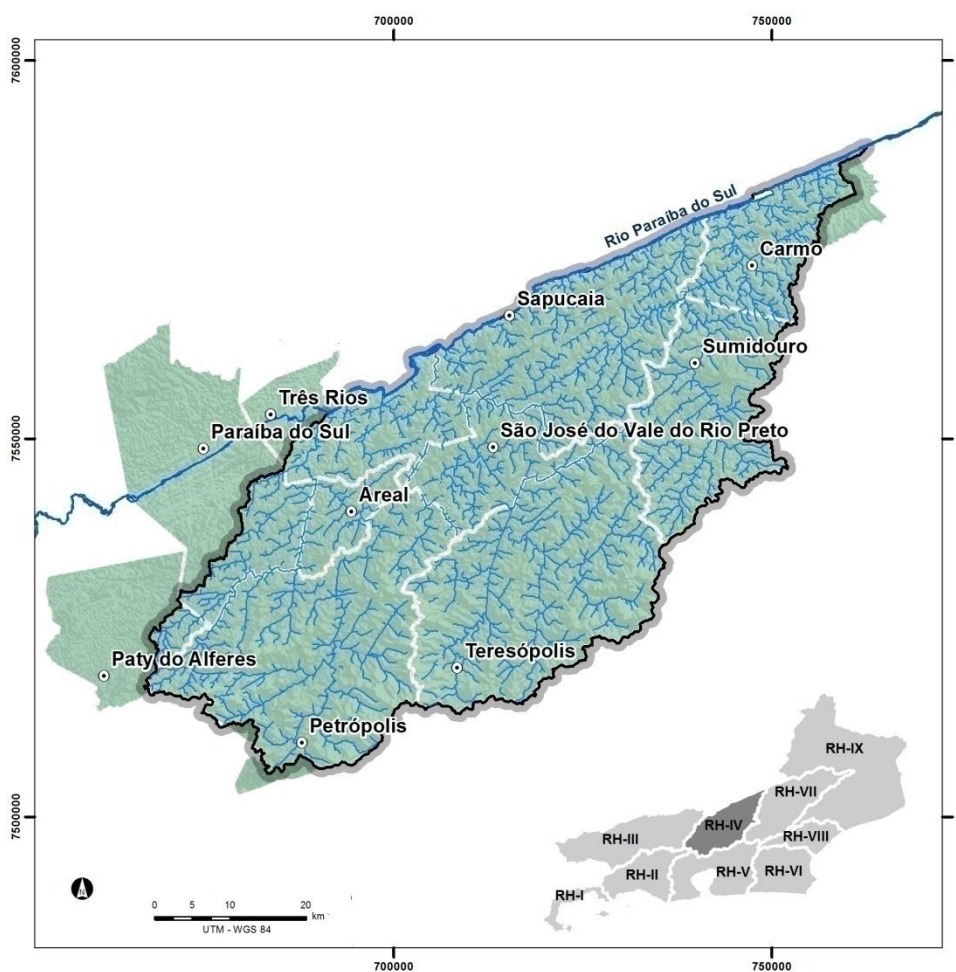


Figura 2. Região Hidrográfica do Piabanha.

## 1. COMITÊ PIABANHA

Os Comitês de Bacia são organizações institucionais, onde é promovida a participação do Poder Público, dos Usuários e da Sociedade Civil, na gestão dos recursos hídricos, realizando a descentralização das tomadas de decisão pelos governos estaduais e federal.

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.

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto (Comitê Piabanha) compõe o Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos (SEGRHI), instituído pela Lei Estadual nº 3.239/1999.

O Comitê Piabanha teve sua criação aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI) em 13 de novembro de 2003 e foi reconhecido e qualificado pelo Decreto Estadual nº 38.235 de 14 de setembro de 2005, e atua na Região Hidrográfica IV.

O Comitê tem como missão promover a gestão descentralizada e participativa, onde as discussões visam aperfeiçoar a gestão da água e promover políticas e ações em prol do uso racional dos recursos hídricos, bem como 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, utilizam 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 Piabanha abrange integralmente 5 e parcialmente outros 5 municípios que estão enumerados na Tabela 1.

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

MUNICÍPIOS PERTENCENTES A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA			
INTEGRALMENTE		PARCIALMENTE	
Item	Município	Item	Município
1	Areal	1	Carmo
2	São José do Vale do Rio Preto	2	Paraíba do Sul
3	Sapucaia	3	Paty do Alferes
4	Sumidouro	4	Petrópolis
5	Teresópolis	5	Três Rios

Os municípios mais representativos dessa bacia, do ponto de vista populacional, ou seja, aqueles com população superior a 30 mil habitantes, em ordem decrescente, são: Petrópolis, Teresópolis, Três Rios e Paraíba do Sul.

A área de atuação do Comitê Piabanha compreende a região hidrográfica constituída pela totalidade das bacias hidrográficas dos cursos d'água afluentes do rio Piabanha, bacias hidrográficas do rio Piabanha, sub-bacia do rio Preto e sub-bacia do rio Paquequer, que drenam os municípios de Petrópolis, Teresópolis, Areal, Três Rios, São José do Vale do Rio Preto, Paty do Alferes e Paraíba do Sul.

É acrescida ainda pelas áreas das bacias hidrográficas dos afluentes do rio Paraíba do Sul, pela margem direita, que drenam os municípios de Sumidouro, Sapucaia e Carmo, situados na Região Serrana do Estado do Rio.

Com 80 km de extensão, o rio Piabanha banha os municípios de Petrópolis, Areal, Três Rios e Paraíba do Sul e seu principal afluente é o rio Preto que tem 54 km de curso. O rio Paquequer, afluente do rio Preto, apresenta extensão de 37 km e banha Teresópolis, em seu trecho inicial.

## 1.2 Composição

O Comitê Piabanha é um órgão colegiado com atribuições consultivas, deliberativas e normativas em nível regional e composto por uma plenária com 36 membros distribuídos entre os seguintes segmentos:

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

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

O Comitê conta ainda com uma Diretoria composta por seis membros eleitos em plenária, sendo dois membros de cada um dos segmentos. À plenária cabe eleger o Presidente e o Secretário-Executivo da diretoria.

A Diretoria do Comitê (2015-2017) é formada por:

### **Presidente**

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

### **Secretário-Executivo**

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

### **Diretores Administrativos**

Yara Valverde

Leandro Coutinho da Graça

Luís Eduardo Amorim Ramos

Alexandre Carlos da Rocha

Na Figura 3, são apresentados alguns membros do Comitê Piabanha.





**Figura 3.** Membros do Comitê Piabanha.

Além disso, o Comitê conta com uma Câmara Técnica Institucional que é responsável pela análise técnica dos assuntos discutidos no Comitê. Sua composição é apresentada abaixo.

### **Coordenador**

David Michael Miller

### **Membros**

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

José Paulo Soares de Azevedo

Yara Valverde

Paula Beatriz Pareto

Sérgio de Siqueira Bertoche

Erika Cortines

Luís Eduardo Amorim Ramos

Sonia Maria Gomes Carvalho

Fernanda Pedroza da Rocha Santos

Alexandre Carlos da Rocha

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

O Comitê possui ainda seis Grupos de Trabalho – GTs. Abaixo são apresentados os GTs e suas respectivas composições.

- **Grupo de Trabalho de Acompanhamento ao Contrato de Gestão**

**Coordenador**

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

**Membros**

Sérgio de Siqueira Bertoche

Alexandre Carlos da Rocha

- **Grupo de Trabalho de Educomunicação**

**Coordenadora**

Yara Valverde

**Membros**

Paulo César Galdino

Robson Santos

Sérgio de Siqueira Bertoche

Rosayni Batalha

Sônia Maria Gomes de Carvalho

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

- **Grupo de Trabalho do Plano de Bacia**

**Coordenadora**

Yara Valverde

**Membros**

Alexandre Carlos da Rocha

David Michael Miller

José Paulo Azevedo

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

Rosayni Batalha

Sérgio de Siqueira Bertoche

- **Grupo de Trabalho de Saneamento**

**Coordenadora**

Edilene Branco

**Membros**

Luís Eduardo Amorim Ramos

David Michael Miller

Paula Beatriz Pareto

José Edson Cunha Resende

João Fernandes Lisboa Neto

Vera de Fátima Martins

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

Rosayni Batalha

Karina Wilberg

- **Grupo de Trabalho de PSA Hídrico**

**Coordenador**

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

**Membros**

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Yara Valverde

Rosayni Batalha

Paula Beatriz Pareto

Robson Santos

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

Erika Cortines

Vera de Fátima Martins

Marie Ikemoto

- **Grupo de Trabalho Rural**

**Coordenadora**

Paula Beatriz Pareto

## Membros

Yara Valverde  
 Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz  
 Erika Cortines  
 Luís Eduardo Amorim Ramos  
 João Lisbôa Fernandes Neto  
 Vera de Fátima Martins  
 Rosayni Aparecida Batalha

### 1.3 Resoluções

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

**Tabela 2.** Resoluções do Comitê Piabanha

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	12/12/2006	Dispõe sobre criação das Câmaras Técnicas do Comitê
2	12/12/2006	Dispõe sobre a instalação do Diretório Colegiado do Comitê
3	12/12/2006	Dispõe sobre a aplicação dos recursos cobrados na Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha nos exercícios de 2004 e 2005
4	10/06/2008	Aprova a criação do escritório técnico do Comitê
5	10/06/2008	Aprova a aplicação de recursos provenientes da cobrança pelo uso da água para implementação do escritório técnico do Comitê
6	08/07/2008	Autoriza que seja firmado Convênio com a Fundação Octacílio Gualberto da Faculdade Artur Sá Earp Neto, para implantação do escritório técnico do Comitê
7	11/08/2008	Altera as Resoluções do Comitê Piabanha nº 04 e 05/2008
8	11/08/2008	Altera a Resolução do Comitê Piabanha nº 06/2008 do Comitê
9	22/09/2009	Aprova o Caderno de Ações do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, como documento orientador para aplicação de recursos na área de atuação do Comitê Piabanha

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
10	15/12/2009	Prorroga por 90 dias o mandato do Plenário e Diretório do Comitê Piabanha
11	16/08/2010	Dispõe sobre ajustes no Contrato de Gestão INEA nº 01/2010
12	26/03/2010	Dispõe sobre a manifestação diante da celebração de Contrato de Gestão entre o Instituto Estadual do Ambiente – INEA e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP com a interveniência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto
13	16/08/2011	Dispõe sobre o contrato de gestão firmado entre o Instituto Estadual do Ambiente - INEA e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP
14	18/10/2011	Dispõe sobre a aprovação de recursos financeiros para a realização de Oficina de Planejamento Participativo para construção do plano de trabalho e de aplicação de recursos do Comitê Piabanha
15	22/05/2012	Dispõe sobre a solicitação da devolução do recurso aprovado para elaboração de projetos de saneamento para os bairros de Teresópolis: Granja Guarani, Quebra-Frascos e Fonte Santa
16	26/06/2012	Dispõe sobre a aprovação do Plano de Comunicação do Comitê Piabanha elaborado pela Coordenação de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental da AGEVAP
17	21/08/2012	Dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê Piabanha representantes do segmento da sociedade civil
18	21/08/2012	Dispõe sobre a aprovação do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI
19	19/12/2012	Dispõe sobre a concessão de diárias e reembolso de despesas aos membros do Comitê Piabanha que venham representá-lo oficialmente e a convidados oficiais
20	15/04/2014	Dispõe sobre a alteração no Programa 3, item 3.1 do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto, previsto na Resolução CBH-Piabanha nº 18, de 21 de agosto de 2012

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
21	19/08/2014	Dispõe sobre a alteração da Resolução CBH-Piabanha nº 17/2012 incluindo a ajuda de custo aos membros do Comitê Piabanha que sejam agricultores familiares ou empreendedores rurais, representantes de instituições do setor agrícola no segmento usuários da água
22	19/08/2014	Dispõe sobre a participação do Comitê Piabanha no processo de avaliação da instalação de novos empreendimentos, ampliação ou alteração de empreendimentos já existentes que possam interferir nos recursos hídricos em sua área de atuação
23	30/09/2014	Dispõe ad referendum sobre a alteração da Resolução CBH-Piabanha nº 22/2014 em seu artigo 2º
24	21/10/2014	Dispõe sobre critérios para participação de membros do Comitê Piabanha em eventos externos
25	21/10/2014	Dispõe sobre a prorrogação do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes da sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI
26	24/02/2015	Dispõe sobre a criação do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão INEA nº 01/2010 e suas atribuições
27	16/06/2015	Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho de PSA Hídrico e suas atribuições
28	16/06/2015	Dispõe sobre a prorrogação do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI
29	28/07/2015	“Dispõe sobre a alteração da Resolução CBH-Piabanha nº 27 de 16 de junho de 2015, e sobre a criação dos Grupos de Trabalho do Comitê Piabanha”
30	18/08/2015	“Dispõe sobre a prorrogação da delegação à AGEVAP das funções inerentes à Agência de Água do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e suas sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquerar e Preto e sobre o aporte de recursos para o ano de 2016 para operacionalização do Contrato de Gestão”
31	18/08/2015	“Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho Plano de Bacia do Comitê Piabanha”
32	29/09/2015	“Dispõe ad referendum sobre a prorrogação do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI”



RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
33	06/11/2015	"Dispõe sobre a aprovação do Plano de Aplicação Plurianual de recursos financeiros constantes na sub-conta do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, alterando o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros aprovado pela Resolução CBH-Piabanha nº 18, de 21 de agosto de 2012 e alterado pela Resolução CBH-Piabanha nº 20, de 15 de abril de 2014."

#### 1.4 Moções

Até o momento, o Comitê Piabanha não possui moções.

#### 1.5 Realizações do Comitê

O Comitê Piabanha realizou os eventos listados na Tabela 3.

**Tabela 2.** Realizações do Comitê Piabanha

Evento	Comitê Piabanha												Total
	2015												
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	
Reuniões Plenárias	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9
Reuniões do Diretório	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	9
Reunião da Câmara Técnica	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Reuniões Conjuntas de Diretoria e/ou Câmaras Técnicas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Outras	2	1	1	1	0	0	0	0	4	3	0	0	12
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>34</b>

No ano de 2015, o Comitê realizou 34 reuniões, sendo 9 plenárias, 9 do Diretório Colegiado, 3 da Câmara Técnica, 1 reunião conjunta de Diretoria e Câmara Técnica e 12 outras reuniões.

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

- **Reuniões Ordinárias do Comitê Piabanha**



**Figura 4.** Reunião Ordinária do Comitê Piabanha.

No ano de 2015, das reuniões ordinárias do Comitê, apresentamos o destaque para a 46ª Reunião Ordinária, realizada em março de 2015, na qual foram aprovados recursos financeiros para o apoio ao Programa PSA Hídrico do CEIVAP, visando à aprovação de mais projetos.

- **Participação no Seminário Gestão em Água & Saneamento – Novas Tecnologias para Municípios e Indústria**

Membros do Comitê Piabanha participaram do Seminário Gestão em Água & Saneamento – Novas Tecnologias para Municípios e Indústria realizado na Sede da AGEVAP, no dia 19/03/2015, através de parceria entre o Consulado Comercial da Áustria, o Instituto Acqua Brasil e a AGEVAP com o objetivo de promover palestras técnicas de institutos de pesquisa e empresas austríacas que atuam na gestão em água e saneamento.

## - Semana da Água



**Figura 5.** Palestra para alunos do Curso de Medicina.

O Comitê Piabanha apoiou o evento SEMANA DA ÁGUA PETRÓPOLIS, realizado pela Superintendência Regional do Piabanha (SUPPIB-INEA) e pela Prefeitura de Petrópolis, no período de 23 a 27 de março de 2015. Foram realizadas palestras sobre a gestão dos recursos hídricos, exibições de filmes sobre o tema, debates e ao final da semana foi feita a Caravana Ecológica na Praça da Liberdade, com informações, divulgação e atividades educativas e lúdicas sobre a água.

Uma das palestras foi a do Presidente do Comitê Piabanha, Paulo de Souza Leite, sobre a Gestão dos Recursos Hídricos e os Comitês de Bacia Hidrográfica, realizada para os alunos do Curso de Medicina da Faculdade Arthur Sá Earp Neto (FMP-FASE).

## - Revisão do Regimento Interno



**Figura 6.** Reunião que aprovou as alterações no Regimento Interno.

O Comitê Piabanha alterou o seu Regimento Interno na 10ª Reunião Extraordinária de 31/03/2015. Dentre as alterações mais relevantes está o aumento do número de membros que passou de 30 para 36 membros, sendo 12 de cada segmento: Poder Público, Usuários da Água e Sociedade Civil.

- **Comitê Piabanha realiza Oficina de Avaliação e Revisão do seu Plano de Ações para o período 2016-2020**



**Figura 7.** Oficina de Avaliação e Revisão do seu Plano de Ações.

Em junho de 2015, o Comitê Piabanha realizou a Oficina de avaliação e revisão do seu Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros junto aos membros da instituição, visando rever e avaliar as ações já feitas pelo Comitê e propor novas diretrizes para serem colocadas em prática nos próximos anos.

Na ocasião, o Coordenador de Núcleo da Unidade Descentralizada (UD2 AGEVAP), Victor Machado Montes, expôs o Plano de Ações do Comitê Piabanha, seu andamento e grau de execução até o ano de 2015. A partir disso, os participantes puderam avaliar os resultados do que já foi feito e propuseram novas ações.

Os cinco Programas definidos pelos membros do Comitê para o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) foram: Ferramentas de Construção da Gestão Participativa, Produção e Gestão da Informação, Produção de Água, Saneamento e Qualidade da Água, Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão, que terão como principais linhas de ação a mobilização social, educação ambiental, monitoramento de qualidade e quantidade da água, apoio a parcerias com instituições de ensino, pesquisa e extensão, desenvolvimento e manutenção de sistemas de informações, incentivo ao reflorestamento, proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo, apoio aos municípios com projetos demonstrativos de saneamento e elaboração do plano de bacia.

Com base no relatório elaborado a partir da Oficina, o Comitê realizou reuniões de Câmara Técnica e Grupos de Trabalho para definir a distribuição de recurso financeiro para cada Programa e Subprograma do Plano de Aplicação Plurianual, que passará a ser válido no período de 2016 a 2020.

#### - **Exibição e Debate sobre o Filme A Lei da Água**



**Figura 8.** Debate sobre o Filme a Lei da Água.





**Figura 9.** Exibição do Filme a Lei da Água.

O Comitê Piabanha exibiu o filme "A Lei da Água" para universidades e instituições na semana da água e do ambiente, nos meses de março e junho de 2015. O filme aborda a relação entre o novo Código Florestal e a crise hídrica brasileira.

Após as exibições do filme foram realizados debates entre participantes, como membros do Comitê, representantes do INEA, das Universidades e de Unidades de Conservação.

**- Apoio ao Grupo de Trabalho de Revisão do Plano Diretor de Teresópolis**



**Figura 10.** Reunião do grupo de trabalho da revisão do plano diretor do município de Teresópolis.



A pedido da Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura de Teresópolis, o Presidente do Comitê Piabanha esteve em reunião do grupo de trabalho da revisão do plano diretor do município de Teresópolis explanando sobre gestão de recursos hídricos e sobre o Comitê Piabanha. Este GT envolve a Secretaria de Meio Ambiente, de Agricultura, de Planejamento, de Saúde e outras, assim como a EMATER, EMBRAPA, FESO. A proposta do Grupo é que a gestão municipal ocorra por microbacias e que seja feito um levantamento das formas de agregar informações para viabilizar isso.

- **Assessoria de Comunicação e Campanha de Divulgação**



**Figura 11.** Apresentação da Assessoria de Comunicação do Comitê Piabanha.

Na 47ª Reunião Ordinária do Comitê Piabanha, realizada no dia 16 de junho de 2015, foi apresentada a equipe de assessoria de comunicação e imprensa do Comitê. A empresa contratada será responsável pelo Planejamento e Execução da Campanha de Divulgação do Comitê Piabanha para a sociedade.

- **Comitê Piabanha participa do ECOB 2015**



**Figura 12.** Comitê Piabanha participa do III ECOB.

Representando o Comitê Piabanha, o Presidente da instituição, Paulo de Souza Leite, o Secretário Executivo, Sérgio Bertoche, e os membros, José Edson, João Lisboa e Vera Martins, marcaram presença no III Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro (ECOB-RJ), que aconteceu entre os dias 26 e 28 de agosto de 2015, em Nova Friburgo (RJ). Conferências com temas variados, rodadas de debates e apresentação de casos de sucesso na gestão das águas nas esferas pública e privada, encontros setoriais e Assembleia Geral do Fórum Fluminense de Comitê de Bacia Hidrográfica, foram os destaques do evento.

- **Comitê marca presença no XVII ENCOB**



**Figura 13.** Comitê Piabanha participa do XVII ENCOB.

O Comitê Piabanha esteve presente na 17ª edição do Encontro Nacional de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizada entre os dias 4 e 9 de outubro de 2015, em Caldas Novas (GO). Na ocasião, o Comitê foi representado pelo seu diretor presidente, Paulo Leite, pelo diretor administrativo, Alexandre Carlos de Rocha, e pelos membros José Edson Cunha, João Fernandes Lisbôa e Vera de Fátima Martins.

A programação do ENCOB contou com seminários, conferências, cursos, oficinas e mesas de diálogo acerca dos seguintes temas: O uso da água na agricultura; Preservação de rios e nascentes; Abastecimento e saneamento básico; Uso e reaproveitamento da água na indústria; Segurança hídrica; Geração de energia e sustentabilidade; Planejamento e prevenção de escassez; Água e turismo sustentável; Compromisso e consumo consciente; A importância do uso racional da água; e Boas práticas de conservação.

- **Comitê Piabanha promove Oficina sobre mudanças climáticas**



**Figura 14.** Comitê Piabanha promove Oficina.

No último dia 14 de outubro de 2015, a sede da APA Petrópolis recebeu a 1ª Oficina de capacitação/nivelamento do Comitê Piabanha sobre adaptação às mudanças climáticas baseada em ecossistemas – AbE. A iniciativa, que teve como principais objetivos apresentar conceitos básicos de mudanças climáticas, ecossistemas, serviços ecossistêmicos, ciclo de AbE, além dos efeitos que tais mudanças causam na Região Hidrográfica do Piabanha, se deu através de parceria estabelecida com a Cooperação Alemã para o Desenvolvimento Sustentável (GIZ).

Na 2ª Oficina, realizada nos dias 18 e 19/11, o tema foi a continuação da capacitação/nivelamento do Comitê sobre adaptação às mudanças climáticas baseada em ecossistemas - AbE e, também, da “Oficina Subsídios para o Termo de Referência do Plano da Bacia Hidrográfica do Piabanha”. O resultado das Oficinas foi a elaboração de um escopo para o Termo de Referência do Plano de Bacia do Comitê Piabanha. O Grupo de Trabalho Plano de Bacia dará continuidade à elaboração desse Termo de Referência e o intuito é que em, no máximo, dois anos o Comitê tenha o seu Plano de Recursos Hídricos concluído.

- **Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Piabanha (PAP 2016-2020) aprovado no CERHI**



**Figura 15.** Aprovação do PAP no CERHI.



Após 6 meses de elaboração e diversas reuniões, como a Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações, e a aprovação deste pelo Plenário em 06/11/2015, o Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Piabanha (PAP 2016-2020) foi aprovado no dia 09/12/2015 pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos-RJ.

O PAP 2016-2020 orientará a aplicação de recursos do Comitê nos próximos anos, visando a melhoria da qualidade e o aumento da quantidade de água na região.

- **Eleição do Novo Diretório Colegiado (2015-2017)**



**Figura 16.** Eleição do novo diretório colegiado.

A eleição para nova diretoria do Comitê Piabanha, para gestão no biênio 2015-2017, aconteceu na 50ª Reunião Ordinária do CBH, realizada no dia 15 de dezembro de 2015, na sede da Apa Petrópolis. Os representantes eleitos foram Paulo de Souza Leite (CDDH) como Presidente, Rafaela dos Santos Facchetti (Transportes Única) como Secretária Executiva, e Yara Valverde (NOVAMOSANTA), Luís Eduardo (Prefeitura da Paraíba do Sul), Leandro Coutinho (Prefeitura de Teresópolis) e Alexandre da Rocha (FIRJAN) como Diretores Administrativos.

Na ocasião também foram eleitos Coordenador e Subcoordenador da Câmara Técnica do Comitê, sendo os cargos ocupados,

respectivamente, por David Miller e Érika Cortines. Além das eleições, o Comitê Piabanha comemorou seus 10 anos.

## **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 CEIVAP, desenvolvendo 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.

A partir da edição da Medida Provisória nº 165/2004, posteriormente convertida na Lei Federal nº 10.881/2004, a AGEVAP pôde, por meio do estabelecimento de Contrato de Gestão com a Agência Nacional de Águas – ANA, assumir as funções de uma Agência de Bacia, que são, essencialmente, receber os recursos oriundos da cobrança pelo uso da água bruta na bacia e investi-los segundo o plano de investimentos aprovado pelo Comitê da Bacia.

Em função do disposto na Resolução nº 59, de 02 de junho de 2006, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, a AGEVAP teve o prazo da delegação de competência para o exercício de funções e atividades inerentes à Agência de Água da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul prorrogado para 30 de junho de 2016.

Atualmente, a AGEVAP mantém, além do Contrato de Gestão nº 14/04 com a ANA para atendimento ao CEIVAP, outros quatro contratos e dois Convênios com os órgãos gestores estaduais e isto facilita de sobremaneira a gestão integrada dos recursos hídricos e principalmente para a implantação de um programa de educação ambiental integrado.

**a) Contratos de Gestão**

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); 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.

**b) Convênios**

Em 2014, foram celebrados 2 (dois) Convênios com o estado de Minas Gerais, através da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD, com recurso do Fundo de Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais – FHIDRO e com interveniência do Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM para viabilizar a estruturação física e operacional do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé – COMPÉ e do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna.

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

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-Executivo, um Diretor Administrativo-Financeiro, um Diretor de Recursos Hídricos, um Diretor de Planejamento Estratégico e uma Diretora de Relações Institucionais.

São objetivos da AGEVAP:

- I. Promover intercâmbio de ideias e informações entre seus associados;
- II. Promover à divulgação de ações ligadas a 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, 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 vida da população da 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 as 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.

## 2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

No ano de 2015, os trabalhos concentraram-se em atividades técnicas e administrativas relacionadas ao funcionamento de Secretaria Executiva do Comitê, 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 e Câmaras Técnicas;
- Atualização da composição do Comitê e Câmaras Técnicas;
- Preparação de pautas, crachás e materiais para reuniões;
- Providências quanto ao local, alimentação e material de apoio às Plenárias (multimídia, microfone e som), com registro fotográfico;
- Envio de convocação aos membros titulares e suplentes, e convite para autoridades e convidados;
- Verificação de quorum;
- Elaboração de atas;
- Prestação de assistência durante as reuniões;
- Preparação de minutas de deliberações/resoluções e encaminhamentos das reuniões;
- Apoio à realização de cursos, seminários e outros eventos;
- Coordenação da Unidade Descentralizada;
- Administração dos recursos humanos da Unidade;
- Confeção, expedição, controle, publicação e arquivo de documentos e processos;
- Controle de material permanente sob responsabilidade da Unidade;
- 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 do escritório;

- Atendimento ao público em geral, comitês e outros organismos de bacias hidrográficas, órgãos gestores de recursos hídricos, usuários da água bruta e prefeituras municipais;
- Manutenção e atualização do cadastro de Prefeituras pertencentes à Região Hidrográfica III;
- Coordenação e atualização da página eletrônica;
- Assessoria ao Comitê na relação com a imprensa;
- Elaboração da prestação de contas dos gastos da Unidade.

A AGEVAP desempenhou ainda as atividades de planejamento descritas abaixo.

- Apoio à elaboração de Termo de Referência de estudos técnicos ou projetos, a serem aprovados pelas Câmaras Técnicas e, posteriormente, pela Plenária do Comitê;
- Acompanhamento e avaliação, em caráter preliminar, de estudos e projetos contratados pela AGEVAP, no âmbito do Comitê.

## 2.2.2 Participação e realização de eventos

Dentre os eventos que contaram com a organização e/ou participação da AGEVAP no ano de 2015, destacam-se:

- **Seminário Técnico “Gestão em Água e Saneamento”**



**Figura 17.** Seminário Técnico “Gestão em Água e Saneamento”.

A Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP sediou no dia 19 de março de 2015, em Resende (RJ), o Seminário Técnico sobre Gestão em Água e Saneamento. O evento, organizado pelo Consulado da Áustria (SP) e pelo Instituto Acqua Brasil, visou promover o debate acerca da problemática atual da água, possibilitar a troca de experiências entre o Brasil e a Áustria, e apresentar as tecnologias austríacas para o setor.

A programação do Seminário contou com palestras sobre “Consumo sustentável dos recursos hídricos potáveis e Redução das perdas de água nos sistemas de distribuição”, “Cooperação Internacional MUT-AIT”, “Serviços e soluções de separação de águas residuais e para estações de tratamento”, “Sistemas de Telemetria M2M para redes de água e esgoto”, “Qualidade da água online – dados gerando muito valor na infraestrutura”, “Tubulações de alta qualidade para água, principalmente para instalação por Método Não Destrutivo” e “GLS Tanks, a solução inteligente para armazenamento de alta capacidade”.

A iniciativa marcou parte das comemorações da AGEVAP relacionadas ao Dia Mundial da Água (22 de março).

#### - Uma Hora pelo rio Paraíba do Sul



**Figura 18.** Uma Hora pelo rio Paraíba do Sul.

O Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP, em parceria com a sua secretaria executiva, a Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, promoveu o projeto 1 Hora pelo rio Paraíba do Sul, cuja proposta foi a mobilização da população para que interrompesse a utilização de água por 1 (uma) hora, no dia 3 de junho de 2015.

Durante o dia 3 de junho, a AGEVAP recebeu a visita de estudantes dos Colégios Estaduais Pedro Braile e Oliveira Botelho, além de alunos do Ensino Médio do SESI e do Ensino Técnico Profissionalizante do SENAI, todos de Resende (RJ), para assistir palestras sobre a política de Gestão de Recursos Hídricos no Brasil e na região, abordando as maneiras de se fazer uso consciente da água nos suas mais diversas finalidades.

O projeto consistiu em uma ação integrada de conscientização ambiental e mobilização social nos municípios da área de abrangência da bacia do rio Paraíba do Sul, nos Estados de Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro, visando reforçar a ideia da importância da preservação e economia da água. O ‘1 Hora pelo rio Paraíba do Sul’ representou uma ação mínima solidária à situação de escassez hídrica na Bacia, que desde 2014, vem enfrentando um dos períodos hidrológicos mais severos de sua história.

- **Seminário “Impactos da Crise Hídrica na área de atuação da AGEVAP**



**Figura 19.** Seminário sobre os impactos da Crise Hídrica.

A Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP realizou no dia 11 de setembro de 2015, na sua sede em Resende (RJ), o Seminário “Impactos da Crise Hídrica na área de atuação da AGEVAP. Financiado pela Caixa Econômica Federal, o evento contou com a participação de cerca de 100 pessoas, entre técnicos, ambientalistas, estudantes e autoridades. Juntamente com o Seminário, aconteceu uma pequena exposição de fotos ilustrando a situação em que se encontram os quatro principais reservatórios da bacia do rio Paraíba do Sul.

O evento foi organizado no intuito de promover a discussão acerca dos impactos e desdobramentos relacionados à atual crise hídrica vivenciada na área de atuação da AGEVAP, que compreende as regiões hidrográficas da bacia do rio Paraíba do Sul e do rio Guandu. A abertura foi feita pelo Diretor Presidente da AGEVAP, André Marques, e após, deu-se início ao ciclo de palestras previsto.



Foram feitas apresentações sobre o “Conflito de Uso”, com Roberto Carneiro da Agência Nacional de Águas (ANA), “Impactos da crise no trecho mineiro da Bacia”, com Elias Haddad da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), “Israel: 67 Anos transformando Deserto em Oasis”, com o Boaz Albaranes do Consulado de Israel (SP), “Soluções adotadas na Alemanha para evitar Crises Hídricas”, com o Lars Ribbe do Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics (ITT) da Universidade de Colônia na Alemanha, “Ranking do Saneamento no Brasil”, com o Raul Pinho do Instituto Trata Brasil, e “Condições Hidrológicas de Armazenamento”, com Paulo Diniz do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

Os debates contemplaram os aspectos do gerenciamento da crise, os processos de armazenamento e abastecimento de água, e as experiências internacionais frente a uma crise hídrica, com a participação de representantes dos países da Alemanha e de Israel.

### - III ECOB/RJ



**Figura 20.** Mesa de membros participantes do III ECOB/RJ.



A Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul AGEVAP marcou presença na terceira edição do Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro (ECOB-RJ), realizado dos dias 26 a 28 de agosto, em Nova Friburgo/RJ. O III ECOB tratou sobre os temas de Segurança Hídrica, Proteção de Mananciais e PSA, Legislação dos recursos hídricos e Águas subterrâneas. O último dia foi reservado para as visitas técnicas às APAs Estadual e Municipal de Macaé de Cima, ETE de Conselheiro Paulino e ETE da STAM. O evento contou com a participação de membros dos Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH's), gestores públicos (federais, estaduais e municipais), empresas de saneamento, universidades, instituições da sociedade civil, entre outros.

- **XVII ENCOB**



**Figura 21.** Stand da AGEVAP no XVII ENCOB.

A Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP esteve presente na 17ª edição do Encontro Nacional de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizada entre os dias 4 e 9 de outubro de 2015, em Caldas Novas (GO). Como em outras edições, a Agência contou com um stand no evento, que foi ponto de encontro para os Comitês, dos quais exerce função de agência de bacia, e demais participantes.

A programação do ENCOB contou com seminários, conferências, cursos, oficinas e mesas de diálogo acerca dos seguintes temas: O uso da água na agricultura; Preservação de rios e nascentes; Abastecimento e saneamento básico; Uso e reaproveitamento da água na indústria; Segurança hídrica; Geração de energia e sustentabilidade; Planejamento e prevenção de escassez; Água e turismo sustentável; Compromisso e consumo consciente; A importância do uso racional da água; e Boas práticas de conservação. Na ocasião, o Diretor-Presidente da AGEVAP marcou presença nos Encontros Setoriais com a palestra sobre Entidades Delegatárias e Agências de Água.

### **3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS**

A cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual da Região Hidrográfica IV – Piabanha 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 2015**

No sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica IV estão inseridos 48 empreendimentos somando R\$ 533.907,46 de valores nominais de cobrança em 2015, como pode ser observado na Tabela 4.

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

**Tabela 4.** Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2015

USUÁRIOS COBRADOS									
Data-base: Setembro/2015									
Fonte: INEA									
Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	DD-0006	330007159014	CEDAE TERESÓPOLIS	33.352.394/0001-04	Rio de Janeiro	Saneamento	187.014,99	35,028%	35,028%
2	DD-0002	330006168060	ÁGUAS DO IMPERADOR S/A	02.150.327/0001-75	Petrópolis	Saneamento	169.007,87	31,655%	66,683%
3	DD-0018	330005093415	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A (TERESÓPOLIS)	73.410.326/0009-18	Teresópolis	Indústria	68.613,24	12,851%	79,534%
4	DD-0017	330005238405	SAAE DE CARMO	29.128.741/0001-34	CARMO	Saneamento	32.101,49	6,013%	85,546%
5	DD-0030	330005205159	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 02	73.410.326/0007-56	Petrópolis	Indústria	17.755,00	3,325%	88,872%
6	DD-0004	330005018120	CEDAE SAPUCAIA	33.352.394/0001-04	Rio de Janeiro	Saneamento	11.899,54	2,229%	91,100%
7	DD-0044	330006558446	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 04	73.410.326/0004-03	Petrópolis	Indústria	8.206,22	1,537%	92,637%
8	DD-0007	330005046921	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 01	73.410.326/0004-03	Petrópolis	Indústria	6.072,62	1,137%	93,775%
9	DD-0005	330005059152	CEDAE SUMIDOURO	33.352.394/0001-04	Rio de Janeiro	Saneamento	4.494,70	0,842%	94,617%
10	DD-0012	330005047650	GE CELMA LTDA	33.435.231/0001-87	Petrópolis	Outro	3.818,41	0,715%	95,332%
11	DD-0023	330005048118	WERNER FÁBRICA DE TECIDOS S/A.	33.022.203/0001-38	Petrópolis	Indústria	3.766,32	0,705%	96,037%
12	DD-0003	330005166153	NESTLE WATERS BRASIL - BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA	33.062.464/0005-05	Petrópolis	Mineração	3.348,52	0,627%	96,664%
13	DD-0048	330006710507	ARBOR BRASIL INDUSTRIA DE BEBIDAS LTDA	29.588.019/0001-82	Teresópolis	Indústria	3.330,07	0,624%	97,288%
14	DD-0014	330005047812	COMERCIO E INDUSTRIA PAQUEQUER LTDA.	28.952.091/0001-84	Carmo	Indústria	3.329,67	0,624%	97,912%
15	DD-0016	330005047901	CONDOMÍNIO QUINTA DO LAGO	07.455.147/0001-15	Petrópolis	Outro	1.972,80	0,370%	98,281%
16	DD-0056	330007700076	AREIA BONITA DO VALE EXTRAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME	13.493.395/0001-53	São José do Vale do Rio Preto	Mineração	912,38	0,171%	98,452%
17	DD-0008	330005227551	CONDOMÍNIO FAZENDA ARARAS	39.462.684/0001-89	Petrópolis	Outro	715,40	0,134%	98,586%

USUÁRIOS COBRADOS

Data-base: Setembro/2015

Fonte: INEA

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulada
18	DD-0025	330005069972	COND. PARQUE DA BOA VISTA	36.057.834/0001-80	Petrópolis	Outro	712,71	0,133%	98,720%
19	DD-0051	330007252901	ALFA LAVAL AALBORG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	31.120.686/0001-88	Petrópolis	Outro	649,44	0,122%	98,841%
20	DD-0011	330005227390	DECASTRO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	30.877.336/0001-06	Teresópolis	Outro	639,48	0,120%	98,961%
21	DD-0047	330006440445	ALEXANDRE DA SILVA LOPES	546.951.807-82	Teresópolis	Aquicultura	459,16	0,086%	99,047%
22	DD-0058	330008325090	AGROPECUÁRIA CORRE BEIRADA LTDA - ME	12.746.778/0001-23	Teresópolis	Mineração	441,39	0,083%	99,130%
23	DD-0026	330005057885	DENTSPLY INSDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	31.116.239/0001-55	Petrópolis	Indústria	420,96	0,079%	99,209%
24	DD-0001	330005046689	ADVANCED NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS E COSMETICOS LTDA	11.038.325/0002-60	Areal	Indústria	386,89	0,072%	99,281%
25	DD-0059	330008329673	CASABLANCA CENTER HOTEL LTDA	31.159.437/0002-87	Petrópolis	Outro	384,47	0,072%	99,353%
26	DD-0041	330005961123	REI DO FRANGO DE SÃO JOSÉ LTDA.-ME	01.442.191/0001-04	São José do Vale do Rio Preto	Indústria	342,72	0,064%	99,417%
27	DD-0009	330005230773	CONDOMÍNIO VARGEM ALEGRE	36.052.231/0001-96	Petrópolis	Outro	336,73	0,063%	99,480%
28	DD-0054	330007526106	ALBACETE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA	32.193.369/0001-54	Teresópolis	Indústria	310,01	0,058%	99,538%
29	DD-0015	330005071608	POSTO DE GASOLINA ALCATRAZ LTDA	31.146.335/0001-46	Petrópolis	Outro	271,21	0,051%	99,589%
30	DD-0046	330006415092	LUIS ROBERTO TEIXEIRA SOARES	970.635.417-49	Rio de Janeiro	Aquicultura	255,43	0,048%	99,637%
31	DD-0032	330005718458	RESERVA DO MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.	08.998.291/0001-60	Teresópolis	Outro	192,72	0,036%	99,673%
32	DD-0022	330005313040	CONCESSIONÁRIA RIO-TERESÓPOLIS S.A. (RH IV)	00.938.574/0001-05	Magé	Outro	176,31	0,033%	99,706%
33	DD-0060	330008624675	GODIVA ALIMENTOS LTDA	01.892.202/0003-10	Sapucaia	Outro	167,14	0,031%	99,738%
34	DD-0052	330007506261	CHRON EPIGEN INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.415.365/0002-19	Petrópolis	Indústria	159,84	0,030%	99,767%

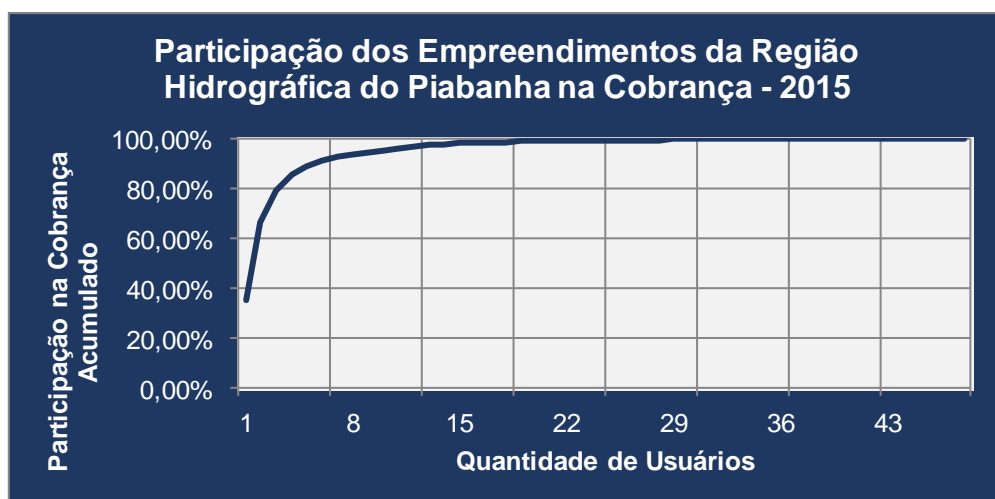
**USUÁRIOS COBRADOS**

Data-base: Setembro/2015

Fonte: INEA

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
35	DD-0021	330005060088	TRANSPORTE UNICA PETRÓPOLIS LTDA	31.134.885/0001-45	Petrópolis	Outro	158,26	0,030%	99,797%
36	DD-0038	330005720860	ZULEIKA BORGES TORREALBA	008.405.487-53	Petrópolis	Outro	145,15	0,027%	99,824%
37	DD-0053	330006926186	PLUMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	36.426.252/0001-24	Teresópolis	Indústria	144,91	0,027%	99,851%
38	DD-0057	330007443677	AREAL CHAMONIX LTDA	01.925.760/0001-72	Petrópolis	Indústria	138,34	0,026%	99,877%
39	DD-0055	330007435577	SEBASTIÃO ANTONIO COSTA SERAFIM - ME	32.262.248/0001-17	Carmo	Mineração	138,01	0,026%	99,903%
40	DD-0043	330005210071	XERIUM TECHNOLOGIES BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	58.309.998/0007-86	Petrópolis	Indústria	119,97	0,022%	99,926%
41	DD-0040	330005755906	LAFARJE BRASIL S/A - PETRÓPOLIS	61.403.127/0127-48	Petrópolis	Indústria	100,44	0,019%	99,944%
42	DD-0049	330007012269	PEDRA NEGRA EMPREENDIMENTO LTDA	35.875.640/0001-20	Rio de Janeiro	Outro	91,98	0,017%	99,962%
43	DD-0036	330005196222	COPE CONSTRUÇÕES PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.	42.275.065/0001-90	Rio de Janeiro	Outro	77,09	0,014%	99,976%
44	DD-0061	330008627348	NOGUEIRA RAPOSO EMPREENDIMENTOS LTDA.	17.285.550/0001-05	Petrópolis	Outro	67,98	0,013%	99,989%
45	DD-0045	330006575960	PEDREIRA NOVA ROCHA LTDA.	03.191.480/0001-03	Petrópolis	Mineração	38,16	0,007%	99,996%
46	DD-0037	330005089493	MAURO ROBERTO GOMES DE MATTOS	815.042.097-53	Rio de Janeiro	Outro	21,32	0,004%	100,000%
47	DD-0010	330005047227	DARROW LABORATÓRIOS S/A	33.051.491/0001-59	Areal	Indústria	0,00	0,000%	100,000%
48	DD-0010	330005047227	LABORATÓRIOS PIERRE FABRE DO BRASIL LTDA. (EX-DARROW)	33.051.491/0001-59	Areal	Indústria	0,00	0,000%	100,000%
<b>TOTAL</b>							<b>533.907,46</b>	<b>100,000%</b>	<b>-</b>

\*Os municípios citados acima que não se inserem na região hidrográfica, representam as sedes dos empreendimentos.



**Gráfico 1.** Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2015.

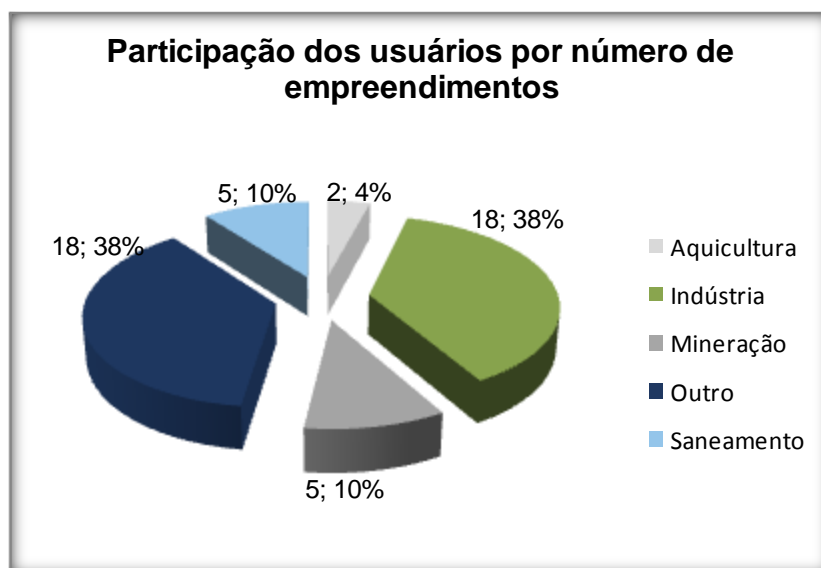
Observa-se que 8 empreendimentos representam cerca de 94% do valor cobrado na Região Hidrográfica IV em 2015, sendo que 4 pertencem ao setor de saneamento e 4 ao setor industrial.

No setor industrial, destaca-se a Cervejaria Petrópolis, que possui fábricas em Petrópolis e Teresópolis, com participação de 17,31% no valor total cobrado. Já no setor de saneamento, destacam-se a Companhia Estadual de Águas e Esgoto - CEDAE Teresópolis e a Águas do Imperador que juntas representam 66,68% deste valor.

Se estes 2 últimos empreendimentos com maior participação na cobrança não quitarem os valores anuais previstos para cada um deles, haverá impacto significativo no valor arrecadado na Região Hidrográfica IV.

Os municípios de Petrópolis e Teresópolis possuem 54,78% dos empreendimentos cobrados nesta Região.

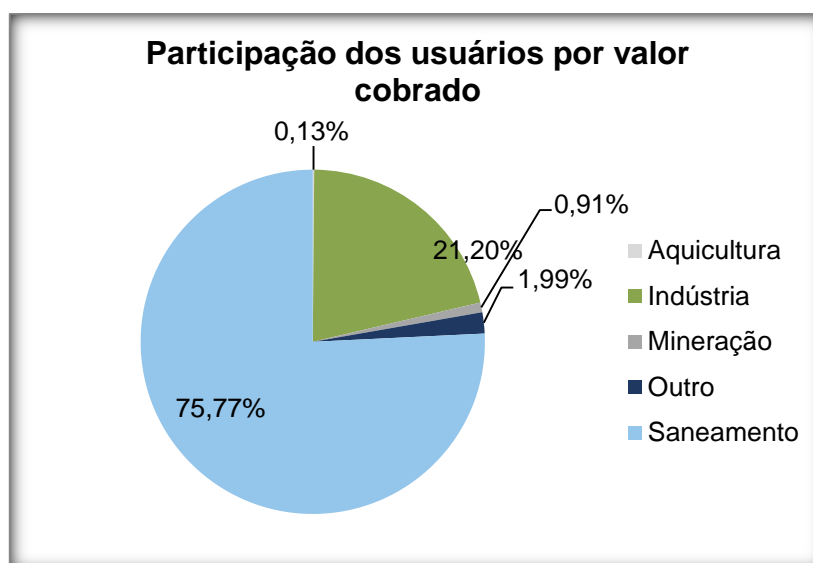
Em termos de número, ambos os setores “Outro” e “Indústria” predominam com 18 empreendimentos (cada), representando 76% dos usuários cobrados da Região. Estes e os demais setores apresentam os percentuais ilustrados no Gráfico 2.



**Gráfico 2.** Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2015

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor Saneamento se destaca, contribuindo com 75,77% do valor total, seguido do setor Industrial que representa 21,20% do valor.

O setor Outro, apesar de ser o setor mais representativo em número de empreendimentos, contribui com apenas 1,99% 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 IV em 2015



Com relação ao valor de parcelamento, o valor total cobrado foi R\$55.012,60, referente apenas à empresa CEDAE pertencente ao setor de saneamento, conforme Tabela 5.

**Tabela 5.** Parcelamento dos valores de cobrança na Região Hidrográfica IV em 2015

USUÁRIOS COBRADOS - PARCELAMENTO					
Data - base: 2015					
Fonte: INEA					
Nº	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	CEDAE (REGIÃO HIDROGRÁFICA IV)	Saneamento	55.012,60	100,00%	100,00%
<b>TOTAL</b>			<b>55.012,60</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>

### 3.2 Valores arrecadados em 2015

Segundo a atualização, de agosto de 2015, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDHRI para a Região Hidrográfica IV, disponibilizados na página eletrônica do INEA, foi arrecadado neste período o montante de R\$ 765.680,20.

De acordo com a Lei nº 4.247/03, 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao órgão gestor. Sendo assim, o valor líquido destinado à Região Hidrográfica IV é de R\$ 689.112,18.

Acrescendo a este valor o montante referente aos juros da aplicação financeira no valor de R\$ 290.082,61, obtém-se como receita total destinada à Região Hidrográfica IV o total de R\$ 979.194,79.

A Tabela 6 sintetiza as informações anteriormente transmitidas.

**Tabela 6.** Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2015

<b>RECURSOS ARRECADADOS</b>	<b>R\$</b>
Arrecadado (A)	765.680,20
10% Órgão Gestor (B)=0,10*(A)	76.568,02
<b>Arrecadado Líquido</b> (C)=(A)-(B)	<b>689.112,18</b>
Juros de Aplicação (D)	290.082,61
<b>RECEITA TOTAL</b> (E)=(C)+(D)	<b>979.194,79</b>

Na Tabela 7, é apresentado o histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água de 2004 a 2015.

**Tabela 7.** Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica IV

## HISTÓRICO DA ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA NA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV

Fonte: INEA

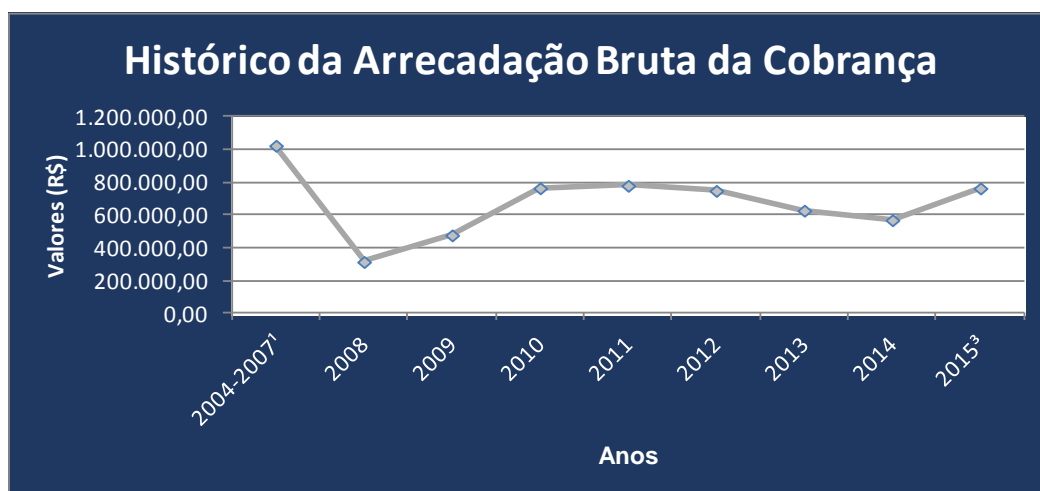
RECURSOS COBRANÇA (R\$)										
	2004-2007 <sup>1</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>3</sup>	Total Cobrança
Cobrança bruta (A)	1.026.261,33	316.327,48	478.992,92	766.713,94	781.696,46	750.585,34	629.693,90	571.602,54	765.680,20	6.087.554,12
10% órgão gestor <sup>2</sup> (B)=0,10*(A)	102.626,13	31.632,75	47.899,29	76.671,39	78.169,65	75.058,53	62.969,39	57.160,25	76.568,02	608.755,41
Cobrança líquida (C)=(A)-(B)	923.635,20	284.694,73	431.093,63	690.042,55	703.526,81	675.526,81	566.724,51	514.442,29	689.112,18	5.478.798,71

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

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

<sup>3</sup>Data-base: setembro/2015 com dados até agosto/2015

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 7 no que se refere ao valor bruto. Consta-se que de 2014 para 2015 houve um aumento do valor arrecadado.



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

No ano de 2015, não houve receitas de compensação financeira pela exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica. Apenas os juros de aplicação de receitas antigas que somam o montante de R\$ 178.859,81 conforme detalhamento da subconta do FUNDRHI (data base: agosto/2015).

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

De acordo com a Lei nº 5.234/08, 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 é de 400.027,23.

### 3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2015

No ano de 2015, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 588.920,06, sendo que deste valor R\$ 289.504,65 deveriam ser destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos, R\$ 58.892,01 ao órgão gestor e R\$ 240.523,40 para outras ações. A diferença nos valores arrecadados se apresenta, pois foram realizados pagamentos em atrasos.

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até agosto de 2015, o valor arrecadado foi de R\$ 765.680,20, sendo destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos R\$ 400.027,23, R\$ 76.568,02 ao órgão gestor e R\$ 289.084,95 para aplicação em outras ações.

A Tabela 8 apresenta um comparativo detalhado entre os valores cobrados e arrecadados.

**Tabela 8.** Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2015

<b>COMPARATIVO ENTRE OS VALORES COBRADOS E ARRECADADOS</b>		
	<b>VALORES COBRADOS</b>	<b>VALORES ARRECADADOS</b>
<b>Total(A)</b>	<b>588.920,06</b>	<b>765.680,20</b>
<b>Cobrança (B)</b>	<b>533.907,46</b>	<b>710.667,60</b>
<b>Saneamento (C)</b>	<b>404.518,59</b>	<b>579.951,25</b>
10% órgão gestor (D)=0,10*(C)	40.451,86	57.995,13
Subtotal (E)=(C)-(D)	364.066,73	521.956,13
70% Saneamento (F)=0,70*(E)	254.846,71	365.369,29
Outras ações (G)=(E)-(F)	109.220,02	156.586,84
<b>Outros setores (H)=(B)-(C)</b>	<b>129.388,87</b>	<b>130.716,35</b>
10% órgão gestor (I)=0,10*(H)	12.938,89	13.071,64
Subtotal (J)=(H)-(I)	116.449,98	117.644,72

COMPARATIVO ENTRE OS VALORES COBRADOS E ARRECADADOS		
	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
<b>Parcelamento (K)</b>	<b>55.012,60</b>	<b>55.012,60</b>
<b>Saneamento (L)</b>	<b>55.012,60</b>	<b>55.012,60</b>
10% órgão gestor (M)=0,10*(L)	5.501,26	5.501,26
Subtotal (N)=(L)-(M)	49.511,34	49.511,34
70% Saneamento (O)=0,70*(N)	34.657,94	34.657,94
Outras ações (P)=(N)-(O)	14.853,40	14.853,40
<b>Outros setores (Q)=(K)-(L)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
10% órgão gestor (R)=0,10*(Q)	0,00	0,00
Subtotal (S)=(Q)-(R)	0,00	0,00
<b>Resumo (T)=(U)+(V)+(W)</b>	<b>588.920,06</b>	<b>765.680,20</b>
10% órgão gestor (U)=(D)+(I)+(M)+(R)	58.892,01	76.568,02
70% Saneamento (V)=(F)+(O)	289.504,65	400.027,23
Outras ações (W)=(G)+(J)+(P)	240.523,40	289.084,95

### 3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2015

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

A Tabela 9 apresenta o resumo dos recursos da cobrança repassados pelo INEA à AGEVAP em 2015.

**Tabela 9.** Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica IV em 2015 (Outubro/2015)

RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS	R\$
Repasse do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva*	2.269.307,76
Repasse do Contrato de Gestão - Projeto e Ações	618.248,42
<b>TOTAL</b>	<b>2.887.556,18</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 IV estão detalhados a seguir.

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

O Comitê Piabanha deliberou R\$ 4.188.859,26 para serem investidos em projetos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica IV. Os investimentos estaduais em projetos totalizam 26 ações das quais 04 estão sob responsabilidade do INEA e 22 sob responsabilidade da AGEVAP.

O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP totaliza R\$ 2.159.988,46. Deste valor, foram contratados e desembolsados R\$ 514.584,15 para a execução de 12 ações.

O detalhamento das ações é apresentado no Anexo II, e, na Tabela 10, o resumo dos investimentos estaduais sob responsabilidade da AGEVAP.



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

ACOMPANHAMENTO	SITUAÇÃO	Nº AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
AGEVAP	Não iniciado	6	766.000,00	0,00
	Parado	1	50.000,00	0,00
	Em andamento	8	973.676,18	164.895,88
	Concluído	7	370.312,28	349.688,27
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>2.159.988,46</b>	<b>514.584,15</b>

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

O CEIVAP deliberou R\$ 32.228.143,10 para serem investidos direta ou indiretamente na Região Hidrográfica IV desde a implantação da cobrança na bacia do Paraíba do Sul.

Os investimentos federais nesta Região Hidrográfica totalizam 50 ações das quais 24 foram concluídas, 16 estão em andamento, 9 em fase de contratação e 1, em cancelamento. O detalhamento das ações é apresentado no Anexo III e o resumo na Tabela 11.

**Tabela 11.** Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água

SITUAÇÃO	Nº AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
Concluído	24	6.947.607,07	6.947.607,07
Em andamento	16	18.624.624,96	7.010.375,35
Em contratação	9	3.828.796,41	0,00
Em cancelamento	1	2.827.114,66	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>32.228.143,10</b>	<b>13.957.982,42</b>

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Piabanha



#### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
PODER PÚBLICO	1	Titular	ICMBio - APA Petrópolis	Sérgio de Siqueira Bertoche
	2	Titular	INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Fernanda Pedroza da Rocha Santos
	3	Titular	Prefeitura de Areal	Juvenal Brasil de Souza Neto
	4	Titular	Prefeitura de Carmo	Allisson Carvalho Silva
	5	Titular	Prefeitura de Paraíba do Sul	Luis Eduardo Amorim Ramos
	6	Titular	Prefeitura de Paty do Alferes	Anderson Antonio Rosa
	7	Titular	Prefeitura de Petrópolis	Rodrigo Xavier D'Almeida
	8	Titular	Prefeitura de São José do Vale do Rio Preto	Alexandre de Souza Santos
	9	Titular	Prefeitura de Teresópolis	Leandro Coutinho da Graça
	10	Titular	Prefeitura de Sapucaia	Jorge Luiz Gonçalves da Silva
	11	Titular	Prefeitura de Sumidouro	-
	12	Titular	Prefeitura de Três Rios	-
	1	Suplente	ICMBio - PARNASO	Marcus Machado Gomes
	2 a 12	Vagas de suplentes não ocupadas: 11	-	

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Piabanha



#### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO		REPRESENTANTE OFICIAL
USUÁRIOS DA ÁGUA	13	Titular	Águas do Imperador S.A.	Marco Antonio Castro
	14	Titular	APOP - Associação dos Produtores Orgânicos de Petrópolis	Paula Beatriz Pareto
	15	Titular	Associação dos Produtores Rurais do Bonfim	Robson Batista da Silva
	16	Titular	Carl Zeiss Vision Brasil	Fernanda Santoro Morestrello
	17	Titular	COMDEP - Companhia Municipal de Desenvolvimento de Petrópolis	Ronaldo Augusto da Rocha
	18	Titular	Representação Regional da FIRJAN na Região Serrana	Alexandre Carlos da Rocha
	19	Titular	Transportes Única Petrópolis LTDA.	Rafaela dos Santos Facchetti Vinhaes Assumpção
	20	Titular	Werner Fábrica de Tecidos S.A.	Tiago Almeida da Silva
	21 a 24	Vagas de titulares não ocupadas: 4		-
	1 a 12	Vagas de suplentes não ocupadas: 12		-

# ANEXO I

## Composição da Plenária do Comitê Piabanha



### COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
SOCIEDADE CIVIL	25	Titular	ACERDAT - Assoc. Com. Educ. Radiofônica de Desenv. Agro-Rural de Teresópolis	Rosayni Aparecida Batalha
	26	Titular	APEDEMA - Assemb. Perm. Ent. Def. do Meio Ambiente RJ	Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
	27	Titular	Assoc. de Amigos e Moradores da Granja Guarani	David Michael Miller
	28	Titular	APEA - Assoc. Petropolitana de Engenheiros e Arquitetos	Claudia Karina Wilberg de Castro
	29	Titular	CDDH - Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Petrópolis	Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite
	30	Titular	FMP/FASE - Fundação Octacílio Gualberto	Ricardo Bragança Pinheiro Tammela
	31	Titular	GAPA-MA - Grupo de Assist. Prot. Animais e ao Meio Ambiente - Petrópolis/RJ	Quele Cristina tavares Lopes Andrade
	32	Titular	NOVAMOSANTA	Yara Valverde
	33	Titular	UDAM - União Distrital das Assoc. de Moradores	Sérgio Ramos Mattos
	34	Titular	STIPDANIT - Sind. Trab. Ind. Purif. Dist. de Água e Serviços de Esgotos	José Edson Cunha Resende
	35	Titular	UNIFESO	Vivian Telles Paim
	36	Titular	Assoc. Moradores e Amigos da Mangalarga	Lilian Maria Monteiro Lobaró Ribeiro
	1	Suplente	ACAMPAR - Assoc. Criad. Abelhas Nat. Exot. M. Paraíba, Sul, C-Sul e B. Fluminense	João Fernandes Lisboa Neto
	2	Suplente	APN - Associação Patrimônio Natural	Antonio Nelson Coelho Pinheiro
	3	Suplente	ADEFIMPA - Assoc. Def. Prom. Direit. Pessoa c/ Defic. - M. Pereira, P. Alferes e Adj.	Vera de Fátima Martins
	4	Suplente	Associação dos Catadores da População em Situação de Rua do Estado do RJ	Josué de Araújo
5	Suplente	Sociedade de Amigos do Vale da Boa Esperança	Maria Nídia Pereira Bretas	
	6 a 12	Vagas de suplentes não ocupadas: 6	-	

## ANEXO I

### Composição da Plenária do Comitê Piabanha

DIRETÓRIO COLEGIADO – Dez/2015-Dez/2017		
<b>Presidente</b>	CDDH - Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Petrópolis	Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite
<b>Sec.-Exec.</b>	Transportes Única Petrópolis LTDA	Rafaela S. Facchetti V. Assumpção
<b>Dir. Adm.</b>	NOVAMOSANTA	Yara Valverde
<b>Dir. Adm.</b>	Prefeitura de Teresópolis	Leandro Coutinho da Graça
<b>Dir. Adm.</b>	Prefeitura de Paraíba do Sul	Luís Eduardo Amorim Ramos
<b>Dir. Adm.</b>	Representação Regional da FIRJAN na Região Serrana	Alexandre Carlos da Rocha

## ANEXO II

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



#### INVESTIMENTOS ESTADUAIS COMITÊ PIABANHA



Item	Programa	Subprograma	Projeto	Aprovação		Ano	Status	Acompanhamento	Valores (R\$)		
				Resolução Comitê	Resolução CERHI				Deliberado	Contratado	Desembolsado pela AGEVAP <sup>1</sup>
1	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Campanha de Lançamento do Comitê Piabanha para a Sociedade da Região Hidrográfica IV (Assessoria de Comunicação)	18/2012	95/2012	2013	Em andamento	AGEVAP	16.000,00	16.000,00	15.433,60
2	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Campanha de Lançamento do Comitê Piabanha para a Sociedade da Região Hidrográfica IV (Impressão de Material Gráfico)	18/2012	95/2012	2015	Em andamento	AGEVAP	3.920,00	3.920,00	0,00
3	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Seminário de Eventos Críticos Naturais da Área de Atuação do Comitê	18/2012	95/2012	2012	Concluído	AGEVAP	10.000,00	5.673,00	5.673,00
4	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviço de Alimentação para Colaboradores em Apoio ao Evento "Semana da Água"	-	095/2012	2015	Concluído	AGEVAP	4.327,00	1.000,00	1.000,00
5	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha	-	95/2015	2015	Concluído	AGEVAP	3.327,00	2.778,89	2.778,89
6	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Campanha de Lançamento do Comitê Piabanha para a Sociedade da Região Hidrográfica IV (Assessoria de Comunicação)	18/2012	95/2012	2013	Em andamento	AGEVAP	60.000,00	60.000,00	13.722,88
7	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviço de Hotelaria para Participantes do Evento "V Encontro de Comunidades do Mosaico"	18/2012	95/2012	2014	Concluído	AGEVAP	12.000,00	11.205,00	11.205,00
8	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Comunicação, Educação Ambiental e Mobilização	18/2012	95/2012	2013	Concluído	AGEVAP	15.500,00	14.633,38	14.633,38
9	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha	-	95/2012	2015	Concluído	AGEVAP	866,62	780,22	780,22
10	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	I Seminário de Saneamento	18/2012	95/2012	2013	Concluído	AGEVAP	20.000,00	16.579,40	16.579,40
11	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha	18/2012	95/2012	2015	Concluído	AGEVAP	3.420,60	2.915,15	2.915,15
12	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	II Seminário de Saneamento	18/2012	95/2012	2014	Concluído	AGEVAP	16.000,00	12.672,00	12.672,00
13	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Seminário sobre Sistemas de Informação para Gestão de Recursos Hídricos	18/2012	95/2012	2014	Não iniciado	AGEVAP	16.000,00	-	0,00
14	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Oficina de Planejamento Participativo para a Construção do Plano de Trabalho e de Aplicação de Recursos	14/2011	73/2011	2011	Concluído	AGEVAP	23.000,00	15.113,21	15.113,21
15	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha	18/2012	95/2012	2015	Concluído	AGEVAP	7.886,79	6.885,74	6.885,74

## ANEXO II

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



#### INVESTIMENTOS ESTADUAIS COMITÊ PIABANHA



Item	Programa	Subprograma	Projeto	Aprovação		Ano	Status	Acompanhamento	Valores (R\$)		
				Resolução Comitê	Resolução CERHI				Deliberado	Contratado	Desembolsado pela AGEVAP <sup>1</sup>
16	2. Produção e Gestão da Informação	2.1. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	Análises Físico-Químicas e Biológicas - Projeto de Avaliação Quali-Quantitativa das Águas do Rio Piabanha	18/2012	95/2012	2012	Concluído	INEA	70.000,00	-	-
17	2. Produção e Gestão da Informação	2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Auxílio à Pesquisa para Elaboração de Estudos	18/2012	95/2012	2013	Não iniciado	AGEVAP	50.000,00	-	0,00
18	2. Produção e Gestão da Informação	2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão para atividades técnicas <sup>2</sup>	18/2012	95/2012	2013	Não iniciado	AGEVAP	800.000,00	-	16.182,00
19	3. Produção de Água	3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (incluindo PSA)	Projeto Piloto de Pagamento de Serviço Ambiental nos Municípios de Areal, Paraíba do Sul e Paty do Alferes	18/2012	95/2012	2015	Em andamento	AGEVAP	200.000,00	200.000,00	2.093,03
20	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras	Realização de Curso Prático de Construção de Biossistema Integrado	18/2012	95/2012	2014	Não iniciado	AGEVAP	50.000,00	-	0,00
21	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)	Projetos de Engenharia de Sistemas de Esgoto Sanitário de Comunidades de Quebra-Frascos, Granja Guarani e Fonte Santa em Teresópolis	11/2010	52/2010	2010	Concluído	SEA	735.000,00	-	-
22	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)	Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário para Sumidouro	18/2012	95/2012	2014	Em andamento	AGEVAP	354.328,42	-	0,00
23	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	-	45/2010 115/2013	2010	Em andamento	AGEVAP	358.240,04	358.240,04	273.812,28
24	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.3. Atividades do Comitê (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas	Atividades do Comitê	18/2012	95/2012	2012	Em andamento	AGEVAP	155.000,00	-	117.464,37
<b>Total</b>									<b>2.968.315,46</b>	<b>-</b>	<b>528.944,15</b>

**OBSERVAÇÃO:**

As ações destacadas em lilás utilizaram saldo remanescente de outras ações, com anuência do INEA, para serem realizadas.

<sup>1</sup> Atualizado em nov/2015.

<sup>2</sup> Os valores deliberados para as ações "Projetos, Contrapartidas e Obras para Estações de Tratamento de Água e Esgoto", "Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento", "Programa de Prevenção de Eventos Naturais Críticos - Combate às Queimadas e Incêndios Florestais", "Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados (BDE)" e "Monitoramento Hidrológico e de Qualidade da Água" foram realocadas na ação "Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão para Geração de Informações".



## ANEXO III

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

Atualizado em outubro/2015

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	1.2.1 Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Qualidade de Água dos	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	6/1/2009	120.994,10	0,00	0,00	120.994,10	120.994,10
2	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 Plano de Comunicação Social e tratamento da informação qualificada	Ex Libris Ltda	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração e acompanhamento do Plano de Comunicação Social	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	26/8/2015	26/2/2016	26/2/2016	428.000,00	0,00	0,00	428.000,00	0,00
3	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão	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
4	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão	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	11/3/2006	11/3/2006	14.085,00	0,00	0,00	14.085,00	14.085,00
5	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão	1.3.2 Programas de Educação Ambiental	MAPA - Petrópolis	Piabanha	Programa de Mobilização e Educação Ambiental - Piabanha	Bacia do Rio Piabanha	Concluído	12/12/2005	12/9/2006	31/8/2007	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	75.000,00
6	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão	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
7	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão	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	27/2/2007	27/2/2007	40.300,00	0,00	0,00	40.300,00	40.300,00
8	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão	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	9/5/2008	9/6/2008	152.400,00	0,00	0,00	152.400,00	152.400,00
9	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	14/2/2011	14/5/2011	16/7/2012	94.422,17	0,00	0,00	94.422,17	94.422,17
10	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	RedeVale - Ministrar Cursos à Distância com Temática Ambiental na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	16/7/2012	30/5/2014	28/8/2014	244.960,00	106.500,00	0,00	351.460,00	244.960,00
11	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 contratação	-	-	-	1.617.485,10	-	-	1.617.485,10	-

## 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	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	AGEVAP (Transposição)/Valleenge	Médio Paraíba do Sul, Guandu e Piabanha	Elaboração do Plano Regional de Saneamento com Base Municipalizada nas Modalidades Água, Esgoto e Drenagem Urbana dos municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba Do Sul, na Região do Médio Paraíba	Barra do Piraí, Comendador Levy Gasparian, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Pinheiral, Piraí, Porto Real, Quatis, Resende, Rio Claro, Rio das Flores, Valença e Vassouras	Concluído	6/7/2012	6/7/2013	31/3/2015	3.600.000,00	0,00	0,00	3.600.000,00	3.600.000,00
13	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 Inseridos na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Italva, Cardoso Moreira, Porciúncula, Itaperuna, Cambuci, São Sebastião do Alto, Varre-Sai, Aperibé, Duas Barras, Natividade, Pinheiral, São Fidélis e Paraíba do Sul	Em cancelamento	30/5/2013	30/5/2014	30/8/2015	2.827.114,66	2.651.946,25	0,00	5.479.060,91	0,00
14	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
15	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paraíba do Sul	Em contratação	-	-	-	226.212,56	0,00	0,00	226.212,56	0,00
16	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do Alferes	Em contratação	-	-	-	216.072,26	0,00	0,00	216.072,26	0,00
17	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Sapucaia	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sapucaia	Em andamento	26/11/2014	22/5/2015	22/5/2015	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	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sumidouro	Em contratação	-	-	-	145.703,01	0,00	0,00	145.703,01	0,00
19	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Teresópolis	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Teresópolis	Em andamento	19/12/2014	1/3/2016	1/3/2016	520.550,12	0,00	0,00	520.550,12	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	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do Alferes	Em contratação	-	-	-	216.072,26	-	-	216.072,26	-
21	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	São José do Vale do Rio Preto	Em contratação	-	-	-	216.080,44	-	-	216.080,44	-
22	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Areal	Em contratação	-	-	-	142.712,08	-	-	142.712,08	-
23	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	18/7/2012	14/9/2014	271.361,14	0,00	0,00	271.361,14	271.361,14

## 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
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	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	10/5/2006	30/5/2007	31/8/2007	46.750,00	0,00	0,00	46.750,00	46.750,00
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. I Rio Pomba	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	30/6/2006	30/4/2007	31/7/2007	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. II BNG2	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	15/9/2006	15/5/2007	28/9/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
27	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	6/7/2006	6/5/2007	30/11/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
28	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	12/6/2006	12/6/2007	31/7/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
29	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	24/5/2012	30/5/2013	30/8/2013	520.459,20	108.129,84	0,00	628.589,04	520.459,20
30	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 Geomerciais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul sobre Recursos Hídricos - SIGA CEVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	19/1/2015	19/1/2016	19/1/2016	1.107.876,39	0,00	0,00	1.107.876,39	712.653,81
31	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	31/1/2007	31/1/2007	61.400,00	0,00	0,00	61.400,00	61.400,00
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/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	8/4/2013	8/7/2013	8/9/2013	15.990,00	0,00	0,00	15.990,00	15.990,00
33	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	ACOMAD	Bacia do Paraíba do Sul	PSA Hídrico	Rio Pomba / MG, Muriaé / MG, São Sebastião da Vargem Alegre/MG	Em andamento	8/4/2015	8/4/2017	8/4/2017	1.360.886,32	0,00	0,00	1.360.886,32	0,00
34	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	REDEH	Piabanha	PSA Hídrico	Petrópolis/RJ	Em andamento	21/7/2015	31/8/2017	31/8/2017	1.126.159,75	0,00	0,00	1.126.159,75	0,00
35	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 Petrópolis	Piabanha	PSA Hídrico	Petrópolis/RJ	Em andamento	21/7/2015	21/7/2017	21/7/2017	23.520,00	0,00	0,00	23.520,00	0,00
36	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	INNATUS	MPS e Piabanha, Piabanha	PSA Hídrico	Areal / RJ, Paraíba do Sul / RJ, Paty do Alferes / RJ	Em andamento	30/7/2015	30/7/2017	30/7/2017	1.000.000,00	40.000,00	200.000,00	1.240.000,00	0,00
37	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 Areal	Piabanha	PSA Hídrico	Areal/RJ	Em andamento	30/7/2015	30/7/2017	30/7/2017	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00
38	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 Paraíba do Sul	MPS e Piabanha,	PSA Hídrico	Paraíba do Sul / RJ	Em andamento	30/7/2015	30/7/2017	30/7/2017	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00
39	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	30/7/2015	30/7/2017	30/7/2017	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00
40	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 fase de contratação	-	-	-	902.755,69	-	-	902.755,69	-
41	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	23/9/2011	23/4/2012	7/12/2012	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00	260.000,00

## 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
42		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	8/9/2009	8/2/2011	8/2/2011	454.535,86	0,00	0,00	454.535,86	454.535,86
43		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	10/7/2013	8/7/2014	661.000,00	0,00	0,00	661.000,00	661.000,00
44		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	22/4/2011	22/5/2011	24.785,80	0,00	0,00	24.785,80	24.785,80
45		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	8/7/2011	8/11/2011	8/3/2012	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00
46		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 e Afluentes do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	21/12/2011	13/8/2015	11/11/2015	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00	2.660.000,00
47		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	26/7/2014	10/12/2015	3.496.921,00	0,00	0,00	3.496.921,00	2.587.721,54
48		Atendimento a Deliberação CEIVAP		CEDAE	MPS e Guandú, Piabanha, R2R e BPSI	Ações Emergenciais - Estresse Hídrico da Bacia do Rio Paraíba do Sul	Barra do Pirai, Vassouras, Sapucaia e São Fidélis	Em andamento	15/5/2015	11/11/2015	11/11/2015	4.698.687,79	0,00	0,00	4.698.687,79	0,00
49		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/ Soma Empresa de Prestação de Serviços	MPS e Piabanha	Ações Emergenciais - Estresse Hídrico da Bacia do Rio Paraíba do Sul	Três Rios	Em andamento	2/10/2015	2/12/2015	2/12/2015	1.152.320,58	0,00	0,00	1.152.320,58	1.050.000,00
50		Atendimento a Deliberação CEIVAP		Ex Libris Ltda	Bacia do Paraíba do Sul	Avaliação da Implementação da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos na Bacia pelos Usuários	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	26/8/2015	26/2/2016	26/2/2016	R\$ 40.000,00	-	-	40.000,00	-