Relatório de Gestão
2017







# Relatório de Gestão 2017

## Comitê Piabanha





## **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, nº 48, loja 1A, Bairro Manejo, Resende/RJ

Telefax: (24) 3355-8389 Site: www.agevap.org.br

E-mail: 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

#### Até 12 de dezembro de 2017

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite – Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Petrópolis - CDDH

## A partir de 12 de dezembro de 2017

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção -Transportes Única Petrópolis LTDA.

Secretário (a) – Executivo (a)

#### Até 12 de dezembro de 2017

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção -Transportes Única Petrópolis LTDA.

#### A partir de 12 de dezembro de 2017

Luís Eduardo Amorim Ramos-Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul

#### **Diretores Administrativos**

## Até 12 de dezembro de 2017

Camila Barata - NOVAMOSANTA

Raimundo Antônio Lopes - Prefeitura Municipal de Teresópolis

Luís Eduardo Amorim Ramos- Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul

Alexandre Carlos da Rocha - Representação Regional da FIRJAN na Região Serrana

#### A partir de 12 de dezembro de 2017

Erika Melo Brandão Assis - Bege por Verde Comércio e Serviços Ambientais Ltda. Me.

José Paulo Soares de Azevedo - COPPE/UFRJ - Instituto Alberto Luiz Coimbra

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz - APEDEMA-RJ - Assembleia Permanente de

Entidades em Defesa do Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro

Raimundo Antônio Lopes - Prefeitura Municipal de Teresópolis





## ENTIDADE DELEGATÁRIA



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

#### Conselho de Administração

Presidente

Jaime Teixeira Azulay

Conselheiro

Evandro Rodrigues de Britto

Lucio Henrique Bandeira

Gilberto Fugimoto de Andrade

Adelfran Lacerda de Matos

#### Conselho Fiscal

Presidente

Nazem Nascimento

Conselheiros

Sinval Ferreira da Silva

Sandro Rosa Corrêa

## Diretoria Executiva

Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

Diretora de Recursos Hídricos Interina

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretora de Relações Institucionais Interina

Aline Raquel de Alvarenga





Diretora Administrativa Financeira Aline Raquel de Alvarenga

Diretoria de Relações Institucionais

Júlio César da Silva Ferreira, Daiane Alves dos Santos, Marcelo Rodrigo Avelar Bastos Alves, Raíssa Caroline Galdino da Silva, Gabriela Souza Andrade, Marcella Toledo Campos e Gabrielle de Castro Celestino

Diretoria Administrativo-Financeira

Rejane Monteiro da Silva Pedra, Giovana Cândido Chagas, Isabel Cristina Gomes Moreira, Thaís Souto do Nascimento, Horácio Rezende Alves, Camila Borges Pinto, Paula da Rocha Eloy, Diego Chagas dos Santos, Simone Moreira Rodrigues Domiciano, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Gisele Sampaio da Cunha Correia, Márcia Simone Braz Nakashima, Mariane Alves Santos, Laura Amaral de Andréa Pinheiro de Carvalho, Lucas Jacomassi Machado, Vivian da Silva Roberty, Fabíola dos Santos Anacleto, Letícia Rocha Maciel e Hallan Silva Abreu

Diretoria de Recursos Hídricos

Núcleo CEIVAP

Ana de Castro e Costa, Marina Mendonça Costa de Assis, Ronald Souza Miranda, Monique Saliba Oliveira e Lucas Pereira de Almeida

Núcleo CBH's Fluminenses

Sede

Tatiana Oliveira Ferraz, Gabriel de Paiva Agostinho, Raissa Bahia Guedes e Gabriela de Oliveira Lázaro

Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda

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





Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

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

Unidade Descentralizada 3 - Nova Friburgo

André Bohrer Marques, Ramon Porto Mota Junior, Filhippe da Silva Mattos Pereira e Mariah Batista do Nascimento

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

Thais Nacif de Souza, Amaro Sales Pinto Neto, Mirian Viana Alves e Fabiana Melo

Núcleo Guandu

Sede

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

Unidade Descentralizada 6 - Seropédica

Fátima do Carmo Silva Rocha, Caroline Lopes Santos, Gustavo Sá Wildhagen, Gabriela Miranda Teixeira, Priscila Triani Lemos, Caroline Feijó Souza e Silva e Laura Cristina Pantaleão

Núcleo Preto / Paraibuna e COMPE

Edi Meri Aguiar Fortes, Ingrid Delgado Ferreira e Nicoly Rodrigues Bis da Silva





## Escola de Projetos CEIVAP

Alexandre de Andrade Cid, Kleiton Kássio Ferreira Gomes, André Abrahão da Silva, Bruno Valentim Retrão, Flávio Augusto Monteiro Santos, Carolina Alves Marques, Guilherme Mardegan Torregrossa, Janaína Aparecida da Silva, Maura Ramos Linhares, Túlio Pinheiro Porto, Diego de Souza Gemelle Leal, Flávia Ferraz, Giulia Mieko Menegussi Nakano, Carlos Alberto Silvestre, Daniel A M Guimarães, Gabriela Carvalho de Oliveira e Priscila Veja Andrade





## **APRESENTAÇÃO**

A elaboração deste Relatório consiste em uma das metas a serem cumpridas pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, correspondente ao Indicador 2C2 (Planejamento e Gestão – Relatório sobre a Gestão da Bacia) do Contrato de Gestão INEA 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.

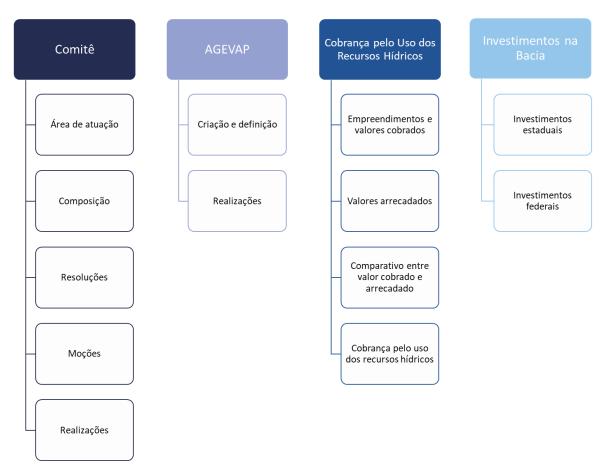


Figura 1. Divisão temática do Relatório de Gestão.





## COMITÊ

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

#### **AGEVAP**

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

## COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Balanço anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

#### **INVESTIMENTOS NA BACIA**

Investimentos aprovados e contratados no ano oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos estaduais e federais, detalhando o acompanhamento da aplicação dos recursos.





## **SUMÁRIO**

CARA	CTERI	ZAÇÃO	DA REGIÃO HIDROGRÁFICA	14
1.	СОМ	IITÊ PIAI	BANHA	18
	1.1	Área d	de atuação do Comitê	18
	1.2	Comp	osição	19
	1.3	Resolu	ıções	23
	1.4	Moçõ	es	27
	1.5	Realiz	ações do Comitê	27
2.	ASSC	CIAÇÃO	) PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍB	A DO SUL -
AGE\	/AP			39
	2.1	Criaçã	o e definição como Agência de Bacia	39
	2.2	Descri	ção resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP	41
		2.2.1	Realizações da Agência	41
		2.2.2	Participação e realização de eventos	43
3.	COB	RANÇA I	PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	51
	3.1	Empre	eendimentos e valores cobrados em 2017	51
	3.2	Valore	es arrecadados em 2017	57
		3.2.1	Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos	59
	3.3	Comp	arativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2017	60
	3.4	Recur	sos repassados a Entidade Delegatária em 2017	61
4.	INVE	STIMEN	ITOS NA BACIA	65
	4.1	Invest	imentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	65
	4.2	Invest	imentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	66





## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Divisão temática do Relatório de Gestão	8
Figura 2. Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul e sub-bacias.	. 14
Figura 3. Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro	. 15
Figura 4. Área de atuação do Comitê Piabanha	. 16
Figura 5. Representantes do Comitê Piabanha e da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP em vis técnicas às prefeituras municipais pertencentes à RH IV.	
Figura 6. Vista aérea de aproveitamentos hidrelétricos da RH IV.	. 29
<b>Figura 7.</b> Participantes de treinamento promovido pelo Comitê do SIGA CEIVAP em reunião do Grupo Trabalho de Sistemas de Informação	
Figura 8. Secretária-Executiva do Comitê em entrevista à InterTV.	. 30
<b>Figura 9.</b> Residentes do Comitê Piabanha, Especialista em Recursos Hídricos da Unidade Descentraliza da AGEVAP e parceiros em mapeamento dos Vale das Videiras no município de Petrópolis	
Figura 10. Coordenador da Câmara Técnica do Comitê Piabanha em reunião do Conselho Municipal Cidade de Teresópolis.	
Figura 11. Participantes de Oficina sobre Geoprocessamento promovida pelo Comitê em parceria com INEA	
Figura 12. Participantes do II Encontro de Pesquisas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanh Sub-Bacias dos Rios Paquequer e Preto	
Figura 13. Representantes do Comitê em reunião sobre o tema cobrança na Região Hidrográfica IV	. 35
Figura 14. Comitê Piabanha elege os membros para o novo mandato (2017-2021)	. 36
Figura 15. II Oficina de Integração AGEVAP e Diretorias dos Comitês	. 43
Figura 16. Comitês de Bacias se reúnem no V ECOB/RJ.	. 44
Figura 17. AGEVAP participa de Seminário de Resíduos Sólidos.	. 45
Figura 18. AGEVAP comemora seus 15 anos com Prêmio Água	. 47
Figura 19. 19º Edição do ENCOB foi realizada em novembro na cidade de Aracaju/SE	. 49





## ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Municípios pertencentes a Região Hidrográfica IV	18
Tabela 2. Resoluções editadas pelo Comitê Piabanha	23
Tabela 3. Reuniões realizadas pelo Comitê Piabanha	27
Tabela 4. Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2017	52
Tabela 5. Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2017	57
Tabela 6. Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica IV	58
Tabela 7. Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2017	60
Tabela 8. Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica IV em 2017	63
Tabela 9. Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	65
Tabela 10. Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	66





## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2017	55
Gráfico 2. Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobranç Região Hidrográfica IV em 2017	
Gráfico 3. Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrogr IV em 2017	
Gráfico 4. Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica IV.	59



## CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA

O rio Paraíba do Sul resulta da confluência próxima ao município de Paraibuna dos rios Paraibuna, cuja nascente é no município de Cunha, e Paraitinga, que nasce no município de Areias, ambos no estado de São Paulo, a 1.800 metros de altitude. Até desaguar no Oceano Atlântico pela praia de Atafona, no município de São João da Barra, o rio percorre aproximadamente 1.150 km. Por banhar mais de um estado, o rio Paraíba do Sul é um rio de domínio da União.

Sua bacia hidrográfica abrange uma área de 62.074 km², entre os estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais. A calha principal do rio se forma ainda no estado de São Paulo e percorre todo o estado do Rio de Janeiro, delimitando a divisa deste com o estado de Minas Gerais ao longo da região serrana. A bacia se divide em sete sub-bacias: Paraíba do Sul, no estado de São Paulo; Pomba e Muriaé e Preto e Paraibuna, no estado de Minas Gerais; e Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul, no estado do Rio de Janeiro (Figura 2).

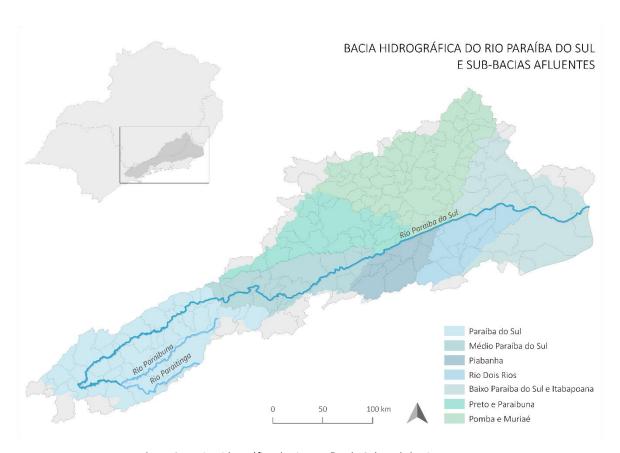


Figura 2. Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul e sub-bacias.



A Região Hidrográfica Piabanha – RH IV situa-se ao longo da região serrana do Rio de Janeiro, e foi definida pela Resolução nº 107/2013 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro – CERHI/RJ, que também define as outras regiões hidrográficas do estado (Figura 3). A RH IV corresponde à área de atuação do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto (Comitê Piabanha).

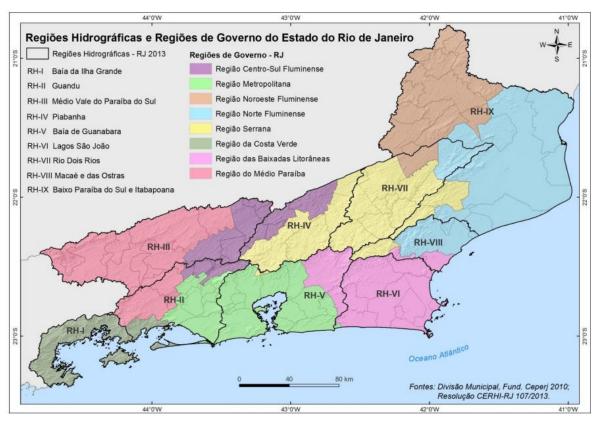


Figura 3. Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro.

Fonte: Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro.

O Comitê Piabanha teve sua criação aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro – CERHI/RJ em 13 de novembro de 2003, sendo reconhecido e qualificado pelo Decreto Estadual nº 38.235, de 14 de setembro de 2005, cuja redação foi alterada pelo Decreto Estadual nº 45.461/2015. Com sede no município de Petrópolis/RJ, o Comitê é um órgão colegiado integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento e Recursos Hídricos do Rio de Janeiro – SEGRHI, nos termos da Lei Estadual n° 3.239/1999.



Tem como objetivo promover a gestão descentralizada e participativa dos recursos hídricos da Região Hidrográfica IV do Estado do Rio de Janeiro que compreende a região constituída pela totalidade das bacias hidrográficas dos cursos d'água afluentes do rio Piabanha que drenam os municípios de Petrópolis, Teresópolis, Areal, Três Rios, São José do Vale do Rio Preto, Paty do Alferes, Paraíba do Sul, acrescida das 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 de Janeiro (Figura 4).



Figura 4. Área de atuação do Comitê Piabanha.



# COMITÊ

## 1. COMITÊ PIABANHA

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

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

Seus integrantes se reúnem para discutir e decidir sobre as questões relativas à gestão e usos múltiplos dos recursos hídricos de sua área de atuação, além de priorizar a aplicação de recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso da água.

O Comitê 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 em que atua o Comitê Piabanha abrange integralmente 5 e parcialmente outros 5 municípios que estão elencados na Tabela 1.

Tabela 1. Municípios pertencentes a Região Hidrográfica IV

	PARCIALMENTE	INTEGRALMENTE					
Item	Município	Item	Município				
1	Carmo	1	Areal				
2	Paraíba do Sul	2	São José do Vale do Rio Preto				
3	Paty do Alferes	3	Sapucaia				
4	Petrópolis	4	Sumidouro				
5	Três Rios	5	Teresópolis				





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 de Janeiro.

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/composicao-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) foi

formada por:

A Diretoria do Comitê (2017-2019) é

formada por:

**Presidente** 

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

**Presidente** 

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Secretária-Executiva

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Secretário-Executivo

Luís Eduardo Amorim Ramos

**Diretores Administrativos** 

Camila Barata

Raimundo Antônio Lopes

Luís Eduardo Amorim Ramos

Alexandre Carlos da Rocha

**Diretores Administrativos** 

Erika Melo Brandão Assis

José Paulo Soares de Azevedo

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

Raimundo Antônio Lopes

Além disso, o Comitê conta com uma Câmara Técnica Institucional que é responsável pela análise técnica dos assuntos discutidos no Comitê. Em função do processo eleitoral ocorrido no Comitê em 12 de dezembro de 2017, a Câmara Técnica está com a seguinte composição:

## **Membros**

Anderson Campos Felipe

Camila Tati Pereira da Silva Barata

Claudia Karina Wilberg de Castro

**David Michael Miller** 

**Erika Cortines** 

Fabiano Sutter de Oliveira

Guilherme Alves Cardoso Moreira

Julieta Laudelina de Paiva

Marcus Machado Gomes





Nelson Rodrigues dos Reis Filho

Paula Beatriz Pareto

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

O Comitê possui ainda sete Grupos de Trabalho – GTs. A seguir são apresentados os GTs e suas respectivas composições, que também sofreram alterações devido ao processo eleitoral.

Grupo de Trabalho de Acompanhamento ao Contrato de Gestão

## Membros

Markus Stephan Wolfdunkell Budzynkz

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Raimundo Antonio Lopes

Grupo de Trabalho de Águas Subterrâneas

Carlos Eduardo da Cunha Pereira

David Michael Miller

José Edson Cunha Resende

Markus Stephan Wolfdunkell Budzynkz

Nelson Rodrigues dos Reis Filho

Paula Beatriz Pareto

Grupo de Trabalho de Educomunicação

## **Membros**

Anderson Campos Felipe

Erika Melo Brandão Assis

Marcus Machado Gomes

Markus Stephan Wolfdunkell Budzynkz

Patrícia Ferreira de Souza Lima

Pedro Henrique Marafelli da Costa



Grupo de Trabalho do Plano de Bacia

#### **Membros**

**David Michael Miller** 

**Erika Cortines** 

Luís Eduardo Amorim Ramos

Paula Beatriz Pareto

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

Paulo Soares de Azevedo

Grupo de Trabalho de Saneamento

## **Membros**

Carlos Eduardo Martins de Souza

Claudia Karina Wilberg de Castro

David Michael Miller

Eluá Nogueira Torres de Andrade

Fabiano Sutter de Oliveira

Jan Nora Hokoç

José Edson Cunha Resende

Juvenal de Souza Brasil Neto

Laize Rafaelle Aguiar dos Santos

Mario Portos dos Santos

Mayná Coutinho Morais

Pedro Henrique Marafelli da Costa

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Grupo de Trabalho de PSA Hídrico

## **Membros**

Antônio Joaquim Werneck de Castro

**Erika Cortines** 

Erika Melo Brandão Assis

Laize Rafaelle Aguiar dos Santos

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite



Vera de Fátima Martins

Victor Dantas Witmann

Grupo de Sistemas de Informações

## **Membros**

Claudia Karina Wilberg de Castro

David Michael Miller

Guilherme Alves Cardoso Moreira

José Roberto de Castro Andrade

Paulo Soares de Azevedo

Raimundo Antonio Lopes

## 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 editadas pelo 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 Paraiba 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
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



RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
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 2°
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 Agencia 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
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
34	19/04/2016	Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho de Sistemas de Informações do Comitê Piabanha



RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
35	31/05/2016	Dispõe "ad referendum" sobre a disponibilização dos recursos dos Comitês Médio Paraíba do Sul, Rio Dois Rios, Piabanha e Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana para custeio da AGEVAP em situação extrema e em caráter emergencial  Carta nº 063/2016/CBH-Piabanha: Prorrogação de Prazo da Resolução
		Carta nº 078/2016/CBH-Piabanha: Prorrogação de Prazo da Resolução
36	18/10/2016	Dispõe sobre o aporte de recursos para a operacionalização do Contrato de Gestão
37	8/11/2016	Dispõe sobre a atualização do Preço Público Unitário – PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Região Hidrográfica IV – Piabanha e dá outras providências
38	21/02/2017	Dispõe sobre a disponibilização dos recursos dos Comitês Médio Paraíba do Sul, Rio Dois Rios, Piabanha e Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana para custeio da AGEVAP em situação extrema e em caráter emergencial
39	18/04/2017	Dispõe sobre a concessão de ajuda de custo, diária e reembolso aos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto e a convidados formais
40	20/06/2017	Dispõe sobre as regras eleitorais do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto para o mandato compreendido no quadriênio dezembro de 2017 a dezembro de 2021
41	20/06/2017	Altera a Resolução CBH-PIABANHA nº 33/2015, que dispõe sobre a aprovação do Plano de Aplicação Plurianual de recursos financeiros constantes na subconta 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, no período de 2016 a 2020
42	20/10/2017	Aprova o quadro de indicadores e metas - formulário individual do Comitê Piabanha referente ao Programa Procomitês
43	12/12/2017	Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho Águas Subterrâneas (GTAS)



## 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 3. Reuniões realizadas pelo Comitê Piabanha

F	2017										T-4-1		
Evento	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Reuniões Plenárias	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7
Reuniões do Diretório	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
Reuniões da Câmara Técnica	0	0	1	1	1	1	2	0	1	0	0	0	7
Reuniões Conjuntas de Diretoria e/ou Câmaras Técnicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras	1	0	2	1	1	0	0	3	1	1	1	0	11
Total	2	1	3	4	3	3	3	5	3	3	2	1	33

No ano de 2017, o Comitê realizou 33 reuniões, sendo 7 plenárias, 8 do Diretório Colegiado, 7 da Câmara Técnica e 11 reuniões de outras instâncias.





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

## Visita técnica às prefeituras municipais pertencentes à RH IV



**Figura 5.** Representantes do Comitê Piabanha e da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP em visitas técnicas às prefeituras municipais pertencentes à RH IV.

Durante o ano, o Comitê Piabanha visitou as 10 prefeituras da Região Hidrográfica IV do estado do Rio de Janeiro, sua área de atuação. Os encontros aconteceram nos municípios Areal, Carmo, Paty do Alferes, Paraíba do Sul, Petrópolis, São José do Vale do Rio Preto, Sapucaia, Sumidouro Teresópolis e Três Rios.

Os encontros foram uma oportunidade do Comitê Piabanha se apresentar mostrando sua área de atuação, seu funcionamento, estrutura organizacional e fundamentos legais e contaram com a presença da então Secretária-Executiva do Comitê Piabanha, Rafaela Facchetti, do então Coordenador da Câmara Técnica Institucional, David Miller, dos colaboradores da Unidade Descentralizada 2 (UD2) da AGEVAP: Victor Montes, Coordenador de Núcleo; David Costa, Especialista em Recursos Hídricos; e dos Engenheiros Agrônomos Residentes, Daniel de Lima e Maxwel Reis.





# Programa de Residência Técnica do Comitê promove levantamento dos aproveitamentos hidrelétricos da RH IV



Figura 6. Vista aérea de aproveitamentos hidrelétricos da RH IV.

Fonte: Furnas.

O Comitê promoveu uma visita, em abril de 2017, às Usinas Hidrelétricas de Anta e Simplício, localizadas no Rio Paraíba do Sul. A visita faz parte do Levantamento dos Aproveitamentos Hidrelétricos da RH-IV, em andamento pelo Programa de Residência do Comitê Piabanha, com o objetivo de mapear trechos de vazão reduzida e principalmente conhecer o monitoramento hidrometeorológico realizado pelas empresas.





Comitê promove treinamento do SIGA CEIVAP em reunião do Grupo de Trabalho de Sistemas de Informação



**Figura 7.** Participantes de treinamento promovido pelo Comitê do SIGA CEIVAP em reunião do Grupo de Trabalho de Sistemas de Informação.

No dia 4 de maio, foi realizada a 7ª Reunião do Grupo de trabalho Sistema de Informações, no Centro Universitário Serra dos Órgãos (UNIFESO), no município de Teresópolis. Na ocasião foi realizado um treinamento na plataforma SIGA-CEIVAP, para técnicos das Prefeituras da RH-IV, membros do Comitê Piabanha e alunos da UNIFESO.

## Em entrevista à InterTV, a então Secretária-Executiva do Comitê fala sobre o Rio Piabanha



Figura 8. Secretária-Executiva do Comitê em entrevista à InterTV.



A então Secretária-Executiva do Comitê Piabanha, Rafaela Facchetti, concedeu uma entrevista no dia 12 de maio à InterTV, emissora afiliada da Rede Globo na região serrana do estado do Rio de Janeiro. A representante do diretório do Comitê falou sobre as ocupações irregulares na margem do rio e da delimitação da faixa marginal de proteção do rio Piabanha, cujo levantamento e diagnóstico será realizado pelo Instituto Estadual do Ambiente (INEA) em parceria com o Ministério Público do Estado.

Durante a entrevista, Rafaela Facchetti aproveitou para divulgar o mapeamento da região que está sendo produzido através do Programa de Residência Técnica do Comitê Piabanha na Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP.

Programa de Residência do Comitê promove mapeamento dos Vale das Videiras no município de Petrópolis



**Figura 9**. Residentes do Comitê Piabanha, Especialista em Recursos Hídricos da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e parceiros em mapeamento dos Vale das Videiras no município de Petrópolis.

Em junho deste ano, a equipe técnica do Comitê Piabanha elaborou um mapa parcial da hidrografia do Vale das Videiras. Em 18 de julho, o grupo voltou a campo a fim de validar alguns pontos e, sobretudo, marcar as coordenadas da principal nascente do Rio Fagundes. O trajeto foi percorrido pelos Engenheiros Agrônomos Residentes, Daniel Silva e Maxwel Reis, pelo Especialista em Recursos Hídricos da AGEVAP UD2, David Costa, pelo





representante no Comitê Piabanha da Associação dos Moradores do Vale das Videiras (AMAVALE), Antônio Werneck, e pelo morador local, Alexandre Balbino, que colaborou durante a caminhada.

A visita foi fundamental para determinar precisamente a localização das nascentes e cursos d'água que formam os principais rios da região, visto que a base cartográfica atual contém apenas as indicações da drenagem. O mapeamento tem por finalidade auxiliar a AMAVALE em ações de recuperação e preservação ambiental.

Reunião do Conselho Municipal da Cidade de Teresópolis tem presença do Comitê Piabanha



**Figura 10.** Coordenador da Câmara Técnica do Comitê Piabanha em reunião do Conselho Municipal da Cidade de Teresópolis.

O Comitê Piabanha e a equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP foram convidados para participar, no dia 31 de agosto, da reunião integrada entre o Conselho Municipal da Cidade, o Conselho Municipal de Meio Ambiente (CONDEMA) e o Conselho Municipal de Agricultura de Teresópolis. Durante a reunião, o então coordenador da Câmara Técnica, David Miller, apresentou as atividades do Comitê Piabanha e destacou a importância do CONDEMA no acompanhamento do Plano Municipal de Saneamento da cidade.





## Comitê promove Oficina sobre geoprocessamento em parceria com o INEA



Figura 11. Participantes de Oficina sobre Geoprocessamento promovida pelo Comitê em parceria com o INEA.

Durante os dias 19, 20 e 21 de setembro, o Comitê Piabanha promoveu, com o apoio do INEA (COGET/DIBAP) e da UNIFESO, a Oficina sobre geoprocessamento e uso dos sistemas BDE, SIGA-CEIVAP e Quantum GIS, na sede do Centro Universitário. O curso tratou de assuntos como sistemas de GPS e sua utilização, introdução ao Google Earth Pro, introdução ao Qgis, como baixar dados da plataforma SIGA-CEIVAP, manipulação de dados no Qgis e usos da ferramenta de análise espacial avançada de delimitação de bacias hidrográficas TAUDEM, além de exercícios práticos. Os representantes do INEA/COGET, Gabriel Lardosa e Helton de Souza, e o Especialista em Recursos Hídricos da AGEVAP UD2, David Costa, ministraram as oficinas que contaram com a participação de 23 pessoas, dentre eles os membros do Comitê, os alunos da UNIFESO e convidados.





# Il Encontro de Pesquisas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-Bacias dos Rios Paquequer e Preto



**Figura 12.** Participantes do II Encontro de Pesquisas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-Bacias dos Rios Paquequer e Preto.

Entre os dias 22 e 25 de novembro, o Comitê Piabanha em parceria com o Parque Nacional Serra dos Órgãos (PARNASO), Mosaico Central Fluminense e a COPPE-UFRJ promoveu um encontro com o tema "Águas e áreas protegidas como bens comuns".

O evento, que acontece na sede da PARNASO (Teresópolis), teve por público alvo os pesquisadores, educadores ambientais, agricultores, gestores de recursos hídricos e de unidades de conservação, estudantes, professores da rede pública membros de conselhos das áreas hídrica e ambiental, associações comunitárias, organizações da sociedade civil e interessados em geral.

O Comitê Piabanha foi o responsável pela organização da mesa de discussão sobre saneamento ambiental, que contou com os especialistas no tema: Dr. Adacto Otoni, Professor da UERJ, Dr. Renato Castiglia, Pesquisador da Fiocruz e Dr. André Marques, Diretor-Presente da AGEVAP, e contou com a mediação da então Secretária-Executiva do Comitê, Rafaela Facchetti.



Participaram do evento membros do Comitê Piabanha, pesquisadores, colaboradores da AGEVAP e convidados das instituições organizadoras. O evento foi um conjunto de encontros específicos de cada instituição organizadora, sendo eles o II Encontro de Pesquisas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-Bacias dos Rios Paquequer e Preto (CBH PIABANHA); o XV Encontro de Pesquisas do Parque Nacional da Serra dos Órgãos (PARNASO/ICMBio); o IX Encontro de Educação Ambiental da Serra dos Órgãos; o I Encontro de Pesquisas do Mosaico de Unidades de Conservação da Mata Atlântica Central Fluminense (MCF) e o Seminário do Projeto HIDROECO/Piabanha.

#### Série de reuniões trata da cobrança na Região Hidrográfica IV



Figura 13. Representantes do Comitê em reunião sobre o tema cobrança na Região Hidrográfica IV.

No ano de 2017, a Câmara Técnica do Comitê Piabanha realizou uma série de reuniões que tiveram a cobrança pelo uso dos recursos hídricos como tema principal. Ao todo, os seis encontros tiveram por objetivo discutir a metodologia da cobrança na Região Hidrográfica IV, as outorgas coletivas, o cadastro de usuários, o uso insignificante e a sustentabilidade do sistema. Essa também está em discussão no âmbito do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH), em articulação com o INEA e a AGEVAP.

No decorrer das reuniões, os representantes do INEA e do Comitê fizeram apresentações sobre os recursos do PROGESTÃO, processo de outorga, cobrança e arrecadação, entre





outros temas. A Câmara Técnica pretende, em breve, obter conclusões sobre a sustentabilidade do sistema de recursos hídricos a fim de orientar as próximas ações do Comitê de Bacia.

## Comitê Piabanha elege os membros para o novo mandato (2017-2021)



Figura 14. Comitê Piabanha elege os membros para o novo mandato (2017-2021).

Realizado a cada quatro anos, o Processo Eleitoral objetiva garantir a representação do Comitê Piabanha no novo mandato compreendido entre dezembro de 2017 e dezembro de 2021. O processo se dá por meio da abertura de edital, através do qual as instituições podem se candidatar às vagas e são conduzidos por uma Comissão Eleitoral, criada para o pleito e composta por três membros, um de cada segmento.

Os membros Rafaela Facchetti (Transportes Única), representante titular dos usuários, Luís Eduardo Amorim Ramos (Prefeitura de Paraíba do Sul), representante do Poder Público, e David Michael Miller (Associação de Moradores e Amigos da Granja Guarani - AMAGG), representante da Sociedade Civil, foram nomeados integrantes da Comissão durante a 60ª Reunião Plenária do Comitê Piabanha, no dia 15 de agosto.

A escolha dos membros titulares e suplentes foi feita através de fóruns por segmento durante





a 62ª Reunião Ordinária do Comitê Piabanha, realizada no dia 12 de dezembro, observando os critérios e objetivos de credenciamento, de habilitação e de representatividade fixados pelo Comitê Piabanha no referido edital. No mesmo dia, os novos membros foram empossados durante a reunião.



# AGÊNCIA



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

#### 2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

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

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

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

Já o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro – CERHI/RJ através de sua Resolução n° 141 de 5 de novembro de 2015 aprovou a continuidade da AGEVAP como entidade delegatária das funções de Agência de Água e Secretaria Executiva dos Comitês Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios, Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana até 31 de dezembro de 2020 (por mais 5 anos); E através de sua Resolução CERHI/RJ n° 143 de 5 de novembro de 2015 aprovou a continuidade da AGEVAP como entidade delegatária das funções de Agência de Água e Secretaria Executiva do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim até 31 de dezembro de 2020.



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

#### São funções da AGEVAP:

- I. Promover intercâmbio de ideias e informações entre seus associados;
- II. Promover a divulgação de ações ligadas à gestão de recursos hídricos;
- III. Editar publicações técnicas especializadas;
- Incentivar e divulgar o ensino, a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico na área de gestão dos recursos hídricos;
- V. Incentivar o uso racional e múltiplo dos recursos hídricos;
- VI. Cooperar com instituições congêneres nacionais e estrangeiras;
- VII. Realizar e promover congressos, simpósios, seminários e conferências para a difusão de trabalhos técnicos e científicos ligados à gestão dos recursos hídricos;
- VIII. Promover a efetiva gestão dos recursos hídricos através do fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas na forma preconizada pela legislação em vigor através do apoio técnico, administrativo e operacional na sua área de atuação, visando gestão integrada, descentralizada e participativa;
- IX. Elaborar estudos e pesquisas e, identificar tecnologias que visem contribuir para melhoria das condições de saneamento, redução da poluição, conservação e recuperação do solo e da flora, controle da erosão, racionalização do uso da água e demais ações que propiciem melhores condições de qualidade e quantidade dos recursos hídricos, em prol da melhoria da qualidade de vida da população em sua área de atuação;
- X. Desenvolver programas de educação ambiental e promover, produzir e divulgar informações e conhecimentos, técnicos e científicos, relacionados à conservação e à recuperação dos recursos hídricos;
- XI. Apoiar tecnicamente o poder público, usuários e sociedade civil da sua área de atuação na preparação e implementação de ações previstas nos planos de recursos hídricos, inclusive na prevenção de calamidades públicas ocasionadas por eventos hidrológicos críticos (enchentes e secas), de origem natural, decorrentes do uso





- inadequado dos recursos hídricos ou agravados pelo uso inadequado do solo;
- XII. Firmar com os Governos Estadual e Federal contratos que lhe atribuam às funções de Secretaria Executiva ou Agência de Bacia; e
- XIII. Executar outras ações e atividades compatíveis com os seus objetivos sociais, que venham a ser estabelecidas pelo Conselho de Administração.

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

#### 2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

No ano de 2017, os trabalhos da AGEVAP concentraram-se em atividades técnicas e administrativas relacionadas ao funcionamento de Secretaria Executiva, atendendo à Diretoria, à Câmara Técnica e aos membros do Comitê.

#### 2.2.1 Realizações da Agência

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

- Preparação de reuniões do Comitê, entre elas Plenária, Diretoria e Câmaras
   Técnicas, além eventos diversos;
- Atualização da composição do Comitê, Diretoria e Câmaras Técnicas;
- Preparação de pautas, crachás e materiais para reuniões;
- Providências quanto ao local, alimentação e material de apoio às reuniões (multimídia, microfone e som), com registro fotográfico;
- Envio de convocação aos membros titulares e suplentes, e convite para autoridades e convidados;
- Verificação de quorum;
- Elaboração de atas;



- Prestação de assistência durante as reuniões;
- Preparação de minutas de deliberações/resoluções e encaminhamentos das reuniões;
- Apoio à realização de cursos, seminários e outros eventos;
- Coordenação da Unidade Descentralizada;
- Administração dos recursos humanos;
- Confecção, expedição, controle, publicação e arquivo de documentos e processos;
- Controle de material permanente;
- Elaboração de Termo de Referência relativo às compras e contratações de serviços de terceiros para a Unidade;
- Seleção de fornecedores, compras e controle do inventário de materiais de uso;
- Atendimento ao público em geral, Comitês e outros organismos de bacias hidrográficas, órgãos gestores de recursos hídricos, usuários da água bruta e prefeituras municipais;
- Manutenção e atualização do cadastro de Prefeituras pertencentes à Região
   Hidrográfica VII;
- Coordenação e atualização da página eletrônica;
- Assessoria ao Comitê na relação com a imprensa;
- Elaboração da prestação de contas de gastos.

A AGEVAP desempenhou ainda as atividades de planejamento descritas a seguir:

- Acompanhamento e avaliação, em caráter preliminar, de estudos e projetos contratados pela AGEVAP, no âmbito do Comitê;
- Elaboração de Termo de Referência de estudos técnicos ou projetos, a serem aprovados pela Câmara Técnica e, posteriormente, pela Plenária 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 2017, destacam-se:

#### II Oficina de Integração AGEVAP e Diretorias dos Comitês



Figura 15. Il Oficina de Integração AGEVAP e Diretorias dos Comitês.

A Associação Pró - Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP), promoveu no dia 21 de junho, no auditório do INEA no Rio de Janeiro, a II Oficina de Integração com os diretores dos comitês para os quais exerce a função de secretaria executiva. As diretoras e gerentes das áreas administrativa, financeira, recursos hídricos e de relações institucionais da AGEVAP apresentaram suas áreas e atividades e, em seguida, os representantes de cada Comitê de Bacia Hidrográfica apontaram questões e setores nos quais necessitam da atuação de sua agência de bacia, a AGEVAP.



#### Comitês de Bacias se reúnem no V ECOB/RJ



Figura 16. Comitês de Bacias se reúnem no V ECOB/RJ.

De 28 à 30 de agosto, a cidade de Paraty recebeu o V Encontro Estadual de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro (ECOB/RJ), realizado na Casa da Cultura do município. Com o tema "Gestão Costeira e a Integração com os Recursos Hídricos", o evento teve a participação de aproximadamente 300 pessoas, entre elas, os membros dos CBHs Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, Piabanha, Médio Paraíba do Sul, Guandu, Baía da Ilha Grande, Baía de Guanabara, Macaé e Rios das Ostras, Lagos São João e do Comitê Federal, o CEIVAP.

A programação contou com uma gama de atividades, como apresentação de casos de sucesso na gestão hídrica, conferências, dentre outras atividades. O primeiro dia do encontro foi dedicado às visitas técnicas e à cerimônia de abertura. Já o segundo dia contou com duas mesas de diálogo com o tema principal do ECOB, além de palestras com representantes de diversas instituições.

No dia 30, os participantes discutiram acerca dos temas "Relação da Diminuição da





Vazão dos Rios x Avanço Marinho/Cunha Salina" e "Barragens, Licenciamento e Segurança Hídrica".

Ainda no último dia, houve as apresentações dos Comitês de Bacias e suas Entidades Delegatárias. O Fórum Fluminense do Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH), durante o evento, realizou sua Assembleia Geral, na qual ficou decidido que o ECOB será realizado anualmente e, em 2018, a cidade de Maricá irá sediar a próxima edição.

O Encontro Estadual de Bacias Hidrográficas é organizado pelo FFCBH, através da AGEVAP, enquanto delegatária do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, com o apoio do Governo do Estado e da Secretaria do Ambiente do Rio de Janeiro, do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) e do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP).

#### AGEVAP participa de Seminário de Resíduos Sólidos



Figura 17. AGEVAP participa de Seminário de Resíduos Sólidos.

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





(AGEVAP) sediou no dia 12 de setembro, em Resende/RJ, um seminário técnico sobre gestão em resíduos sólidos. O evento, organizado pelo Consulado da Áustria, aconteceu com o intuito de promover o diálogo e a troca de experiências entre o Brasil e a Áustria, e apresentar as tecnologias austríacas sua aplicabilidade no cenário brasileiro. Cerca de 60 pessoas estiveram presentes.

A abertura do Seminário foi feita pelo Cônsul comercial da Áustria, Klaus Hofstadler, pelo Vice-Prefeito de Resende, Geraldo Cunha, e pelo Diretor-Presidente da AGEVAP, André Marques, que destacou a relevância do evento, considerando o contexto da Agência de Bacia e dos Comitês de Bacia. "A AGEVAP e os comitês vem trabalhando fortemente a questão da gestão de resíduos sólidos, então receber esse evento hoje em nossa sede é muito importante", relatou.

A programação do Seminário foi composta por uma apresentação sobre "O Desenvolvimento da Gestão de Resíduos na Áustria", onde Pedro Alcantara, representante da AIT Austria Institute of Technology, abordou o fato de a Áustria estar entre os destaques mundiais em gestão ambiental; contou com a "Apresentação das Empesas Austríacas", uma palestra sobre "Financiamento de Projetos", feita por Markus Hoskovec da OeKB-EximBank da Áustria; e para fechar o evento, André Marques apresentou os projetos e iniciativas dos Comitês atendidos pela AGEVAP.



#### AGEVAP comemora seus 15 anos com Prêmio Água



Figura 18. AGEVAP comemora seus 15 anos com Prêmio Água.

No dia 10 de outubro, a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) promoveu o Prêmio Água a fim de comemorar seus 15 anos de história, sendo a primeira agência de bacia do país.

A solenidade aconteceu durante a Assembleia Geral da AGEVAP, realizada em sua sede, em Resende (RJ). Durante o evento, os principais atores, instituições e iniciativas foram homenageados e os oito comitês de bacia atendidos pela Associação receberam um prêmio de reconhecimento por sua atuação. Na semana anterior, cada CBH indicou um de seus projetos para concorrer à fase online do Prêmio Água.

A premiação contou com a presença do primeiro diretor da AGEVAP e do primeiro presidente do Conselho de Administração da AGEVAP, Rodrigo Pereira de Mello e João Carlos Rodrigues, respectivamente; dos atuais diretor-presidente da AGEVAP, André Luis de Paula Marques e presidente do Conselho de Administração, Jaime Teixeira Azulay. Dentre os convidados, também estiveram presentes representantes do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), da Associação Educacional Dom Bosco (AEDB),





da Agência de Meio Ambiente do Município de Resende (AMAR), dos Comitês Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, Comitê Médio Paraíba do Sul, Comitê Rios Dois Rios, Comitê Piabanha, Comitê Guandu, Comitê Compé, Comitê Pomba e Muriaé e CEIVAP.

O diretor-presidente da AGEVAP falou sobre a comemoração do 15º aniversário da Agência. "A gestão descentralizada não é simples, mas eu queria agradecer a todos da equipe AGEVAP, os conselhos Fiscal e de Administração, os órgãos gestores e os comitês. São pessoas que lutam e participam de todo o processo e fazem a AGEVAP crescer com a gestão de recursos hídricos, disse André Marques e concluiu: "Os 15 anos são o começo de algo muito maior!".

Entre os dias 3 e 8 de outubro, as oito iniciativas indicadas pelos comitês foram votadas pela sociedade na página oficial da AGEVAP. O "Atlas das Microbacias da Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul", do CBH-MPS, foi o projeto mais votado e compartilhado e recebeu o Prêmio PIRAPITINGA — ESCOLHA DO PÚBLICO. O nome é uma referência ao peixe Pirapitinga-do-sul, espécie encontrada nos rios Guandu e Paraíba do Sul, que está ameaçado de extinção.





#### 19° Edição do ENCOB foi realizada em novembro na cidade de Aracaju/SE



Figura 19. 19º Edição do ENCOB foi realizada em novembro na cidade de Aracaju/SE.

A AGEVAP participou com um stand no 19° Encontro nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – ENCOB, que foi realizado entre os dias 07 a 10 de Novembro, em Aracaju, Sergipe. O stand proporcionou a divulgação do Comitê Federal CEIVAP e dos seus afluentes. A temática central dessa edição foi "Os Comitês de Bacia no fortalecimento do Sistema Nacional de Recursos Hídricos" com parceria com o Governo do Estado de Sergipe, através da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, o Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH. O objetivo do evento foi discutir a importância da gestão dos recursos hídricos no Brasil. Os comitês participaram do evento desenvolvendo entre si as questões dos recursos hídricos, a gestão de água e a troca de experiência.



## COBRANÇA



#### 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 2017

No sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica IV estão inseridos 54 empreendimentos somando R\$ 1.618.629,58 de valores nominais de cobrança em 2017, 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 2017

Data-base: outubro/2017 Fonte: INEA

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	DD-0002	330006168060	Águas do Imperador S/A	Petrópolis	Saneamento	793.475,87	49,021%	49,021%
2	DD-0006	330007159014	CEDAE Teresópolis	Teresópolis	Saneamento	406.095,85	25,089%	74,110%
3	DD-0018	330005093415	Cervejaria Petrópolis S/A (Teresópolis)	Teresópolis	Indústria	146.436,31	9,047%	83,157%
4	DD-0044	330006558446	Cervejaria Petrópolis S/A - 04	Petrópolis	Indústria	107.148,92	6,620%	89,777%
5	DD-0017	330005238405	SAAE de Carmo	Carmo	Saneamento	65.215,88	4,029%	93,806%
6	DD-0004	330005018120	CEDAE Sapucaia	Sapucaia	Saneamento	25.910,79	1,601%	95,407%
7	DD-0005	330005059152	CEDAE Sumidouro	Sumidouro	Saneamento	9.787,27	0,605%	96,012%
8	DD-0014	330005047812	Comércio e Indústria PAQUEQUER LTDA.	Carmo	Indústria	8.595,17	0,531%	96,543%
9	DD-0012	330005047650	GE CELMA LTDA - Rua Alice Hervê	Petrópolis	Outro	7.638,69	0,472%	97,014%
10	DD-0023	330005048118	WERNER Fábrica de tecidos S/A.	Petrópolis	Indústria	7.449,99	0,460%	97,475%
11	DD-0003	330005166153	NESTLE WATERS Brasil - Bebidas e Alimentos LTDA	Petrópolis	Mineração	6.704,73	0,414%	97,889%
12	DD-0048	330006710507	ARBOR Brasil Indústria de Bebidas LTDA	Teresópolis	Indústria	6.678,45	0,413%	98,302%
13	DD-0016	330005047901	Condomínio Quinta do Lago	Petrópolis	Outro	3.945,60	0,244%	98,545%
14	DD-0064	330009898663	Posse de Areia Comércio e Extração de Areia LTDA - ME	Petrópolis	Mineração	2.160,47	0,133%	98,679%
15	DD-0056	330007700076	Areia Bonita do Vale Extração e Comércio Ltda - ME	São José do Vale do Rio Preto	Mineração	1.824,75	0,113%	98,792%
16	DD-0008	330005227551	Condomínio Fazenda Araras	Petrópolis	Outro	1.430,80	0,088%	98,880%
17	DD-0025	330005069972	Cond. Parque da Boa Vista	Petrópolis	Outro	1.376,38	0,085%	98,965%
18	DD-0051	330007252901	Alfa Laval Aalborg Indústria e Comércio Ltda.	Petrópolis	Outro	1.298,88	0,080%	99,045%





Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
19	DD-0011	330005227390	DeCastro Empreendimentos Imobiliários Ltda	Teresópolis	Outro	1.278,96	0,079%	99,124%
20	DD-0026	330005057885	DentsplyIndustria e Comércio Ltda	Petrópolis	Indústria	865,75	0,053%	99,178%
21	DD-0069	330010072501	Abatedouro ANDRIAVES LTDA	São José do Vale do Rio Preto	Indústria	857,59	0,053%	99,231%
22	DD-0058	330008325090	Agropecuária Corre Beirada LTDA - ME	Teresópolis	Mineração	756,67	0,047%	99,277%
23	DD-0060	330008624675	GODIVA Alimentos LTDA	Sapucaia	Outro	756,54	0,047%	99,324%
24	DD-0066	330005791376	Viação Dedo de Deus Ltda	Teresópolis	Outro	727,57	0,045%	99,369%
25	DD-0041	330005961123	Rei do Frango de São José LTDA - ME	São José do Vale do Rio Preto	Indústria	683,42	0,042%	99,411%
26	DD-0009	330005230773	Condomínio Vargem Alegre	Petrópolis	Outro	673,47	0,042%	99,453%
27	DD-0047	330006440445	Alexandre da Silva Lopes	Teresópolis	Aquicultura	671,09	0,041%	99,494%
28	DD-0054	330007526106	ALBACETE Indústria e Comércio de Equipamentos de Lazer LTDA	Teresópolis	Indústria	620,03	0,038%	99,533%
29	DD-0059	330008329673	CASABLANCA CENTER Hotel LTDA	Petrópolis	Outro	615,14	0,038%	99,571%
30	DD-0015	330005071608	Posto de Gasolina Alcatraz Ltda	Petrópolis	Outro	543,91	0,034%	99,604%
31	DD-0065	330009779060	PETROITA Transportes Coletivos de Passageiros LTDA	Petrópolis	Outro	529,25	0,033%	99,637%
32	DD-0062	330009174908	Quinta Verde Imóveis SPE Ltda	Paraíba do Sul	Outro	474,79	0,029%	99,666%
33	DD-0046	330006415092	Luis Roberto Teixeira Soares	Teresópolis	Aquicultura	455,36	0,028%	99,694%
34	DD-0067	330010324926	Empório Santo Antônio de Sapucaia Comércio de Alimentos LTDA	Sapucaia	Indústria	416,61	0,026%	99,720%
35	DD-0072	330010442295	Loteamento Vale da Serra	Teresópolis	Outro	402,96	0,025%	99,745%
36	DD-0032	330005718458	Reserva do Marques Empreendimentos Imobiliários Itda	Teresópolis	Outro	370,71	0,023%	99,768%







Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
37	DD-0052	330007506261	CHRON EPIGEN Indústria e Comércio LTDA	Petrópolis	Indústria	319,68	0,020%	99,788%
38	DD-0021	330005060088	Transporte Única Petrópolis LTDA	Petrópolis	Outro	317,39	0,020%	99,807%
39	DD-0049	330007012269	Pedra Negra Empreendimento LTDA	Petrópolis	Outro	306,60	0,019%	99,826%
40	DD-0063	330009224514	Areal Serrano LTDA.	São José do Vale do Rio Preto	Mineração	296,99	0,018%	99,845%
41	DD-0038	330005720860	Zuleika Borges Torrealba	Petrópolis	Outro	290,29	0,018%	99,863%
42	DD-0053	330006926186	PLUMA Indústria e Comércio LTDA	Teresópolis	Indústria	289,82	0,018%	99,881%
43	DD-0057	330007443677	Areal CHAMONIX LTDA	Petrópolis	Indústria	276,67	0,017%	99,898%
44	DD-0055	330007435577	Sebastião Antonio Costa Serafim - ME	Carmo	Mineração	276,02	0,017%	99,915%
45	DD-0043	330005210071	XERIUM TECHNOLOGIES Brasil Indústria e Comércio LTDA	Petrópolis	Indústria	239,98	0,015%	99,929%
46	DD-0040	330005755906	LAFARJE Brasil S/A - Petrópolis	Petrópolis	Indústria	200,90	0,012%	99,942%
47	DD-0061	330008627348	Nogueira Raposo Empreendimentos LTDA.	Petrópolis	Outro	181,27	0,011%	99,953%
48	DD-0071	330009881930	Administradora Moura Brasil Ltda- ME	Três Rios	Outro	163,73	0,010%	99,963%
49	DD-0036	330005196222	Cope Construções Projetos e Engenharia Ltda.	Teresópolis	Outro	154,18	0,010%	99,973%
50	DD-0070	330005928347	GE CELMA LTDA - Rua Luiz Winter	Petrópolis	Outro	135,13	0,008%	99,981%
51	DD-0022	330005313040	Concessionária Rio-Teresópolis S.A. (RH IV)	Magé	Outro	104,19	0,006%	99,988%
52	DD-0068	330010062034	Refortec Materiais de Construção Ltda	Três Rios	Mineração	83,16	0,005%	99,993%
53	DD-0045	330006575960	Pedreira Nova Rocha LTDA.	Petrópolis	Mineração	76,32	0,005%	99,997%
54	DD-0037	330005089493	Mauro Roberto Gomes de Mattos	Petrópolis	Outro	42,64	0,003%	100,000%
					Total	1.618.629,58	100%	-







**Gráfico 1.** Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2017.

Observa-se que 7 empreendimentos representam cerca de 96% do valor cobrado na Região Hidrográfica IV em 2017, sendo que 5 pertencem ao setor de saneamento e 2 ao setor industrial.

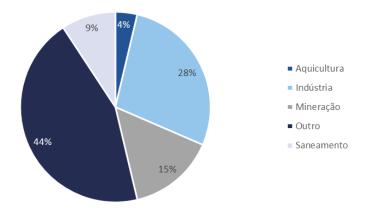
No setor industrial, destaca-se a Cervejaria Petrópolis, que possui fábricas em Petrópolis e Teresópolis, com participação de 15,66% no valor total cobrado. Já no setor de saneamento, destacam-se a Companhia Estadual de Águas e Esgoto - CEDAE Teresópolis e a Águas do Imperador que juntas representam 74,11% deste valor.

Se estes 2 últimos empreendimentos com maior participação na cobrança apresentarem problemas em relação ao pagamento dos valores anuais previstos para cada um deles, haverá impacto significativo no valor arrecadado na Região Hidrográfica IV.

Os municípios de Petrópolis e Teresópolis possuem 72,22% dos empreendimentos cobrados nesta Região.

Em termos de número, ambos os setores "Outro" e "Indústria" predominam com 39 empreendimentos (sendo 24 e 15, respectivamente), representando 72,22% dos usuários cobrados da Região. Estes e os demais setores apresentam os percentuais ilustrados no Gráfico 2.

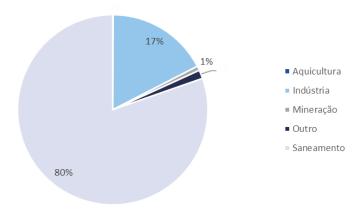




**Gráfico 2.** Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2017.

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor Saneamento se destaca, contribuindo com 80,34% do valor total, seguido do setor Industrial que representa 17,37% do valor.

O setor Outro, apesar de ser o setor mais representativo em número de empreendimentos, contribui com apenas 1,47% 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 2017.



#### 3.2 Valores arrecadados em 2017

Segundo informações de outubro de 2017, referente ao período dos 9 primeiros meses do ano corrente, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI para a Região Hidrográfica IV, disponibilizados pelo INEA, foi arrecadado nesse período o montante de R\$ 1.086.682,92.

De acordo com a Lei Estadual nº 4.247/2003, 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao órgão gestor. Sendo assim, o valor líquido destinado à Região Hidrográfica IV é de R\$ 978.014,63.

Acrescendo a este valor o montante referente aos juros da aplicação financeira no valor de R\$ 14.204,71, obteve-se como receita total destinada à Região Hidrográfica IV o total de R\$ 992.219,34. A Tabela 5 sintetiza as informações anteriormente transmitidas com base nos dados disponibilizados pelo INEA.

Tabela 5. Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2017

RECURSOS ARRECADADOS	R\$
Arrecadado (A)	1.086.682,92
10% Órgão Gestor (B)=0,10*(A)	108.668,29
Arrecadado Líquido (C)=(A)-(B)	978.014,63
Juros de Aplicação (D)	14.204,71
RECEITA TOTAL (E)=(C)+(D)	992.219,34

O histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água no período de 2004 a 2017 é apresentado na Tabela 6.





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

Fonte:	IN	IΕΑ
--------	----	-----

	RECURSOS COBRANÇA (R\$)											
	2004-20071	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	20173	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	951.521,03	659.143,52	1.086.682,92	8.019.221,40
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	95.152,10	65.914,35	108.668,29	801.922,14
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	856.368,93	593.229,17	978.014,63	7.217.299,25

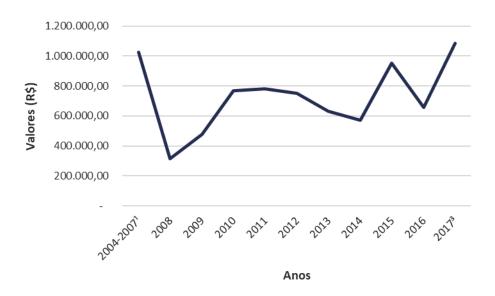
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nota Técnica nº 001/2008 DGRH



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Lei 4.247/03

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Data-base: outubro/2017 com dados até setembro/2017

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 7 no que se refere ao valor bruto. Constata-se que de 2016 até o terceiro trimestre de 2017 houve um aumento do valor arrecadado, o que era esperado, uma vez que o Preço Público Unitário (PPU) foi reajustado pelo Comitê através da Resolução CBH-PIABANHA nº 37 de 08 de novembro de 2016.



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

No ano de 2017, 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\$ 6.325,91 conforme detalhamento da subconta do FUNDRHI (data base: setembro/2017).

#### 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. A estimativa de valor a ser arrecadado correspondente a esse percentual é de R\$ 819.305,97. No entanto, até setembro do corrente ano, o valor efetivamente



arrecadado foi de R\$ 547.022,47.

#### 3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2017

No ano de 2017, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 1.618.629,58, sendo que deste valor R\$ 819.305,97 deveriam ser destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos, R\$ 161.862,96 ao órgão gestor e R\$ 637.460,66 para outras ações.

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até setembro de 2017, o valor arrecadado foi de R\$ 1.086.682,92, sendo destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos R\$ 547.022,47, R\$ 108.668,29 ao órgão gestor e R\$ 430.992,15 para aplicação em outras ações.

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

Tabela 7. Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2017

	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
Total (A)	1.618.629,58	1.086.682,92
Cobrança (B)	1.618.629,58	1.086.682,92
Saneamento (C)	1.300.485,66	868.289,64
10% órgão gestor (D)=0,10*(C)	130.048,57	86.828,96
Subtotal (E)=(C)-(D)	1.170.437,09	781.460,68
70% Saneamento (F)=0,70*(E)	819.305,97	547.022,47
Outras ações (G)=(E)-(F)	351.131,13	234.438,20
Outros setores (H)=(B)-(C)	318.143,92	218.393,28





	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
10% órgão gestor (I)=0,10*(H)	31.814,39	21.839,33
Subtotal (Outras ações) (J)=(H)-(I)	286.329,53	196.553,95
Resumo (N)=(K)+(L)+(M)	1.618.629,58	1.086.682,92
10% órgão gestor (K)=(D)+(I)	161.862,96	108.668,29
70% Saneamento (L)=(F)	819.305,97	547.022,47
Outras ações (M)=(G)+(J)	637.460,66	430.992,15

#### 3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2017

Os recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas regiões hidrográficas do estado do Rio de Janeiro são destinados ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos.

A entidade delegatária recebe os recursos oriundos da cobrança para atuar como Secretaria Executiva e viabilizar projetos e ações, de acordo com deliberações do Comitê.

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

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





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

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

Diante da crise econômica do Estado do Rio de Janeiro, desde 2016 os repasses dos recursos financeiros presentes nesta conta, solicitados pelo Comitê através da entidade delegatária, não estão sendo realizados com regularidade, o que afetou o andamento de projetos importantes.

Em outubro de 2017, após diversas tratativas, entre o Ministério Público, o INEA, a Secretaria de Fazenda do Estado do Rio de Janeiro, além dos Comitês e Entidades Delegatárias, foi homologado o Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) entre o Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro, através do Grupo de Atuação Especializada em Meio Ambiente (GAEMA/MPRJ), e o governo do Estado.

O TAC tem como principal objetivo o descontingenciamento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, visando o pleno funcionamento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídrico e a maior proteção das receitas do FUNDRHI.

No ano de 2017, no que diz respeito ao custeio da entidade delegatária, foi solicitado ao INEA, e integralmente repassado, o valor de R\$ 2.436.312,96, que corresponde à diferença entre o valor orçado para o 8º ano e o saldo do 7º ano do Contrato de Gestão nº 01/2010.

Para os projetos e ações, o montante solicitado foi de R\$ 1.316.670,57, referente aos valores destinados no Plano de Aplicação Plurianual do Comitê para o ano de 2017. Deste valor, foram repassados R\$ 189.187,26, que correspondem a 14,37% do total solicitado.

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



em 2017.

Tabela 8. Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica IV em 2017

	Valor (R\$)					
RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS	Solicitado	Repassado pelo INEA**	A repassar pelo INEA			
Repasse do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva*	2.436.312,96	2.436.312,96	0,00			
Repasse do Contrato de Gestão - Projetos e Ações	1.316.670,57	189.187,26	1.127.483,31			
TOTAL	3.752.983,53	2.625.500,22	1.127.483,31			

<sup>\*</sup> 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.

Além dos recursos supracitados, foi repassado pelo INEA à AGEVAP em 2017 o valor de R\$ 1.115.362,47, referente às solicitações de repasses realizadas em 2016 para a execução de projetos e ações.



<sup>\*\*</sup> Não contempla os valores repassados em 2017, cujas solicitações de repasse foram feitas em 2016.

## **INVESTIMENTOS**

#### 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\$ 6.304.585,06 para serem investidos em projetos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica IV. Os investimentos estaduais em projetos totalizam 33 ações das quais 02 estão sob responsabilidade do INEA e 31 sob responsabilidade da AGEVAP.

O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP desde 2011, totaliza R\$ 5.499.585,06, sendo que alguns dos valores ainda não foram recebidos pela AGEVAP. Deste valor, foram contratados e desembolsados R\$ 905.763,70.

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

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

ACOMPANHAMENTO	SITUAÇÃO	N° AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
	Não iniciado	10	3.430.287,34	0,00
	Suspenso	2	100.000,00	0,00
AGEVAP	Em elaboração do TdR	1	169.498,82	0,00
	Em andamento	6	1.588.586,49	721.214,51
	Concluído	12	211.212,41	184.549,19
	TOTAL	31	5.499.585,06	905.763,70



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

O CEIVAP deliberou R\$ 23.996.736,22 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 47 ações das quais 21 foram concluídas, 16 estão em andamento, 7 em fase de contratação e 3 cancelado. O detalhamento das ações é apresentado no Anexo III e o resumo na Tabela 10.

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

SITUAÇÃO	N° AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
Concluído	21	2.307.121,65	2.200.621,65
Em andamento	16	19.228.655,77	8.602.117,47
Cancelado	3	1.235.021,99	0,00
Em contratação	7	1.225.936,81	0,00
TOTAL	47	23.996.736,22	10.802.739,12





#### **ANEXO I**

#### Composição do Plenário do Comitê Piabanha



			INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
	1	Titular	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) - PARNASO	Marcus Machado Gomes
	2	Titular	Instituto Estadual do Ambiente (INEA)	Guilherme Alves Cardoso Moreira
	3	Titular	Prefeitura de Areal	Juvenal de Souza Brasil Neto
	4	Titular	Prefeitura de Paraíba do Sul	Luís Eduardo Amorim Ramos
	5	Titular	Prefeitura de Paty do Alferes	Pedro Henrique Marafelli da Costa
	6	Titular	Prefeitura de Petrópolis	Frederico Procópio Mendes
olico	7	Titular	Prefeitura de São José do Vale do Rio Preto	Eluá Nogueira Torres de Andrade
Poder Público	8	Titular	Prefeitura de Sapucaia	Laize Rafaelle Aguiar dos Santos
<b>2</b>	9	Titular	Prefeitura de Sumidouro	Thierry da Silva Oliveira
	10	Titular	Prefeitura de Teresópolis	Raimundo Antonio Lopes
	11	Titular	Prefeitura de Três Rios	Alice Silva Pereira Hagge
	12	Titular	Prefeitura de Carmo	Sem indicação
	1	Titular	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) - APA Petrópolis	Priscila Franco Steiter
	2	Titular	Fundação Instituto de Pescado Estado do Rio de Janeiro (FIPERJ)	Marina Fernandes Bez
		3 a 12	Vagas de suplentes não ocupadas: 10	-





#### **ANEXO I**

#### Composição do Plenário do Comitê Piabanha



			INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
	1	Titular	Águas do Imperador	Fabiano Sutter de Oliveira
	2	Titular	Associação dos Produtores Orgânicos de Petrópolis (APOP)	Paula Beatriz Pareto
	3	Titular	Bege por Verde Comércio e Serviços Ambientais LTDA. ME	Erika Melo Brandão Assis
	4	Titular	Companhia Estadual de Águas e Esgoto (CEDAE)	Mayná Coutinho Morais
Usuários	5	Titular	Companhia Municipal de Desenvolvimento de Petrópolis (COMDEP)	Ronaldo Augusto da Rocha
n S	6	Titular	Representação Regional da FIRJAN na Região Serrana	Alexandre Carlos da Rocha
	7	Titular	Transportes Única Petrópolis LTDA.	Rafaela S. Facchetti V. Assumpção
	8	Titular	Xerium Technologies Brasil Ind. Com S/A	Sandro Alex Gomes
	9	Titular	Werner Fábrica de Tecidos S.A.	Julieta Laudelina de Paiva
		10 a 12	Vagas de titulares não ocupadas: 3	
		1 a 12	Vagas de suplentes não ocupadas: 12	





#### ANEXO I Composição do Plenário do Comitê Piabanha



			INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
	1	Titular	Assembléia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro - (APEDEMA)	Markus Stephan Wolfdunkell Budzynkz
	2	Titular	Associação de Amigos e Colaboradores do Parque Nacional da Serra dos Órgãos	David Michael Miller
	3	Titular	Associação dos Criadores de Abelhas Nativas e Exóticas do Médio Paraíba, Sul, Centro - Sul, e Baixada Fluminense (ACAMPAR)	Vera de Fátima Martins
	4	Titular	Associação Petropolistanna de Engenheiros e Arquitetos (APEA)	Claudia Karina Wilberg de Castro
	5	Titular	Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Petrópolis (CDDH)	Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite
	6	Titular	Grupo de Assistência e Proteção aos Animais e ao Meio Ambiente (GAPA-MA)	Carlos Eduardo da Cunha Pereira
_	7	Titular	Fundação Educacional Serra dos Órgãos (FESO)	José Roberto de Castro Andrade
Sociedade Civil	8	Titular	Instituto Alberto Luiz Coimbra (COPPE/UFRJ)	José Paulo Soares de Azevedo
Socied	9	Titular	NOVAMOSANTA	Camila Tati Pereira da Silva Barata
	10	Titular	Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Saneamento Básico e Meio Ambiente do Rio de Janeiro e Região (SINTSAMA)	Mario Portos dos Santos
	11	Titular	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto de Niterói (STIPDAENIT)	José Edson Cunha Resende
	12	Titular	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Instituto Três Rios (UFRRJ-ITR)	Erika Cortines
	1	Suplente	Centro Federal de Educação Tecnológicas Celso Suckow da Fonseca (CEFET)	Patrícia Ferreira de Souza Lima
	2	Suplente	Associação de Moradores do Vale das Videiras (AMAVALE)	Antônio Joaquim Weneck de Castro
	3	Suplente	Assoc. Defesa e Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência dos Municípios de Miguel Pereira -RJ, Paty do Alferes-RJ e Adj. (ADEFIMPA)	Carlos Eduardo Martins de Souza





#### **ANEXO I**

#### Composição do Plenário do Comitê Piabanha

4 Suplente

Cooperativa de Trabalho Consultoria Projetos e Serviços em Sustentabilidade (CEDRO)

Victor Dantas Witmann



			INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
<del>-</del>	5	Suplente	Associação Organização da Soc. Civil de Interesse Público Mobilidade e Ambiente Brasil (OMA-BRASIL)	Nelson Rodrigues dos Reis Filho
Sociedade Civil	6	Suplente	Projeto Araras	Jan Nora Hokoç
Socied	7	Suplente	Instituição do Homem Novo (IHN)	Urbano Von Paumgartten Costa
		8 a 12	Vagas de suplentes não ocupadas: 5	





#### **ANEXO II**

#### Investimentos Estaduais na Região Hidrográfica Piabanha

#### **INVESTIMENTOS ESTADUAIS**

Comitê Piabanha



Desembolso: outubro/2017

					VALOR	ES						
	PLANO DE APLIC	AÇÃO PLURIANUAL	PROJETO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)				ACOMPANHAMENTO			TRANSFE	RIDO
112.0	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROJETO	Worker 10(3) AbitAlValbo(3)		DO RECURSO NA AGEVAP	SIAIOS	ACOMI ANTIANIENTO		COMMANDO	R\$	%
1	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1 Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Assessoria de Comunicação para Elaboração e Execução de uma Campanha de Divulgação Institucional e Promocional do Comitê Piabanha	N/A	25/09/2013	16/10/2013	Concluído	AGEVAP	17.380,37	17.380,37	17.380,37	100,00
2	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1 Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Prestação de Serviços para Confecção de Material Gráfico Institucional e Promocional	N/A	12/06/2015	31/07/2015	Em andamento	AGEVAP	3.920,00	3.920,00	1.900,00	48,47
3	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1 Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016 13/02/2017	Não recebido Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	139.748,81	0,00	0,00	0,00
4	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Assessoria de Comunicação para Elaboração e Execução de uma Campanha de Divulgação Institucional e Promocional do Comitê Piabanha	N/A	25/09/2013	16/10/2013	Concluído	AGEVAP	60.750,83	60.750,83	60.750,83	100,00
5	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Seminário sobre Catástrofes Naturais da Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	11/10/2012	07/11/2012	Concluído	AGEVAP	10.000,00	5.673,00	5.673,00	100,00
6	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviço de Alimentação para os Colaboradores em Apoio ao Evento "Semana da Água"	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	11/10/2012	07/11/2012	Concluído	AGEVAP	4.898,20	1.000,00	1.000,00	100,00
7	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	N/A	11/10/2012 22/05/2013	07/11/2012 13/06/2013	Concluído	AGEVAP	4.193,62	3.559,11	3.559,11	100,00
8	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Comunicação, Educação Ambiental e Mobilização	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	22/05/2013	13/06/2013	Concluído	AGEVAP	15.500,00	14.633,38	14.633,38	100,00
9	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviços de Hotelaria para o "V Encontro de Comunidades do Mosaico"	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	21/10/2014	12/11/2014	Concluído	AGEVAP	12.000,00	11.205,00	11.205,00	100,00
10	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Aquisição de Material Gráfico e Brindes para a Execução de uma Campanha de Divulgação Institucional e Promocional do Comitê Piabanha	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	14/01/2016	25/07/2016	Não iniciado	AGEVAP	10.000,00	0,00	0,00	0,00
11	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Mobilização Social e Educação Ambiental	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	13/02/2017	22/08/2017	Não iniciado	AGEVAP	7.850,08	0,00	0,00	0,00
12	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3 Capacitação e Planejamento	I Seminário de Saneamento	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	22/05/2013	13/06/2013	Concluído	AGEVAP	20.000,00	16.579,40	16.579,40	100,00







#### **ANEXO II**

#### Investimentos Estaduais na Região Hidrográfica Piabanha



#### **INVESTIMENTOS ESTADUAIS**

Comitê Piabanha



Atualizado em novembro/2017 Desembolso: outubro/2017

				VALOR	ES							
	PLANO DE APLIC	AÇÃO PLURIANUAL	PROJETO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)				ACOMPANHAMENTO		CONTRATADO	TRANSFE	RIDO
	PROGRAMA	SUBPROGRAMA			DO RECURSO AO INEA	DO RECURSO NA AGEVAP					R\$	%
13	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	N/A	22/05/2013 09/12/2011	13/06/2013 26/12/2011	Concluído	AGEVAP	11.307,39	9.800,89	9.800,89	100,00
14	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3 Capacitação e Planejamento	II Seminário de Saneamento	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	09/09/2014	10/10/2014	Concluído	AGEVAP	16.000,00	12.672,00	12.672,00	100,00
15	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3 Capacitação e Planejamento	Seminário sobre Sistemas de Informação para Gestão de Recursos Hídricos	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	09/09/2014	09/09/2014	Em andamento	AGEVAP	16.000,00	13.317,75	10.617,75	79,73
16	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	N/A	09/12/2011	26/12/2011	Concluído	AGEVAP	23.000,00	15.113,21	15.113,21	100,00
17	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3 Capacitação e Planejamento	Capacitação e Planejamento	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016 13/02/2017	Não recebido 12/07/2017	Não iniciado	AGEVAP	104.850,08	0,00	0,00	0,00
18	2. Produção e Gestão da Informação	2.1 Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	Análises Físico-Quimicas e Biológicas - Projeto de Avaliação Quali-Quantitativa das Águas do Rio Piabanha	N/A	-	-	Concluído	INEA	70.000,00			
19	2. Produção e Gestão da Informação	2.1 Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016 13/02/2017	17/03/2017 22/08/2017	Não iniciado	AGEVAP	209.741,40	0,00	0,00	0,00
20	2. Produção e Gestão da Informação	2.2 Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Auxilio Financeiro para Elaboração de Trabalhos Técnicos e Científicos com Recursos Financeiros Oriundos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hidricos na Bacia Hidrográfica do Piabanha	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	09/09/2014	10/10/2014	Suspenso	AGEVAP	50.000,00	0,00	0,00	0,00
21	2. Produção e Gestão da Informação	2.2 Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Aquisição de Memórias para Suporte ao BDE	N/A	25/09/2013	16/10/2013	Concluído	AGEVAP	16.182,00	16.182,00	16.182,00	100,00
22	2. Produção e Gestão da Informação	2.2 Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Programa de Residência Técnica	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	25/09/2013	16/10/2013	Em andamento	AGEVAP	783.818,00	230.501,18	163.601,31	70,98
23	2. Produção e Gestão da Informação	2.2 Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	PROPESQUISA	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	25/09/2013	16/10/2013	Em elaboração do TdR	AGEVAP	169.498,82	0,00	0,00	0,00
24	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	Areal, Paraíba do Sul e Paty do Alferes	12/06/2015	30/07/2015	Em andamento	AGEVAP	200.000,00	200.000,00	45.894,49	22,95







#### **ANEXO II**

#### Investimentos Estaduais na Região Hidrográfica Piabanha

#### **INVESTIMENTOS ESTADUAIS**

Comitê Piabanha



De	sembolso: outubro/201	/

				DADOS GERAIS					VALOR	ES		
	PLANO DE APLIC	AÇÃO PLURIANUAL	PROJETO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO	DATA DO RECEBIMENTO		ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFER	RIDO
	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROJETO	MUNICIPIO(5) ABRANGIDO(5)		DO RECURSO NA AGEVAP		ACOMPANHAMENTO		CONTRATADO	R\$	%
25	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)	Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (incluindo PSA)	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016 13/02/2017	Não recebido Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	455.892,90	0,00	0,00	0,00
26	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1 Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento en Projetos e Obras	Realização de Curso Prático de Construção de Biossistema Integrado	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	09/09/2014	10/10/2014	Suspenso	AGEVAP	50.000,00	0,00	0,00	0,00
27	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1 Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento en Projetos e Obras	Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016 13/02/2017	07/06/2017 Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	945.000,00	0,00	0,00	0,00
28	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	Teresópolis	-	-	Concluído	SEA	735.000,00			
29	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 para o Sistema de Esgotamento Sanitário de Sumidouro	Sumidouro	14/11/2014	01/04/2015	Em andamento	AGEVAP	354.328,42	354.328,42	328.598,95	92,74
30	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)	Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016 13/02/2017	07/06/2017 Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	400.000,00	0,00	0,00	0,00
31	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.2 Ampliação da Equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e da Sede do Comitê Piabanha	e Ampliação da Equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e da Sede do Comitê Piabanha	N/A	30/03/2016 13/02/2017	Não recebido Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	257.204,07	0,00	0,00	0,00
32	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 (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas	N/A	04/11/2013 27/05/2015 05/02/2016 13/02/2017	27/11/2013 10/07/2015 25/07/2016 12/07/2017	Em andamento	AGEVAP	230.520,07	230.520,07	170.602,01	74,01
33	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.4 Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (incluindo a elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)	Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (incluindo a elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	30/03/2016	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	900.000,00	0,00	0,00	0,00
								TOTAL	6 304 585 06	1 217 136 61	905 763 70	1/1 27







Atualizado em novembro/2017

					REGIÃO		MALINICÍDIOS CITUAÇÃO		DATA DA	DATA DA	VIGÊNCIA		VA	LORES (R\$)		
ITEN	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	ASSINATURA	Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
1	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2 Ampliação da base de dados e informações	1.2.1 Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Qualidade de Água dos Recursos Hídricos	Faculdade de Engenharia Química de Lorena (Faenquil/USP)	Bacia do Paraíba do Sul	Monitoramento Ecotoxicológico Afluentes Industriais	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	11/11/2007	06/01/2009	120.994,10	0,00	0,00	120.994,10	120.994,10
2	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		Em andamento	26/08/2015	26/02/2016	26/02/2018	538.200,00	0,00	0,00	538.200,00	440.550,00
3	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 Plano de Comunicação Social e tratamento da informação qualificada	SH Caetano Serviços de Informática e Comércio LTDA	Bacia do Paraíba do Sul	Survey Monkey	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	14/03/2016	14/03/2017	14/03/2017	2.750,00	0,00	0,00	2.750,00	2.750,00
4	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 Plano de Comunicação Social e tratamento da informação qualificada	SET LOCAÇÕES EIRELI REED EXHIBITIONS ALCÂNTARA MACHADO LTDA	Bacia do Paraíba do Sul	Feira Internacional de Tecnologia e Soluções Ambientais - Pollutec	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	05/04/2016	30/04/2016	30/04/2016	15.897,00	0,00	0,00	15.897,00	15.897,00
5	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.2 Programas de Educação Ambiental	Associação de Usuários das Águas do Médio Paraíba do Sul - AMPAS	Bacia do Paraíba do Sul	Programa Educação Ambiental	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	10/11/2005	30/12/2006	30/12/2006	99.733,00	0,00	0,00	99.733,00	99.733,00
6	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.2 Programas de Educação Ambiental	Instituto Ipanema	Bacia do Paraíba do Sul	Programa Educação Ambiental Rural	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	11/03/2006	11/03/2006	14.085,00	0,00	0,00	14.085,00	14.085,00
7	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	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	12/09/2006	31/08/2007	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	75.000,00
8	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.3 Programa de Mobilização Participativa	Instituto Oikos	Bacia do Paraíba do Sul	Gestão Participativa Usos Recursos Hídricos	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	30/12/2006	30/12/2006	85.730,80	0,00	0,00	85.730,80	85.730,80
9	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.3 Programa de Mobilização Participativa	Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF	Bacia do Paraíba do Sul	Programa Conscientização da Sociedade Civil	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	27/12/2005	27/02/2007	27/02/2007	40.300,00	0,00	0,00	40.300,00	40.300,00
10	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Fundação Casimiro Montenegro - ITA	Bacia do Paraíba do Sul	Rede Ensino Gestores Recursos Hídricos	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	09/05/2008	09/06/2008	152.400,00	0,00	0,00	152.400,00	152.400,00
11	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Bio Terra	Bacia do Paraíba do Sul	Curso de Capacitação em Reuso e Sistemas Alternativos de Abastecimento de Água para Indústria - Parte 1	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	14/02/2011	14/05/2011	16/07/2012	94.422,17	0,00	0,00	94.422,17	94.422,17
12	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	16/07/2012	30/05/2014	28/08/2014	244.960,00	106.500,00	0,00	351.460,00	244.960,00
13	Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Consominas	Bacia do Paraíba do Sul	Contratação de Consultoria especializada para operacionalização do programa de educação ambiental com foco em recursos hídricos	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	16/12/2015	16/12/2017	16/12/2017	1.207.933,57	0,00	0,00	1.207.933,57	1.068.483,91
14	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Prefácio Comunicação	Bacia do Paraíba do Sul	Implantação e Operacionalização do Plano de Comunicação do CEIVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	25/01/2017	25/01/2018	25/01/2018	810.072,00	0,00	0,00	810.072,00	473.488,00



2017



					REGIÃO				DATA DA	DATA DA	VIGÊNCIA		V	ALORES (R\$		ovembro/2017
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	ASSINATURA	Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
15				PM Teresópolis (Transposição)	Piabanha	Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário	Teresópolis	Cancelado	-	-	-	519.079,23	0,00	0,00	519.079,23	0,00
16				PM Areal (Transposição)	Piabanha	Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário	Areal	Em contratação	-	-	-	160.777,51	0,00	0,00	160.777,51	0,00
17		2.1. Redução de cargas poluidoras		PM Paty do Alferes (Transposição)	Piabanha	Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário	Paty do Alferes	Em contratação	-		-	140.333,54	0,00	0,00	140.333,54	0,00
18		cargas poluidoras		PM Paraíba do Sul (Transposição)	Piabanha	Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário	Paraíba do	Cancelado	-	-	-	116.071,72	0,00	0,00	116.071,72	0,00
19		2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	Key Assossiados	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paraíba do Sul	Em andamento	-	-	-	100.208,73	0,00	0,00	100.208,73	0,00
20		2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Paty do Alferes	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do	Em contratação	-	-	-	206.340,41	0,00	0,00	206.340,41	0,00
21		2.1 Reducão de	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Sapucaia	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Canucaia	Em andamento	26/11/2014	26/09/2015	23/02/2018	94.712,85	0,00	0,00	94.712,85	0,00





					REGIÃO				DATA DA	DATA DA	VIGÊNCIA		V.	ALORES (R\$)		overnor 0/2017
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	ASSINATURA	Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
22		2.1 Redução de	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Sumidouro	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sumidouro	Em contratação	-		-	152.039,14	0,00	0,00	152.039,14	0,00
23	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2 1 Reducão de	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Teresópolis	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Teresópolis	Concluído	19/12/2014	01/03/2016	01/06/2017	510.148,44	0,00	0,00	510.148,44	510.148,44
24		cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Paty do Alferes		Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do	Em contratação	-	-	-	206.340,41	0,00	0,00	206.340,41	0,00
25		2.1 Redução de	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM São José do Vale do Rio Preto	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Vale do Rio	Em contratação	-	-	-	206.340,41	0,00	0,00	206.340,41	0,00
26		2.1 Reducão de	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Areal	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Areal	Em contratação	-	-	-	153.765,39	0,00	0,00	153.765,39	0,00
27		7 T Reducable	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Petrópolis	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos		Cancelado	-	-	-	599.871,04	0,00	0,00	599.871,04	0,00
28	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2 Drenagem urbana e controle de cheias	2.2.3 Controle de Erosão em Áreas Urbanas	AGEVAP/COHIDRO	Paraíba do Sul	Estudo de Ocupação Irregular das Faixas Marginais dos Corpos Hídricos na Bacia do Rio Paraíba do Sul - Regularização Fundiária	Bacia do Paraíba do Sul	Concluído	18/11/2011	18/07/2012	14/09/2014	271.361,14	0,00	0,00	271.361,14	271.361,14





		SURCOMPONENTE	DROCRAMA		REGIÃO	DROIFTO IMI			DATA DA	DATA DA	VIGÊNCIA		١	/ALORES (R\$)		
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	ASSINATURA	Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
29	Aproveitamento dos	3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos	3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	10/05/2006	30/05/2007	31/08/2007	46.750,00	0,00	0,00	46.750,00	46.750,00
30	Aproveitamento dos	3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos	3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. I Rio Pomba	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	30/06/2006	30/04/2007	31/07/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
31	Aproveitamento dos	3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos	3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. II BNG2	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	15/09/2006	15/05/2007	28/09/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
32	Aproveitamento dos	3.1. Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos	3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. III AMPAS	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	06/07/2006	06/05/2007	30/11/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
33	Aproveitamento dos	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. Christiano Rosa	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	12/06/2006	12/06/2007	31/07/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00
34	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	K2FS Sistemas e Projetos	Bacia do Paraíba do Sul	Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul sobre Recursos Hídricos - SIGA CEIVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	19/01/2015	19/01/2016	17/02/2018	3.676.300,94	0,00	0,00	3.676.300,94	3.076.836,41
35	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Paraíba do Sul	Programa Preservação Ilhas Fluviais do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	12/12/2005	31/01/2007	31/01/2007	61.400,00	0,00	0,00	61.400,00	61.400,00
36	Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	REDEH	Piabanha	PSA Hídrico	Petrópolis/ RJ	Em andamento	21/07/2015	31/08/2017	31/03/2018	1.126.159,75	0,00	0,00	1.126.159,75	895.649,93
37		3.2. Proteção de mananciais e	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		Piabanha	PSA Hídrico	Petrópolis/ RJ	Em andamento	21/07/2015	21/07/2017	31/03/2018	23.520,00	0,00	0,00	23.520,00	0,00
38	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	INNATUS	MPS e Piabanha, Piabanha	PSA Hídrico	Areal / RJ, Paraíba do Sul / RJ, Paty do Alferes / RJ	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	31/03/2018	976.000,00	40.000,00	200.000,00	1.216.000,00	263.060,44
39	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	PM Areal	Piabanha	PSA Hídrico	Areal/RJ	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	31/08/2018	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00
40	Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		MPS e Piabanha,	PSA Hídrico	Paraíba do Sul /RJ	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	31/03/2018	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00





					REGIÃO				DATA DA	DATA DA	VIGÊNCIA		v	ALORES (R\$)		
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	ASSINATURA	Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
41	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	,	Bacia do Paraíba do Sul	PSA Hídrico	Paty do Alferes	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	31/03/2018	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00
42	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo		Geoambiente Sensoriament o Remoto Ltda	Bacia do Paraíba do Sul	Prestação de serviços de consultoria especializada para acompanhamento, vistoria e análise técnica dos projetos de pagamento por serviços ambientais com foco em recursos hídricos — PSA Hídrico	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	28/03/2015	08/04/2018	08/04/2018	652.997,75	0,00	0,00	652.997,75	399.942,54
43	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	AGAmbiental	Bacia do Paraíba do Sul	Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	08/04/2013	08/07/2013	08/09/2013	15.990,00	0,00	0,00	15.990,00	15.990,00
44	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustenbalidade no uso do solo	3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas	Tecnogeo	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração de Estudos que Permitam Identificar a, Localizar e Quantificar a, 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 Paraiba do Sul	Concluído	23/09/2011	23/04/2012	07/12/2012	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00	260.000,00





ITEM		TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	INÍCIO DE EXECUÇÃO	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)				
	COMPONENTE SUBCOMPONENTE PROGRAMA							Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
45	Atendimento a Deliberação CEIVAP	LUSCHI	Paraíha do Sul	Prestação de serviços de remoção de macrófitas ao longo da Bacia do rio Paraíba do Sul.	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	15/05/2017	15/07/2018	21/07/2018	R\$ 3.359.950,00	0,00	0,00	3.359.950,00	1.205.523,07
46	Atendimento a Deliberação CEIVAP	Key Associados	Bacia do Paraíba do Sul	Implementação das Normas ISO 9001 na AGEVAP em atendimento ao 15° termo aditivo ao contrato de gestão - CG 014/ANA/2004	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	05/06/2017	05/06/2018	05/06/2018	R\$ 398.600,18	0,00	0,00	398.600,18	0,00
47	Atendimento a Deliberação CEIVAP gerenciamento de Contratos	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Escola de Projetos CEIVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	15/08/2016	15/08/2017	31/12/2020	6.000.000,00	0,00	0,00	6.000.000,00	778.583,17
									TOTAL	23.650.236,22	146.500,00	200.000,00	23.996.736,22	10.802.739,12

