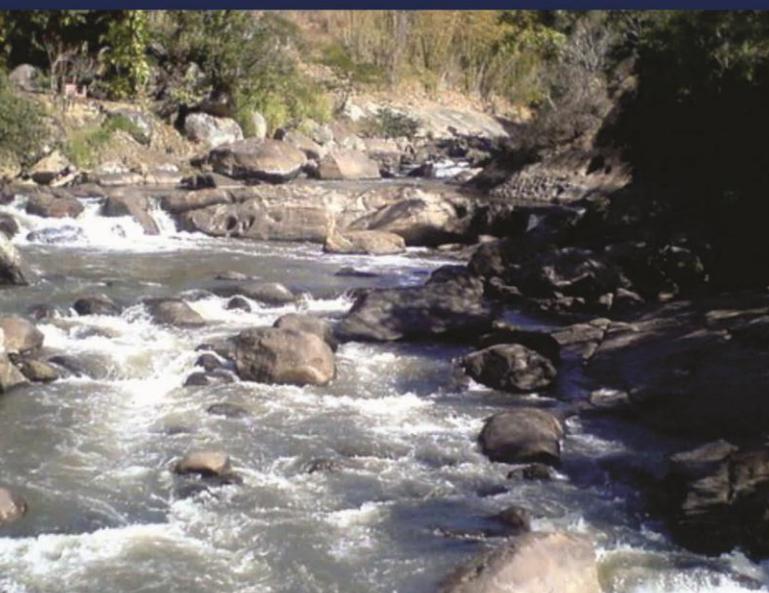


2016



Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Piabanha



AGEVAP
AGÊNCIA DE BACIA



Publicação

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

CNPJ: 05.422.000/0001-01

Rua Elza da Silva Duarte, 48 (loja 1 - I - A) - Manejo - Resende/RJ

CEP: 27.520-005

Telefax: (24) 3355-8389

Site: www.agevap.org.br

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

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

Secretário-Executivo

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

Diretores Administrativos

Yara Valverde - 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

Entidade Delegatária



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

Conselho de Administração

Presidente

Jaime Teixeira Azulay

Conselheiros

Evandro Rodrigues de Britto

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

Lúcio Henrique Bandeira

Juarez de Magalhães (até 22 de junho de 2016)

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

Conselho Fiscal

Conselheiros

Sinval Ferreira da Silva

Sandro Rosa Corrêa

Nazem Nascimento

Diretoria Executiva

Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

Diretora de Relações Institucionais

Aline Raquel de Alvarenga

Diretora de Recursos Hídricos

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretor Administrativo-Financeiro

Marcelo Bertonha

Diretora de Planejamento Estratégico

Julianne Elisabeth Nass Lumazini

Equipe AGEVAP

Diretoria de Recursos Hídricos

Núcleo CBH's

Sede

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

Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda

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

Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

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

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

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

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

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

Núcleo Guandu

Sede

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

Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

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

Núcleo CEIVAP

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

Diretoria de Planejamento Estratégico

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

Diretoria Administrativo-Financeira

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

Diretoria de Relações Institucionais

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

Escola de Projetos

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

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	13
CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA	15
1. COMITÊ PIABANHA	16
1.1 Área de atuação do Comitê	16
1.2 Composição	18
1.3 Resoluções	21
1.4 Moções	25
1.5 Realizações do Comitê	25
2. ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP	37
2.1 Criação e definição como Agência de Bacia	37
2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP	40
2.2.1 Realizações da Agência	40
2.2.2 Participação e realização de eventos	42
3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	46
3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2016	46
3.2 Valores arrecadados em 2016	52
3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos	54
3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2016	55
3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2016	56
4. INVESTIMENTOS NA BACIA	58
4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	58
4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	59
ANEXO I - Composição da Plenária do Comitê Piabanha	60

ANEXO II -	Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água	64
ANEXO III -	Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água	66

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.	Divisão temática do Relatório de Gestão	13
Figura 2.	Região Hidrográfica do Piabanha	15
Figura 3.	Concurso de fotografia do Comitê Piabanha	26
Figura 4.	Seminário sobre Sistemas de Informações	26
Figura 5.	Dia Mundial da Água	30
Figura 6.	Seminário Rede de Pesquisas Experimentais	31
Figura 7.	Participação do Comitê Piabanha no VI ECOB	32
Figura 8.	Participação do Comitê Piabanha no XVIII ENCOB	33
Figura 9.	Curso de Geoprocessamento	34
Figura 10.	Comemorações do Dia da Árvore	35
Figura 11.	Oficina para a discussão da cobrança	36
Figura 12.	XVIII ENCOB	42
Figura 13.	Oficina das Entidades Delegatárias	44
Figura 14.	Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos	45

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.	Municípios pertencentes à Região Hidrográfica IV	17
Tabela 2.	Resoluções do Comitê Piabanha	22
Tabela 3.	Realizações do Comitê Piabanha	25
Tabela 4.	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2016	47
Tabela 5.	Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2016	52
Tabela 6.	Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica IV	53
Tabela 7.	Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2016	56
Tabela 8.	Valores repassados à Entidade Delegatária referentes a Região Hidrográfica IV em 2016	58
Tabela 9.	Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	59
Tabela 10.	Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	59

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2016	50
Gráfico 2.	Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2016	51
Gráfico 3.	Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2016	51
Gráfico 4.	Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica IV	54

LISTA DE SIGLAS

AGEVAP	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
ANA	Agência Nacional de Águas
APA	Área de Proteção Ambiental
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CEDAE	Companhia Estadual de Águas e Esgotos
CEIVAP	Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
CERHI	Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro
ECOB	Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
ENCOB	Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas
FUNDRHI	Fundo Estadual de Recursos Hídricos
GIZ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
GT	Grupo de Trabalho
IGAM	Instituto Mineiro de Gestão das Águas
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
PAP	Plano de Aplicação Plurianual
PSA Hídrico	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais com Foco em Recursos Hídricos
SEGRHI	Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos do Rio de Janeiro
SUPPIB-INEA	Superintendência Regional do Piabanha

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 nº 01/2010 firmado com o Instituto Estadual do Ambiente - INEA.

Esse Contrato de Gestão, que tem a interveniência do Comitê Piabanha, delega à AGEVAP as funções de Agência de Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha.

O Relatório está estruturado em quatro grandes enfoques conforme Figura 1 abaixo.



Figura 1. Divisão temática do Relatório de Gestão

COMITÊ

Informações gerais sobre o Comitê (composição, 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.

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA

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

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

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

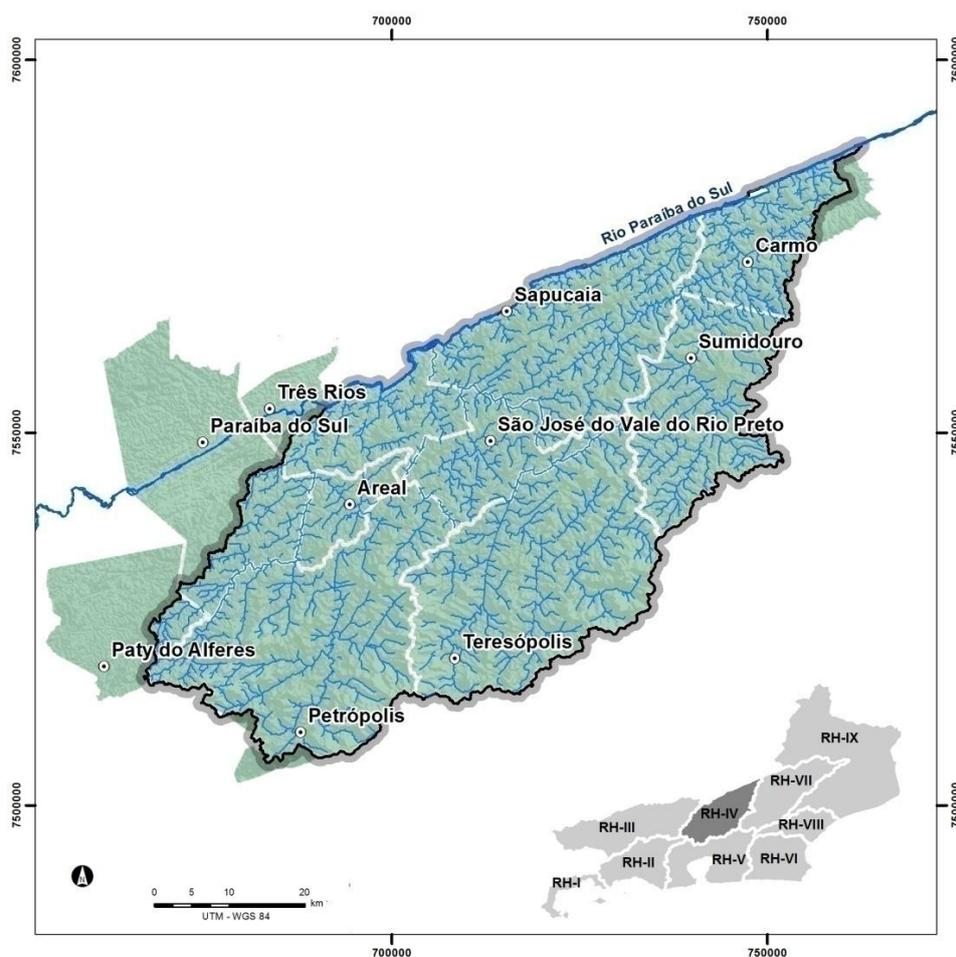


Figura 2. Região Hidrográfica do Piabanha.

1. COMITÊ PIABANHA

Os Comitês de Bacia são 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.

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

O Comitê Piabanha teve sua criação aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI) em 13 de novembro de 2003 e foi reconhecido e qualificado pelo Decreto Estadual nº 38.235, de 14 de setembro de 2005, e atua na Região Hidrográfica IV. Nova redação foi dada a este Decreto pelo Decreto Estadual nº 45.461, de 25 de novembro de 2015.

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 à Região Hidrográfica IV

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

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

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

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

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

1.2 Composição

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

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

A composição completa da plenária do Comitê Piabanha encontra-se disponível no endereço eletrônico <http://www.comitepiabanha.org.br/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) é formada por:

Presidente

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

Secretária-Executiva

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Diretores Administrativos

Yara Valverde

Raimundo Antônio Lopes

Luís Eduardo Amorim Ramos

Alexandre Carlos da Rocha

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

Coordenador

David Michael Miller

Subcoordenador

Erika Cortines

Membros

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

José Paulo Soares de Azevedo

Yara Valverde

Paula Beatriz Pareto

Sérgio de Siqueira Bertoche

Luís Eduardo Amorim Ramos

Sonia Maria Gomes Carvalho

Fernanda Pedroza da Rocha Santos

Alexandre Carlos da Rocha

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

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

- Grupo de Trabalho de Acompanhamento ao Contrato de Gestão

Coordenador

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

Membros

Sérgio de Siqueira Bertoche

Alexandre Carlos da Rocha

- Grupo de Trabalho de Educomunicação

Coordenadora

Yara Valverde

Membros

Paulo César Galdino
Robson Santos
Sérgio de Siqueira Bertoche
Rosayni Batalha
Sônia Maria Gomes de Carvalho
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

- Grupo de Trabalho do Plano de Bacia

Coordenadora

Yara Valverde

Membros

Alexandre Carlos da Rocha
David Michael Miller
José Paulo Azevedo
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
Rosayni Batalha
Sérgio de Siqueira Bertoche

- Grupo de Trabalho de Saneamento

Coordenadora

Edilene Branco

Membros

Luís Eduardo Amorim Ramos
David Michael Miller
Paula Beatriz Pareto
José Edson Cunha Resende
João Fernandes Lisboa Neto
Vera de Fátima Martins
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
Rosayni Batalha
Karina Wilberg

- Grupo de Trabalho de PSA Hídrico

Coordenador

Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite

Membros

Rafaela S. Facchetti V. Assumpção

Yara Valverde

Rosayni Batalha

Paula Beatriz Pareto

Robson Santos

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

Erika Cortines

Vera de Fátima Martins

Marie Ikemoto

- Grupo de Sistemas de Informações

Coordenadora

David Michael Miller

Membros

Carlos Eduardo

Sérgio de Siqueira Bertoche

Francisco Pontes

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

João Lisbôa

Camila Barata

José Paulo Azevedo

Raimundo Antonio Lopes

José Roberto Castro de Andrade

1.3 Resoluções

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

Tabela 2. Resoluções do Comitê Piabanha

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	12/12/2006	Dispõe sobre criação das Câmaras Técnicas do Comitê
2	12/12/2006	Dispõe sobre a instalação do Diretório Colegiado do Comitê
3	12/12/2006	Dispõe sobre a aplicação dos recursos cobrados na Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha nos exercícios de 2004 e 2005
4	10/06/2008	Aprova a criação do escritório técnico do Comitê
5	10/06/2008	Aprova a aplicação de recursos provenientes da cobrança pelo uso da água para implementação do escritório técnico do Comitê
6	08/07/2008	Autoriza que seja firmado Convênio com a Fundação Octacílio Gualberto da Faculdade Artur Sá Earp Neto, para implantação do escritório técnico do Comitê
7	11/08/2008	Altera as Resoluções do Comitê Piabanha nº 04 e 05/2008
8	11/08/2008	Altera a Resolução do Comitê Piabanha nº 06/2008 do Comitê
9	22/09/2009	Aprova o Caderno de Ações do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, como documento orientador para aplicação de recursos na área de atuação do Comitê Piabanha
10	15/12/2009	Prorroga por 90 dias o mandato do Plenário e Diretório do Comitê Piabanha
11	16/08/2010	Dispõe sobre ajustes no Contrato de Gestão INEA nº 01/2010
12	26/03/2010	Dispõe sobre a manifestação diante da celebração de Contrato de Gestão entre o Instituto Estadual do Ambiente – INEA e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP com a interveniência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto
13	16/08/2011	Dispõe sobre o contrato de gestão firmado entre o Instituto Estadual do Ambiente - INEA e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP
14	18/10/2011	Dispõe sobre a aprovação de recursos financeiros para a realização de Oficina de Planejamento Participativo para construção do plano de trabalho e de aplicação de recursos do Comitê Piabanha

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
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
22	19/08/2014	Dispõe sobre a participação do Comitê Piabanha no processo de avaliação da instalação de novos empreendimentos, ampliação ou alteração de empreendimentos já existentes que possam interferir nos recursos hídricos em sua área de atuação
23	30/09/2014	Dispõe ad referendum sobre a alteração da Resolução CBH-Piabanha nº 22/2014 em seu artigo 2º
24	21/10/2014	Dispõe sobre critérios para participação de membros do Comitê Piabanha em eventos externos
25	21/10/2014	Dispõe sobre a prorrogação do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes da sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI
26	24/02/2015	Dispõe sobre a criação do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão INEA nº 01/2010 e suas atribuições

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
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”
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.”

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
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”

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. Realizações do Comitê Piabanha

Evento	2016												Total
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	
Reuniões Plenárias	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7
Reuniões do Diretório	3	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	9
Reunião da Câmara Técnica	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	0	1	7
Reuniões Conjuntas de Diretoria e/ou Câmaras Técnicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	1	8
Total	3	2	2	2	2	5	5	3	1	1	1	4	31

No ano de 2016, o Comitê realizou 31 reuniões, sendo 7 plenárias, 9 do Diretório Colegiado, 7 da Câmara Técnica e 8 outras reuniões.

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

- **Concurso de fotografia do Comitê Piabanha**



Figura 3. Concurso de fotografia do Comitê Piabanha.

No dia 19 de janeiro, a equipe de comunicação do Comitê Piabanha começou à divulgação do Concurso Fotográfico do Comitê “Um olhar para as nossas águas: desafios e soluções”.

Ações na rede social com postagens diárias no Facebook, site, contato com a imprensa e também distribuição de cartazes nos 10 municípios que fazem parte da Região Hidrográfica IV – área de atuação do Comitê - foram fomentadas.

O Concurso fotográfico foi encerrado no dia 13 de maio com o evento de premiação.

- **Seminário sobre Sistemas de Informações**



Figura 4. Seminário sobre Sistemas de Informações.

Teresópolis recebeu, nos dias 25 e 26 de fevereiro, o Seminário Sobre Sistemas de Informações. Promovido pelo Comitê Piabanha no Hotel Bel Air, o evento contou com mais de 60 participantes.

Com os objetivos de nivelar o conhecimento sobre sistemas de informações para a gestão de recursos hídricos, definir informações necessárias para um banco de dados do Sistema de Informações do Comitê Piabanha, delimitar critérios para a busca de parcerias e avaliar os sistemas disponíveis, a programação contou com palestras e dinâmicas de integração.

O Seminário teve moderação de Doma Lima. O novo Secretário de Meio Ambiente do município de Teresópolis, José Carlos Simonini, deu as boas-vindas aos membros e convidados do Comitê Piabanha. “Esta é uma importante atividade que o Comitê organiza na região com o propósito de materializar ações que tenham resultados práticos”, disse o Secretário.

A primeira palestra foi ministrada pelo Presidente do Comitê Piabanha, Paulo de Souza Leite, que falou sobre o Comitê e seu funcionamento, atividades, composição, entre outros itens. “Gostaria de destacar que essa diversidade de pessoas e técnicos certamente será uma grande contribuição ao nosso Seminário. É importante frisar que o Comitê Piabanha é um órgão de estado, com poder de decisão e força. O que precisamos, na verdade, é da participação cada vez maior da população”, esclareceu.

Em seguida, palestraram Andrei Olak, do SIGA-CEIVAP, sobre o conceito e a importância de Sistemas de Informações Geográficas, e Leandro Ramos, do INEA/GEOPEA, sobre Geomática - Conceitos Básicos para construção do SIG Comitê Piabanha. De acordo com Andrei, a melhor definição de geoprocessamento diz respeito ao conjunto de tecnologias de coleta, armazenamento e tratamento de dados e informações para

determinado estudo. “Ou seja, posso obter dados de sistemas de coordenadas espaciais com qualquer informação do globo terrestre”, explicou.

Encerrando a primeira parte do Seminário, Bruno Coutinho, da CI – Conservação Internacional, discursou sobre gestão da paisagem e do território.

O retorno do almoço foi marcado por uma dinâmica de integração de grupo, além de outras palestras e explanações. Uma delas foi feita por Leonardo Poyart, diretor da Montenegro Grupo de Comunicação, empresa responsável pela assessoria de comunicação do Comitê Piabanha, que aproveitou o evento para divulgar o Concurso de Fotografia do Comitê, assim como o trabalho desenvolvido pela Montenegro até o momento. “Estamos aqui também para convidar a todos para que participem e se inscrevam no Concurso fotográfico. Ele foi feito com o propósito não só de comemorar os 10 anos de atuação do Comitê Piabanha na RH-IV do Estado, como também de envolver cada vez mais a população no trabalho desenvolvido pelo Comitê”, disse.

Recomeçando o ciclo de palestras, falaram Flávio Lyra, da UFRJ/COPPE, sobre hidrologia na gestão de recursos hídricos, e, mais uma vez, Leandro Ramos, do INEA/GEOPEA, a respeito do Banco de Dados Espaciais do INEA, e Andrei Olak, do SIGA-CEIVAP, sobre a própria plataforma SIGA-CEIVAP – que consiste em um monitoramento e acompanhamento dos dados das estações hidrológicas e meteorológicas, que facilita a criação e atualização de dados sobre a Bacia do Rio Paraíba do Sul e, também, possibilita a divulgação de informações sobre a situação qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos.

O dia 26 ficou reservado para a realização de uma oficina com o intuito de subsidiar a implantação do Sistema de Informações do Comitê Piabanha. David Miller, membro do Comitê e um dos

idealizadores do evento, falou dos objetivos específicos do encontro. “Este seminário vem sendo pensado há três anos. Então, tudo o que estamos fazendo é basicamente para atender os objetivos gerais e específicos, que fazem referência ao monitoramento dos recursos hídricos, identificação de áreas prioritárias para reflorestamento, levantamento de dados para balanço hídrico, entre outros pontos”, esclareceu.

Em seguida, os participantes foram divididos em quatro grupos de discussão sobre os objetivos do Seminário. Mais tarde, todos tiveram a oportunidade de apresentar os pontos definidos para validação do Comitê Piabanha. Algumas das considerações foram: garantir o amplo acesso à informação, obter e gerar dados confiáveis, identificar sub-bacias, mapear os reais usuários de recursos hídricos e monitoramento de dados de acordo com áreas críticas.

Para o Presidente do Comitê Piabanha, Paulo de Souza Leite, o Seminário Sobre Sistemas de Informações foi um sucesso, com significativa participação, inclusive, de universitários. “Gestão de recursos hídricos não acontece sem Comitê e sem Agência de Bacia. Ou seja, se não fosse a equipe da AGEVAP e os membros do Comitê Piabanha, este evento não seria possível. A construção é realmente coletiva”, finalizou.

- Dia Mundial da Água



Figura 5. Dia Mundial da Água.

O Comitê Piabanha, através do seu Presidente, Paulo de Souza Leite, esteve presente em 22 de março, Dia Mundial da Água, na Superintendência Regional Piabanha (SUPPIB), para participar da exibição do filme “A Lei da Água: O Novo Código Florestal” seguido de debate com mesa redonda.

Participaram também os Residentes Técnicos do Comitê Piabanha, representantes do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), da Secretaria de Meio Ambiente de Petrópolis e da concessionária controlada pelo Grupo Águas do Brasil - Águas do Imperador.

- Seminário Rede de Pesquisas Experimentais



Figura 6. Seminário Rede de Pesquisas Experimentais.

A Rede de Pesquisas Experimentais na Bacia do Rio Piabanha foi realizada nos dias 28 e 29 de abril, na sede do Serviço Geológico do Brasil (CPRM), no Rio de Janeiro.

Um evento para que pesquisadores que, de alguma forma possuem trabalhos e pesquisas em andamento na bacia, os apresentassem aos demais interessados e que contou com a presença de diversas instituições como EMBRAPA, COPPE/UFRJ, Instituto de Geociências, UFF, INEA, UFRRJ, UERJ, PARNASO, CETEM, IBCCF, UFRJ e UNIFESO.

Na oportunidade foram reforçadas futuras parcerias entre o Comitê Piabanha e a CPRM, na troca de dados da bacia e estabeleceu-se que o Comitê poderia reunir as pesquisas e estudos, para servir como o centralizador das informações e atuar como articulador junto às instituições e pesquisadores.

- Participação do Comitê Piabanha no IV ECOB



Figura 7. Participação do Comitê Piabanha no IV ECOB.

O Comitê Piabanha participou do IV Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro (ECOB-RJ), realizado do dia 17 a 19 de maio, em Campos dos Goytacazes (RJ), que reuniu mais de 500 participantes. O evento, promovido pelo Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH), este ano abordou a temática “Água e Clima: O Olhar dos Comitês de Bacia sobre as Mudanças Climáticas.” Na ocasião, o Comitê Piabanha foi representado pelo Presidente, Paulo de Souza Leite, e pelos Residentes Engenheiros Agrônomos, Camila Serena, Daniel Lima e Maxwell Esposti.

O evento foi marcado por mesas de diálogo sobre “Eventos Hidrológicos Extremos: Ações, Comunicação e Divulgação de Informações”, “Garantia dos Usos Múltiplos e Eventos Hidrológicos Extremos”, “Atuação dos Comitês de Bacias Hidrográficas em Situações de Eventos Hidrológicos Extremos”, e “Plano de Contingência dos Comitês de Bacias”.

Dentro da programação, houve ainda Encontros Temáticos e Encontros Setoriais de Instituições técnicas de ensino e pesquisa, Sociedade Civil, Usuários, Poder Público, Entidades Delegatárias e da Juventude. Houve, ainda, a plenária do IV ECOB, e as Assembleias Gerais Ordinária e Extraordinária do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH). Para a próxima edição do ECOB foi escolhida a cidade de Paraty (RJ).

- Participação do Comitê Piabanha no XVIII ENCOB



Figura 8. Participação do Comitê Piabanha no XVIII ENCOB.

Do dia 3 a 8 de julho de 2016, o Comitê Piabanha, representado por seu Presidente, Paulo de Souza Leite, marcou presença na 18ª edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – ENCOB, realizado em Salvador (BA). Com o tema “Comitês de Bacias: A Gestão das Águas Acontece Aqui”, o ENCOB reuniu cerca de 130 Comitês de Bacia atuantes no Brasil.

A cerimônia de abertura aconteceu na noite de 4 de julho, tendo como destaque o anúncio do Presidente da Agência Nacional de Águas (ANA), Vicente Andreu, sobre o Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (Procomitês). Além disso, o evento contou com seminários da ANA, oficinas com os temas Educação Ambiental, Instrumentos de Gestão, Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), mesas de diálogos temáticas, Encontros Setoriais, Reunião do Fórum Fluminense dos Comitês de Bacia, Reunião da Câmara Técnica de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos (CTCOB), Assembleia Geral do

Fórum Nacional dos Comitês de Bacia, Caminhada pelas Águas e Comitês, mistura das águas dos rios brasileiros no aquário do evento, visitas técnicas e atividades culturais.

- **Curso de Geoprocessamento**



Figura 9. Curso de Geoprocessamento.

O Comitê Piabanha promoveu, no dia 25 de agosto de 2016, no Campus Sede da UNIFESO, em Teresópolis, o Curso de Conceitos Básicos de Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto e Cartografia aplicados ao uso do SIGA-CEIVAP e SIG-PIABANHA.

O curso contou com a presença de 57 convidados e foi ministrado por Andrei Olak Alves, Doutor em Meio Ambiente e Mestre em Geomática, da empresa K2FS Sistemas e Projetos Ltda, contratada pela AGEVAP para desenvolvimento do sistema SIGA-CEIVAP.

O objetivo do curso foi à capacitação dos membros do Comitê, técnicos representantes das prefeituras e convidados.

- **Comitê retoma discussões para elaboração de seu Plano de Bacia**

Em setembro de 2016, o Comitê Piabanha retomou as discussões para a elaboração de seu Plano de Bacia e para a revisão da Cobrança pelo Uso da Água em sua região hidrográfica.

Exercendo suas funções de Agência de Bacia do Comitê, a AGEVAP elaborou uma proposta de Termo de Referência para contratação de empresa para elaborar o Plano de Bacia. O Termo contou com contribuições dos membros do Comitê Piabanha e foi revisado no mês de outubro de 2016.

O objetivo é que seja finalizado em Oficina a ser realizada entre os membros do Comitê e técnicos da área de recursos hídricos, com apoio da GIZ e da Conservação Internacional do Brasil (CI).

- **Comitê Piabanha participa de comemorações do Dia da Árvore**



Figura 10. Comemorações do Dia da Árvore

O Comitê Piabanha e a Superintendência do Piabanha do Instituto Estadual do Ambiente (SUPPIB/INEA) se reuniram para uma

programação de atividades comemorativas do Dia da Árvore (21 de setembro). Foram ações pontuais envolvendo a comunidade, escolas e produtores rurais, com o plantio de árvores e conscientização acerca da temática ambiental, principalmente no que diz respeito aos recursos hídricos e sua importância.

Durante todo o mês de setembro, foram realizados plantios de árvores nativas da Mata Atlântica e palestras com foco na importância das árvores para manutenção dos recursos hídricos. As ações envolveram escolas, produtores rurais e a comunidade em geral.

As ações foram viabilizadas através da parceria fundamental com o INEA, articulação institucional com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Agricultura, FIRJAN, Academia Brasileira Ambientalista de Letras - ABAL, Parque dos Três Picos, APA Petrópolis, UFRRJ e apoio de hortos e viveiros de mudas da região. No total foram plantadas e doadas 3 mil árvores e alcançado um público de aproximadamente 1.500 pessoas.

- **Oficina para a discussão sobre a Cobrança pelo uso da água**



Figura 11. Oficina para a discussão da cobrança.

O Comitê Piabanha realizou no dia 8 de novembro a 13ª Reunião Extraordinária para promoção da Oficina sobre a Cobrança pelo Uso da Água na RH-IV. O objetivo foi discutir sobre possíveis aperfeiçoamentos da cobrança, o processo de implantação e metodologias aplicadas: critérios, valores, definição de usos insignificantes, entre outros aspectos.

A oficina foi ministrada pelas representantes do INEA, Márcia e Moema Versiani, e contou com a presença dos membros do Comitê Piabanha, e convidados. Na ocasião foi aprovada a correção do Preço Público Unitário da água, decisão que será submetida à homologação do CERHI.

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

2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

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

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

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

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

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

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

São funções da AGEVAP:

- I. Promover intercâmbio de ideias e informações entre seus associados;
- II. Promover a divulgação de ações ligadas à gestão de recursos hídricos;
- III. Editar publicações técnicas especializadas;
- IV. Incentivar e divulgar o ensino, a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico na área de gestão dos recursos hídricos;
- V. Incentivar o uso racional e múltiplo dos recursos hídricos;

- VI. Cooperar com instituições congêneres nacionais e estrangeiras;
- VII. Realizar e promover congressos, simpósios, seminários e conferências para a difusão de trabalhos técnicos e científicos ligados à gestão dos recursos hídricos;
- VIII. Promover a efetiva gestão dos recursos hídricos através do fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas na forma preconizada pela legislação em vigor através do apoio técnico, administrativo e operacional na sua área de atuação, visando gestão integrada, descentralizada e participativa;
- IX. Elaborar estudos e pesquisas e, identificar tecnologias que visem contribuir para melhoria das condições de saneamento, redução da poluição, conservação e recuperação do solo e da flora, controle da erosão, racionalização do uso da água e demais ações que propiciem melhores condições de qualidade e quantidade dos recursos hídricos, em prol da melhoria da qualidade de vida da população em sua área de atuação;
- X. Desenvolver programas de educação ambiental e promover, produzir e divulgar informações e conhecimentos, técnicos e científicos, relacionados à conservação e à recuperação dos recursos hídricos;
- XI. Apoiar tecnicamente o poder público, usuários e sociedade civil da sua área de atuação na preparação e implementação de ações previstas nos planos de recursos hídricos, inclusive na prevenção de calamidades públicas ocasionadas por eventos hidrológicos críticos (enchentes e secas), de origem natural, decorrentes do uso inadequado dos recursos hídricos ou agravados pelo uso inadequado do solo;
- XII. Firmar com os Governos Estadual e Federal contratos que lhe atribuam às funções de Secretaria Executiva ou Agência de Bacia; e

- XIII. Executar outras ações e atividades compatíveis com os seus objetivos sociais, que venham a ser estabelecidas pelo Conselho de Administração.

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

2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

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

2.2.1 Realizações da Agência

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

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

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

A AGEVAP desempenhou ainda as atividades de planejamento descritas abaixo.

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

2.2.2 Participação e realização de eventos

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

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



Figura 12. XVIII ENCOB.

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

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

O primeiro dia (03/07) de evento trouxe para a programação os Seminários da ANA, sobre Água e Comunicação e Cobrança pelo uso da água, além do

Encontro Água e Gênero, do Fórum Baiano de Comitês de Bacias Hidrográficas.

O segundo dia (04/07) do Encontro foi iniciado com Caminhada pela água e pelos Comitês de Bacia do Brasil e a mistura das águas dos rios brasileiros no aquário do evento. As oficinas de Instrumentos de Gestão, de Pagamentos por Serviços Ambientais, da construção do Plano de Negócios do Observatório da Governança das Águas, de Educação Ambiental e de Recursos Hídricos aconteceram no período da tarde.

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

O penúltimo dia (07/07) de evento foi marcado pelos Encontros Setoriais, e o encerramento do ENCOB se deu no dia 8 de julho, com a Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacia, e com a última atividade prevista na programação, a visita técnica à Casa da Mãe Stella.

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



Figura 13. Oficina das Entidades Delegatárias.

A Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) recebeu em sua sede, em Resende (RJ), a Oficina das Entidades Delegatárias que atuam como Agência de Bacia no Brasil, evento promovido pela Agência Nacional de Águas (ANA). A Oficina aconteceu nos dias 15 e 16 de setembro e reuniu representantes da ANA, das entidades delegatárias, AGEVAP, Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (AGB Peixe Vivo), Instituto BioAtlântica (IBio Doce), Agência das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PCJ) e Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA), e do órgão gestor do estado do Rio de Janeiro, Instituto Estadual do Ambiente (INEA).

A Oficina foi realizada com o intuito de estimular o diálogo e promover o intercâmbio de experiências e avanços técnicos e administrativos entre as Entidades, visando à melhoria constante da execução dos Contratos de Gestão firmados com a ANA. Na ocasião, o Diretor-Presidente da AGEVAP, André Marques, ressaltou a importância do relacionamento entre as Entidades Delegatárias e a ANA, destacando-se sua frase: *“Todos querem contribuir na construção do sistema de gestão de recursos hídricos, e isso acontece com parceria e troca de experiências”*.

- **Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos**



Figura 14. Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos.

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

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

3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual da Região Hidrográfica 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 2016

No sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica IV estão inseridos 47 empreendimentos somando R\$ 682.095,50 de valores nominais de cobrança em 2016, 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 2016

USUÁRIOS COBRADOS								
								Data-base: Outubro/2016
								Fonte: INEA
Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	DD-0002	330006168060	ÁGUAS DO IMPERADOR S/A	Petrópolis	Saneamento	298.376,46	43,744%	43,744%
2	DD-0006	330007159014	CEDAE TERESÓPOLIS	Teresópolis	Saneamento	188.223,21	27,595%	71,339%
3	DD-0018	330005093415	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A (TERESÓPOLIS)	Petrópolis	Indústria	73.984,36	10,847%	82,186%
4	DD-0044	330006558446	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 04	Petrópolis	Indústria	43.388,68	6,361%	88,547%
5	DD-0017	330005238405	SAAE DE CARMO	Carmo	Saneamento	32.101,49	4,706%	93,253%
6	DD-0004	330005018120	CEDAE SAPUCAIA	Sapucaia	Saneamento	11.569,53	1,696%	94,949%
7	DD-0005	330005059152	CEDAE SUMIDOURO	Sumidouro	Saneamento	4.535,76	0,665%	95,614%
8	DD-0014	330005047812	COMERCIO E INDUSTRIA PAQUEQUER LTDA.	Carmo	Indústria	4.297,32	0,630%	96,244%
9	DD-0012	330005047650	GE CELMA LTDA	Petrópolis	Outro	3.819,89	0,560%	96,804%
10	DD-0023	330005048118	WERNER FÁBRICA DE TECIDOS S/A.	Petrópolis	Indústria	3.766,32	0,552%	97,356%
11	DD-0003	330005166153	NESTLE WATERS BRASIL - BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA	Petrópolis	Mineração	3.348,56	0,491%	97,847%
12	DD-0048	330006710507	ARBOR BRASIL INDUSTRIA DE BEBIDAS LTDA	Teresópolis	Indústria	3.339,23	0,490%	98,337%
13	DD-0016	330005047901	CONDOMÍNIO QUINTA DO LAGO	Petrópolis	Outro	1.972,80	0,289%	98,626%
14	DD-0056	330007700076	AREIA BONITA DO VALE EXTRAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME	São José do Vale do Rio Preto	Mineração	912,38	0,134%	98,760%
15	DD-0008	330005227551	CONDOMÍNIO FAZENDA ARARAS	Petrópolis	Outro	717,36	0,105%	98,865%
16	DD-0025	330005069972	COND. PARQUE DA BOA VISTA	Petrópolis	Outro	710,39	0,104%	98,969%

USUÁRIOS COBRADOS

Data-base: Outubro/2016

Fonte: INEA

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulada
17	DD-0051	330007252901	ALFA LAVAL AALBORG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Petrópolis	Outro	649,44	0,095%	99,064%
18	DD-0011	330005227390	DE CASTRO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Teresópolis	Outro	641,22	0,094%	99,158%
19	DD-0047	330006440445	ALEXANDRE DA SILVA LOPES	Teresópolis	Aquicultura	460,41	0,067%	99,226%
20	DD-0026	330005057885	DENTSPLY INSDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petrópolis	Indústria	420,96	0,062%	99,288%
21	DD-0001	330005046689	ADVANCED NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS E COSMETICOS LTDA	Areal	Indústria	386,89	0,057%	99,344%
22	DD-0058	330008325090	AGROPECUÁRIA CORRE BEIRADA LTDA - ME	Teresópolis	Mineração	378,34	0,055%	99,400%
23	DD-0041	330005961123	REI DO FRANGO DE SÃO JOSÉ LTDA.-ME	São José do Vale do Rio Preto	Indústria	342,72	0,050%	99,450%
24	DD-0009	330005230773	CONDOMÍNIO VARGEM ALEGRE	Petrópolis	Outro	337,65	0,050%	99,499%
25	DD-0054	330007526106	ALBACETE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA	Teresópolis	Indústria	310,86	0,046%	99,545%
26	DD-0059	330008329673	CASABLANCA CENTER HOTEL LTDA	Petrópolis	Outro	307,57	0,045%	99,590%
27	DD-0015	330005071608	POSTO DE GASOLINA ALCATRAZ LTDA	Petrópolis	Outro	271,95	0,040%	99,630%
28	DD-0062	330009174908	QUINTA VERDE IMÓVEIS SPE LTDA**	Rio de Janeiro	Outro	257,18	0,038%	99,668%
29	DD-0046	330006415092	LUIS ROBERTO TEIXEIRA SOARES	Teresópolis	Aquicultura	227,68	0,033%	99,701%
30	DD-0032	330005718458	RESERVA DO MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.	Teresópolis	Outro	185,36	0,027%	99,728%
31	DD-0060	330008624675	GODIVA ALIMENTOS LTDA	Sapucaia	Outro	167,14	0,025%	99,753%
32	DD-0052	330007506261	CHRON EPIGEN INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petrópolis	Indústria	159,84	0,023%	99,776%

USUÁRIOS COBRADOS

Data-base: Outubro/2016

Fonte: INEA

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
33	DD-0021	330005060088	TRANSPORTE UNICA PETRÓPOLIS LTDA	Petrópolis	Outro	158,69	0,023%	99,799%
34	DD-0049	330007012269	PEDRA NEGRA EMPREENDIMENTO LTDA	Petrópolis	Outro	153,30	0,022%	99,822%
35	DD-0063	330009224514	AREAL SERRANO LTDA.	São José do Vale do Rio Preto	Mineração	148,49	0,022%	99,844%
36	DD-0053	330006926186	PLUMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Teresópolis	Indústria	145,30	0,021%	99,865%
37	DD-0038	330005720860	ZULEIKA BORGES TORREALBA	Petrópolis	Outro	145,15	0,021%	99,886%
38	DD-0057	330007443677	AREAL CHAMONIX LTDA	Petrópolis	Indústria	138,34	0,020%	99,907%
39	DD-0055	330007435577	SEBASTIÃO ANTONIO COSTA SERAFIM - ME	Carmo	Mineração	138,01	0,020%	99,927%
40	DD-0043	330005210071	XERIUM TECHNOLOGIES BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petrópolis	Indústria	119,97	0,018%	99,944%
41	DD-0040	330005755906	LAFARJE BRASIL S/A - PETRÓPOLIS	Petrópolis	Indústria	100,71	0,015%	99,959%
42	DD-0061	330008627348	NOGUEIRA RAPOSO EMPREENDIMENTOS LTDA.	Petrópolis	Outro	90,63	0,013%	99,972%
43	DD-0036	330005196222	COPE CONSTRUÇÕES PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.	Teresópolis	Outro	77,30	0,011%	99,984%
44	DD-0022	330005313040	CONCESSIONÁRIA RIO-TERESÓPOLIS S.A. (RH IV)	Teresópolis	Outro	51,13	0,007%	99,991%
45	DD-0045	330006575960	PEDREIRA NOVA ROCHA LTDA.	Petrópolis	Mineração	38,16	0,006%	99,997%
46	DD-0037	330005089493	MAURO ROBERTO GOMES DE MATTOS	Petrópolis	Outro	21,37	0,003%	100,000%
47	DD-0010	330005047227	LABORATÓRIOS PIERRE FABRE DO BRASIL LTDA. (EX-DARROW)*	Areal	Indústria	-	0,000%	100,000%
Total						682.095,50	100%	-

*Pago até o final da outorga em 2018

** O município citado acima que não se insere na região hidrográfica, representa a sede do empreendimento.



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

Observa-se que 8 empreendimentos representam cerca de 96% do valor cobrado na Região Hidrográfica IV em 2016, sendo que 5 pertencem ao setor de saneamento e 3 ao setor industrial.

No setor industrial, destaca-se a Cervejaria Petrópolis, que possui fábricas em Petrópolis e Teresópolis, com participação de 17,21% 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 71,34% deste valor.

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

Os municípios de Petrópolis e Teresópolis possuem 74,47% dos empreendimentos cobrados nesta Região.

Em termos de número, ambos os setores “Outro” e “Indústria” predominam com 34 empreendimentos (sendo 19 e 15, respectivamente), representando 72% dos usuários cobrados da Região. Estes e os demais setores apresentam os percentuais ilustrados no Gráfico 2.

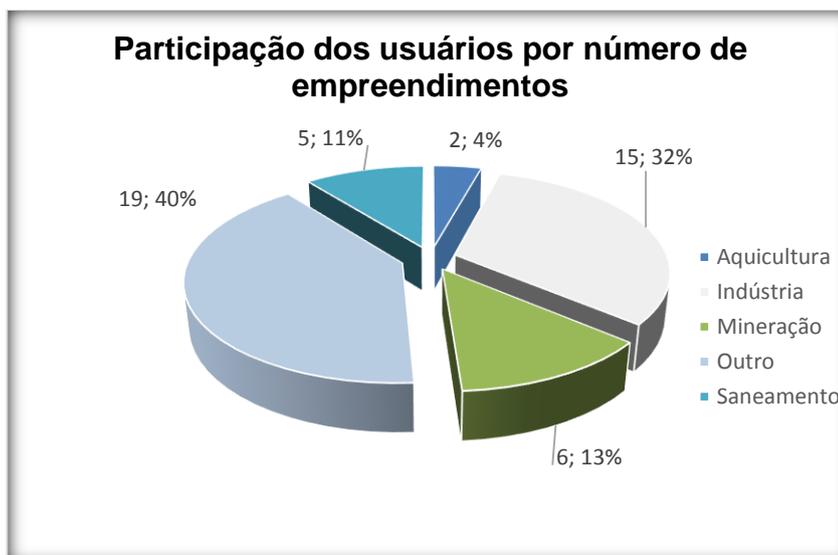


Gráfico 2. Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2016

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor Saneamento se destaca, contribuindo com 78,41% do valor total, seguido do setor Industrial que representa 19,19% do valor.

O setor Outro, apesar de ser o setor mais representativo em número de empreendimentos, contribui com apenas 1,57% do valor total da cobrança conforme demonstrado no Gráfico 3.

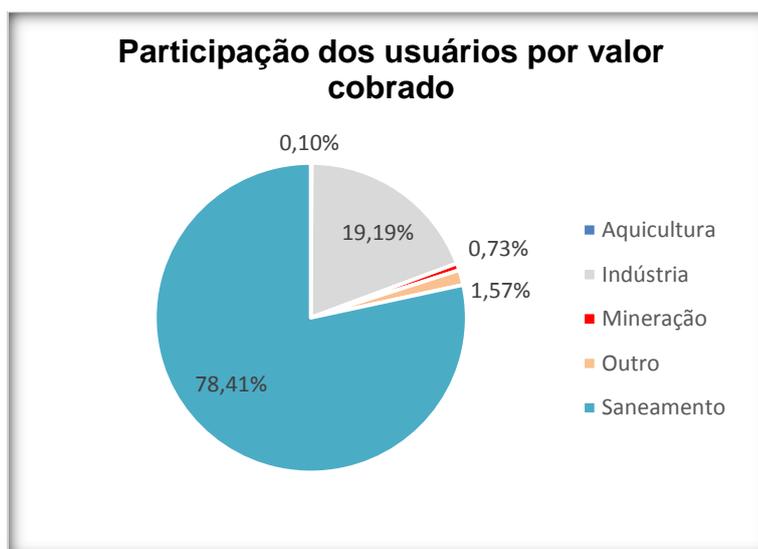


Gráfico 3. Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2016

3.2 Valores arrecadados em 2016

Segundo a atualização de agosto de 2016, referente ao período dos 7 primeiros meses do ano corrente, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI para a Região Hidrográfica IV, disponibilizados pelo INEA, foi arrecadado nesse período o montante de R\$ 377.518,49.

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\$ 339.766,64.

Acrescendo a este valor o montante referente aos juros da aplicação financeira no valor de R\$ 909,57, obteve-se como receita total destinada à Região Hidrográfica IV o total de R\$ 340.676,21. A Tabela 5 sintetiza as informações anteriormente transmitidas com base nos dados disponibilizados pelo INEA.

Tabela 5. Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2016

RECURSOS ARRECADADOS	R\$
Arrecadado (A)	377.518,49
10% Órgão Gestor (B)=0,10*(A)	37.751,85
Arrecadado Líquido (C)=(A)-(B)	339.766,64
Juros de Aplicação (D)	909,57
RECEITA TOTAL (E)=(C)+(D)	340.676,21

Na Tabela 6, é apresentado o histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água de 2004 a 2016.

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

HISTÓRICO DA ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA NA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV

Fonte: INEA

RECURSOS COBRANÇA (R\$)											
	2004-2007 ¹	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ³	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	377.518,49	6.650.913,43
10% órgão gestor ² (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	37.751,85	665.091,34
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	339.766,64	5.985.822,09

¹ Nota Técnica nº001/2008 DGRH

² Lei 4.247/03

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

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 7 no que se refere ao valor bruto. Consta-se que de 2015 até meados de 2016 houve uma queda do valor arrecadado.

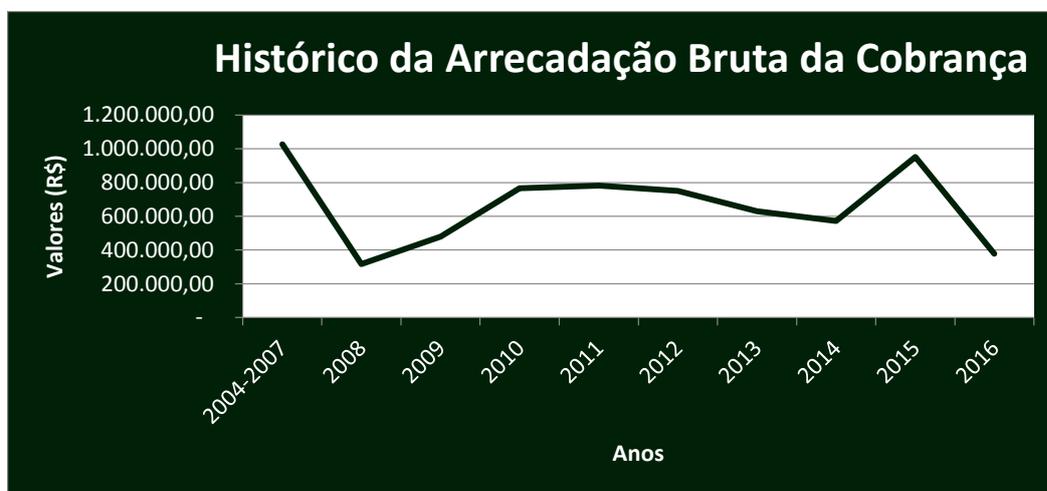


Gráfico 4. Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica IV

No ano de 2016, 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\$ 577,45 conforme detalhamento da subconta do FUNDRHI (data base: agosto/2016).

3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos

De acordo com a Lei nº 5.234/08, no mínimo, 70% dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso da água incidente sobre o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de efluentes urbanos até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na Região Hidrográfica. Os recursos financeiros correspondentes a esse percentual são de R\$ 534.806,45.

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

No ano de 2016, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 682.095,50, sendo que deste valor R\$ 336.928,06 deveriam ser destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos, R\$ 68.209,55 ao órgão gestor e R\$ 276.957,89 para outras ações.

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até julho de 2016, o valor arrecadado foi de R\$ 377.200,16, sendo destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos R\$ 185.194,95, R\$ 37.720,01 ao órgão gestor e R\$ 154.285,20 para aplicação em outras ações.

O montante total arrecadado informado no item 3.2, com dados da planilha de detalhamento da subconta do FUNDRHI se difere do informado pela GEFIN/DIAFI do INEA neste subitem, pois os valores são ajustados pelo órgão gestor durante o exercício¹.

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

¹ Informações transmitidas pelo próprio órgão gestor em contato realizado para verificação da divergência.

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

	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
Total(A)	682.095,50	377.200,16
Cobrança (B)	682.095,50	377.200,16
Saneamento (C)	534.806,45	293.960,24
10% órgão gestor (D)=0,10*(C)	53.480,64	29.396,02
Subtotal (E)=(C)-(D)	481.325,81	264.564,22
70% Saneamento (F)=0,70*(E)	336.928,06	185.194,95
Outras ações (G)=(E)-(F)	144.397,74	79.369,27
Outros setores (H)=(B)-(C)	147.289,05	83.239,92
10% órgão gestor (I)=0,10*(H)	14.728,90	8.323,99
Subtotal (Outras ações) (J)=(H)-(I)	132.560,15	74.915,93
Resumo (N)=(K)+(L)+(M)	682.095,50	377.200,16
10% órgão gestor (K)=(D)+(I)	68.209,55	37.720,01
70% Saneamento (L)=(F)	336.928,06	185.194,95
Outras ações (M)=(G)+(J)	276.957,89	154.285,20

3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2016

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

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

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

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

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

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

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

Por esse motivo, a AGEVAP vem utilizando recursos financeiros de projetos para seu custeio, de acordo com as autorizações regulamentadas pelas Resoluções CERHI-RJ Nº 153/2016, Resolução

CBH-MPS nº 053/2016, Resolução CBH-R2R nº 048/2016, Resolução CBH-PIABANHA nº 035/2016 e Resolução CBH-BPSI nº 018/2016.

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

Tabela 8. Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica IV em 2016 (Novembro/2016)

RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS	Valor (R\$)		
	Solicitado	Repassado pelo INEA	A repassar pelo INEA
Repasso do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva*	2.674.865,20	891.621,72	1.783.243,48
Repasso do Contrato de Gestão - Projeto e Ações	2.704.900,47	554.538,00	2.150.362,47
TOTAL	5.379.765,67	1.446.159,72	3.933.605,95

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

4. INVESTIMENTOS NA BACIA

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

4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água

O Comitê Piabanha deliberou R\$ 3.218.668,12 para serem investidos em projetos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica IV. Os investimentos estaduais em projetos totalizam 27 ações das quais 02 estão sob responsabilidade do INEA e 25 sob responsabilidade da AGEVAP.

O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP totaliza R\$ 2.413.668,12. Deste valor, foram contratados e desembolsados R\$ 861.868,45.

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

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

ACOMPANHAMENTO	SITUAÇÃO	Nº AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
AGEVAP	Não iniciado	1	10.000,00	0,00
	Suspensão	2	100.000,00	0,00
	Em andamento	6	1.634.975,30	228.461,47
	Concluído	18	1.473.692,82	633.406,98
TOTAL		27	3.218.668,12	861.868,45

4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água

O CEIVAP deliberou R\$ 31.050.241,74 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 51 ações das quais 27 foram concluídas, 16 estão em andamento, 7 em fase de contratação e 1 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	Nº AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
Concluído	27	11.677.691,86	6.979.004,07
Em andamento	16	15.244.969,63	7.346.946,52
Em contratação	7	1.300.465,59	0,00
Em cancelamento	1	2.827.114,66	0,00
TOTAL	51	31.050.241,74	14.325.950,59

ANEXO I
Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
PODER PÚBLICO	1	Titular	ICMBio - APA Petrópolis	Sérgio de Siqueira Bertoche
	2	Titular	INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Hugo José de Oliveira Zoffoli
	3	Titular	Prefeitura de Areal	Juvenal Brasil de Souza Neto
	4	Titular	Prefeitura de Carmo	Allisson Carvalho Silva
	5	Titular	Prefeitura de Paraíba do Sul	Luis Eduardo Amorim Ramos
	6	Titular	Prefeitura de Paty do Alferes	Anderson Antonio Rosa
	7	Titular	Prefeitura de Petrópolis	Rodrigo Xavier D'Almeida
	8	Titular	Prefeitura de São José do Vale do Rio Preto	Alexandre de Souza Santos
	9	Titular	Prefeitura de Teresópolis	Raimundo Antonio Lopes
	10	Titular	Prefeitura de Sapucaia	Jorge Luiz Gonçalves da Silva
	11	Titular	Prefeitura de Sumidouro	Sem indicação.
	12	Titular	Prefeitura de Três Rios	-
	1	Suplente	ICMBio - PARNASO	Marcus Machado Gomes
	2	Suplente	FIPERJ - Fundação Instituto de Pescado do Estado do Rio de Janeiro	André Luiz Medeiros de Souza

ANEXO I
Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO		REPRESENTANTE OFICIAL
USUÁRIOS DA ÁGUA	1	Titular	Águas do Imperador S.A.	Marco Antonio Castro
	2	Titular	APOP - Associação dos Produtores Orgânicos de Petrópolis	Paula Beatriz Pareto
	3	Titular	Associação dos Produtores Rurais do Bonfim	Robson Batista da Silva
	4	Titular	Carl Zeiss Vision Brasil	Fernanda Santoro Morestrello
	5	Titular	COMDEP - Companhia Municipal de Desenvolvimento de Petrópolis	Ronaldo Augusto da Rocha
	6	Titular	Representação Regional da FIRJAN na Região Serrana	Alexandre Carlos da Rocha
	7	Titular	Transportes Única Petrópolis LTDA.	Rafaela dos Santos Facchetti Vinhaes Assumpção
	8	Titular	Werner Fábrica de Tecidos S.A.	Tiago Almeida da Silva

ANEXO I
Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
SOCIEDADE CIVIL	1	Titular	ACERDAT - Assoc. Com. Educ. Radiofônica de Desenv. Agro-Rural de Teresópolis	Rosayni Aparecida Batalha
	2	Titular	APEDEMA - Assemb. Perm. Ent. Def. do Meio Ambiente RJ	Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
	3	Titular	Assoc. de Amigos e Moradores da Granja Guarani	David Michael Miller
	4	Titular	APEA - Assoc. Petropolitana de Engenheiros e Arquitetos	Claudia Karina Wilberg de Castro
	5	Titular	CDDH - Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Petrópolis	Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite
	6	Titular	GAPA-MA - Grupo de Assist. Prot. Animais e ao Meio Ambiente - Petrópolis/RJ	Quele Cristina tavares Lopes Andrade
	7	Titular	NOVAMOSANTA	Yara Valverde
	8	Titular	UDAM - União Distrital das Assoc. de Moradores	Sérgio Ramos Mattos
	9	Titular	STIPDANIT - Sind. Trab. Ind. Purif. Dist. de Água e Serviços de Esgotos	José Edson Cunha Resende
	10	Titular	UNIFESO	José Roberto Castro de Andrade
	11	Titular	Assoc. Moradores e Amigos da Mangalarga	Lilian Maria Monteiro Lobaró Ribeiro
	12	Titular	ACAMPAR - Assoc. Criad. Abelhas Nat. Exot. M. Paraíba, Sul, C-Sul e B. Fluminense	Vera de Fátima Martins
	1	Suplente	APN - Associação Patrimônio Natural	Antonio Nelson Coelho Pinheiro
	2	Suplente	ADEFIMPA - Assoc. Def. Prom. Direit. Pessoa c/ Defic. - M. Pereira, P. Alferes e Adj.	Carlos Eduardo Martins de Souza
	3	Suplente	Associação dos Catadores da População em Situação de Rua do Estado do RJ	Josué de Araújo
	4	Suplente	Sociedade de Amigos do Vale da Boa Esperança	Maria Nídia Pereira Bretas
	5	Suplente	UFRRJ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Erika Cortines
	6	Suplente	Associação de Moradores e Amigos da Fazenda Suíça	Paulo César Telles Figueiredo
	7	Suplente	Associação de Moradores do Vale das Videiras	Antônio Joaquim Werneck de Castro

ANEXO I
Composição da Plenária do Comitê Piabanha

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

ANEXO II

Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

ITEM	DADOS GERAIS				STATUS	ACOMPANHAMENTO	VALORES			
	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL		PROJETO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)			DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	PROGRAMA	SUBPROGRAMA							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	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 Confeção de Material Gráfico Institucional e Promocional	N/A	Em andamento	AGEVAP	3.920,00	3.920,00	1.900,00	48,47
3	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	Concluído	AGEVAP	60.750,83	60.750,83	60.750,83	100,00
4	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	Não iniciado	AGEVAP	10.000,00	-	0,00	0,00
5	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	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	Concluído	AGEVAP	10.000,00	5.673,00	5.673,00	100,00
6	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	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	Concluído	AGEVAP	4.898,20	1.000,00	1.000,00	100,00
7	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	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	Concluído	AGEVAP	3.898,20	2.778,89	2.778,89	100,00
8	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviços de Hotelaria para o "V Encontro de Comunidades do Mosaico"	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Concluído	AGEVAP	12.000,00	11.205,00	11.205,00	100,00
9	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.2 Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Comunicação, Educação Ambiental e Mobilização	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Concluído	AGEVAP	15.500,00	14.633,38	14.633,38	100,00
10	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	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	Concluído	AGEVAP	1.094,52	780,22	780,22	100,00
11	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Capacitação e Planejamento	I Seminário de Saneamento	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Concluído	AGEVAP	20.000,00	16.579,40	16.579,40	100,00
12	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Capacitação e Planejamento	II Seminário de Saneamento	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Concluído	AGEVAP	16.000,00	12.672,00	12.672,00	100,00
13	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Capacitação e Planejamento	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha	N/A	Concluído	AGEVAP	4.088,71	2.915,15	2.915,15	100,00
14	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Capacitação e Planejamento	Seminário sobre Sistemas de Informação para Gestão de Recursos Hídricos	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Concluído	AGEVAP	16.000,00	13.317,75	10.617,75	79,73
15	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Capacitação e Planejamento	Oficina de Planejamento Participativo para a Construção do Plano de Trabalho e de Aplicação de Recursos	N/A	Concluído	AGEVAP	23.000,00	15.113,21	15.113,21	100,00

ANEXO II

Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

DADOS GERAIS						VALORES				
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL		PROJETO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	PROGRAMA	SUBPROGRAMA							R\$	%
16	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Capacitação e Planejamento	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanhense	N/A	Concluído	AGEVAP	9.659,95	6.885,74	6.885,74	100,00
17	2. Produção e Gestão da Informação	2.1 Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	Análises Físico-Químicas e Biológicas - Projeto de Avaliação Quali-Quantitativa das Águas do Rio Piabanha	N/A	Concluído	INEA	70.000,00	-	-	-
18	2. Produção e Gestão da Informação	2.2 Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Auxílio Financeiro para Elaboração de Trabalhos Técnicos e Científicos com Recursos Financeiros Oriundos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Piabanha	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Suspensão	AGEVAP	50.000,00	-	0,00	0,00
19	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	Concluído	AGEVAP	16.182,00	16.182,00	16.182,00	100,00
20	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	Em andamento	AGEVAP	783.818,00	147.188,64	71.146,87	48,34
21	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	Em andamento	AGEVAP	200.000,00	200.000,00	15.875,96	7,94
22	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1 Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras	Realização de Curso Prático de Construção de Biosistema Integrado	Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha	Suspensão	AGEVAP	50.000,00	-	0,00	0,00
23	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	Em andamento	AGEVAP	354.328,42	354.328,42	1.771,65	0,50
24	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	-	-	-
25	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.1 Atendimento ao Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (Anos 1-6)	N/A	Concluído	AGEVAP	438.240,04	438.240,04	438.240,04	100,00
26	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.1 Atendimento ao Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (Anos 7)*	N/A	Em andamento	AGEVAP	109.134,51	109.134,51	-	-
27	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	Em andamento	AGEVAP	183.774,37	183.774,37	137.766,99	74,97
Total							3.218.668,12	-	861.868,45	-

*O valor considerado em Deliberado é referente ao repasse previsto para a AGEVAP no ano de 2016.

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

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)				
										Prevista	Atual	CEVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
1	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2 Ampliação da base de dados e informações	2.2.1 Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Qualidade de Água dos Recursos Hídricos	Faculdade de Engenharia Química de Lorena (Faenqui/USP)	Bacia do Paraíba do Sul	Monitoramento Ecotoxicológico Afluentes Industriais	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	11/11/2007	06/01/2009	120.994,10	0,00	0,00	120.994,10	120.994,10
2	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 Plano de Comunicação Social e tratamento da informação qualificada	Ex Libris Ltda	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração e acompanhamento do Plano de Comunicação Social	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	26/08/2015	26/02/2016	26/02/2017	538.200,00	0,00	0,00	538.200,00	384.390,00
3	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 Plano de Comunicação Social e tratamento da informação qualificada	SH Caetano Serviços de Informática e Comércio LTDA	Bacia do Paraíba do Sul	Survey Monkey	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	14/03/2016	14/03/2017	14/03/2017	2.750,00	0,00	0,00	2.750,00	2.750,00
4	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.1 Plano de Comunicação Social e tratamento da informação qualificada	SET LOCAÇÕES EIRELI REED EXHIBITIONS ALCANTARA MACHADO LTDA	Bacia do Paraíba do Sul	Feira Internacional de Tecnologia e Soluções Ambientais - Pollutec	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	05/04/2016	30/04/2016	30/04/2016	15.897,00	0,00	0,00	15.897,00	15.897,00
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	1. 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	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.3 Programa de Mobilização Participativa	Instituto Oikos	Bacia do Paraíba do Sul	Gestão Participativa Usos Recursos Hídricos	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	30/12/2006	30/12/2006	85.730,80	0,00	0,00	85.730,80	85.730,80
9	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.3 Programa de Mobilização Participativa	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	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Fundação Casimiro Montenegro - ITA	Bacia do Paraíba do Sul	Rede Ensino Gestores Recursos Hídricos	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	09/05/2008	09/06/2008	152.400,00	0,00	0,00	152.400,00	152.400,00
11	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	AGEVAP/Bio Terra	Bacia do Paraíba do Sul	Curso de Capacitação em Reuso e Sistemas Alternativos de Abastecimento de Água para Indústria - Parte 1	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	14/02/2011	14/05/2011	16/07/2012	94.422,17	0,00	0,00	94.422,17	94.422,17
12	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Fundação Casimiro Montenegro Filho	Bacia do Paraíba do Sul	Redevale - Ministrar Cursos à Distância com Temática Ambiental na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	16/07/2012	30/05/2014	28/08/2014	244.960,00	106.500,00	0,00	351.460,00	244.960,00
13	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Contratação de Consultoria especializada para operacionalização do programa de educação ambiental com foco em recursos hídricos	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	16/12/2015	15/01/2018	15/01/2018	1.257.084,73	0,00	0,00	1.257.084,73	536.851,66
14	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	AGEVAP (Transposição)/Vallenge	Médio Paraíba do Sul, Guandu e Piabanha	Elaboração do Plano Regional de Saneamento com Base Municipalizada nas Modalidades Água, Esgoto e Drenagem Urbana dos municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba Do Sul, na Região do Médio Paraíba	Barra do Pirai, Comendador Levy Gasparian, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Pinheiral, Pirai, Porto Real, Quatis, Resende, Rio Claro, Rio das Flores, Valença e Vassouras	Concluído	06/07/2012	06/07/2013	31/03/2015	3.600.000,00	0,00	0,00	3.600.000,00	3.600.000,00
15	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Instituto Estadual do Ambiente	R2R, BPSI, MPS e Piabanha	Elaboração de Projetos Básicos de Engenharia para Sistemas de Esgotamento Sanitário em Municípios do Estado do Rio de Janeiro inseridos na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Italva, Cardoso Moreira, Porciúncula, Itaperuna, Cambuci, São Sebastião do Alto, Varre-Sai, Aperibé, Duas Barras, Natividade, Pinheiral, São Fidélis e Paraíba do Sul	Cancelado	30/05/2013	30/05/2014	30/08/2015	2.827.114,66	2.651.946,25	0,00	5.479.060,91	0,00

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA			VALORES (R\$)				
										Prevista	Atual		CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
16	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	R2R e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Carmo	Em contratação	-	-	-	145.703,01	0,00	0,00	145.703,01	0,00	
17	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paraíba do Sul	Em contratação	-	-	-	211.786,40	0,00	0,00	211.786,40	0,00	
18	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do Alferes	Em contratação	-	-	-	216.072,26	0,00	0,00	216.072,26	0,00	
19	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Sapucaia	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sapucaia	Em andamento	26/11/2014	26/09/2015	29/05/2017	94.712,85	0,00	0,00	94.712,85	0,00	
20	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	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	
21	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Teresópolis	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Teresópolis	Em andamento	19/12/2014	01/03/2016	01/02/2017	510.148,44	0,00	0,00	510.148,44	459.133,58	
22	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do Alferes	Em contratação	-	-	-	216.072,26			216.072,26		
23	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	São José do Vale do Rio Preto	Em contratação	-	-	-	216.080,44			216.080,44		
24	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	AGEVAP	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Areal	Em contratação	-	-	-	142.712,08			142.712,08		
25	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem urbana e controle de cheias	2.2.3 Controle de Erosão em Áreas Urbanas	AGEVAP/COHIDRO	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo de Ocupação Irregular das Faixas Marginais dos Corpos Hídricos na Bacia do Rio Paraíba do Sul - Regularização Fundiária	Bacia do Paraíba do Sul	Concluído	18/11/2011	18/07/2012	14/09/2014	271.361,14	0,00	0,00	271.361,14	271.361,14	
26	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1. Aproveitamento e racionalização de usos 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	
27	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1. Aproveitamento e racionalização de usos 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	
28	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1. Aproveitamento e racionalização de usos 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	
29	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1. Aproveitamento e racionalização de usos 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	
30	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1. Aproveitamento e racionalização de usos dos recursos hídricos	3.1.2. Incentivo a Programas de Racionalização de Uso da Água em Processos Industriais	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Campanha do Uso Racional da Água - PROG (G) 04/05 Vol. IV Fund. Cristiano Rosa	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	12/06/2006	12/06/2007	31/07/2007	22.175,00	0,00	0,00	22.175,00	22.175,00	

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA			VALORES (R\$)				
										Prevista	Atual		CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
31	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt – FUNCAB	Bacia do Paraíba do Sul e do Guandu	Caracterização Cartográfica e Estatística da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul e do Guandu	Concluído	24/05/2012	30/05/2013	30/08/2013	520.459,20	108.129,84	0,00	628.589,04	520.459,20	
32	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Sistema de Informações Geográficas e Geomerciais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul sobre Recursos Hídricos - SIGA CEIVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	19/01/2015	19/01/2016	18/02/2017	1.842.475,13	0,00	0,00	1.842.475,13	1.465.464,49	
33	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Paraíba do Sul	Programa Preservação Ilhas Fluviais do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	12/12/2005	31/01/2007	31/01/2007	61.400,00	0,00	0,00	61.400,00	61.400,00	
34	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	AGEVAP/AGAmbiental	Bacia do Paraíba do Sul	Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	08/04/2013	08/07/2013	08/09/2013	15.990,00	0,00	0,00	15.990,00	15.990,00	
35	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	REDEH	Piabanha	PSA Hídrico	Petrópolis/RJ	Em andamento	21/07/2015	31/08/2017	31/08/2017	1.126.159,75	0,00	0,00	1.126.159,75	143.601,93	
36	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	PM Petrópolis	Piabanha	PSA Hídrico	Petrópolis/RJ	Em andamento	21/07/2015	21/07/2017	21/07/2017	23.520,00	0,00	0,00	23.520,00	0,00	
37	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	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	31/08/2017	976.000,00	0,00	200.000,00	1.176.000,00	73.706,58	
38	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	PM Areal	Piabanha	PSA Hídrico	Areal/RJ	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	30/07/2017	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	
39	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	PM Paraíba do Sul	MPS e Piabanha	PSA Hídrico	Paraíba do Sul / RJ	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	30/07/2017	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	
40	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	PM Paty do Alferes	Bacia do Paraíba do Sul	PSA Hídrico	Paty do Alferes	Em andamento	30/07/2015	30/07/2017	30/07/2017	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	
41	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Contratação de Consultoria especializada Gerenciadora PSA	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	28/03/2015	08/04/2018	08/04/2018	652.997,73	0,00	0,00	652.997,73	129.364,84	
42	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo	3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas	AGEVAP/Tecnogeo	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração de Estudos que Permitam Identificar, Localizar e Quantificar as Causas de Proliferação de Plantas Aquáticas, Principalmente macrófitas, ao Longo da Calha do Rio Paraíba do Sul, Inclusive Braços Mortos, Reservatórios e Afluentes	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	23/09/2011	23/04/2012	07/12/2012	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00	260.000,00	
43		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/Gama Engenharia	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo para Aperfeiçoamento da Metodologia da Cobrança	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	08/09/2009	08/02/2011	08/02/2011	454.535,86	0,00	0,00	454.535,86	454.535,86	
44		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/PSR	Bacia do Paraíba do Sul	Desenvolvimento de Estudos com Objetivo de Avaliar os Impactos de Novas Transposições de Vazões na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	10/10/2011	10/07/2013	08/07/2014	661.000,00	0,00	0,00	661.000,00	661.000,00	
45		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/Continental	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração do Termo de Referência para a Revisão e o Aperfeiçoamento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	22/12/2010	22/04/2011	22/05/2011	24.785,80	0,00	0,00	24.785,80	24.785,80	
46		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/Continental	Bacia do Paraíba do Sul	Consolidação do Termo de Referência para a Revisão e o Aperfeiçoamento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	08/07/2011	08/11/2011	08/03/2012	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	
47		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/Holos Engenharia	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo de Avaliação Ambiental Integrada - AAI das Bacias dos Rios Miraflores, Pomba, Piabanha e Paraíba e Afluentes do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	21/12/2011	13/08/2015	16/12/2016	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00	2.660.000,00	
48		Atendimento a Deliberação CEIVAP		AGEVAP/COHIDRO	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Plano de Bacia	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	26/11/2012	26/07/2014	10/12/2016	3.496.921,00	0,00	0,00	3.496.921,00	1.243.408,25	
49		Atendimento a Deliberação CEIVAP		CEDAE	MPS e Guandu, Piabanha, R2R e BPSI	Ações Emergenciais - Estresse Hídrico da Bacia do Rio Paraíba do Sul	Barra do Pirai, Vassouras, Sapucaia e São Fidélis	Concluído	15/05/2015	11/11/2015	29/12/2015	4.698.687,79	0,00	0,00	4.698.687,79	0,00	
50		Atendimento a Deliberação CEIVAP		Cesar Lisboa Lacerda	Bacia do Paraíba do Sul	Ações Emergenciais - Estresse Hídrico da Bacia do Rio Paraíba do Sul - Estudos de concepção e projeto básico de balsa para remoção de macrófitas no rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	23/12/2015	23/03/2016	23/03/2016	R\$ 15.500,00	0,00	0,00	15.500,00	15.500,00	
51		Atendimento a Deliberação CEIVAP	Suporte ao gerenciamento de Contratos	AGEVAP	Bacia do Paraíba do Sul	Escola de Projetos CEIVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	15/08/2016	15/08/2017	15/08/2017	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	248.275,19	