

Relatório de Gestão da Região Hidrográfica dos Rios Piabanha, Pequequer e Preto



2014



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 DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

Diretor Presidente

Paulo Sérgio Oliveira de Souza Leite

Diretor Secretário Executivo

Sérgio de Siqueira Bertoche

Diretores Administrativos

Yara Valverde

Eduardo Ascoli de Oliva Maya

Ronaldo Augusto da Rocha

Alexandre Carlos da Rocha

Entidade Delegatária



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

Conselho de Administração

Presidente

Friedrich Wilhelm Herms

Conselheiro

Dirceu Miguel Brandão Falce

Conselheiro

Paulo Teodoro de Carvalho

Conselheiro

Juarez de Magalhães

Conselheiro

Alexandre Vinícius Vieira da Rosa

Conselho Fiscal

Presidente

Sinval Ferreira da Silva

Conselheiro

Sandro Rosa Corrêa

Diretoria Executiva

Diretor-Executivo

André Luis de Paula Marques

Diretora de Relações Institucionais Interina

Aline Raquel de Alvarenga

Diretor de Recursos Hídricos

Helvécio Zago Galvão César

Diretor Administrativo-Financeiro

Diego Elias Moreira Nascimento Gomes

Diretor de Planejamento Estratégico

Flávio Antonio Simões

Equipe AGEVAP

Gerência Técnica

Juliana Gonçalves Fernandes, Tatiana Oliveira Ferraz, Nathália dos Santos Costa Vilela, Roberta Coelho Machado, Gabriel de Paiva Agostinho, Edi Meri Aguiar Fortes, Elaine Cristina do Nascimento Rimis, Ronald Souza Miranda Oliveira Costa, Priscila Rodrigues Emílio Caldana e Luciara Oliveira Guilherme da Silva

Gerência Administrativo-Financeira

Rejane Monteiro da Silva Pedra, Giovana Cândido Chagas, Isabel Cristina Gomes Moreira, Thaís Souto do Nascimento, Camila Borges Pinto, Horácio Rezende Alves, Paula da Rocha Eloy, Leonardo Nunes de Souza, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Gisele Sampaio da Cunha Correia, Margarida Sueli Macedo Bredariol Canettieri, Davi dos Santos Araújo, Vivianne dos Santos de Araújo, Fernanda Diniz de Almeida Carvalho, Lucas Correia Rodrigues e Murilo Alexandre Emerenciano de Almeida

Coordenação de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

Luís Felipe Martins Tavares Cunha e Raíssa Caroline Galdino da Silva

Área Institucional – Sede

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

Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda

Paulo Eugênio Barros Raulino dos Santos, Suelen Alvarenga Rodrigues e Hugo Finamor Carvalho

Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

Érika Melo Brandão Assis, Victor Machado Montes e Camila de Oliveira Torres de Aquino

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

André Boher Marques, Ramon Porto da Mota Junior e Kerllon Lucas Gomes Silva

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

Thais Nacif de Souza, Amaro Sales Pinto Neto e Roberta Riscado Machado

Unidade Descentralizada 5 – Itaperuna

Marcelo dos Santos Ferreira

Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

Fátima do Carmo Silva Rocha, Vinícius dos Reis Soares, Bruna Souza Azevedo Pereira, Lucas Lacerda Nascimento, Lucas Andrey da Silva Antunes do Santos e Samira de Passos Chagas

Equipe do Cadastro Ambiental Rural - CAR

Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda

Juliane Dornellas Nunes e Alexandre Pilad Lebre

Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

Fernando Henrique de Souza Moura

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

Rafael Magno Guimarães Mussi e Celio Futuro Teixeira Campos

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

Gustavo Vinagre Pinto de Souza

Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

Mario Patricio Moya Landi e Roberto Dias Feital

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	14
CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA	16
1. COMITÊ PIABANHA	17
1.1 Área de atuação do Comitê	17
1.2 Composição	19
1.3 Resoluções	23
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	42
2.1 Criação e definição como Agência de Bacia	42
2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP	44
3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	54
3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2014	54
3.2 Valores arrecadados em 2014	60
3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2014	64
3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2014	66
4. INVESTIMENTOS NA BACIA	67
4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	67
4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	68
ANEXO I - Composição da Plenária do Comitê Piabanha	69
ANEXO II - Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água	73
ANEXO III - Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água	77

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.	Divisão temática do Relatório de Gestão	14
Figura 2.	Região Hidrográfica do Piabanha	16
Figura 3.	Membros do Comitê Piabanha	20
Figura 4.	Reunião Ordinária do Comitê Piabanha	26
Figura 5.	Reunião da Câmara Técnica Institucional do Comitê Piabanha	27
Figura 6.	Reunião do Diretório Colegiado do Comitê Piabanha	27
Figura 7.	Parceria entre o INEA e o Comitê Piabanha	28
Figura 8.	Edital de auxílio à pesquisa do Comitê Piabanha	29
Figura 9.	Visita ao Vale do Cuiabá em Petrópolis/RJ	30
Figura 10.	Entrega de Manuais de Referência e assinatura dos Termos de Cooperação Técnica	31
Figura 11.	Semana do Meio Ambiente	32
Figura 12.	Participação em reunião sobre PMSB	33
Figura 13.	Participação em reunião sobre PMSB	33
Figura 14.	Participação em reunião sobre PMSB	33
Figura 15.	Oficina e Encontro Ampliado do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul	34
Figura 16.	Oficina e Encontro Ampliado do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul	35
Figura 17.	Visita técnica ao Quilombo da Boa Esperança	35
Figura 18.	GIZ Teresópolis	36
Figura 19.	Projetos de PSA Hídrico	37
Figura 20.	Semana da árvore	37
Figura 21.	41ª Reunião Ordinária do Comitê Piabanha	38
Figura 22.	II Seminário de Saneamento do Comitê Piabanha	39
Figura 23.	Campanha de mobilização	39
Figura 24.	Comitê Piabanha participa do XVI ENCOB	40

Figura 25.	V Encontro de Comunidades do Mosaico Central Fluminense em conjunto com o Comitê Piabanha	41
Figura 26.	Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos	46
Figura 27.	II Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro	47
Figura 28.	II Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul	48
Figura 29.	VI Seminário do Setor Elétrico do Rio Paraíba do Sul – SERPASUL	50
Figura 30.	Audiências públicas	51

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.	Municípios pertencentes à Região Hidrográfica IV	18
Tabela 2.	Resoluções do Comitê Piabanha	23
Tabela 3.	Realizações do Comitê Piabanha	25
Tabela 4.	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2014	55
Tabela 5.	Parcelamento dos valores de cobrança na Região Hidrográfica IV em 2014	60
Tabela 6.	Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2014	61
Tabela 7.	Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica IV	62
Tabela 8.	Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2014	64
Tabela 9.	Valores repassados à Entidade Delegatária referentes a Região Hidrográfica IV em 2014	66
Tabela 10.	Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	67
Tabela 11.	Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água	68

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2014	58
Gráfico 2.	Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2014	59
Gráfico 3.	Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2014	60
Gráfico 4.	Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica IV	63

LISTA DE SIGLAS

ABRH	Associação Brasileira de Recursos Hídricos
AGEVAP	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
ANA	Agência Nacional de Águas
BDE	Banco de Dados Espaciais
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CBH-PS	Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul
CEDAE	Companhia Estadual de Águas e Esgotos
CEIVAP	Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
CERH	Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais
CERHI	Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CNRH	Conselho Nacional de Recursos Hídricos
COMPÉ	Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé
DAES	Departamento de Água e Esgoto Sanitário de São José do Vale do Rio Preto
ECOB	Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica
ENCOB	Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas
FHIDRO	Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais
FUNDRHI	Fundo Estadual de Recursos Hídricos
GEOPEA	Gerência de Geoprocessamento e Estudos Ambientais
GT	Grupo de Trabalho
IGAM	Instituto Mineiro de Gestão das Águas
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
ONG	Organização Não Governamental
ONS	Operador Nacional do Sistema Elétrico

PMSB	Plano Municipal de Saneamento Básico
PROCAM	Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental
PSA Hídrico	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais com Foco em Recursos Hídricos
REBIO Araras	Reserva Biológica Estadual de Araras
REDEVALE	Rede de Ensino, Pesquisa e Educação à Distância para a Gestão das Águas na Bacia do Paraíba do Sul
SAAESA	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Areal
SEGRHI	Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos do Rio de Janeiro
SEMAD	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
SERPASUL	Seminário do Setor Elétrico na Bacia do Rio Paraíba do Sul
SIG	Sistema de Informações Georreferenciadas
USP	Universidade de São Paulo

APRESENTAÇÃO

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

A elaboração do Relatório consiste em uma das metas a serem cumpridas pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, correspondente ao Indicador 2C2 (Planejamento e Gestão – Relatório sobre a Gestão da Bacia) do Contrato de Gestão nº 01/2010 firmado com o Instituto Estadual do Ambiente - INEA. Esse Contrato de Gestão, que tem a interveniência do Comitê Piabanha, delega à AGEVAP as funções de Agência de Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha.

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

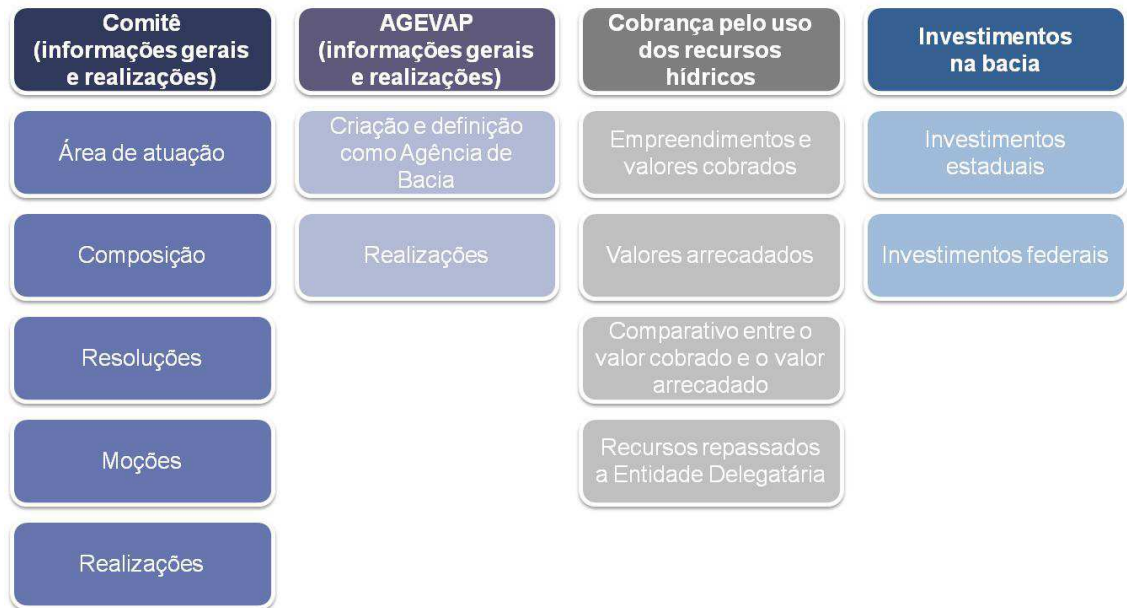


Figura 1. Divisão temática do Relatório de Gestão

COMITÊ

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

AGEVAP

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

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Balço anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

INVESTIMENTOS NA BACIA

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

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA

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

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

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

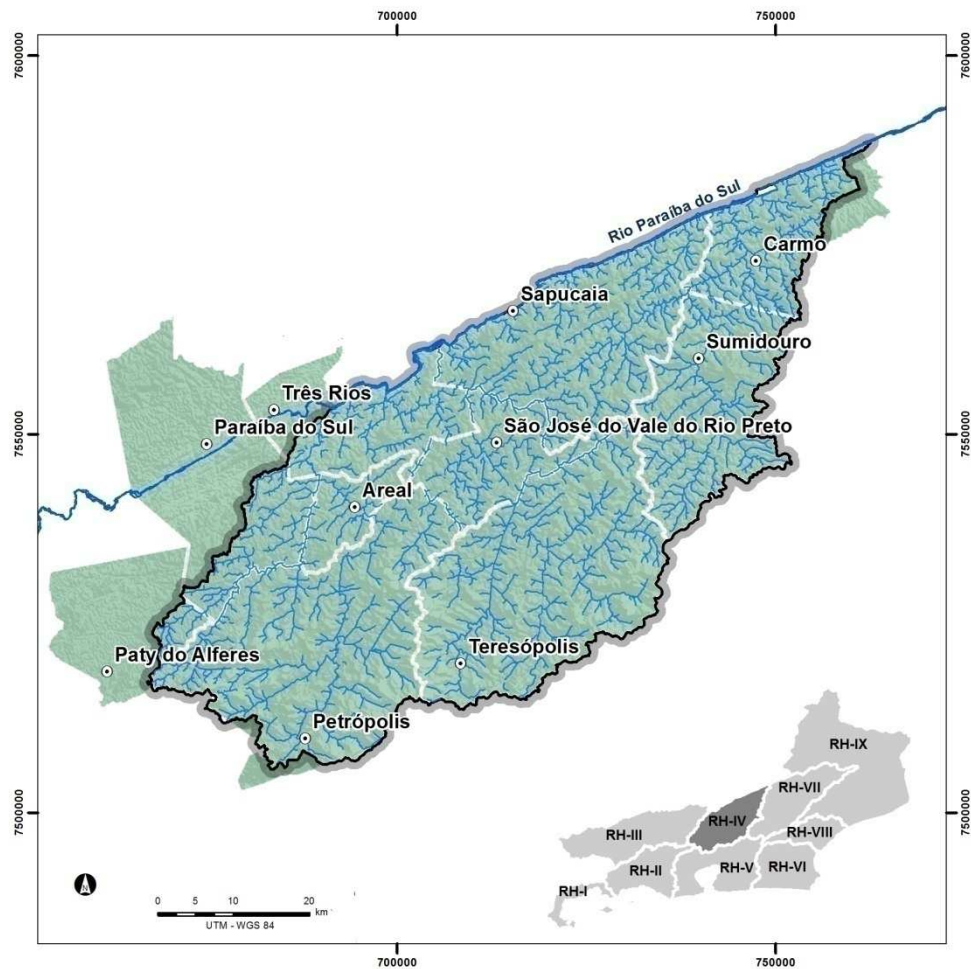


Figura 2. Região Hidrográfica do Piabanha

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

1. COMITÊ PIABANHA

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

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

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

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

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

1.1 Área de atuação do Comitê

A região hidrográfica de atuação do Comitê Piabanha abrange integralmente 5 e parcialmente outros 5 municípios que estão enumerados na Tabela 1.

Tabela 1. Municípios pertencentes à Região Hidrográfica IV

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

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

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

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

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

1.2 Composição

O Comitê Piabanha é um órgão colegiado com atribuições consultivas, deliberativas e normativas em nível regional e composto por uma plenária com 30 membros distribuídos entre os seguintes segmentos:

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

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

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

A Diretoria do Comitê (2014-2017) é formada por:

Diretor Presidente

Paulo Sérgio Oliveira de Souza Leite

Diretor Secretário Executivo

Sérgio de Siqueira Bertoche

Diretores Administrativos

Yara Valverde

Ronaldo Augusto da Rocha

Eduardo Ascoli

Alexandre Carlos da Rocha

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



Figura 3. Membros do Comitê Piabanha

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

Coordenador

David Michael Miller

Membros

Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz

João Fernandes Lisbôa Neto

Vera de Fátima Martins

José Paulo Soares de Azevedo

Yara Valverde

Claudia Karina W. Costa

Paula Beatriz Pareto

Sérgio de Siqueira Bertoche

José Carlos Lemgruber Porto

Raimundo Lopes

Erika Cortines

Luís Eduardo Amorim Ramos

José Edson Cunha Rezende
Antonio Nelson Coelho Pinheiro
Marcus Gomes

O Comitê possui ainda cinco Grupos de Trabalho – GT's. Abaixo os GT's e suas respectivas composições são apresentados.

- Grupo de Trabalho de Sistema de Informações Georreferenciadas - SIG

Membros

David Michael Miller
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
Francisco Pontes de Miranda Ferreira
Yara Valverde
Sérgio Bertoche
João Lisbôa Fernandes Neto

- Grupo de Trabalho de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

Membros

Francisco Pontes de Miranda Ferreira
Teresa Vasconcelos Caldeira Brant
Dione Satyro Storck
José Paulo Azevedo
Yara Valverde
Rosayni Batalha
Maysa Henriques de Oliveira
Gabriella Guerra
Fábio de Amorim
Augusto Cezar N. Leal
Marcos Paulo

- **Grupo de Trabalho de Saneamento**

Membros

David Michael Miller
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
Paulo Klingelhofer de Sá
João Lisbôa Fernandes Neto
Claudia Karina W. Costa
Clêmio Sampaio
Paula Beatriz Pareto

- **Grupo de Trabalho Rural**

Membros

David Michael Miller
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
Clêmio Sampaio
João Lisbôa Fernandes Neto
Claudia Karina W. Costa
Paula Beatriz Pareto
José Carlos Marques
Erika Cortine

- **Grupo de Trabalho de Articulação**

Membros

David Michael Miller
Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
João Lisbôa Fernandes Neto
Francisco Pontes de Miranda Ferreira
Yara Valverde

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

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

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
25	21/10/2014	Dispõe sobre a prorrogação do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes da subconta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI

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	Comitê Piabanha												Total
	2014												
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	
Reuniões Plenárias	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	7
Reuniões do Diretório	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	6
Reunião da Câmara Técnica	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4
Reuniões Conjuntas de Diretoria e/ou Câmaras Técnicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras	0	0	0	0	1	1	3	0	2	1	0	1	9
Total	1	1	2	1	3	2	4	2	3	3	0	4	26

No ano de 2014, o Comitê realizou 26 reuniões, sendo 7 plenárias, 6 do Diretório Colegiado e 13 da Câmara Técnica e dos Grupos de Trabalho.

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

- Reuniões Ordinárias do Comitê Piabanha



Figura 4. Reunião Ordinária do Comitê Piabanha

No ano de 2014, foram realizadas cinco reuniões ordinárias do Comitê Piabanha em três municípios: Paraíba do Sul, Paty do Alferes e Petrópolis, com destaque para a 39ª Reunião Ordinária, realizada em fevereiro de 2014, que foi a primeira da nova composição do Comitê e teve como temas principais: Apresentação sobre Gestão de Recursos Hídricos e o papel dos Comitês de Bacia Hidrográfica; e a Capacitação sobre Gestão de Recursos Hídricos para os membros do Comitê.

A composição foi reformulada com o processo eleitoral de dezembro de 2013 e possui mandato até dezembro de 2017.

- Reuniões da Câmara Técnica

Em 2014, a Câmara Técnica, diante do aumento das demandas do Comitê Piabanha e do acompanhamento de ações e atividades internas e externas, resolveu criar Grupos de Trabalho específicos para tratar de quatro segmentos, sendo eles: Articulação; Comunicação Social, Mobilização e Educação Ambiental; Rural;

Saneamento e Sistema de Informação Georreferenciadas.

Foram realizadas 13 reuniões da Câmara Técnica e de seus Grupos de Trabalho.



Figura 5. Reunião da Câmara Técnica Institucional do Comitê Piabanha

- Reuniões do Diretório Colegiado

No ano de 2014, foram realizadas 4 reuniões do Diretório Colegiado do Comitê Piabanha.



Figura 6. Reunião do Diretório Colegiado do Comitê Piabanha

- **Parceria de utilização do Banco de Dados Espaciais do INEA**

No dia 23 de janeiro de 2014, durante a 37ª Reunião do Diretório Colegiado, o Comitê Piabanha formalizou a parceria com o INEA para utilização de seu Banco de Dados Espaciais (BDE).

Na ocasião foram entregues 18 pentes de memória 8 GB à Gerente de Geoprocessamento (GEOPEA/INEA), Andrea de Oliveira.

O equipamento dará maior agilidade, aumentando a velocidade de transmissão de dados do sistema. O objetivo é ter disponíveis informações sobre a região hidrográfica, com a possibilidade de inserir dados específicos no sistema.

Após a formalização foram realizadas reuniões com a GEOPEA visando à operacionalização do sistema pelo Comitê.



Figura 7. Parceria entre o INEA e o Comitê Piabanha

- **Edital de auxílio à pesquisa**



Figura 8. Edital de auxílio à pesquisa do Comitê Piabanha

O Comitê Piabanha lançou o Edital de Auxílio à Pesquisa para beneficiar trabalhos relacionados com a linha temática estabelecida no Plano de Ações do Comitê: REDUÇÃO DE CARGAS POLUIDORAS, com ênfase em implementação de sistemas de esgotamento em áreas rurais e em comunidades adensadas urbanas.

O edital foi direcionado às seguintes modalidades: Monografias, trabalhos de conclusão de curso de graduação ou especialização; Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado.

Contudo, não foram apresentadas propostas para o Edital.

- Visita às áreas atingidas pela chuva de 2011 no Vale do Cuiabá, em Petrópolis

O Comitê Piabanha acompanhou a Comissão das Chuvas de Petrópolis, da qual faz parte, durante a visita às áreas atingidas pela chuva de 2011 no Vale do Cuiabá, no Distrito de Itaipava em Petrópolis.

Foram verificados problemas nas obras de recuperação das margens dos rios. Sendo assim, a Comissão recomendou o plantio de árvores nativas da Mata Atlântica na Faixa Marginal que não havia sido previsto nos projetos. As pedras utilizadas nas margens

durante a intervenção preocupam a Comissão e os moradores, pois se encontram na calha do Rio Santo Antônio.



Figura 9. Visita ao Vale do Cuiabá em Petrópolis/RJ

- **Entrega dos Manuais de Referência com diretrizes para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e assinatura dos Termos de Cooperação Técnica**

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha e sua secretaria executiva, AGEVAP, realizaram em 25/07/2014, a entrega dos Manuais de Referência para municípios inseridos na sua área de atuação.

Os Manuais estabelecem as diretrizes para a elaboração e adequação de planos na área de resíduos sólidos que serão financiados com recursos da cobrança federal deliberados pelo CEIVAP.

Houve também a assinatura de Termo de Cooperação Técnica entre o Comitê, a AGEVAP e cada município contemplado para a realização conjunta de atividades vinculadas à elaboração dos

planos.

Nesta Região Hidrográfica foram contemplados 9 municípios com recursos para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.



Figura 10. Entrega de Manuais de Referência e assinatura dos Termos de Cooperação Técnica

Além de municípios do CBH Piabanha, também foram contemplados aqueles pertencentes aos Comitês Fluminenses - Médio Paraíba do Sul, Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana e Rio Dois Rios; Comitês Mineiros - Pomba e Muriaé e Preto e Paraibuna; e Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul – CBH-PS.

As entregas e as assinaturas nos demais Comitês ocorreram conforme calendário abaixo.

- 03/06/2014 - Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul;
- 01/07/2014 - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios;

- 11/08/2014 - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana;
- 21/08/2014 - Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul;
- 05/09/2014 - Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna e Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé.

- **Semana do Meio Ambiente**



Figura 11. Semana do Meio Ambiente

O Comitê Piabanha participou da Semana do Meio Ambiente de Petrópolis, promovido pela Superintendência do INEA da Região Serrana.

No dia 6 de junho de 2014, dia do Meio Ambiente, o Comitê expôs suas ações e experiências na Praça da Liberdade e o evento foi finalizado na Sede do Comitê Piabanha, onde foi feita uma apresentação pelo Presidente do Comitê, Paulo Leite, sobre a história, atuação, atribuições e competências do Comitê Piabanha.

- **Apoio ao acompanhamento da elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico**

A AGEVAP e o Comitê Piabanha se reuniram na sede do INEA no dia 10 de junho de 2014 para discutir sobre os Planos Municipais de Saneamento Básico que estão sendo elaborados para 6 municípios da área de atuação do Comitê. O Comitê vem acompanhando o andamento de cada plano, estando sempre presente nas reuniões.



Figura 12. Participação em reunião sobre PMSB



Figura 13. Participação em reunião sobre PMSB



Figura 14. Participação em reunião sobre PMSB

O Comitê esteve presente na Audiência Pública do Plano Municipal de Saneamento Básico de Petrópolis, realizada no dia 1 de agosto de 2014, e no Seminário de Apresentação do

Diagnóstico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Teresópolis, realizado no dia 5 de agosto de 2014, no qual foram encaminhadas dúvidas, sugestões e críticas para a empresa responsável.

- **Oficina e Encontro Ampliado do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul**



Figura 15. Oficina e Encontro Ampliado do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul

No dia 16 de julho de 2014 foi realizada a Oficina do Diagnóstico do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul na Região Hidrográfica do Piabanha, possibilitando ao Comitê se reunir para analisar o diagnóstico do Plano elaborado pela empresa COHIDRO.



Figura 16. Oficina e Encontro Ampliado do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul

O Encontro Ampliado para apresentação do Relatório de Diagnóstico do Plano de Bacia do Rio Paraíba do Sul foi realizado no dia 17 de julho de 2014. A empresa COHIDRO realizou a apresentação e o Comitê Piabanha encaminhou suas contribuições.

- Curso Prático de Biossistemas no Quilombo Boa Esperança em Areal



Figura 17. Visita técnica ao Quilombo da Boa Esperança

Na 42ª Reunião Ordinária, o Comitê Piabanha aportou recursos para a realização de um Curso Prático de Biosistemas Integrados em Areal no Quilombo da Boa Esperança.

Para organização do curso, foram feitas visitas técnicas no Quilombo acompanhadas pela comunidade.

- **GIZ Teresópolis**



Figura 18. GIZ Teresópolis

O Comitê Piabanha acompanhou o programa Mata Atlântica 3 do Ministério do Meio Ambiente e da GIZ em sua área de atuação.

Durante as diversas reuniões, vem sendo articulado para que o programa contemple o Plano de Bacia do Comitê Piabanha.

- **Apoio na elaboração dos projetos de PSA Hídrico**

A AGEVAP e o Comitê Piabanha apoiaram os municípios de Areal, Sumidouro, Sapucaia, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Teresópolis e Petrópolis para apresentação de propostas ao Edital AGEVAP nº 04/2014 – PSA Hídrico.

Foram realizadas reuniões com as prefeituras e instituições, a fim de explicar o edital e esclarecer dúvidas.



Figura 19. Projetos de PSA Hídrico

- **Semana da Árvore**



Figura 20. Semana da árvore

O Comitê Piabanha participou da Semana da Árvore realizada de 12 a 21 de setembro de 2014 em Petrópolis, promovida pela

Prefeitura em parceria com o Instituto Estadual do Ambiente (INEA) e a Reserva Biológica Estadual de Araras (REBIO Araras). No dia 18, na Praça da Liberdade, o Comitê contou com a presença do membro Francisco Pontes Miranda que apresentou o Comitê, suas ações e atribuições à população local.

- **Prestação de serviços técnico-científicos para o Programa de Residência em Engenharia Agrônoma e/ou Engenharia Florestal do Comitê Piabanha**



Figura 21. 41ª Reunião Ordinária do Comitê Piabanha

Na 41ª Reunião Ordinária realizada no dia 10 de junho de 2014 foi aprovado o Plano de Trabalho do Programa de Residência do Comitê Piabanha que tem como objetivo contratar residentes para fortalecer a gestão dos recursos hídricos na área de atuação do Comitê.

- **II Seminário de Saneamento do Comitê Piabanha**

Nos dias 18 e 19 de novembro, no município de São José do Vale do Rio Preto, foi realizado o II Seminário de Saneamento do Comitê Piabanha que teve como objetivo abordar os Planos

Municipais de Saneamento Básico – PMSB’s dos municípios da área de atuação do Comitê, visando o nivelamento de informações, o incentivo ao planejamento participativo, o fornecimento de informações sobre os quatro eixos do saneamento, apresentações sobre a situação dos PMSB em cada município e a influência que terão na Bacia Hidrográfica.



Figura 22. II Seminário de Saneamento do Comitê Piabanha

- Campanha de Mobilização



Figura 23. Campanha de mobilização

Após a Oficina de Comunicação, Educação Ambiental e de Mobilização realizada em 2013, o Comitê Piabanha aportou recursos para realização da campanha de mobilização que será realizada durante um período de 10 meses e abrangerá todos os atores na bacia, com o objetivo de divulgar o Comitê Piabanha e estimular a população a participar do debate referente aos diversos temas relacionados com a água.

- **CBH Piabanha participa do XVI ENCOB**

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha (CBH Piabanha) esteve presente no XVI Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - ENCOB, realizado entre os dias 23 e 28 de novembro de 2014, em Maceió/AL.

A edição do ENCOB, que teve por tema “O Comitê de Bacia Hidrográfica como Articulador Político das Águas”, contou com a participação de aproximadamente 2000 pessoas, sendo elas representantes do Poder Público municipal, estadual e federal, Usuários, Organizações Não Governamentais – ONG’s, Universidades, Municípios, dentre outros interessados no tema.



Figura 24. Comitê Piabanha participa do XVI ENCOB

- **V Encontro de Comunidades do Mosaico Central Fluminense em conjunto com o Comitê Piabanha**



Figura 25. V Encontro de Comunidades do Mosaico Central Fluminense em conjunto com o Comitê Piabanha

Em parceria com o Mosaico Central Fluminense, o Comitê Piabanha realizou nos dias 11, 12 e 13 de dezembro de 2014, em Teresópolis, o V Encontro de Comunidades do Mosaico Central Fluminense em conjunto com o Comitê Piabanha.

O Encontro teve por objetivo articular redes colaborativas regionais das comunidades do território fluminense, voltada para o fomento de arranjos produtivos locais que articulem processos de agricultura familiar, pesca artesanal, turismo solidário, arte, artesanato, educação ambiental, saúde, conservação da biodiversidade e controle social das políticas públicas.

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

2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

Criada em 20 de junho de 2002, a AGEVAP foi constituída, inicialmente, para o exercício das funções de Secretaria Executiva do CEIVAP, desenvolvendo as funções definidas no Artigo 44 da Lei Federal nº 9.433/1997, que trata das competências das chamadas Agências de Água, ou Agências de Bacia, como são mais conhecidas.

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

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

A AGEVAP foi reconhecida ainda pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI/RJ em sua Resolução nº 45, de 26 de maio de 2010, como entidade delegatária das funções de Agência de Água dos Comitês de Bacia das Regiões Hidrográficas do Médio Paraíba do Sul, do Rio Dois Rios, do Rio Piabanha e Sub-Bacias dos rios Paquequer, Preto e do Baixo Paraíba do Sul, por um período de 5 (cinco) anos, a partir de 2010.

A AGEVAP também foi reconhecida pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI/RJ em sua Resolução nº 50, de 28 de julho de 2010,

como entidade delegatária das funções de Agência de Água do Comitê Guandu, por um período de 5 (cinco) anos, a partir de 2010.

Já em 2014, a AGEVAP foi reconhecida como entidade equiparada à Agência da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna e da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé através da Deliberação CERH nº 356, de 25 de setembro de 2014.

Sendo assim, atualmente, a AGEVAP mantém três Contratos de Gestão e dois Convênios.

a) Contratos de Gestão

O primeiro Contrato de Gestão foi assinado em 2004, com a ANA para atendimento ao CEIVAP; o segundo, em 2010, com o Instituto Estadual do Ambiente – INEA para exercer a função de Agência de Bacia de quatro comitês afluentes ao rio Paraíba do Sul (CBH Médio Paraíba do Sul, CBH Piabanha, CBH Rio Dois Rios e CBH Baixo Paraíba do Sul). Ainda em 2010, foi assinado o terceiro contrato também com o INEA para atuação da AGEVAP junto ao Comitê Guandu.

b) Convênios

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

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

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

2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

No ano de 2014, os trabalhos concentraram-se em atividades técnicas e administrativas relacionadas ao funcionamento de Secretaria Executiva do Comitê, atendendo à Diretoria, às Câmaras Técnicas e aos membros do Comitê.

2.2.1 Realizações da Agência

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

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

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

A AGEVAP desempenhou ainda as atividades de planejamento descritas abaixo.

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

2.2.2 Participação e realização de eventos

Dentre os eventos que contaram com a organização e/ou participação da AGEVAP no ano de 2014, destacam-se:

- **Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos**



Figura 26. Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos

A AGEVAP organizou, no dia 26 de agosto, em sua sede em Resende/RJ, o Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos, que contou com a presença de mais de 90 participantes. O seminário proporcionou o enriquecimento da discussão em torno dos usos múltiplos das águas, com troca de experiências e informações sobre tecnologia e acompanhamento das ações entre os dois países.

O evento teve a representação da Alemanha, considerada referência internacional em gestão de recursos hídricos, na presença dos doutores Lars Ribbe e Georg Meier, do Instituto para Tecnologia e Gestão de Recursos nos Trópicos e Subtrópicos da Universidade de Ciências Aplicadas de Colônia, pelo Consultor e Diretor da empresa Steinhardt Tecnologia para as Águas Ltda., Jörg Steinhardt e pela

pesquisadora Sandra Haltmayer, da Fundação Steinbeis. O Brasil foi representado pela Agência Nacional de Águas (ANA), através do Superintendente Adjunto de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos, Victor Sucupira, e pelo Ministério do Meio Ambiente, através do Secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano, Ney Maranhão.

A mesa contou, ainda, com a participação do Presidente do CEIVAP, Danilo Vieira Júnior, do Presidente do Conselho de Administração da AGEVAP, Friedrich Herms, e do Diretor-Executivo da AGEVAP, André Marques.

- **II Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro**



Figura 27. II Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro

A AGEVAP, representada por seu Diretor-Executivo, André Marques, esteve presente na 2ª edição do Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro (II ECOB/RJ), realizado entre os dias 7 e 9 de agosto de 2014, na cidade de São Pedro D'Aldeia/RJ, pelo Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas.

Com a participação de mais de 180 pessoas, entre convidados e representantes de todos os Comitês do Estado do Rio de Janeiro, o evento abordou a temática “O Comitê de Bacia Hidrográfica como Articulador Político das Águas”, através de palestras e atividades que permitiram a integração entre os presentes.

- **II Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul 2014**



Figura 28. II Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul

O II Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul, realizado entre os dias 21 e 23 de maio, em São José dos Campos/SP, teve como tema principal “Transposição das águas: conflitos, desafios e oportunidades”.

O evento foi realizado pela Rede de Ensino, Pesquisa e Educação à Distância para a Gestão das Águas na Bacia do Paraíba do Sul – REDEVALE, financiado com recurso do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP e contou com o apoio da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do

Sul – AGEVAP, da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

O primeiro dia de evento foi composto pela palestra inaugural “Pactuação para alocação de água”, apresentação do Projeto Corredor Ecológico do Vale do Paraíba, mesa redonda sobre Pagamentos por Serviços Ambientais, entre outras atividades.

O segundo dia contou com mesa redonda sobre a transposição e seus aspectos técnicos, onde o Diretor-Executivo da AGEVAP, André Marques, apresentou sua análise do Plano Diretor de Aproveitamento de Recursos Hídricos para a Macrometrópole Paulista. Houve ainda o lançamento do estudo “Transparência na gestão das águas no Brasil”, por Ana Paula Fracalanza (USP/PROCAM), outra mesa redonda sobre a transposição e seus aspectos políticos-institucionais, apresentação da Carta de São José dos Campos, intitulada “A água em um contexto sócio-político: crise de oferta ou de gestão?”, apresentação do Grupo Piraquara, “O Vale Encantado do Paraíba” e roda de conversa “A cidade e as águas”.

O terceiro dia foi composto por visitas técnicas e minicursos.

O objetivo do Simpósio foi promover a discussão de projetos de infraestrutura hídrica na bacia, seus conflitos, desafios e oportunidades; a disseminação de conhecimentos técnicos e científicos para a gestão de recursos hídricos; e o estímulo e fornecimento de subsídios técnicos, através da pesquisa, impactando na atuação da sociedade junto aos órgãos responsáveis pela gestão dos recursos hídricos.

- **VI Seminário do Setor Elétrico do Rio Paraíba do Sul – SERPASUL**



Figura 29. VI Seminário do Setor Elétrico do Rio Paraíba do Sul - SERPASUL

A 6ª edição do Seminário do Setor Elétrico na Bacia do Rio Paraíba do Sul (SERPASUL) promoveu um grande debate sobre a questão da transposição das águas do rio Paraíba do Sul para abastecimento da Macrometrópole Paulista e sobre o nível crítico dos reservatórios da Bacia do Paraíba do Sul. O evento aconteceu no dia 20 de maio, na cidade do Rio de Janeiro, e cerca de 120 pessoas estiveram presentes.

A programação contou com painéis temáticos sobre “A análise técnica da proposta da Macrometrópole Paulista com o olhar na bacia” apresentada pelo Diretor-Executivo da AGEVAP, André Marques; o “Balanço Hídrico e proposta de pontos de controle e de entrega”, com apresentação do representante da Cohidro, Celso Ávila; e “Aspectos Relevantes, Impactos e Conflitos, Desafios e Oportunidades de um Pacto da Bacia”.

A programação também contou com uma apresentação do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), representado

por Vinicius Forain, sobre a avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento da bacia do rio Paraíba do Sul no período de 2013/2014.

Com o tema “Aspectos Energéticos na Política de recursos hídricos na Bacia do Paraíba do Sul – Pacto da Bacia”, o objetivo do Seminário foi motivar o planejamento estratégico e integrado para o uso sustentável, com apresentações e debates sobre as experiências vivenciadas na Bacia com base nos fundamentos e princípios da Política Nacional de Recursos Hídricos.

Como desdobramento do SERPASUL foi elaborado um documento denominado “Manifesto pela Bacia do rio Paraíba do Sul”, para estabelecimento de um programa de recuperação do rio, considerando os debates atuais sobre a transposição e o nível crítico dos reservatórios da Bacia, que exigem uma medida emergencial. Este documento foi aprovado na reunião plenária do CEIVAP que foi realizada em conjunto ao Seminário.

- **Audiências Públicas para debate sobre a proposta de transposição das águas do rio Paraíba do Sul**



Figura 30. Audiências públicas

A AGEVAP participou de diversas audiências públicas visando à discussão dos impactos ambientais, econômicos e sociais que podem ocorrer com a nova transposição do Rio Paraíba do Sul, proposta pelo estado de São Paulo. Dentre elas destacam-se:

- 31/03/2014 - Audiência Pública da Frente Parlamentar em Defesa do Rio Paraíba do Sul realizada na cidade do Rio de Janeiro;
- 10/04/2014 - Audiência Pública da Frente Parlamentar em Defesa do Rio Paraíba do Sul, realizada em Volta Redonda/RJ;
- 11/04/2014 - Reunião Ordinária da Câmara Municipal de São José dos Campos/SP;
- 16/04/2014 - Audiência Pública da Câmara Municipal de Resende/RJ;
- 04/06/2014 - Audiência Pública realizada na Câmara dos Vereadores de Volta Redonda/RJ; e
- 06/06/2014 - Audiência Pública da Frente Parlamentar em Defesa do Rio Paraíba do Sul realizada na Câmara de Vereadores de Campos dos Goytacazes/RJ.

- **Participações referentes ao Dia Mundial da Água (22 de março)**

A semana foi marcada por eventos, tendo a participação do Diretor- Executivo da AGEVAP, André Marques, no dia 21 de março, no II Fórum Sul Fluminense Sobre Águas, realizado em Volta Redonda/RJ. Na ocasião, o Diretor proferiu uma palestra referente aos estudos da transposição do rio Paraíba do Sul, destacando os possíveis impactos, cenário atual/futuro e reação da sociedade.

Em 18 de março, aconteceu o V Seminário de Gestão da

Água na Indústria, realizado na cidade do Rio de Janeiro, tendo a representação da AGEVAP na pessoa da Diretora de Relações Institucionais, Aline Alvarenga.

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 2014

No sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica IV estão inseridos 42 empreendimentos somando R\$ 625.261,55 de valores nominais de cobrança em 2014, 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 2014

USUÁRIOS COBRADOS							
Data-base: 02/10/2014							
Fonte: INEA							
Nº	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulada
1	330006861700	CEDAE TERESOPOLIS	Teresópolis	Saneamento	181.323,56	29,000%	29,000%
2	330006168060	ÁGUAS DO IMPERADOR S/A	Petrópolis	Saneamento	166.386,11	26,611%	55,610%
3	330005205159	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 02	Petrópolis	Indústria	106.530,05	17,038%	72,648%
4	330005093415	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A (TERESÓPOLIS)	Teresópolis	Indústria	45.107,30	7,214%	79,862%
5	330005046921	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 01	Petrópolis	Indústria	36.336,18	5,811%	85,673%
6	330005238405	SAAE DE CARMO	Carmo	Saneamento	32.101,49	5,134%	90,808%
7	330006558446	CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A - 04	Petrópolis	Indústria	15.042,64	2,406%	93,213%
8	330005018120	CEDAE SAPUCAIA	Sapucaia	Saneamento	11.569,56	1,850%	95,064%
9	330005059152	CEDAE SUMIDOURO	Sumidouro	Saneamento	4.370,38	0,699%	95,763%
10	330005047650	GE CELMA LTDA	Petrópolis	Outro	3.818,41	0,611%	96,373%
11	330005048118	WERNER FÁBRICA DE TECIDOS S/A.	Petrópolis	Indústria	3.766,32	0,602%	96,976%
12	330005166153	NESTLE WATERS BRASIL - BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA	Petrópolis	Mineração	3.348,52	0,536%	97,511%
13	330006710507	ARBOR BRASIL INDUSTRIA DE BEBIDAS LTDA	Teresópolis	Indústria	3.330,07	0,533%	98,044%
14	330005047812	COMERCIO E INDUSTRIA PAQUEQUER LTDA	Carmo	Indústria	1.974,92	0,316%	98,360%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulada
15	330005047901	CONDOMÍNIO QUINTA DO LAGO	Petrópolis	Outro	1.972,80	0,316%	98,675%
16	330007700076	AREIA BONITA DO VALE EXTRAÇÃO E COMÉRCIO LTDA	São José do Vale do Rio Preto	Outro	988,41	0,158%	98,833%
17	330005227551	CONDOMÍNIO FAZENDA ARARAS	Petrópolis	Outro	715,40	0,114%	98,948%
18	330005069972	COND. PARQUE DA BOA VISTA	Petrópolis	Outro	712,71	0,114%	99,062%
19	330007252901	ALFA LAVAL AALBORG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Petrópolis	Outro	649,44	0,104%	99,166%
20	330005227390	DECASTRO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Teresópolis	Outro	639,48	0,102%	99,268%
21	330006440445	ALEXANDRE DA SILVA LOPES	Teresópolis	Aquicultura	459,16	0,073%	99,341%
22	330005057885	DENTSPLY INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petrópolis	Indústria	420,96	0,067%	99,409%
23	330005046689	ADVANCED NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS E COMÉSTICOS LTDA	Areal	Indústria	386,89	0,062%	99,470%
24	330005961123	REI DO FRANGO DE SÃO JOSÉ LTDA.-ME	São José do Vale do Rio Preto	Indústria	342,72	0,055%	99,525%
25	330005230773	CONDOMÍNIO VARGEM ALEGRE	Petrópolis	Outro	336,73	0,054%	99,579%
26	330007526106	ALBACETE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA	Teresópolis	Indústria	310,01	0,050%	99,629%
27	330005071608	POSTO DE GASOLINA ALCATRAZ LTDA	Petrópolis	Outro	271,21	0,043%	99,672%
28	330006415092	LUIS ROBERTO TEIXEIRA SOARES	Teresópolis	Aquicultura	255,43	0,041%	99,713%
29	330007443677	AREAL CHAMONIX LTDA	Petrópolis	Indústria	219,03	0,035%	99,748%
30	330005718458	RESERVA DO MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Teresópolis	Outro	192,72	0,031%	99,779%
31	330005313040	CONCESSIONÁRIA RIO-TERESÓPOLIS S.A.	Guapimirim	Outro	176,31	0,028%	99,807%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulada
32	330007506261	CHRON EPIGEN INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petrópolis	Indústria	159,84	0,026%	99,833%
33	330005060088	TRANSPORTE UNICA PETRÓPOLIS LTDA	Petrópolis	Outro	158,26	0,025%	99,858%
34	330007435577	SEBASTIÃO ANTONIO COSTA SERAFIM - ME	Carmo	Outro	149,51	0,024%	99,882%
35	330005720860	ZULEIKA BORGES TORREALBA	Petrópolis	Outro	145,15	0,023%	99,905%
36	330006926186	PLUMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Teresópolis	Indústria	144,91	0,023%	99,928%
37	330005210071	XERIUM TECHNOLOGIES BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petrópolis	Indústria	119,97	0,019%	99,947%
38	330005755906	LAFARJE BRASIL S/A	Petrópolis	Indústria	100,44	0,016%	99,963%
39	330007012269	PEDRA NEGRA EMPREENDIMENTO LTDA	Petrópolis	Outro	91,98	0,015%	99,978%
40	330005196222	COPE CONSTRUÇÕES PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.	Teresópolis	Outro	77,09	0,012%	99,990%
41	330006575960	PEDREIRA NOVA ROCHA LTDA.	Petrópolis	Mineração	38,16	0,006%	99,997%
42	330005089493	MAURO ROBERTO GOMES DE MATTOS	Petrópolis	Outro	21,32	0,003%	100,000%
TOTAL					625.261,55	100,000%	-

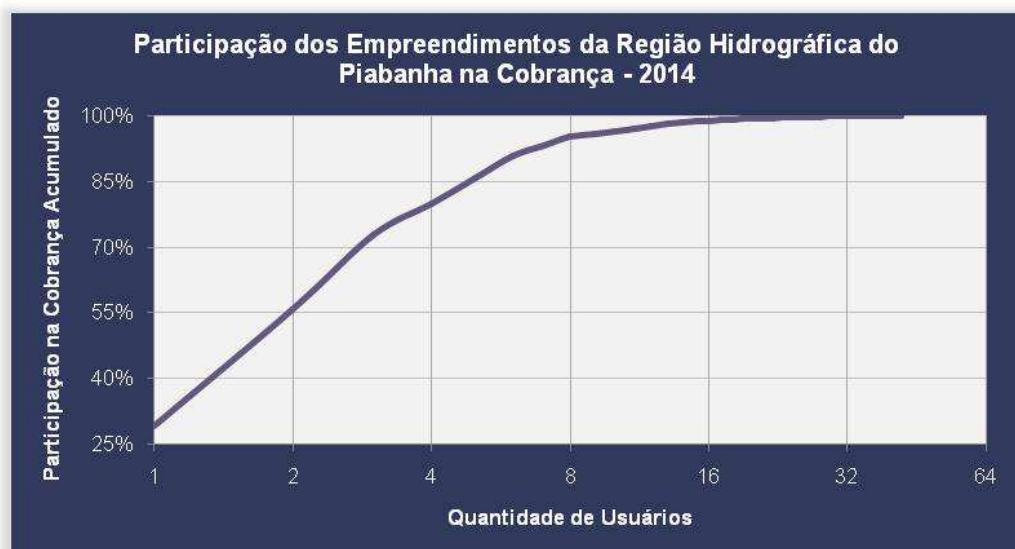


Gráfico 1. Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica IV na cobrança em 2014

Observa-se que 8 empreendimentos representam cerca de 95% do valor cobrado na Região Hidrográfica IV em 2014, 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 32,47% 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 55,61% 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 78,6% dos empreendimentos cobrados nesta Região. Já os municípios de São José do Vale do Rio Preto e Areal não estão cadastrados como usuários cobrados, apesar de possuírem captação, tratamento e distribuição de água pelo Departamento de Água e Esgoto Sanitário de São José do Vale do Rio Preto - DAES e Serviço Autônomo de Água e Esgoto de

Areal - SAAESA, respectivamente.

Em termos de número, o setor Outro predomina com 17 empreendimentos, representando 40,48% dos usuários cobrados da Região. Em segundo lugar, aparece o setor Indústria com 38,10%. Estes e os demais setores apresentam os percentuais ilustrados no Gráfico 2.

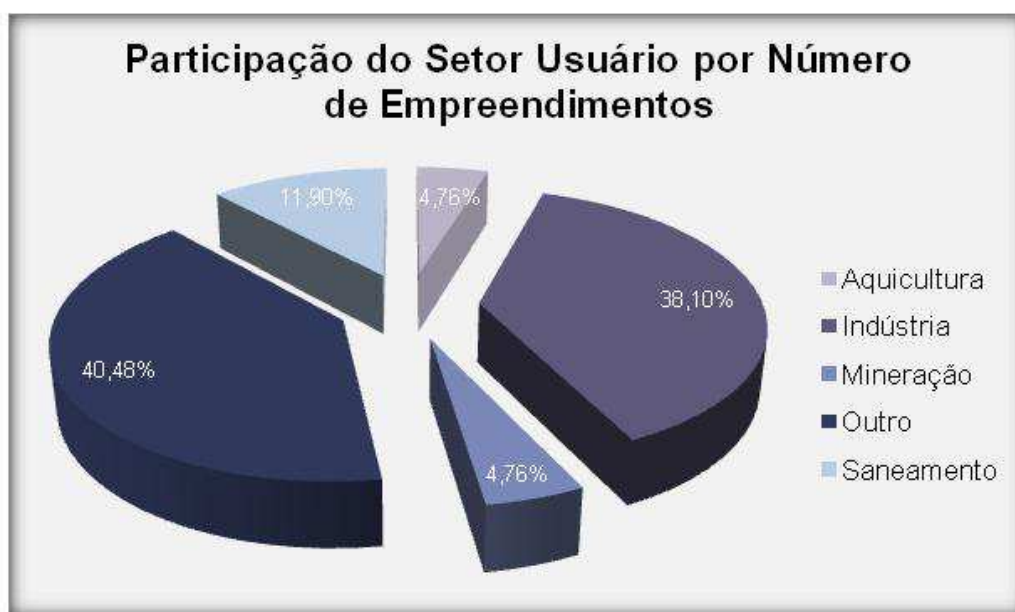


Gráfico 2. Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2014

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor Saneamento se destaca, contribuindo com 63,29% do valor total, seguido do setor Industrial que representa 34,27% do valor.

O setor Outro, apesar de ser o setor mais representativo em número de empreendimentos, contribui com apenas 1,78% do valor total da cobrança conforme demonstrado no Gráfico 3.

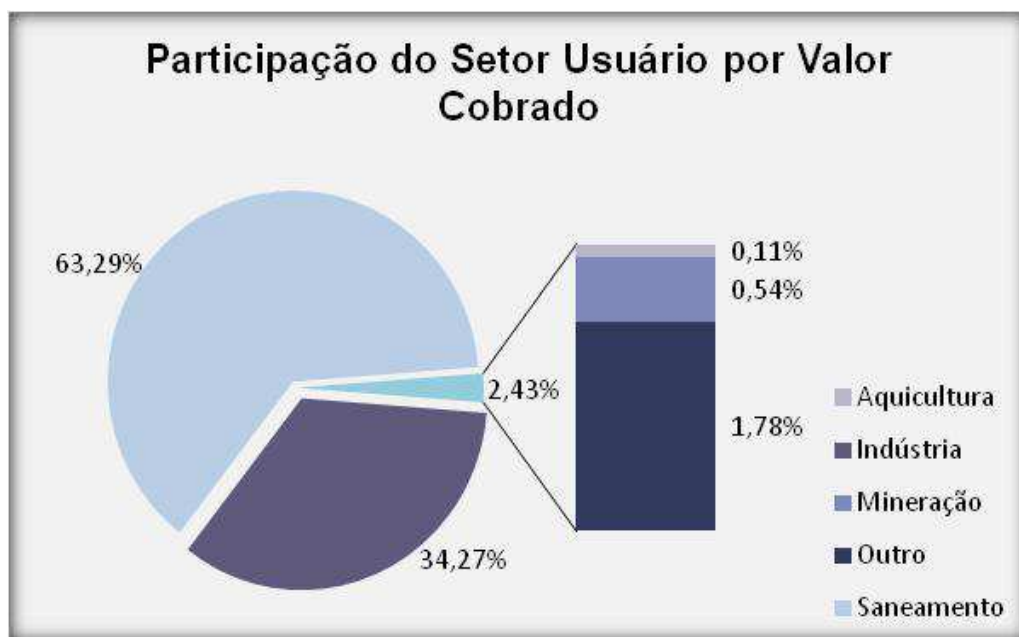


Gráfico 3. Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica IV em 2014

Com relação ao valor de parcelamento, que se iniciou em novembro de 2009 e finalizou em outubro de 2014, o valor total cobrado em 2014 foi R\$110.785,98, referente apenas à empresa CEDAE pertencente ao setor de saneamento, conforme Tabela 5.

Tabela 5. Parcelamento dos valores de cobrança na Região Hidrográfica IV em 2014

USUÁRIOS COBRADOS - PARCELAMENTO					
Data-base: 02/10/2014					
Fonte: INEA					
Nº	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulada
1	CEDAE (REGIÃO HIDROGRÁFICA IV)	Saneamento	110.785,98	100,000%	100,000%
TOTAL			110.785,98	100,000%	-

3.2 Valores arrecadados em 2014

Segundo a última atualização, de novembro de 2014, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDHRI para a Região Hidrográfica IV, disponibilizados na página eletrônica do INEA, foi arrecadado no exercício de 2014 o montante de R\$ 532.645,84.

De acordo com a Lei nº 4.247/03, 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao órgão gestor. Sendo assim, o valor líquido destinado à Região Hidrográfica IV é de R\$ 479.381,26.

Acrescendo a este valor o montante referente aos juros da aplicação financeira no valor de R\$ 237.834,45, obtém-se como receita total destinada à Região Hidrográfica IV o total de R\$ 717.215,71.

A Tabela 6 sintetiza as informações acima transmitidas.

Tabela 6. Valores arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2014

RECURSOS ARRECADADOS	R\$
Arrecadado (A)	532.645,84
10% Órgão Gestor (B)=0,10*(A)	53.264,58
Arrecadado Líquido (C)=(A)-(B)	479.381,26
Juros de Aplicação (D)	237.834,45
RECEITA TOTAL (E)=(C)+(D)	717.215,71

Na Tabela 7, é apresentado o histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água de 2004 a 2014.

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

HISTÓRICO DA ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA NA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV

Fonte: INEA

³Data-base: novembro/2014

RECURSOS COBRANÇA (R\$)									
	2004-2007 ¹	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ³	Total Cobrança
Cobrança bruta	1.026.261,33	316.327,48	478.992,92	766.713,94	781.696,46	750.585,34	629.693,90	532.645,84	5.282.917,21
10% órgão gestor ²	102.626,13	31.632,75	47.899,29	76.671,39	78.169,65	75.058,53	62.969,39	53.264,58	528.291,72
Cobrança líquida	923.635,20	284.694,73	431.093,63	690.042,55	703.526,81	675.526,81	566.724,51	479.381,26	4.754.625,49

¹ Nota Técnica nº 001/2008 DGRH

² Lei 4.247/03

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 7 no que se refere ao valor bruto. Constatase que de 2013 para 2014 houve uma queda considerável do valor arrecadado.

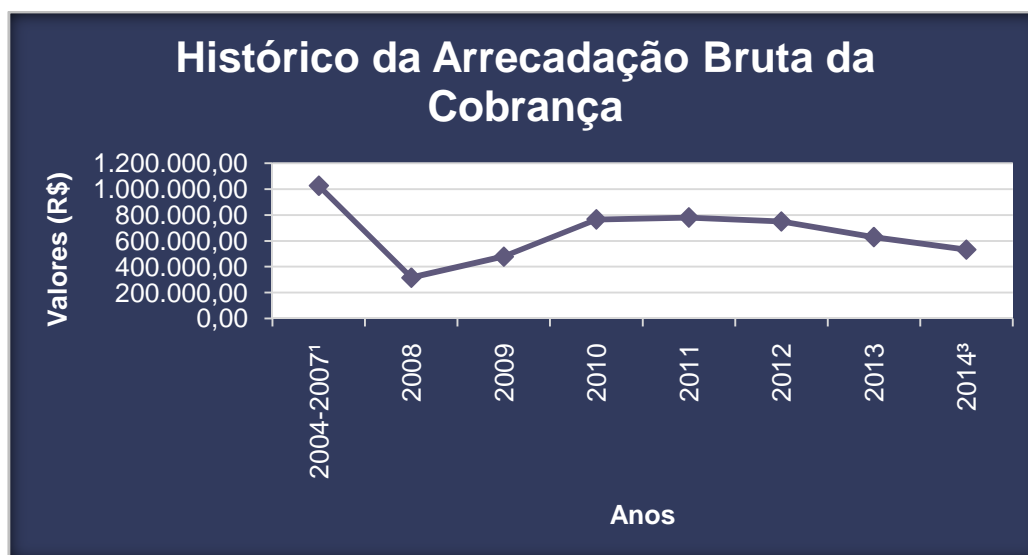


Gráfico 4. Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica IV

No ano de 2014, 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\$ 18.682,57 conforme detalhamento da subconta do FUNDRHI.

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.

3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2014

No ano de 2014, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 736.047,53, sendo que deste valor R\$ 319.118,36 deveriam ser destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos, R\$ 73.604,75 ao órgão gestor e R\$ 343.324,42 para outras ações.

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até novembro de 2014, o valor arrecadado foi de R\$ 527.470,44, sendo destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos R\$ 175.300,90, R\$ 52.747,04 ao órgão gestor e R\$ 299.422,50 para aplicação em outras ações.

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

Tabela 8. Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica IV em 2014

COMPARATIVO ENTRE OS VALORES COBRADOS E ARRECADADOS		
	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
Total (A)	736.047,53	638.256,44
Cobrança (B)	625.261,55	527.470,44
Saneamento (C)	395.751,10	167.469,39
10% órgão gestor (D)=0,10*(C)	39.575,11	16.746,94
Subtotal (E)=(C)-(D)	356.175,99	150.722,45
70% Saneamento (F)=0,70*(E)	249.323,19	105.505,72
Outras ações (G)=(E)-(F)	106.852,80	45.216,74

	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
Outros setores (H)=(B)-(C)	229.510,45	249.215,05
10% órgão gestor (I)=0,70*(H)	22.951,05	24.921,51
Subtotal (J)=(H)-(I)	206.559,41	224.293,55
Parcelamento (K)	110.785,98	110.786,00
Saneamento (L)	110.785,98	110.786,00
10% órgão gestor (M)=0,10*(L)	11.078,60	11.078,60
Subtotal (N)=(L)-(M)	99.707,38	99.707,40
70% Saneamento (O)=0,70*(N)	69.795,17	69.795,18
Outras ações (P)=(N)-(O)	29.912,21	29.912,22
Outros setores (Q)=(K)-(L)	0,00	0,00
10% órgão gestor (R)=0,10*(Q)	0,00	0,00
Subtotal (S)=(Q)-(R)	0,00	0,00
Resumo (T)=(U)+(V)+(W)	736.047,53	527.470,44
10% órgão gestor (U)=(D)+(I)+(M)+(R)	73.604,75	52.747,04
70% Saneamento (V)=(F)+(O)	319.118,36	175.300,90
Outras ações (W)=(G)+(J)+(P)	343.324,42	299.422,50

3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2014

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

A Tabela 9 apresenta o resumo dos recursos da cobrança repassados pelo INEA à AGEVAP em 2014.

Tabela 9. Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica IV em 2014

RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS	R\$
Repasse do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva	3.549.160,88*
Repasse do Contrato de Gestão - Projeto e Ações	82.000,00
TOTAL	3.631.160,88

*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 a Região Hidrográfica IV estão detalhados a seguir.

4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água

O Comitê Piabanha deliberou R\$ 4.619.208,63 para serem investidos em projetos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica IV. Os investimentos estaduais em projetos totalizam 21 ações das quais 07 estão sob responsabilidade do INEA e 14 sob responsabilidade da AGEVAP.

O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP totaliza R\$ 1.848.828,42. Deste valor, foram contratados e desembolsados R\$ 57.020,99 para a execução de 5 ações.

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

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

ACOMPANHAMENTO	SITUAÇÃO	Nº AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
AGEVAP	Cancelado	1	50.000,00	0,00
	Não iniciado	2	650.000,00	0,00
	Em fase de contratação	1	354.328,42	0,00
	Em andamento	6	726.000,00	5.022,00
	Concluído	4	68.500,00	51.998,99
TOTAL		14	1.848.828,42	57.020,99

4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água

O CEIVAP deliberou R\$ 17.542.373,70 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 26 ações das quais 14 foram concluídas, 5 estão em andamento e 7, em fase de contratação. O detalhamento das ações é apresentado no Anexo III e o resumo na Tabela 11.

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

SITUAÇÃO	Nº AÇÕES	VALOR DELIBERADO (R\$)	VALOR DESEMBOLSADO (R\$)
Concluído	14	2.354.307,87	2.354.307,87
Em andamento	5	13.652.495,74	6.661.076,30
Em fase de contratação	7	1.535.570,09	0,00
TOTAL	26	17.542.373,70	9.015.384,17

ANEXO I

Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
PODER PÚBLICO	1	Titular	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio - APA Petrópolis	Sérgio de Siqueira Bertoche
	2	Titular	Instituto Estadual do Ambiente - INEA	Fernanda Pedroza da Rocha Santos
	3	Titular	Prefeitura Municipal de Areal	Marco Antônio de Oliveira Ribeiro
	4	Titular	Prefeitura Municipal de Carmo	Pedro Elísio Carvalho Alves
	5	Titular	Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul	Luís Eduardo Amorim Ramos
	6	Titular	Prefeitura Municipal de Paty do Alferes	Giselle Ferreira Mazzoni
	7	Titular	Prefeitura Municipal de Petrópolis	Eduardo Ascoli de Oliva Maya
	8	Titular	Prefeitura Municipal de São José do Vale do Rio Preto	Alcenir de Oliveira Azevedo
	9	Titular	Prefeitura Municipal de Teresópolis	André Soares de Mello
	1º	Suplente	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio - PARNASO	Marcus Machado Gomes
	2º	Suplente	Prefeitura Municipal de Sapucaia	-
	3º	Suplente	Prefeitura Municipal de Sumidouro	-
	4º	Suplente	Prefeitura Municipal de Três Rios	-
	5º	Suplente	-	-
	6º	Suplente	-	-
	7º	Suplente	-	-
	8º	Suplente	-	-
	9º	Suplente	-	-

ANEXO I

Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
USUÁRIOS DA ÁGUA	10	Titular	Águas do Imperador	Marco Antonio Castro
	11	Titular	Associação dos Produtores Orgânicos de Petrópolis - APOP	Paula Beatriz Pareto
	12	Titular	Associação dos Produtores Rurais do Bonfim	Robson Batista da Silva
	13	Titular	Carl Zeiss Vision Brasil	Sebastião Rodrigues dos Santos Filho
	14	Titular	Companhia Municipal de Desenvolvimento de Petrópolis - COMDEP	Ronaldo Augusto da Rocha
	15	Titular	Representação Regional da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro - FIRJAN na Região Serrana	Alexandre Carlos da Rocha
	16	Titular	Transportes Única Petrópolis LTDA	Rafaela S. Facchetti V. Assumpção
	17	Titular	Werner Fábrica de Tecidos S.A.	Tiago Almeida da Silva
	18	Titular	-	-
	19	Titular	-	-
	20	Titular	-	-
	21	Titular	-	-
	1º	Suplente	-	-
	2º	Suplente	-	-
	3º	Suplente	-	-
	4º	Suplente	-	-
	5º	Suplente	-	-
	6º	Suplente	-	-
	7º	Suplente	-	-
	8º	Suplente	-	-
	9º	Suplente	-	-
	10º	Suplente	-	-
	11º	Suplente	-	-
	12º	Suplente	-	-

ANEXO I

Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
SOCIEDADE CIVIL	22	Titular	Associação Comunitária Educacional Radiofônica de Desenvolvimento Agro-rural de Teresópolis - ACERDAT	Rosayni Aparecida Batalha
	23	Titular	Assembleia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente do Rio de Janeiro - APEDEMA	Markus Stephan Wolfjdunkell Budzynkz
	24	Titular	Associação de Amigos e Moradores da Granja Guarani	David Michael Miller
	25	Titular	Associação Petropolitana de Engenheiros e Arquitetos - APEA	Claudia Karina Wilberg de Castro
	26	Titular	Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Petrópolis - CDDH	Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite
	27	Titular	FMP/FASE - Fundação Octacílio Gualberto	Ricardo Bragança Pinheiro Tammela
	28	Titular	Grupo de Assistência e Proteção aos Animais e ao Meio Ambiente - GAPA-MA - Petrópolis/RJ	Quele Cristina tavares Lopes Andrade
	29	Titular	NOVAMOSANTA	Yara Valverde
	30	Titular	União Distrital das Associações de Moradores - UDAM	Sérgio Ramos Mattos
	1º	Suplente	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgotos - STIPDANIT	José Edson Cunha Resende
	2º	Suplente	Centro Universitário Serra dos Órgãos - UNIFESO	Vivian Telles Paim
	3º	Suplente	Associação dos Moradores e Amigos da Mangalarga	Lilian Maria Monteiro Lobaró Ribeiro
	4º	Suplente	Associação dos Criadores de Abelhas Nativas e Exóticas do Médio Paraíba, Sul, Centro-Sul e Baixada Fluminense - ACAMPAR	João Fernandes Lisboa Neto

ANEXO I

Composição da Plenária do Comitê Piabanha



COMPOSIÇÃO DA PLENÁRIA DO COMITÊ PIABANHA

		INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE OFICIAL	
SOCIEDADE CIVIL	22	Suplente	Associação Patrimônio Natural - APN	Antonio Nelson Coelho Pinheiro
	6º	Suplente	Associação de Defesa e Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência dos Municípios de Miguel Pereira, Paty do Alferes e Adjacências - ADEFIMPA	Vera de Fátima Martins
	7º	Suplente	Associação dos Catadores da População em Situação de Rua do Estado do Rio de Janeiro	Josué de Araújo
	8º	Suplente	Sociedade de Amigos do Vale da Boa Esperança	Maria Nídia Pereira Bretas
	9º	Suplente	-	-

ANEXO II

Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS ESTADUAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

Item	Componente	Subcomponente	Programa	Projeto	Aprovação		Situação	Acompanhamento	Valores (R\$)		
					Resolução do Comitê	Resolução CERHI	Status		Deliberado	Contratado	Desembolsado pela AGEVAP
1	x	x	x	Sistema de Coleta, Transporte e Tratamento de Esgotos em Biodigestores (Construção de biodigestores em 10 comunidades carentes no município de Petrópolis)	Resolução nº 03/2006	-	Cancelado	INEA	R\$ 552.509,41	-	-
2	x	x	x	Parque Fluvial do Piabanha	Resolução nº 11/2010	nº 52/2010	Pendente	INEA	R\$ 1.000.000,00	-	-
3	x	x	x	Projetos de Engenharia de Sistemas de Esgoto Sanitário de Comunidades de Quebra-Frascos, Granja Guarani e Fonte Santa, em Teresópolis	Resolução nº 11/2010	nº 11/2005	Concluído	INEA	R\$ 735.000,00	-	-
4	x	x	x	Contratação de prestação de serviços com a finalidade de elaborar projetos específicos para o fortalecimento do Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos do Comitê Piabanha	Resolução nº 11/2010	-	Não iniciado	AGEVAP	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	x	x	x	Oficina de Planejamento Participativo do Comitê Piabanha	Resolução nº 14/2011	nº 73/2011	Concluído	AGEVAP	R\$ 23.000,00	R\$ 15.113,21	R\$ 15.113,21
6	x	x	x	Implantação da Secretaria Executiva do Comitê Piabanha	-	nº 31/2008	Pendente	INEA	R\$ 223.870,80	-	-
7	1.1 - Comunicação	Outras Ações	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Campanha de Lançamento do Comitê para a Sociedade da RH IV	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 33/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 16.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	1.2 - Mobilização	Seminário de Drenagem Urbana e Eventos Críticos da Região Serrana	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Seminário de Eventos Críticos Naturais da área de atuação do Comitê Piabanha	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 46/2012	nº 95/2012	Concluído	AGEVAP	R\$ 10.000,00	R\$ 5.673,00	R\$ 5.673,00

ANEXO II

Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS ESTADUAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

Item	Componente	Subcomponente	Programa	Projeto	Aprovação		Situação	Acompanhamento	Valores (R\$)		
					Resolução do Comitê	Resolução CERHI	Status		Deliberado	Contratado	Desembolsado pela AGEVAP
9	1.2 - Mobilização	Mobilização/Articulação	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Mobilização e Articulação com a sociedade e instituições da Região Hidrográfica IV, Poder Público, Usuários, Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão, e para aquisição de material de divulgação	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 45/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 60.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	1.2 - Mobilização	Mobilização/Articulação	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Contratação de serviços de hotelaria para os participantes do evento "V Encontro de Comunidades do Mosaico", realizado pelo Mosaico Central Fluminense e apoio do Comitê Piabanha	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 28/2014	nº 95/2012	Aprovado	INEA	R\$ 12.000,00	-	-
11	1.3 - Educação	Plano de Educação Ambiental	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Oficina de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental do Comitê Piabanha	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 22/2013	nº 95/2012	Concluído	AGEVAP	R\$ 15.500,00	R\$ 14.633,38	R\$ 14.633,38
12	1.4 - Capacitação	Oficinas/Cursos	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Seminário de Saneamento do Comitê Piabanha	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 23/2013	nº 95/2012	Concluído	AGEVAP	R\$ 20.000,00	R\$ 16.579,40	R\$ 16.579,40
13	1.4 - Capacitação	Oficinas/Cursos	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Seminário sobre Sistemas de Informação para Gestão de Recursos Hídricos	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 25/2014	nº 95/2012	Em andamento	INEA	R\$ 16.000,00	-	-
14	1.4 - Capacitação	Oficinas/Cursos	1 - Comunicação, Mobilização, Integração e Educação Ambiental	Seminário sobre Planos Municipais de Saneamento Básico	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 25/2014	nº 95/2012	Em andamento	INEA	R\$ 16.000,00	-	-
15	2.1 - Monitoramento Hidrológico e 2.3 - Monitoramento de Qualidade e Quantidade da Água, contido no Programa Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados	Monitoramento Hidrológico e Monitoramento de Qualidade e Quantidade da Água	2 - Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados	Monitoramento Hidrológico e de Qualidade da Água	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 49/2013	nº 95/2012	Não iniciado	AGEVAP	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

ANEXO II

Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS ESTADUAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

Item	Componente	Subcomponente	Programa	Projeto	Aprovação		Situação	Acompanhamento	Valores (R\$)		
					Resolução do Comitê	Resolução CERHI	Status		Deliberado	Contratado	Desembolsado pela AGEVAP
16	2.2 - Pesquisa	Pesquisa	2 - Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados	Auxílio à Pesquisa para elaboração de estudos para o Comitê Piabanha	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 44/2013	nº 95/2012	Cancelado	AGEVAP	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	2.3 - Monitoramento de Qualidade e Quantidade da Água	Apoio Monitoramento INEA	2 - Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados	Análises Físico-químicas e Biológicas conforme o Projeto Avaliação Quali-Quantitativa das Águas do Rio Piabanha (INEA)	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 48/2012	nº 95/2012	Em andamento	INEA	R\$ 70.000,00	-	-
18	3.1 - Sistemas de Previsão de Alerta e Cheias	Sistemas de Previsão de Alerta e Cheias	3 - Drenagem Urbana e Controle de Cheias	Programa de Prevenção de Eventos Naturais Críticos - Combate às Queimadas e Incêndios Florestais na Região Hidrográfica IV	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 46/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	4.1 – Mapeamento	Banco de Dados e SIG	4 - Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia	Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 50/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 100.000,00	R\$ 5.022,00	R\$ 5.022,00
20	4.2 - Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento	Identificação e hierarquização de áreas prioritárias para restauração florestal	4 - Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia	Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 48/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	5.1 – Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos e Plano Municipal de Saneamento Básico	Coleta e tratamento de esgotos domésticos	5 - Redução de Cargas Poluidoras	Projetos, contrapartidas e obras para Estações de Tratamento de Água e Esgoto	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 52/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	5.1 – Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos e Plano Municipal de Saneamento Básico	Biossistemas (Projetos e Obras)	5 - Redução de Cargas Poluidoras	Curso Prático de Construção de Biossistema Integrado	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 26/2014	nº 95/2012	Aprovado	INEA	R\$ 50.000,00	-	-
23	5.1 – Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos e Plano Municipal de Saneamento Básico	Sist. de Coleta e Tratamento de Esgoto (Apoio a Projetos Executivos e/ou contrapartida)	5 - Redução de Cargas Poluidoras	Contratação de consultoria ou empresa especializada para a elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário para o município de Sumidouro	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 34/2014	nº 95/2012	Em fase de contratação	AGEVAP	R\$ 354.328,42	-	R\$ 0,00

ANEXO II

Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS ESTADUAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

Item	Componente	Subcomponente	Programa	Projeto	Aprovação		Situação	Acompanhamento	Valores (R\$)		
					Resolução do Comitê	Resolução CERHI	Status		Deliberado	Contratado	Desembolsado pela AGEVAP
24	6.2 - Atividades do Comitê	Despesas de Representantes do Comitê, Ajuda de Custo Mentros da Soc. Civil e Outras Atividades	6 - Atividades de Gestão	Custeio de Atividades do Comitê (Ajuda de Custos, Diárias, Reembolso de Despesas e outras atividades)	Resolução nº 18/2012 Carta CBH Piabanha nº 46/2012 Carta CBH Piabanha nº 65/2013	nº 95/2012	Em andamento	AGEVAP	R\$ 95.000,00	-	R\$ 58.676,57
25	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Contrato de Gestão	-	nº 45/2010 e nº 115/2013	Concluído	AGEVAP	R\$ 192.759,51	-	R\$ 192.759,51
26	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Contrato de Gestão	-	nº 115/2013	Em andamento	INEA	R\$ 81.052,77	-	-
TOTAL									R\$ 4.893.020,91	R\$ 57.020,99	R\$ 308.457,07

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS FEDERAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)			
										Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	TOTAL	Transferido
1	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2 Ampliação da base de dados e informações	1.2.1 Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Qualidade de Água dos Recursos Hídricos	Faculdade de Engenharia Química de Lorena (Faenquil/USP)	Bacia do Paraíba do Sul	Monitoramento Ecotoxicológico Afluentes Industriais	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	11/11/2005	11/11/2007	6/1/2009	120.994,10	0,00	120.994,10	120.994,10
2	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	99.733,00	99.733,00
3	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	11/3/2006	11/3/2006	14.085,00	0,00	14.085,00	14.085,00
4	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	12/9/2006	31/8/2007	75.000,00	0,00	75.000,00	75.000,00
5	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	85.730,80	85.730,80
6	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	27/2/2007	27/2/2007	40.300,00	0,00	40.300,00	40.300,00
7	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	9/5/2008	9/6/2008	152.400,00	0,00	152.400,00	152.400,00

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS FEDERAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)			
										Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	TOTAL	Transferido
8	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	AGEVAP/Bio Terra	Bacia do Paraíba do Sul	Curso de Capacitação em Reuso e Sistemas Alternativos de Abastecimento de Água para Indústria - Parte 1	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	14/2/2011	14/5/2011	16/7/2012	94.422,17	0,00	94.422,17	94.422,17
9	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3 Ferramentas de construção da gestão participativa	1.3.4 Curso de Capacitação Técnica	Fundação Casimiro Montenegro Filho	Bacia do Paraíba do Sul	Redevale - Ministrar Cursos à Distância com Temática Ambiental na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	16/7/2012	30/5/2014	28/8/2014	244.960,00	106.500,00	351.460,00	244.960,00
10	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	AGEVAP (Transposição)/Vallenge	MPS, 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	Em andamento	6/7/2012	6/7/2013	31/12/2014	3.600.000,00	0,00	3.600.000,00	2.952.000,00
11	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	Itaíba, Cardoso Moreira, Porciúncula, Itaperuna, Cambuci, São Sebastião do Alto, Varre-Sai, Aperibé, Duas Barras, Natividade, Pinheiral, São Fidélis e Paraíba do Sul	Em andamento	30/5/2013	30/5/2014	30/8/2015	2.827.114,66	2.651.946,25	5.479.060,91	0,00

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS FEDERAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)			
										Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	TOTAL	Transferido
12	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Paraíba do Sul	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paraíba do Sul	Em andamento	21/10/2014	21/9/2015	21/9/2015	228.460,08	0,00	228.460,08	0,00
13	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Areal	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Areal	Em fase de contratação	-	-	-	145.712,08	0,00	145.712,08	0,00
14	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Carmo	R2R e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Carmo	Em fase de contratação	-	-	-	145.712,08	0,00	145.712,08	0,00
15	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Paty do Alferes	MPS e Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Paty do Alferes	Em fase de contratação	-	-	-	216.080,44	0,00	216.080,44	0,00
16	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM São José do Vale do Rio Preto	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	São José do Vale do Rio Preto	Em fase de contratação	-	-	-	216.080,44	0,00	216.080,44	0,00
17	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Sapucaia	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sapucaia	Em fase de contratação	-	-	-	145.712,08	0,00	145.712,08	0,00
18	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Sumidouro	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Sumidouro	Em fase de contratação	-	-	-	145.712,08	0,00	145.712,08	0,00

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS FEDERAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)			
										Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	TOTAL	Transferido
19	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	PM Teresópolis	Piabanha	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Teresópolis	Em fase de contratação	-	-	-	520.560,89	0,00	520.560,89	0,00
20	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2 Drenagem urbana e controle de cheias	2.2.3 Controle de Erosão em Áreas Urbanas	AGEVAP/COHIDRO	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo de Ocupação Irregular das Faixas Marginais dos Corpos Hídricos na Bacia do Rio Paraíba do Sul - Regularização Fundiária	Bacia do Paraíba do Sul	Concluído	18/11/2011	18/7/2012	14/9/2014	271.361,14	0,00	271.361,14	271.361,14
21	Atendimento a Deliberação CEIVAP			AGEVAP/Gama Engenharia	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo para Aperfeiçoamento da Metodologia da Cobrança	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	8/9/2009	8/2/2011	8/2/2011	454.535,86	0,00	454.535,86	454.535,86
22	Atendimento a Deliberação CEIVAP			AGEVAP/PSR	Bacia do Paraíba do Sul	Desenvolvimento de Estudos com Objetivo de Avaliar os Impactos de Novas Transposições de Vazões na Bacia do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	10/10/2011	10/7/2013	8/7/2014	661.000,00	0,00	661.000,00	661.000,00
23	Atendimento a Deliberação CEIVAP			AGEVAP/Continental	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração do Termo de Referência para a Revisão e o Aperfeiçoamento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	22/12/2010	22/4/2011	22/5/2011	24.785,80	0,00	24.785,80	24.785,80
24	Atendimento a Deliberação CEIVAP			AGEVAP/Continental	Bacia do Paraíba do Sul	Consolidação do Termo de Referência para a Revisão e o Aperfeiçoamento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Concluído	8/7/2011	8/11/2011	8/3/2012	15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00

ANEXO III

Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água

INVESTIMENTOS FEDERAIS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PIABANHA

Atualizado em novembro/2014

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	TOMADOR	REGIÃO HIDROGRÁFICA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	DATA DA ASSINATURA	DATA DA VIGÊNCIA		VALORES (R\$)			
										Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	TOTAL	Transferido
25	Atendimento a Deliberação CEIVAP			AGEVAP/Holos Engenharia	Bacia do Paraíba do Sul	Estudo de Avaliação Ambiental Integrada - AAI das Bacias dos Rios Muriaé, Pomba, Piabanha e Paraíba e Afluentes do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	21/12/2011	21/3/2013	14/2/2015	3.500.000,00	0,00	3.500.000,00	2.660.000,00
26	Atendimento a Deliberação CEIVAP			AGEVAP/COHIDRO	Bacia do Paraíba do Sul	Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Plano de Bacia	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	26/11/2012	26/7/2014	26/10/2014	3.496.921,00	0,00	3.496.921,00	1.049.076,30
TOTAL											17.542.373,70	2.758.446,25	20.300.819,95	9.015.384,17	