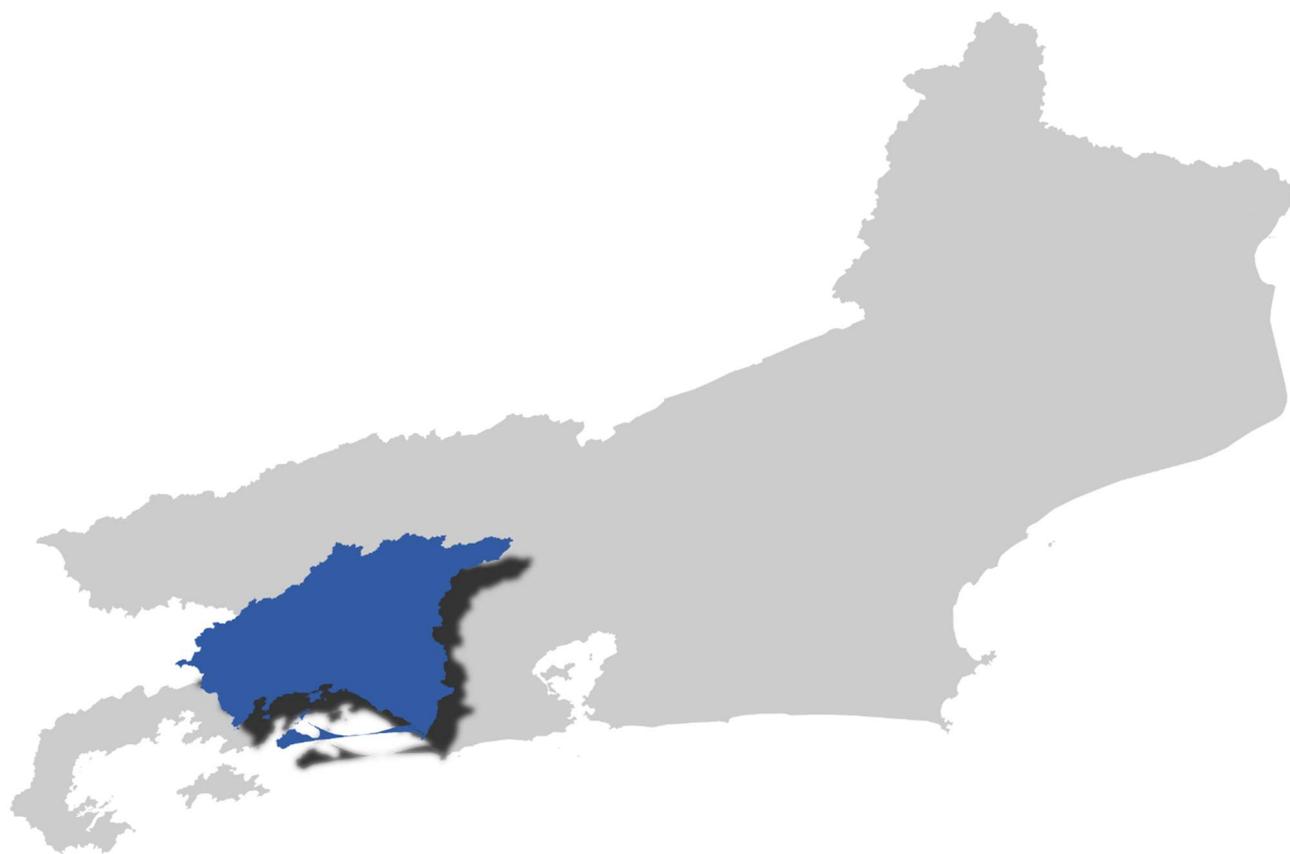


# Relatório de Gestão 2017



# Relatório de Gestão 2017

Comitê Guandu



## Publicação

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

CNPJ: 05.422.000/0001-01

Rua Elza da Silva Duarte, nº 48, loja 1A, Bairro Manejo, Resende/RJ

Telefax: (24) 3355-8389

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

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

## COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA



### COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU-MIRIM

#### **Diretor Geral**

Julio Cesar Antunes

Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES

#### **Diretor Executivo**

Decio Tubbs

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ

#### **Diretores**

Amsterdam Ribeiro (Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio de Janeiro – SIMARJ)

Cid Magalhães Silva Júnior (Prefeitura Municipal de Rio Claro)

José Gomes Barbosa Júnior (Lajes Energia SA)

Lívia Soalheiro (Instituto Estadual do Ambiente – INEA)

## ENTIDADE DELEGATÁRIA



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

### Conselho de Administração

Presidente

Jaime Teixeira Azulay

Conselheiro

Evandro Rodrigues de Britto

Lucio Henrique Bandeira

Gilberto Fugimoto de Andrade

Adelfran Lacerda de Matos

### Conselho Fiscal

Presidente

Nazem Nascimento

Conselheiros

Sinval Ferreira da Silva

Sandro Rosa Corrêa

### Diretoria Executiva

Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

Diretora de Recursos Hídricos Interina

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretora de Relações Institucionais Interina

Aline Raquel de Alvarenga

Diretora Administrativa Financeira

Aline Raquel de Alvarenga

#### Diretoria de Relações Institucionais

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

#### Diretoria Administrativo-Financeira

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

#### Diretoria de Recursos Hídricos

##### Núcleo CEIVAP

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

##### Núcleo CBH's Fluminenses

###### Sede

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

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

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

###### Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

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

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

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

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

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

Núcleo Guandu

Sede

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

Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

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

Núcleo Preto / Paraibuna e COMPE

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

Escola de Projetos CEIVAP

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

## APRESENTAÇÃO

A elaboração do Relatório de Gestão 2017 – Comitê Guandu 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 2A2 (Planejamento e Gestão – Relatório sobre a Gestão da Bacia) do Contrato de Gestão INEA nº 03/2010 firmado com o Instituto Estadual do Ambiente - INEA.

Esse Contrato de Gestão, que tem a interveniência do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – Comitê Guandu-RJ, delega à AGEVAP as funções de Agência de Bacia da Região Hidrográfica II - Guandu.

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



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

### COMITÊ

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

### AGEVAP

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

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

Balanço anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

## **INVESTIMENTOS NA BACIA**

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

## SUMÁRIO

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA .....	16
1. COMITÊ GUANDU .....	19
1.1 Área de atuação do Comitê.....	19
1.2 Composição.....	20
1.3 Resoluções .....	22
1.4 Moções.....	30
1.5 Realizações do Comitê.....	30
2. ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP.....	40
2.1 Criação e definição como Agência de Bacia .....	40
2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP.....	42
2.2.1 Realizações da Agência .....	42
2.2.2 Participação e realização de eventos.....	43
3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS .....	51
3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2017 .....	51
3.2 Valores arrecadados em 2017 .....	60
3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos.....	63
3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2017.....	64
3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2017.....	66
4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água.....	69
4.2 Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água .....	70

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Divisão temática do Relatório de Gestão.....	7
Figura 2. Região Hidrográfica II - Guandu .....	16
Figura 3. Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro.....	17
Figura 4. Participantes da Oficina de Ações em Seropédica/RJ. ....	31
Figura 5. Caroline Lopes (AGEVAP) em mesa de diálogos da Juventude no XIX ENCOB .....	32
Figura 6. Estande do Comitê Guandu no 8º Encontro de Educação Ambiental - NUCLEP.....	33
Figura 7. Estande do Comitê Guandu-RJ na 13ª SNCTZO – UEZO .....	34
Figura 8. Alunos e orientadores em evento para assinatura do Termo de Concessão.....	35
Figura 9. Diretor Geral Júlio Cesar Antunes no Seminário ProfÁgua .....	36
Figura 10. Participação dos Setores na Oficina de Diagnóstico .....	37
Figura 11. Diretor Geral do Comitê Guandu em apresentação para a OCDE na ETA Guandu.....	38
Figura 12. II Oficina de Integração AGEVAP e Diretorias dos Comitês.....	44
Figura 13. Comitês de Bacias se reúnem no V ECOB/RJ.....	45
Figura 14. AGEVAP participa de Seminário de Resíduos Sólidos.....	46
Figura 15. AGEVAP comemora seus 15 anos com Prêmio Água.....	47
Figura 16. 19º Edição do ENCOB foi realizada em novembro na cidade de Aracaju/SE.....	49

## ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Municípios pertencentes a Região Hidrográfica II.....	20
Tabela 2. Resoluções editadas pelo Comitê Guandu .....	22
Tabela 3. Reuniões realizadas pelo Comitê Guandu.....	30
Tabela 4. Usuários cobrados na Região Hidrográfica II em 2017.....	52
Tabela 5. Valores arrecadados na Região Hidrográfica II em 2017 .....	61
Tabela 6. Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica II.....	62
Tabela 7. Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados na Região Hidrográfica II em 2017 .	65
Tabela 8. Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica II em 2017....	67
Tabela 9. Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água na RH II.....	69
Tabela 10. Investimentos federais oriundos da cobrança pelo uso da água .....	70

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica II na cobrança em 2017.....	58
Gráfico 2. Participação do setor usuário por número de empreendimentos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica II em 2017. ....	59
Gráfico 3. Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica II em 2017. ....	59
Gráfico 4. Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica II.	63

## LISTA DE SIGLAS

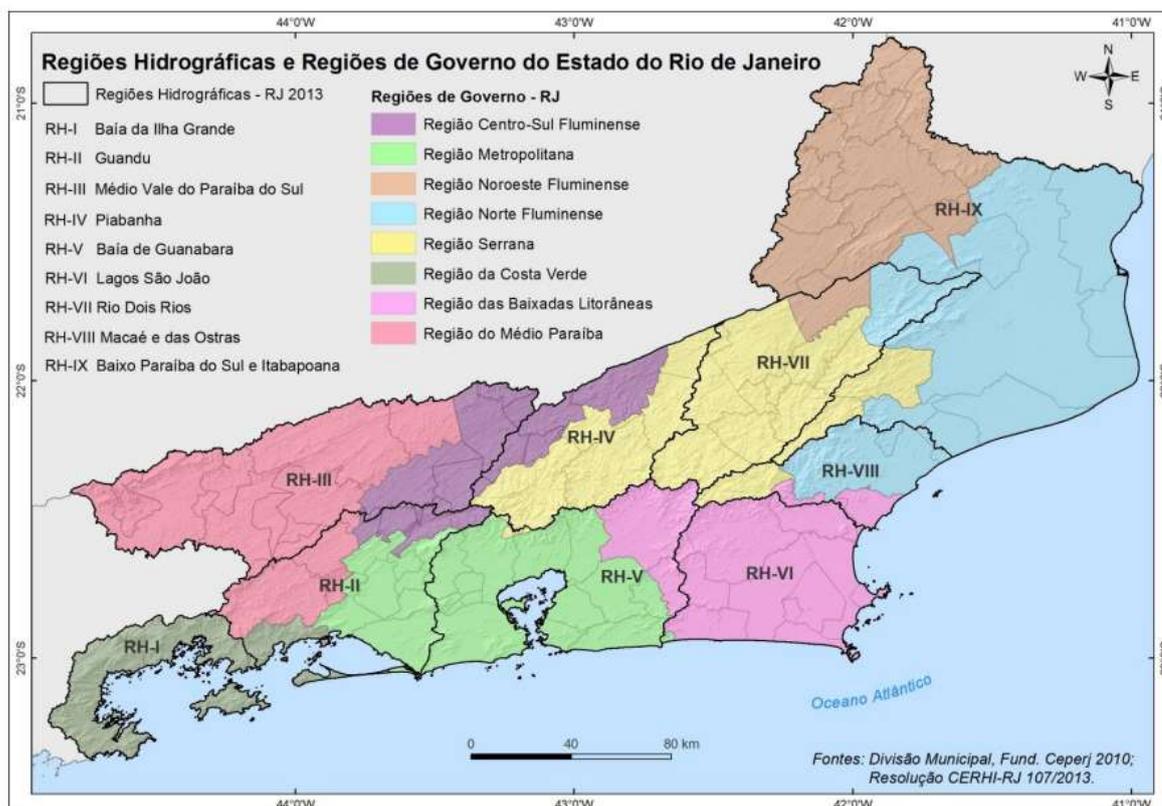
ABES	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental
Acampar-RJ	Associação dos Criadores de Abelhas Nativas e Exóticas do Médio Paraíba, Sul, Centro – Sul, e Baixada Fluminense
ADEFIMPA-RJ	Associação de Defesa e Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência dos municípios de Miguel Pereira-RJ, Paty do Alferes-RJ e Adjacências
AEDB	Associação Educacional Dom Bosco
AGEVAP	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
AIT	Austria Institute of Technology
AMAR	Agência de Meio Ambiente do Município de Resende
ANA	Agência Nacional de Águas
APA	Área de Proteção Ambiental
APEDEMA-RJ	Assembléia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente
ASDINQ	Associação das Empresas do Distrito Industrial de Queimados
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CECG	Comissão Eleitoral do Comitê Guandu
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
CG	Contrato de Gestão
CI-Brasil	Conservação Internacional Brasil
CTEG	Câmara Técnica de Estudos Gerais
CTIL-G	Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão
CUTE	Conta Única do Tesouro do Estado do Rio de Janeiro
ECOB	Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica
Emater	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
ENCOB	Encontro Nacional de Bacias Hidrográficas
FAETERJ	Faculdade de Educação Tecnológica do Estado Rio de Janeiro
FAPERJ	Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro
FAPUR	Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica da UFRRJ

FFCBH	Forum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas
FIPERJ	Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro
FIRJAN	Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro
FNCBH	Forum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas
FUNDRHI	Fundo Estadual de Recursos Hídricos
ICMBIO	ICMBIO - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
IGAM	Instituto Mineiro de Gestão das Águas
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
NUCLEP	Nuclebrás Equipamentos Pesados S.A
OCDE	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
OMA Brasil	Associação Organização da Sociedade Civil de Interesse Público Mobilidade e Ambiente Brasil
ONG	Organização Não Governamental
PAP	Plano de Aplicação Plurianual
PEA	Programa de Educação Ambiental
PEP	Programa de Estudos e Pesquisas
PERH	Plano Estratégico de Recursos Hídricos
PPU	Preço Público Unitário
ProfÁgua	Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos
PRO-PSA	Programa de Pagamento de Serviços Ambientais
PSA	Pagamento por Serviços Ambientais
RH II	Região Hidrográfica II
SEA	Secretaria Estadual do Ambiente
SEFAZ	Secretaria de Estado de Fazenda
SEGRHI	Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos
SEMARH	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe
SERLA	Superintendência Estadual de Rios e Lagoas
SIAFEM	Sistema Integrado de Administração Financeira para Estados e Municípios
SIMARJ	Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio De Janeiro
SINTSAMA-RJ	Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Saneamento Básico e Meio Ambiente do Rio de Janeiro

SNCTZO	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia na Zona Oeste
TNC	The Nature Conservancy
UD	Unidade Descentralizada
UERJ	Universidade do Estado do Rio de Janeiro
UEZO	Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste
UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro



Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro – CERHI/RJ, que também define as outras regiões hidrográficas do estado (Figura 3). A RH II corresponde à área de atuação do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (Comitê Guandu).



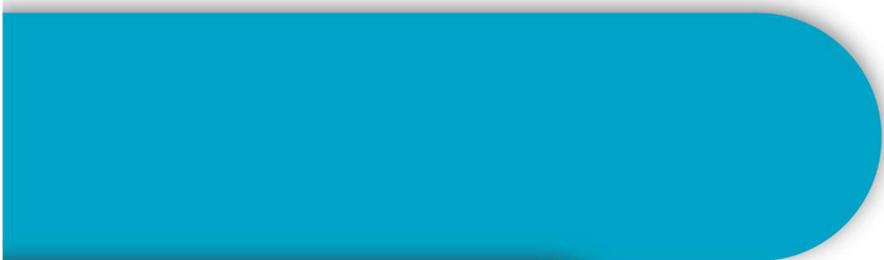
**Figura 3.** Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro.

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

A sua maior singularidade se deve à transposição das águas da Bacia do Rio Paraíba do Sul para a Bacia do Guandu, das quais dependem a população e indústrias ali existentes e, principalmente, a quase totalidade da Região Metropolitana do Rio de Janeiro, situada fora dos limites da bacia.

A transposição é realizada através da Estação Elevatória de Santa Cecília, em Barra do Piraí, que atende ao Sistema Light gerando energia elétrica e à CEDAE no fornecimento de água para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro.

# COMITÉ



## 1. COMITÊ GUANDU

O Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim foi criado pelo Decreto nº. 31.178, de 03 de abril de 2002, cuja redação foi alterada pelo Decreto Estadual nº 45.463/2016. Com sede no município de Seropédica/RJ, o Comitê é um órgão colegiado integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento e Recursos Hídricos do Rio de Janeiro – SEGRHI, nos termos da Lei Estadual nº 3.239/1999. Possui atribuições consultivas, deliberativas e normativas, em nível regional, e é composto por um plenário com 36 membros titulares, com direito a voz e voto, e seus respectivos suplentes.

O Comitê tem como objetivo promover a gestão descentralizada e participativa dos recursos hídricos da Região Hidrográfica II do Estado do Rio de Janeiro que compreende a região constituída pelas seguintes bacias: Bacia do Santana, Bacia do São Pedro, Bacia do Macaco, Bacia do Ribeirão das Lajes, Bacia do Guandu (Canal São Francisco), Bacia do Rio da Guarda, Bacias Contribuintes à Represa de Ribeirão das Lajes, Bacia do Canal do Guandu, Bacia do Guandu-Mirim, Bacias Contribuintes ao Litoral de Mangaratiba e de Itacuruçá, Bacia do Mazomba, Bacia do Piraquê ou Cabuçu, Bacia do Canal do Itá, Bacia do Ponto, Bacia do Portinho, Bacias da Restinga de Marambaia e Bacia do Piraí.

Em virtude da transposição de águas do rio Paraíba do Sul para o rio Guandu para geração de energia e abastecimento da população da Região Metropolitana do Rio de Janeiro, tais bacias têm um forte vínculo e questões relevantes a serem negociadas e debatidas em conjunto.

### 1.1 Área de atuação do Comitê

A Região Hidrográfica de atuação do Comitê Guandu abrange 15 municípios, sendo, integralmente, os municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Itaguaí, Japeri, Paracambi, Queimados e Seropédica e, parcialmente, os municípios de Barra do Piraí, Mangaratiba, Mendes, Miguel Pereira, Nova Iguaçu, Piraí, Rio Claro, Rio de Janeiro e Vassouras (Tabela 1).

**Tabela 1. Municípios pertencentes a Região Hidrográfica II**

PARCIALMENTE		INTEGRALMENTE	
Item	Município	Item	Município
1	Barra do Piraí	1	Engenheiro Paulo de Frontin
2	Mangaratiba	2	Itaguaí
3	Mendes	3	Japeri
4	Miguel Pereira	4	Paracambi
5	Nova Iguaçu	5	Queimados
6	Piraí	6	Seropédica
7	Rio Claro		
8	Rio de Janeiro		
9	Vassouras		

## 1.2 Composição

O plenário, órgão máximo deliberativo do Comitê Guandu, é composto por 36 membros com direito a voto, sendo:

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

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

O órgão se reúne quatro vezes ao ano e extraordinariamente sempre que for convocado pela Diretoria Colegiada ou mediante requerimento de pelo menos um terço dos membros do plenário.

Conta ainda com uma diretoria colegiada, composta por seis membros, que é responsável pela condução dos trabalhos.

A Diretoria do Comitê (Biênio 2017-2018) é constituída pelos membros listados abaixo:

**Diretor Geral:** Julio Cesar Oliveira Antunes (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES).

**Diretor Executivo:** Decio Tubbs Filho (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ).

**Diretores:** José Gomes Barbosa Júnior (Lages Energia S.A.), Amisterdan Ribeiro Cristo (Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio De Janeiro - SIMARJ), Livia Soalheiro Romano (Instituto Estadual do Ambiente – INEA) e Cid Magalhães Silva Júnior (Prefeitura Municipal de Rio Claro)

Além disso, o Comitê conta com duas Câmaras Técnicas, que se reúnem mensalmente, criadas com objetivo de subsidiar o Plenário em suas decisões, tratar de questões encaminhadas pela Diretoria ou Plenário do Comitê, além de elaborar propostas de estudos e projetos e debater questões relacionadas aos Recursos Hídricos. As composições das Câmaras Técnicas estão listadas abaixo.

#### **Câmara Técnica de Estudos Gerais - CTEG**

##### Coordenadora

Franziska Huber

##### Membros

Amisterdan Ribeiro Cristo

Andreia Loureiro

Camila Azevedo de Souza

Carlos Eduardo Martins de Souza

Hamilton dos Santos e Silva Junior

Hendrik Lucchesi Mansur

Mariana de Paula Silveira

Monique Oliveira Fontes

Ricardo Luiz Nogueira de Souza

Sabina Campagnani

Rodolfo Sant'Ana Gomes A. Abreu

## Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão – CTIL-G

### Coordenador

Paulo de Tarso de Lima Pimenta

### Membros

Amisterdan Ribeiro Cristo

José Luiz Governo de Souza

Andreia Loureiro

Markus Stephan W. Budzynkz

Hamilton dos Santos e Silva Junior

Mariana de Paula Silveira

Hélio Vanderlei Coelho Filho

Rinaldo José da Silva Rocha

Hendrik Lucchesi Mansur

Vera de Fátima Martins

João Emílio Fernandes Rodrigues

## 1.3 Resoluções

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

**Tabela 2.** Resoluções editadas pelo Comitê Guandu

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	30/10/03	Autoriza o Diretor do Comitê Guandu a firmar Acordo de Cooperação Técnica e Científica entre o Comitê Guandu e Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
02	30/10/03	Dispõe sobre diretrizes gerais para implantação e manutenção da Secretaria Geral do Comitê Guandu.
03	29/01/04	Dispõe sobre Plano de Ações e dá diretrizes complementares.
04	05/05/04	Dispõe sobre regulamentação do edital de convocação para eleições do Comitê Guandu.
05	15/12/04	Dispõe sobre Critérios de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos no âmbito do Comitê Guandu.
06	09/05/05	Extingue as Câmaras Técnicas vigentes, cria as Câmaras Técnicas de Estudos e Projetos; de Instrumentos de Gestão; de Ciência, Tecnologia e Educação; e de Assuntos Legais e Institucionais e define as respectivas competências.
07	30/08/05	Dispõe sobre a representação dos membros do Comitê Guandu na Comissão Especial criada pelo CERHI para tratar da regulamentação relativa à transposição.
08	15/12/05	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, referente ao período de 2004-2005.
09	09/12/05	Dispõe sobre o calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2006.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
10	06/03/06	Amplia o prazo de elaboração dos editais para aplicação dos recursos constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, referente ao período de 2004-2005.
11	02/10/06	Dispõe sobre a participação do Comitê Guandu no processo de avaliação da instalação de novos empreendimentos, ampliação ou alteração de empreendimentos já existentes que possam interferir na Gestão de Recursos Hídricos na bacia dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim.
12	02/10/06	Dispõe sobre o processo eleitoral para a composição do terceiro mandato do Plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu Biênio de 2007 – 2008.
13	08/12/06	Dispõe sobre o Plano das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – PBH Guandu.
14	08/12/06	Dispõe sobre o calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2007.
15	21/12/06	Altera ad referendum do Plenário do Comitê Guandu-RJ, o anexo da Resolução nº 12/2006, que trata do calendário relativo ao processo eleitoral.
16	15/06/07	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros referentes ao exercício de 2006, depositados na subconta do Comitê Guandu no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI.
17	15/06/07	Dispõe sobre a aplicação, em estudos e pesquisas, dos recursos financeiros referentes ao período de 2004 a 2006 depositados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
18	15/06/07	Dispõe sobre a participação do Comitê Guandu, como interveniente, no convênio a ser celebrado entre a Superintendência Estadual de Rios e Lagoas - SERLA e a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – FAPERJ.
19	19/06/07	Dispõe sobre a criação de comissão específica para estudar a criação da Agência de Águas da Bacia do Comitê Guandu.
20	13/09/07	Dispõe sobre as diretrizes para elaboração do edital, referente à elaboração de projetos na área de saneamento, para aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referente ao período de 2004 e 2005, de acordo com a Resolução nº 08, de 15 de dezembro de 2005.
21	13/09/07	Dispõe sobre as diretrizes para elaboração do edital, referente à contratação de ações estruturais e/ou intervenções na área de saneamento, para aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referente ao período de 2004 e 2005, de acordo com a Resolução nº 08, de 15 de dezembro de 2005.
22	13/09/07	Dispõe sobre as diretrizes para confecção do edital, referente à elaboração de projetos para implantação do Observatório da Bacia, para aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referente ao período de 2004 a 2006, de acordo com as Resoluções nº 08 e nº 16.
23	07/12/07	Dispõe sobre as diretrizes para elaboração do edital, referente a elaboração e execução de projetos de educação ambiental.
24	07/12/07	Dispõe sobre critérios básicos para auxiliar a elaboração de edital para a execução de estudos hidrogeológicos e monitoramento da Qualidade das Águas na área de abrangência do Comitê Guandu-RJ.
25	07/12/07	Dispõe sobre o calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2008.
26	21/02/08	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2007 e os recursos financeiros a serem arrecadados no exercício de 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
27	24/07/08	Retifica a Resolução nº 26 de 27 de fevereiro de 2008 que dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2007 e 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
28	24/07/08	Dispõe sobre o Parecer Técnico do Processo CG nº 01/2007 referente à implantação do empreendimento – Pequena Central Hidrelétrica Paracambi.
29	24/07/08	Dispõe sobre o Parecer Técnico do Processo CG nº. 01/2008 referente à implantação do empreendimento – Santa Alice, A21 Mineração.
30	11/09/08	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu - CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2009/2010.
31	13/10/08	Dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu-RJ, Biênio 2009 – 2010.
32	13/10/08	Dispõe sobre a aplicação, em estudos e pesquisas, dos recursos financeiros referentes aos exercícios de 2007 e 2008, depositados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, de acordo com o art. 2º, da Resolução nº. 27, de 24 de julho de 2008.
33	13/10/08	Dispõe sobre a aplicação de recursos, destinados a atividades de gestão, elaboração de projetos e obras e intervenções, arrecadados em 2007 e 2008.
34	18/05/09	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2009.
35	24/06/09	Dispõe sobre as determinações a serem atendidas pelo empreendedor da Central de Tratamento de Resíduos Industriais no Distrito Industrial de Paracambi durante o licenciamento ambiental na esfera da gestão de recursos hídricos do Comitê Guandu e Guandu-Mirim.
36	24/06/09	Dispõe sobre as exigências a serem atendidas pelo empreendedor da Estação de Tratamento de Água do Município de Japeri durante o licenciamento ambiental na esfera da gestão de recursos hídricos do Comitê Guandu.
37	10/09/09	Dispõe sobre a formação do Conselho Gestor da APA Guandu, disciplina o seu funcionamento e dá providências correlatas.
38	28/09/09	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre as determinações a serem atendidas pelo empreendedor da Central de Tratamento e Disposição de Resíduos – CTR Santa Rosa – Seropédica, durante o processo de licenciamento ambiental na esfera da gestão de recursos hídricos do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu–Mirim.
39	06/11/09	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para realização da 4ª Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.
40	30/11/09	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para realização da 4ª Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.
41	18/12/09	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, aprovados através da Resolução Comitê Guandu nº 08, de 15 de dezembro de 2005, Resolução nº 16, de 15 de junho de 2007, Resolução Comitê Guandu nº 27 de 24 de julho de 2008.
42	18/12/09	Define a aplicação de recursos financeiros, arrecadados através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados no projeto Produtores de Água e Floresta.
43	12/01/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2010.
44	16/03/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a aplicação de recursos financeiros depositados na subconta do Comitê Guandu no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, definidos através do art. 6º, da Lei nº 5.234, de 05 de maio de 2008.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
45	13/04/10	Dispõe sobre a indicação da entidade delegatária e sobre o contrato de gestão entre o INEA, órgão gestor e executor da Política Estadual de Recursos Hídricos, e a Associação Pró-Gestão de Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP para exercer funções de competência da Agência de Água do Comitê Guandu, com interveniência deste Comitê.
46	16/04/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para realização da 2ª Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.
47	25/05/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a complementação de recursos financeiros, oriundos da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados no contrato de gestão entre o INEA e a Associação Pró-Gestão de Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP, para exercer funções de competência da Agência de Água do Comitê Guandu, com interveniência deste Comitê.
48	23/09/10	Dispõe ad referendum sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê do Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos e cria comissão de acompanhamento para elaboração de projetos e obras de saneamento.
49	14/10/10	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu – CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2011 – 2012.
50	14/10/10	Dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2011 - 2012.
51	14/10/10	Dispõe sobre as determinações a serem atendidas pelo empreendedor da Usina Termelétrica de Queimados – UTE Queimados, durante o processo de licenciamento ambiental na esfera da gestão de recursos hídricos do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu de Guarda e Guandu – Mirim – Comitê Guandu.
52	04/11/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre alterações do calendário referente ao processo eleitoral do Plenário do Comitê Guandu, biênio 2011 – 2012.
53	17/11/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para realização da 4ª Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.
54	06/12/10	Dispõe sobre parte dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, para ações da Diretoria Colegiada.
55	06/12/10	Dispõe ad referendum sobre a Perenização do rio Guandu – Transposição das Águas do Rio Paraíba do sul.
56	20/12/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre alteração do calendário referente ao processo eleitoral do plenário do Comitê Guandu, biênio 2011 – 2012.
57	17/01/11	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2011.
58	30/03/11	Modifica e amplia as resoluções de números 08, 16, 27 e 33 que dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2004/ 2005 e 2006, 2007 e 2008 e aplica os recursos financeiros referentes ao exercício de 2011, depositados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
59	30/03/11	Dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê que venham a representá-lo oficialmente em outros Fóruns, e aos membros das organizações civis de recursos hídricos.
60	30/03/11	Dispõe sobre o ressarcimento de despesas de deslocamento dos membros da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu no exercício de suas funções em eventos.
61	30/03/11	Dispõe a criação de Câmara Técnica Temporária Aquífero Piranema.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
62	07/04/11	Dispõe ad referendum sobre a obra de proteção da tomada d'água da CEDAE no rio Guandu.
63	11/08/11	Retifica a Resolução nº 58 de 30 de março de 2011 que dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros a serem arrecadados nos exercícios de 2011, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
64	08/12/11	Dispõe sobre o calendário das reuniões ordinárias do Plenário de 2012.
65	08/12/11	Dispõe sobre as recomendações a serem atendidas pelo empreendedor do Complexo Portuário da Usiminas, incluindo a Retroárea e Pier em Itaguaí durante o licenciamento ambiental na esfera da gestão de recursos hídricos do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim – Comitê Guandu.
66	08/12/11	Altera a Resolução nº 60 que dispõe sobre a ajuda de custo e ressarcimento para os membros da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu no exercício de suas funções em eventos.
67	09/02/12	Altera a Resolução nº 59 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros das organizações civis de recursos hídricos do Comitê Guandu.
68	09/02/12	Altera a Resolução nº 59 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em outros Fóruns ou quando forem apresentar trabalhos e/ou pesquisas relacionadas à área de atuação do Comitê Guandu.
69	20/03/12	Dispõe ad referendum sobre a retificação do calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2012.
70	25/04/12	Define a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, a serem aplicados em Pagamentos por Serviços Ambientais.
71	25/04/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros arrecadados no exercício 2007 e 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para a implantação do Programa Agenda Água na Escola em nove municípios da Região Hidrográfica II - Guandu (Seropédica, Engenheiro Paulo de Frontin, Rio Claro, Queimados, Paracambi, Miguel Pereira, Mangaratiba, Japeri e Itaguaí).
72	25/04/12	Dispõe sobre a aplicação para complementação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para a elaboração dos Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.
73	25/04/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para o Programa de Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.
74	04/07/12	Altera a Resolução nº 66 que dispõe sobre ajuda de custo e ressarcimento para os membros da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu no exercício de suas funções em eventos.
75	04/07/12	Dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2013-2014.
76	04/07/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para ampliação do valor de projetos que tenham resultado em deserto no ato licitatório.
77	04/07/12	Dispõe sobre a ampliação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para o Projeto de Auxílio Financeiro a Realização de Estudos para a Elaboração de Trabalhos de Graduação, Mestrado e Doutorado do Plano Estratégico de Recurso Hídricos da Bacia Hidrográfica do Guandu.
78	31/07/12	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para a realização da 3ª Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
79	03/08/12	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a alteração da Resolução nº 75 de 04 de julho de 2012, que dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2013-2014.
80	10/09/12	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a prorrogação do prazo de inscrições para o processo eleitoral do Comitê Guandu, biênio 2013-2014.
81	12/09/12	Altera a Resolução nº 67 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros das organizações civis de recursos hídricos do Comitê Guandu.
82	12/09/12	Altera a Resolução nº 68 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em outros Fóruns ou quando forem apresentar trabalhos e/ou pesquisas relacionadas à área de atuação do Comitê Guandu.
83	12/09/12	Altera a Resolução nº 74 que dispõe sobre ajuda de custo e ressarcimento para os membros da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu no exercício de suas funções em eventos.
84	12/09/12	Constitui a Comissão Eleitoral do Comitê Guandu (CECG) para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2013/2014.
85	12/09/12	Dispõe sobre a criação do Programa de Pagamento de Serviços Ambientais - PRO-PSA na Região Hidrográfica II do Guandu - RH II
86	12/09/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, ao Projeto Sistema de Informação de Recursos Hídricos.
87	12/09/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, ao Projeto Observatório da Bacia.
88	12/09/12	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros a serem arrecadados no exercício de 2012, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para a operacionalização da Secretaria Executiva do Comitê Guandu através do Contrato de Gestão INEA Nº 03/2010.
89	13/12/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, para o Projeto Hidrogeologia dos Aquíferos.
90	13/12/12	Dispõe sobre a criação do Programa de Estudos e Pesquisas – PEP no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu/ Região Hidrográfica Guandu – RH II.
91	13/12/12	Dispõe sobre a criação do Programa de Educação Ambiental – PEA no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu / Região Hidrográfica Guandu – RH II.
92	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados em projetos de saneamento sanitário especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos, nos municípios de Mangaratiba, Rio Claro, Japeri, Vassouras, Engenheiro Paulo de Frontin e Mendes.
93	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes, na porção a montante da vila de Arcádia, compreendendo as localidades de Lagoa das Lontras, Monte Líbano, Francisco Fragoso, Vera Cruz, Usina, Marcos da Costa, Vila Suzana e Vale das Princesas no município de Miguel Pereira.
94	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos, nas localidades de Pedreira, Vila Patrícia e Nova Cidade, no município de Queimados.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
95	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos, nas localidades de Prefeitura, Sossego, Casa Amarela e Vila das Palmeiras, no município de Pirai.
96	24/01/13	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu-RJ, sobre o calendário das Reuniões Ordinárias do Plenário de 2013.
97	04/02/13	Retifica a Resolução nº 96 e dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2013.
98	30/09/13	Dispõe ad referendum sobre a alteração da Resolução do Comitê Guandu nº 85, que cria o Programa de Pagamento de Serviços Ambientais (PRO-PSA) na Região Hidrográfica II do Guandu - RH II.
99	27/02/14	Referenda a Resolução nº 98/2013 aprovada ad referendum pela Diretoria Colegiada do Comitê Guandu.
100	27/02/14	Dispõe sobre a aplicação para complementação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI) ao Programa de Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.
101	27/02/14	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu-RJ do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), ao Programa de Educação Ambiental (PEA) no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu (Região Hidrográfica Guandu - RH II).
102	27/02/14	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu-RJ do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), ao Programa de Estudos e Pesquisas (PEP) no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu / Região Hidrográfica de Guandu - RH II.
103	27/02/14	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), ao Programa de Pagamento de Serviços Ambientais (PRO-PSA) na Região Hidrográfica Guandu (RH-II).
104	27/02/14	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), ao Projeto de Elaboração do Diagnóstico Regional do Saneamento Rural (DRSR) nas áreas rurais, e/ou periurbanas de toda a região de abrangência das bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.
105	29/04/14	Dispõe sobre o cancelamento de recursos financeiros e o remanejamento do saldo existente na subconta da Região Hidrográfica Guandu (RH-II) do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI).
106	29/04/14	Dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual – PAP dos recursos financeiros do Comitê Guandu para o período de 2014 a 2016 com recursos disponíveis na subconta da Região Hidrográfica Guandu (RH II) do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI).
107	29/04/14	Dispõe sobre a aprovação da proposta de enquadramento de corpos d'água em classes de uso para 24 trechos, apresentados pelo INEA.
108	28/08/14	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu (CECG) para o processo eleitoral do Comitê Guandu-RJ, para o mandato 2015/2016.
109	28/08/14	Dispõe sobre a extinção das Câmaras Técnicas vigentes e cria as Câmaras Técnicas de Instrumentos Legais e de Gestão; e de Estudos Gerais e define as respectivas competências.
110	05/02/15	Dispõe sobre custeio para participação de membros do Comitê Guandu em treinamentos/capacitações externos ao Comitê.
111	05/02/15	Dispõe sobre o custeio para a realização de eventos promovidos ou apoiados pelo Comitê Guandu.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
112	05/02/15	Dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em eventos a serem realizados no exterior.
113	05/02/15	Dispõe sobre a aplicação de recursos para o Projeto de reforma e ampliação das Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) dos bairros da Guarajuba, Jardim Nova Era e Lages, no município de Paracambi.
114	12/02/15	Dispõe ad referendum sobre a Antecipação dos recursos transferidos ao CEIVAP referentes aos 15% da cobrança pelo uso da água na bacia hidrográfica do rio Guandu em virtude da transposição das águas do Paraíba do Sul.
115	23/07/15	Altera dispositivos que estabelecem mecanismos referentes à cobrança pelas águas transpostas da Bacia do rio Paraíba do Sul para a Bacia do rio Guandu.
116	23/07/15	Altera a Resolução Comitê Guandu nº 11/2006 que dispõe sobre a participação do Comitê Guandu no processo de avaliação da instalação de novos empreendimentos, ampliação ou alteração de empreendimentos já existentes que possam interferir na Gestão de Recursos Hídricos na bacia dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim.
117	23/07/15	Dispõe sobre a prorrogação da delegação à Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP das funções inerentes à Agência de Água do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – COMITÊ GUANDU-RJ.
118	10/12/15	Dispõe sobre a atualização do Preço Público Unitário – PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – COMITÊ GUANDU.
119	18/02/16	Altera a Resolução nº 111/2015 que dispõe sobre o custeio para a realização de eventos promovidos ou apoiados pelo Comitê Guandu.
120	24/05/16	Dispõe sobre ajustes nos recursos do Comitê Guandu para custeio da AGEVAP e continuidade dos projetos em situação extrema.
121	24/05/16	Altera dispositivos que estabelecem mecanismos referentes à cobrança pelas águas transpostas da Bacia do rio Paraíba do Sul para a Bacia do rio Guandu.
122	24/05/16	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu (CECG) para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2017/2018.
123	21/07/16	Dispõe sobre cobrança água captada por usinas térmicas nas proximidades da foz do Canal de São Francisco.
124	17/10/16	Dispõe sobre o aporte de recursos para operacionalização de entidade delegatária do Comitê Guandu entre os anos de 2017 e 2020, em atendimento ao Contrato de Gestão INEA nº 03/2010.
125	17/10/16	Dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) dos recursos financeiros do Comitê Guandu para o período de 2017 a 2020 com recursos disponíveis na subconta da Região Hidrográfica Guandu (RH II) do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI).
126	08/12/16	Altera Resolução nº 81/2012 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros das organizações civis de recursos hídricos do Comitê Guandu.
127	08/12/16	Altera Resolução nº 82/2012 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em outros Fóruns ou quando forem apresentar trabalhos e/ou pesquisas relacionadas à área de atuação do Comitê Guandu.
128	08/12/16	Altera Resolução nº 83/2012 que dispõe sobre ajuda de custo e ressarcimento para os membros da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu no exercício de suas funções em eventos.
129	08/12/16	Altera Resolução nº 110/2015 que dispõe sobre custeio para participação de membros do Comitê Guandu em treinamentos/ capacitações externos ao Comitê.

RESOLUÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
130	08/12/16	Altera Resolução nº 112/2015 que dispõe sobre a ajuda de custo aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em eventos a serem realizados no exterior.
131	09/10/17	Dispõe, ad referendum, da Plenária do Comitê Guandu-RJ, sobre a validação da tabela de metas e indicadores e o nível de classificação do Comitê Guandu-RJ para fins de implementação, avaliação e certificação do PROCOMITÊS.
132	07/12/17	Altera Resolução nº 118/2015 que dispõe sobre a atualização do Preço Público Unitário – PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – COMITÊ GUANDU.
133	07/12/17	Dispõe sobre a realização do Seminário de integração dos Membros do Comitê Guandu-RJ.

## 1.4 Moções

Até o momento, o Comitê Guandu não possui moções.

## 1.5 Realizações do Comitê

No exercício de 2017, o Comitê Guandu realizou 37 reuniões, sendo quatro Plenárias, 17 de Câmaras Técnicas, 3 de Diretoria Colegiada, 3 de Grupos de Trabalho, 1 Fórum, 1 Seminário, 1 oficina e 7 outras reuniões, conforme detalhado na Tabela 3.

**Tabela 3.** Reuniões realizadas pelo Comitê Guandu

Evento	2017												Total
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Reunião Plenária	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4
Reunião Diretoria	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Reunião CTEG	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	8
Reunião CTIL-G	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	8
Reunião Conjunta	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
GTA PERH	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Outras	2	0	0	1	1	2	0	1	1	1	0	1	10
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>37</b>

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

### Oficinas de Propostas de Ações e Intervenções PERH-Guandu



**Figura 4.** Participantes da Oficina de Ações em Seropédica/RJ.

Nos dias 22, 23 e 28 de novembro, aconteceram as oficinas de Proposta de Ações e Intervenções do Plano Estratégico de Recursos Hídricos dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (PERH Guandu). O evento foi ministrado em seis municípios integrantes da RH II – Guandu, sendo eles: Seropédica, Queimados, Mangaratiba, Itaguaí, Rio Claro e Pirai.

As oficinas fazem parte do processo de atualização do Plano de Bacia da RH II, elaborado em 2006, e visa adequar o planejamento e a prática da gestão participativa, incluindo diálogo e propostas advindas dos setores que integram o Comitê Guandu: Usuários, Sociedade Civil e Governo.

## Comitê Guandu participa do XIX ENCOB



**Figura 5.** Caroline Lopes (AGEVAP) em mesa de diálogos da Juventude no XIX ENCOB

A 19ª edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) aconteceu entre os dias 07 e 11 de novembro, em Aracaju/SE, e teve como tema principal “Os Comitês de Bacia no fortalecimento do Sistema Nacional de Recursos Hídricos”. O evento contou com a participação de mais de 800 representantes de comitês de bacias de 22 estados brasileiros, além de participantes da Alemanha, Antígua e Barbuda, França e Peru.

O Comitê Guandu-RJ esteve presente com a participação de Hendrik Mansur (TNC), Paulo de Tarso (FIRJAN), Franziska Huber (Faeterj-Paracambi) e Hamilton Santos (P.M. Japeri), todos membros do Comitê, bem como de seus diretores Amisterdan Ribeiro e Livia Soalheiro, que também esteve na organização do ENCOB pelo FNCBH. Além de participação ativa nas discussões, o Comitê apresentou o trabalho “O fantástico mundo da Água: concurso de desenho e pintura” na sessão de pôsteres

## 8º Evento de Educação Ambiental na NUCLEP



**Figura 6.** Estande do Comitê Guandu no 8º Encontro de Educação Ambiental - NUCLEP

Durante os dias 26 a 30 de junho, a Nuclebrás Equipamentos Pesados S.A. (NUCLEP) promoveu em suas instalações, o 8º Encontro de Educação Ambiental que abordou a importância da preservação do ecossistema para a manutenção da qualidade de vida do ar, água e do solo, através da temática dos quatro elementos.

Os estandes foram organizados de acordo com o assunto apresentado e os expositores foram divididos em categorias como qualidade da água, do ar e do solo/resíduos, emergências ambientais, biodiversidade e ações da NUCLEP. No dia 29 de junho, o Comitê Guandu-RJ foi apresentado no estande “água” e apresentou a gestão e os projetos que contemplam a RH II para mais de 50 interessados pelo tema.

### 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia na Zona Oeste – UEZO



**Figura 7.** Estande do Comitê Guandu-RJ na 13ª SNCTZO – UEZO

O Comitê Guandu-RJ participou da 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia na Zona Oeste (SNCTZO) promovida pela Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste (UEZO) no dia 24 de outubro. O evento teve como tema: “A Matemática está em tudo!”.

O Comitê Guandu-RJ foi representado por Caroline Lopes, Laura Pantaleão e Caroline Feijó, integrantes da equipe da AGEVAP, que apresentaram os projetos e ações do Comitê, além de levarem conhecimento para os participantes através de brincadeiras educativas com a temática “água”. O principal objetivo foi alertar sobre o consumo consciente da água.

### Assinatura de Termos de Concessão de Auxílio à Pesquisa

**Figura 8.** Alunos e orientadores em evento para assinatura do Termo de Concessão

A assinatura dos Termos de Concessão do Auxílio à Pesquisa ocorreu no dia 25 de agosto, no Auditório Paulo Freire da UFRRJ, em Seropédica. Estiveram presentes 30 participantes, entre professores e alunos que tiveram seus projetos contemplados pelo Edital AGEVAP 002/2017 para receber o auxílio. Na ocasião foi apresentada a Cartilha de Normas e Orientações para a execução dos projetos de pesquisa financiados com recursos provenientes da cobrança pelo uso da água bruta na bacia do Rio Guandu.

O objetivo da oficina foi orientar os contemplados a correta execução dos recursos de acordo com as regras estabelecidas no Edital e sanar dúvidas como: Prazos, valores, alterações, desistência, utilização do recurso, prestação de contas, entre outros.

**Comitê Guandu-RJ participa do Seminário Governança das Águas na UERJ**



**Figura 9.** Diretor Geral Júlio Cesar Antunes no Seminário ProfÁgua

Em 11 de agosto de 2017, a primeira turma de Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfÁgua da UERJ, campus Maracanã, promoveu o Seminário Governança das Águas nas Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro: Um retrato da situação atual em comemoração aos 20 anos da Política Nacional de Recursos Hídricos.

O evento teve como objetivo principal colocar as informações levantadas no âmbito da disciplina “Governança e Regulação das Águas” à disposição dos Comitês de Bacias Hidrográficas, conselhos e entidades atuantes e interessadas na gestão de recursos hídricos, apresentando a atual situação da governança das águas nas nove regiões hidrográficas do estado do Rio de Janeiro e discutir seus avanços e desafios. O Comitê Guandu-RJ esteve representado por seus diretores.

## Oficinas de Diagnóstico PERH Guandu



**Figura 10.** Participação dos Setores na Oficina de Diagnóstico

Entre os dias 22, 23, 24 e 25 de maio, aconteceram as Oficinas de Diagnóstico dos Setores de Saneamento, Indústria, Energia, Agricultura e Pesca do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, nos municípios de Queimados, Paracambi, Nova Iguaçu, Itaguaí, Miguel Pereira, Piraí, Rio Claro, Seropédica, Mangaratiba e Rio de Janeiro. As oficinas serviram para reforçar a importância do PERH Guandu para a sustentabilidade da Região Hidrográfica II, bem como apresentar e discutir os resultados da situação dos setores nos municípios da região, através de debates e oficinas com contribuições dos participantes.

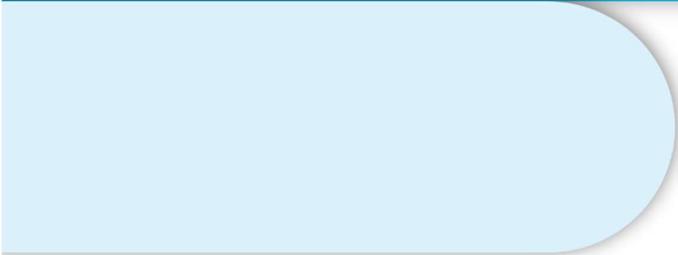
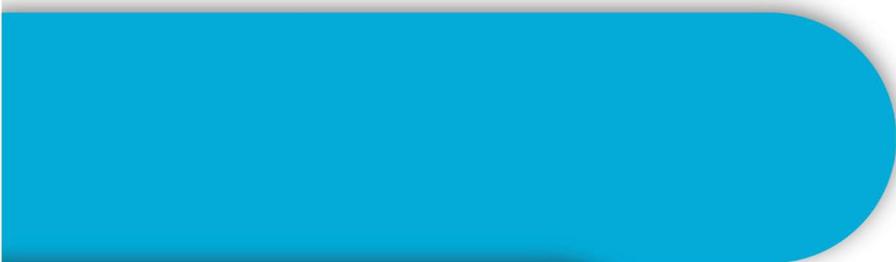
### Visita OCDE à ETA Guandu



**Figura 11.** Diretor Geral do Comitê Guandu em apresentação para a OCDE na ETA Guandu

O Comitê Guandu-RJ participou no dia 09 de fevereiro, no auditório da Estação de Tratamento de Água do Guandu (ETA Guandu) de um Diálogo Político sobre Recursos Hídricos promovido pela Agência Nacional de Águas (ANA), na segunda visita da delegação da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE). A finalidade do programa foi obter uma análise baseada em evidências e recomendações sob medida para aprimorar o uso de instrumentos econômicos no Brasil, fornecendo uma plataforma neutra com múltiplos atores interessados em compartilhar experiências sobre o papel potencial de instrumentos econômicos para a gestão da água no Brasil. Representado pelo Diretor Geral, Julio Cesar Antunes, o Comitê Guandu-RJ contribuiu para este processo, com a apresentação de suas principais ações e importantes informações acerca da utilização da cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.

# AGÊNCIA



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

### 2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

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

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

Já o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro – CERHI/RJ através de sua Resolução nº 141 de 5 de novembro de 2015 aprovou a continuidade da AGEVAP como entidade delegatária das funções de Agência de Água e Secretaria Executiva dos Comitês Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios, Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana até 31 de dezembro de 2020 (por mais 5 anos); E através de sua Resolução CERHI/RJ nº 143 de 5 de novembro de 2015 aprovou a continuidade da AGEVAP como entidade delegatária das funções de Agência de Água e Secretaria Executiva do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim até 31 de dezembro de 2020.

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

São funções da AGEVAP:

- I. Promover intercâmbio de ideias e informações entre seus associados;
- II. Promover a divulgação de ações ligadas à gestão de recursos hídricos;
- III. Editar publicações técnicas especializadas;
- 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 2017, os trabalhos da AGEVAP 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 IX;
- Coordenação e atualização da página eletrônica;
- Assessoria ao Comitê na relação com a imprensa;
- Elaboração da prestação de contas de gastos.

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

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

### 2.2.2 Participação e realização de eventos

Dentre os eventos que contaram com a organização e/ou participação da AGEVAP no ano de 2017, destacam-se:

## II Oficina de Integração AGEVAP e Diretorias dos Comitês



**Figura 12.** II Oficina de Integração AGEVAP e Diretorias dos Comitês.

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

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



**Figura 13.** Comitês de Bacias se reúnem no V ECOB/RJ.

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

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

No dia 30, os participantes discutiram acerca dos temas “Relação da Diminuição da Vazão dos Rios x Avanço Marinho/Cunha Salina” e “Barragens, Licenciamento e Segurança Hídrica”.

Ainda no último dia, houve as apresentações dos Comitês de Bacias e suas

Entidades Delegatárias. O Fórum Fluminense do Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH), durante o evento, realizou sua Assembleia Geral, na qual ficou decidido que o ECOB será realizado anualmente e, em 2018, a cidade de Maricá irá sediar a próxima edição.

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

### **AGEVAP participa de Seminário de Resíduos Sólidos**



**Figura 14.** AGEVAP participa de Seminário de Resíduos Sólidos

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

A abertura do Seminário foi feita pelo Cônsul comercial da Áustria, Klaus Hofstadler,

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

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

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



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

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

A solenidade aconteceu durante a Assembleia Geral da AGEVAP, realizada em sua

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

A premiação contou com a presença do primeiro diretor da AGEVAP e do primeiro presidente do Conselho de Administração da AGEVAP, Rodrigo Pereira de Mello e João Carlos Rodrigues, respectivamente; dos atuais diretor-presidente da AGEVAP, André Luis de Paula Marques e presidente do Conselho de Administração, Jaime Teixeira Azulay. Dentre os convidados, também estiveram presentes representantes do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), da Associação Educacional Dom Bosco (AEDB), da Agência de Meio Ambiente do Município de Resende (AMAR), dos Comitês Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, Comitê Médio Paraíba do Sul, Comitê Rios Dois Rios, Comitê Piabanha, Comitê Guandu, Comitê Compé, Comitê Pomba e Muriaé e CEIVAP.

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

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

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

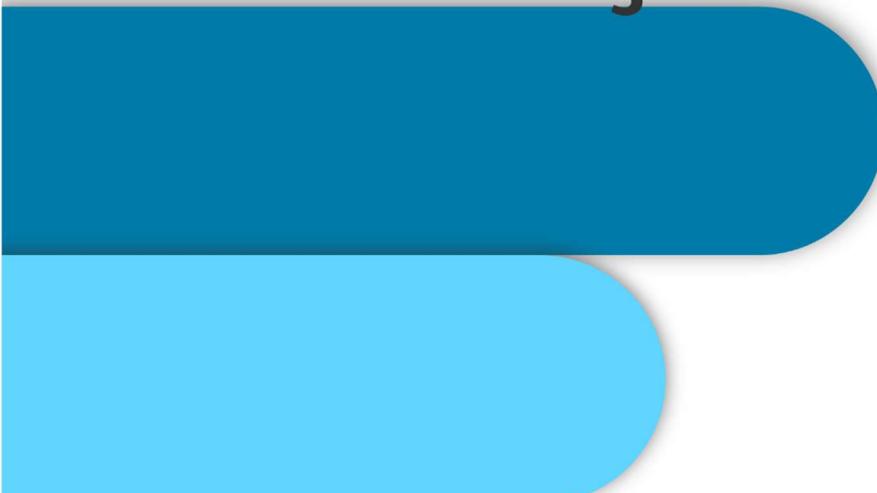


Figura 16. 19º Edição do ENCOB foi realizada em novembro na cidade de Aracaju/SE

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

# COBRANÇA

3



### 3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual da Região Hidrográfica II – Guandu 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/ou foram obtidas na página eletrônica do Instituto.

#### 3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2017

No sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica II estão inseridos 147 empreendimentos somando R\$ 37.793.256,33 de valores nominais de cobrança em 2017, como pode ser observado na Tabela 4.

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

**Tabela 4. Usuários cobrados na Região Hidrográfica II em 2017**

**USUÁRIOS COBRADOS**

Base: Outubro/2017  
Fonte: INEA

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança - Acumulado
1	BS-0003	330005088098	CEDAE GUANDU - RH IIBS	Nova Iguaçu	Saneamento	29.002.831,13	76,7408%	76,7408%
2	BS-0004	330006863400	CEDAE LAJES	Piraí	Saneamento	3.481.302,43	9,2114%	85,9522%
3	BS-0050	330005046336	THYSSENKRUPP CSA COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO	Rio de Janeiro	Indústria	1.882.932,80	4,9822%	90,9344%
4	BS-0019	330005042420	PETROLEO BRASILEIRO S.A. (TERMORIO)	Duque de Caxias	Termoelétrica	725.436,64	1,9195%	92,8539%
5	BS-0007	330005042500	PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - REFINARIA DUQUE DE CAXIAS - RH II BS	Duque de Caxias	Indústria	643.952,50	1,7039%	94,5578%
6	BS-0008	330005046840	SFE - SOCIEDADE FLUMINENSE DE ENERGIA LTDA.	Seropédica	Termoelétrica	378.293,24	1,0010%	95,5587%
7	BS-0017	330005049513	BRASKEM S.A. ( EX-RIO POLÍMEROS)- RH II BS	Duque de Caxias	Indústria	293.915,52	0,7777%	96,3364%
8	BS-0001	330005061998	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS	Rio de Janeiro	Indústria	188.459,62	0,4987%	96,8351%
9	BB-0018	330005031819	CEDAE PIRAÍ	Piraí	Saneamento	146.997,44	0,3890%	97,2240%
10	BS-0009	330005050872	GERDAU AÇOS LONGOS S/A	Rio de Janeiro	Indústria	140.544,00	0,3719%	97,5959%
11	BB-0089	330006861548	CEDAE MANGARATIBA - RH II	Mangaratiba	Saneamento	126.496,62	0,3347%	97,9306%
12	BS-0010	330005049009	PETROFLEX INDUSTRIA E COMERCIO S/A (LANXESS) - RH II BS	Duque de Caxias	Indústria	90.497,25	0,2395%	98,1701%
13	BB-0088	330006861629	CEDAE INTERM.ITINGUSSÚ - MANG/ITAGUAÍ	Itaguaí	Saneamento	87.797,47	0,2323%	98,4024%
14	BB-0087	330006861971	CEDAE ITAGUAÍ	Itaguaí	Saneamento	86.548,85	0,2290%	98,6314%
15	BB-0015	330005045798	COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	Mangaratiba	Outro	56.077,06	0,1484%	98,7797%
16	BS-0024	330005207879	LINDE GASES LTDA - SANTA CRUZ	Rio de Janeiro	Indústria	49.161,12	0,1301%	98,9098%
17	BB-0122	330006926267	TRANSMOTA - TRANSPORTES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - SEROPÉDICA	Rio de Janeiro	Outro	45.442,48	0,1202%	99,0301%
18	BS-0002	330005049351	FÁBRICA CARIOCA DE CATALISADORES S/A	Rio de Janeiro	Indústria	30.449,76	0,0806%	99,1106%
19	BB-0041	330006862943	CEDAE PARACAMBI	Paracambi	Saneamento	25.872,92	0,0685%	99,1791%
20	BB-0147	330005729492	BRASCAN SPE RJ 5 S.A.	Rio de Janeiro	Outro	22.749,20	0,0602%	99,2393%
21	BB-0017	330005096600	CEDAE ENG PAULO DE FRONTIN	Eng. Paulo de Frontin	Saneamento	22.726,87	0,0601%	99,2994%
22	BB-0019	330005018049	CEDAE RIO CLARO	Rio Claro	Saneamento	20.808,20	0,0551%	99,3545%
23	BB-0113	330005801355	TRANSMOTA COMÉRCIO TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA - SANTA CRUZ	Santa Cruz	Outro	20.135,36	0,0533%	99,4078%
24	BB-0146	330009516302	PORTO SUDESTE DO BRASIL SA	Itaguaí	Outro	19.104,98	0,0506%	99,4583%
25	BB-0038	330005047308	VALESUL ALUMÍNIO SA	Rio de Janeiro	Indústria	18.688,24	0,0494%	99,5078%

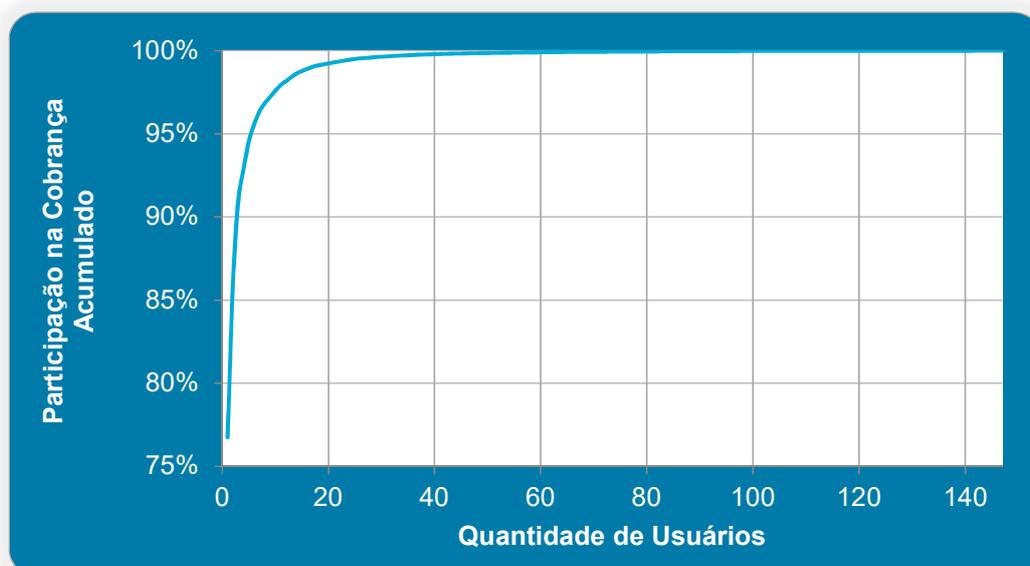
Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança - Acumulado
26	BB-0145	330009443585	FAVORITA TRANSPORTE DE ÁGUA LTDA - ME	Rio de Janeiro	Outro	11.845,85	0,0313%	99,5391%
27	BB-0114	330007127244	CEDAE JAPERI	Japeri	Saneamento	10.632,15	0,0281%	99,5672%
28	BS-0005	330005222916	FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A	Rio de Janeiro	Termoelétrica	9.791,82	0,0259%	99,5931%
29	BB-0143	330009234234	CONCRETO SANTA LUZIA LTDA	Itaguaí	Indústria	9.040,32	0,0239%	99,6171%
30	BB-0031	330005051500	BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA (EX-I.Q.CUBATAO)	Rio de Janeiro	Indústria	8.361,28	0,0221%	99,6392%
31	BB-0150	330009619535	TRANSPORTES RIO VEZ LTDA-ME	Rio de Janeiro	Outro	7.545,90	0,0200%	99,6592%
32	BB-0109	330005051330	DURATEX S.A.	Queimados	Indústria	7.461,60	0,0197%	99,6789%
33	BB-0163	330005712921	CLUB MED BRASIL S/A	Mangaratiba	Outro	7.064,06	0,0187%	99,6976%
34	BB-0078	330005088845	KNAUF DO BRASIL LIMITADA	Queimados	Indústria	6.482,62	0,0172%	99,7147%
35	BB-0080	330005948968	MINERAÇÃO SANTA LUZIA DE ITAGUAÍ LTDA	Itaguaí	Mineração	6.165,94	0,0163%	99,7311%
36	BB-0060	330005088411	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO SAHY	Rio de Janeiro	Outro	5.650,92	0,0150%	99,7460%
37	BB-0137	330008792977	CURY CONSTRUTORA E INCORPORADORA S/A	Rio de Janeiro	Outro	5.606,40	0,0148%	99,7608%
38	BB-0053	330005049602	CONDOMÍNIO DO LOTEAMENTO SÍTIO BOM	Rio de Janeiro	Outro	5.298,05	0,0140%	99,7749%
39	BB-0034	330005046417	NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A	Itaguaí	Indústria	3.981,74	0,0105%	99,7854%
40	BB-0059	330005270724	ASSOCIACAO DA RES.ECO. DO SAHY	Mangaratiba	Outro	3.612,10	0,0096%	99,7950%
41	BB-0162	330010078380	GUARDIÃO DAS ÁGUAS TRANSPORTE RODOVIÁRIO E TERRAPLANAGEM LTDA - ME	Rio de Janeiro	Outro	3.523,18	0,0093%	99,8043%
42	BS-0023	330005065632	SERGIO ZELINO COELHO MOITINHO	Itaguaí	Irrigação	3.224,79	0,0085%	99,8128%
43	BB-0013	330005088500	COROA GRANDE SERV PORTUARIOS	Itaguaí	Outro	2.971,06	0,0079%	99,8207%
44	BS-0006	330005204268	JOLIMODE ROUPAS S/A	Queimados	Indústria	2.942,91	0,0078%	99,8285%
45	BB-0055	330005063265	LOJAS CITYCOL S.A	Queimados	Outro	2.527,55	0,0067%	99,8351%
46	BB-0097	330006406000	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A - ITAGUAÍ	Itaguaí	Outro	2.261,63	0,0060%	99,8411%
47	BB-0014	330005052492	RESORT PORTOBELLO LTDA	Mangaratiba	Outro	2.240,18	0,0059%	99,8471%
48	BS-0051	330008695343	VOTORANTIM CIMENTOS S.A. SEROPÉDICA	Seropédica	Indústria	2.130,50	0,0056%	99,8527%
49	BB-0096	330005797579	TOPMIX ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO S/A - CAMPO GRANDE	Rio de Janeiro	Indústria	2.028,78	0,0054%	99,8581%
50	BB-0132	330005198519	JULIVAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	1.923,41	0,0051%	99,8632%
51	BB-0125	330006014691	CASSOL PRE FABRICADOS LTDA	Seropédica	Indústria	1.856,64	0,0049%	99,8681%
52	BB-0139	330008943428	CONSTRUTORA LYTORÂNEA	Itaguaí	Outro	1.807,48	0,0048%	99,8728%
53	BB-0052	330005047499	VESUVIUS REFRAATÓRIOS LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	1.780,03	0,0047%	99,8776%
54	BB-0065	330005826269	PEDREIRA SEPETIBA LTDA	Itaguaí	Mineração	1.773,02	0,0047%	99,8822%
55	BB-0016	330005093920	CLORAL INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	1.635,20	0,0043%	99,8866%

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança - Acumulado
56	BB-0119	330005051259	CENTRO DE RECREAÇÃO PARADISO S.A.	Nova Iguaçu	Outro	1.615,08	0,0043%	99,8908%
57	BB-0068	330005705631	LUPUS DESENVOLVIMENTO EM ALIMENTOS LTDA	Rio Bonito	Indústria	1.585,92	0,0042%	99,8950%
58	BB-0138	330008813486	CF I LOGISTICA LTDA	Seropédica	Outro	1.535,92	0,0041%	99,8991%
59	BB-0117	330006909338	CONSÓRCIO ARCO DO RIO - JAPERI	Seropédica	Outro	1.471,56	0,0039%	99,9030%
60	BB-0155	330009853481	C A A COSTA INDUSTRIA DE GELO - EPP	Rio de Janeiro	Indústria	1450,88	0,0038%	99,9068%
61	BB-0084	330005916098	C.A.A. COSTA INDÚSTRIA DE GELO - EPP	Rio de Janeiro	Outro	1.447,58	0,0038%	99,9107%
62	BB-0063	330005823677	RIO MIX INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA.	Rio de Janeiro	Indústria	1.423,50	0,0038%	99,9144%
63	BB-0127	330005282145	HAZ SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	Rio de Janeiro	Outro	1.261,44	0,0033%	99,9178%
64	BB-0153	330009599321	ACQUAVITA TRANSPORTE E LOCAÇÃO DE PIPA D'ÁGUA LTDA - ME.	Rio de Janeiro	Outro	1.212,38	0,0032%	99,9210%
65	BB-0157	330009853562	SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA	Seropédica	Indústria	1.056,04	0,0028%	99,9238%
66	BB-0141	330009224867	FOXWATER RJ SERVICOS E EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA	Rio de Janeiro	Outro	1.025,08	0,0027%	99,9265%
67	BB-0105	330006012567	DON ZELITTU'S RESTAURANTE LTDA.	Itaguaí	Outro	1.001,38	0,0026%	99,9291%
68	BB-0164	330010115502	CARIOCA CHRISTIANI NIELSEN ENGENHARIA S A	Rio de Janeiro	Outro	997,92	0,0026%	99,9318%
69	BB-0142	330009198688	RÁPIDO SÃO JORGE TRANSPORTE DE ÁGUA E SANEAMENTO LTDA-EPP	Rio de Janeiro	Outro	958,63	0,0025%	99,9343%
70	BB-0116	330006447296	SEDE ADMINISTRATIVA DA MRS LOGÍSTICA	Barra do Piraí	Outro	957,93	0,0025%	99,9369%
71	BB-0165	330010330306	AGUARATIBANA SANEAMENTO E TRANSPORTE DE PIPA D'ÁGUA LTDA - ME	Rio de Janeiro	Outro	854,68	0,0023%	99,9391%
72	BB-0077	330005202303	ACARITA ARTEFATOS DE CIMENTO ARMADO SANTA RITA LTDA.	Rio de Janeiro	Indústria	822,61	0,0022%	99,9413%
73	BB-0140	330009073478	JARDIM DAS ACÁCIAS MINERAÇÃO LTDA-ME	Seropédica	Indústria	799,18	0,0021%	99,9434%
74	BB-0112	330006858598	CLUB DE REGATAS VASCO DA GAMA	Rio de Janeiro	Outro	786,65	0,0021%	99,9455%
75	BB-0091	330006030115	JARDIM DAS ACÁCIAS MINERAÇÃO LTDA	Seropédica	Mineração	785,66	0,0021%	99,9476%
76	BB-0115	330006888900	PLAZA DEL ART INCORPORADORA LTDA	Rio de Janeiro	Outro	747,52	0,0020%	99,9495%
77	BB-0024	330005047065	SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPAÇÕES IND E COM LTDA - RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	Indústria	735,93	0,0019%	99,9515%
78	BB-0075	330005722560	PAULO FLÁVIO FERREIRA FILHO (ÁGUAS DE PRATA)	Rio de Janeiro	Irrigação	712,48	0,0019%	99,9534%
79	BB-0026	330005049190	AUTO POSTO 500 TINGUI LTDA	Rio de Janeiro	Outro	700,8	0,0019%	99,9552%
80	BB-0079	330005321493	AUTO VIAÇÃO JABOUR LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	625,08	0,0017%	99,9569%
81	BB-0032	330005089221	INPAL S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS	Rio de Janeiro	Indústria	622,31	0,0016%	99,9585%
82	BB-0047	330005097755	PETROBRAS TRANSPORTE S/A - ESJAP	Duque de Caxias	Outro	599,89	0,0016%	99,9601%
83	BB-0081	330005047570	VIFRIO ARMAZENS GERAIS FRIGORIFICOS LTDA.	Queimados	Outro	573,08	0,0015%	99,9616%
84	BB-0022	330005241201	CONDOMINIO PORTO REAL RESORT	Mangaratiba	Outro	562,18	0,0015%	99,9631%
85	BB-0082	330005196656	BRAFER CONSTRUÇÕES METÁLICAS S/A.	Rio de Janeiro	Indústria	559,1	0,0015%	99,9646%

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança - Acumulado
86	BB-0083	330005938067	ESTÂNCIA TURÍSTICA JONOSAKE LTDA.	Itaguaí	Outro	550,13	0,0015%	99,9661%
87	BB-0131	330008241580	CASAS GUANABARA COMESTÍVEIS LTDA (PACIÊNCIA)	Rio de Janeiro	Outro	543,82	0,0014%	99,9675%
88	BB-0134	330008245810	CASAS GUANABARA COMESTÍVEIS LTDA (CAMPO GRANDE)	Rio de Janeiro	Outro	539,62	0,0014%	99,9689%
89	BB-0121	330005112819	MRS LOGISTICA S/A	Barra do Piraí	Outro	500,5	0,0013%	99,9702%
90	BB-0130	330007198770	PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S.A. - SEROPÉDICA	Seropédica	Outro	493,67	0,0013%	99,9716%
91	BB-0085	330005805261	ASSOCIAÇÃO DOS PROCLAMADORES DO REINO.	Rio de Janeiro	Outro	482,64	0,0013%	99,9728%
92	BB-0095	330006181598	CASA GRANADO LABORÁTORIOS FARMÁCIAS E DROGARIAS S/A.	Japeri	Indústria	467,25	0,0012%	99,9741%
93	BB-0133	330008285609	HENAMAR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.	Queimados	Outro	467,2	0,0012%	99,9753%
94	BB-0069	330005797498	FLAPA MINERAÇÃO E INCORPORAÇÕES LTDA	Seropédica	Outro	461,26	0,0012%	99,9765%
95	BB-0066	330005716595	TOPMIX ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO S/A - SEROPÉDICA	Seropédica	Indústria	435,92	0,0012%	99,9777%
96	BB-0148	330008887250	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Itaguaí	Outro	420,48	0,0011%	99,9788%
97	BB-0149	330009570501	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	Itaguaí	Outro	420,48	0,0011%	99,9799%
98	BB-0154	330009546635	CHL LXXXII INCORPORAÇÕES LTDA	Rio de Janeiro	Outro	408,8	0,0011%	99,9810%
99	BB-0064	330005729735	UPS ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	399,46	0,0011%	99,9820%
100	BB-0107	330006386998	UNIFRETE TRANSPORTES DE TURISMO E FRETAMENTO LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	359,42	0,0010%	99,9830%
101	BB-0156	330009564960	CNOVA COMÉRCIO ELETRÔNICO S.A.	Rio de Janeiro	Outro	355,73	0,0009%	99,9839%
102	BB-0152	330009748696	SIND. DOS TRAB. EM EMP. TELEC. OP. SIST. TV POR ASS. TRANSM. DE DADOS E CORREIO ELETR. M. CEL .	Rio de Janeiro	Outro	327,04	0,0009%	99,9848%
103	BS-0018	330005050104	PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TECAM - RH II BS	Duque de Caxias	Outro	315,36	0,0008%	99,9856%
104	BB-0123	330007463198	ASSOCIAÇÃO BÍBLICA FLUMINENSE	Queimados	Outro	297,36	0,0008%	99,9864%
105	BB-0110	330005050287	EDURIC COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Nova Iguaçu	Indústria	285,54	0,0008%	99,9872%
106	BB-0037	330005048460	SANTA CRUZ MELTING	Rio de Janeiro	Indústria	258,13	0,0007%	99,9879%
107	BB-0072	330005697787	REGINAVES INDUSTRIA E COMERCIO DE AVES LTDA - ENGO PAULO DE FRONTIN	Bananal	Indústria	228,48	0,0006%	99,9885%
108	BB-0070	330005789711	SUPERMIX CONCRETO S/A - CAMPO GRANDE	Rio de Janeiro	Outro	227,76	0,0006%	99,9891%
109	BS-0022	330005069468	ENGELIDER CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA	Rio de Janeiro	Mineração	219,00	0,0006%	99,9896%
110	BB-0158	330009772996	GELOY COMERCIAL LTDA - EPP	Rio de Janeiro	Outro	215,87	0,0006%	99,9902%
111	BB-0092	330006010432	SABOR TOTAL PRODUTOS NATURAIS LTDA	Paracambi	Indústria	214,91	0,0006%	99,9908%
112	BB-0044	330005047146	SOCIEDADE MARMIFERA BRASILEIRA LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	200,1	0,0005%	99,9913%
113	BB-0076	330005806748	SH FORMAS ANDAIMES E ESCORAMENTOS LTDA	Rio de Janeiro	Outro	196,22	0,0005%	99,9918%
114	BB-0144	330009105183	VALLE SUL TERRAPLENAGEM LTDA	Rio de Janeiro	Mineração	190,56	0,0005%	99,9923%
115	BB-0151	330009622838	WESTVILLE PROMOÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTOS LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	183,87	0,0005%	99,9928%

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança - Acumulado
116	BB-0058	330005293775	LOJAS AMERICANAS LTDA	Nova Iguaçu	Outro	168,21	0,0004%	99,9933%
117	BB-0159	330009909029	BR LOG QUEIMADOS EMPREENDIMENTOS E LOGISICA LTDA	Rio de Janeiro	Outro	157,68	0,0004%	99,9937%
118	BB-0098	330005730822	LIARTE METALQUÍMICA LTDA.	Rio de Janeiro	Indústria	152,98	0,0004%	99,9941%
119	BB-0099	330006423869	SEST SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE	Rio de Janeiro	Outro	151,87	0,0004%	99,9945%
120	BB-0160	330009864920	Q4 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	151,02	0,0004%	99,9949%
121	BB-0071	330005932964	MAHLE HIRSCHVOGEL FORJAS	Queimados	Indústria	145,07	0,0004%	99,9953%
122	BB-0167	330010354671	SEROBRITA MINERAÇÃO LTDA	Seropédica	Mineração	142	0,0004%	99,9957%
123	BB-0057	330005306427	QUAKER CHEMICAL IND. COM. LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	136,42	0,0004%	99,9960%
124	BB-0135	330007793490	RESTAURANTE VISUAL MINEIRO LTDA - ME	Itaguaí	Outro	133,52	0,0004%	99,9964%
125	BB-0106	330006405020	ABOLIÇÃO CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA.	Duque de Caxias	Outro	123,8	0,0003%	99,9967%
126	BB-0111	330005071870	SALUTRAN SERVIÇO DE AUTO TRANSPORTE LTDA	Nova Iguaçu	Outro	120,31	0,0003%	99,9970%
127	BB-0033	330005046255	MANUFATURA ZONA OESTE	Rio de Janeiro	Indústria	119,14	0,0003%	99,9973%
128	BB-0166	330010121227	SABINO GOMES FIGUEIRA CAMACHO	Rio de Janeiro	Outro	109,78	0,0003%	99,9976%
129	BB-0161	330005890781	EMPRESA DE MINERAÇÃO J SERRÃO LTDA	Japeri	Outro	105	0,0003%	99,9979%
130	BB-0102	330006605975	WORK SHORE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Queimados	Outro	94,61	0,0003%	99,9981%
131	BB-0104	330006573402	ASSOCIAÇÃO DE COMERCIANTES DA GALERIA AREIA BRANCA.	Rio de Janeiro	Outro	85,54	0,0002%	99,9984%
132	BB-0027	330005050015	DANCOR S.A. INDÚSTRIA MECÂNICA	Rio de Janeiro	Indústria	84,48	0,0002%	99,9986%
133	BB-0054	330005095540	AUTO POSTO SANTA RITA DO OESTE LTDA	Rio de Janeiro	Outro	81,47	0,0002%	99,9988%
134	BB-0124	330007468904	DENGE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	74,87	0,0002%	99,9990%
135	BB-0062	330005704902	JPI - HOLDING E PARTICIPACOES LTDA	Rio de Janeiro	Outro	65,35	0,0002%	99,9992%
136	BB-0136	330008409863	MORGANITE BRASIL LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	62,82	0,0002%	99,9993%
137	BB-0093	330005991200	POSTO DE GASOLINA PORTELA DOIS LTDA	Rio de Janeiro	Outro	59,57	0,0002%	99,9995%
138	BB-0108	330005048975	ARFRIO SA ARMAZENS GERAIS FRIGORÍFICOS	Queimados	Outro	55,48	0,0001%	99,9997%
139	BB-0103	330006602879	HIDRACAMP IRRIGAÇÃO E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.	Rio de Janeiro	Outro	51,39	0,0001%	99,9998%
140	BB-0056	330005083703	GREMIO RECREATIVO ESTUDANTIL ANTONIO ROBERTO DA MOTTA MOREIRA GRAMM	Rio de Janeiro	Outro	32,26	0,0001%	99,9999%
141	BB-0045	330005049866	CONSTRUTORA METROPOLITANA S/A	Rio de Janeiro	Indústria	24,54	0,0001%	99,9999%
142	BB-0100	330005727600	INCOPRE - INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.	Japeri	Outro	23,37	0,0001%	100,0000%
143	BB-0020	330005198519	NAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	0	0,0000%	100,0000%
144	BB-0035	330005046760	PRIMUS PROCESSAMENTO DE TUBOS SA - PROTUBO	Rio de Janeiro	Indústria	0	0,0000%	100,0000%
145	BB-0086	330005780927	CONSÓRCIO ARCO DO RIO - SEROPÉDICA	Seropédica	Outro	0	0,0000%	100,0000%
146	BB-0126	330007636394	SERB - SANEAMENTO E ENERGIA RENOVÁVEL DO BRASIL S.A.	Seropédica	Outro	0,00	0,0000%	100,0000%

Nº	Matrícula INEA	Nº CNARH	Razão Social	Município	Finalidade de Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança - Acumulado
147	BB-0128	330005050449	AKZO NOBEL PULP AND PERFORMANCE QUÍMICA LTDA	Rio de Janeiro	Indústria	0	0,0000%	100,0000%
					TOTAL	37.793.256,33	100,0000%	



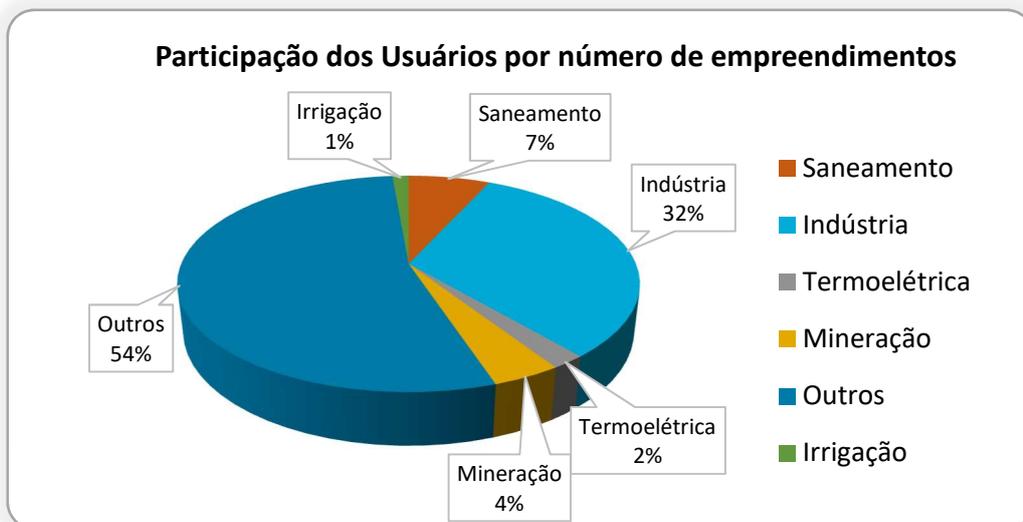
**Gráfico 1.** Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica II na cobrança em 2017.

No sistema de cobrança estadual há 147 empreendimentos na RH II no exercício de 2017, distribuídos principalmente entre os setores industriais, de saneamento e outros.

Observa-se que apenas um usuário, CEDAE Guandu – RH II é responsável por, aproximadamente, 77% do valor total cobrado na RH II. Ressalta-se ainda que 95% do valor total é pago por apenas cinco usuários, a saber: CEDAE Guandu - RH IIBS, CEDAE Lajes, Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica do Atlântico (atualmente Ternium Brasil Ltda) e Petróleo Brasileiro S.A. (Termorio), Petróleo Brasileiro S/A - Refinaria Duque de Caxias - RH II BS. Portanto, a não quitação dos valores anuais previstos para cada um desses usuários, pode impactar significativamente o valor arrecadado na Região Hidrográfica II.

Em termos de número de empreendimentos, o setor Outros predomina com 79 cadastrados, representando 54% dos usuários da região (Gráfico 2).

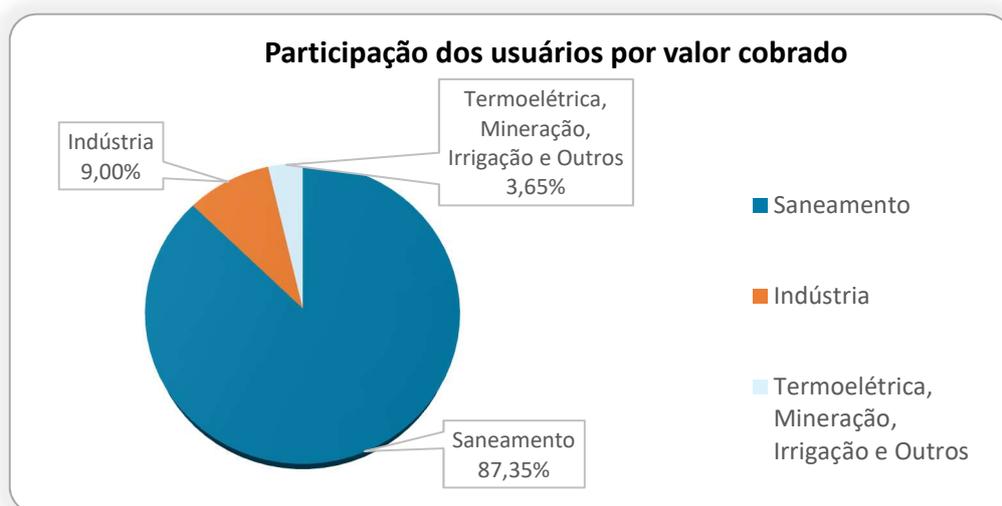
Em segundo lugar, aparece o setor de Indústria, com 47 empreendimentos. Estes e os demais setores apresentam os percentuais ilustrados no Gráfico 2.



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

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor de saneamento se destaca, contribuindo, sozinho, com mais de 87% do valor total de cobrança.

Os setores Termoelétrica, Mineração, Irrigação e Outros – mesmo sendo o setor com a maior participação em número de empreendimentos cobrados – representam menos 9% do valor total de cobrança, conforme demonstrado no Gráfico 3.



**Gráfico 3.** Participação do setor usuário por valor cobrado no sistema de cobrança da Região Hidrográfica II em 2017.

### 3.2 Valores arrecadados em 2017

Segundo informações de outubro de 2017, referente ao período dos 9 primeiros meses do ano corrente, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDHRI para a Região Hidrográfica II disponibilizado na página eletrônica do INEA foi arrecadado no exercício de 2017 o montante de R\$ 26.711.851,95.

Desse valor, R\$ 26.055.058,12 são referentes à cobrança na Bacia Hidrográfica do Rio Guandu e R\$ 656.793,83 à cobrança das outras bacias hidrográficas pertencentes à Região Hidrográfica II.

De acordo com a Lei nº 4.247/03, 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos na Região Hidrográfica II é destinado ao órgão gestor. E, conforme Resolução Comitê Guandu-RJ nº 115/2015, 20% do valor arrecadado na Bacia Hidrográfica do Rio Guandu é destinado ao CEIVAP, devido à transposição da bacia do Rio Paraíba do Sul para a Bacia do Rio Guandu. Sendo assim, o valor líquido destinado à Região Hidrográfica II foi de R\$ 18.829.655,13.

Acrescendo ao valor líquido o montante referente aos juros da aplicação financeira, no valor de R\$ 397.692,87 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e dois reais, e oitenta e sete centavos), tem-se como receita total destinada à Região Hidrográfica II até setembro de 2017 o total de R\$ 19.227.348,00 (dezenove milhões, duzentos e vinte e sete mil, trezentos e quarenta e oito reais).

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

**Tabela 5.** Valores arrecadados na Região Hidrográfica II em 2017

RECURSOS ARRECADADOS	R\$
Arrecadado - Bacia Rio Guandu (A)	26.055.058,12
Arrecadado – Outras bacias (B)	656.793,83
<b>Arrecadado – Total</b> (C)=(A)+(B)	<b>26.711.851,95</b>
10% Órgão Gestor (D)=0,10*(C)	2.671.185,20
20% Transposição (E)=0,20*(A)	5.211.011,62
<b>Arrecadado Líquido</b> (F)=(D)-(E)	<b>18.829.655,13</b>
<b>Juros de Aplicação</b> (G)	<b>397.692,87</b>
<b>Receita Total</b> (H)=(F)+(G)	<b>19.227.348,00</b>

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

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

RECURSOS DA COBRANÇA (R\$)												
	2004-2007 <sup>1</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>3</sup>	Total Cobrança
Cobrança bruta (A)	2.040.230,96	1.005.924,67	2.750.766,50	20.055.162,91	20.066.970,01	18.645.947,33	13.424.459,12	7.897.339,62	30.338.728,73	7.848.055,19	20.921.839,03	144.995.424,08
10% órgão gestor <sup>2</sup> (B)=0,10*(A)	204.023,10	100.592,47	275.076,65	2.005.516,29	2.006.697,00	1.864.594,73	1.342.445,91	789.733,96	3.033.872,87	784.805,52	2.092.183,90	14.499.542,41
Cobrança líquida (C)=(A)-(B)	1.836.207,86	905.332,20	2.475.689,85	18.049.646,62	18.060.273,01	16.781.352,60	12.082.013,21	7.107.605,66	27.304.855,86	7.063.249,67	18.829.655,13	130.495.881,67

Fonte: INEA

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

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

<sup>3</sup> Data-base: Outubro/2017 com dados até Setembro/2017

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 6 no que se refere ao valor bruto. Percebe-se que o ano de 2015 apresentou valores elevados de arrecadação, o que deve-se ao fato de, além da arrecadação prevista para o ano, terem sido pagas pela CEDAE prestações referentes à regularização junto ao órgão gestor de parcelas, de anos anteriores, não pagas pelo usuário.

Constata-se que de 2012 para meados de 2016 houve uma queda considerável do valor arrecadado. No entanto, devido à aprovação da Resolução Comitê Guandu nº 118, de 10 de dezembro de 2015, que aprovou a atualização do Preço Público Unitário – PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na RH II a partir do ano de 2017, percebe-se um aumento significativo do valor arrecadado em 2017.



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

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

De acordo com a Lei Estadual nº 5.234/2008, no mínimo, 70% dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso da água incidente sobre o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de efluentes urbanos até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na Região Hidrográfica. A estimativa de valor a ser arrecadado correspondente a esse percentual é de R\$ 16.249.790,17. No entanto, até setembro do corrente ano, o valor efetivamente arrecadado foi de R\$ 11.419.531,57.

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

No ano de 2017, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 37.793.256,33, sendo que deste valor R\$ 16.249.790,17 deveriam ser destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos, R\$ 3.779.325,63 ao órgão gestor, R\$ 7.385.280,08 à transposição e R\$ 10.378.860,45 para outras ações.

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até setembro de 2017, o valor arrecadado foi de R\$ 26.711.851,95, sendo destinados para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos R\$ 11.419.531,57, R\$ 2.671.185,20 ao órgão gestor, R\$ 5.211.011,62 à transposição e R\$ 7.410.123,56 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 pelo setor de cobrança do INEA neste subitem, pois os valores são ajustados pelo órgão gestor durante o exercício.

A Tabela 7 apresenta um comparativo detalhado entre os valores cobrados e arrecadados.

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

COMPARATIVO ENTRE OS VALORES COBRADOS E ARRECADADOS		
	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
<b>Total</b> (A)=(B)+(J)	<b>37.793.256,33</b>	<b>26.711.851,95</b>
<b>Setor Saneamento</b> (B)=(C)+(D)	<b>33.012.014,08</b>	<b>23.195.252,35</b>
Bacia do rio Guandu (C)	32.484.133,56	-
Outras bacias (Rios da Guarda e Guandu Mirim) (D)	527.880,52	-
10% órgão gestor (E)=0,10*(B)	3.301.201,41	2.319.525,24
20% transposição (F)=0,20*(C)	6.496.826,71	4.562.110,58
<b>Subtotal Cobrança Líquida</b> (G)=(B)-(E)-(F)	<b>23.213.985,96</b>	<b>16.313.616,54</b>
70% Saneamento (H)=0,70*(G)	16.249.790,17	11.419.531,57
Outras ações (I)=(G)-(H)	6.964.195,79	4.894.084,96
<b>Outros setores</b> (J)=(K)+(L)	<b>4.781.242,25</b>	<b>3.516.599,60</b>
Bacia do rio Guandu (K)	4.442.266,83	-
Outras bacias (Rios da Guarda e Guandu Mirim) (L)	338.975,42	-
10% órgão gestor (M)=0,10*(J)	<b>478.124,23</b>	351.659,96
20% transposição (N)=0,20*(K)	888.453,37	648.901,04
<b>Subtotal Cobrança Líquida</b> (O)=(J)-(M)-(N)	<b>3.414.664,66</b>	<b>2.516.038,60</b>
<b>Resumo</b> (P)=(Q)+(R)+(S)+(T)	<b>37.793.256,33</b>	<b>26.711.851,95</b>
10% órgão gestor (Q)=(E)+(M)	3.779.325,63	2.671.185,20
20% transposição (R)=(F)+(N)	7.385.280,08	5.211.011,62
70% Saneamento (S)=(H)	16.249.790,17	11.419.531,57
Outras ações (T)=(I)+(O)	10.378.860,45	7.410.123,56

### 3.4 Recursos repassados a Entidade Delegatária em 2017

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No ano de 2017, no que diz respeito ao custeio da entidade delegatária, foi solicitado ao INEA, e integralmente repassado, o valor de R\$ 1.804.258,52, que corresponde à diferença entre o valor orçado para o 8º ano e o saldo do 7º ano do Contrato de Gestão nº 03/2010.

Para os projetos e ações, o montante solicitado foi de R\$ 47.012.622,06, referente aos valores destinados no Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Guandu para o ano de 2017. Deste valor, foram repassados R\$ 420.000,00, que correspondem a 0,89% do total solicitado.

A Tabela 8 apresenta o resumo dos recursos da cobrança solicitados ao INEA em 2017 e repassados pelo INEA à AGEVAP.

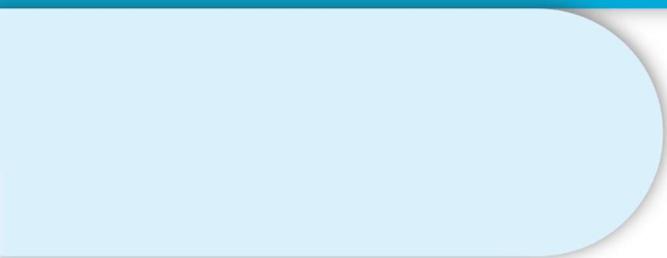
**Tabela 8.** Valores repassados à Entidade Delegatária referentes à Região Hidrográfica II em 2017

RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS EM 2017	Valor (R\$)		
	Solicitado	Repassado*	A repassar
Repasso do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva	1.804.258,52	1.804.258,52	0,00
Repasso do Contrato de Gestão - Projeto e Ações	47.012.622,06	420.000,00	46.592.622,06
<b>TOTAL</b>	<b>48.816.880,58</b>	<b>2.224.258,52</b>	<b>46.592.622,06</b>

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

Além dos recursos supracitados, foi repassado pelo INEA à AGEVAP em 2017 o valor de R\$ 12.485.582,32, referente às solicitações de repasses realizadas em 2016 para a execução de projetos e ações.

# INVESTIMENTOS



#### 4. INVESTIMENTOS NA BACIA

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

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

O Comitê Guandu-RJ deliberou, até o ano de 2017, R\$ 131.983.447,17 da cobrança pelo uso da água para serem investidos em projetos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica II. Os investimentos estaduais totalizam 71 ações, das quais 45 estão sob responsabilidade da AGEVAP, 14 sob responsabilidade do INEA e 12 foram executadas pela FAPUR.

O detalhamento das ações é apresentado no Anexo II, e, na Tabela 9, informações sobre as ações acompanhadas pela AGEVAP.

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

Acompanhamento	Situação	Nº ações	Valor Deliberado (R\$)	Valor Desembolsado (R\$)
AGEVAP	Aprovado	4	4.829.850,03	0,00
	Cancelado	2	643.728,00	253.011,69
	Concluído	6	2.225.888,81	2.015.766,21
	Em andamento	8	9.086.546,92	5.492.382,63
	Em contratação	2	12.919.362,58	0,00
	Encerrado	1	148.915,36	99.791,12
	Não iniciado	22	47.012.622,06	0,00
	<b>Subtotal</b>	<b>45</b>	<b>76.866.913,76</b>	<b>7.860.951,65</b>
INEA	Concluído	6	21.147.241,98	19.298.283,39
	Em andamento	3	3.928.627,25	375.648,38
	Em contratação	5	27.586.921,94	0,00
	<b>Subtotal</b>	<b>14</b>	<b>52.662.791,17</b>	<b>19.673.931,77</b>
FAPUR	Cancelado	1	60.000,00	0,00
	Concluído	11	2.393.742,24	2.092.702,85
	<b>Subtotal</b>	<b>12</b>	<b>2.453.742,24</b>	<b>2.092.702,85</b>
	<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>131.983.447,17</b>	<b>29.627.586,27</b>

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

Devido à sobreposição de áreas entre a RH II e a área de atuação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP, e, principalmente, à transposição de águas existente da bacia do Rio Paraíba do Sul para a bacia do Rio Guandu, o CEIVAP deliberou a aplicação de recurso em projetos e ações em alguns dos municípios também pertencentes à Região Hidrográfica II – Guandu.

Os investimentos federais do CEIVAP na Região Hidrográfica II, totalizam R\$ 7.997.478,71 em quatro ações, das quais duas foram concluídas e duas estão em andamento. O resumo das ações é apresentado na Tabela 10 e o detalhamento das ações é apresentado no Anexo III.

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

SITUAÇÃO	NÚMERO DE AÇÕES	VALOR (R\$)
Concluído	2	4.228.589,04
Em andamento	2	3.768.889,67
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7.997.478,71</b>

**ANEXO I**  
**Composição do Plenário do Comitê Guandu**

		Instituição	Representante
Usuários	1	Titular: CEDAE – Sistema Guandu de Abastecimento	Nelio Lopes Rodrigues
		Suplente: -	Vacância
	2	Titular: CEDAE – Companhia Estadual de Águas e Esgoto do Rio de Janeiro	Lívia Bittencourt Almeida Magalhães
		Suplente: -	Vacância
	3	Titular: Fábrica Carioca de Catalisadores	Celso Rodrigues da Silva Junior
		Suplente: -	Vacância
	4	Titular: FIRJAN	Paulo de Tarso de Lima Pimenta
		Suplente: -	Vacância
	5	Titular: Ternium Brasil Ltda	Gerson Alvaro Scheufler
		Suplente: -	Vacância
	6	Titular: ASDINQ – Associação das Empresas do Distrito Industrial de Queimados	Robson de Oliveira Santos
		Suplente: -	Vacância
	7	Titular: Associação de Produtores Rurais de Guaratiba	Paulo Rodrigues F. Pereira
		Suplente: -	Vacância
8	Titular: FURNAS Centrais Elétricas S.A	Sabina Campagnani	
	Suplente: -	Vacância	
9	Titular: Lajes Energia SA	José Gomes Barbosa Junior	
	Suplente: -	Vacância	
10	Titular: SIMARJ – Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado Rio de Janeiro	Amisterdan Ribeiro Cristo	
	Suplente: -	Vacância	
11	Titular: LIGHT Energia S.A.	Camila Azevedo de Souza	
	Suplente: -	Vacância	
12	Titular: -	Vacância	
	Suplente: -	Vacância	
13	Titular: -	Vacância	
	Suplente: -	Vacância	
14	Titular: -	Vacância	
	Suplente: -	Vacância	

**ANEXO I**  
**Composição do Plenário do Comitê Guandu**

	Instituição	Representante
Sociedade Civil	<b>Titular:</b> UEZO – Centro Universitário da Zona Oeste	<b>João Bosco Salles</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> UFRRJ – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	<b>Decio Tubbs Filho</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> FAETERJ Paracambi	<b>Franziska Huber</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> TNC – The Nature Conservancy	<b>Hendrik Luchesi Mansur</b>
	<b>Suplente:</b> APEDEMA-RJ – Assembléia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente	André Luis Menezes Rosa
	<b>Titular:</b> CI-Brasil – Conservação Internacional Brasil	<b>Fernando Ribeiro</b>
	<b>Suplente:</b> ADEFIMPA-RJ – Associação de Defesa e Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência dos municípios de Miguel Pereira-RJ, Paty do Alferes-RJ e Adjacências	Markus S. W. Budzynkz
	<b>Titular:</b> ONG O Nosso Vale, a Nossa Vida!	<b>Fátima de Lourdes Casarin</b>
	<b>Suplente:</b> Acampar-RJ – Associação dos Criadores de Abelhas Nativas e Exóticas do Médio Paraíba, Sul, Centro – Sul, e Baixada Fluminense	Vera de Fátima Martins
	<b>Titular:</b> OMA Brasil	<b>Nelson Rodrigues dos Reis Filho</b>
	<b>Suplente:</b> Instituto Amb. Conserv. 5º Elemento	Marcia das Graças Marques
	<b>Titular:</b> ABES – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental	<b>Júlio César Oliveira Antunes</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> SINTSAMA-RJ	<b>Flávio Guedes de Medeiros</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> -	Vacância
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> -	Vacância
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Suplente:</b> -	Vacância

**ANEXO I**  
**Composição do Plenário do Comitê Guandu**

	Instituição	Representante
Poder Público	<b>Titular:</b> Prefeitura Municipal de Queimados	<b>José Carlos Leal Nogueira</b>
	<b>Suplente:</b> Prefeitura Municipal de Barra do Pirai	Humberto Dias Souza
	<b>Titular:</b> Prefeitura Municipal de Japeri	<b>Hamilton dos Santos e Silva Junior</b>
	<b>Suplente:</b> Prefeitura Municipal de Mangaratiba	Carlos Abenza Martinez
	<b>Titular:</b> Prefeitura Municipal de Rio Claro	<b>João Emilio F. Rodrigues</b>
	<b>Suplente:</b> Prefeitura Municipal de Pirai	Mario Luiz Dias Amaro
	<b>Titular:</b> Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu	<b>Fernando Gomes Cid</b>
	<b>Suplente:</b> Prefeitura Municipal de Seropédica	Daiana dos Santos Ferreira
	<b>Titular:</b> Prefeitura Municipal de Paracambi	<b>Elaine Gonçalves de Arruda Assis</b>
	<b>Suplente:</b> Prefeitura Municipal Itaguaí	Monique de Oliveira Fontes
	<b>Titular:</b> Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	<b>Luiz Fernando Carvalheira</b>
	<b>Suplente:</b> Prefeitura Municipal de Mendes	Leandro Pereira Tavares
	<b>Titular:</b> INEA - Instituto Estadual do Ambiente	<b>Lívia Soalheiro</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> Emater - Rio / Itaguaí	<b>Marcio Clemente</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> FIPERJ – Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro	<b>Maria Dalva Ribas Pinto</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
	<b>Titular:</b> SEA - Secretaria de Estado do Ambiente	<b>Silvia Marie Ikemoto</b>
	<b>Suplente:</b> -	Vacância
<b>Titular:</b> CREA/RJ	José Luiz de Oliveira	
<b>Suplente:</b> ICMBIO - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	Ricardo Luiz Nogueira de Souza	

## ANEXO II

### Investimentos estaduais

Atualizado em Outubro/2017  
Desembolso: Setembro/2017

DADOS GERAIS										VALORES			
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO DO RECURSO AO INEA	DATA DO RECEBIMENTO DO RECURSO NA AGEVAP	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA									R\$	%
1	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Secretaria Executiva CBH Guandu - FAPUR	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	1.980.252,10	1.779.287,21	1.779.287,21	100,0
2	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Assessoria Jurídica	Região Hidrográfica II	-	-	Cancelado	FAPUR	60.000,00	0,00	0,00	0,0
3	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Assessoria Jurídica	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	60.000,00	48.875,00	48.875,00	100,0
4	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Tarifa Bancária	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	3.035,14	3.035,14	3.035,14	100,0
5	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Ações Complementares por decisão da Diretoria Colegiada do Guandu <sup>1</sup>	Região Hidrográfica II	14/02/2011 24/04/2012 09/08/2013 25/06/2014 28/01/2015	18/04/2011 24/05/2012 27/08/2013 02/10/2014 01/04/2015	Em andamento	AGEVAP	508.895,82	458.011,49	458.011,49	100,0
6	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Ações Complementares por decisão da Diretoria Colegiada do Guandu	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	120.000,00	0,00	0,00	0,0
7	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	229.577,88	0,00	0,00	0,0
8	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.4: Fortalecimento do Sistema de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos	Fortalecimento do Sistema de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	500.000,00	0,00	0,00	0,0
9	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.6: Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Atualização e ampliação do plano de bacia	Região Hidrográfica II	16/07/2013 15/07/2015	07/08/2013 11/07/2015	Em andamento	AGEVAP	1.441.681,27	1.130.438,73	47.891,14	4,2
10	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.6: Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	100.000,00	0,00	0,00	0,0
11	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Comunicação Social e Tratamento de Informação Técnica <sup>1</sup>	Região Hidrográfica II	15/04/2011 15/08/2012 18/06/2014 06/04/2016	27/05/2011 27/09/2012 10/10/2014 07/06/2017	Em andamento	AGEVAP	2.045.253,84	1.186.954,68	1.185.264,68	99,9
12	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Informativo	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	78.490,00	66.040,50	66.040,50	100,0

## ANEXO II

### Investimentos estaduais

DADOS GERAIS											VALORES		
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO DO RECURSO AO INEA	DATA DO RECEBIMENTO DO RECURSO NA AGEVAP	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA									R\$	%
13	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Impressão do Plano - PERHI	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	220.000,00	148.500,00	148.500,00	100,0
14	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	700.000,00	0,00	0,00	0,0
15	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3: Sistema de Monitoramento e Informações	Programa 1.3.1: Concepção e Implantação do Observatório da Bacia.	Projeto Observatório da Bacia	Região Hidrográfica II	16/07/2013	12/08/2013	Aprovado	AGEVAP	2.620.000,00	0,00	0,00	0,0
16	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3: Sistema de Monitoramento e Informações	Programa 1.3.1: Concepção e Implantação do Observatório da Bacia.	Concepção e Implantação do Observatório da Bacia.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	1.600.000,00	0,00	0,00	0,0
17	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3: Sistema de Monitoramento e Informações	Programa 1.3.2: Concepção e Implantação de Sistema de Informações de Recursos Hídricos.	Projeto Sistema de Informação de Recursos Hídricos	Região Hidrográfica II	14/11/2013	12/12/2013	Em andamento	AGEVAP	1.054.557,03	1.051.711,08	824.049,29	78,4
18	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3: Sistema de Monitoramento e Informações	Programa 1.3.2: Concepção e Implantação de Sistema de Informações de Recursos Hídricos.	Concepção e Implantação de Sistema de Informações de Recursos Hídricos.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	200.000,00	0,00	0,00	0,0
19	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.1: Apoio a Alternativas de Desenvolvimento Sustentável.	Desenvolvimento Sustentável da Microbacia do Rio São Pedro	Região Hidrográfica II	-	-	Em andamento	INEA	198.627,25	198.627,25	8.927,19	4,5
20	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.2: Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas.	Capacitação e Apoio para o Monitoramento e Controle de Queimadas	Região Hidrográfica II	13/02/2012	16/03/2012	Concluído	AGEVAP	387.454,82	387.454,82	387.454,82	100,0
21	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.2: Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas.	Capacitação e Apoio para o Monitoramento e Controle de Queimadas.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	607.500,00	0,00	0,00	0,0
22	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos <sup>2</sup>	Região Hidrográfica II	17/05/2012 06/04/2016	06/07/2012 17/03/2017	Em andamento	AGEVAP	407.454,00	220.619,42	220.619,42	100,0
23	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Curso de Capacitação em Serviços Ambientais	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	3.200,00	3.200,00	3.200,00	100,0
24	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Contratação de serviço para I Workshop do Comitê Guandu	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	4.390,00	4.390,00	4.390,00	100,0

## ANEXO II

### Investimentos estaduais

DADOS GERAIS											VALORES		
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO DO RECURSO AO INEA	DATA DO RECEBIMENTO DO RECURSO NA AGEVAP	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA									R\$	%
25	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Curso de Capacitação para membro do Comitê	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	1.200,00	1.200,00	1.200,00	100,0
26	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Curso de Capacitação para membro do Comitê	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	1.060,00	1.060,00	1.060,00	100,0
27	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Curso Avançado de Licitações e Contratos Administrativos	Região Hidrográfica II	-	-	Concluído	FAPUR	2.115,00	2.115,00	2.115,00	100,0
28	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	100.000,00	0,00	0,00	0,0
29	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Projeto de Educação Ambiental	Região Hidrográfica II	14/12/2012	20/02/2013	Aprovado	AGEVAP	89.424,84	0,00	0,00	0,0
30	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	1.208.021,95	0,00	0,00	0,0
31	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Combate à poluição e adaptação à escassez hídrica	Região Hidrográfica II	14/12/2012	20/02/2013	Concluído	AGEVAP	148.802,00	148.802,00	148.802,00	100,0
32	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Semeia Guandu	Região Hidrográfica II	14/12/2012	20/02/2013	Encerrado	AGEVAP	148.915,36	148.915,36	99.791,12	67,0
33	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Concurso "O Fantástico Mundo da Água"	Região Hidrográfica II	14/12/2012	20/02/2013	Concluído	AGEVAP	47.858,80	47.858,80	35.537,51	74,3
34	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Programa Agenda Água na Escola	Seropédica, Mangaratiba, Japeri, Paracambi, Queimados, Itaguaí, Eng. Paulo de Frontin, Rio Claro e Miguel Pereira	-	-	Em andamento	INEA	630.000,00	630.000,00	0,00	0,0
35	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.1: Hidrogeologia dos Aquíferos.	Hidrogeologia dos Aquíferos.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	400.000,00	0,00	0,00	0,0

## ANEXO II

### Investimentos estaduais

DADOS GERAIS												VALORES	
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO DO RECURSO AO INEA	DATA DO RECEBIMENTO DO RECURSO NA AGEVAP	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA									R\$	%
36	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.4: Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais.	Programa de Auxílio à Pesquisa	Região Hidrográfica II	01/02/2012 25/11/2015 06/04/2016	16/03/2012 25/07/2016 07/09/2017	Em andamento	AGEVAP	777.941,32	493.243,18	493.243,18	100,0
37	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.4: Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais.	Pesquisa e Estudos em Recursos Hídricos	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	1.795.369,29	0,00	0,00	0,0
38	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Estudo de Concepção e Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário	Japeri	-	-	Concluído	INEA	700.000,00	700.000,00	700.000,00	100,0
39	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Projeto Básico detalhado de esgotamento sanitário, tipo separador absoluto, da bacia hidrográfica do rio Guandu	Paracambi, Queimados, parcialmente Nova Iguaçu, Seropédica, Barra do Pirai, Pirai, Itaguaí e Miguel Pereira	-	-	Concluído	INEA	12.855.395,83	11.261.906,99	11.261.906,99	100,0
40	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Projetos Básicos de Sistemas de Esgotamentos Sanitários da Região Hidrográfica Guandu	Mangaratiba, Japeri, Eng. Paulo de Frontin, Rio Claro, Mendes e Vassouras	-	-	Em contratação	INEA	4.846.881,56	0,00	0,00	0,0
41	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Diagnóstico Regional do Saneamento Rural	Região Hidrográfica II	10/06/2014	18/07/2014	Cancelado	AGEVAP	500.000,00	496.353,10	226.833,38	45,7
42	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Continuidade do Diagnóstico Regional do Saneamento Rural	Região Hidrográfica II	06/04/2016	07/06/2017	Em contratação	AGEVAP	1.501.193,34	0,00	0,00	0,0
43	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Estudos e Levant. para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	12437542,49	0,00	0,00	0,0
44	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Obra de construção do Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Pirai	Pirai (Bacia A (Santa Tereza e 4 de Abril) e Bacia D (Centro, Condomínio Industrial e Nova Esperança) no 1º Distrito de Pirai)	-	-	Concluído	INEA	2.846.379,88	2.590.910,88	2.590.910,88	100,0
45	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projeto Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto dos aglomerados populacionais da Bacia do Rio Santana	Miguel Pereira	-	-	Em contratação	INEA	6.776.589,59	0,00	0,00	0,0
46	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projeto Sistema de esgotamento sanitário com rede coletora e Estação de Tratamento de Esgoto tipo Lodo ativado por aeração prolongada - ETE Pedreira	Queimados	-	-	Em contratação	INEA	7.431.052,00	0,00	0,00	0,0
47	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projeto Sistema de esgotamento sanitário com rede coletora e Estação de Tratamento Tipo UASB mais Biofiltro Aerado Submerso consistindo de Reator anaeróbio de Manta de Lodo, Biofiltro aerado e leito de secagem	Pirai	-	-	Em contratação	INEA	5.265.308,51	0,00	0,00	0,0

## ANEXO II Investimentos estaduais

DADOS GERAIS											VALORES		
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO DO RECURSO AO INEA	DATA DO RECEBIMENTO DO RECURSO NA AGEVAP	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA									R\$	%
48	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Obra da Rede Coletora e Tratamento Secundário de Esgoto	Paracambi	-	-	Concluído	INEA	1.895.562,89	1.895.562,89	1.895.562,89	100,0
49	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Obra de Implantação de Rede Coletora e Estação de Tratamento de Esgoto	Paracambi	-	-	Concluído	INEA	944.139,74	944.139,74	944.139,74	100,0
50	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Reforma de ETE's Paracambi	Paracambi	-	-	Em contratação	INEA	3.267.090,28	0,00	0,00	0,0
51	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	17.882.007,45	0,00	0,00	0,0
52	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2: Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas Acidentais	Programa 2.2.3: Plano de Contingência para Abastecimento de Água.	Projeto Análise de Risco e Plano de Contingência	Região Hidrográfica II	15/08/2012	28/09/2012	Concluído	AGEVAP	1.078.891,44	1.003.039,98	1.003.039,98	100,0
53	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2: Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas Acidentais	Programa 2.2.3: Plano de Contingência para Abastecimento de Água.	Plano de Contingência para Abastecimento de Água.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	300.000,00	0,00	0,00	0,0
54	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.4: Controle de Enchentes e Drenagem Urbana	Programa 2.4.1: Planos Municipais de Drenagem Urbana.	Elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSB (água, esgoto, drenagem) e Elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	(Paracambi, Queimados, Seropédica, Japeri, Mangaratiba - PMSB e PGIRS; Nova Iguaçu - PMSB; Rio Claro, Barra do Pirai, Mendes, Pirai, Miguel Pereira, Eng. Paulo de Frontin e Vassouras - PGIRS)	-	-	Em andamento	INEA	3.100.000,00	3.100.000,00	366.721,19	11,8
55	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.4: Controle de Enchentes e Drenagem Urbana	Programa 2.4.2: Identificação e Detalhamento de Ações Emergenciais nos Municípios	Limpeza e prevenção a proliferação das macrófitas (gigogas)	Rio de Janeiro	-	-	Concluído	INEA	1.905.763,64	1.905.763,64	1.905.763,64	100,0
56	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.5: Recuperação de Áreas Degradadas	Programa 2.5.2: Recuperação de Matas Ciliares e outras Áreas de Preservação Permanente	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA	Região Hidrográfica II	06/04/2016	07/06/2017	Aprovado	AGEVAP	1.500.000,00	0,00	0,00	0,0
57	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.5: Recuperação de Áreas Degradadas	Programa 2.5.2: Recuperação de Matas Ciliares e outras Áreas de Preservação Permanente	Recuperação de Matas Ciliares e outras Áreas de Preservação Permanente	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	600.000,00	0,00	0,00	0,0
58	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas e Mananciais	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Produtores de Águas e Floresta (Rio Claro)	Rio Claro	-	-	Concluído	FAPUR	40.000,00	35.000,00	35.000,00	100,0
59	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas e Mananciais	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Produtores de Águas e Floresta (Rio Claro)	Rio Claro	01/03/2011 15/08/2012 16/07/2013	23/05/2011 20/09/2011 07/12/2012 07/08/2013	Em andamento	AGEVAP	2.505.763,64	2.441.749,39	2.071.070,19	84,8
60	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas e Mananciais	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA	Região Hidrográfica II	13/11/2015 06/04/2016	10/12/2015 07/06/2017	Em contratação	AGEVAP	11.418.169,24	0,00	0,00	0,0

## ANEXO II

### Investimentos estaduais

DADOS GERAIS											VALORES		
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	DATA DA SOLICITAÇÃO DO RECURSO AO INEA	DATA DO RECEBIMENTO DO RECURSO NA AGEVAP	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA									R\$	%
61	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas e Mananciais	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	2.461.415,27	0,00	0,00	0,0
62	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas e Mananciais	Programa 3.1.4: Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água.	Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água	Região Hidrográfica II	01/02/2012	02/05/2012	Cancelado	AGEVAP	143.728,00	104.713,25	26.178,31	25,0
63	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas e Mananciais	Programa 3.1.4: Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água.	Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	323.553,94	0,00	0,00	0,0
64	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2: Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água	Programa 3.2.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água - Minas D'água II <sup>(7)</sup>	Região Hidrográfica II	23/03/2015 06/04/2016	30/04/2015 07/06/2017	Aprovado	AGEVAP	620.425,19	0,00	0,00	0,0
65	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2: Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água	Programa 3.2.2: Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	2.447.633,79	0,00	0,00	0,0
66	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.3: Proteção e Aproveitamento de Reservatórios	Programa 3.3.1: Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes.	Projeto de Avaliação da Qualidade Ambiental do Reservatório de Tócos (Tocos I) <sup>(8)</sup>	Rio Claro	17/05/2011	07/06/2011	Concluído	AGEVAP	114.158,70	108.760,00	108.760,00	100,0
67	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.3: Proteção e Aproveitamento de Reservatórios	Programa 3.3.1: Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes.	Projeto de Avaliação da Qualidade Ambiental do Reservatório de Tócos (Tocos II) <sup>(8)</sup>	Rio Claro	25/09/2014 27/04/2015	30/10/2014 11/06/2015	Concluído	AGEVAP	448.723,05	332.171,90	332.171,90	100,0
68	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.3: Proteção e Aproveitamento de Reservatórios	Programa 3.3.1: Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes.	Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes.	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	500.000,00	0,00	0,00	0,0
69	Demandas Comitê Guandu	Demandas Comitê Guandu	Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	Instalação da Secretaria Executiva <sup>1</sup>	Região Hidrográfica II	24/03/2015	30/04/2015	Em andamento	AGEVAP	345.000,00	192.233,24	192.233,24	100,0
70	Demandas Comitê Guandu	Demandas Comitê Guandu	Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	1.900.000,00	0,00	0,00	0,0
71	Demandas Comitê Guandu	Demandas Comitê Guandu	Sede do CBH Guandu	Sede do CBH Guandu	Região Hidrográfica II	27/03/2017	Não recebido	Não iniciado	AGEVAP	600.000,00	0,00	0,00	0,0

<sup>1</sup> Linha de ação considerada contínua uma vez que seus recursos ficam disponíveis para ações esporádicas e frequentes demandadas pelo Comitê.

## ANEXO III

### Investimentos Federais na Região Hidrográfica II - Guandu

Atualizado em Novembro/2017

DADOS GERAIS							VALORES				
ITEM	PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL			AÇÃO	MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S)	STATUS	CEIVAP	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES	TOTAL	TRANSFERIDO
	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA								
1	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Vassouras	Em andamento	92.588,73	0,00	0,00	92.588,73	0,00
2	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Redução de cargas poluidoras	2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	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	3.600.000,00	0,00	0,00	3.600.000,00	3.600.000,00
3	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade de no uso do solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	Caracterização Cartográfica e Estatística da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul e do Guandu	Concluído	628.589,04	108.129,84	0,00	628.589,04	520.459,20
4	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de mananciais e sustentabilidade de no uso do solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul sobre Recursos Hídricos - SIGA CEIVAP	Bacia do Rio Paraíba do Sul	Em andamento	3.676.300,94	0,00	0,00	3.676.300,94	3.076.836,41