

2016

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica

Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Guandu



AGEVAP
AGÊNCIA DE BACIA



Publicação

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

CNPJ: 05.422.000/0001-01

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

CEP: 27.520-005

Telefax: (24) 3355-8389

Site: www.agevap.org.br

E-mail: agevap@agevap.org.br

Comitê de Bacia Hidrográfica



**COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS GUANDU, DA
GUARDA E GUANDU-MIRIM**

Diretor Geral

Julio César 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
LIGHT Energia S.A.

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

Lívia Soalheiro Romano
Secretaria de Estado do Ambiente – SEA

Andreia Loureiro
Prefeitura Municipal de Queimados

Entidade Delegatária



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

Conselho de Administração

Presidente

Jaime Teixeira Azulay

Conselheiros

Evandro Rodrigues de Britto

Lúcio Henrique Bandeira

Gilberto Fugimoto de Andrade (membro do Conselho de Administração a partir de 26 de outubro de 2016)

Alexandre Vinícius Vieira da Rosa (até de 08 de dezembro de 2016 – *In memoriam*)

Juarez de Magalhães (renúncia ao mandato em 22 de junho de 2016)

Conselho Fiscal

Conselheiros

Sinval Ferreira da Silva

Sandro Rosa Corrêa

Nazem Nascimento

Diretoria Executiva

Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

Diretora de Relações Institucionais Interina

Aline Raquel de Alvarenga

Diretora de Recursos Hídricos Interina

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretor Administrativo-Financeiro

Marcelo Bertonha

Diretora de Planejamento Estratégico

Julianne Elisabeth Nass Lumazini

Equipe AGEVAP

Diretoria de Recursos Hídricos

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, Gustavo Sá Wildhagen, Caroline Lopes Santos e Priscila Triani Lemos.

Núcleo CBH's

Sede

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

Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda

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

Unidade Descentralizada 2 – Volta Redonda

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

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

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

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

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

Unidade Descentralizada 5 – Itaperuna (até junho/2016)

Marcelo dos Santos Ferreira (até junho/2016)

Núcleo CEIVAP

Ana de Castro e Costa, Priscilla Roque de Souza Siqueira (até agosto/2016), Marina Mendonça Costa de Assis, Elaine Cristina do Nascimento Rimis, Ronald Souza Miranda e Ana Julia Silva Aguiar.

Diretoria de Planejamento Estratégico

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

Diretoria Administrativo-Financeira

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

Diretoria de Relações Institucionais

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

Escola de Projetos

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

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	16
CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA.....	18
1. COMITÊ.....	20
1.1 Área de atuação do Comitê.....	21
1.2 Composição.....	22
1.3 Resoluções.....	27
1.4 Moções.....	43
1.5 Realizações do Comitê.....	43
2. ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP.....	65
2.1 Criação e definição como Agência de Bacia	65
2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP.....	67
2.2.1 Realizações da Agência.....	67
2.2.2 Participação e realização de eventos.....	69
3. COBRANÇA PELO USO DO ÁGUA.....	74
3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2016.....	74
3.2 Valores arrecadados em 2016.....	82
3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos.....	85
3.3 Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2015.....	86
3.4 Recursos repassados à Entidade Delegatária.....	87
4. INVESTIMENTOS NA BACIA.....	90
4.1 Investimentos estaduais.....	90
4.2 Investimentos federais.....	91

ANEXO I – Composição da Plenária.....	93
ANEXO II – Investimentos Estaduais	96
ANEXO III – Investimentos Federais.....	105

LISTA DE FIGURAS

Figura 1	Divisão Temática do Relatório de Gestão.....	16
Figura 2	Região Hidrográfica II.....	18
Figura 3	Apresentação da PROFILL sobre o plano de trabalho.....	44
Figura 4	Grupo em entrevista ao diretor executivo, Decio Tubbs.....	45
Figura 5	Logomarca do Projeto ClimateWise.....	46
Figura 6	Dinâmica realizada com os alunos da Unigranrio	47
Figura 7	Entrega de bicicleta e kit de pintura à vencedora da categoria Cascudinho.....	48
Figura 8	Dinâmica para avaliação dos critérios de sustentabilidade do PAF.....	48
Figura 9	Apresentação do Plano de Contingência para o Abastecimento de Água.....	49
Figura 10	Apresentação sobre o Comitê Guandu-RJ	50
Figura 11	Apresentação sobre a estrutura de gestão do Comitê.....	50
Figura 12	Entrega de prêmios na Escola Municipal Senador Teotônio Vilela, em Itaguaí.....	51
Figura 13	Audiência Pública Sistema Xingu Rio.....	52
Figura 14	Discussão sobre o PAP-Guandu 2017-2020.....	53
Figura 15	Entrega de prêmios na Escola Municipal Professor Leopoldo Machado, em Queimados.....	54
Figura 16	Entrega de prêmios no Colégio Cenecista Marechal Rondon, em Mendes.....	54
Figura 17	Reunião da Diretoria do Comitê para discussão de metas.....	55

Figura 18	Entrega realizada no Colégio Genecista Luiz Murat, na cidade de Itaguaí.....	56
Figura 19	Presidente da ANA, Vicente Andreu, no ciclo de palestras.....	56
Figura 20	Discussão sobre a instalação e operação da soleira.....	58
Figura 21	Entrega realizada na Escola Municipal Luiz Marinho Vidal, em Piraí.....	58
Figura 22	XVIII ENCOB em Salvador, na Bahia.....	59
Figura 23	Plantio de mudas às margens do Rio Guandu.....	60
Figura 24	Diretor do Comitê Guandu-RJ, Decio Tubbs, em apresentação no Simpósio.....	61
Figura 25	IV ECOB, em Campos dos Goytacazes.....	61
Figura 26	ExpoAseac no Centro de Convenções Sul América.....	62
Figura 27	Proprietários contemplados com o PAF.....	63
Figura 28	Estudantes e pesquisadores contemplados no 5º Edital do projeto....	64
Figura 29	XVIII ENCOB, em Salvador/BA.....	69
Figura 30	Oficina das Entidades Delegatárias.....	71
Figura 31	Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos.....	72

LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Municípios pertencentes à Região Hidrográfica II.....	21
Tabela 2	Realizações do Comitê Guandu-RJ.....	44
Tabela 3	Empreendimentos que constam do sistema de cobrança da Região Hidrográfica do Guandu em 2016.....	75
Tabela 4	Resumos dos valores arrecadados na RH II em 2016.....	84
Tabela 5	Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica II...	84
Tabela 6	Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados.....	87
Tabela 7	Resumos dos valores repassados no exercício de 2016.....	89
Tabela 8	Investimentos Estaduais.....	91
Tabela 9	Investimentos Federais.....	92

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1	Participação dos Empreendimentos da RH II na Cobrança 2016...	80
Gráfico 2	Participação dos setores usuários por número de empreendimentos no sistema de cobrança, para a RH II – 2016...	80
Gráfico 3	Participação dos setores usuários em valores cobrados no sistema de cobrança na RH II - 2016.....	81
Gráfico 4	Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica II.....	85

LISTA DE SIGLAS

ABES	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental
ABHA	Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari
AGB PEIXE VIVO	Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
AGEVAP	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
ANA	Agência Nacional de Águas
APA	Área de Proteção Ambiental
ASEAC	Associação de Empregados de Nível Universitário da CEDAE
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CEDAE	Companhia Estadual de Águas e Esgotos
CEDBS	Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável
CEIVAP	Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
CERHI	Conselho Estadual de Recursos Hídricos
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
DAEE	Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo
ECOB	Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica

ENCOB	Encontro Nacional de Bacias Hidrográficas
FAPUR	Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica da UFRRJ
FUNDRHI	Fundo Estadual de Recursos Hídricos
GTAOH	Grupo Técnico de Acompanhamento da Operação Hidráulica do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP)
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBIO DOCE	Instituto BioAtlântica
IGAM	Instituto Mineiro de Gestão das Águas
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
MMA	Ministério do Meio Ambiente
ONG	Organização Não Governamental
PAP	Plano de Aplicação Plurianual
PAF	Produtores de Água e Floresta
PCJ	Agência das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá
PSA	Pagamento por Serviços Ambientais
RH II	Região Hidrográfica II
SEA	Secretaria Estadual do Ambiente
SEGRHI	Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos
SEFAZ	Secretaria de Estado de Fazenda

SIAFEM	Sistema Integrado de Administração Financeira para Estados e Municípios
SIMARJ	Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio De Janeiro
TNC	The Nature Conservancy
UD	Unidade Descentralizada
UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

APRESENTAÇÃO

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

A elaboração do Relatório consiste em uma das metas a serem cumpridas pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, correspondente ao Indicador 2A2 (Planejamento e Gestão – Relatório sobre a Gestão da Bacia) do Contrato de Gestão 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 da Bacia dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – Região Hidrográfica II.

O relatório está estruturado em quatro grandes enfoques, conforme mostra a Figura 1.



Figura 1 – Divisão Temática do Relatório de Gestão

COMITÊ

Informações gerais sobre o Comitê (composição, deliberações, 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

Balanco anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

INVESTIMENTOS NA BACIA

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

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA

O processo de gestão dos recursos hídricos no Estado do Rio de Janeiro instituiu pela Resolução nº 18/2006, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI-RJ), uma divisão do estado em 10 (dez) Regiões Hidrográficas.

Essa Resolução foi alterada pela Resolução CERHI-RJ nº 107, de 22 de maio de 2013 que dividiu o território do Estado do Rio de Janeiro, para fins de gestão de Recursos Hídricos, em 09 (nove) Regiões Hidrográficas (RHs).

As Bacias dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim compõem a Região Hidrográfica II, contribuinte à Baía de Sepetiba, situada a oeste da bacia da Baía de Guanabara, no Estado do Rio de Janeiro.

A Região abrange 15 cidades – sendo alguns de forma parcial - onde vivem aproximadamente 7,8 milhões de habitantes (Itaguaí, Seropédica, Queimados, Japeri, Paracambi, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, Engenheiro Paulo de Frontin, Miguel Pereira, Vassouras, Piraí, Rio Claro, Mendes, Mangaratiba e Barra do Piraí) – Figura 2.

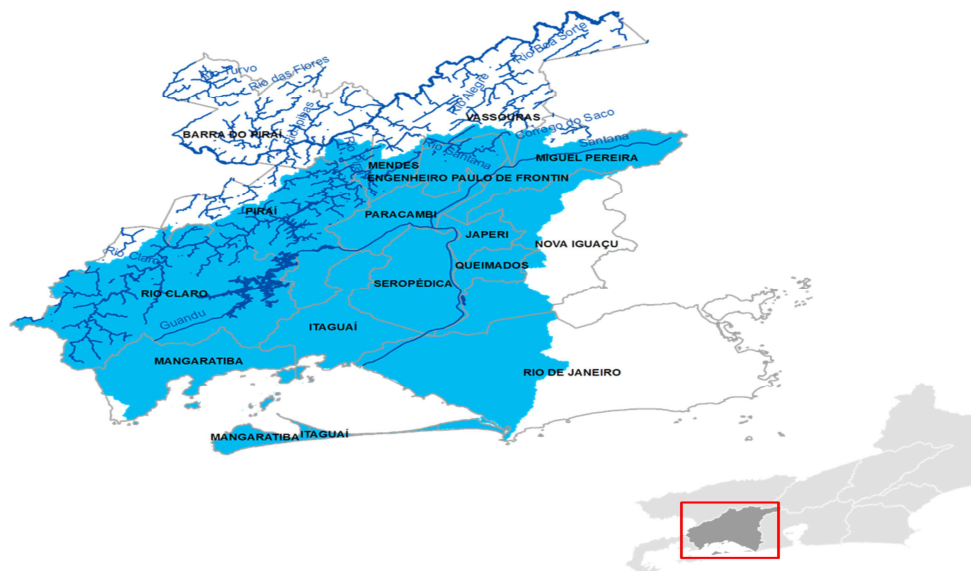


Figura 2 – Região Hidrográfica II - Guandu (Fonte: PERH Guandu)

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.

1. COMITÊ

Os Comitês de Bacias são fóruns democráticos, constituídos pelo poder público, por usuários e pela sociedade civil, que se reúnem para discutir e decidir sobre as questões relativas à gestão e usos múltiplos dos recursos hídricos de sua área de atuação, além de dar prioridades na aplicação de recursos financeiros.

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, como órgão colegiado, vinculado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI/RJ, com atribuições consultivas, normativas e deliberativas, de nível regional, integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SEGRHI, nos termos da Lei Estadual nº 3.239/99.

O Decreto de Criação do Comitê obteve nova redação através do Decreto Estadual nº 45.463, de 25 de novembro de 2015.

O Comitê Guandu-RJ busca continuamente ações para a gestão integrada e participativa dos recursos hídricos na região e suas principais atividades são:

- Propor e aprovar a criação de Câmaras Técnicas;
- Aprovar o Plano da Bacia do Guandu;
- Propor o debate e aprovar a divulgação dos programas prioritários de serviços e obras de interesse da coletividade a serem realizados na sua área de atuação;
- Aprovar os programas anuais e plurianuais de investimentos, em serviços e obras de interesse da gestão das águas, tendo por base o Plano da Bacia;
- Propor o rateio do custo de obras de aproveitamento múltiplo das águas, de interesse comum ou coletivo, entre os beneficiários;
- Aprovar o plano de aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso das águas;
- Aprovar o relatório anual de atividades do Comitê Guandu-RJ;

- Eleger a diretoria colegiada;
- Votar a proposta de criação da Agência de Água, a ser encaminhada ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos;
- Aprovar a previsão orçamentária e a prestação de contas anual da Agência de Água;
- Aprovar alterações no Regimento Interno;
- Aprovar o programa de trabalho da Agência de Água; e
- Aprovar a metodologia de cálculo do valor a ser cobrado pelo uso da água no âmbito da região hidrográfica.

1.1 Área de atuação do Comitê

A Região Hidrográfica em que atua o Comitê Guandu abrange integralmente 6 municípios e, parcialmente 9, que estão elencados na Tabela 1.

Tabela 1. Municípios pertencentes à 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		

A atuação do Comitê Guandu-RJ compreende as 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 Piráí.

Devido à vinculação hídrica entre as Bacias do Guandu e do Paraíba do Sul, em virtude da transposição 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 pelos atores das duas bacias.

1.2 Composição

O Plenário, órgão máximo deliberativo do Comitê Guandu-RJ, é composto por 36 membros com direito a voto, sendo 14 membros representantes dos Usuários de Água, 11 membros representantes da Sociedade Civil e 11 membros representantes do Poder Público (Federal, Estadual e Municipal).

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.

A Diretoria do Comitê (Biênio 2015-2016) 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 (Light Energia S.A.), Amisterdan Ribeiro Cristo (Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio De Janeiro - SIMARJ), Lívia Soalheiro Romano (Secretaria de Estado do

Ambiente - SEA) e Andreia Loureiro (Prefeitura Municipal de Queimados).

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

Atualmente, o Comitê Guandu-RJ 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, conforme exposto a seguir.

Câmara Técnica de Estudos Gerais – CTEG

- Estudar, analisar, emitir parecer e acompanhar a elaboração de estudos e projetos, buscando compatibilizar com o Plano de Bacias, considerando o desenvolvimento regional e a recuperação, conservação e proteção do meio ambiente;
- Emitir parecer sobre eventuais conflitos, relativos a projetos e ações e que tenham repercussões sobre os recursos hídricos;
- Identificar as causas e efeitos adversos da poluição, das inundações, das estiagens, da erosão do solo e do assoreamento dos corpos hídricos nas áreas urbanas e rurais, considerando possíveis cenários futuros e priorizando intervenções para resolução dos problemas;
- Promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos da área de atuação do Comitê, inclusive dos programas prioritários de serviços e obras de interesse da coletividade;
- Promover medidas para a maximização dos benefícios econômicos e sociais, resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, assegurado o uso prioritário para o

abastecimento das populações;

- Promover ações visando a estimular a proteção das águas contra ações que possam comprometer os usos múltiplos, atuais e futuros, bem como sua disponibilidade equitativa, e propondo medidas mitigatórias e/ou compensatórias quando for o caso;
- Propor e analisar mecanismos de fomento e estímulo ao desenvolvimento científico, tecnológico e da educação em matérias ligadas a gestão dos recursos hídricos;
- Propor mecanismos gerais para capacitação técnica dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos;
- Propor ações, estudos e pesquisas, na área de recursos hídricos, visando a melhoria de tecnologias, equipamentos e métodos, bem como os mecanismos de transferência dos conhecimentos para a sociedade;
- Propor e analisar mecanismos de difusão de experiências e conhecimento no conjunto da sociedade;
- Propor, estimular e acompanhar Programas de Educação Ambiental no âmbito da bacia hidrográfica, desenvolvendo parcerias para incentivar sua efetivação;
- Analisar, estudar e emitir pareceres sobre assuntos afins; e
- As competências constantes do Regimento Interno e outras que vierem a ser delegadas pelo seu Plenário;

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

- Analisar e propor ações conjuntas visando minimizar ou solucionar conflitos existentes;
- Propor diretrizes para gestão integrada da bacia hidrográfica de acordo com os instrumentos de gestão vigentes;
- Discutir os problemas visando a executar ações e implementar

soluções comuns, buscando otimização e alocação de recursos humanos, técnicos e financeiros;

- Preparar proposição para constituição da respectiva Agência de Águas.
- Promover ações para integrar a gestão das águas interiores, superficiais, subterrâneas, dos estuários e da zona costeira
- Propor critérios, métodos de cálculo e procedimentos para a implementação e aplicação de cobrança pelo uso dos recursos hídricos considerando:
 - a. o reconhecimento da água como bem de domínio público, limitado e de valor econômico, cuja utilização é passível de ser cobrada observados os aspectos legais de quantidade, qualidade e as peculiaridades de sua área de atuação;
 - b. o rateio do custo das obras de aproveitamento múltiplo da água, de interesse comum e coletivo;
 - c. a necessidade de transparência e de fiscalização, e;
 - d. a avaliação de experiências similares.
- Propor critérios e procedimentos de distribuição para aplicação dos recursos destinados à bacia, incluindo procedimentos de transparência e de fiscalização;
- Avaliar o processo de cadastramento, outorga, cobrança pelo uso da água e integração com o CEIVAP;
- Propor o enquadramento dos corpos hídricos, conforme a legislação vigente, em classes de uso e conservação ambiental para encaminhamento para futura avaliação técnica e decisão pelo órgão competente;
- As competências constantes do Regimento Interno e outras que vierem a ser delegadas pelo seu Plenário.
- Propor mecanismos de intercâmbio técnico, legal e institucional entre

órgãos municipais, estaduais e federais, nas questões relacionadas à gestão de recursos hídricos no âmbito da área de atuação do Comitê;

- Analisar e emitir parecer sobre eventuais conflitos na aplicação das Normas Legais e pelo uso dos recursos hídricos nas bacias, incluindo sua inter-relação com outras bacias;
- Acompanhar a evolução, analisar e emitir pareceres sobre a Legislação Federal e Estadual e seus reflexos diretos sobre a área de competência do Comitê;
- Preparar normas sobre matéria da competência do Comitê, incluindo:
 - a. a Norma do funcionamento das Câmaras Técnicas;
 - b. a revisão do Regimento Interno do Comitê Guandu-RJ, e;
 - c. as Normas e Procedimentos do Processo Eleitoral.
- Preparar as propostas de definição para os termos acumulações, derivações, captações e lançamentos considerados insignificantes, para encaminhamento aos órgãos competentes, para efeito de isenção do pagamento pelo uso de recursos hídricos;
- Preparar propostas de ações conjuntas com organismos competentes, visando a aplicação dos critérios de:
 - a. preservação e uso de faixas marginais de proteção dos rios, canais e reservatórios;
 - b. controle da extração mineral nos corpos hídricos, bem como de todas as atividades exploratórias que influenciem na qualidade das águas superficiais e daquelas que utilizam como insumo a água dos aquíferos;
 - c. gerenciamento da Baía de Sepetiba, no sentido de

buscar a recuperação das águas daquela bacia.

1.3 Resoluções

As Resoluções do Comitê Guandu-RJ são apresentadas abaixo e podem ser acessadas por meio do endereço eletrônico: <http://www.comiteguandu.org.br/resolucoes.php>.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
01	30/10/03	O Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – COMITÊ GUANDU, criado pelo Decreto Estadual nº 31.178, de 03 de abril de 2002, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no artigo 52, da Lei Estadual nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, e nos artigos 27, 28 e 29, do Regimento Interno do Comitê, aprovado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos, em 26 de março de 2002, e considerando a necessidade de implantar e manter estrutura organizacional capaz de fornecer o apoio administrativo e técnico que possibilitará ao Comitê desenvolver as atividades decorrentes das deliberações do plenário, com eficácia e independência.
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.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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.
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 <i>ad referendum</i> 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

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		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.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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.
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.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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 <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para realização da 4ª

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.
40	30/11/09	Dispõe <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2010.
44	16/03/10	Dispõe <i>ad referendum</i> 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.
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 <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> do Plenário do Comitê Guandu,

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		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 <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para realização da 4º 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

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, para ações da Diretoria Colegiada.
55	06/12/10	Dispõe <i>ad referendum</i> sobre a Perenização do rio Guandu – Transposição das Águas do Rio Paraíba do sul.
56	20/12/10	Dispõe <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> 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.
62	07/04/11	Dispõe <i>ad referendum</i> 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

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		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 Píer 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 <i>ad referendum</i> 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

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		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 <i>ad referendum</i> do Plenário do Comitê Guandu, sobre a transferência da data para a realização da 3ª Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
79	03/08/12	Dispõe <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> 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

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		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 N° 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 Frágoso, Vera Cruz, Usina, Marcos da Costa, Vila Suzana e Vale das Princesas no município de Miguel Pereira.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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.
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 Piraí.
96	24/01/13	Dispõe <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2013.
98	30/09/13	Dispõe <i>ad referendum</i> 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 <i>ad referendum</i> 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

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
		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.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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.
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.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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.

Quadro 1 – Resoluções do Comitê Guandu-RJ

Resolução	Data	Descrição
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.
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.

1.4 Moções

Até o presente momento o Comitê Guandu-RJ não possui moções.

1.5 Realizações do Comitê

No exercício de 2016, o Comitê realizou 31 reuniões, sendo 05 Plenárias, 17 de Câmaras Técnicas, 02 de Diretoria Colegiada, 01 de Grupo de Trabalho e 06 outras reuniões, conforme detalhado na Tabela 2.

Tabela 2 – Realizações do Comitê Guandu-RJ

Evento	Reuniões Realizadas - Guandu 2016												Total (Anual)
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Reunião Plenária	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5
Reunião Diretoria	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Reunião CTIL-G	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	7
Reunião CTEG	0	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	8
Reunião Conjunta	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
GTA PERH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Outras	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	0	7
Total (Mensal)	1	3	3	2	3	4	3	0	2	4	5	2	32

Além das reuniões citadas, o Comitê Guandu-RJ promoveu e participou de diversas atividades, onde as de maior destaque estão relacionadas a seguir:

- Evento de apresentação sobre a atualização do Plano de Bacia



Figura 3 – Apresentação da PROFILL sobre o plano de trabalho

Em 08 de dezembro, a empresa PROFILL Engenharia Ambiente LTDA, contratada para a execução técnica da atualização do Plano de Bacia do Comitê Guandu-RJ realizou, em Seropédica, encontro para apresentação do Plano de Trabalho do projeto. Membros do Comitê, representantes dos municípios da região, de indústrias e da sociedade

civil estiveram presentes a fim de contribuírem para a construção do Plano.

- Visita de estudantes do curso de Direito da UFRRJ ao Comitê Guandu-RJ



Figura 4 – Grupo em entrevista ao diretor executivo do Comitê Guandu, Decio Tubbs

Em 07 de dezembro, um grupo de pesquisas em recursos hídricos do Curso de Direito da UFRRJ visitou o Comitê para conhecer sua atuação na gestão de recursos hídricos. O grupo, que foi recebido pelo Diretor Executivo do Comitê, Decio Tubbs, está desenvolvendo um trabalho de pesquisa intitulado "Recursos Hídricos na Bacia do Rio Guandu: um estudo exploratório".

A pesquisa tem como objetivo geral estabelecer, no Curso de Direito da UFRRJ - Campus Seropédica, um centro de referência em produção/publicação de dados e formação de pesquisadores para o desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão em Direitos Humanos, com ênfase no Direito Ambiental, Agrário e Urbanístico, e particular interesse pelos conflitos socioambientais.

**- Pagamento por Serviços Ambientais na Região Hidrográfica II -
Guandu é pauta de pesquisa no Projeto *ClimateWise***



Figura 5 – Logomarca do Projeto ClimateWise

No dia 01 de dezembro de 2016, a especialista de recursos hídricos da AGEVAP, Caroline Lopes, se reuniu com grupo de pesquisadores participantes do Projeto *ClimateWise*. Trata-se de uma iniciativa acadêmica que busca compreender como o uso da terra e as mudanças climáticas afetam a disponibilidade de recursos hídricos no norte dos Andes e na Floresta de Mata Atlântica.

No Brasil, serão estudados os projetos de restauração florestal vinculados ao Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), são eles: Produtor de Água e Floresta, no município de Rio Claro - RJ; Conservador das Águas, no município de Extrema - MG; e Produtor de Água do Rio Camboriú, no município de Camboriú - SC. A pesquisa será elaborada de forma colaborativa entre a Universidade de São Paulo, a Universidade de Minnessota, a Universidade do Norte do Texas, Universidade de Kassel e Univerdidade de Stanford. Caberá ao Comitê Guandu a cessão de entrevistas e a disponibilização de informações e materiais sobre o Produtor de Água e Floresta (PAF) de modo a embasar a pesquisa.

- Palestra sobre gestão de recursos hídricos na Unigranrio



Figura 6 – Dinâmica realizada com os alunos da Unigranrio

A especialista de recursos hídricos da AGEVAP, Caroline Lopes, ministrou, em nome do Comitê Guandu, no dia 17 de novembro, no Campus Duque de Caxias da Unigranrio a palestra "O papel dos Comitês de Bacia na Gestão de Recursos Hídricos - Estudo de Caso: Atuação do Comitê Guandu-RJ". Com foco na gestão da crise hídrica, a integrante da Secretaria Executiva do Comitê Guandu-RJ promoveu uma dinâmica em que o público conheceu o trabalho realizado pelos comitês de bacia.

O objetivo do evento foi aproximar o público da atividade cotidiana de um Comitê de Bacia Hidrográfica e da Política de Recursos Hídricos. Para isso, os estudantes foram divididos grupos que representavam os três segmentos de um comitê: Usuários da Água, Sociedade Civil e Poder Público. A base para a dinâmica foi a crise hídrica de 2014, que atingiu a Bacia do Rio Paraíba do Sul. Os grupos apresentaram sugestões de soluções para abastecimento, uso racional e tratamento de água.

- Entrega de prêmio do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” em Japeri



Figura 7 – Entrega de bicicleta e kit de pintura à vencedora da categoria Cascudinho

O Comitê Guandu-RJ foi à cidade de Japeri, em 25 de outubro, para entregar uma bicicleta e um kit de pintura para a vencedora da categoria Cascudinho do Concurso “O Fantástico Mundo da Água”, Alessandra Cristina Assunção de Souza, 9 anos, que estuda na Escola Municipal Duque de Caxias, em Japeri. A entrega aconteceu na casa da vencedora. Pais, parentes e moradores da localidade acompanharam a entrega.

- PAF realiza pagamento a Proprietários Rurais



Figura 8 – Dinâmica para avaliação dos critérios de sustentabilidade do PAF

A Câmara Municipal de Rio Claro recebeu no dia 10 de outubro, evento

para pagamento aos produtores rurais do programa Produtores de Água e Floresta (PAF). O projeto do Comitê Guandu-RJ, em parceria com o INEA, a AGEVAP e ONGs parceiras, remunera produtores rurais em favor de ações de conservação e restauração florestal na região de Rio Claro, no Sul Fluminense. A ocasião também contou com uma dinâmica ministrada por Francine Ramalho, pesquisadora da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), com o objetivo de ouvir produtores inscritos no programa e avaliar os critérios de sustentabilidade do PAF a partir das opiniões dos participantes.

- Encontro de representantes do IBAMA e do Comitê Guandu-RJ



Figura 9 – Apresentação do Plano de Contingência para o Abastecimento de Água

Em 6 de outubro, diretores do Comitê Guandu-RJ receberam a visita de representantes do Núcleo de Prevenção e Atendimento a Acidentes e Emergências Ambientais do IBAMA (NUPAEM/IBAMA). A troca de experiências entre as duas instituições foi o mote da reunião. O Plano de Contingência para o Abastecimento de Água foi citado pelos diretores do Comitê Guandu-RJ e apresentado aos integrantes do NUPAEM na oportunidade.

- Visita de estudantes de Paracambi ao Comitê Guandu-RJ



Figura 10 – Apresentação sobre o Comitê Guandu

Em 29 de setembro, alunas da Escola Municipal Terra de Educar, de Paracambi, visitaram no mês de setembro o Comitê Guandu-RJ, localizado em Seropédica. A Especialista de Recursos Hídricos da AGEVAP, Caroline Lopes, mostrou às estudantes um pouco sobre a Região Hidrográfica II e a gestão das águas.

A visita foi supervisionada pela professora Denise. O conteúdo apresentado serviu de base para projeto apresentado pelas alunas durante a Semana de Meio Ambiente de Paracambi.

- Debate sobre recursos hídricos no Cefet/Nova Iguaçu



Figura 11 – Apresentação sobre a estrutura de gestão do Comitê

O Comitê Guandu-RJ participou em 29 de setembro do painel “Meio

Ambiente e Desenvolvimento Sustentável”, que abriu a I Conferência Regional de Engenharias, Produção e Desenvolvimento da Baixada Fluminense. Na ocasião, o Comitê foi representado por Caroline Lopes, especialista de recursos hídricos da AGEVAP, que falou sobre a atuação do órgão colegiado e destacou a estrutura da gestão e projetos executados.

- Entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” em Itaguaí



Figura 12 – Entrega de prêmios na Escola Municipal Senador Teotônio Vilela, em Itaguaí

No dia 27 de setembro, o Comitê Guandu-RJ foi à Escola Municipal Senador Teotônio Vilela, em Itaguaí, para a entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água”. A solenidade aconteceu em paralelo à Feira do Conhecimento que a escola organiza anualmente. Na ocasião, oito crianças foram contempladas com o kit de pintura, cinco na categoria Barrigudinho (3 a 6 anos), duas na categoria Cascudinho (7 a 10 anos) e a vencedora da categoria Pirapitinga (15 a 18 anos), Gabriela Nascimento San Martin, de 16 anos, que além do kit de pintura ganhou uma bicicleta.

- Audiência Pública sobre a instalação do Sistema de Transmissão Xingu-Rio



Figura 13 – Audiência Pública Sistema Xingu Rio

Em 26 de setembro, no Atlético Clube Seropédica, foi realizada uma Audiência Pública sobre a instalação do Sistema de Transmissão Xingu-Rio. O evento faz parte do processo de licenciamento ambiental do empreendimento. Por conta da intervenção das linhas de transmissão em Unidades de Conservação, são necessárias audiências públicas para ouvir o posicionamento da Sociedade Civil sobre o empreendimento. Na ocasião, as áreas consideradas eram da Área de Proteção Ambiental do Rio Guandu (APA-Guandu) e da Floresta Nacional Mário Xavier.

O Sistema de Transmissão Xingu-Rio, projeto da empresa State Grid Brazil Holding através da Xingu-Rio Transmissora de Energia S.A., é um empreendimento que objetiva instalar e operar linhas de transmissão de energia elétrica através de 5 estados – e 78 cidades – do Brasil. A obra integra um conjunto de iniciativas de expansão do Sistema Interligado Nacional, com foco na garantia de capacidade do fornecimento de energia elétrica em todo o país.

O encontro foi organizado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama). Durante a Audiência, a Concremat Ambiental, empresa responsável pela parte de licença ambiental do projeto, demonstrou alguns estudos realizados para a linha de transmissão.

O encontro contou com representantes das localidades por onde passarão as linhas de transmissão. A próxima fase do empreendimento é a análise, por parte do Ibama, sobre as considerações da Audiência.

- 2ª Reunião para discussão das metas e ações do Contrato de Gestão



Figura 14 – Discussão sobre o PAP-Guandu 2017-2020

Representantes do Comitê Guandu-RJ, da AGEVAP e do INEA se reuniram em 26 de setembro, na sala de reuniões do INEA, para dar continuidade à apresentação de propostas de metas do Contrato de Gestão INEA nº 03/2010. Foram assuntos o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2017-2020 e o aditivo ao Contrato INEA nº 03/2010.

- Entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” em Queimados



Figura 15 – Entrega de prêmios na Escola Municipal Professor Leopoldo Machado, em Queimados

Em 22 de setembro, a Escola Municipal Professor Leopoldo Machado, de Queimados, recebeu os representantes do Comitê Guandu-RJ para a entrega de prêmios do concurso “O Fantástico Mundo da Água”. Um dos alunos – Yan Pereira Minas dos Santos (6 anos) - foi primeiro lugar na categoria Barrigudinho (3 a 6 anos de idade) e conquistou uma bicicleta, além de um kit de pintura. Outros 13 estudantes que participaram do concurso receberam um kit de pintura.

- Entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” em Mendes



Figura 16 – Entrega de prêmios no Colégio Cenecista Marechal Rondon, em Mendes

O Concurso “O Fantástico Mundo da Água”, promovido pelo Comitê Guandu-RJ, promoveu em 20 de setembro a entrega de prêmios a

estudantes do Colégio Cenecista Marechal Rondon, de Mendes, que teve o maior número de desenhos enviados: 85. Ao todo, 19 estudantes da unidade escolar foram premiados pelos desenhos apresentados no Concurso.

- 1ª Reunião para discussão das metas e ações do Contrato de Gestão



Figura 17 – Reunião da Diretoria do Comitê para discussão de metas

Membros da diretoria do Comitê e da AGEVAP debateram em 19 de setembro algumas das metas do contrato de gestão para os próximos anos.

O Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2017-2020, o aditivo de contrato de gestão e uma Oficina de Planejamento foram alguns dos tópicos debatidos entre os presentes na reunião, realizada na sede da UD6, em Seropédica.

- Entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” em Itaguaí



Figura 18 – Entrega realizada no Colégio Cenecista Luiz Murat, na cidade de Itaguaí

Representantes do Comitê Guandu-RJ, foram em 13 de setembro ao Colégio Cenecista Luiz Murat, em Itaguaí, entregar uma bicicleta e um kit de pintura à estudante Helena Oliveira de Andrade, de 11 anos. Ela foi primeiro lugar da categoria Lambari (11 a 14 anos), do Concurso “O Fantástico Mundo da Água”. O objetivo do concurso foi abordar nos desenhos aspectos reais ou fantasiosos sobre a água, como seu estado atual, ideal e natural, meios de usos, fauna e flora associados, dentre outros.

- Ciclo de palestras “Compartilhando Águas: A Experiência do Paraíba do Sul”



Figura 19 – Presidente da ANA, Vicente Andreu, no ciclo de palestras.

A Agência Nacional de Águas (ANA) e o Ministério do Meio Ambiente

(MMA) realizaram, em 8 de setembro, o ciclo de palestras “Compartilhando Águas: A Experiência do Paraíba do Sul”. O evento aconteceu em um dos auditórios da Casa Brasil, na cidade do Rio de Janeiro. Em meio ao enfrentamento ainda da crise hídrica que se abateu sobre a bacia do Rio Paraíba do Sul, o momento foi de celebrar resultados, reconhecer desafios e projetar as medidas para o futuro.

O Paraíba do Sul é um rio federal, responsável pela segurança hídrica de todo o estado fluminense. Além disso, a transposição que alimenta o Rio Guandu serve para os fins de abastecimento das mais de 9 milhões de pessoas na Região Metropolitana, bem como atende ao Distrito Industrial de Santa Cruz e os complexos de geração de energia.

Carlos da Costa e Silva Filho, representante da Procuradoria do Estado do Rio de Janeiro, fez um paralelo das realizações com o momento dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos na cidade. A quebra de paradigmas diz respeito, em grande parte, às mudanças nas regras operativas de reservatórios, que, num processo intenso de articulação, foram modificadas para atenderem às necessidades de abastecimento humano e dessedentação animal. Em 2015, os estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo entraram em acordo para o enfrentamento da crise hídrica na bacia do Paraíba. A orientação foi do ministro do STF Luiz Fux, que também recomendou a adoção de medidas contra o desmatamento. Presidente da ANA, Vicente Andreu elencou entre os resultados o alcance de um cenário mais otimista na região do Paraíba e a mudança na operação hidráulica. O Comitê Guandu tem acompanhado a gestão dos reservatórios. O diretor geral, Julio Cesar Antunes, representa o órgão colegiado nas reuniões do Grupo Técnico de Acompanhamento da Operação Hidráulica – GTAOH – para contribuir com a visão dos múltiplos usos da bacia do Guandu.

- Reunião com pescadores da foz do Canal de São Francisco



Figura 20 – Discussão sobre a instalação e operação da soleira

Em 2 de setembro, pescadores que vivem na região da foz do Canal de São Francisco foram à sede do Comitê Guandu-RJ. Neste primeiro encontro, a meta foi dialogar e recolher demandas do grupo para a região. O diretor geral do Comitê, Julio Cesar O. Antunes, participou do encontro e destacou o interesse do Comitê Guandu em se aproximar das questões diversas na Região Hidrográfica. Representantes da associação de pescadores informaram no encontro a realidade encontrada na região e o que isso tem afetado a produção pesqueira.

- Entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” em Pirai



Figura 21 – Entrega realizada na Escola Municipal Luiz Marinho Vidal, em Pirai

O Comitê Guandu-RJ promoveu, em 11 de agosto, a entrega de prêmios do Concurso “O Fantástico Mundo da Água” aos estudantes da Escola Municipal Luiz Marinho Vidal, localizada em Piraí. O evento faz parte das ações desenvolvidas para o Concurso, que rendeu cerca de 1.000 desenhos de unidades escolares dos 15 municípios que compõem a Região Hidrográfica II (RH II).

- XVIII Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - ENCOB



Figura 22 – XVIII Encob em Salvador, na Bahia

A cidade de Salvador, na Bahia, recebeu entre os dias 3 e 8 de julho a 18ª edição do Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB). Durante o evento, mais de 1.200 representantes do governo, da sociedade civil e usuários de água de todo o Brasil discutiram temas que evidenciam os gargalos da lei 9.433/1997 - Lei das Águas.

No Encontro foram mensurados os lados positivos e negativos dos 20 anos de sua aplicação, realizando o “estado da arte” do seu conhecimento, que abrange, entre as prerrogativas, o fortalecimento dos comitês de bacias.

Ao todo, mais de 160 comitês estiveram presentes. O Comitê Guandu-RJ também esteve representado no evento. O diretor geral Julio Cesar O. Antunes, os diretores Amisterdan Ribeiro Cristo, Andreia Loureiro e Lívia Soalheiro, além de cinco membros, marcaram presença. No evento, o Plano de Contingência para o Abastecimento de Água na

Bacia Hidrográfica do Rio Guandu foi apresentado.

- Evento de reflorestamento às margens do Rio Guandu



Figura 23 – Plantio de mudas às margens do Rio Guandu

Em 5 de julho foi realizado o lançamento do “Projeto Bacias – fase Guandu” na Área de Preservação Ambiental (APA) do Guandu, em Queimados. O projeto foi idealizado pela Ambev, em parceria com a Cedae, a The Nature Conservancy (TNC) e o Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS).

A iniciativa conta com o apoio da secretaria de Meio Ambiente de Queimados. No lançamento, funcionários da Ambev, voluntários e alunos das redes municipais de ensino de Queimados e de Seropédica plantaram cerca de 2.800 mudas de 178 espécies da Mata Atlântica, cedidas pelo Programa Replantando Vida, da Cedae, em uma área de preservação ambiental às margens do Rio Guandu, de 10 mil metros quadrados.

- V Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade da UFRRJ



Figura 24 – Diretor do Comitê Guandu-RJ, Decio Tubbs, em apresentação no Simpósio

A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – Instituto Três Rios – promoveu entre os dias 21 e 23 de junho a 5ª edição do Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade. O evento foi realizado com o intuito de divulgar os trabalhos acadêmicos do Instituto e promover a integração dos estudantes de Gestão Ambiental com o campo profissional. O diretor executivo do Comitê Guandu-RJ, Decio Tubbs, dirigiu uma das palestras.

- IV ECOB 2016



Figura 25 – IV ECOB, em Campos dos Goytacazes

Entre os dias 17 e 19 de maio, aconteceu, em Campos dos Goytacazes, a 4ª edição do Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do

Rio de Janeiro (ECOB-RJ). Durante o ECOB-RJ foram discutidas alternativas e soluções relacionadas ao gerenciamento de crises atuais e futuras. O tema foi “Água e clima: o olhar dos Comitês de Bacia sobre as mudanças climáticas”. A abertura oficial aconteceu dia 17, às 19h, no Teatro Municipal Trianon, onde foram realizadas todas as atividades.

No segundo dia, 18 de maio, aconteceram as mesas de diálogos. Foram quatro debates: “Eventos hidrológicos extremos: Ações, comunicação e divulgação de informações”; “Garantia dos usos múltiplos e eventos hidrológicos extremos”; “Atuação dos Comitês de Bacias Hidrográficas em situações de eventos hidrológicos extremos”; e “Plano de contingência dos comitês de bacias”. O último foi mediado pelo Diretor Executivo do Comitê Guandu, Decio Tubbs, e teve o Diretor Geral, Julio Cesar O. Antunes, como um dos palestrantes.

Os encontros setoriais e encontros temáticos aconteceram no dia 19 de maio.

- 6º Encontro dos Profissionais em Tecnologia e Equipamentos para Saneamento Ambiental - ExpoASEAC



Figura 26 – ExpoAseac no Centro de Convenções Sul América

Com o tema “A reinvenção da infraestrutura brasileira como legado das crises.” a Associação de Empregados de Nível Universitário da CEDAE – ASEAC – realizou entre os dias 10 e 12 de maio, junto a outras instituições, a ExpoASEAC 2016, paralela ao 6º Encontro dos Profissionais em Tecnologia e Equipamentos para Saneamento

Ambiental e ao VI Congresso Brasileiro de Métodos não Destrutivos. O Comitê Guandu-RJ esteve presente no evento.

Os eventos proporcionaram a troca de informações, a demonstração de produtos e os avanços tecnológicos utilizados nos sistemas de abastecimento e tratamento de água e esgoto, reunindo os principais fabricantes e fornecedores de materiais e serviços para saneamento e empresas dos setores envolvidos na melhoria e preservação do meio ambiente.

- 1º Evento para pagamento do PAF em 2016



Figura 27 – Proprietários contemplados com o PAF

A Câmara de Vereadores de Rio Claro sediou, em 26 de fevereiro, mais um evento do Programa Produtores de Água e Floresta (PAF). Na ocasião, ocorreu o pagamento da primeira parcela do PAF de 2016. No total, são contemplados 78 propriedades, pelo projeto que já restaurou mais de 560 hectares e conservou outros 4.562 desde seu início, em 2008. Mais de R\$ 1 milhão já foi deliberado pelo Comitê para o pagamento aos produtores.

O programa consiste em incentivar ações de proteção e recuperação dos recursos naturais, auxiliando o resgate do potencial de geração de serviços ecossistêmicos, provendo benefícios às bacias hidrográficas e à sociedade, através de uma contrapartida financeira aos proprietários

rurais que participam do projeto.

- Assinatura de Termos de Concessão de Auxílio Financeiro a projetos de pesquisa



Figura 28 – Estudantes e pesquisadores contemplados no 5º Edital do projeto

O Comitê Guandu-RJ realizou no dia 27 de janeiro, na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), evento para assinatura de 26 novos termos de concessão de auxílio financeiro a projetos de pesquisa. Os projetos foram selecionados através do quinto edital do Programa, que soma aproximadamente 70 trabalhos concluídos ou em andamento.

A finalidade do programa é obter dados que possam contribuir para a gestão dos recursos hídricos da Região Hidrográfica II. Por isso, as propostas são enquadradas diretamente nos componentes Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos, Recuperação da Qualidade Ambiental, e Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos, integrantes do Plano de Bacia do Rio Guandu.

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

2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

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

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

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

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

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

Os membros dos Conselhos de Administração e Fiscal são pessoas físicas eleitas pela Assembleia Geral e a Diretoria Executiva é formada

por cinco Diretores, sendo um Diretor-Presidente, um Diretor Administrativo-Financeiro, uma Diretora de Recursos Hídricos, uma Diretora de Planejamento Estratégico e uma Diretora de Relações Institucionais.

São funções da AGEVAP:

- 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 as funções de Secretaria Executiva ou Agência de Bacia; e
- XIII. Executar outras ações e atividades compatíveis com os seus objetivos sociais, que venham a ser estabelecidas pelo Conselho de Administração.

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

2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

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

2.2.1 Realizações da Agência

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

- Preparação de reuniões do Comitê e Câmaras Técnicas;
- Atualização da composição do Comitê e Câmaras Técnicas;
- Preparação de pautas, crachás e materiais para reuniões;
- Providências quanto ao local, alimentação e material de apoio às Plenárias (multimídia, microfone e som), com

registro fotográfico;

- Envio de convocação aos membros titulares e suplentes, e convite para autoridades e convidados;
- Verificação de *quórum*;
- 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 do escritório técnico;
- Administração dos recursos humanos do escritório;
- Confeção, expedição, controle, publicação e arquivo de documentos e processos;
- Controle de material permanente sob responsabilidade do escritório;
- Elaboração de termo de referência relativo às compras e contratações de serviços de terceiros para o escritório;
- Seleção de fornecedores, compras e controle do inventário de materiais de uso do escritório;
- Atendimento ao público em geral, comitês e outros organismos de bacias hidrográficas, órgãos gestores de recursos hídricos, usuários da água bruta e prefeituras municipais;
- Manutenção e atualização do cadastro de Prefeituras pertencentes à Região Hidrográfica II;

- Coordenação e atualização da página eletrônica;
- Assessoria ao Comitê na relação com a imprensa;
- Elaboração da prestação de contas dos gastos do escritório.

A AGEVAP desempenhou ainda as atividades de planejamento descritas abaixo:

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

2.2.2 Participação e realização de eventos

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

▪ XVIII ENCOB



Figura 29 - XVIII ENCOB, em Salvador/BA

Os Comitês de Bacia Hidrográfica que mantêm Contrato de Gestão com a AGEVAP marcaram presença na 18ª edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB). O evento, realizado anualmente pelo Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas,

este ano contou com a AGEVAP como um de seus organizadores, e com a Agência Nacional de Águas (ANA) e o Governo Federal como um de seus patrocinadores, entre outras instituições.

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

O primeiro dia (03/07) de evento trouxe para a programação os Seminários da ANA, sobre Água e Comunicação e Cobrança pelo uso da água, além do Encontro Água e Gênero, do Fórum Baiano de Comitês de Bacias Hidrográficas. O segundo dia (04/07) do Encontro foi iniciado com Caminhada pela água e pelos Comitês de Bacia do Brasil e a mistura das águas dos rios brasileiros no aquário do evento. As oficinas de Instrumentos de Gestão, de Pagamentos por Serviços Ambientais, da construção do Plano de Negócios do Observatório da Governança das Águas, de Educação Ambiental e de Recursos Hídricos aconteceram no período da tarde. Nos dias 5 e 6 de julho, houve mesas de diálogo com os temas: Estado da arte da Gestão de Recursos Hídricos no Brasil após duas décadas da aplicação da Lei das Águas; Desastre ambiental da Bacia do Rio Doce / MG; Mesas de diálogo sobre Saneamento e Recursos Hídricos – Avanços e Desafios; Situação dos Comitês de Bacia Hidrográfica do Brasil.

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

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



Figura 30 - Oficina das Entidades Delegatárias

A AGEVAP recebeu em sua sede, em Resende (RJ), a Oficina das Entidades Delegatárias que atuam como Agência de Bacia no Brasil, evento promovido pela Agência Nacional de Águas (ANA).

A Oficina aconteceu nos dias 15 e 16 de setembro e reuniu representantes da ANA, das entidades delegatárias, AGEVAP, Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (AGB Peixe Vivo), Instituto BioAtlântica (Ibio Doce), Agência das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PCJ) e Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA), e do órgão gestor do estado do Rio de Janeiro, Instituto Estadual do Ambiente (INEA).

A Oficina foi realizada com o intuito de estimular o diálogo e promover o intercâmbio de experiências e avanços técnicos e administrativos entre as Entidades, visando à melhoria constante da execução dos Contratos de Gestão firmados com a ANA. Na ocasião, o Diretor-Presidente da AGEVAP, André Marques, ressaltou a importância do relacionamento entre as Entidades Delegatárias e a ANA.

“Todos querem contribuir na construção do sistema de gestão de recursos hídricos, e isso acontece com parceria e troca de experiências”.

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



Figura 31 - Encontro Brasil-França de Recursos Hídricos.

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

Com as presenças de representantes da Agência Nacional de Águas (ANA), Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro (INEA), Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo (DAEE), da Agência de Água Francesa Loire-Bretagne e Office International de L’Eau, a programação do evento contou com apresentações sobre o Sistema

Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo, Sistema Francês de Recursos, as Políticas de Recursos Hídricos na França e no Brasil e a apresentação do Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim e da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA).

3. COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

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 das informações encaminhadas pelo INEA, além dos dados obtidos na página eletrônica do mesmo.

3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2016

A Tabela 3 apresenta os empreendimentos inseridos no sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica II. Em 2016, 131 empreendimentos foram cobrados, somando R\$ 16.102.996,54 (dezesseis milhões, cento e dois mil, novecentos e noventa e seis reais e cinquenta e quatro centavos) de valores nominais de cobrança.

A Tabela 3 e o Gráfico 1 apresentam a participação dos empreendimentos no valor total de cobrança na Região Hidrográfica II

Tabela 3 - Empreendimentos que constam do sistema de cobrança da Região Hidrográfica do Guandu em 2016

USUÁRIOS COBRADOS

Data-base: Outubro/2016
Fonte: INEA

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	330005088098	CEDAE GUANDU - RH IIBS	SANEAMENTO	12.372.281,74	76,832%	76,832%
2	330006863400	CEDAE LAJES	SANEAMENTO	1.481.284,93	9,199%	86,031%
3	330005046336	THYSSENKRUPP CSA COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO	INDÚSTRIA	563.587,25	3,500%	89,531%
4	330005042420	PETROLEO BRASILEIRO S.A. (TERMORIO)	TERMOELÉTRICA	362.718,32	2,252%	91,783%
5	330005042500	PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - REFINARIA DUQUE DE CAXIAS - RH II BS	INDÚSTRIA	342.413,75	2,126%	93,910%
6	330005046840	SFE - SOCIEDADE FLUMINENSE DE ENERGIA LTDA.	TERMOELÉTRICA	186.509,16	1,158%	95,068%
7	330005049513	BRASKEM S.A.(EX-RIO POLÍMEROS)- RH II BS	INDÚSTRIA	146.957,76	0,913%	95,981%
8	330005061998	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS	INDÚSTRIA	94.229,80	0,585%	96,566%
9	330005050872	GERDAU AÇOS LONGOS S/A	INDÚSTRIA	88.125,60	0,547%	97,113%
10	330005031819	CEDAE PIRAÍ	SANEAMENTO	60.034,77	0,373%	97,486%
11	330006861548	CEDAE MANGARATIBA - RH II	SANEAMENTO	58.630,60	0,364%	97,850%
12	330005049009	PETROFLEX INDUSTRIA E COMERCIO S/A (LANXESS) - RH II BS	INDÚSTRIA	45.248,62	0,281%	98,131%
13	330006861629	CEDAE INTERM.ITINGUSSÚ - MANG/ITAGUAÍ	SANEAMENTO	41.930,26	0,260%	98,391%
14	330006861971	CEDAE ITAGUAÍ	SANEAMENTO	41.752,79	0,259%	98,651%
15	330005045798	COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	OUTRO	28.038,53	0,174%	98,825%
16	330005207879	LINDE GASES LTDA - SANTA CRUZ	INDÚSTRIA	24.513,40	0,152%	98,977%
17	330006926267	TRANSMOTA - TRANSPORTES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - SEROPÉDICA	OUTRO	22.721,18	0,141%	99,118%
18	330005049351	FÁBRICA CARIOCA DE CATALISADORES S/A	INDÚSTRIA	15.224,88	0,095%	99,213%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
19	330006862943	CEDAE PARACAMBI	SANEAMENTO	11.992,22	0,074%	99,287%
20	330005096600	CEDAE ENG PAULO DE FRONTIN	SANEAMENTO	9.398,37	0,058%	99,345%
21	330005047308	VALESUL ALUMÍNIO SA	INDÚSTRIA	9.344,13	0,058%	99,403%
22	330005018049	CEDAE RIO CLARO	SANEAMENTO	8.590,44	0,053%	99,457%
23	330005729492	BRASCAN SPE RJ 5 S.A.	OUTRO	5.694,91	0,035%	99,492%
24	330009443585	FAVORITA TRANSPORTE DE ÁGUA LTDA - ME	OUTRO	4.935,77	0,031%	99,523%
25	330005222916	FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A	TERMOELÉTRICA	4.882,53	0,030%	99,553%
26	330007127244	CEDAE JAPERI	SANEAMENTO	4.867,09	0,030%	99,583%
27	330005051330	DURATEX S.A.	INDÚSTRIA	4.654,72	0,029%	99,612%
28	330009234234	CONCRETO SANTA LUZIA LTDA	INDÚSTRIA	4.520,16	0,028%	99,640%
29	330009516302	PORTO SUDESTE DO BRASIL SA	OUTRO	3.980,20	0,025%	99,665%
30	330005088845	KNAUF DO BRASIL LIMITADA	INDÚSTRIA	3.241,24	0,020%	99,685%
31	330005948968	MINERAÇÃO SANTA LUZIA DE ITAGUAÍ LTDA	MINERAÇÃO	3.062,88	0,019%	99,704%
32	330006755438	TRANSMOTA COMÉRCIO TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA - ITAGUAÍ	OUTRO	2.922,34	0,018%	99,722%
33	330005088411	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO SAHY	OUTRO	2.825,47	0,018%	99,740%
34	330008792977	CURY CONSTRUTORA E INCORPORADORA S/A	OUTRO	2.803,20	0,017%	99,757%
35	330005049602	CONDOMÍNIO DO LOTEAMENTO SÍTIO BOM	OUTRO	2.649,02	0,016%	99,774%
36	330005046417	NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A	INDÚSTRIA	1.991,15	0,012%	99,786%
37	330009619535	TRANSPORTES RIO VEZ LTDA-ME	OUTRO	1.886,48	0,012%	99,798%
38	330005270724	ASSOCIACAO DA RES.ECO. DO SAHY	OUTRO	1.806,05	0,011%	99,809%
39	330005204268	JOLIMODE ROUPAS S/A	INDÚSTRIA	1.471,47	0,009%	99,818%
40	330005063265	LOJAS CITYCOL S.A	OUTRO	1.263,78	0,008%	99,826%
41	330005797579	TOPMIX ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO S/A - CAMPO GRANDE	INDÚSTRIA	1.210,17	0,008%	99,834%
42	330006406000	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A - ITAGUAÍ	OUTRO	1.130,82	0,007%	99,841%
43	330005052492	RESORT PORTOBELLO LTDA	OUTRO	1.120,09	0,007%	99,848%
44	330008695343	VOTORANTIM CIMENTOS S.A. SEROPÉDICA	INDÚSTRIA	1.065,25	0,007%	99,854%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
45	330005198519	NAVI INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA	INDÚSTRIA	961,70	0,006%	99,860%
46	330005198519	JULIVAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA	INDÚSTRIA	961,70	0,006%	99,866%
47	330005051259	CENTRO DE RECREAÇÃO PARADISO S.A.	OUTRO	935,22	0,006%	99,872%
48	330008943428	CONSTRUTORA LYTORÂNEA	OUTRO	906,21	0,006%	99,878%
49	330005047499	VESUVIUS REFRAATÓRIOS LTDA	INDÚSTRIA	890,01	0,006%	99,883%
50	330005826269	PEDREIRA SEPETIBA LTDA	MINERAÇÃO	886,51	0,006%	99,889%
51	330005093920	CLORAL INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA	INDÚSTRIA	819,84	0,005%	99,894%
52	330005705631	LUPUS DESENVOLVIMENTO EM ALIMENTOS LTDA	INDÚSTRIA	792,96	0,005%	99,899%
53	330008813486	CF I LOGISTICA LTDA	OUTRO	767,96	0,005%	99,903%
54	330005088500	COROA GRANDE SERV PORTUARIOS	OUTRO	767,40	0,005%	99,908%
55	330006909338	CONSÓRCIO ARCO DO RIO - JAPERI	OUTRO	735,78	0,005%	99,913%
56	330005823677	RIO MIX INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA.	INDÚSTRIA	713,69	0,004%	99,917%
57	330005282145	HAZ SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	OUTRO	693,25	0,004%	99,921%
58	330006014691	CASSOL PRE FABRICADOS LTDA	INDÚSTRIA	619,73	0,004%	99,925%
59	330005050449	AKZO NOBEL PULP AND PERFORMANCE QUÍMICA LTDA	INDÚSTRIA	587,52	0,004%	99,929%
60	330009198688	RÁPIDO SÃO JORGE TRANSPORTE DE ÁGUA E SANEAMENTO LTDA-EPP	OUTRO	517,83	0,003%	99,932%
61	330009224867	FOXWATER RJ SERVICOS E EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA	OUTRO	512,50	0,003%	99,935%
62	330006012567	DON ZELITTU'S RESTAURANTE LTDA.	OUTRO	500,68	0,003%	99,938%
63	330006447296	SEDE ADMINISTRATIVA DA MRS LOGÍSTICA	OUTRO	479,39	0,003%	99,941%
64	330005202303	ACARITA ARTEFATOS DE CIMENTO ARMADO SANTA RITA LTDA.	INDÚSTRIA	433,68	0,003%	99,944%
65	330009073478	JARDIM DAS ACÁCIAS MINERAÇÃO LTDA-ME	INDÚSTRIA	399,55	0,002%	99,947%
66	330006858598	CLUB DE REGATAS VASCO DA GAMA	OUTRO	394,39	0,002%	99,949%
67	330006888900	PLAZA DEL ART INCORPORADORA LTDA	OUTRO	374,78	0,002%	99,951%
68	330005049190	AUTO POSTO 500 TINGUI LTDA	OUTRO	351,36	0,002%	99,954%
69	330005047065	SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPAÇÕES IND E COM LTDA - RIO DE JANEIRO	INDÚSTRIA	348,47	0,002%	99,956%
70	330005089221	INPAL S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS	INDÚSTRIA	311,91	0,002%	99,958%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
71	330005097755	PETROBRAS TRANSPORTE S/A - ESJAP	OUTRO	300,83	0,002%	99,960%
72	330005047570	VIFRIO ARMAZENS GERAIS FRIGORIFICOS LTDA.	OUTRO	287,32	0,002%	99,961%
73	330005241201	CONDOMINIO PORTO REAL RESORT	OUTRO	281,09	0,002%	99,963%
74	330005938067	ESTÂNCIA TURÍSTICA JONOSAKE LTDA.	OUTRO	275,80	0,002%	99,965%
75	330008241580	CASAS GUANABARA COMESTÍVEIS LTDA (PACIÊNCIA)	OUTRO	272,65	0,002%	99,966%
76	330008245810	CASAS GUANABARA COMESTÍVEIS LTDA (CAMPO GRANDE)	OUTRO	270,54	0,002%	99,968%
77	330005112819	MRS LOGISTICA S/A	OUTRO	250,24	0,002%	99,970%
78	330007198770	PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S.A. - SEROPÉDICA	OUTRO	246,84	0,002%	99,971%
79	330005805261	ASSOCIAÇÃO DOS PROCLAMADORES DO REINO.	OUTRO	241,98	0,002%	99,973%
80	330008285609	HENAMAR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.	OUTRO	234,24	0,001%	99,974%
81	330006181598	CASA GRANADO LABORÁTORIOS FARMÁCIAS E DROGARIAS S/A.	INDÚSTRIA	233,63	0,001%	99,976%
82	330005797498	FLAPA MINERAÇÃO E INCORPORAÇÕES LTDA	OUTRO	230,63	0,001%	99,977%
83	330005716595	TOPMIX ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO S/A - SEROPÉDICA	INDÚSTRIA	217,95	0,001%	99,978%
84	330005321493	AUTO VIAÇÃO JABOUR LTDA.	OUTRO	214,49	0,001%	99,980%
85	330005729735	UPS ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA.	OUTRO	200,27	0,001%	99,981%
86	330006386998	UNIFRETE TRANSPORTES DE TURISMO E FRETAMENTO LTDA.	OUTRO	179,71	0,001%	99,982%
87	330005051500	INDUSTRIAS QUIMICAS CUBATÃO LTDA	INDÚSTRIA	168,92	0,001%	99,983%
88	330005050104	PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TECAM - RH II BS	OUTRO	157,68	0,001%	99,984%
89	330005196656	BRAFER CONSTRUÇÕES METÁLICAS S/A.	INDÚSTRIA	152,06	0,001%	99,985%
90	330007463198	ASSOCIAÇÃO BÍBLICA FLUMINENSE	OUTRO	148,68	0,001%	99,986%
91	330005050287	EDURIC COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	INDÚSTRIA	142,76	0,001%	99,987%
92	330005048460	SANTA CRUZ MELTING	INDÚSTRIA	129,41	0,001%	99,988%
93	330005789711	SUPERMIX CONCRETO S/A - CAMPO GRANDE	OUTRO	114,19	0,001%	99,988%
94	330006010432	SABOR TOTAL PRODUTOS NATURAIS LTDA	INDÚSTRIA	107,74	0,001%	99,989%
95	330005047146	SOCIEDADE MARMIFERA BRASILEIRA LTDA	INDÚSTRIA	100,05	0,001%	99,990%
96	330005806748	SH FORMAS ANDAIMES E ESCORAMENTOS LTDA	OUTRO	87,84	0,001%	99,990%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
97	330008887250	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	OUTRO	87,59	0,001%	99,991%
98	330009105183	VALLE SUL TERRAPLENAGEM LTDA	MINERAÇÃO	87,33	0,001%	99,991%
99	330005293775	LOJAS AMERICANAS LTDA	OUTRO	84,10	0,001%	99,992%
100	330005730822	LIARTE METALQUÍMICA LTDA.	INDÚSTRIA	76,48	0,000%	99,992%
101	330006423869	SEST SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE	OUTRO	76,14	0,000%	99,993%
102	330005932964	MAHLE HIRSCHVOGEL FORJAS	INDÚSTRIA	74,36	0,000%	99,993%
103	330005306427	QUAKER CHEMICAL IND. COM. LTDA	INDÚSTRIA	68,21	0,000%	99,994%
104	330009748696	SIND. DOS TRAB. EM EMP. TELEC. OP. SIST. TV POR ASS. TRANSM. DE DADOS E CORREIO ELETR. M. CEL .	OUTRO	68,13	0,000%	99,994%
105	330007793490	RESTAURANTE VISUAL MINEIRO LTDA - ME	OUTRO	66,58	0,000%	99,995%
106	330006030115	JARDIM DAS ACÁCIAS MINERAÇÃO LTDA	MINERAÇÃO	63,36	0,000%	99,995%
107	330006405020	ABOLIÇÃO CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA.	OUTRO	61,89	0,000%	99,995%
108	330005071870	SALUTRAN SERVIÇO DE AUTO TRANSPORTE LTDA	OUTRO	60,15	0,000%	99,996%
109	330005046255	MANUFATURA ZONA OESTE	INDÚSTRIA	59,73	0,000%	99,996%
110	330005722560	PAULO FLÁVIO FERREIRA FILHO	IRRIGAÇÃO	53,86	0,000%	99,996%
111	330009570501	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ	OUTRO	52,56	0,000%	99,997%
112	330006605975	WORK SHORE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	OUTRO	47,42	0,000%	99,997%
113	330006573402	ASSOCIAÇÃO DE COMERCIANTES DA GALERIA AREIA BRANCA.	OUTRO	42,77	0,000%	99,997%
114	330005050015	DANCOR S.A. INDÚSTRIA MECÂNICA	INDÚSTRIA	42,24	0,000%	99,998%
115	330005095540	AUTO POSTO SANTA RITA DO OESTE LTDA	OUTRO	40,85	0,000%	99,998%
116	330005065632	SERGIO ZELINO COELHO MOITINHO	IRRIGAÇÃO	40,31	0,000%	99,998%
117	330005916098	C.A.A. COSTA INDÚSTRIA DE GELO EPP	OUTRO	39,53	0,000%	99,998%
118	330009622838	WESTVILLE PROMOÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTOS LTDA.	OUTRO	38,31	0,000%	99,999%
119	330007468904	DENGE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	OUTRO	37,53	0,000%	99,999%
120	330008409863	MORGANITE BRASIL LTDA	INDÚSTRIA	31,40	0,000%	99,999%
121	330005991200	POSTO DE GASOLINA PORTELA DOIS LTDA	OUTRO	29,86	0,000%	99,999%
122	330005048975	ARFRIO SA ARMAZENS GERAIS FRIGORÍFICOS	OUTRO	27,74	0,000%	99,999%
123	330005046760	PRIMUS PROCESSAMENTO DE TUBOS SA - PROTUBO	INDÚSTRIA	27,40	0,000%	99,999%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
124	330006602879	HIDRACAMP IRRIGAÇÃO E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.	OUTRO	25,76	0,000%	100,000%
125	330005704902	JPI - HOLDING E PARTICIPACOES LTDA	OUTRO	20,02	0,000%	100,000%
126	330005083703	GREMIO RECREATIVO ESTUDANTIL ANTONIO ROBERTO DA MOTTA MOREIRA GRAMM	OUTRO	16,13	0,000%	100,000%
127	330005049866	CONSTRUTORA METROPOLITANA S/A	INDÚSTRIA	12,27	0,000%	100,000%
128	330005727600	INCOPRE - INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.	OUTRO	11,68	0,000%	100,000%
129	330005697787	REGINAVES INDUSTRIA E COMERCIO DE AVES LTDA - ENGO PAULO DE FRONTIN	INDÚSTRIA	-	0,000%	100,000%
130	330007636394	SERB - SANEAMENTO E ENERGIA RENOVÁVEL DO BRASIL S.A.	OUTRO	-	0,000%	100,000%
131	330005069468	ENGELIDER CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA	MINERAÇÃO	-	0,000%	100,000%
TOTAL				R\$ 16.102.996,54	100%	-

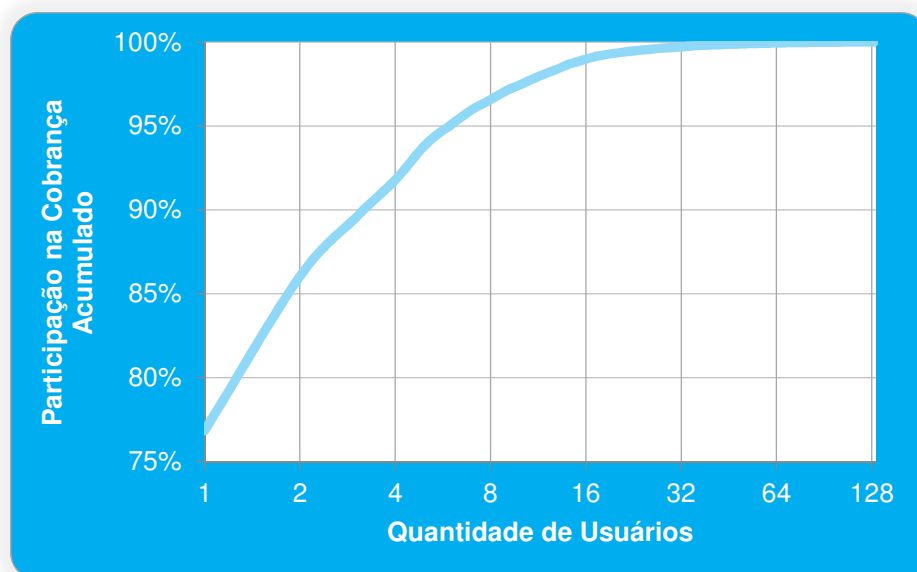


Gráfico 1 - Participação dos Empreendimentos da RH II na Cobrança 2016.

No sistema de cobrança há 131 empreendimentos na RH II no exercício de 2016, distribuídos principalmente entre os setores industriais, de saneamento e outros. Em termos de número de empreendimentos, o setor Outros predomina com empreendimentos, representando 50% dos usuários da região (Gráfico 2).

Em segundo lugar, aparece o setor de Indústria, com 45 empreendimentos. Estes e os demais setores apresentam os percentuais ilustrados no Gráfico 2.

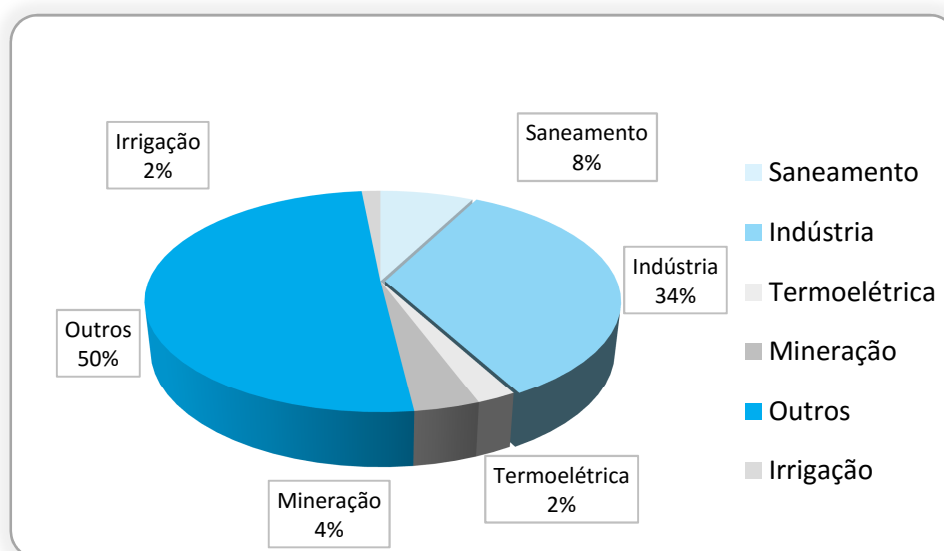


Gráfico 2 - Participação dos setores usuários por número de empreendimentos no sistema de cobrança, para a RH II – 2016.

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.

O setor industrial, mesmo sendo o setor com a maior participação em número de empreendimentos cobrados, representa apenas 8,4% do valor total de cobrança, conforme demonstrado no Gráfico 3.

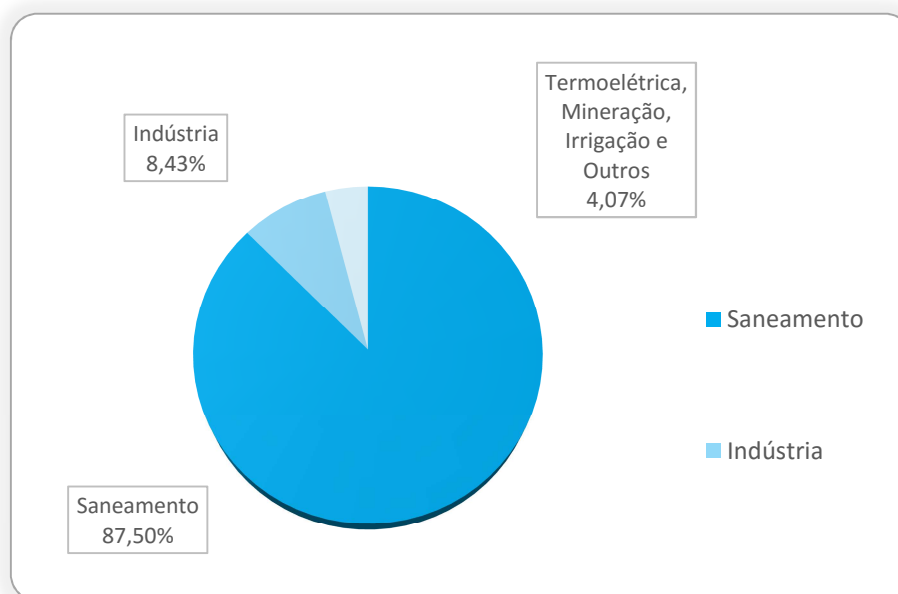


Gráfico 3 - Participação dos setores usuários em valores cobrados no sistema de cobrança na RH II - 2016.

Observa-se que apenas um usuário, CEDAE Guandu – RH II é responsável por, aproximadamente, 86% do valor da arrecadação. Ressalta-se ainda, que 95% do valor total é pago por apenas seis usuários, a saber: CEDAE Guandu - RH II BS, CEDAE Lajes, Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica do Atlântico, Petróleo Brasileiro S/A (Termorio), Petróleo Brasileiro S/A - Refinaria Duque de Caxias e SFE – Sociedade Fluminense de Energia LTDA. Portanto, a não quitação dos valores anuais previstos para cada um desses usuários, pode impactar significativamente o valor arrecadado na Região Hidrográfica II.

Portanto, a não quitação dos valores anuais previstos para cada um desses usuários, pode impactar significativamente o valor arrecadado na Região Hidrográfica II.

3.2. Valores arrecadados em 2016

Segundo a atualização de agosto de 2016, referente ao período dos 7 primeiros meses do ano corrente, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDHRI para a Região Hidrográfica II disponibilizado na página eletrônica do INEA foi arrecadado no exercício de 2016 o montante de R\$ 9.398.040,68 (nove milhões, trezentos e noventa e oito mil, quarenta reais, e sessenta e oito centavos).

Desse valor, R\$ 9.028.260,55 (nove milhões, vinte e oito mil, duzentos e setenta reais, e cinquenta e cinco centavos) é referente à cobrança na Bacia Hidrográfica do Rio Guandu, R\$ 232.403,89 (duzentos e trinta e dois mil, quatrocentos e três reais e oitenta e nove centavos) à cobrança das outras bacias hidrográficas pertencentes à Região Hidrográfica II e R\$ 137.376,24 (cento e trinta e sete mil, trezentos e setenta e seis reais, e vinte e quatro centavos), que referem-se à regularização da CEDAE junto ao órgão gestor de parcelas, de anos anteriores, não pagas pelo usuário.

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, 15% 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\$ 7.063.249,66 (sete milhões, sessenta e três mil, duzentos e quarenta e nove reais, sessenta e seis centavos).

Acrescendo ao valor líquido o montante referente aos juros da aplicação financeira, no valor de R\$ 19.066,57 (dezenove mil, sessenta e seis reais, e cinquenta e sete centavos), tem-se como receita total destinada à Região Hidrográfica II até agosto de 2016 o total de R\$ 7.082.316,23 (sete milhões, oitenta e dois mil, trezentos e dezesseis reais e vinte e três centavos).

A Tabela 4 sintetiza as informações acima transmitidas, com base nos dados disponibilizados pelo INEA.

Tabela 4 – Resumos dos valores arrecadados na RH II em 2016

Recursos Arrecadados	R\$
Arrecadado - Bacia Rio Guandu	9.028.260,55
Arrecadado – Outras bacias	232.403,89
Arrecadado – Parcelamento*	137.376,24
Arrecadado – Total	9.398.040,68
10% Órgão Gestor	935.276,53
15% Transposição	1.399.514,49
Arrecadado Líquido	7.063.249,66
Juros de Aplicação	19.066,57
Receita Total	7.082.316,23

Na Tabela 5, é apresentado o histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica II de 2004 a 2016.

Tabela 5 – Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica II

Fonte: INEA

Recursos Cobrança (R\$)											
	2004-2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	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	124.073.585,04
10% órgão gestor ² (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	12.407.358,50
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	111.666.226,54

¹ Nota Técnica nº 001/2008 DGRH

² Lei 4.247/03

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

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 5 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.

Considerando apenas a previsão de arrecadação anual, constata-se que de 2012 para meados de 2016 houve uma queda considerável do valor arrecadado.

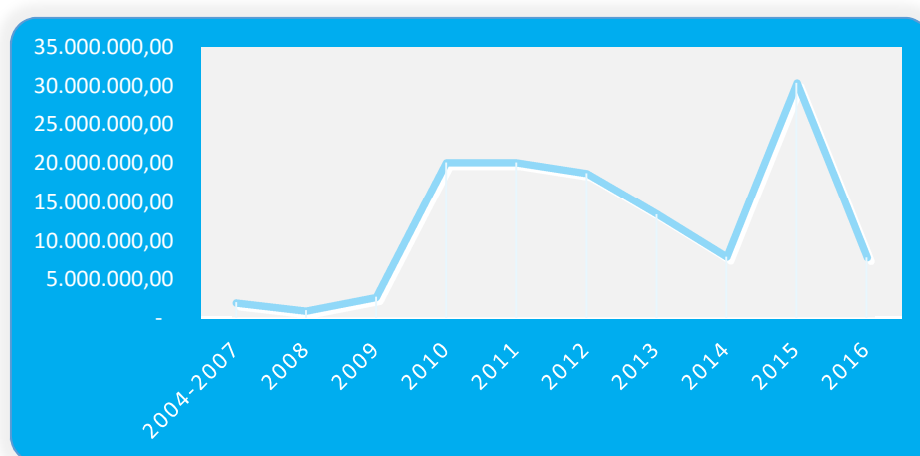


Gráfico 1. Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica II.

3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos

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

Do total cobrado, os recursos financeiros correspondentes a esse percentual são de R\$ 14.090.763,21 (quatorze milhões, noventa

mil, setecentos e sessenta e três reais, e vinte e um centavos).

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

No ano de 2016, a previsão de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 16.102.996,54 (dezesesseis milhões, cento e dois mil, novecentos e noventa e seis reais, e cinquenta e quatro centavos), sendo que deste valor R\$ 14.090.763,21 (quatorze milhões, noventa mil, setecentos e sessenta e três reais, e vinte e um centavos) são do setor de saneamento.

Do valor cobrado, segundo informações do INEA atualizadas até julho de 2016, foram arrecadados R\$ 9.397.665,88 (nove milhões, trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e sessenta e cinco reais, e oitenta e oito centavos), além de R\$ 137.376,24 (cento e trinta e sete mil, trezentos e setenta e seis reais, e vinte e quatro centavos), correspondentes ao pagamento da última prestação do parcelamento de 2015 dos valores referentes aos atrasos da Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE).

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

A Tabela 6 apresenta um comparativo detalhado entre os valores cobrados e arrecadados.

Tabela 6 - Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados

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

COMPARATIVO ENTRE OS VALORES COBRADOS E ARRECADADOS		
	VALORES COBRADOS	VALORES ARRECADADOS
Total (A) = (B)+(E)	16.102.996,54	9.397.665,88
Cobrança (B)	16.102.996,54	9.260.289,64
Saneamento (C)	14.090.763,21	8.202.671,62
Outros setores (D)=(B)-(C)	2.012.233,33	1.057.618,02
Parcelamento (E)	0,00	137.376,24
Saneamento (F)	0,00	137.376,24
Outros setores (G)=(E)-(F)	0,00	0,00

3.4 Recursos repassados à Entidade Delegatária

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

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

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

A Resolução da Secretaria de Estado de Fazenda – SEFAZ nº 779, de 05 de agosto de 2014, dispõe sobre a regulamentação do Decreto Estadual nº 22.939, de 30 de janeiro de 1997, no que diz respeito a

operacionalização da Conta Única do Tesouro do Estado do Rio de Janeiro (CUTE), a abertura e manutenção de contas correntes bancárias e outras normas afetas à Administração financeira dos órgãos, entidades da administração pública estadual, e respectivos fundos.

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

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

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

Por esse motivo, a AGEVAP vem utilizando recursos financeiros de projetos para seu custeio, de acordo com as autorizações regulamentadas pelas Resoluções CERHI-RJ Nº 153/2016 e Resolução Comitê Guandu nº 120/2016.

A Tabela 7 apresenta o resumo dos recursos da cobrança solicitados pela AGEVAP ao INEA, bem como os repassados pelo INEA à AGEVAP em 2016.

Tabela 7 – Resumo dos valores repassados no exercício de 2016

Destinação do Recurso	Valor (R\$)		
	Solicitado	Repassado pelo INEA	A repassar pelo INEA
Secretaria Executiva	1.834.402,72	611.467,58	1.222.935,14
Projetos e Ações	12.675.144,89	189.562,57	12.485.582,32
TOTAL	14.509.547,61	801.030,15	13.708.517,46

*Data-base: Novembro/2016

4. INVESTIMENTOS NA BACIA

4.1 Investimentos estaduais

O Comitê Guandu-RJ deliberou R\$ 70.078.267,27 (setenta milhões, setenta e oito mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e sete centavos) 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 45 ações, das quais 23 estão sob responsabilidade da AGEVAP, 14 sob responsabilidade do INEA e 8 foram executadas pela FAPUR. O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP totaliza R\$ 17.065.021,10 (dezessete milhões, sessenta e cinco mil, vinte e um reais, dez centavos). Deste valor, foram desembolsados R\$ 6.358.438,65 (seis milhões, trezentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos).

O valor deliberado para as ações acompanhadas pelo INEA totaliza R\$ 52.662.791,17 (cinquenta e dois milhões, seiscentos e sessenta e dois mil, setecentos e noventa e um reais, dezessete centavos). Deste valor, segundo informações do INEA, até outubro de 2015, foram desembolsados R\$ 19.298.283,39 (dezenove milhões, duzentos e noventa e oito mil, duzentos e oitenta e três reais, e trinta e nove centavos).

O detalhamento das ações é apresentado no Anexo II, e, na Tabela 8, o resumo dos investimentos estaduais.

Tabela 8- Investimentos estaduais

Acompanhamento	Situação	Nº ações	Valor Deliberado (R\$)	Valor Desembolsado (R\$)
AGEVAP	Aprovado	4	3.915.470,91	0,00
	Cancelado	2	643.728,00	253.011,69
	Concluído	4	1.729.306,96	1.648.056,80
	Em andamento	10	7.611.474,62	4.357.578,44
	Em contratação	2	3.016.125,25	0,00
	Encerrado	1	148.915,36	99.791,72
Subtotal		23	17.065.021,10	6.358.438,65
INEA	Concluído	6	21.147.241,98	19.298.283,39
	Em andamento	3	3.928.627,25	375.198,38
	Em contratação	5	27.586.921,94	0,00
Subtotal		14	52.662.791,17	19.673.481,77
FAPUR	Concluído	8	350.455,00	261.505,50
Subtotal		8	350.455,00	261.505,50
Total		45	70.078.267,27	26.293.425,92

4.2 Investimentos federais

Há aplicação de recurso oriundo da cobrança federal na Região Hidrográfica II – Guandu, pois há uma sobreposição de áreas entre esta Região e a área de atuação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - CEIVAP, devido, principalmente à transposição de águas existente entre a bacia do Rio Paraíba do Sul e o Rio Guandu.

Portanto, o CEIVAP pode deliberar a aplicação de recurso em projetos e ações em alguns dos municípios também pertencentes à Região Hidrográfica II – Guandu.

Os investimentos federais, referentes à Cobrança pelo Uso da Água Região Hidrográfica II, totalizam R\$ 6.168.200,36 (seis milhões, cento e sessenta e oito mil, duzentos reais e trinta e seis centavos) em quatro ações das quais: duas foram concluídas, uma está em andamento e uma

em contratação. O resumo das ações é apresentado na Tabela 9 e o detalhamento das ações é apresentado no Anexo III.

Tabela 9 – Investimentos Federais

Situação	Nº ações	Valor (R\$)
Concluído	2	4.120.459,20
Em andamento	1	1.842.475,13
Em contratação	1	205.266,03
Total	4	6.168.200,36

ANEXO I - Composição da Plenária

		Instituição	Representante	
Usuários	1	Titular:	CEDAE - Sistema Guandu de Abastecimento	Livia Bittencourt Almeida Magalhães
		Suplente:	-	Vacância
	2	Titular:	CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgoto do Rio de Janeiro	Frederico Menezes Coelho
		Suplente:	-	Vacância
	3	Titular:	Fábrica Carioca de Catalisadores	Abílio Souza Faia
		Suplente:	Ambev	Dalço Renato Simoni
	4	Titular:	FIRJAN	Paulo de Tarso de Lima Pimenta
		Suplente:	ASDINQ – Associação das Indústrias do Distrito Industrial	Robson de Oliveira Santos
	5	Titular:	GERDAU Aços Longos S.A	Analice Monte de Castro
		Suplente:	-	Vacância
	6	Titular:	NUCLEP – Nuclebras Equipamentos Pesados	Viviane Montebello Carvalhosa
		Suplente:	-	Vacância
	7	Titular:	Sindicato Rural de Rio Claro	Eduardo Freire Gomes
		Suplente:	-	Vacância
8	Titular:	FURNAS Centrais Elétricas S.A	Sabina Campagnani	
	Suplente:	-	Vacância	
9	Titular:	Petrobras	Diego Botelho Ruas	
	Suplente:	SFE – Sociedade Fluminense de Energia	Marcio Carlos Ferreira Dias	
10	Titular:	Thyssenkrupp CSA	Pâmela Ferreira dos Reis	
	Suplente:	-	Vacância	
11	Titular:	SIMARJ – Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado Rio de Janeiro	Amisterdan Ribeiro Cristo	
	Suplente:	-	Vacância	
12	Titular:	LIGHT Energia S.A.	José Gomes Barbosa Junior	
	Suplente:	-	Vacância	
13	Titular:	-	Vacância	
	Suplente:	-	Vacância	
14	Titular:	-	Vacância	
	Suplente:	-	Vacância	

		Instituição	Representante	
Sociedade Civil	15	Titular:	UEZO – Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste	João Bosco de Salles
		Suplente:	-	Vacância
	16	Titular:	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Decio Tubbs
		Suplente:	FAETERJ – Paracambi	Franziska Huber
	17	Titular:	UVA – Universidade Veiga de Almeida	Vera Lúcia Vaz Agarez
		Suplente:	-	Vacância
	18	Titular:	CI Brasil – Conservação Internacional Brasil	Fernando Ribeiro
		Suplente:	Acampar - RJ – Associação dos Criadores de Abelhas Nativas e Exóticas do Médio Paraíba, Sul, Centro – Sul, e Baixada Fluminense	Vera Martins
	19	Titular:	ITPA – Instituto Terra de Preservação Ambiental	Maurício Ruiz
		Suplente:	SIMA – Sociedade Ibiabense de Meio Ambiente	Mauricio Fernandes De Oliveira
	20	Titular:	OMA Brasil	Nelson Reis
		Suplente:	APEDEMA – Assembléia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente	Markus Stephan
	21	Titular:	TNC – The Nature Conservancy	Hendrik Mansur
		Suplente:	-	Vacância
	22	Titular:	ABAS – Associação Brasileira de Águas Subterrâneas	
		Suplente:	-	Vacância
	23	Titular:	ABES – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental	Julio Cesar Oliveira Antunes
		Suplente:	-	Vacância
	24	Titular:	SINTSAMA-RJ	Paulo Sergio Farias
		Suplente:	-	Vacância
	25	Titular:	-	Vacância
		Suplente:	-	Vacância

		Instituição	Representante	
Poder Público	26	Titular:	Prefeitura Municipal de Japeri	José Arnaldo dos Anjos de Oliveira
		Suplente:	Prefeitura Municipal de Barra do Pirai	Waldemiro Barbosa de Andrade
	27	Titular:	Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	Claudio Ribeiro Teixeira
		Suplente:	Prefeitura Municipal de Pirai	Mario Luis Dias Amaro
	28	Titular:	Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu	Carlos Alberto Penne Leitão
		Suplente:	-	Vacância
	29	Titular:	Prefeitura Municipal de Paracambi	Elaine Gonçalves de Arruda Assis
		Suplente:	Prefeitura Municipal de Seropédica	Ademar Quintella
	30	Titular:	Prefeitura Municipal de Queimados	Andreia Loureiro
		Suplente:	-	Vacância
	31	Titular:	Prefeitura Municipal de Rio Claro	Ronaldo Artur Sabino de Figueiredo
		Suplente:	Prefeitura Municipal de Itaguaí	Gisele da Costa Cruz
	32	Titular:	SEA - Secretaria de Estado do Ambiente	Livia Soalheiro e Romano
		Suplente:	-	Vacância
	33	Titular:	INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Sebastiana Maria Bonfim Cesário
		Suplente:	-	Vacância
	34	Titular:	Emater - Rio / Itaguaí	Magno dos Santos Roza
		Suplente:	-	Vacância
35	Titular:	FIPERJ – Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro	Maria Dalva Ribas Pinto	
	Suplente:	-	Vacância	
36	Titular:	CREA-RJ	Felipe da Costa Brasil	
	Suplente:	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	Ricardo Luiz Nogueira de Souza	

ANEXO II - Investimentos estaduais

Data-base: Outubro/2016

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										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	Ações Complementares por decisão da Diretoria Colegiada do Guandu ⁽³⁾	Região Hidrográfica II	Em andamento	AGEVAP	501.146,00	501.146,00	421.575,18	84,1
2	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	Em andamento	AGEVAP	1.441.681,27	1.441.681,27	0,00	0,0
3	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	Região Hidrográfica II	Em andamento	AGEVAP	1.104.882,13	1.104.882,13	935.967,63	84,7
4	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
5	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
6	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	Aprovado	AGEVAP	2.620.000,00	-	-	-

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
7	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	Em andamento	AGEVAP	631.686,57	631.686,57	516.292,40	81,7
8	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
9	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	Concluído	AGEVAP	387.454,82	387.454,82	387.454,82	100,0
10	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	Região Hidrográfica II	Em andamento	AGEVAP	237.454,00	237.454,00	212.186,92	89,4
11	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
12	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 o Workshop de Comiê Guandu	Região Hidrográfica II	Concluído	FAPUR	4.390,00	4.390,00	4.390,00	100,0

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
13	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
14	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
15	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
16	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.	Combate à poluição e adaptação à escassez hídrica	Região Hidrográfica II	Concluído	AGEVAP	148.802,00	148.802,00	148.802,00	100,0

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
17	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.	Semeia Guandu	Região Hidrográfica II	Encerrado	AGEVAP	148.915,36	148.915,36	99.791,72	67,0
18	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.	Concurso "O Fantástico Mundo da Água"	Região Hidrográfica II	Em andamento	AGEVAP	47.858,80	47.858,80	35.537,51	74,3
19	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.	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
20	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 de Educação Ambiental	Região Hidrográfica II	Aprovado	AGEVAP	422.870,46	-	-	-
21	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.5.1: Hidrogeologia dos aquíferos	Hidrogeologia dos aquíferos	Região Hidrográfica II	Aprovado	AGEVAP	528.026,72	-	-	-

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
22	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	Em andamento	AGEVAP	347.279,16	347.279,16	347.279,16	100,0
23	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
24	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 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
25	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	-	-	-
26	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	Cancelado	AGEVAP	500.000,00	496.353,10	226.833,38	45,7
27	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	Em contratação	AGEVAP	273.166,62	-	-	-

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
28	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 Piraí	Piraí (Bacia A (Santa Tereza e 4 de Abril) e Bacia D (Centro, Condomínio Industrial e Nova Esperança) no 1º Distrito de Piraí)	Concluído	INEA	2.846.379,88	2.590.910,13	2.590.910,13	100,0
29	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	-	-	-
30	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	-	-	-
31	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	Piraí	Em contratação	INEA	5.265.308,51	-	-	-
32	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

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
33	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
34	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	-	-	-
35	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	Concluído	AGEVAP	1.078.891,44	1.003.039,98	1.003.039,98	100,0
36	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	366.271,19	11,8
37	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

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
38	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
39	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	Em andamento	AGEVAP	2.505.763,64	2.505.763,64	1.616.672,47	64,5
40	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	Em contratação	AGEVAP	2.742.958,63	-	-	-
41	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	Cancelado	AGEVAP	143.728,00	104.713,25	26.178,31	25,0
42	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	Região Hidrográfica II	Aprovado	AGEVAP	344.573,73	-	-	-
43	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)	Rio Claro	Concluído	AGEVAP	114.158,70	108.760,00	108.760,00	100,0

DADOS GERAIS								VALORES			
ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIO(S)	STATUS	ACOMPANHAMENTO	DELIBERADO	CONTRATADO	TRANSFERIDO	
										R\$	%
44	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)	Rio Claro	Em andamento	AGEVAP	448.723,05	332.171,90	132.868,76	40,0
45	Demandas Comitê Guandu		Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	Instalação da Secretaria Executiva	Região Hidrográfica II	Em andamento	AGEVAP	345.000,00	345.000,00	139.198,41	40,3

ANEXO III - Investimento Federal

Data-base: Novembro/2016

ITEM	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	MUNICÍPIOS	SITUAÇÃO	VALORES (R\$)				
							CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	TOTAL	Transferido
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 contratação	205.266,03	0,00	0,00	205.266,03	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 Piraí, Comendador Levy Gasparian, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Pinheiral, Piraí, Porto Real, Quatis, Resende, Rio Claro, Rio das Flores, Valença e Vassouras	Concluído	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 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	520.459,20	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 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	1.842.475,13	0,00	0,00	1.842.475,13	1.465.464,49