Relatório de Gestão da Região Hidrográfica do Guandu



2014





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 1A, Manejo, Resende/RJ

CEP: 27.520-005

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

E-mail: agevap@agevap.org.br

Comitê de Bacia Hidrográfica



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU MIRIM

Diretor Geral

Décio Tubbs Filho

Associação Brasileira de Água Subterrânea

Diretor Executivo

Júlio César Oliveira Antunes

Nova CEDAE

Diretores

José Gomes Barbosa – LIGHT Energia S.A.

Maurício Ruiz – Instituto Terra de Preservação Ambiental

Gláucia Freitas Sampaio – Secretaria de Estado do Ambiente-RJ

José Anunciação Gonçalves - Prefeitura Municipal de Queimados

Entidade Delegatária



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

Conselho de Administração

Presidente

Friedrich Wilhelm Herms

Conselheiro

Dirceu Miguel Brandão Falce

Conselheiro

Paulo Teodoro de Carvalho

Conselheiro

Juarez de Magalhães

Conselheiro

Alexandre Vinícius Vieira da Rosa

Conselho Fiscal

Presidente

Sinval Ferreira da Silva

Conselheiro

Sandro Rosa Corrêa

Diretoria Executiva

Diretor-Executivo

André Luis de Paula Marques

Diretora de Relações Institucionais Interina

Aline Raquel de Alvarenga

Diretor de Recursos Hídricos

Helvécio Zago Galvão César

Diretor Administrativo-Financeiro

Diego Elias Moreira Nascimento Gomes

Diretor de Planejamento Estratégico

Flávio Antonio Simões

Equipe AGEVAP

Gerência Técnica

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

Gerência Financeira

Rejane Monteiro da Silva Pedra, Thaís Souto do Nascimento, Camila Borges Pinto, Leonardo Nunes de Souza, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Thatiane Gomes Ribeiro e Davi dos Santos Araújo

Gerência Administrativa

Giovana Cândido Chagas, Horácio Rezende Alves, Paula da Rocha Eloy, Gisele Sampaio da Cunha Correia, Jéssica Diniz da Silva, Vivianne dos Santos de Araújo e Fernanda Diniz de Almeida Carvalho

Coordenação de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

Luís Felipe Martins Tavares Cunha e Raíssa Caroline Galdino da Silva

Área Institucional - Sede

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

Unidade Descentralizada 1 - Volta Redonda

Paulo Eugênio, Suelen Alvarenga Rodrigues e Hugo Finamor Carvalho

Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

Érika Brandão, Victor Montes e Camila de Oliveira Torres de Aquino

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

André Bohrer, Ramon Porto e Kerllon Lucas Gomes Silva

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

Thaís Nacif, Amaro Sales e Roberta Riscado Machado

Unidade Descentralizada 5 – Itaperuna

Marcelo dos Santos Ferreira

Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

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

Equipe do Cadastro Ambiental Rural - CAR

Unidade Descentralizada 1 – Volta Redonda

Juliane Dornellas Nunes e Alexandre Pilad Lebre

Unidade Descentralizada 2 – Petrópolis

Fernando Henrique de Souza Moura

Unidade Descentralizada 3 – Nova Friburgo

Rafael Magno Guimarães Mussi e Celio Futuro Teixeira Campos

Unidade Descentralizada 4 – Campos dos Goytacazes

Gustavo Vinagre Pinto de Souza

Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

Mario Patricio Moya Landi e Roberto Dias Feital

SUMÁRIO

APRES	SENTAÇ	ÇÃO	13				
CARA	CTERIZ	AÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA	15				
1.	COMITÊ GUANDU						
	1.1	Área de atuação do Comitê	17				
	1.2	Composição	18				
	1.3	Resoluções	21				
	1.4	Moções	32				
	1.5	Realizações do Comitê	32				
2.		CIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA OGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP	37				
	2.1	Criação e definição como Agência de Água	37				
	2.2	Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP	39				
		2.2.1 Realizações da Agência	39				
		2.2.2 Participação e realização de eventos	40				
3.	COBRA	COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS 4					
	3.1	Empreendimentos e valores cobrados em 2014	48				
	3.2	Valores arrecadados em 2014	62				
		3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos	66				
	3.3	Comparativo entre o valor cobrado e o valor arrecadado em 2014	66				
	3.4	Recursos repassados à Entidade Delegatária em 2014	67				
4.	INVES [®]	TIMENTOS NA BACIA	69				
	4.1	Investimentos com recurso estadual da cobrança pelo uso da água					
	4.2	Investimentos com recurso federal da cobrança pelo uso da água					
ANEX	- IC	Composição do Plenário do Comitê Guandu	72				
ANEX	– II C	Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água - Acompanhados pela AGEVAP	75				
ANEX	– III C	Investimentos Estaduais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água - Acompanhados pelo INEA	79				
ANEX	– VI C	Investimentos Federais Oriundos da Cobrança pelo Uso da Água	84				

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.	Divisão Temática do Relatório de Gestão				
Figura 2.	Região Hidrográfica do Comitê Guandu				
Figura 3.	Encontro Ampliado sobre Plano Integrado de Recursos Hídricos	33			
Figura 4.	Curso de Capacitação sobre PSA				
Figura 5.	Oficina sobre o Plano de Contingência para Abastecimento de Água				
Figura 6.	Vencedores do Prêmio ANA 2014.				
Figura 7.	Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos 4				
Figura 8.	Il Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio 4: de Janeiro				
Figura 9.	II Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul 2014 43				
Figura 10.	Entrega dos Manuais de Referência 4s				
Figura 11.	Audiências Públicas para debate sobre a proposta de transposição das águas do rio Paraíba do Sul	46			

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.	Municípios pertencentes à Região Hidrográfica II	17
Tabela 2.	Resoluções do Comitê Guandu	21
Tabela 3.	Realizações do Comitê Guandu	32
Tabela 4.	Empreendimentos que constam do sistema de cobrança da Região Hidrográfica do Guandu em 2014	49
Tabela 5.	Parcelamentos dos valores de cobrança do setor de saneamento na RH II	62
Tabela 6.	Resumos dos valores arrecadados até outubro de 2014	63
Tabela 7.	Histórico da arrecadação da cobrança na Região Hidrográfica II	65
Tabela 8.	Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados	67
Tabela 9.	Resumos dos valores repassados no exercício de 2014	68
Tabela 10.	Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	70
Tabela 11.	Investimentos federais oriundos da cobranca pelo uso da água	71

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica II na Cobrança 2014	60
Gráfico 2.	Participação dos setores usuários por número de empreendimentos no sistema de cobrança, para a RH II – 2014	61
Gráfico 3.	Participação dos setores usuários em valores cobrados no sistema de cobrança na RH II	61
Gráfico 4.	Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica II	66

LISTA DE SIGLAS

ABAS Associação Brasileira de Água Subterrânea

ABRH Associação Brasileira de Recursos Hídricos

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

Paraíba do Sul

ANA Agência Nacional de Águas

CBH Comitê de Bacia Hidrográfica

CBH-PS Comitê de Bacia Hidrográfica Paraíba do Sul Paulista

CECG Comissão Eleitoral do Comitê Guandu

CTCTE Câmara Técnica de Ciência Tecnologia e Educação

CTEP Câmara Técnica de Estudos e Projetos

CTEG Câmara Técnica de Estudos Gerais

CTIG Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão

CTIL-G Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão

CEDAE Companhia Estadual de Águas e Esgotos

CEIVAP Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

CERHI Conselho Estadual de Recursos Hídricos

CNRH Conselho Nacional de Recursos Hídricos

COMPÉ Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios

Pomba e Muriaé

CTALI Câmara Técnica para Assuntos Legais e Institucionais

DRSR Diagnóstico Regional do Saneamento Rural

ECOB Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica

FAPERJ Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro

FHIDRO Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável

das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais

FUNDRHI Fundo Estadual de Recursos Hídricos

IGAM Instituto Mineiro de Gestão das Águas

INEA Instituto Estadual do Ambiente

ITPA Instituto Terra de Preservação Ambiental

PEA Programa de Educação Ambiental

PEP Programa de Estudos e Pesquisas

PRO-PSA Programa de Pagamento por Serviço Ambiental

REDEVALE Rede de Ensino, Pesquisa e Educação à Distância para a Gestão

das Águas na Bacia do Paraíba do Sul

RH II Região Hidrográfica II

SEA Secretaria de Estado do Ambiente

SEGRHI Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos

SERLA Superintendência Estadual de Rios e Lagoas

SERPASUL Seminário do Setor Elétrico na Bacia do Rio Paraíba do Sul

TNC The Nature Conservancy

USP Universidade de São Paulo

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

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



Figura 1 – Divisão Temática do Relatório de Gestão.

COMITÊ

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

AGEVAP

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

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Balanço anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

INVESTIMENTOS NA BACIA

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

CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA

As Bacias dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim fazem parte da bacia hidrográfica contribuinte à Baía de Sepetiba, situada a oeste da bacia da Baía de Guanabara, no estado do Rio de Janeiro.

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

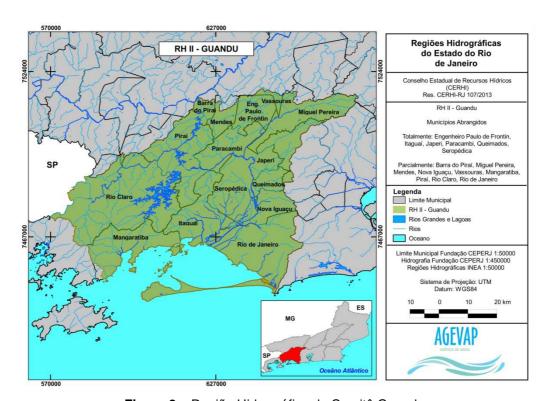


Figura 2 – Região Hidrográfica do Comitê Guandu.

1. COMITÊ GUANDU

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

Seus integrantes se reúnem para discutir e decidir sobre as questões relativas à gestão e usos múltiplos dos recursos hídricos de sua área de

atuação, além de priorizar a aplicação de recursos financeiros.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Guandu foi criado pelo Decreto nº. 31.178, de 03 de abril de 2002, como órgão colegiado, vinculado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI, 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 Comitê Guandu busca continuamente ações para a gestão integrada e participativa dos recursos hídricos na região da Bacia 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;
- 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 bacia.

1.1 Área de atuação do Comitê

A região hidrográfica de atuação do Comitê Guandu abrange integralmente 6 e parcialmente 9 municípios que estão enumerados na Tabela 1.

Tabela 1. Municípios pertencentes à Região Hidrográfica II

MUNICÍPIOS PERTENCENTES A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUANDU					
	PARCIALMENTE INTEGRALMENTE				
Item	Item Município		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 área de atuação do Comitê Guandu compreende as seguintes bacias hidrográficas:

- Bacia do Santana
- Bacia do São Pedro
- Bacia do Macaco

- Bacia do Ponto
- Bacia do Mazomba
- Bacia do Piraquê ou

- 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

Cabuçu

- Bacia do Canal do Itá
- Bacias Contribuintes ao
 Litoral de Mangaratiba e de
 Itacuruçá
- Bacia do Portinho
- Bacias da Restinga de Marambaia
- Bacia do Piraí

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

A estrutura do Comitê Guandu é constituída por um plenário, órgão máximo deliberativo, composto por 30 membros com direito a voto, sendo:

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

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

O Plenário do Comitê Guandu 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.

O Diretório do Comitê (2013-2014) é formado por:

Diretor Geral

Décio Tubbs Filho

Diretor Executivo

Júlio César Oliveira Antunes

Diretores

José Gomes Barbosa Júnior Maurício Ruiz Gláucia Freitas Sampaio José Anunciação Gonçalves

Além disso, o Comitê Guandu conta, atualmente, com quatro Câmaras Técnicas, criadas com objetivo de subsidiar o Plenário em suas decisões, além de elaborar propostas de estudos e projetos e debater questões relacionadas aos Recursos Hídricos.

As Câmaras Técnicas do Comitê Guandu e suas principais atividades desenvolvidas são apresentadas a seguir:

- Câmara Técnica de Estudos e Projetos - CTEP

- Estudar, analisar, emitir parecer e acompanhar a elaboração de estudos e projetos;
- Emitir parecer sobre eventuais conflitos;
- Identificar 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;
- Maximizar os benefícios econômicos e sociais resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos; e
- Estimular a proteção das águas.

- Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais - CTALI

- Propor mecanismos de intercâmbio técnico, legal e institucional entre os órgãos municipais, estaduais e federais, nas questões relacionadas à gestão das bacias;
- Analisar e emitir parecer sobre eventuais conflitos na aplicação das normas legais pelo uso dos recursos hídricos nas bacias;
- Preparar normas sobre a competência do Comitê Guandu;
- Propor definição para os termos acumulações, derivações, captações e lançamentos considerados insignificantes e encaminhar aos órgãos competentes, para efeito de inserção do pagamento pelo uso da água.

- Câmara Técnica de Ciência Tecnologia e Educação – CTCTE

- Propor mecanismos para estimular o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação ligados à gestão de recursos hídricos;
- Desenvolver mecanismos de capacitação técnica dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos;
- Difundir experiências e conhecimento no conjunto da sociedade;
- Analisar, estudar e emitir pareceres ligados à área de recursos hídricos.

- Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão - CTIG

- Analisar e propor ações que visem minimizar ou solucionar conflitos;
- Propor diretrizes para gestão integrada das águas da bacia hidrográfica com base nos instrumentos de gestão de recursos hídricos;
- Desenvolver critérios, métodos de cálculo e procedimentos para implementação e aplicação de cobrança pelo uso dos recursos hídricos;

Propor enquadramento dos corpos hídricos.

Em 28/08/2014 o Comitê Guandu, através da Resolução nº 109, definiu a redução das Câmaras Técnicas para duas, a partir do biênio 2015-2016. Sendo assim, foi revogada a Resolução Comitê Guandu nº 06 de 09 de maio de 2005, e criada, em caráter permanente, a Câmara Técnica de Estudos Gerais (CTEG) que unifica as atribuições da Câmara Técnica de Estudos e Projetos e da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação; e a Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão (CTIL-G) que unifica as atribuições da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão e da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais.

1.3 Resoluções

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

Tabela 2. Resoluções do Comitê Guandu

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.

Resolução	Data	Descrição
04	05/05/04	Dispõe sobre regulamentação do edital de convocação para eleições do Comitê Guandu.
05	15/12/04	Dispõe sobre Critérios de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos no âmbito do Comitê Guandu.
06	09/05/05	Extingue as Câmaras Técnicas vigentes, cria as Câmaras Técnicas de Estudos e Projetos; de Instrumentos de Gestão; de Ciência, Tecnologia e Educação; e de Assuntos Legais e Institucionais e define as respectivas competências.
07	30/08/05	Dispõe sobre a representação dos membros do Comitê Guandu na Comissão Especial criada pelo CERHI para tratar da regulamentação relativa à transposição.
08	15/12/05	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, referente ao período de 2004-2005.
09	09/12/05	Dispõe sobre o calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2006.
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, o anexo da Resolução nº 12/2006, que trata do calendário relativo ao processo eleitoral.
16	15/06/07	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros referentes ao exercício de 2006, depositados na subconta do Comitê Guandu no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI.

Resolução	Data	Descrição
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	06/2007	Dispõe sobre a criação de comissão especifica para estudar a criação da Agência de Águas da Bacia do Comitê Guandu.
20	13/09/07	Dispõe sobre as diretrizes para elaboração do edital, referente à elaboração de projetos na área de saneamento, para aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referente ao período de 2004 e 2005, de acordo com a Resolução nº 08, de 15 de dezembro de 2005.
21	13/09/07	Dispõe sobre as diretrizes para elaboração do edital, referente à contratação de ações estruturais e/ou intervenções na área de saneamento, para aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referente ao período de 2004 e 2005, de acordo com a Resolução nº 08, de 15 de dezembro de 2005.
22	13/09/07	Dispõe sobre as diretrizes para confecção do edital, referente à elaboração de projetos para implantação do Observatório da Bacia, para aplicação dos recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referente ao período de 2004 a 2006, de acordo com as Resoluções nº 08 e nº 16.
23	07/12/07	Dispõe sobre as diretrizes para elaboração do edital, referente à 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.
25	07/12/07	Dispõe sobre o calendário de reuniões ordinárias do Plenário de 2008.
26	21/02/08	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2007 e os recursos financeiros a serem arrecadados no exercício de 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.

Resolução	Data	Descrição
27	24/07/08	Retifica a Resolução nº 26 de 27 de fevereiro de 2008 que dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2007 e 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
28	24/07/08	Dispõe sobre o Parecer Técnico do Processo CG nº 01/2007 referente à implantação do empreendimento – Pequena Central Hidrelétrica Paracambi.
29	24/07/08	Dispõe sobre o Parecer Técnico do Processo CG nº. 01/2008 referente à implantação do empreendimento – Santa Alice, A21 Mineração.
30	11/09/08	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu - CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2009/2010.
31	13/010/08	Dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2009 – 2010.
32	13/10/08	Dispõe sobre a aplicação, em estudos e pesquisas, dos recursos financeiros referentes aos exercícios de 2007 e 2008, depositados na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, de acordo com o art. 2º, da Resolução nº. 27, de 24 de julho de 2008.
33	13/10/08	Dispõe sobre a aplicação de recursos, destinados a atividades de gestão, elaboração de projetos e obras e intervenções, arrecadados em 2007 e 2008.
34	18/05/09	Dispõe <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 e Guandu.
37	10/09/09	Dispõe sobre a formação do Conselho Gestor da APA Guandu, disciplina o seu funcionamento e dá providências correlatas.
38	28/09/09	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre as determinações a serem atendidas pelo empreendedor da Central de Tratamento e Disposição de Resíduos – CTR Santa Rosa – Seropédica, durante o processo de licenciamento

Resolução	Data	Descrição		
		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 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 ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a complementação de recursos financeiros, oriundos da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados no contrato de gestão entre o INEA e a Associação Pró-Gestão de Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP, para exercer funções de competência da		

Resolução	Data	Descrição	
		Agência de Água do Comitê Guandu, com interveniência deste Comitê.	
48	23/09/10	Dispõe ad referendum sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê do Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos e cria comissão de acompanhamento para elaboração de projetos e obras de saneamento.	
49	14/10/10	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu – CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2011 – 2012.	
50	14/10/10	Dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2011 - 2012.	
51	14/10/10	Dispõe sobre as determinações a serem atendidas pelo empreendedor da Usina Termelétrica de Queimados – UTE Queimados, durante o processo de licenciamento ambiental na esfera da gestão de recursos hídricos do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu de Guarda e Guandu – Mirim – Comitê Guandu.	
52	04/11/10	Dispõe <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 4° Reunião Ordinária do Plenário do Comitê Guandu.	
54	06/12/10	Dispõe sobre parte dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, para ações da Diretoria Colegiada.	
55	06/12/10	Dispõe <i>ad referendum</i> sobre a Perenização do rio Guandu – Transposição das Águas do Rio Paraíba do sul.	
56	20/12/10	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre alteração do calendário referente ao processo eleitoral do plenário do Comitê Guandu, biênio 2011 – 2012.	
57	17/01/11	Dispõe <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	

Resolução	Data	Descrição
		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 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

Resolução	Data	Descrição							
		Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, a serem aplicados em Pagamentos por Serviços Ambientais.							
71	25/04/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros arrecadados no exercício 2007 e 2008, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para a implantação do Programa Agenda Água na Escola em nove municípios da Região Hidrográfica II - Guandu (Seropédica, Engenheiro Paulo de Frontin, Rio Claro, Queimados, Paracambi, Miguel Pereira, Mangaratiba, Japeri e Itaguaí).							
72	25/04/12	Dispõe sobre a aplicação para complementação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para a elaboração dos Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.							
73	25/04/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para o Programa de Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.							
74	04/07/12	Altera a Resolução nº 66 que dispõe sobre ajuda de custo e ressarcimento para os membros da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu no exercício de suas funções em eventos.							
75	04/07/12	Dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2013-2014.							
76	04/07/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para ampliação do valor de projetos que tenham resultado em deserto no ato licitatório.							
77	04/07/12	Dispõe sobre a ampliação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para o Projeto de Auxílio Financeiro a Realização de Estudos para a Elaboração de Trabalhos de Graduação, Mestrado e Doutorado do Plano Estratégico de Recurso Hídricos da Bacia Hidrográfica do Guandu.							
78	31/07/12	Dispõe <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.							
79	03/08/12	Dispõe ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre a alteração da Resolução nº 75 de 04 de julho de 2012, que dispõe sobre o Edital de convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria							

		Colegiada do Comitê Guandu, Biênio 2013-2014.
80	10/09/12	Dispõe <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 Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, ao Projeto Observatório da Bacia.
88	12/09/12	Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros a serem arrecadados no exercício de 2012, através da subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, para a operacionalização da Secretaria Executiva do Comitê Guandu através do Contrato de Gestão INEA Nº 03/2010.
89	13/12/12	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, para o Projeto Hidrogeologia dos Aqüíferos.
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

Descrição

Resolução

Data

Resolução	Data	Descrição							
		Ambiental – PEA no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu / Região Hidrográfica Guandu – RH II.							
92	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados em projetos de saneamento sanitário especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos, nos municípios de Mangaratiba, Rio Claro, Japeri, Vassouras, Engenheiro Paulo de Frontin e Mendes.							
93	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes, na porção a montante da vila de Arcádia, compreendendo as localidades de Lagoa das Lontras, Monte Líbano, Francisco Fragoso, Vera Cruz, Usina, Marcos da Costa, Vila Suzana e Vale das Princesas no município de Miguel Pereira.							
94	13/12/12	Dispõe sobre aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a serem aplicados obrigatoriamente em saneamento especificamente em coleta e tratamento de efluentes urbanos, nas localidades de Pedreira, Vila Patrícia e Nova Cidade, no município de Queimados.							
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, 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 ad referendum sobre a alteração da Resolução do Comitê Guandu nº 85, que cria o Programa de Pagamento de Serviços Ambientais (PRO-PSA) na Região Hidrográfica II do Guandu - RH II.							
99	27/02/14	Referenda a Resolução 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							

Resolução	Data	Descrição
		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 do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), ao Programa de Educação Ambiental (PEA) no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu (Região Hidrográfica Guandu - RH II).
102	27/02/14	Dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros, arrecadados na subconta do Comitê Guandu 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, para o mandato 2015/2016.
109	28/08/14	Dispõe sobre a extinção das Câmaras Técnicas vigentes e cria as Câmaras Técnicas de Instrumentos Legais e de Gestão; e de Estudos Gerais e define as respectivas competências.

1.4 Moções

Até o momento, o Comitê Guandu não possui moções.

1.5 Realizações do Comitê

No exercício de 2014, o Comitê realizou 66 reuniões, sendo nove Plenárias, 35 de Câmaras Técnicas, 6 de Grupos de Trabalho, 2 de Diretoria, 1 curso e 13 outras reuniões, conforme detalhado na Tabela 3.

Tabela 3. Realizações do Comitê Guandu

Evento	Reuniões Realizadas - Guandu 2014											Total (Anual)	
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Reunião Plenária	0	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	1	9
Reunião Diretoria	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Reunião CTIG	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
Reunião CTEP	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
Reunião CTALI	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	7
Reunião CTCTE	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	8
GT Saneamento Rural	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
GT Plano de Contingência	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
GT Concurso nas escolas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Cursos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Outras	2	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	2	13
Total (Mensal)	3	8	7	7	10	4	4	5	4	3	5	7	66

Dentre os eventos e atividades que o Comitê Guandu promoveu ou participou, destacam-se os seguintes:

 Comitê Guandu participou de encontro sobre o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul



Figura 3. Encontro Ampliado sobre Plano Integrado de Recursos Hídricos

Em 14 de julho, na sede da AGEVAP, foi promovido pela empresa COHIDRO – Consultoria, Estudos e Projetos Ltda um Encontro Ampliado com o Comitê Guandu para apresentação do diagnóstico do estudo do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul. O referido estudo abrange a Sub-Bacia do Rio Piraí, pertencente à Bacia do Guandu.

O Comitê Guandu foi representado por Glaucia Freitas Sampaio (integrante da Diretoria do Comitê Guandu), Hendrik Mansur (Coordenador da Câmara Técnica de Estudos e Projetos – CTEP) e Maria Dalva Ribbas (membro da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão - CTIG).

Curso de capacitação em Pagamento por Serviços

Ambientais - PSA



Figura 4. Curso de Capacitação sobre PSA

O Comitê Guandu, com a colaboração das instituições TNC, INEA e ITPA, promoveu nos dias 15 e 16 de maio o curso de capacitação em Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA). O evento foi aberto pelo Diretor Geral do Comitê, Décio Tubbs. A programação inicial foi apresentada pelo membro da mesa organizadora, Hendrik Mansur (TNC). A mesa também foi composta por João Guimarães (TNC), Maurício Ruiz (ITPA), Marie Ikemoto (INEA) e Decio Tubbs (Comitê Guandu).

experiência, capacitação Como primeira mostrou desenvolvimento prático dos conceitos apresentados, possibilitando a difusão de conhecimento e o estímulo a novas iniciativas no campo de pagamento por serviço ambiental, estreitando as discussões sobre gestão dos recursos hídricos e preocupação ambiental. No segundo dia do evento, os participantes realizaram uma visita de campo na área onde acontece o projeto, em Rio Claro.

Oficinas do Plano de Contingência discutiram ações de emergência



Figura 5. Oficina sobre o Plano de Contingência para Abastecimento de Água

Nos dias 14 e 26 de maio foram realizadas duas oficinas do Plano de Contingência para Abastecimento de Água – Guandu, organizadas pela empresa DRZ Consultoria, responsável por elaborar o documento.

As oficinas contaram com a presença dos principais atores envolvidos na execução do Plano. Nesses encontros, foram discutidos os procedimentos que seriam adotados em casos emergenciais e como poderia ser feita a interação entre esses agentes.

Comitê Guandu conquista Prêmio ANA 2014



Figura 6. Vencedores do Prêmio ANA 2014

O Comitê Guandu foi anunciado como um dos vencedores do prêmio (ANA) Agência Nacional de Águas, na categoria

Organismos de Bacia, nesta quarta-feira, 3 de dezembro, no auditório da Caixa Cultural de Brasília. A conquista da premiação se deu através do projeto "Diagnóstico Ambiental e Dimensionamento de Medidas de Mitigação para Minas D'água".

O evento reconheceu as iniciativas que se destacaram pela excelência de sua contribuição para a gestão e o uso sustentável dos recursos hídricos, promovendo o combate à poluição e ao desperdício. Os trabalhos inscritos também apontam caminhos para assegurar água de boa qualidade e em quantidade suficiente para o desenvolvimento e a qualidade de vida das atuais e futuras gerações.

Com a conquista, o Comitê Guandu estará presente no próximo Fórum Mundial da Água, que acontecerá de 12 a 17 de abril de 2015 na Coréia do Sul.

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

2.1 Criação e definição como Agência de Bacia

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

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

Em função do disposto na Resolução n° 59, de 02 de junho de 2006, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, a AGEVAP teve o prazo da delegação de competência para o exercício de funções e atividades inerentes à Agência de Água da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul prorrogado para 30 de junho de 2016.

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

A AGEVAP também foi reconhecida pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI/RJ em sua Resolução nº 50, de 28 de julho de 2010, como entidade delegatária das funções de Agência de Água do Comitê Guandu, por um período de 5 (cinco) anos, a partir de 2010.

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

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

a) Contratos de Gestão

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

b) Convênios

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

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

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

2.2 Descrição resumida das atividades desenvolvidas pela AGEVAP

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

2.2.1 Realizações da Agência

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

- Preparação de reuniões do Comitê e Câmaras
 Técnicas;
- Atualização da composição do Comitê e Câmaras
 Técnicas;
- Preparação de pautas, crachás e materiais para reuniões;
- Providências quanto ao local, alimentação e material de apoio às Plenárias (multimídia, microfone e som), com registro fotográfico;
- Envio de convocação aos membros titulares e suplentes, e convite para autoridades e convidados;
- Verificação de quorum;
- Elaboração de atas;
- Prestação de assistência durante as reuniões;
- Preparação de minutas de deliberações/resoluções e encaminhamentos das reuniões;
- Apoio à realização de cursos, seminários e outros eventos:

- Coordenação da Unidade Descentralizada;
- Administração dos recursos humanos da Unidade;
- Confecção, expedição, controle, publicação e arquivo de documentos e processos;
- Controle de material permanente sob responsabilidade da Unidade;
- Elaboração de Termo de Referência relativo às compras e contratações de serviços de terceiros para a Unidade;
- Seleção de fornecedores, compras e controle do inventário de materiais de uso do escritório;
- Atendimento ao público em geral, comitês e outros organismos de bacias hidrográficas, órgãos gestores de recursos hídricos, usuários da água bruta e prefeituras municipais;
- Manutenção e atualização do cadastro de Prefeituras pertencentes à Região Hidrográfica VII;
- 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:

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

2.2.2 Participação e realização de eventos

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

- Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos



Figura 7. Seminário Brasil-Alemanha de Recursos Hídricos

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

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

O Brasil foi representado pela Agência Nacional de Águas (ANA), através do Superintendente Adjunto de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos, Victor Sucupira, e pelo Ministério do Meio Ambiente, através do Secretário de

Recursos Hídricos e Ambiente Urbano, Ney Maranhão.

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

- Il Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro



Figura 8. Il Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro

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

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

Il Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul 2014



Figura 9. Il Simpósio de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul 2014

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

O evento foi realizado pela Rede de Ensino, Pesquisa e Educação à Distância para a Gestão das Águas na Bacia do Paraíba do Sul – REDEVALE, financiado com recurso do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP e contou com o apoio da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

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

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

O terceiro dia foi composto por visitas técnicas e minicursos.

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

 Entrega dos Manuais de Referência com diretrizes para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental para Sistema de Esgotamento Sanitário e assinatura dos Termos de Cooperação Técnica



Figura 10. Entrega dos Manuais de Referência

A AGEVAP realizou a entrega dos Manuais de Referência para municípios inseridos na área de abrangência dos Comitês Fluminenses - Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios; Comitês Mineiros - Pomba e Muriaé e Preto e Paraibuna; e Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul – CBH-PS.

Os Manuais estabelecem as diretrizes para a elaboração e adequação de projetos na área de saneamento e resíduos sólidos. Além da entrega, houve a assinatura do Termo de Cooperação Técnica entre a AGEVAP e cada município contemplado.

As entregas e as assinaturas ocorreram conforme calendário abaixo.

- 03/06/2014 Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul;
- 01/07/2014 Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios;
- 25/07/2014 Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto;

- 11/08/2014 Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana;
- 21/08/2014 Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul;
- 05/09/2014 Comitê da Bacia Hidrográfica dos
 Afluentes Mineiros dos Rios Preto e
 Paraibuna e Comitê da Bacia Hidrográfica
 dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e
 Muriaé.
- Audiências Públicas para debate sobre a proposta de transposição das águas do rio Paraíba do Sul



Figura 11. Audiências Públicas para debate sobre a proposta de transposição das águas do rio Paraíba do Sul

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

31/03/2014 - Audiência Pública da Frente Parlamentar em Defesa do Rio Paraíba do Sul

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

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

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

Em 18 de março, aconteceu o V Seminário de Gestão da Água na Indústria, realizado na cidade do Rio de Janeiro, tendo a representação da AGEVAP através da Diretora de Relações Institucionais, Aline Alvarenga.

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 daquelas encaminhadas pelo INEA e também foram obtidas na página eletrônica do Instituto.

3.1 Empreendimentos e valores cobrados em 2014

No sistema de cobrança estadual da Região Hidrográfica II estão inseridos 114 empreendimentos somando R\$ 15.094.823,61 de valores nominais de cobrança em 2014, como pode ser observado na Tabela 4.

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

Tabela 4. Empreendimentos que constam do sistema de cobrança da Região Hidrográfica do Guandu em 2014

USUÁRIOS COBRADOS

Data-base: 02/10/2014

Fonte: INEA

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
1	330005088098	CEDAE GUANDU - RH IIBS E RH V	33.352.394/0001-04	Nova Iguaçu	Saneamento	11.461.597,65	75,931%	75,931%
2	330006863400	CEDAE LAJES	33.352.394/0001-04	Piraí	Saneamento	1.356.546,37	8,987%	84,917%
3	330005046336	THYSSENKRUPP CSA COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO	07.005.330/0001-19	Rio de Janeiro	Indústria	594.081,60	3,936%	88,853%
4	330005042500	PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - REFINARIA DUQUE DE CAXIAS	33.000.167/0088-62	Duque de Caxias	Indústria	421.064,59	2,789%	91,643%
5	330005050872	GERDAU AÇOS LONGOS S/A	07.358.761/0001-69	Rio de Janeiro	Indústria	220.752,00	1,462%	93,105%
6	330005046840	SFE - SOCIEDADE FLUMINENSE DE ENERGIA LTDA	02.754.200/0001-65	Seropédica	Termoelétrica	217.594,02	1,442%	94,547%
7	330005042420	TERMORIO S.A.	03.526.800/0001-39	Nova Iguaçu	Termoelétrica	168.221,06	1,114%	95,661%
8	330005049513	RIO POLÍMEROS S.A	01.202.799/0001-61	Seropédica	Indústria	147.360,38	0,976%	96,637%
9	330005061998	COMPANHIA DE BEBIDAS	02.808.708/0048-62	Seropédica	Indústria	94.229,80	0,624%	97,261%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
		DAS AMÉRICAS						
10	330005031819	CEDAE PIRAI	33.352.394/0001-04	Piraí	Saneamento	57.371,67	0,380%	97,642%
11	330006861548	CEDAE MANGARATIBA - RH II	33.352.394/0001-04	Mangaratiba	Saneamento	50.869,38	0,337%	97,979%
12	330005049009	PETROFLEX INDÚSTRIA E COMERCIO S/A (LANXESS)	29.667.227/0005-09	Nova Iguaçu	Indústria	45.576,69	0,302%	98,280%
13	330006861629	CEDAE INTERM.ITINGUSSÚ - MANG/ITAGUAÍ	33.352.394/0001-04	Mangaratiba	Saneamento	34.689,41	0,230%	98,510%
14	330006861971	CEDAE ITAGUAÍ	33.352.394/0001-04	Itaguaí	Saneamento	32.370,31	0,214%	98,725%
15	330005045798	COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	33.592.510/0055-47	Mangaratiba	Outro	28.038,53	0,186%	98,910%
16	330005207879	LINDE GASES LTDA	60.619.202/0065-02	Rio de Janeiro	Indústria	24.513,40	0,162%	99,073%
17	330005049351	FÁBRICA CARIOCA DE CATALISADORES S/A	28.944.734/0001-48	Rio de Janeiro	Indústria	15.224,88	0,101%	99,174%
18	330006862943	CEDAE PARACAMBI	33.352.394/0001-04	Paracambi	Saneamento	11.583,96	0,077%	99,250%
19	330005052492	RESORT PORTOBELLO LTDA	29.821.824/0001-04	Mangaratiba	Outro	11.120,09	0,074%	99,324%
20	330005018049	CEDAE RIO CLARO	33.352.394/0001-04	Rio Claro	Saneamento	10.976,47	0,073%	99,397%
21	330005047308	VALESUL ALUMÍNIO SA	42.590.364/0002-08	Rio de Janeiro	Indústria	9.318,56	0,062%	99,459%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
22	330005096600	CEDAE ENG PAULO DE FRONTIN	33.352.394/0001-04	Engenheiro Paulo de Frontin	Saneamento	9.054,31	0,060%	99,519%
23	330006926267	TRANSMOTA - TRANSPORTES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	04.565.030/0001-04	Seropédica	Outro	7.610,25	0,050%	99,569%
24	330006755438	TRANSMOTA - TRANSPORTES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	04.565.030/0001-04	Itaguaí	Outro	5.226,01	0,035%	99,604%
25	330005222916	FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A	23.274.194/0001-19	Rio de Janeiro	Termoelétrica	4.882,53	0,032%	99,636%
26	330007127244	CEDAE JAPERI	33.352.394/0001-04	Japeri	Saneamento	4.746,27	0,031%	99,667%
27	330005204268	JOLIMODE ROUPAS S/A	33.016.494/0015-57	Queimados	Indústria	3.854,36	0,026%	99,693%
28	330005088845	KNAUF DO BRASIL LIMITADA	02.082.558/0001-99	Queimados	Indústria	3.241,24	0,021%	99,714%
29	330005948968	MINERAÇÃO SANTA LUZIA DE ITAGUAÍ LTDA	04.676.236/0001-01	Seropédica	Mineração	3.062,88	0,020%	99,735%
30	330005088411	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO SAHY	68.637.149/0001-10	Mangaratiba	Outro	2.825,45	0,019%	99,753%
31	330005049602	CONDOMÍNIO DO LOTEAMENTO SÍTIO BOM	30.204.523/0001-10	Mangaratiba	Outro	2.649,02	0,018%	99,771%
32	330007943300	CONSTRUTORA OAS S.A.	14.310.577/0001-04	Itaguaí	Outro	2.177,28	0,014%	99,785%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
33	330005046417	NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A	42.515.882/0003-30	Itaguaí	Indústria	1.987,18	0,013%	99,799%
34	330005198519	NAVI INDÚSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA	08.208.268/0001-25	Rio de Janeiro	Indústria	1.890,00	0,013%	99,811%
35	330005270724	ASSOCIACAO DA RES.ECO. DO SAHY	06.126.204/0001-50	Mangaratiba	Outro	1.806,05	0,012%	99,823%
36	330005780927	CONSÓRCIO ARCO DO RIO - SEROPÉDICA	09.536.294/0001-45	Seropédica	Outro	1.781,85	0,012%	99,835%
37	330006909338	CONSÓRCIO ARCO DO RIO - JAPERI	09.536.294/0001-45	Japeri	Outro	1.781,85	0,012%	99,847%
38	330007636394	SERB - SANEAMENTO E ENERGIA RENOVÁVEL DO BRASIL S.A.	10.319.900/0002-30	Seropédica	Outro	1.708,78	0,011%	99,858%
39	330005063265	LOJAS CITYCOL S.A	33.881.301/0136-13	Queimados	Outro	1.263,76	0,008%	99,866%
40	330005797579	TOPMIX ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO S/A	02.229.411/0027-18	Rio de Janeiro	Indústria	1.210,17	0,008%	99,874%
41	330006406000	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A	15.102.288/0338-62	Itaguaí	Outro	1.132,27	0,008%	99,882%
42	330005051330	DURATEX S.A.	97.837.181/0032-43	Queimados	Indústria	959,03	0,006%	99,888%
43	330005282145	HAZ SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	18.129.845/0001-47	Rio de Janeiro	Outro	924,33	0,006%	99,894%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
44	330005826269	PEDREIRA SEPETIBA LTDA	32.579.302/0001-52	Itaguaí	Mineração	886,51	0,006%	99,900%
45	330005049432	CASA DA MOEDA DO BRASIL	34.164.319/0005-06	Rio de Janeiro	Indústria	852,66	0,006%	99,906%
46	330005093920	CLORAL INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS	42.593.855/0001-13	Rio de Janeiro	Indústria	817,60	0,005%	99,911%
47	330005705631	LUPUS DESENVOLVIMENTO EM ALIMENTOS L	11.120.258/0002-29	Rio Bonito	Indústria	792,96	0,005%	99,917%
48	330005088500	COROA GRANDE SERV PORTUARIOS	32.242.844/0001-35	Itaguaí	Outro	767,40	0,005%	99,922%
49	330005050449	AKZO NOBEL PULP AND PERFORMANCE QUÍMICA LTDA	43.818.418/0004-66	Rio de Janeiro	Indústria	734,40	0,005%	99,926%
50	330005823677	RIO MIX INDÚSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA.	07.603.478/0001-55	Rio de Janeiro	Indústria	711,75	0,005%	99,931%
51	330006014691	CASSOL PRE FABRICADOS LTDA	86.183.449/0010-49	Seropédica	Indústria	619,73	0,004%	99,935%
52	330006447296	SEDE ADMINISTRATIVA DA MRS LOGÍSTICA	01.417.222/0005-09	Barra do Piraí	Outro	559,29	0,004%	99,939%
53	330005047499	VESUVIUS REFRATÁRIOS LTDA	30.511.844/0001-68	Rio de Janeiro	Indústria	507,09	0,003%	99,942%
54	330006012567	DON ZELITTU'S RESTAURANTE LTDA.	07.271.045/0001-40	Itaguaí	Outro	499,32	0,003%	99,946%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
55	330005202303	ACARITA ARTEFATOS DE CIMENTO ARMADO SANTA RITA LTDA	33.274.317/0001-75	Rio de Janeiro	Indústria	433,68	0,003%	99,949%
56	330006858598	CLUB DE REGATAS VASCO DA GAMA	33.617.465/0001-45	Seropédica	Outro	393,31	0,003%	99,951%
57	330006888900	PLAZA DEL ART INCORPORADORA LTDA	09.053.453/0001-50	Rio de Janeiro	Outro	373,75	0,002%	99,954%
58	330005049190	AUTO POSTO 500 TINGUI LTDA	05.257.678/0001-78	Rio de Janeiro	Indústria	350,40	0,002%	99,956%
59	330005047065	SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPAÇÕES IND E COM LTDA	50.567.288/0007-44	Rio de Janeiro	Indústria	347,53	0,002%	99,958%
60	330005097755	PETROBRAS TRANSPORTE S/A - ESJAP	02.709.449/0006-63	Japeri	Outro	299,95	0,002%	99,960%
61	330005047570	VIFRIO ARMAZENS GERAIS FRIGORIFICOS LTDA	27.688.712/0001-00	Queimados	Outro	286,53	0,002%	99,962%
62	330005241201	CONDOMINIO PORTO REAL RESORT	06.039.635/0001-89	Mangaratiba	Outro	281,09	0,002%	99,964%
63	330005938067	ESTÂNCIA TURÍSTICA JONOSAKE LTDA.	36.541.373/0001-17	Itaguaí	Outro	275,05	0,002%	99,966%
64	330005198519	JULIVAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA	11.093.769/0001-18	Rio de Janeiro	Indústria	269,46	0,002%	99,968%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
65	330005112819	MRS LOGISTICA S/A	01.417.222/0005-09	Itaguaí	Outro	250,24	0,002%	99,969%
66	330005089221	INPAL S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS	33.413.527/0001-05	Rio de Janeiro	Indústria	250,16	0,002%	99,971%
67	330005805261	ASSOCIAÇÃO DOS PROCLAMADORES DO REINO.	28.458.966/0001-96	Rio de Janeiro	Outro	241,32	0,002%	99,973%
68	330006181598	CASA GRANADO LABORÁTORIOS FARMÁCIAS E DROGARIAS S/A.	33.109.356/0006-21	Japeri	Indústria	233,63	0,002%	99,974%
69	330005797498	FLAPA MINERAÇÃO E INCORPORAÇÕES LTDA	71.241.731/0003-39	Seropédica	Outro	230,63	0,002%	99,976%
70	330005716595	TOPMIX ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO	02.229.411/0023-94	Seropédica	Indústria	217,95	0,001%	99,977%
71	330005321493	AUTO VIAÇÃO JABOUR LTDA.	33.554.114/0001-32	Rio de Janeiro	Outro	213,92	0,001%	99,978%
72	330005729735	UPS ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA	31.265.879/0001-27	Rio de Janeiro	Outro	199,73	0,001%	99,980%
73	330006386998	UNIFRETE TRANSPORTES DE TURISMO E FRETAMENTO LTDA.	05.351.543/0002-58	Rio de Janeiro	Outro	179,71	0,001%	99,981%
74	330005051500	INDÚSTRIAS QUIMICAS CUBATÃO LTDA	23.647.365/0006-12	Rio de Janeiro	Indústria	168,91	0,001%	99,982%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
75	330005050104	PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TECAM	02.709.449/0002-30	Nova Iguaçu	Outro	157,68	0,001%	99,983%
76	330005196656	BRAFER CONSTRUÇÕES METÁLICAS S/A.	77.153.773/0004-85	Rio de Janeiro	Indústria	152,06	0,001%	99,984%
77	330007463198	ASSOCIAÇÃO BÍBLICA FLUMINENSE	36.062.990/0001-30	Queimados	Outro	148,68	0,001%	99,985%
78	330007198770	PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S.A.	59.476.770/0039-20	Seropédica	Outro	143,99	0,001%	99,986%
79	330005050287	EDURIC COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	27.811.892/0001-67	Nova Iguaçu	Indústria	142,76	0,001%	99,987%
80	330005048460	SANTA CRUZ MELTING	29.978.806/0001-30	Rio de Janeiro	Indústria	129,06	0,001%	99,988%
81	330005789711	SUPERMIX CONCRETO S/A	34.230.979/0121-12	Rio de Janeiro	Outro	113,88	0,001%	99,989%
82	330008241580	CASAS GUANABARA COMESTÍVEIS LTDA	33.130.543/0029-83	Rio de Janeiro	Outro	113,30	0,001%	99,989%
83	330008245810	CASAS GUANABARA COMESTIVEIS LTDA	33.130.543/0040-99	Rio de Janeiro	Outro	112,42	0,001%	99,990%
84	330006010432	SABOR TOTAL PRODUTOS NATURAIS LTDA	11.752.753/0001-70	Paracambi	Indústria	107,45	0,001%	99,991%
85	330005047146	SOCIEDADE MARMIFERA BRASILEIRA LTDA	33.151.630/0001-16	Rio de Janeiro	Indústria	100,05	0,001%	99,992%

E 6

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
86	330005806748	SH FORMAS ANDAIMES E ESCORAMENTOS LTDA	42.292.292/0003-95	Rio de Janeiro	Outro	87,60	0,001%	99,992%
87	330005293775	LOJAS AMERICANAS LTDA	33.014.556/0181-33	Nova Iguaçu	Outro	84,09	0,001%	99,993%
88	330008285609	HENAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.	03.696.074/0003-64	Queimados	Outro	77,87	0,001%	99,993%
89	330005730822	LIARTE METALQUÍMICA LTDA.	17.750.886/0001-93	Rio de Janeiro	Indústria	76,48	0,001%	99,994%
90	330006423869	SEST SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE	73.471.989/0001-95	Rio de Janeiro	Outro	75,93	0,001%	99,994%
91	330005932964	MAHLE HIRSCHVOGEL FORJAS	33.035.130/0001-19	Queimados	Indústria	74,35	0,000%	99,995%
92	330005306427	QUAKER CHEMICAL IND. COM. LTDA	00.999.042/0001-88	Rio de Janeiro	Indústria	68,21	0,000%	99,995%
93	330006030115	JARDIM DAS ACÁCIAS MINERAÇÃO LTDA	02.400.538/0001-19	Seropédica	Mineração	63,36	0,000%	99,996%
94	330006405020	ABOLIÇÃO CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA.	31.306.830/0001-75	Itaguaí	Outro	61,89	0,000%	99,996%
95	330005071870	SALUTRAN SERVIÇO DE AUTO TRANSPORTE LTDA	29.310.414/0001-07	Nova Iguaçu	Outro	60,15	0,000%	99,996%
96	330005046255	MANUFATURA ZONA OESTE	29.708.492/0001-56	Rio de Janeiro	Indústria	59,56	0,000%	99,997%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
97	330005722560	PAULO FLÁVIO FERREIRA FILHO	033.719.077-16	Rio de Janeiro	Irrigação	53,86	0,000%	99,997%
98	330006605975	WORK SHORE INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	02.690.589/0001-22	Queimados	Outro	47,30	0,000%	99,997%
99	330006573402	ASSOCIAÇÃO DE COMERCIANTES DA GALERIA AREIA BRANCA.	14.111.767/0001-00	Rio de Janeiro	Outro	42,77	0,000%	99,998%
100	330005050015	DANCOR S.A. INDÚSTRIA MECÂNICA	33.561.853/0001-51	Rio de Janeiro	Indústria	42,24	0,000%	99,998%
101	330005095540	AUTO POSTO SANTA RITA DO OESTE LTDA	05.850.772/0001-36	Rio de Janeiro	Outro	40,73	0,000%	99,998%
102	330005916098	C.A.A. COSTA INDÚSTRIA DE GELO EPP	36.145.779/0001-80	Rio de Janeiro	Outro	39,42	0,000%	99,999%
103	330007468904	DENGE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	73.511.933/0001-17	Rio de Janeiro	Outro	37,43	0,000%	99,999%
104	330005048975	ARFRIO SA ARMAZENS GERAIS FRIGORÍFICOS	61.024.295/0007-16	Queimados	Outro	33,28	0,000%	99,999%
105	330005991200	POSTO DE GASOLINA PORTELA DOIS LTDA	02.190.194/0001-60	Rio de Janeiro	Outro	29,78	0,000%	99,999%
106	330005046760	PRIMUS PROCESSAMENTO DE TUBOS SA - PROTUBO	42.416.792/0001-20	Rio de Janeiro	Indústria	27,38	0,000%	99,999%
107	330006602879	HIDRACAMP IRRIGAÇÃO E EQUIPAMENTOS	04.128.851/0001-75	Rio de Janeiro	Outro	25,69	0,000%	100,000%

Nº	Nº CNARH	Razão Social	CPF/CNPJ	Município	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança	Participação na Cobrança Acumulado
		AGRÍCOLAS LTDA.						
108	330005704902	JPI - HOLDING E PARTICIPACOES LTDA	05.941.866/0001-10	Itaguaí	Outro	19,97	0,000%	100,000%
109	330005083703	GREMIO RECREATIVO ESTUDANTIL ANTONIO ROBERTO DA MOTTA MOREIRA GRAMM	29.752.920/0001-48	Rio de Janeiro	Outro	16,13	0,000%	100,000%
110	330005049866	CONSTRUTORA METROPOLITANA S/A	33.049.503/0016-97	Rio de Janeiro	Indústria	12,27	0,000%	100,000%
111	330005727600	INCOPRE - INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.	27.394.758/0010-07	Japeri	Outro	11,68	0,000%	100,000%
112	330005065632	SERGIO ZELINO COELHO MOITINHO	661.948.227-91	Itaguaí	Irrigação	11,51	0,000%	100,000%
113	330005697787	REGINAVES INDÚSTRIA E COMERCIO DE AVES LTDA.	42.234.005/0009-86	Engenheiro Paulo de Frontin	Indústria	0,00	0,000%	100,000%
114	330005069468	ENGELIDER CONSTRUTORA E MINERADORA LT	28.309.508/0001-95	Seropédica	Mineração	0,00	0,000%	100,000%
					TOTAL	15.094.823,61	100,000%	-

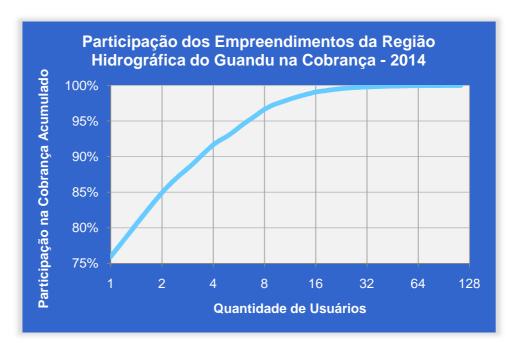


Gráfico 1. Participação dos empreendimentos da Região Hidrográfica II na Cobrança 2014

Observa-se que 7 empreendimentos são responsáveis por 95,66% do valor de cobrança da Região Hidrográfica II. Destes, 3 representam o setor industrial, 2 o setor de Saneamento e 2 o de Termoelétrica.

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

No setor Saneamento, destacam-se as concessionárias de água e esgoto. Dentre elas, a empresa CEDAE Guandu - RH II BS e RH V contribui sozinha com 75,93% do valor total cobrado.

O município do Rio de Janeiro possui 41,23% dos empreendimentos cobrados nesta Região, o que, em termos de arrecadação, representa apenas 5,83%. Já Nova Iguaçu possui apenas 6,14% dos usuários, que juntos representam 77,35% de todo o valor arrecadado.

Em termos de número de empreendimentos, o setor Outros predomina com empreendimentos, representando 45,61% dos usuários da região (Gráfico 2).

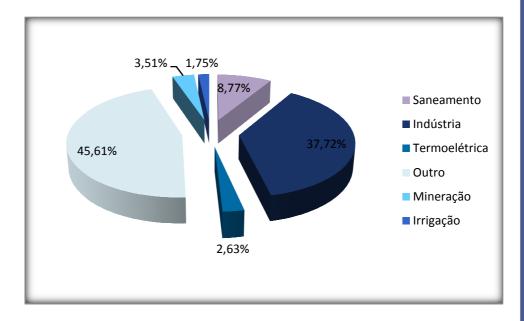


Gráfico 2. Participação dos setores usuários por número de empreendimentos no sistema de cobrança, para a RH II – 2014

Em relação à participação nos valores de cobrança, o setor de saneamento se destaca, contribuindo, sozinho, com mais de 86% do valor total de cobrança.

O setor industrial, mesmo sendo o setor com a maior participação em número de empreendimentos cobrados, representa apenas 10,56% do valor total de cobrança, conforme demonstrado no Gráfico 3.

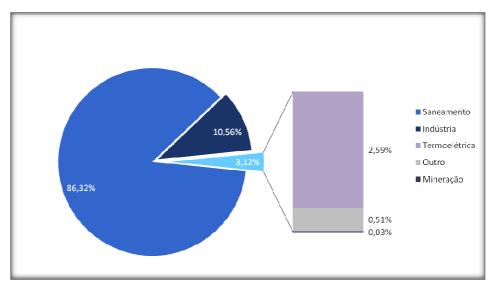


Gráfico 3 - Participação dos setores usuários em valores cobrados no sistema de cobrança na RH II - de 2014

A Tabela 5 indica os valores relativos aos parcelamentos no ano de 2014, perfazendo um total de R\$ 6.941.634,53 (seis milhões, novecentos e quarenta e um mil, seiscentos e trinta e quatro reais e cinquenta e três centavos).

Esse parcelamento refere-se à regularização junto ao órgão gestor de parcelas, de anos anteriores, não pagas pelos usuários.

Tabela 5. Parcelamentos dos valores de cobrança do setor de saneamento na RH II

USUÁRIOS COBRADOS - PARCELAMENTO

Data-base: 02/10/2014 Fonte: INEA

Nº	Razão Social	Finalidade do Uso	Valor Cobrado (R\$)	Participação na Cobrança
1	CEDAE (Região Hidrográfica II BS)	Saneamento	6.530.660,49	94,08%
2	2 CEDAE (Região Saneamento Hidrográfica II)		410.974,04	5,92%
		Total	6.941.634,53	100,00%

3.2. Valores arrecadados em 2014

Segundo a última atualização, de novembro de 2014, dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDHRI para a Região Hidrográfica II, disponibilizados na página eletrônica do INEA, foi arrecadado no exercício de 2014 o montante de R\$ 9.156.604,91(nove milhões, cento e cinqüenta e seis mil, seiscentos e quatro reais e noventa e um centavos)

Desse valor, R\$ 8.201.706,93 (oito milhões, duzentos e um mil, setecentos e seis reais e noventa e três centavos) são referentes à cobrança na Bacia Hidrográfica do Rio Guandu e R\$ 954.897,98 (novecentos e cinqüenta e quatro mil, oitocentos e noventa e sete reais e noventa e oito centavos) à cobrança das outras bacias hidrográficas pertencentes à Região Hidrográfica II.

De acordo com a Lei nº 4.247/03, 10% do montante arrecadado

Acrescendo ao valor líquido o montante referente aos juros da aplicação financeira, no valor de R\$ 3.769.028,59 (três milhões, setecentos e sessenta e nove mil, vinte e oito reais e cinqüenta e nove centavos), tem-se como receita total destinada à Região Hidrográfica II até novembro de 2014 o total de R\$ 10.779.716,97 (dez milhões, setecentos e setenta e nove mil, setecentos e dezesseis reais, e noventa e sete centavos).

A Tabela 6 sintetiza as informações acima transmitidas.

Tabela 6. Resumos dos valores arrecadados até novembro de 2014

Recursos Arrecadados	R\$
Arrecadado - Bacia Rio Guandu (A)	8.201.706,93
Arrecadado – Outras bacias (B)	954.897,98
Arrecadado – Total (C)=(A)+(B)	9.156.604,91
10% Órgão Gestor (D)=0,10*(C)	915.660,49
15% Transposição (E)=0,15*(A)	1.230.256,04
Arrecadado Líquido (F)=(C)-(D)-(E)	7.010.688,38
Juros de Aplicação (G)	3.769.028,59
Receita Total (H)=(F)+(G)	10.779.716,97

O histórico da arrecadação da cobrança pelo uso da água no período de 2004 a 2014 é apresentado na Tabela 7.

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

Fonte: INEA

Data-base: novembro/2014

Recursos Cobrança (R\$)									
	2004-20071	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014³	Total Cobrança
Cobrança bruta	2.336.334,03	1.189.871,06	3.204.078,39	23.881.773,74	23.892.988,68	21.932.385,60	15.907.200,52	9.156.604,91	101.501.236,93
10% órgão gestor²	233.633,40	118.987,11	320.407,84	2.388.177,37	2.389.298,87	2.193.238,56	1.590.720,05	915.660,49	10.150.123,69
15% transposição ²	266.492,77	165.551,75	407.980,70	3.443.949,75	3.443.416,80	2.957.794,44	2.234.467,26	1.230.256,04	14.149.909,51
Cobrança líquida	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	7.010.688,38	77.201.203,73

¹ Nota Técnica nº 001/2008 DGRH

² Lei 4.247/03

³ Até novembro/2014

O Gráfico 4 ilustra a evolução da arrecadação apresentada na Tabela 7 no que se refere ao valor bruto. Constata-se que de 2010 para 2014 houve uma queda considerável do valor arrecadado, tendo em vista a inadimplência de usuários.

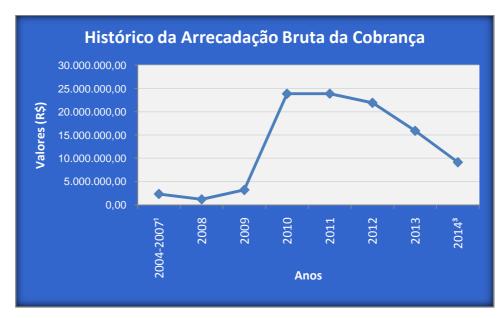


Gráfico 4. Evolução do valor arrecadado com a cobrança pelo uso da água na Região Hidrográfica II

3.2.1 Valor para aplicação em coleta e tratamento de efluentes urbanos

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

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

No ano de 2014, a previsão de arrecadação de recursos da cobrança (valor cobrado) foi de R\$ 22.036.458,14, sendo que

Contudo, conforme informações repassadas pelo INEA à entidade delegatária, atualizadas até novembro de 2014, o valor arrecadado foi de R\$ 8.471.796,65 (oito milhões, quatrocentos e setenta e um mil, setecentos e noventa e seis reais e sessenta e cinco centavos), pelo fato do setor de saneamento não ter realizado pagamento da cobrança no ano de 2014, os únicos pagamentos realizados pelo setor referem-se ao parcelamento dos anos anteriores.

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

Tabela 8. Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados

	Comparativo entre os valores cobrados e arrecadados					
		Valores Cobrados	Valores Arrecadados			
Total (A)		22.036.458,14	8.471.796,65			
Cobranç (B)	a	15.094.823.61	1.530.162,15			
	Saneamento (C)	13.029.805,80	0,00			
	Outros setores (D)=(B)-(C)	2.065.017,81	1.530.162,15			
Parcelar (E)	nento	6.941.634,53	6.941.634,50			
	Saneamento (F)	6.941.634,53	6.941.634,50			
	Outros setores (G)=(E)-(F)	0,00	0,00			

3.4 Recursos repassados à Entidade Delegatária em 2014

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

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

Tabela 9. Resumos dos valores repassados no exercício de 2014

RECURSOS DA COBRANÇA REPASSADOS À AGEVAP	R\$
Repasse do Contrato de Gestão - Secretaria Executiva	820.710,71
Repasse do Contrato de Gestão - Projeto e Ações	1.972.870,46
Total	2.793.581,17

4. INVESTIMENTOS NA BACIA

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

4.1 Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água

O Comitê Guandu deliberou R\$ 74.611.270,80 (setenta e quatro milhões, seiscentos e onze mil, duzentos e setenta reais e oitenta centavos) para serem investidos na bacia desde a implantação da cobrança na Região Hidrográfica II. Os investimentos estaduais totalizam 52 ações, das quais 27 estão sob responsabilidade do INEA e 25 sob responsabilidade da AGEVAP.

O valor deliberado para as ações acompanhadas pela AGEVAP totaliza R\$ 20.526.309,93 (vinte milhões, quinhentos e vinte e seis mil, trezentos e nove reais e noventa e três centavos). Deste valor, foram desembolsados R\$ 3.619.024,55 (três milhões, seiscentos e dezenove mil, vinte e quatro reais e cinqüenta e cinco centavos).

O valor deliberado para as ações acompanhadas pelo INEA totaliza R\$ 54.084.960,87 (cinqüenta e quatro milhões, oitenta e quatro mil, novecentos e sessenta reais e oitenta e sete centavos). Desse valor, segundo informações do INEA, até novembro de 2014, foram desembolsados R\$ 21.943.608,30 (vinte e um milhões, novecentos e quarenta e três mil, seiscentos e oito reais e trinta centavos).

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

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

Acompanhamento	Situação	N° ações	Valor Deliberado (R\$)	Valor Desembolsado (R\$)
	Não iniciado	2	3.148.026,72	0,00
AGEVAP	Em fase de contratação	5 2 257 871 16	0,00	
AGLVAF	Em andamento	12	13.475.070,23 2.983.036,67	
	Concluído	6	1.645.341,52	635.987,88
	Subtotal	25	20.526.309,93	3.619.024,55
	Em fase de contratação	6	26.383.375,72	0,0
INEA	Em andamento	ento 4 16.784.023,08 11.637.555	11.637.555,37	
	Concluído	17	10.917.562,07	10.306.052,93
	Subtotal	27	54.084.960,87	21.943.608,30
	Total	52	74.611.270,80	25.562.632,85

4.2 Investimentos com recurso federal da cobrança pelo uso da água

Há aplicação de recurso oriundo da cobrança federal na Região Hidrográfica II – Guandu, pois existe 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\$ 4.339.520,23 (quatro milhões, trezentos e trinta e nove mil, quinhentos e vinte reais e vinte e três centavos) em três ações, das quais uma foi concluída

e duas estão em andamento. O resumo das ações é apresentado na Tabela 11 e o detalhamento das ações é apresentado no Anexo IV.

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

Situação	N° ações	Valor (R\$)
Concluído	1	520.459,20
Em andamento	2	3.819.061,03
Total	3	4.339.520,23

ANEXO I - Composição da Plenária

			Instituição	Representante
	1	Titular	CEDAE - Sistema Guandu de Abastecimento	Júlio César Oliveira Antunes
		Suplente	Vacância	-
	2	Titular	CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgoto do Rio de Janeiro	Jaime Teixeira Azulay
		Suplente	F.A.B. Zona Oeste	Leonardo das Chagas Righetto
	2	Titular	PETROBRAS/REDUC	Diego Botelho Ruas
	3	Suplente	AMBEV	Rodrigo Germano Ninow
	4	Titular	FIRJAN	Carlos Erane de Aguiar
	4	Suplente	MMX PORTO SUDESTE	Odair Lima Júnior
	5	Titular	Thyssenkrupp - CSA Companhia Siderúrgica	José Luiz Governo de Souza
		Suplente	GERDAU Aços Longos S.A	Pamela Ferreira dos Reis
S	6	Titular	Associação de Pequenos Produtores Rurais de Vera Cruz	Pedro Ernesto Fonseca Brum
Usuários		Suplente	Vacância	-
ň	7	Titular	Sindicato Rural de Rio Claro	Eduardo Freire Gomes
	,	Suplente	Vacância	-
	8	Titular	SIMARJ - Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio de Janeiro	Amisterdan Ribeiro Cristo
		Suplente	Mineração Santa Luzia de Itaguaí Ltda.	Telma Conceição Rodrigues
	9	Titular	SFE - Sociedade Fluminense de Energia Ltda.	Marcio Dias
		Suplente	Vacância	-
	10	Titular	FURNAS Centrais Elétricas S.A.	Sabina Campagnani
	10	Suplente	Usina Termelétrica Paracambi Ltda.	Oswaldo de Freitas Borges
		Titular	Vacância	-
	11	Suplente	Vacância	-
	4.5	Titular	LIGHT Ltda.	José Gomes Barbosa Junior
	12	Suplente	Vacância	-

			Instituição	Representante
	13	Titular	ABAS - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas	Décio Tubbs Filho
		Suplente	Vacância	-
	1.4	Titular	UVA – Universidade Veiga de Almeida	Vera Lúcia Vaz Agarez
	14	Suplente	UNIGRANRIO	Mônica Teresa Prantera
		Titular	Associação Comunidade Remanescente de Quilombo do Alto da Serra do Mar	Benedito Bernardo Leite Filho
	15	Suplente	Associação de Moradores e Desenvolvimento Agrário do Município de Seropédica	Osmar Domingos dos Santos
		Titular	Instituto Terra de Preservação Ambiental	Maurício Ruiz
Sociedade Civil	10	Suplente	TNC - The Nature Conservancy	Hendrik Lucchesi Mansur
edade	17	Titular	OMA BRASIL	Nelson Rodrigues dos Reis Filho
Socie	17	Suplente	Associação CONNECTA	Graciana Andrade de Souza
	40	Titular	Instituto Ipanema	Jaime Bastos Neto
	18	Suplente	C. I. BRASIL	Carlos Alberto Mesquita
	19	Titular	ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental	Frederico Menezes Coelho
		Suplente	FAPUR	Laerte Grisi
	20	Titular	UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Alexandre Lioi Nascentes
		Suplente	FAETERJ - Paracambi	Franziska Huber
	21	Titular	SINTSAMA	Gilberto Coelho Sant'Anna
	21	Suplente	Vacância	

			Instituição	Representante
	22	Titular	Prefeitura Municipal de Barra do Piraí	Waldemiro Barbosa de Andrade
	22	Suplente	Prefeitura Municipal de Piraí	Edivane Castilho Lage
	23	Titular	Prefeitura Municipal de Queimados	José Anunciação Gonçalves
	23	Suplente	Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu	Silvana A. V. de Lima
	24	Titular	Prefeitura Municipal de Seropédica	Ademar Quintella
	24	Suplente	Prefeitura Municipal de Paracambi	Elaine Gonçalves Arruda Assis
		Titular	Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	Cláudio Ribeiro Teixeira
	25	Suplente	Prefeitura Municipal Engenheiro Paulo de Frontin	José Sérgio da Silva
iblico	26	Titular	SEA - Secretaria de Estado do Ambiente	Gláucia Freitas Sampaio
Poder Público		Suplente	FIPERJ - Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro	Maria Dalvas Ribas Pinto
	27	Titular	INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Sebastiana Maria Bonfim Cesário
		Suplente	Vacância	-
	28	Titular	DRM - RJ	Hernani Henrique Ramirez Nunes
		Suplente	Vacância	-
	29	Titular	Emater - Rio / Itaguaí	Leonardo Betucci Torres
		Suplente	Vacância	-
	30	Titular	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	Ricardo Luiz Nogueira de Souza
		Suplente	CREA-RJ	Adacto Benedicto Ottoni

	<u> </u>	<u> </u>							
Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido pelo Comitê	Status
1	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1 Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Ações Complementares da Diretoria Colegiada do Guandu	27/2008 63/2011	301.146,00	301.146,00	298.301,11	Em andamento
2	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1 Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Contrato de Gestão nº 03/2010	45/2010 63/2011 88/2012	7.711.620,00	7.711.620,00	1.031.286,30	Em andamento
3	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1 Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	1.1.6 Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento	Atualização e Ampliação do Plano de Bacia	27/2008 63/2011	700.000,00	-	-	Em fase de contratação
4	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1 Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	1.1.7 Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica	Comunicação Social e tratamento de informação	27/2008	504.882,13	504.882,13	357.715,95	Em andamento
5	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Sistema de Monitoramento e Informações	1.3.1 Concepção e Implantação do Observatório da Bacia	Projeto Observatório da Bacia	08/2005 16/2007 86/2012	2.620.000,00	0,00	0,00	Não iniciado
6	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3 Sistema de Monitoramento e Informações	1.3.2 Concepção e Implantação de Sistema de Informações de Recursos Hídricos	Projeto Sistema de Informação de Recursos Hídricos	86/2012	350.000,00	-	-	Em fase de contratação
7	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.2 Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas	Elaborar um Plano Associativo de Combate às Queimadas e Incêndios a partir do levantamento de dados para realização de diagnóstico sobre a capacidade institucional das entidades e/ou órgãos que efetuam o monitoramento, controle e contingência de queimadas e/ou incêndios, e uma análise ambiental sobre a ocorrência de queimadas ou incêndios na Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, Guandu- Mirim e da Guarda	16/2007 63/2011	387.454,82	379.705,00	379.705,00	Concluído

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido pelo Comitê	Status
8	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	33/2008	237.454,00	237.454,00	74.538,53	Em andamento
9	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Civis e de Usuários da Água	Projeto de Educação Ambiental	08/2005 16/2007	435.001,00	-	-	Em fase de contratação
10	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Civis e de Usuários da Água	Programa de Educação Ambiental (PEA)	91/2012	422.870,46	-	-	Em fase de contratação
11	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5 Estudos	1.5.1 Hidrogeologia dos Aqüíferos	Projeto Hidrogeologia dos Aquíferos	95/2013	528.026,72	-	-	Não iniciado
12		1.5 Estudos	1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Auxílio à Pesquisa para elaboração de estudos (Edital AGEVAP 001/2012)	32/2008 82/2012		38.619,30	38.619,30	Em andamento
13	Gerenciamento Integrando do	1.5 Estudos	1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Auxílio à Pesquisa para elaboração de estudos (Edital AGEVAP 002/2012)	32/2008 82/2012	82/2012		55.577,60	Em andamento
14	Integrado de Recursos Hídricos	1.5 Estudos	1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Edital AGEVAP nº 004/2013 - Auxílio à Pesquisa para elaboração de estudos	225.095,22 32/2008 82/2012		16.392,00	16.392,00	Em andamento
15		1.5 Estudos	1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Edital AGEVAP nº 002/2014 - Auxílio à Pesquisa para elaboração de estudos	32/2008 82/2012		-	-	Em contratação

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido pelo Comitê	Status
16	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	2.1.1 Estudos e Levantamento para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia	Diagnóstico de Saneamento Rural	104/2014	500.000,00	496.353,10	22.683,34	Em andamento
17	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2 Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas Acidentais	2.2.3 Plano de Contingência para Abastecimento de Água	Elaboração de um Plano de Contingência para Abastecimento de Água referente à Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, Guandu-Mirim e da Guarda e áreas circunvizinhas.	16/2007 63/2011	1.078.891,44	998.000,00	698.600,00	Em andamento
18	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais	3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Produtor de Água e Floresta	42/2009		15.500,00	15.500,00	Concluído
19	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais	3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Produtor de Água e Floresta	42/2009	1.000.000,00	132.022,88	132.022,88	Concluído
20	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais	3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Produtor de Água e Floresta	42/2009		660.000,00	384.724,03	Em andamento
21	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais	3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	PRO-PSA	85/2012 98/2013	2.915.981,44	432.571,20	-	Em andamento
22	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais	3.1.4 Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água	Realizar Diagnóstico de Fontes e Minas de Água que se encontram inseridas na área da Bacia Hidrográfica dos rios Guandu, Guandu-Mirim e da Guarda, e indicar propostas de mitigação, com estimativa de custos, e ações de conservação, preservação ou melhoria de captação de acordo	33/2008	143.728,00	104.713,25	26.178.31	Concluído

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido pelo Comitê	Status
				com cada caso.					
23	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.	Tócos I - Publicação do Ato Convocatório	16/2007		1.960,00	1.960,00	Concluído
24	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.	Tócos I - Programa de Monitoramento da Qualidade da Água do Rio Piraí à montante do Túnel de Tócos, na Região Hidrográfica II	16/2007	114.158,70	106.800,00	106.800,00	Concluído
25	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.	Tócos II - Programa de Monitoramento da Qualidade da Água do Rio Piraí à montante do Túnel de Tócos, na Região Hidrográfica II	106/2014	350.000,00	-	-	Em fase de contratação

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução CBH Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido (Comitê)	Status
1	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Taxa Bancária das Ações/Deliberações	8 - 15/12/2005 16 - 15/06/2007 27 - 24/07/2008	3.035,14	3.035,14	3.035,14	Concluído
			Programa 1.1.3:			470.526,30	470.526,30	235.263,15	
	Gerenciamento	1.1: Desenvolvimento	Desenvolvimento		8 - 15/12/2005	470.526,30	470.526,30	612.631,57	
2	Integrado de	Institucional e dos Instrumentos de	Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Secretaria Executiva CBH Guandu - FAPUR	16 - 15/06/2007 27 - 24/07/2008	621.088,50	621.088,50	211.973,68	Concluído
	Recursos Hídricos	Gestão				418.111,00	418.111,00	621.088,50	
								98.330,31	
3	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Assessoria Jurídica	27 - 24/07/2008	60.000,00	60.000,00	0,00	Concluído
4	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Assessoria Jurídica ¹	27 - 24/07/2008	60.000,00	60.000,00	48.875,00	Concluído
5	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.	Divulgação do Plano da Bacia (PERH)¹	-	211.973,68	211.973,68	211.973,68	Concluído
6	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 ¹	Nota Técnica Zoongraf	78.490,00	66.040,50	66.040,50	Concluído
7	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 (PERH)¹	-	220.000,00	220.000,00	148.500,00	Concluído

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução CBH Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido (Comitê)	Status
8	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.1 Apoio a Alternativas de Desenvolvimento Sustentável	Projeto de Desenvolvimento Sustentável da Microbacia do Rio São Pedro	27 - 24/07/2008	198.627,25	198.627,25	8.927,19	Em andamento
9	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 das Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais¹	-	1.200,00	1.200,00	1.200,00	Concluído
10	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4:Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais¹	-	1.060,00	1.060,00	1.060,00	Concluído
11	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4:Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais¹	-	2.115,00	2.115,00	2.115,00	Concluído

ltem	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução CBH Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido (Comitê)	Status
12	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais ¹	-	3.200,00	3.200,00	3.200,00	Concluído
13	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais¹	-	4.390,00	4.390,00	4.390,00	Concluído
14	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Civis e de Usuários da Água	Programa Agenda Água na Escola	71- 25/04/2012	630.000,00	0,00	0,00	Em andamento
15	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5 Estudos	1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Programa de Estudos e Pesquisas (PEP)	102- 27/02/2014	1.010.217,80	0,00	0,00	Em contratação
16	Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5 Estudos	1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Pesquisas e Estudos em recursos hídricos	70- 25/04/2013	1.053.326,26	0,00	0,00	Em contratação
17	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	Programa 2.1.1: Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Estudo de Concepção e Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário	48- 23/09/2010	700.000,00	700.000,00	700.000,00	Concluído

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução CBH Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido (Comitê)	Status
18	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	2.1.1 Estudos e Levantamento para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projeto Básico detalhado de esgotamento sanitário, tipo separador absoluto, da bacia hidrográfica do rio Guandu	48- 23/09/2010	12.855.395,83	12.855.395,83	11.261.906,99	Em andamento
19	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	2.1.1 Estudos e Levantamento para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projetos Básicos de Sistemas de Esgotamentos Sanitários da Região Hidrográfica Guandu	92- 13/12/2013	4.846.881,56	0,00	0,00	Em contratação
20	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.	Implantação de Rede Coletora e Estação de Tratamento de Esgoto	8 - 15/12/2005 16 - 15/06/2007 27 - 24/07/2008 41- 18/12/2009	944.139,74	944.139,74	944.139,74	Concluído
21	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, Bacia A (Santa Tereza e 4 de Abril) e Bacia D (Centro, Codomínio Industrial e Nova Esperança) no 1º Distrito de Piraí	48- 23/09/2010	2.846.379,88	2.590.910,13	2.590.910,13	Concluído
22	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.	Realização de Obra da Rede Coletora e Tratamento Secundário de Esgoto	48- 23/09/2010	1.895.562,89	1.895.562,89	1.895.562,89	Concluído
23	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	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	93- 13/12/2013	6.776.589,59	0,00	0,00	Em contratação

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Resolução CBH Guandu	Valor Deliberado (Comitê)	Valor Contratado (Comitê)	Valor Transferido (Comitê)	Status
24	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	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)	94- 13/12/2013	7.431.052,00	0,00	0,00	Em contratação
25	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	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	95- 13/12/2013	5.265.308,51	0,00	0,00	Em contratação
26	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.4 Controle de Enchentes e Drenagem Urbana	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 - PGIRS.	48- 23/09/2010 72- 25/04/2012	3.100.000,00	3.100.000,00	366.721,19	Em andamento
27	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)	Nota Técnica Nº 01/2008/DGRH (SERLA)	1.905.763,64	1.905.763,64	1.905.763,64	Concluído

ANEXO IV - Investimentos com recursos federais da cobrança pelo uso da água

			Projeto	os com recurs	sos da cobrar	ıça federal -	- Guandu					
Tomodor	Região	Duoista	Municípica	Cituação	Data da	Data da '	Vigência		٧	alores (R\$))	
Tomador	Hidrográfica	Projeto	Municípios	Situação	Assinatura	Prevista	Atual	CEIVAP	Contrapartida	Outras Fontes	Total	Transferido
AGEVAP (Transposição)/ Vallenge	Médio Paraíba do Sul, Guandu e Piabanha	Elaboração do Plano Regional de Saneamento com Base Municipalizada nas Modalidades Água, Esgoto e Drenagem Urbana dos municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba Do Sul, na Região do Médio Paraíba	Barra do 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	Em andamento	06/07/12	06/07/13	31/12/14	3.600.000,00	0,00	0,00	3.600.000,00	2.952.000,00
PM Vassouras	Médio Paraíba do Sul e Guandu	Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Vassouras	Em andamento	-	-	-	219.061,03	0,00	0,00	219.061,03	0,00
Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt – FUNCAB	Bacia do Paraíba do Sul e do Guandu	Caracterização Cartográfica e Estatística da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Bacia do Rio Paraíba do Sul e do Guandu	Concluído	24/05/12	30/05/13	30/08/13	520.459,20	108.129,84	0,00	628.589,04	520.459,20