
Relatório de Ações

Comitê Guandu

2014



Publicação

Comitê Guandu

BR 465, km 07, Campus da UFRuralRJ, Prefeitura Universitária –
Seropédica/RJ

CEP 23897-000

Telefone.: (21) 3787-3729

Site: <http://www.comiteguandu.org.br>

Email: guandu@agevap.org.br



Comitê Guandu

O Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, criado pelo Decreto nº 31.178, de 03 de abril de 2002, do Governo do Estado do Rio de Janeiro, é um órgão colegiado com atribuições normativas, consultivas e deliberativas. Com área de atuação, ampliada pela resolução nº 18 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI, em 08 de novembro de 2006.

Em 2014 o Comitê Guandu foi dirigido administrativamente pelos respectivos membros da Diretoria Colegiada:



Diretor Geral: Decio Tubbs (Associação Brasileira de Águas Subterrâneas – ABAS)



Diretor Executivo: Julio Cesar Oliveira Antunes (Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE)



Diretora: Gláucia Freitas Sampaio (Secretaria de Estado do Ambiente – SEA)



Diretor: José Anunciação Gonçalves (Prefeitura Municipal de Queimados)



Diretor: José Gomes Barbosa (LIGHTGER)



Diretor: Maurício Ruiz (Instituto Terra de Preservação Ambiental – ITPA)



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

Presidente do Conselho de Administração

Friedrich Wilhelm Herms

Presidente do Conselho Fiscal

Sinval Ferreira da Silva

Diretor-Executivo

André Luis de Paula Marques

Diretora de Relações Institucionais

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
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 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
Fernanda Diniz de Almeida Carvalho

Coordenação de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

Luís Felipe Martins Tavares Cunha
Raíssa Caroline Galdino da Silva

Área Institucional – Sede

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



Unidade Descentralizada 6 – Seropédica

Coordenação de Núcleo

Fátima do Carmo Silva Rocha

Gerência de Recursos Hídricos

Amparo de Jesus Barros Damasceno Cavalcante (até AGO/2014)

Vinícius Reis Soares (até DEZ/2014)

Estagiários

Talles Henrique Pacheco Quintas (até JUL/2014)

Bruna Souza Azevedo Pereira (até DEZ/2014)

Lucas Andrey da Silva Antunes dos Santos

Lucas Lacerda Nascimento

Samira de Passos Chagas

Equipe do Cadastro Ambiental Rural - CAR

Mario Patricio Moya Landi

Roberto Dias Feital



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8
2. REUNIÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO DE 2014.....	10
2.1 Reuniões do Plenário.....	10
2.2. Reuniões da Diretoria Colegiada	17
2.3 Reuniões das Câmaras Técnicas	19
2.3.1 Reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão.....	19
2.3.2 Reuniões da Câmara Técnica de Estudos e Projetos.....	21
2.3.3 Reuniões da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais.....	24
2.3.4 Reuniões da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação.....	28
2.4 Grupos de Trabalho.....	30
3. REPRESENTAÇÃO DO COMITÊ GUANDU EM EVENTOS DIVERSOS.....	31
3.1 Fórum Fluminense de Agricultura Familiar.....	31
3.2 Comitê Guandu na 21ª Expo Itaguaí.....	33
3.3 Encontro sobre o Plano Integrado de Recursos Hídricos.....	34
3.4 Participação no II ECOB/RJ.....	35
3.5 Comitê Guandu no XVI ENCOB.....	36
3.6 Prêmio ANA 2014.....	38
3.7 Participação do Comitê Guandu no Conselho Estadual de Recursos.....	39
4. DELIBERAÇÕES DO COMITÊ GUANDU EM 2014.....	42
4.1 Ações Deliberadas.....	42
4.2 Atuação na Diretoria no acompanhamento de projetos.....	44
4.3 Processo Eleitoral para o biênio 2015-2016.....	48
5 REALIZAÇÃO DE EVENTOS DIVERSOS.....	49
5.1 Capacitação em PSA.....	49
5.2 Oficinas e Mobilização do Plano de Contingência.....	50
5.3 Assinatura dos termos de Auxílio à Pesquisa.....	52
6. PUBLICAÇÕES DO COMITÊ GUANDU.....	53
• ANEXO II Investimentos Estaduais do Comitê Guandu.....	54
• ANEXO III Composição para o Biênio 2015-2016.....	59



1. INTRODUÇÃO

O Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, criado pelo Decreto nº 31.178, de 03 de abril de 2002, do Governo do Estado do Rio de Janeiro, é um órgão colegiado com atribuições normativas, consultivas e deliberativas. Com área de atuação, ampliada pela resolução nº 18 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI, em 08 de novembro de 2006, nos municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Itaguaí, Japeri, Mangaratiba, Paracambi, Queimados e Seropédica que possuem o território integralmente na bacia do Guandu, enquanto Barra do Piraí, Mendes, Miguel Pereira, Nova Iguaçu, Piraí, Rio Claro, Rio de Janeiro e Vassouras integram parcialmente.

Este órgão colegiado forma o parlamento das águas, ou seja, um fórum deliberativo no âmbito das bacias integrantes do Comitê. Sua composição é representada por trinta membros titulares, sendo doze representantes dos usuários da água, nove da sociedade civil organizada e nove órgãos do

governo quatro do órgão municipal, quatro do estadual e um do federal.

São objetivos do Comitê da Bacia Hidrográfica do Guandu (ver regimento aprovado em 08/2014):

- Adotar as bacias hidrográficas da sua área de atuação como unidade físico-territorial de planejamento e gerenciamento;
- Promover o gerenciamento descentralizado, participativo e integrado, sem dissociação dos aspectos quantitativos e qualitativos dos recursos hídricos, em sua área de atuação;
- Promover integração das ações na defesa contra eventos hidrológicos críticos, que ofereçam riscos à saúde e à segurança pública, assim como prejuízos econômicos e sociais;
- Reconhecer a água como um bem de domínio público, limitado e de valor econômico, cuja utilização é passível de ser cobrada, observados os aspectos legais, quantitativos, qualitativos e as peculiaridades de sua área de atuação.

A área de atuação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Guandu compreende a

bacia hidrográfica do Rio Guandu, incluídas as nascentes do Ribeirão das Lajes, as águas desviadas do Rio Paraíba do Sul e do Piraí, os afluentes ao Ribeirão das Lajes, ao Rio Guandu e ao Canal de São Francisco, até a sua desembocadura, na Baía de Sepetiba, bem como as bacias hidrográficas dos rios da Guarda e Guandu-Mirim (Figura 1).

O Comitê do Guandu integra em sua região de abrangência três bacias hidrográficas. Esse conjunto é denominado de Região Hidrográfica II – Guandu, composto por quinze municípios que totalizam uma área total de 3.600 km².

Ao longo dos anos o Comitê vem atuando em diversas ações relacionadas à gestão integrada e participativa dos recursos hídricos da bacia hidrográfica do Guandu. As diversas ações executadas pelo Comitê têm como base o Plano Estratégico de Recursos Hídricos (PERH) das bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim. O PERH foi concluído em 2006 e priorizou 65 ações

visando, por exemplo, o aumento da disponibilidade hídrica, a identificação de medidas mitigadoras para redução da carga de poluentes nos corpos d'água, em função das demandas atuais e projetadas, e a proposição de ações voltadas para a implementação e consolidação da gestão de recursos hídricos na bacia. Uma das principais ações deste plano é orientar a aplicação dos recursos financeiros originados da cobrança pelo uso da água.

Este presente relatório de atividades do Comitê de Bacia Hidrográfica do Guandu tem por finalidade descrever as ações realizadas no exercício de 2014. E como destaque, dentre outros assuntos, cita-se a presente execução dos Projetos “Elaboração do Plano de Contingência para Abastecimento de Água nas bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim” e “Diagnóstico Regional do Saneamento Rural”. Além das atividades executadas, este relatório descreve a atuação do Plenário, Diretoria Colegiada, Câmaras Técnicas, e outros eventos ocorridos no âmbito do Comitê em 2014.

Figura 1 - Região Hidrográfica Guandu



2. REUNIÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO DE 2014

2.1 Reuniões do Plenário

O Plenário é o órgão máximo deliberativo do CBH Guandu, composto por 36 membros representantes de usuários, sociedade civil e governo (Figura 2). O plenário reúne-se diversas vezes durante o ano para efetivar a gestão das águas da bacia hidrográfica

do Guandu, através da aprovação de resoluções, parcerias e projetos diversos, discussão de normas institucionais do Comitê e outros. No ano de 2014 foram realizadas quatro reuniões ordinárias e cinco extraordinárias.

Principais Assuntos Discutidos:

- Apresentação do Relatório das Atividades do Comitê Guandu realizadas no exercício de 2013;

- Apresentação do Projeto de Diagnóstico do Saneamento Rural;
- Assinatura dos Termos de Cooperação Técnica para os Planos Municipais de Saneamento Básico;
- Aprovação do termo de referência para a execução da Agenda 21;
- Aumento do número de vagas para a participação no Plenário;
- Aprovação da resolução que dispõe sobre a redução de quatro para duas Câmaras Técnicas;
- Aprovação do Plano Plurianual de Aplicação de recursos do Comitê;
- Aprovação da proposta de enquadramento;
- Participação do Comitê Guandu no II ECOB, realizado de 7 a 9 de agosto de 2014;
- Realização do Evento de Capacitação em Pagamento por Serviço Ambiental, com visita à sede do programa Produtores de Água e Floresta – PAF – em Rio Claro-RJ.
- Aprovação do Regimento Interno do Comitê Guandu.

Figura 2 - 2ª Reunião Ordinária do Plenário



Apresentação de Mônica Prantera (UNIGRANRIO) sobre o projeto Agenda Água na Escola, realizada na 2ª Reunião Ordinária, em 29 de maio de 2014

Segue a composição do Plenário do Comitê Guandu (Tabela 1) e o controle

de presença nas reuniões realizadas em 2014 (Tabela 2).

Tabela 1 – Composição do Plenário em 2014

Nome da Instituição	Representante
Usuários	
Sistema Guandu de Abastecimento (1 vaga)	
T: CEDAE - Sistema Guandu de Abastecimento	Julio Cesar Oliveira Antunes
S: Vacância	
Serviço de Saneamento dos Municípios da Bacia (1 vaga)	
T: CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgoto	Jaime Teixeira Azulay
S: F.A.B Zona Oeste S.A.	Leonardo das Chagas Righetto
Indústria (3 vagas)	
T: Thyssenkrupp CSA - Siderúrgica do Atlântico	José Luiz Governo de Souza
S: GERDAU	Pamela Ferreira dos Reis
T: FIRJAN	Carlos Erane de Aguiar
S: MMX Porto Sudeste Ltda	Odair Lima Júnior
T: Petróleo Brasileiro S.A.	Diego Botelho Ruas
S: AMBEV	Rodrigo Germano Ninow
Agricultura (2 vagas)	
T: Sindicato Rural de Rio Claro	Eduardo Freire Gomes
S: Vacância	
T: Associação de Pequenos Produtores de Vera Cruz	Pedro Ernesto Fonseca Brum
S: Vacância	
Geração de Energia (3 vagas)	
T: SFE - Sociedade Fluminense de Energia	Márcio Carlos Ferreira Dias
S: Vacância	
T: Light Energia S.A.	José Gomes Barbosa Junior
S: Vacância	
T: FURNAS - Centrais Elétricas S.A	Sabina Campagnani
S: Usina Termelétrica Paracambi Ltda.	Oswaldo de Freitas Borges
Sistema de Transposição de Bacias (1 vaga)	
T: Vacância	

S: Vacância

Mineração (1 vaga)	
T: SIMARJ - Sindicato dos Mineradores de Areia do RJ	Amsterdam Ribeiro Cristo
S: Mineração Santa Luzia de Itaguaí Ltda	Telma Conceição Rodrigues
Sociedade Civil	
Instituições de Ensino Superior (2 vagas)	
T: UVA - Universidade Veiga de Almeida	Vera Lúcia Vaz Agarez
S: UNIGRANRIO	Mônica Teresa Prantera
T: UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Alexandre Lioi Nascentes
S: FAETERJ - Paracambi	Franziska Huber
Associação ou Federação de Moradores (1 vaga)	
T: ARQUISERRA	Benedito Bernardo Leite Filho
S: AMDAMS	Osmar Domingos dos Santos
Entidades Ambientistas (3 vagas)	
T: Instituto Ipanema	Jaime Bastos Neto
S: CI - BRASIL	Carlos Alberto Mesquita
T: OMA - Brasil	Nelson R. dos Reis Filho
S: Associação CONNECTA	Graciana Andrade de Souza
T: ITPA - Instituto Terra de Preservação Ambiental	Maurício Ruiz C. Branco
S: TNC	Hendrik Lucchesi Mansur
Associações Técnico-Científicas (2 vagas)	
T: ABAS	Decio Tubbs Filho
S: Vacância	
T: ABES	Frederico Menezes Coelho
S: FAPUR	Laerte Grisi
Sindicato (1 vaga)	
T: SINTSAMA	Gilberto Coelho Sant'Anna
S: Vacância	
Órgãos de Governo	
Municipal (4 vagas)	

T: Prefeitura Municipal Barra do Piraí	Waldemiro Barbosa de Andrade
S: Prefeitura Municipal de Piraí	Edivane Castilho Lage
T: Prefeitura Municipal de Queimados	José Anunciação Gonçalves
S: Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu	Silvana Aparecida V.de Lima
T: Prefeitura Municipal de Seropédica	Ademar Quintella
S: Prefeitura Municipal de Paracambi	Elaine Gonçalves de A. Assis
T: Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	Cláudio Ribeiro Teixeira
S: Prefeitura Municipal Engenheiro Paulo de Frontin	José Sérgio da Silva
Estadual (4 vagas)	
T: INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Sebastiana Maria B.Cesário
S: Vacância	
T: SEA – Secretaria do Estado do Meio Ambiente	Gláucia Freitas Sampaio
S: FIPERJ - Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro	Maria Dalva Ribas Pinto
T: EMATER - Rio	Leonardo Bertuci Torres
S: Vacância	
T: DRM/RJ - Departamento de Recursos Minerais RJ	Hernani Henrique R. Nunes
S: Vacância	
Federal (1 vaga)	
T: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	Ricardo Luiz Nogueira de Souza
S: CREA - RJ	Adacto Benedicto Ottoni

Tabela 2 – Controle de presença das Reuniões do Plenário do Comitê Guandu

Instituição		1ª Reunião Ordinária		2ª Reunião Ordinária		3ª Reunião Ordinária		4ª Reunião Ordinária		Total de Faltas
		27/2		29/5		28/8		11/12		
		T	R	T	R	T	R	T	R	
Usuários										
T	Sistema Guandu de Abastecimento - CEDAE	P		P		F		P		1
S	Vacância									
T	Companhia Estadual de Águas e Esgoto - CEDAE	-		-		P			P	
S	F.A.B Zona Oeste S.A	P			P	P		-		
T	Thyssenkrupp CSA	P		P		P		P		
S	GERDAU	P		P		P		P		
T	FIRJAN	-		F		F		F		3
S	MMX Porto Sudeste Ltda		P	-		-		-		
T	Petróleo Brasileiro S.A	-		F		-		F		2
S	AMBEV		P	-		P		-		
T	Sindicato Rural de Rio Claro	P		P		P		P		
S	Vacância									
T	Associação de Pequenos Produtores Rurais de Vera Cruz	F		F		F		F		4
S	Vacância									
T	Sociedade Fluminense de Energia - SFE		P	F			P		P	1
S	Vacância									
T	Light Energia S.A	F		P		P		F		2
S	Vacância									
T	FURNAS - Centrais Elétricas S.A	P		F		-		F		2
S	Usina Termelétrica Paracambi Ltda	-		-			P	-		
T	Vacância									
S	Vacância									
T	SIMARJ	F		P		P		P		1
S	Mineração Santa Luzia de Itaguaí	-		-		P		-		
Sociedade Civil										
T	UVA - Universidade Veiga de Almeida	-		P		P			P	
S	UNIGRANRIO	P		P			P	-		

T	UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	P		F		P		-		1
S	FAETERJ - Paracambi	P		-		-		P		
T	ARQUISERRA	F		F		F		F		4
S	AMDAMS	-		-		-		-		
T	Instituto Ipanema	-		-		-		-		
S	CI-BRASIL		P		P		P		P	
T	OMA - Brasil	P		P		P		P		
S	Associação CONNECTA	-		-		P		-		
T	Instituto Terra de Preservação Ambiental - ITPA	-		P		-		P		
S	TNC	P		P		P		P		
T	ABAS	P		P		P		P		
S	Vacância									
T	ABES	P		P		F		F		2
S	FAPUR	-		P		-		-		
T	SINTSAMA	F		F		F		F		4
S	Vacância									
Governo Municipal										
T	Prefeitura Municipal Barra do Piraí	P		-		P		F		1
S	Prefeitura Municipal de Piraí	P			P		P	-		
T	Prefeitura Municipal de Queimados	P		P		-			P	
S	Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu		P	P		P		P		
T	Prefeitura Municipal de Seropédica		P	-			P	-		
S	Prefeitura Municipal de Paracambi	-		P		P		P		
T	Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	P		F		P		P		1
S	Prefeitura Municipal Engenheiro Paulo de Frontin	-		-			P	-		
Governo Estadual										
T	INEA - Instituto Estadual do Ambiente		P	P			P	P		
S	Vacância									
T	SEA - Secretaria do Estado do Meio Ambiente	P		P		P		P		
S	FIPERJ									
T	EMATER -Rio	F		F			P		P	2
S	Vacância									

T	DRM/RJ - Departamento de Recursos Minerais RJ	F		F		F		F		4
S	Vacância									
Governo Federal										
T	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	P		F		P		-		1
S	CREA - RJ	P		F		P		P		

(P) *Presença*

(F) *Falta*

(-) *Presença do membro suplente abona a falta do membro titular*

(*) *Instituição ainda não inscrita como membro do Comitê*

2.2 Reuniões da Diretoria Colegiada

A Diretoria Colegiada, composta por seis membros, representantes de segmentos públicos e privados, dirige administrativamente o Comitê Guandu. No ano de 2014 ocorreram dois encontros.

Seguem alguns itens discutidos durante o exercício de 2014:

- Implantação do Cadastro Ambiental Rural – CAR – na Bacia;

- Proposta de Enquadramento do Guandu;
- Reforma do Salão Vermelho do Instituto de Biologia da UFRRJ;
- Plano de Aplicação Plurianual do Guandu;
- Questões de licenciamento ambiental na bacia do Guandu;
- Valores e prestação de contas referentes ao Pagamento por Serviço Ambiental - PSA – na bacia;

Figura 3 - 1ª Reunião da Diretoria Colegiada



1ª Reunião da Diretoria Colegiada de 2014, realizada em 07 de junho de 2014.

Tabela 3 – Composição da Diretoria Colegiada 2013-2014

Nome da Instituição	Representante
Usuários	
CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgotos	Júlio Cesar Oliveira Antunes
LIGHT Energia	José Gomes Barbosa
Sociedade Civil	
ABAS - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas	Decio Tubbs Filho
ITPA - Instituto Terra de Preservação Ambiental	Maurício Ruiz
Órgãos de Governo	
Prefeitura de Queimados	José Anunciação
SEA - Secretaria Estadual do Ambiente	Glúcia Freitas Sampaio
Diretor Geral:	Decio Tubbs Filho
Secretário Executivo:	Julio Cesar Oliveira Antunes

2.3 Reuniões das Câmaras Técnicas

2.3.1 Reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão

A Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTIG) reúne-se mensalmente na sede do Comitê Guandu. No ano de 2014 foram realizadas 10 reuniões (Figura 4).

Principais assuntos discutidos em 2014:

- Atividades desenvolvidas na CTIG no último biênio;
- Revisão dos valores cobrados pela transposição;
- Proposta de Enquadramento do Guandu;

- Pedido do governo de São Paulo para nova transposição do rio Paraíba do Sul;
- Permissões emitidas pela ANA para redução de vazão;
- Apresentação da AGEVAP sobre arrecadação e aplicação dos recursos na RH – II
- Atualização do Plano de Bacia;
- Apresentação da AGEVAP sobre o Termo de Referência para o Sistema de Informações Geográficas da Bacia do rio Paraíba do Sul;

Figura 4 - 6ª Reunião Ordinária da CTIG



6ª Reunião Ordinária da CTIG, realizada em julho na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

A seguir, composição dos membros da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão do Comitê

Guandu (Tabela 4) e controle de presença das reuniões realizadas ao longo de 2014 (Tabela 5).

Tabela 4. Composição da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão.

Nome da Instituição	Representante
Usuários	
Petrobras/Reduc	Eduardo Marinho Bessa
AMBEV	Aline de O. Vieira
CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgotos	Eduardo Shlaepfer R. Dantas
THYSSENKRUPP CSA - Siderúrgica do Atlântico	Paulo Braga
Sociedade Civil	
FAETERJ	Antônio Orlando Izolani
UVA - Universidade Veiga de Almeida	Vera Lucia Vaz Agarez
OMA - Brasil	Nelson Rodrigues dos Reis Filho
Órgãos do Governo	
INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Luiz Constantino
Prefeitura Municipal De Queimados	José Anunciação Gonçalves
Prefeitura Municipal De Paracambi	Elaine Gonçalves
FIPERJ	Maria Dalva Ribas Pinto
Coordenador:	Eduardo Shlaepfer R. Dantas
Subcoordenador:	Nelson Rodrigues dos Reis Filho

Tabela 5 – Controle de presença das reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão em 2014.

Instituição	1º Reunião		2º Reunião		3ª Reunião		4º Reunião		5º Reunião		6ª Reunião		7º Reunião		8º Reunião		9ª Reunião		10ª Reunião		TOTAL DE FALTAS
	6/2		13/3		3/4		8/5		5/6		3/7		14/8		4/9		2/10		6/11		
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	
USUÁRIOS																					
Petrobras/SMES	P		F		P		F		P		P		F		P		F		P		4
AMBEV		P	P		F		F		P		P		F		P		P		F		4

CEDAE	P		P		P		P	P		P		P		P						
Thyssenkrupp CSA	F			P		P		F		F			P		P		P	3		
SOCIEDADE CIVIL																				
FAETERJ	P		P		P		P		P		P		P		P		P			
UVA - Universidade Veiga de Almeida	P		F		P		P		F		P		F		F		P		5	
OMA - Brasil	P		P		P		P		F		P		P		P		P		1	
ÓRGÃOS DE GOVERNO																				
Prefeitura Municipal de Queimados	P		P		F		F			P	P		F		P			P	F	4
Prefeitura Municipal de Paracambi	P		F		P		F		F			P	F		F		F		P	6
Instituto Estadual do Ambiente - INEA	F		F		F			P		P		P	P		P		P		F	4
FIPERJ	P		F		F		P		P		F		P		P		F		P	4

(P) Presença

(F) Falta

(*) Instituição ainda não inscrita como membro do Comitê

2.3.2 Reuniões da Câmara

Técnica de Estudos e Projetos

A Câmara Técnica de Estudos e Projetos (CTEP) se reúne mensalmente na sede do CBH Guandu e no ano de 2014 foram realizadas dez reuniões (Figura 5).

Principais assuntos discutidos em 2014:

- Apresentação sobre a continuidade do projeto Tocos;
- Estudo de viabilidade e Manual para o programa PSA;

- Apresentação do SIMARJ sobre Licenças de Operação e o legado da mineração na bacia;
 - Escassez hídrica na Região Hidrográfica II;
 - Ações para combater o impacto da crise hídrica;
 - Elaboração de parecer técnico para sugerir contribuições ao “Grupo de Trabalho Permanente de Acompanhamento da Operação Hidráulica na Bacia do Rio Paraíba do Sul” – GTAOH;
 - Elaboração de minuta de Edital para o programa de Pagamento por Serviço Ambiental – PSA;
- Seguem composição dos membros da Câmara Técnica de Estudos e Projetos do Comitê Guandu (Tabela 6) e o controle de presença das reuniões realizadas em 2014 (Tabela 7).

Figura 5 - 4ª Reunião Ordinária da CTEP



Tabela 6 – Composição da Câmara Técnica de Estudos e Projetos.

Instituição	Representante
Usuários	
Light Energia S.A	José Gomes Barbosa
Thyssenkrupp CSA	José Luiz Governo de Souza
CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgotos	Raul Romero
SIMARJ - Sindicato dos Mineradores de Areia RJ	Amsterdam Ribeiro Cristo
Sociedade Civil	
TNC - The Nature Conservancy	Hendrik Mansur
OMA Brasil	Nelson Rodrigues dos Reis Filho
UFRRJ	Alexandre Lioi Nascentes
Órgãos do Governo	
INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Tito de Araújo Neto
Prefeitura Municipal de Barra do Piraí	Ana Raquel da Cunha Ferreira
Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	Claudio Ribeiro Teixeira
CREA-RJ	Adacto Benedicto Ottoni
Coordenador:	Hendrik Mansur
Subcoordenador:	Nelson Rodrigues dos Reis Filho

Tabela 7 – Controle de Presença das reuniões da Câmara Técnica de Estudos e Projetos em 2014:

Instituição	1º Reunião		2º Reunião		3ª Reunião (sem quórum)		4º Reunião (sem quórum)		5º Reunião (sem quórum)		6ª Reunião		7º Reunião		8º Reunião		9ª Reunião		10ª Reunião		TOTAL DE FALTAS	
	6/2		13/3		3/4		8/5		5/6		3/7		14/8		4/9		2/10		6/11			
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R		
USUÁRIOS																						
Ligth Energia S.A	P		F									P	P	P	P	P	P	P			1	
Thyssenkrupp CSA	P		P									P	P	P	P	P	P	F			1	
CEDAE	F		P									P	P	P	P	P	P	F			2	

SIMARJ	P	P							P	P	P	P	P		
SOCIEDADE CIVIL															
TNC - The Nature Conservancy	P	P							P	F	F	P	F		3
OMA Brasil	P	P							F	P	P	P	P		1
UFRRJ	P	F							P	F	F	F	F		5
ABES-RIO	F	P							P	F		P	P	F	3
ÓRGÃOS DE GOVERNO															
INEA - Instituto Estadual do Ambiente	F	P							P	P	P	P	P		1
P.M. Barra do Pirai	P	P							P	F	P	P	F		2
P.M. Miguel Pereira	P	P							P	P	P	P	P		
CREA-RJ	P	P							P	P	P	P	P		

(P) Presença

(F) Falta

(*) Instituição ainda não inscrita como membro do Comitê

2.3.3 Reuniões da Câmara Técnica de

Assuntos Legais e Institucionais

A Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais (CTALI) reúne-se mensalmente na sede do CBH Guandu. Em 2014 aconteceram sete reuniões (Figura 6).

Principais assuntos discutidos em 2014:

- Minutas de aplicação de recursos para os programas de Educação Ambiental e Comunicação Social;

- Análise das minutas de resolução para a Proposta de Enquadramento e o Plano de Aplicação Plurianual – PAP – do Guandu;
- Elaboração e revisão de minutas específicas para recursos aplicados em realização de eventos e para custeio da participação de membros em eventos;

- Análise da minuta de deliberação do CEIVAP a respeito da alteração de mecanismos de cobrança;

Seguem composição dos membros da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais (Tabela 8) e controle de presença das reuniões realizadas em 2014 (Tabela 9).

Figura 6 - 4ª Reunião Ordinária da CTALI



CTALI reunida para a 4ª Reunião Ordinária de 2014, realizada em 17 de julho

Tabela 8 – Composição da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais.

Nome da Instituição	Representante
Usuários	
CEDAE - Companhia Estadual de Água e Esgotos	Jaime Teixeira Azulay
MMX	Carlos Bozano Collor
FOZ AGUAS 5	Erich Wyatt
Thyssenkrupp CSA	Caio Cunha
Sociedade Civil	
OMA - Brasil	Nelson Rodrigues dos Reis Filho
CI Brasil	Fernando Ribeiro
AMDAMS	Osmar Domingos
FAETERJ Paracambi	Franziska Huber
Órgãos do Governo	
ICMBIO	Flavio Silva
INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Sebastiana Maria B. Cesário
Prefeitura Municipal de Paracambi	Walace Rodrigues da Silva
Prefeitura Municipal de Queimados	Andreia L. dos Reis Teodoro
Coordenador:	Jaime Teixeira Azulay
Subcoordenador:	Nelson Reis

Tabela 9 – Controle de Presença das reuniões da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais em 2014:

Instituição	1º Reunião		2ª Reunião (sem quórum)		3ª Reunião		4ª Reunião		5ª Reunião (sem quórum)		6ª Reunião		7ª Reunião (sem quórum)		8ª Reunião		TOTAL DE FALTAS	
	20/2		20/3		22/5		17/7		26/8		18/9		16/11		1/12			
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R		
USUÁRIOS																		
CEDAE	P				P		P					P				P		
Thyssenkrupp - CSA	F				F		F					F				F		
MMX	P				P		F					F				F		
Foz Águas 5	F				P		P					F				P		
SOCIEDADE CIVIL																		
AMDAMS	F				F		F					F				F		
OMA - Brasil	P				P		P					P				P		
CI Brasil	F				P		P					F				P		
FAETERJ Paracambi	P				P		P					P				F		
ÓRGÃOS DE GOVERNO																		
ICMBIO		P			F		F					F				F		
Instituto Estadual do Ambiente - INEA	P				P		F					F				P		
P. M. Paracambi	P				F		P					F				F		
Prefeitura Municipal de Queimados	P				P		P					P				P		

*(P) Presença**(F) Falta**(*) Instituição ainda não inscrita como membro do Comitê*

2.3.4 Reuniões da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação

A Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação (CTCTE) reúne-se mensalmente na sede do CBH Guandu. Ao todo, foram realizadas 8 (oito) reuniões em 2014 (Figura 7).

Principais assuntos discutidos em 2014:

- Termo de Referência para o Programa de Educação Ambiental;
- Termo de Referência do programa Agenda 21;

- Hierarquização de cursos oferecidos pelo Comitê Guandu;
- Criação do Grupo de Trabalho para Concurso nas Escolas;
- Diretrizes para realizar um curso de avaliação de impactos ambientais;

Segue composição dos membros da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação do Comitê Guandu (Tabela 10) e o controle de presença das reuniões realizadas em 2014 (Tabela 11).

Figura 7 - 4ª Reunião Ordinária da CTCTE



Membros da CTCTE discutem os termos de referência para os programas de Educação Ambiental e Agenda 21

Tabela 10 – Composição da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação do Comitê Guandu.

Nome da Instituição	Representante
Usuários	
Mineração Santa Luzia de Itaguaí	Telma Conceição Rodrigues
Foz Águas 5	Andréia Fernandes Araújo
Light Energia S.A.	Rinaldo José da Silva Rocha
Sociedade Civil	
UVA - Universidade Veiga de Almeida	Daniel Shimada Brotto
CI Brasil	Fernando Ribeiro
FAETERJ Paracambi	Franziska Huber
Órgãos do Governo	
INEA - Instituto Estadual do Ambiente	Geisy Leopoldo Barbosa
Prefeitura Municipal de Paracambi	Elaine Gonçalves Arruda Assis
Prefeitura Municipal de Queimados	José Anunciação
ICMBIO	Andrea de Nóbrega
Coordenador:	Franziska Huber
Subcoordenador:	Daniel Shimada Brotto

Tabela 11 – Controle de Presença das reuniões da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação em 2014:

Instituição	1º Reunião (sem quórum)		2ª Reunião		3ª Reunião		4ª Reunião		5ª Reunião		6ª Reunião		7ª Reunião		8ª Reunião (sem quórum)		TOTAL DE FALTAS
	20/2		20/3		22/5		17/7		21/8		18/9		16/11		1/12		
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	
USUÁRIOS																	
Mineração Santa Luzia de Itaguaí			F			P	F		F		F		F				4
Foz Águas 5				P	P		P			P	F		P				1
Light Energia S.A.			P		P		P		P		P		P				
SOCIEDADE CIVIL																	
UVA - Universidade Veiga de Almeida				P		P		P		P		P		P			
CI Brasil				P		P		P		P		F		P			1
FAETERJ Paracambi				P		P		P		P		P		P			

ÓRGÃOS DE GOVERNO															
Instituto Estadual do Ambiente - INEA			F		P		P		P		P		F		2
ICMBIO			F		F		F		P		F		P		4
P. M. Queimados			P		P		P		P		P		F		1
P. M. Paracambi			F		F		P		P		F		P		3

(P) Presença

(F) Falta

(*) Instituição ainda não inscrita como membro do Comitê

2.4 Grupos de Trabalho

O Grupo de Trabalho (GT) Concurso nas Escolas foi criado em 2014 através da CTCTE. A demanda para o grupo surgiu durante as reuniões da Câmara Técnica em setembro, com proposta de um concurso entre as escolas da RH II sobre o uso racional da água. O GT é formado por Franziska Huber (FAETERJ), Daniel Brotto (UVA), Geisy Leopoldo (INEA) e Salete da Silva (P. M. Queimados) (Figura 8). Durante 2014, o grupo reuniu-se quatro vezes e apresentou um esboço do projeto na 4ª Reunião Ordinária do

Plenário. Segue parte dos temas discutidos:

- Valorização do lado lúdico para o concurso “O Fantástico Mundo das Águas”;
- Promover a discussão dos recursos hídricos nas escolas;
- Sugestão de prêmios correspondentes às faixas etárias diversas;
- Contato com a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro para viabilizar análise e julgamento dos materiais entregues pelos participantes;

Figura 8 - 1ª Reunião do GT Concurso nas Escolas



Em 2014, o Grupo de Trabalho elaborou as diretrizes gerais do Concurso

3. REPRESENTAÇÃO DO COMITÊ GUANDU EM EVENTOS

3.1 Fórum Fluminense de Agricultura Familiar

No dia 03 de junho, aconteceu o "Fórum Fluminense - Demandas Tecnológicas da Agricultura Familiar". O objetivo do encontro era a discussão das políticas públicas na agricultura familiar com órgãos do governo, agricultores e membros de ONGs.

O evento foi organizado pela EMBRAPA Agrobiologia com apoio do Comitê Guandu. O Diretor Geral, Decio Tubbs, ressaltou a importância do diálogo entre o Comitê Guandu e os

agricultores, além de ratificar o convite para participar do Plenário.

Um dos pontos colocados em destaque pelos palestrantes da EMBRAPA foi a necessidade de melhorar os canais de comunicação entre extensionistas rurais, governo e setor científico, principalmente em relação aos produtores familiares e à obrigatoriedade do Cadastro Ambiental Rural - CAR, este último a cargo de Luiz Fernando Duarte.

Jose Antonio Espindola comentou os desafios de Agroecologia e os sucessos da EMBRAPA nesse setor, através da

"fazendinha", ambiente que funciona como laboratório para as pesquisas da Empresa.

A última palestra da tarde ficou por conta do pesquisador Segundo Urquiaga, que pensou a agricultura familiar sob o viés da preocupação ambiental, principalmente relacionada à emissão de carbono. Urquiaga relatou a impressionante produção de 80 milhões de toneladas de soja pelo Brasil em 2013, com baixa emissão de carbono devido à utilização das bactérias fixadoras de nitrogênio. O cientista também afirmou que a tecnologia existe, mas os caminhos que ela percorre para chegar até o produtor e os

extensionistas rurais ainda precisam ser melhorados.

Por fim, Ana Cristina Garofolo enfatizou a discussão entre os atores presentes para levar as demandas dos agricultores a outros espaços, por meio das agências de extensão. E a finalidade disso é transformar esse conhecimento e essas necessidades em um salto de qualidade na agricultura fluminense.

Jose Antonio Espindola elogiou o evento, no sentido do espaço proporcionado para o diálogo entre os diversos segmentos presentes, e apostou em contatos contínuos para a construção de uma rede que mantenha ligados ensino, pesquisa e extensão.

Figura 9 - Fórum Fluminense de Agricultura Familiar



Realizado em parceria com o Comitê Guandu, o Fórum atentou para o apoio aos produtores familiares

3.2 Comitê Guandu na 21ª Expo Itaguaí

O Comitê Guandu participou, entre os dias 2 e 6 de julho, da 21ª edição da Expo Itaguaí, evento organizado por este município da Região Metropolitana do Rio de Janeiro. A iniciativa teve por objetivo aproximar a população das discussões promovidas pelo Comitê de Bacia.

Representantes da Secretaria Executiva do Comitê estiveram no evento para elucidar dúvidas dos participantes. Diretor geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs destacou a importância do envolvimento do órgão nessas ações de divulgação. “É fundamental que a população da Região Hidrográfica II esteja ciente das discussões que promovemos, afinal, a água é um bem

público e essencial para todos”, ressaltou.

Durante a Expo, o Comitê Guandu, através do engenheiro agrônomo Mário Landi, apresentou aos agricultores da região o Cadastro Ambiental Rural (CAR). O projeto do Ministério do Meio Ambiente é um registro público eletrônico das informações ambientais dos imóveis rurais.

De acordo com Mário, o objetivo do cadastro é o de promover a identificação e a integração das informações ambientais das propriedades e posses rurais, visando o planejamento ambiental, monitoramento, combate ao desmatamento e regularização ambiental.

Figura 10 - Comitê Guandu na Expo Itaguaí



Mario Landi, profissional do CAR/AGEVAP, em participação na 21ª Expo Itaguaí

3.3 Encontro sobre o Plano Integrado de Recursos Hídricos

Representantes da COHIDRO - Consultoria, Estudos e Projetos Ltda. apresentaram, no dia 14 de julho, na sede da AGEVAP (Resende), o diagnóstico do estudo do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Paraíba do Sul. Participaram deste primeiro Encontro Ampliado representantes dos Comitês de Bacia Médio Paraíba do Sul e do Guandu. O relatório de Diagnóstico, ainda em fase de consolidação, é dividido em três volumes, perfazendo o total de dez capítulos.

Sobre a Bacia do Guandu – Sub-Bacia do Rio Piraí, o técnico da COHIDRO apresentou dados sobre a área de drenagem, que é de 1017,897 km², com uma demanda de 0,646 m³/s, para em

seguida incentivar a defesa dos Planos de Bacia, em especial após a proposta de transposição feita pelo Estado de São Paulo. "É preciso defender os Planos de Bacia porque eles darão um norte para todas as discussões sobre recursos hídricos. E os Comitês de Bacia precisam estar unidos nesse momento para ter voz ativa nessa discussão", pontuou Celso Ávila.

Participaram do encontro Glauca Freitas Sampaio, da Secretaria de Estado do Ambiente (SEA), Hendrik Mansur, da The Nature Conservancy (TNC) e coordenador da Câmara Técnica de Estudos e Projetos (CTEP), Aline Alvarenga, diretora institucional interina da AGEVAP, e Maria Dalva Ribas, que integra a Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTIG).

Figura 11 - Encontro sobre o Plano Integrado de Recursos Hídricos



O Encontro foi realizado em Resende-RJ, e reuniu membros dos Comitês Médio Paraíba do Sul e Guandu

3.4 Participação no II ECOB/RJ

Com o tema Comitê de Bacia Hidrográfica - Articulador Político para Gestão das Águas foi realizado, no início de agosto, o II Encontro de Comitês de Bacia do Rio de Janeiro (ECOB). O evento, organizado pelo Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH), contou com a participação de cerca de 180 pessoas entre representantes da sociedade civil, instituições de ensino e pesquisa, setor produtivo, empresarial e representantes dos governos federal, estadual e municipais.

Entre os participantes, o Comitê Guandu foi representado pelo Diretor Geral, Decio Tubbs, Nelson Reis (OMA-Brasil) e Antonio Izolani (FAETERJ - Paracambi). Um ponto em destaque no Encontro, a necessidade de aprimorar as ferramentas de comunicação entre os agentes da gestão de recursos hídricos e a sociedade foi apontada pelos participantes do Guandu na abertura do evento e durante a plenária. O evento ainda promoveu visitas técnicas à Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Ponte dos Leites (Araruama) e ao Centro de Controle Operacional e ETE São Pedro da Aldeia.

Figura 12 - II ECOB



Participantes do II ECOB visitaram a ETE Ponte dos Leites, a maior da América Latina a utilizar o sistema de lagoas de estabilização

3.5 Comitê Guandu no XVI ENCOB

O financiamento dos Comitês, a cobrança pelo uso dos recursos hídricos como instrumento de superação da gestão das águas, o desafio do semi-árido nordestino, os avanços e as oportunidades do Plano Nacional de Recursos Hídricos e o uso e a gestão sustentável das águas foram alguns dos temas de conferências e mesas de diálogo.

Esta edição do encontro teve um peso maior, já que o país passa por grave escassez hídrica, que atinge principalmente os estados das Regiões Sudeste e Nordeste.

Uma das conferências mais importantes do XVI ENCOB foi a que discutiu o financiamento e a sustentabilidade dos CBH no Brasil. De acordo com Vicente Andreu, presidente da ANA, os Comitês precisam buscar, dentro da própria bacia, sua fonte de financiamento. Ele também concordou com o

fortalecimento das agências de bacias, tornando-se prestadores de serviços, de tal forma que passem a solucionar os problemas na região onde atuam.

Outra temática que rotineiramente é discutida entre dirigentes – e esteve presente no ENCOB – foi a cobrança pelo uso dos recursos hídricos como instrumento de recuperação da gestão das águas. O Diretor-Presidente da Agência de Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PCJ), Sérgio Rozera, explicou a abrangência da Agência, que é de 15.304 km² em 69 municípios. Ele comentou que cerca de 80% dos recursos oriundos da cobrança na região do PCJ foram destinadas a ações estruturantes. O Diretor Executivo do Comitê Guandu, Julio Cesar Antunes, também pontuou positivamente o evento. No entanto, acha que os próximos ENCOBs precisam ter temas que continuem em voga entre os Comitês de Bacia e, claro, na sociedade, como ocorreu em 2014.

Figura 13 - XVI ENCOB



3.6 Prêmio ANA 2014

O Comitê Guandu foi anunciado como um dos vencedores do prêmio Agência Nacional de na categoria Organismos de Bacia, no dia de 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 Minas D’água tem como objetivos diagnosticar fontes e minas d’água, avaliar as condições ambientais e realizar análises de parâmetros microbiológicos e físico-químicos de fontes e minas na área das bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, além de definir ações para assegurar a conservação, proteção e melhoria das captações de fontes/minas.

Para o diretor geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs, o prêmio é o resultado do empenho do Comitê no fomento à adoção de práticas de conservação e restauração ambiental, e motiva o

estímulo de ações que revertam a atual situação de crise hídrica que o país passa.

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 Coreia do Sul. Durante o maior evento do mundo sobre água, o trabalho será apresentado a pessoas de todo o planeta no Pavilhão Brasil, estande do país no evento.

O Prêmio

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 futuras gerações.

Nesta edição, a Agência recebeu a inscrição de 452 trabalhos, divididos em sete categorias, marca que superou o recorde de 2012, quando 363 projetos participaram. Outro projeto do Comitê - Prestação de Serviços Ambientais (PSA) - chegou à semifinal.

Figura 14 - Prêmio ANA 2014



O Comitê Guandu, vencedor na categoria Organismos de Bacia, foi representado na cerimônia do Prêmio ANA por Decio Tubbs, Diretor Geral; Julio Cesar Antunes, Diretor Executivo; e Janaína Vettorazzi, Coordenadora de Projetos

3.7 Participação do Comitê Guandu no Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro – CERHI-RJ

Em 2014 o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro – CERHI/RJ realizou 5 Reuniões Ordinárias e 6 Extraordinárias, onde o Comitê Guandu membro participante deste conselho se manteve representado em 7 reuniões ordinárias e 4 extraordinárias (Tabela 13).

Seguem alguns itens em destaque nas discussões do CERHI-RJ em 2014:

- Eleição do Diretor Geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs, para a presidência do Conselho Estadual;
- Aprovação do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro (PERHI-RJ)
- Aprovação do Plano de Aplicação Plurianual – PAP – do Comitê Guandu

- Análise do processo de centralização dos recursos financeiros do FUNDRHI em uma conta única de administração do Estado do Rio de Janeiro
- Escassez hídrica no Rio de Janeiro, avaliação da nota técnica DIGAT/INEA e Apresentação do INEA sobre a situação atual no Estado;
- Aprovação da proposta de Enquadramento do Guandu;

Tabela 13 – Participação do Comitê Guandu nas reuniões do CERHI-RJ

CONTROLE DE FREQUÊNCIA DO CERHI - Biênio 2014/2016																							
Entidade	Biênio 2012/2014						Biênio 2014/2016						TOTAL DE AUSÊNCIAS										
	13ª R.E.		55ª R.O.		14ª R.E.		15ª R.E. Posse Novos Membros		56ª R.E.		16ª R.E.			57ª R.O.		58ª R.O.		59ª R.O.		60ª R.O.		17ª R.E.	
	22.01.14		19.02.14		26.03.14		03.04.14		30.04.14		08.05.14			01.07.2014		27.08.14		29.10.14		10.12.14		22.12.14	
	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S		T	S	T	S	T	S	T	S	T	S
Comitês de Bacia Hidrográfica (5 vagas Titulares e 5 Suplentes)																							
Titular 1 - CBH GUANDU Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim							P	-	P		P	-	P	-	P	-	P	-	P	-	P	-	0



Gestão 2013/2014

4. DELIBERAÇÕES DO COMITÊ GUANDU EM 2014

4.1 Ações deliberadas

O Comitê Guandu é peça chave no futuro da gestão dos recursos hídricos da bacia e, por isso, trabalha para alcançar uma gestão integrada destes recursos. Em 2014, o Comitê deliberou

diversas ações, que dependem de aprovação de sua instância soberana, a Plenária. Cada membro contribui de acordo com sua área de atuação, dando às resoluções do Comitê um caráter mais abrangente e multidisciplinar. A seguir está a lista de resoluções emitidas pelo Comitê no exercício de 2014 (Tabela13).

Tabela 13 – Listagem de Deliberações do Comitê Guandu em 2014

Número Resolução	Descrição	Data
99	Referenda a Resolução 98/2013 aprovada “ad referendum” pela Diretoria Colegiada do Comitê Guandu.	27/02/2014
100	Dispõe sobre a aplicação para complementação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI) ao Programa de Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	27/02/2014
101	Dispõe sobre 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).	27/02/2014
102	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 Guandu – RH II).	27/02/2014

103	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).	27/02/2014
104	Dispõe sobre 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.	27/02/2014
105	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).	29/04/2014
106	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).	29/04/2014
107	Dispõe sobre a aprovação da proposta de enquadramento de corpos d'água em classes de uso para 24 trechos, apresentados pelo INEA.	29/04/2014
108	Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu – CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu, para o mandato 2015/2016.	28/08/2014
109	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.	28/08/2014

4.2 Atuação da Diretoria no acompanhamento de projetos

A elaboração de projetos voltados para a bacia do Guandu é constantemente analisada e revisada pela AGEVAP e as eventuais empresas contratadas

juntamente à Diretoria do Guandu. Segue lista de reuniões desses projetos realizadas ao longo de 2014 (Tabela 14). Ao fim do Relatório, é possível consultar a planilha de ações realizadas no Comitê Guandu (Anexo II).

Tabela14 – Atuação da Diretoria do Comitê Guandu na execução das ações.

Atuação da Diretoria do Comitê Guandu		
Reuniões	Assuntos	Presentes
21/01/2014	Alinhamento e diretrizes para execução dos projetos em 2014. Apresentação sobre os projetos “Queimadas”, “Minas D’Água”, “Auxílio à Pesquisa, Saneamento Rural, Tocós, PAF-Guandu, Plano de Contingência, Comunicação, esclarecimento sobre processo seletivo da AGEVAP;	Comitê Guandu, AGEVAP
24/02/2014	Definição de planejamento alinhado da TNC e Comitê Guandu, Seminário de Restauração Florestal, Apoio da Diretoria Colegiada durante as reuniões das Câmaras Técnicas, Cadastro Ambiental Rural – CAR;	Comitê Guandu; TNC, AGEVAP
25/02/2014	Metodologia e hierarquização de programas/ações; Situação de Investimentos, Valores previstos para desembolsos a partir de 2014, Aplicação dos recursos arrecadados no período 2014-2016;	Comitê Guandu, AGEVAP, INEA

11/03/2014	Apresentação do Produto 2 do Plano de Contingência: levantamento de dados de capacidade institucional e discussão sobre as próximas etapas do projeto;	Comitê Guandu, AGEVAP, DRZ Consultoria
12/03/2014	Discussão sobre o Andamento do Projeto de Esgotamento Sanitário do Município de Paracambi;	Comitê Guandu, Prefeitura Municipal de Paracambi, CEDAE
15/04/2014	Reunião para Alinhamento do Evento de Capacitação em Projetos de PSA;	Comitê Guandu, TNC, Prefeitura Municipal de Barra do Pirai
16/04/2014	Projeto Minas D'Água: Apresentação e discussão do produto 3.1 e das futuras ações e etapas	Comitê Guandu, SEP Consultoria, SEA, AGEVAP
16/04/2014	Reunião UGP: Alinhamento das ações do PAF, edital para contratação da Unidade Executora do Projeto e acompanhamento do PRO-PSA (CTEP)	Comitê Guandu, INEA, ANA, TNC e ITPA
29/04/2014	Apresentação do Termo de Referência para a Unidade Executora do Produtores de Água e Floresta – PAF.	Comitê Guandu, AGEVAP

27/05/2014	Apresentação do produto 3.1 do Plano de Contingência. Análise e contribuições acerca das tarefas de “análise de risco”, “levantamento de capacidade institucional” e outros.	Comitê Guandu, AGEVAP, DRZ Consultoria
25/06/2014	Alinhamento do projeto de Diagnóstico do Saneamento Rural	Comitê Guandu, AGEVAP, Tecnogeo
01/07/2014	O quadro de escassez hídrica estimulou a necessidade de melhoras em debates das Câmaras Técnicas, principalmente quanto ao embasamento técnico sobre assuntos tratados.	Comitê Guandu, AGEVAP
08/07/2014	Apresentação da AGEVAP sobre o TdR para atualização e aperfeiçoamento do Plano de Bacia	Comitê Guandu, AGEVAP
05/08/2014	A DRZ apresentou o andamento da Etapa 4 (consolidação do Produto 3.1 - Análise de Risco) do Plano de Contingência. Bonacin (DRZ) explicou o Plano Preliminar de Contingência, o cronograma da Etapa 4 e o Diagnóstico de Risco para Abastecimento de Água. Importância da ETA Guandu e das ações preventivas e corretivas.	Comitê Guandu, AGEVAP, DRZ Consultoria
09/09/2014	Análise da viabilidade de apoio do Guandu para parceria com a Prefeitura de Japeri para projeto de esgotamento sanitário do município.	Comitê Guandu, Prefeitura Municipal de Japeri

22/09/2014	Apresentação do quarto Produto (P4) do Plano de Contingência para Abastecimento de Água-Guandu. Apreciação da DRZ sobre o cronograma da Etapa 4, explicando que o foco do Plano está associado à questão dos acidentes com produtos e resíduos perigosos. O Plano de Contingência é pensado para ações de prevenção, mitigação, preparação, respostas, reabilitação e recuperação, no que diz respeito ao gerenciamento de risco ao abastecimento de água na ETA Guandu.	Comitê Guandu, INEA/SOPEA, DRZ, AGEVAP
06/10/2014	Organizar próximas medidas em relação a PSA, Comunicação Social, atualização do Plano de Bacia, Parecer Técnico sobre escassez hídrica, projeto de Minas D'Água e Concurso entre as escolas da RH-II.	Comitê Guandu, AGEVAP
13/10/2014	Discussão de medidas para alinhar as ações de ITPA, Tecnogeo e AGEVAP.	Comitê Guandu, AGEVAP, Tecnogeo
29/10/2014	DRZ apresentou o produto 5 do Plano de Contingência, centrado na mobilização dos atores na prevenção e resposta a possíveis acidentes com produtos perigosos.	Comitê Guandu, AGEVAP, DRZ, INEA/SOPEA
10/12/2014	Apresentação do produto P6 do Plano de Contingência. O P6 é um documento consolidado através dos outros produtos, tendo sempre em foco a questão dos acidentes com produtos perigosos.	Comitê Guandu, AGEVAP, DRZ, INEA/SOPEA

4.3 Processo Eleitoral para o biênio 2015-2016

Em conformidade com o Regimento Interno, ao fim do biênio 2013-2014 o Comitê Guandu reuniu uma Comissão Eleitoral dentre os membros da Plenária e da Diretoria para organizar o processo eleitoral para o biênio seguinte. Após elaboração de calendário e revisão do Edital, o processo foi aberto. Em 2014, a Comissão Eleitoral reuniu-se 1 (uma) vez, no dia 3 de novembro, para análise dos documentos entregues.

Após divulgação das instituições habilitadas, os segmentos – usuários da água, sociedade civil e órgãos de governo – foram organizados em fóruns para a escolha dos titulares e suplentes do Plenário.

Após a homologação dos resultados na plenária de 11/12/2014, os membros novos e reeleitos tomarão posse na 1ª Reunião Ordinária do Plenário, em 05/02/2015. É possível consultar a composição do Plenário ao fim do relatório (Anexo III).

Figura 15 - Fórum para eleição dos representantes da Sociedade Civil



No dia 11 de dezembro, representantes da Sociedade Civil reuniram-se no Comitê Guandu para designar titulares e suplentes do próximo biênio

5 REALIZAÇÃO DE EVENTOS

DIVERSOS

É de responsabilidade do Comitê Guandu difundir resultados e conhecimento sobre a gestão dos recursos hídricos. Uma das maneiras é promover eventos de capacitação, cursos, visitas técnicas, apresentação de projetos para a bacia e outros. Segue breve relato dessas ações a seguir.

5.1 Capacitação em PSA

Com a colaboração da TNC, INEA e ITPA, o Comitê Guandu iniciou na manhã de 15 de maio, o curso de capacitação em Pagamentos de Serviços Ambientais, dividido em duas etapas. A primeira etapa consistiu em um ciclo de palestras para conceituar os desafios de restauração e conservação florestal. O foco foi apresentar o PSA, desde os primeiros anos de pesquisa em 2007 até a experiência do projeto Produtores de Água e Floresta – PAF – em Rio Claro/RJ. Além disso, o projeto é fruto das parcerias entre o governo, ONGs

como o ITPA e a TNC, o Comitê Guandu e a AGEVAP.

As atividades do dia 16 foram realizadas em campo (Figura 16), na propriedade do produtor e ambientalista Cid Jr., que administra uma fazenda no distrito de Lídice, em Rio Claro. No local, os membros do ITPA fizeram uma breve palestra sobre o PAF, apresentando os conceitos abordados no dia anterior de maneira mais próxima à dimensão prática.

Os presentes puderam observar as áreas em processo de restauração e entender como a produção de floresta ajuda na manutenção do curso do Rio, evitando erosão do solo e conservando a biodiversidade. Como primeira experiência, a capacitação mostrou o 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.

Figura 16 - Visita ao PAF em Rio Claro/RJ



Os participantes da Capacitação puderam observar de perto o desenvolvimento e as experiências do programa Produtores de Água e Floresta

5.2 Oficinas e Mobilização do Plano de Contingência

O Plano de Contingência é focado na questão de prevenção e resposta a eventos críticos na bacia que comprometam a qualidade da água, como acidentes com vazamento de produtos químicos. Ele está sendo elaborado com recursos do Comitê Guandu, oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Sua área de abrangência é toda região de contribuição da captação da ETA Guandu, incluindo a região da transposição das águas do Paraíba do Sul, que abastece a região metropolitana do Rio de Janeiro.

No dia 14 de maio ocorreu, no Pavilhão Central da UFRRJ, a primeira de duas

oficinas do Plano de Contingência para Abastecimento de Água – Guandu, organizadas pela empresa DRZ Consultoria, responsável por elaborar o documento. Após apresentações de CCR Dutra, Transpetro e INEA, os participantes foram divididos em dois grupos e discutiram medidas para situações fictícias de acidentes, envolvendo produtos perigosos no cenário de rodovias (Grupo 1) ou Dutos (Grupo 2).

Divididos os grupos, os organizadores da DRZ definiram os temas centrais dos grupos, como sugestão de soluções para sobreposição de responsabilidades nas ações de contingência e para futuros convênios e conteúdos entre os atores.

Os debates circularam pelas cadeias de comunicação em caso de acidentes, os protocolos de atendimento e ação de emergência, entre outros. Os grupos apresentaram, ao final de suas discussões, medidas contendo os responsáveis pela execução e os atores envolvidos.

Nos dias 23 e 24 de setembro, o Instituto de Biologia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) sediou a Etapa 5 da elaboração do Plano de Contingência. Nesta fase, a DRZ realizou a mobilização dos atores envolvidos nas ações emergenciais previstas no Plano. Instituições como CEDAE e Ibama e Light Energia palestraram sobre suas

respectivas atuações em casos de emergência. Julio Cesar Antunes, Diretor Executivo do Comitê, fez um breve histórico sobre a atuação do Guandu como mediador e articulador entre os atores importantes para o plano. Por fim, os participantes visitaram alguns pontos importantes em situações de emergência dentro da RH-II. A primeira parada foi no trecho do oleoduto ORBIG, que cruza o Rio Guandu. Vale lembrar que o oleoduto passa por outros corpos hídricos da bacia. Portanto, o trabalho realizado pela Transpetro de prevenção é importante para a proteção dos recursos hídricos.

Figura 17 - Oficina do Plano de Contingência



Durante as oficinas, os atores puderam trocar experiências sobre ações de emergência

5.3 Assinatura dos termos de Auxílio à Pesquisa

Foi realizada no dia 16 de dezembro de 2014 no Pavilhão de Aulas Teóricas da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro a assinatura dos termos do Projeto de Auxílio à Pesquisa para Elaboração de Estudos do Comitê Guandu.

A apresentação foi dirigida pela especialista em recursos hídricos da AGEVAP Nathália dos Santos Costa Vilela e contou com a presença do Diretor Geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs Filho.

Este projeto tem por objetivo promover a obtenção de dados que possam contribuir para a gestão dos recursos hídricos da região hidrográfica do Guandu através da seleção de projetos para concessão de auxílio financeiro para realização de estudos sobre a área de abrangência do Comitê Guandu.

Na reunião também foram discutidos os termos da distribuição dos recursos financeiros por modalidade que foram divididos entre: Monografias, trabalhos de conclusão de curso de graduação ou especialização e outras modalidades de estudos; Dissertação de Mestrado e teses de doutorado.

Figura 18 - Solenidade de assinatura dos termos de Auxílio à Pesquisa



Promovido pelo Comitê Guandu através da AGEVAP, o Auxílio à Pesquisa é uma importante ferramenta para parcerias e divulgação do órgão

6 PUBLICAÇÕES DO COMITÊ GUANDU

Através do projeto de Comunicação Social e Tratamento de Informação

Técnica, o Comitê Guandu tem suas ações e temas variados relacionados à gestão de recursos hídricos divulgados em publicações digitais e impressas. Seguem os produtos de 2014.



PROJETOS - COMITÊ GUANDU-AGEVAP

Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Município Abrangido	Aprovação Resolução Guandu	Valores (R\$)			Início da Execução (Contratação)	Situação atual
							Deliberado Comitê	Valor Contratado (Comitê)	Total Transferido Comitê		
1	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	Área de atuação do Comitê Guandu	27/2008 63/2011	301.146,00	301.146,00	298.301,11	2010	Em andamento
2	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)	Contrato de Gestão nº 03/2010	Área de atuação do Comitê Guandu	45/2010 63/2011 88/2012	7.711.620,00	7.711.620,00	766.327,80	2010	Em andamento
3	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	27/2008 63/2011	700.000,00	-	-	-	Em fase de contratação
4	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	27/2008	504.882,13	504.882,13	324.536,92	2011	Em andamento
5	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	08/2005 16/2007 86/2012	2.620.000,00	0,00	0,00	-	Não iniciado
6	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	86/2012	350.000,00	-	-	-	Em fase de contratação
7	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	16/2007 63/2011	387.454,82	379.705,00	379.705,00	Julho/2014	Concluído em Abril/2014
8	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	33/2008	237.454,00	237.454,00	74.538,53	Mai/2014*	Em andamento
9	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívis e de Usuários da Água	Combate à poluição e adaptação à escassez hídrica: Empoderamento político social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu	Área de atuação do Comitê Guandu	08/2005 16/2007	435.001,00	148.802,00	-	Dezembro/2014	Em andamento
10	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívis e de Usuários da Água	Semeia Guandu: Atitude e Sustentabilidade	Área de atuação do Comitê Guandu			148.915,26	-	Dezembro/2014	Em andamento
11	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívis e de Usuários da Água	Programa de Educação Ambiental (PEA)	Área de atuação do Comitê Guandu	91/2012	422.870,46	-	-	-	Em fase de contratação
12	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5 Estudos	1.5.1 Hidrogeologia dos Aquíferos	Projeto Hidrogeologia dos Aquíferos	Área de atuação do Comitê Guandu	95/2013	528.026,72	-	-	-	Não iniciado

13	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	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)	Área de atuação do Comitê Guandu	32/2008 82/2012	225.095,22	38.619,30	38.619,30	Agosto/2012	Em andamento
14		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)	Área de atuação do Comitê Guandu	32/2008 82/2012		55.577,60	55.577,60	Maior/2013	Em andamento
15		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	Área de atuação do Comitê Guandu	32/2008 82/2012		16.392,00	16.392,00	Junho/2014	Em andamento
16		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	Área de atuação do Comitê Guandu	32/2008 82/2012		-	-	Dezembro/2014	Em andamento
17	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	Área de atuação do Comitê Guandu	104/2014	500.000,00	496.353,10	0,00	Junho/2014	Em andamento
18	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.	Área de atuação do Comitê Guandu	16/2007 63/2011	1.078.891,44	998.000,00	548.900,00	Fevereiro/2013	Em andamento
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	Rio Claro/RJ	42/2009	1.000.000,00	15.500,00	15.500,00	Agosto/2013	Concluído em Dezembro/2013
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	Rio Claro/RJ	42/2009		132.022,88	132.022,88	2011	Concluído em 2012
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	Produtor de Água e Floresta	Rio Claro/RJ	42/2009		660.000,00	263.460,59	Maior/2012	Em andamento
22	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	Área de atuação do Comitê Guandu	85/2012 98/2013	2.915.981,44	432.571,20	-	Setembro/2014	Em andamento
23	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 com cada caso.	Área de atuação do Comitê Guandu	33/2008	143.728,00	104.713,25	26.178,31	Novembro/2012	Concluído em Abril/2014

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 - Publicação do Ato Convocatório	Área de atuação do Comitê Guandu	16/2007		1.960,00	1.960,00		
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 I - Programa de Monitoramento da Qualidade da Água do Rio Pirai à montante do Túnel de Tócos, na Região Hidrográfica II	Área de atuação do Comitê Guandu	16/2007	114.158,70	106.800,00	106.800,00	Setembro/2011	Concluído em Março/2013
26	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 Pirai à montante do Túnel de Tócos, na Região Hidrográfica II	Área de atuação do Comitê Guandu	106/2014	350.000,00	-	-	-	Em fase de contratação



Dados Gerais						Valores			Transferências	Informações
Item	Componente (PAP)	Subcomponente	Programa	Projeto	Município Abrangido	Resolução CBH Guandu	Deliberado Comitê	Valor Contratado (Comitê)	Total Transferido Comitê	Status
1	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Taxa Bancária das Ações/Deliberações	Área de atuação do Comitê Guandu	8 - 15/12/2005 16 - 15/06/2007 27 - 24/07/2008	3.035,14	3.035,14	3.035,14	Concluído
2	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Secretaria Executiva CBH Guandu - FAPUR	Área de atuação do Comitê Guandu	8 - 15/12/2005 16 - 15/06/2007 27 - 24/07/2008	470.526,30 470.526,30 621.088,50 418.111,00	470.526,30 470.526,30 621.088,50 418.111,00	235.263,15 612.631,57 211.973,68 621.088,50 98.330,31	Concluído
3	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Assessoria Jurídica	Área de atuação do Comitê Guandu	27 - 24/07/2008	60.000,00	60.000,00	0,00	Concluído
4	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	*Assessoria Jurídica'	Área de atuação do Comitê Guandu	27 - 24/07/2008	60.000,00	60.000,00	48.875,00	Concluído
5	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Divulgação do Plano da Bacia (PERH)'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	211.973,68	211.973,68	211.973,68	Concluído
6	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	*Informativo'	Área de atuação do Comitê Guandu	Nota Técnica Zoograf	78.490,00	66.040,50	66.040,50	Concluído
7	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	*Impressão do Plano (PERH)'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	220.000,00	220.000,00	148.500,00	Concluído
8	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	27 - 24/07/2008	198.627,25	198.627,25	8.927,19	Em andamento
9	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	1.200,00	1.200,00	1.200,00	Concluído
10	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	1.060,00	1.060,00	1.060,00	Concluído
11	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	2.115,00	2.115,00	2.115,00	Concluído
12	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	3.200,00	3.200,00	3.200,00	Concluído
13	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais'	Área de atuação do Comitê Guandu	-	4.390,00	4.390,00	4.390,00	Concluído
14	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4 Assistência e Apoio Técnico	1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Programa Agenda Água na Escola	Seropédica, Mangaratiba, Japeri, Paracambi, Queimados, Itaguaí, Engenheiro Paulo de Frontin, Rio Claro, e Miguel Pereira	71- 25/04/2012	630.000,00	0,00	0,00	Em andamento

15	1. 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)	Área de atuação do Comitê Guandu	102- 27/02/2014	1.010.217,80	0,00	0,00	Em contratação
16	1. 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	Área de atuação do Comitê Guandu	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	Japeri	48- 23/09/2010	700.000,00	700.000,00	700.000,00	Concluído
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	Paracambi, Queimados, e parcialmente Nova Iguaçu, Barra do Pirai, Pirai, Seropédica, Itaguaí e Miguel Pereira	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	Mangaratiba, Rio Claro, Japeri, Vassouras, Eng. Paulo de Frontin e Mendes	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	Paracambi	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 Pirai, Bacia A (Santa Tereza e 4 de Abril) e Bacia D (Centro, Condomínio Industrial e Nova Esperança) no 1º Distrito de Pirai	Pirai	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	Paracambi	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	Miguel Pereira	93- 13/12/2013	6.776.589,59	0,00	0,00	Em contratação
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)	Queimados	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 anaeróbico de Manta de Lodo, Biofiltro aerado e leito de secagem	Pirai	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.	Seropédica, Mangaratiba, Japeri, Paracambi e Queimados (PMSB); Nova Iguaçu (PMSB) e Seropédica, Mangaratiba, Japeri, Paracambi, Queimados, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes, Rio Claro, Pirai, Barra do Pirai e Miguel Pereira (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)	Lagoa Rodrigo de Freitas/ Rio de Janeiro	Nota Técnica Nº 01/2008/DGRH (SERLA)	1.905.763,64	1.905.763,64	1.905.763,64	Concluído

*Despesas levantadas de acordo com a planilha de detalhamento das subcontas da Região Hidrográfica Guandu.

54.084.960,87

21.943.608,30

Anexo III – Composição Biênio 2015-2016

COMPOSIÇÃO BIÊNIO 2015-2016

INSTITUIÇÃO		
USUÁRIOS		
<i>Sistema Guandu de Abastecimento</i>		
1	Titular	Sistema Guandu de Abastecimento CEDAE
	<i>Suplente</i>	
<i>Serviço de Saneamento dos Municípios da Bacia</i>		
2	Titular	Companhia Estadual de Águas e Esgoto CEDAE
	<i>Suplente</i>	
3	Titular	
	<i>Suplente</i>	
<i>Indústria</i>		
4	Titular	FCCSA - Fábrica Carioca de Catalisadores
	<i>Suplente</i>	AMBEV
5	Titular	FIRJAN
	<i>Suplente</i>	
6	Titular	GERDAU
	<i>Suplente</i>	
7	Titular	NUCLEP
	<i>Suplente</i>	
<i>Agropecuária</i>		
8	Titular	Sindicato Rural de Rio Claro
	<i>Suplente</i>	
9	Titular	
	<i>Suplente</i>	
<i>Geração de Energia</i>		
10	Titular	FURNAS
	<i>Suplente</i>	
11	Titular	PETROBRAS
	<i>Suplente</i>	
12	Titular	THYSSENKRUPP - CSA
	<i>Suplente</i>	
<i>Sistema de Transposição de Bacias</i>		
13	Titular	LIGHT
	<i>Suplente</i>	
<i>Mineração</i>		
14	Titular	SIMARJ - Sindicato dos Mineradores de Areia do RJ
	<i>Suplente</i>	

SOCIEDADE CIVIL		
<i>Instituições de Ensino Superior</i>		
15	Titular	UEZO - Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste
	<i>Suplente</i>	
16	Titular	UFRRJ - Universidade federal Rural do Rio de Janeiro
	<i>Suplente</i>	FAETERJ - Paracambi
17	Titular	UVA - Universidade Veiga de Almeida
	<i>Suplente</i>	
<i>Associação ou Federação de Moradores</i>		
18	<i>Titular</i>	
	<i>Suplente</i>	
<i>Entidades Ambientalistas</i>		
19	Titular	CI-Brasil - Conservação Internacional Brasil
	<i>Suplente</i>	
20	Titular	ITPA - Instituto Terra de preservação Ambiental
	<i>Suplente</i>	
21	Titular	OMA - Brasil
	<i>Suplente</i>	
22	Titular	TNC - The Nature Conservance
	<i>Suplente</i>	
<i>Associações Técnico-Científicas</i>		
23	Titular	ABAS - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas
	<i>Suplente</i>	
24	Titular	ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental
	<i>Suplente</i>	
<i>Sindicato</i>		
25	Titular	SINTSAMA - Sindicato dos Trab. Em Saneamento Básico e M. Ambiente do Rio de Janeiro e Região
	<i>Suplente</i>	

GOVERNO MUNICIPAL		
26	Titular	Prefeitura Municipal de Japeri
	Suplente	Prefeitura Municipal de Barra do Pirai
27	Titular	Prefeitura Municipal de Miguel Pereira
	Suplente	
28	Titular	Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
	Suplente	
29	Titular	Prefeitura Municipal de Paracambi
	Suplente	Prefeitura Municipal de Seropédica
30	Titular	Prefeitura Municipal de Queimados
	Suplente	
31	Titular	Prefeitura Municipal de Rio Claro
	Suplente	Prefeitura Municipal de Itaguaí
GOVERNO ESTADUAL		
32	Titular	INEA - Instituto Estadual do Ambiente
	Suplente	
33	Titular	SEA – Secretaria do Estado do Meio Ambiente
	Suplente	
34	Titular	EMATER - Rio
	Suplente	
35	Titular	
	Suplente	
GOVERNO FEDERAL		
36	Titular	CREA-RJ
	Suplente	ICMBIO