

GUANDU

Comitê de Bacia Hidrográfica

Relatório 2013 Ações do Comitê Guandu

Biênio 2012-2013

AGEVAP
AGÊNCIA DE BACIA



Agência de Bacia do Comitê Guandu

BR 465, km 07, Campus da UFRuralRJ, Prefeitura Universitária
Seropédica - RJ - CEP 23890-000

(21) 3787-3729 | (21) 8636-8629 | (24) 8845-4144

guandu@agevap.org.br | www.comiteguandu.com.br

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 2013 o Comitê Guandu foi dirigido administrativamente pelos respectivos membros da Diretoria Colegiada:



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



Secretário 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

Coordenador Técnico

Flávio Antonio Simões

Diretora Administrativo-Financeira Interina

Giovana Cândido Chagas

Diretora Institucional Interina

Aline Raquel de Alvarenga

Gerência Técnica

Juliana Gonçalves Fernandes, Mariana da Costa Facioli, Tatiana Oliveira Ferraz, Isabel Cristina Gomes Moreira, Nathália dos Santos Costa Vilela, Roberta Coelho Machado, Gabriel de Paiva Agostinho, Mayara Souto, Elaine Cristina do Nascimento Rimis, Ronald Souza Miranda Oliveira Costa, Priscila Rodrigues Emílio Caldana, Karla Gabriela Duarte da Silva e Thaís Teixeira Ramos.

Gerência Financeira

Rejane Monteiro da Silva Pedra, Thaís Souto do Nascimento, Camila Borges Pinto, Leonardo Nunes de Souza, Leonardo Pires Monteiro da Silva, Gustavo Luis Carvalho Coelho, Lucas Oliveira da Silva e Thatiane Gomes Ribeiro.

Gerência Administrativa

Marco Firmiano Ferraz, Horácio Rezende Alves, Alex Knupp Figueredo, Edi Meri Aguiar Fortes, Paula da Rocha Eloy, Gisele Sampaio da Cunha Correia e Jessica Diniz da Silva.

Coordenação de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

Luís Felipe Martins Tavares Cunha, Raíssa Caroline Galdino da Silva e Mayara Santos Rosa Barbosa.



Área Institucional – Sede

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

Gerência e Núcleo Guandu – Unidade Descentralizada 6

Amparo Cavalcante, Fátima Rocha, Michelle Bittencourte, João Pedro Nunes, Talles Henrique Pacheco, Felipe Guimarães, Gabriela Oliveira Da Silva, Lucas Lacerda Nascimento e Bruna Azevedo.



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	10
1.1 O Comitê de Bacia Hidrográfica do Guandu.....	10
2 REUNIÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO DE 2013.....	12
2.1 Reuniões do Plenário.....	12
2.2 Reuniões da Diretoria Colegiada.....	19
2.3 Reuniões das Câmaras Técnicas.....	22
2.3.1 Reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão.....	22
2.3.2 Reuniões da Câmara Técnica de Estudos e Projetos.....	25
2.3.3 Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais.....	27
2.3.4 Reuniões da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação.....	31
2.4 Fórum de Secretários de Meio Ambiente.....	34
2.5 Grupo de Trabalho Regimento Interno.....	36
2.6 Grupo de Trabalho Observatório da Bacia.....	37
2.7 Grupo de Trabalho Evento da Sociedade Civil com o Comitê Guandu.....	38
2.8 Grupo de Trabalho Sistema de Informação Geográfica.....	39
3 REPRESENTAÇÃO DO COMITÊ GUANDU EM EVENTOS.....	40
3.1 Participação no XV ENCOB.....	40
3.2 Primeiro Encontro Estadual de Comitês da Bacia (ECOB).....	41
3.3 Participação do Comitê Guandu no CERHI/RJ.....	43
4 AÇÕES DO COMITÊ GUANDU 2013.....	46
4.1 Ações deliberadas.....	46
4.2 Investimentos do Comitê Guandu.....	46
5 REALIZAÇÃO DE CURSOS.....	63
5.1 Curso de Geoprocessamento.....	63
5.2 1º Curso de Produção de Água e Recuperação e Preservação de Nascentes.....	64
5.2 2º Curso de Produção de Água e Recuperação e Preservação de Nascentes.....	65
5.3 Curso de Enquadramento Legal da Propriedade Rural.....	67
5.4 Curso de Produção e Manejo de Mudanças e Sementes Florestais.....	68
6 ASSUNTOS EM DESTAQUE.....	69
6.1 Comitê Guandu elege novo membro da Diretoria Colegiada.....	69



6.2 Relatório Consolidado de Monitoramento da Qualidade da Água no Rio Pirai	71
6.3 Comitê Guandu apresenta o PSA no Panamá.....	73
6.4 Reunião de Mobilização do Projeto Queimadas	74
6.5 Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu	76
6.6 Contratação de Projeto Plano de Contingência	79
6.7 Edições Publicadas das Revistas Impressas	80

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Mapa da Região Hidrográfica Guandu (RH II).....	12
Figura 2 – Reunião do Plenário	14
Figura 3 – Reunião da Diretoria Colegiada	21
Figura 4 – Reunião da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão	23
Figura 5 – Reunião da Câmara Técnica de Estudos e Projetos	26
Figura 6 – Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais	29
Figura 7 – Reunião da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação	32
Figura 8 – Reunião do Fórum de Secretários de Meio Ambiente	35
Figura 9 – Reunião Grupo de Trabalho do Regimento Interno	36
Figura 10 – Reunião do Grupo de Trabalho do Observatório da Bacia	38
Figura 11 – Reunião do Grupo de Trabalho Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu	39
Figura 12 – Participação do Comitê Guandu no XV ENCOB em Porto Alegre, RS em 2013	41
Figura 13 – Primeiro Encontro Estadual de Comitês da Bacia – ECOB.....	43
Figura 14 – Curso de Geoprocessamento	64
Figura 15 – 1º Curso de Produção de Água e de Recuperação e Preservação de Nascentes	65
Figura 16 – 2º Curso de Produção de Água e de Recuperação e Preservação de Nascentes	67
Figura 17 – Curso de Enquadramento EMBRAPA.....	68
Figura 18 – Curso de Sementes EMBRAPA.....	69



Figura 19 – Comitê Guandu elege novo Membro da Diretoria Colegiada.....	70
Figura 20 – Relatório Consolidado de monitoramento da Qualidade da Água.....	73
Figura 21 – Apresentação do Plano Associativo de Combate às Queimadas e incêndios Florestais na Região Hidrográfica Guandu	76
Figura 22 – Encontro da Sociedade Civil com Comitê Guandu, realizado em Paracambi	77
Figura 23 – Encontro da Sociedade Civil com Comitê Guandu, realizado em Piraié	78
Figura 24 – Encontro da Sociedade Civil com Comitê Guandu, realizado em Queimados	78
Figura 25 – Encontro da Sociedade Civil com Comitê Guandu, realizado em Itaguaí..	79
Figura 26 – Capa das revistas Impressas em 2013	80

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Composição do Plenário do Comitê do Guandu	14
Tabela 2 – Controle de presença das Reuniões do Plenário do Comitê Guandu.....	17
Tabela 3 – Composição da Diretoria Colegiada em 2013	21
Tabela 4 - Composição da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão.....	23
Tabela 5 – Controle de presença das reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão em 2013	24
Tabela 6 – Composição da Câmara Técnica de Estudos e Projetos	26
Tabela 7 – Controle de presença das reuniões da Câmara Técnica de Estudos e Projetos em 2013	27
Tabela 8 – Composição da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais	29
Tabela 9 – Controle de Presença das reuniões da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais em 2013.....	30
Tabela 10 – Composição da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação do Comitê Guandu.....	32
Tabela 11 – Controle de presença das reuniões da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação em 2013	33



Tabela 12 – Composição do Fórum de Secretário de Meio Ambiente da Bacia Hidrográfica do Guandu	35
Tabela 13 – Controle de Presença do Comitê Guandu nas reuniões do CERHI/RJ.....	45
Tabela 14 – Listagem de deliberações do Comitê Guandu em 2013	46
Tabela 15 – Investimentos do Comitê Guandu na Região Hidrográfica Guandu	47
Tabela 16 – Atuação da Diretoria do Comitê Guandu na execução das ações	58

INTRODUÇÃO

1.1 - O Comitê de Bacia Hidrográfica do 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, 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 30 membros titulares, sendo 12 representantes dos usuários da água, 9 da sociedade civil organizada e 9 órgãos do governo (4 do órgão municipal, 4 do estadual e 1 do federal).

São objetivos do Comitê da Bacia Hidrográfica do Guandu:

- 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 a 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, de quantidade, qualidade 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 Pirai, 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 por integrar em sua região de abrangência 3 bacias hidrográficas é denominado de

Região Hidrográfica II do Guandu. Esta região é composta por 15 municípios e juntos 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-se 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 2013. E como destaque,

dentre outros assuntos, cita-se a contratação do Projeto: Elaboração do Plano de Contingência para Abastecimento de Água nas bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim. Além das

atividades executadas em 2013, este relatório descreve a atuação do Plenário, Diretoria Colegiada, Câmaras Técnicas, Fórum de Secretários de Meio Ambiente, e outros eventos ocorridos no âmbito do Comitê em 2013.

Figura 1 – Mapa da Região Hidrográfica Guandu (RH II).



2 REUNIÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO DE 2013

2.1 Reuniões do Plenário

O Plenário é o órgão deliberativo do CBH Guandu composto por 30 membros representantes públicos e privados, que se reúnem quatro vezes durante o ano vigente (Figura 2). O objetivo destas reuniões é a gestão das águas da bacia hidrográfica do Guandu. No ano de 2013 foram realizadas quatro reuniões ordinárias.

Principais Assuntos Discutidos:

- Apresentação do Relatório das Atividades do Comitê Guandu realizadas no exercício de 2012;
- Posse dos Novos Membros do Plenário para o Biênio 2013 – 2014;
- Eleição da Diretoria Colegiada para o Biênio 2013-2014;
- Lançamento do Livro: “Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim; Experiências para a gestão dos recursos hídricos”;
- Apresentação do Projeto de Fontes e Minas D’água;
- Apresentação do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB e Plano de Gestão Integrada Resíduos Sólidos – PGIRS;
- Apresentação Agenda 21/RJ: Perspectivas de Integração com os Comitês de Bacias do Estado do Rio de Janeiro;
- Aprovação de Novas Resoluções;
- Aprovação do Parecer da Visita técnica da CTEP ao CTR Santa Rosa;
- Criação de comissões de acompanhamento dos projetos do Comitê Guandu;
- Participação do Comitê Guandu no XV ENCOB (Realização: 14 a 18 de Out/2013);
- Apresentação: Plano de Desenvolvimento Sustentável da Baía de Sepetiba – PDS, Projeto Produtores de Água e Floresta, Projeto de diagnóstico ambiental e dimensionamento de medidas de mitigação para fontes e minas d’água, Projeto de elaboração do plano associativo de combate às queimadas e incêndios florestais nas bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, Projeto da microbacia do rio São Pedro e Relatório Final do Evento Sociedade Civil;
- Proposta de Alteração do Regimento Interno do Comitê Guandu;

- Desenvolvimento dos projetos do Comitê Guandu.

Segue abaixo a composição dos membros do Plenário do Comitê Guandu (Tabela 1) e o controle de presença nas reuniões realizadas em 2013 (Tabela 2).

Figura 2 – Primeira Reunião Ordinária do Plenário em 26 de fevereiro de 2013.



José Gomes Barbosa (Diretor), Gláucia Freitas (Diretora), Decio Tubbs (Diretor Geral), Maurício Ruiz (Diretor) e Júlio Cesar (Secretário Executivo)

Tabela 1 – Composição do Plenário do Comitê do Guandu.

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

Patrícia Gama O. da Silva

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 Ambientalistas (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	Madalena S. Á.C. de Oliveira
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	Francisco C. Goulart Alves
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	Andréa de Nóbrega Ribeiro
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	
	26/2		4/4		22/8		12/12			
	T	R	T	R	T	R	T	R		
Usuários										
T	Sistema Guandu de Abastecimento - CEDAE	P		P		P		P		
S	Vacância									
T	Companhia Estadual de Águas e Esgoto - CEDAE	P		-		P			P	
S	F.A.B Zona Oeste S.A	P		P	F		F			2
T	Thyssenkrupp CSA	P		P		-		-		
S	GERDAU	F			P	P		P		1
T	FIRJAN	-		-		F		F		2
S	MMX Porto Sudeste Ltda	P			P	F		F		2
T	Petróleo Brasileiro S.A	P		-		F		-		1
S	AMBEV	P			P	F			P	1
T	Sindicato Rural de Rio Claro	F			P	P		P		1
S	Vacância									
T	Associação de Pequenos Produtores Rurais de Vera Cruz	P		F		F		P		2
S	Vacância									
T	Sociedade Fluminense de Energia - SFE	F		P		F		P		2

S	Vacância								
T	Light Energia S.A	P			P	F		P	1
S	Vacância								
T	FURNAS - Centrais Elétricas S.A	P		F		P		P	1
S	Usina Termelétrica Paracambi Ltda		P	F		F		F	3
T	Vacância								
S	Vacância								
T	SIMARJ	P		F		P		P	1
S	Mineração Santa Luzia de Itaguaí	P		F		F		F	3
Sociedade Civil									
T	UVA - Universidade Veiga de Almeida	P		P			P	F	1
S	UNIGRANRIO	*		*		P		F	1
T	UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro		P	-		P		P	
S	FAETERJ - Paracambi	P		P		P		P	
T	ARQUISERRA	P		P		P		F	1
S	AMDAMS	P		P		F		-	1
T	Instituto Ipanema	P		-		F		P	1
S	CI-BRASIL	P			P	F		F	2
T	OMA - Brasil	P		P		P		P	
S	Associação CONNECTA	P		F		F		F	3
T	Instituto Terra de Preservação Ambiental - ITPA	P		P			P	P	
S	TNC	P		P		F		F	2
T	ABAS	P		P		P		P	
S	Vacância								
T	ABES	P		F		P		P	1
S	FAPUR		P	F		F		F	3
T	SINTSAMA	P		F		F		F	3
S	Vacância								
Governo Municipal									
T	Prefeitura Municipal Barra do Piraí		P		P		P		P
S	Prefeitura Municipal de Piraí	P		P		P		F	1
T	Prefeitura Municipal de Queimados	P		P		-		P	
S	Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu		P	F		P			P
T	Prefeitura Municipal de Seropédica		P	F		-		F	2
S	Prefeitura Municipal de Paracambi	P		F		P		F	2
T	Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	P		P		P		P	
S	Prefeitura Municipal Engenheiro Paulo de Frontin		P		P	F		F	2

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		F		1
S	FIPERJ	*		*		P		F		1
T	EMATER -Rio	P			P	P		F		1
S	Vacância									
T	DRM/RJ - Departamento de Recursos Minerais RJ	P		F		F		F		3
S	Vacância									
Governo Federal										
T	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	P			P	P		F		1
S	CREA - RJ	P		P		P		F		1

(P) Presença

(F) Falta

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

(*) Instituição ainda não inscrita como membro do Comitê

Conforme base regimental do Comitê Guandu, o controle de presença é destinado à entidade membro do Plenário.

2.2 Reuniões da Diretoria Colegiada

A Diretoria Colegiada, composta por 6 membros, representantes de segmentos públicos e privados, dirige administrativamente o Comitê Guandu. As reuniões são mensais (Figura 3). No ano de 2013 ocorreram 6 encontros.

Principais assuntos discutidos em 2013:

- Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais (PRO-PSA);

- Articulação do Comitê Guandu com o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul – CEIVAP (Cobrança do Uso/Transposição dos Recursos Hídricos);
- Contratação do Projeto Observatório da Bacia;
- Continuidade do Fórum dos Secretários de Meio Ambiente;
- Criação do Fórum da Sociedade Civil;

- Abertura de edital para projetos em saneamento rural;
- Continuidade do Projeto de monitoramento do rio Pirai a montante do Túnel de Tocos;
- Realização de Cursos de Capacitação;
- Projetos do Comitê em regime de fluxo contínuo;
- Funcionamento da Secretaria Executiva – AGEVAP;
- Criar rotina para avaliar os projetos do Comitê Guandu;
- Termo de Referência do Plano da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul;
- Levantamento da aplicação de recursos financeiros no período de 2004-2013;
- Plano Estratégico de Recursos Hídricos – PERH das bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim;
- Projeto Replantando Vidas;
- Continuidade do Projeto de Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA);
- Contratação de Gerenciamento de Projetos;
- Encontro da Sociedade Civil;
- Discussão sobre a criação de Agência de água própria para o Comitê Guandu;
- Balanço dos contratos em curso pela delegatária;
- Situação do Plano de Aplicação Plurianual (PAP);
- Proposta de modelos de chamamento público;
- Convênio com a FAPERJ (ações para estudos e pesquisa)
- Construção da sede do Comitê Guandu;
- Projeto Agenda Água na Escola;
- Licenciamento Ambiental;
- Recursos financeiros para participação dos membros do Comitê em eventos (seminários, congressos e outros);
- Financiamentos de projetos por demanda espontânea;
- Andamentos dos projetos do Comitê.

Composição dos membros da (Tabela3).
Diretoria Colegiada do Comitê

Figura 3 – Reunião da Diretoria Colegiada realizada em 07 de agosto de 2013.



Maurício Ruiz, Júlio Cesar, Decio Tubbs, Gláucia Freitas, Amparo Cavalcante, João Pedro Nunes, Fátima Rocha e José Anuniação

Tabela 3 – Composição da Diretoria Colegiada em 2013

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 Anuniação
SEA - Secretaria Estadual do Ambiente	Gláucia 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 2013 foram realizadas 8 reuniões (Figura 4).

Principais assuntos discutidos em 2013:

- Atividades desenvolvidas na CTIG no último biênio;
- Minuta do Termo de Referência para contratação do Sistema de Informação;
- Contratação do Projeto Observatório da Bacia;
- Apresentação dos resultados do Grupo de Trabalho Fórum Sociedade Civil;
- Apresentação dos programas do PERH priorizados no Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Guandu;
- Comissão de acompanhamento de projetos do Comitê Guandu;
- Novos Limites da RH II e suas implicações;
- Contribuições ao Relatório Técnico 02: Avaliação de Rede Quali-Quantitativa para Gestão das Águas no Estado do Rio de Janeiro e Proposição de Pontos de Controle em Bacias Estratégicas – Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERHI;
- Leitura e análise da proposta de enquadramento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos do Guandu – PERH;
- Apresentação da avaliação do INEA à proposta de enquadramento prevista no PERH;
- Eleição do novo coordenador da câmara técnica de instrumentos de gestão – CTIG;
- Discussão sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERHI (vazões, outorgas, intrusão salina e outros);
- Sugestões para ampliação e atualização do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim – PERH e sua compatibilidade com o PDS-Septiba e o PERHI.



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 2013 (Tabela 5).

Figura 4 – Reunião da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão realizada em 2013.



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	Lilian Pereira Machado
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 2013.

Instituição	1º Reunião		2º Reunião		3ª Reunião		4º Reunião		5º Reunião		6ª Reunião		7º Reunião		8º Reunião		9ª Reunião		TOTAL DE FALTAS
	7/3		11/4		9/5		11/6		4/7		5/9		3/10		7/11		5/12		
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	
USUÁRIOS																			
Petrobras/SMES	P		P		P		P		P		P		F		P		F		2
AMBEV	P		P	F			P		P	F		F			P	P			3
CEDAE	P		P		P		P		P		P	P		P		P			
Thyssenkrupp CSA	P		P		F		F		P		P		F		P		P		3
SOCIEDADE CIVIL																			
FAETERJ	P		P		P		F		P		P			P		P	P		1
UVA - Universidade Veiga de Almeida		P	P		P	F		P		P		F		P		P			2
OMA - Brasil	P		P		P		P		F		P		P		P		P		1
ÓRGÃOS DE GOVERNO																			
Prefeitura Municipal de Queimados	P		P		P		F		P		P	P			P		F		2
Prefeitura Municipal de Paracambi	P		F		F		P		P		P	P		P			F		3
Instituto Estadual do Ambiente - INEA	P			P	P		P		P		P		F		P			P	1
FIPERJ	*		*		*		P		P		F		P		P		P		1

(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 2013 foram realizadas 8 reuniões (Figura 5).

Principais assuntos discutidos em 2013:

- Intrusão Salina – Apresentação da Thyssenkrupp – CSA Companhia Siderúrgica;
- Modelo matemático para intrusão salina – UFRJ;
- Continuidade do Projeto de monitoramento da qualidade da água do rio Piraí à montante do Túnel de Tocos (número de pontos e parâmetros de monitoramento);
- Balanço Hídrico;
- Contribuições dos Membros da CTEP ao Relatório Técnico 07: Intrusão Salina (PERHI);
- Apresentação do andamento do Projeto básico detalhado de esgotamento sanitário aos oito municípios da Região Hidrográfica Guandu: Itaguaí, Piraí, Paracambi, Nova Iguaçu, Seropédica, Barra do Piraí, Miguel Pereira e Queimados;
- Apresentação do Balanço Hídrico Outorgado – INEA;
- Apresentação do estudo de viabilidade das áreas prioritárias para implantação do programa PRO-PSA – TNC;
- Apresentação de dados primários sobre a salinidade no canal de São Francisco – FOZ ÁGUAS;
- Apresentação de Estudos para Ampliação do Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais e os custos para aplicação de recursos financeiros entre 2014 e 2020;
- Apresentação dos Programas Ambientais desenvolvidos pela LIGHTGER para a PCH Paracambi;
- Apresentação de Projeto de recuperação, ampliação e manutenção de ETEs dos bairros Guarajuba, Jardim Nova Era e Lages, no município de Paracambi.

Na sequência, composição dos membros da Câmara Técnica de Estudos e Projetos do Comitê

Guandu (Tabela 6) e o controle de presença das reuniões

realizadas em 2013 (Tabela 7).

Figura 5 – Reunião da Câmara Técnica de Estudos e Projetos em 2013.



Participantes na 3ª reunião 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	Amisterdan 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 Pirai	Leandro Bronzato Guimarães
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 2013.

Instituição	1º Reunião		2º Reunião		3ª Reunião		4ª Reunião		5ª Reunião		6ª Reunião		7ª Reunião		8ª Reunião		9ª Reunião		TOTAL DE FALTAS
	7/3		11/4		9/5		11/6		4/7		5/9		3/10		7/11		5/12		
	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		F		P		P			P	F			P	P		3
Thyssenkrupp CSA	P		P		F		P		P		P		P		P		F		2
CEDAE	P		F		P		P		F		P		P		P		P		2
SIMARJ	P		P		P		P		F		P		P		F		P		2
SOCIEDADE CIVIL																			
TNC - The Nature Conservancy	P		P		P		P		P		P		P		P		P		
OMA Brasil	P		P		P		P		F		P		P		P		P		1
UFRRJ	P		P		F		F		P		P		F		P		P		3
ABES-RIO	*		*		*		*		*		*		*		P		P		
ÓRGÃOS DE GOVERNO																			
INEA - Instituto Estadual do Ambiente	P		P		P		F		P		P		P		P		P		1
P.M. Barra do Piraí	P		P		P		P		P			P	F		P		F		2
P.M. Miguel Pereira	P		P		P		P		P		P		P		P		P		
CREA-RJ	P		P		F		P		F		F		F		P		P		4

(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 2013 aconteceram 8 reuniões (Figura 6).

Principais assuntos discutidos em 2013:

- Elaboração de proposta de alteração do Regimento Interno;
- Aprovação das propostas de alterações do Regimento Interno elaborado pelo Grupo de Trabalho do Regimento Interno do Comitê Guandu;
- Alteração da Resolução do Comitê Guandu nº 11, de 02 de outubro de 2006, que dispõe sobre a participação do Comitê Guandu no processo de avaliação da instalação de novos empreendimentos, ampliação ou alteração de empreendimentos já existentes que possam interferir na Gestão de Recursos Hídricos na bacia dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim;
- Análise do Capítulo 1: Base Legal e Panorama Político e Institucional e Capítulo 3: Articulação do Sistema de Recursos Hídricos com a Gestão Ambiental do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERHI;
- Elaboração de Minuta de Resolução para capacitação de membros do Comitê.

Abaixo, composição dos membros da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais do Comitê Guandu (Tabela 8) e o controle de presença das reuniões realizadas em 2013 (Tabela 9).

Figura 6 – Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais em 2013.



Participantes da 4ª Reunião da CTALI

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:	Caio Cunha

Tabela 9 – Controle de Presença das reuniões da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais em 2013.

Instituição	1º Reunião		2ª Reunião		3ª Reunião		4ª Reunião		5ª Reunião		6ª Reunião		7ª Reunião		8ª Reunião (s/ quorum)		TOTAL DE FALTAS	
	7/3		21/3		18/4		16/5		15/8		19/9		23/10		21/11			
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R		
USUÁRIOS																		
CEDAE	P		P			P	P		F		F		P					2
Thyssenkrupp - CSA	P		P		P		P		P		P		F					1
MMX	P			P		P	P		F		P		P					1
Foz Águas 5	P		F		F		P		P		P			P				2
SOCIEDADE CIVIL																		
AMDAMS	P		P		P		F		P		F		F					3
OMA - Brasil	P		P		P		P		P		P		P					-
CI Brasil			P			P		P	P		P		F					1
FAETERJ Paracambi	*		*		P		P		F		P		F					2
ÓRGÃOS DE GOVERNO																		
ICMBIO	P		P		F		F		F		F		F					5
Instituto Estadual do Ambiente - INEA	P		F			P	P		P		F			P				2
P. Paracambi M.	P		F		F		F		P			P	P					3
Prefeitura Municipal de Queimados	P		P		P		F		P		P		P					1

(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 10 reuniões em 2013 (Figura 7).

Principais assuntos discutidos em 2013:

- Análise do Projeto Rio do Saco;
- Discussão sobre o Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu;
- Visita Técnica ao Rio do Saco;
- Análise do Edital do Projeto de Educação Ambiental;
- Apresentação dos resultados do Grupo de Trabalho do Fórum Sociedade Civil;
- Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais;
- Aprovação do Termo de Referência de Saneamento Rural;
- Capacitação dos membros de Recursos Hídricos na avaliação da Bacia Hidrográfica e em visitas técnicas;
- Elaboração de Termo de Referência para contratação do Programa de Educação Ambiental;
- Apresentação do Relatório Final do Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu;
- Elaboração de Termo de Referência para a construção da Agenda 21 local, nos municípios que integram a Região Hidrográfica Guandu – RH II.

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 2013 (Tabela 11).

Figura 7 – Reunião da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação em 2013.



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

Nome da Instituição	Representante
Usuários	
Mineração Santa Luzia de Itaguaí	Luiza Callado Pinto Neta
MMX	Odair Lima
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
Instituto Ipanema	Jaime Bastos
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:	Jaime Bastos
Subcoordenador:	Odair Lima

Tabela 11 – Controle de presença das reuniões da Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação em 2013.

Instituição	1º Reunião		2º Reunião		3º Reunião		4º Reunião		5º Reunião		6º Reunião		7º Reunião		8º Reunião		9º Reunião		10ª Reunião (s/ quorum)		TOTAL DE FALTAS
	7/3		21/3		25/4		16/5		20/6		18/7		15/8		19/9		23/10		21/11		
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	
USUÁRIOS																					
Mineração Santa Luzia de Itaguaí	P		P		P		P		P		P		F		P		P				1
MMX	P			P	P			P	F		F		F			P		P			3
Foz Águas 5	P		P		F		P		P		F			P	F			P			3
Light Energia S.A.	P		P		P		P		P		F		P		P		P				1
SOCIEDADE CIVIL																					
UVA - Universidade Veiga de Almeida	P		P		P			P	F		P		P		P		F				2
CI Brasil	P		P		P			P	F		F		P		P		F				3
FAETERJ Paracambi	P		P		P		P		P		P		F		P		P				1
Instituto Ipanema	P		P		P		P		P		P		P		P		P				-
ÓRGÃOS DE GOVERNO																					
Instituto Estadual do Ambiente - INEA	P		P		F			P	F		P		F		P		P				3
P.M. Paracambi			P		F		F		F			P	P		F		F				5
P.M. Queimados	P		P		P		F		P		P		P			P	P				1
ICMBIO	P		P		F		P		P		F		F			P	P				3

(P) Presença

(F) Falta

2.4 Fórum de Secretários de Meio Ambiente

O fórum permanente dos secretários de meio ambiente foi criado em 12/09/2011 com objetivo de integrar os 15 municípios inseridos na bacia do Guandu para uma gestão mais participativa deste corpo hídrico (Figura 8). No ano de 2013 foi realizada 1 reunião.

Os principais assuntos discutidos em 2013:

- Fortalecimento dos Municípios da Região Hidrográfica Guandu no Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI/RJ;
- Cadastro Ambiental Rural (CAR): Experiência Exitosa (The Nature Conservancy);

- Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA);
- Apresentação do Projeto de Fontes e Minas D'água (SEP Consultoria);
- Apresentação: Perspectiva de Integração com os Comitês de Bacia do Estado (Agenda 21 – INEA);
- Cadastro Ambiental Rural – CAR (DIBAP – INEA).

Abaixo, composição dos participantes do Fórum de Secretário de Meio Ambiente da Região Hidrográfica Guandu (Tabela 12).

Figura 8 – Reunião do Fórum de Secretários de Meio Ambiente no ano de 2013.



Participantes do Fórum de Secretários do Meio Ambiente, realizado em 13 de maio de 2013

Tabela 12 – Composição do Fórum de Secretário de Meio Ambiente da Bacia Hidrográfica do Guandu.

Instituição	Representante
Secretarias de Meio Ambiente	
Prefeitura Municipal de Barra do Piraí	Renata A. Gonzaga da Silva
Prefeitura Municipal de Eng. Paulo de Frontin	Francisco Carlos G. Alves
Prefeitura Municipal de Itaguaí	Ivana Neves Mello Couto
Prefeitura Municipal de Japeri	Michelle F. Dos S. Oliveira
Prefeitura Municipal de Mangaratiba	Natacha Isabela Torezani Kede
Prefeitura Municipal de Mendes	André Mazoni
Prefeitura Municipal de Miguel Pereira	Rodrigo de Azevedo Medeiros
Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu	Giovani Guidoni
Prefeitura Municipal de Paracambi	José Luiz de Oliveira
Prefeitura Municipal de Piraí	Mario Amaro
Prefeitura Municipal de Rio Claro	Mário Vidigal Barbosa Jr.
Prefeitura Municipal da Cidade do Rio de Janeiro	Carlos Alberto V. Muniz
Prefeitura Municipal de Queimados	Alexander Riboura Dornellas
Prefeitura Municipal de Seropédica	Ademar Quintella
Prefeitura Municipal de Vassouras	Luiz Fernando Carvalheira
Comitê Guandu	
Diretor Geral	Decio Tubbs Filho
Secretário Executivo	Julio Cesar Oliveira Antunes

2.5 Reunião do Grupo de Trabalho do Regimento Interno do Comitê Guandu

O Grupo de Trabalho do Regimento Interno (GTRI) foi criado com objetivo de revisar e finalizar as alterações do Regimento Interno do Comitê Guandu. Este Grupo é composto por três representantes do Comitê: Coordenador do Grupo de Trabalho, Nelson Reis (OMA-Brasil), Eduardo Bessa (PETROBRAS) e Amisterdan Ribeiro (SIMARJ) (Figura 9). No ano de 2013 foi realizada 1 reunião.

Principais Assuntos discutidos em 2013:

- Alteração do regimento interno;
- Atribuições da secretaria executiva de manter e organizar os materiais de todas as reuniões;
- A inclusão das atribuições de cada câmara técnica no regimento, revogando, a resolução 6 do Comitê Guandu;
- As discussões sobre as justificativas de faltas e representações.

Figura 9 – Reunião do Grupo de Trabalho do Regimento Interno em 2013.



Amisterdan Cristo e Nelson Reis, durante reunião do GT Regimento Interno, realizada em 25 de Janeiro de 2013

2.6 Reunião do Grupo de Trabalho do Observatório da Bacia

O Grupo de Trabalho do Observatório da Bacia (GTOB) foi criado com objetivo de elaborar o Termo de Referência do Projeto Observatório da Bacia para contratação de uma rede básica de estações hidrométricas e de qualidade de água, complementar e integrada às atualmente existentes, levando em conta as características morfológicas, hidrológicas, hidrossedimentológicas, e de uso da água na região. Este Grupo é composto por 9 representantes, do INEA e do Comitê: Coordenadora do Grupo de Trabalho, Mariana Barbosa Vilar (ITPA), Andrea Oliveira (INEA), Amisterdan Ribeiro (SIMARJ), Eduardo Bessa (PETROBRAS), Marco Antonio (INEA),

Lilian Machado (INEA), Nelson Reis (OMA-Brasil), Vera Agarez (UVA), e Paulo Braga (Thyssenkrupp – CSA) (Figura 10).

No ano de 2013 foi realizada 1 reunião.

Principais Assuntos discutidos em 2013:

- Definição de calendário para as Reuniões do GT Observatório da Bacia;
- Composição de um Termo de Referência para um projeto observatório de bacia.

Figura 10 – Reunião do Grupo de Trabalho do Observatório da Bacia em 2013.



Membros do Grupo de Trabalho do Observatório da Bacia reúnem-se em 2013

2.7 Reunião do Grupo de Trabalho Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu

O Grupo de Trabalho do Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu foi criado com objetivo de organizar a realização dos eventos para este encontro (Figura 11).

Principais Assuntos discutidos em 2013:

- Discussão da programação do evento do Fórum da Sociedade Civil;
- Aprovação do cadastro Regional da Sociedade Civil na Região Hidrográfica Guandu - RH II;
- Fechamento e aprovação da planilha orçamentária;
- Definição das datas e áreas para a realização do Evento;
- Definição do Plano de Trabalho das Organizações Civas;
- Elaboração e análise do texto do Projeto do Fórum da Sociedade Civil;

- Aprovação da ficha de inscrição do evento e do material de divulgação;
- Definição do representante de governo para composição da mesa;
- Definições dos palestrantes e dos temas a serem abordados;
- Avaliação e elaboração do trabalho final do evento.

Figura 11 - Reunião do Grupo de Trabalho do Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu.



Membros do GT discutem a organização do Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu

2.8 Reunião do Grupo de Trabalho Sistema de Informação Geográfica

O Grupo de Trabalho do Sistema de Informação Geográfica - GT SIG foi

criado com objetivo de analisar o termo de referência do Guandu e comparar o mesmo ao sistema BDE/INEA, verificando a integração entre as duas

propostas TdR/SIG e BDE/INEA. No ano de 2013 foram realizadas 2 reuniões.

Principais Assuntos discutidos em 2013:

- Comparação dos documentos TDR SIG Paraíba do Sul - Guandu com análise realizada pelo GEOPEA-INEA;

- SIG do INEA (BDE), suas funcionalidades e suas possibilidades de articulação com os Comitês;
- Elaboração de quadro comparativo entre as atribuições do BDE e SIG CEIVAP/CBH Guandu.

3 REPRESENTAÇÃO DO COMITÊ GUANDU EM EVENTOS

3.1 Participação no XV ENCOB

O Comitê Guandu participou do XV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), que aconteceu nos dias 14 a 18 de outubro, em Porto Alegre no Rio Grande do Sul, com o tema: Comitês de Bacias: Ponte para a cooperação pelas águas.

Participaram o Diretor Geral, Decio Tubbs, a Diretora Gláucia Freitas Sampaio, os membros da sociedade civil Nelson Rodrigues dos Reis Filho representando a Associação Organização da Sociedade Civil de Interesse Público Mobilidade e Ambiente Brasil – OMA Brasil e

Franziska Huber representando a Faculdade de Tecnologia do Rio de Janeiro – FAETERJ para discutir sobre a importância da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos e o papel dos Comitês de Bacia Hidrográfica.

A participação aconteceu em cursos, fóruns e oficinas, tais como: Minicurso – Representação e representatividade para o fortalecimento da Governança na Gestão das Águas, Reunião do FNOGA – Fórum de Órgãos Gestores das Águas – Brasil. Oficina: Estratégias de Educação Ambiental e Comunicação Social em Resíduos Sólidos e a Água e Encontro dos Fóruns Estaduais de Comitês de Bacias Hidrográficas. O evento reuniu cerca de 1.500 pessoas de todo o Brasil (Figura 12).

Figura 12 – Participação no XV ENCOB em Porto Alegre, RS em 2013.



Participação do Comitê Guandu no XV ENCOB, em Porto Alegre – RS, realizado em 2013

3.2 Primeiro Encontro Estadual de Comitês de Bacia (ECOB)

O Encontro reuniu as principais entidades ligadas aos recursos hídricos para debater a gestão compartilhada e trocar experiências sobre as ações das nove bacias hidrográficas do estado.

O Fórum Fluminense dos Comitês de Bacia Hidrográfica realizou nos dias 11 e 12 de julho o I Encontro Estadual dos Comitês de Bacia Hidrográfica – ECOB/RJ, com o apoio da Secretaria de Estado do Ambiente – SEA/RJ, o Instituto Estadual do Ambiente – INEA, a

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro – FIRJAN e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul – AGEVAP, na cidade do Rio de Janeiro. O tema do Encontro Estadual de Comitês de Bacia foi: *Ponte para a Cooperação pela Água* com o intuito de avançar nas discussões sobre o Sistema de Gestão dos Recursos Hídricos e organizar os entes envolvidos na gestão das águas do Estado do Rio de Janeiro para a participação do 15º Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – ENCOB (Figura 13).

A abertura foi realizada pelo Presidente do Conselho Empresarial de Meio Ambiente do Sistema FIRJAN, Isaac Plachta; pela Presidente do INEA, Marilene Ramos; Subsecretário Executivo da SEA/RJ, Luiz Firmino; Superintendente Adjunto de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas – ANA, Victor Sucupira; Presidente da Rede Brasil de Organismos de Bacia - REBOB, Lupercio Zirolto; Coordenador Geral do Fórum Nacional de Comitês de Bacia, Mário Dantas; e pelo Coordenador do Fórum Fluminense de Comitês de Bacia Hidrográfica, Affonso Henrique de Albuquerque.

Isaac Plachta iniciou a cerimônia de abertura dizendo que foi uma honra para a FIRJAN sediar e apoiar o primeiro Encontro Estadual dos Comitês de Bacia Hidrográfica. “Entendemos que o processo participativo de gestão das águas é mais do que necessário, é vital para a sobrevivência de cada um de nós. É a verdadeira fonte para a cooperação pelas águas”, acrescentou.

Marilene Ramos falou sobre a importância de rever a cobrança pelo uso da água. E pediu para que todos

refletissem sobre a participação contínua e conjunta dos Comitês de Bacia no processo de gestão da água no Estado para superação dos desafios e o alcance das metas.

O Subsecretário Executivo da SEA, Firmino, destacou os avanços obtidos nas políticas estaduais de recursos hídricos e garantiu a política do Estado do Rio de Janeiro como a mais consolidada do país. “Nosso estado é o único com todos os Comitês e a cobrança pelo uso da água já implantados. E mais, somos o primeiro a partir para a construção de planos de saneamento em conjunto com os comitês de Bacias”, afirmou.

Victor Sucupira ressaltou a parceria da ANA com os estados e disse que se sente muito gratificado com os trabalhos que a Agência vem desenvolvendo conjuntamente com os Comitês de Bacia e apontou os avanços que o sistema de gerenciamento dos recursos hídricos conquistou em função, fundamentalmente, destas parcerias.

Rosa Formiga, do INEA, destacou a importância da ANA no sistema, explicando que o Estado depende dos estados vizinhos de forma a minimizar as

consequências adversas e se maximizar os potenciais benefícios das soluções compartilhadas. Em seguida, apresentou a estrutura do INEA, mostrou mapa com todos os comitês e comentou sobre o Guandu: “O Comitê Guandu é o primeiro comitê com 100% da sua área coberta com projetos de saneamento básico”.

Nos dois dias do Encontro foram apresentadas experiências dos diversos entes envolvidos na gestão de recursos hídricos, como a recuperação ambiental da

Lagoa de Araruama e o projeto Produtores de Águas e Florestas da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu. E ainda, mesas de debates sobre as perspectivas atuais e futuras do gerenciamento dos recursos hídricos.

O evento contou com cerca de 200 participantes, entre eles gestores públicos federais, estaduais e municipais; comitês de bacias; empresas de saneamento; universidades e instituições da sociedade civil.

Figura 13 - Primeiro Encontro Estadual de Comitês de Bacia – ECOB.



Membros do Comitê em participação no I ECOB

3.3 Participação do Comitê Guandu no CERHI/RJ

Em 2013 o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio

de Janeiro – CERHI/RJ realizou 5 Reuniões Ordinárias e 4 Extraordinárias, onde o Comitê Guandu membro participante deste conselho se

manteve representado em 7 reuniões ordinárias e 4 extraordinárias (Tabela 13).

Dentre os principais assuntos discutidos nas reuniões do CERHI em 2013 foram:

- Avaliação da Rede Quali-Quantitativa para Gestão e Proposta de Pontos de Controle para Bacias Estratégicas;
- Identificação das Unidades de Conservação e Áreas de Proteção de Mananciais;
- Secretaria executiva do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas;
- Financiamento do PERHI;
- Apresentação do projeto da barragem do rio 43 Guapiaçu, na Região Hidrográfica V (Baía de Guanabara);
- Apresentação e discussão do relatório “Fontes Alternativas para o Abastecimento do Estado do Rio de Janeiro, com ênfase na RMRJ”;
- Plano Estadual de Recursos Hídricos 44 PERHI: apresentação e discussão do relatório “Fontes Alternativas para o Abastecimento do Estado

do Rio de Janeiro, com ênfase na RMRJ”.

Tabela 13 – Controle de Presença do Comitê Guandu nas reuniões do CERHI/RJ.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA DO CERHI - Biênio 2012/2014																													
Entidade	49ª R.O.		50ª R.O.		6ª R.E.		7ª R.E.		8ª R.E.		51ª R.O.		9ª R.E.		10ª R.E.		52ª R.O.		11ª R.E.		53ª R.O.		12ª R.E.		54ª R.O.		TOTAL DE AUSÊNCIAS		
	27.02.13		24.04.13		24.04.13		22.05.13		02.07.2013		02.07.13		04.09.13		04.09.13		04.09.13		07.11.13		07.11.13		21.11.13		11.12.13				
	T	S	T	S	T	S	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 Guandu e Guandu Mirim	P	.	.	P	.	P	.	P	A	.	A	.	P	.	P	.	P	.	P	.	P	.	P	.	A	.	AJ	.	4

Ausência
Ausência Justificada
Presente

Apno./Ncds.
18.12.2013

4 DELIBERAÇÕES DO COMITÊ GUANDU 2013

4.1 Ações deliberadas

O Comitê Guandu se vê responsável com o futuro da gestão dos recursos hídricos da bacia e, por isso, trabalha para alcançar uma gestão integrada destes recursos. Em 2013 o

Comitê deliberou diversas ações e para implantá-la contou com a participação de cada um de seus membros, que através de uma visão multidisciplinar, ajudaram a elaborar e implantar pontos de melhoria à bacia. Segue a listagem de deliberações para o ano de 2013 (Tabela14).

Tabela 14 – Listagem de deliberações do Comitê Guandu em 2013.

Número Resolução	Descrição	Data
96	“Dispõe, ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2013”.	24/01/2013
97	“Retifica a Resolução nº96 e dispõe, ad referendum do Plenário do Comitê Guandu, sobre o calendário de Reuniões Ordinárias do Plenário de 2013”.	04/02/2013
98	“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”.	30/09/2013

4.2 Acompanhamentos dos investimentos do Comitê Guandu

Os investimentos deliberados pelo Comitê Guandu objetivam a melhoria da Gestão dos Recursos Hídricos das bacias de forma descentralizada e participativa. Algumas destas ações foram contratadas e outras estão em fase de contratação. O

desenvolvimento destes investimentos conta com a atuação de uma agência de bacia, que ajuda a tornar o fluxo constante de ideias em projetos, programas e investimentos.

Abaixo a planilha de acompanhamento das ações executadas no Comitê Guandu (Tabela 15)

Tabela 15 – Investimentos do Comitê Guandu na Região Hidrográfica Guandu.

INVESTIMENTOS DO COMITÊ GUANDU NA REGIÃO HIDROGRÁFICA GUANDU – RH II (Atualizado em 18/02/2014)												
Nº	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	AÇÃO/ PROJETO	REGIÃO ATENDIDA	ORIGEM DO RECURSO	RESOLUÇÃO CBH GUANDU	RESOLUÇÃO CERHI/RJ	TOMADOR	ANO DE EXECUÇÃO	EMPRESA	VALOR DELIBERADO
Investimentos Concluídos												
1	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.3: Proteção e Aproveitamento de Reservatórios	3.3.1: Plano de Manejo do Reservatório de Lages e das bacias contribuintes	Projeto de Monitoramento da Água do Rio Pirai à Montante do Túnel de Tócos.	Rio Claro e Pirai	Comitê Guandu	16- 15/06/2007	22-26/09/2007	AGEVAP	2010	SEA Projects	114.158,70
2	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.	Ações em Saneamento.	Paracambi	Comitê Guandu	8- 15/12/2005 16- 15/06/2007 27- 24/07/2008	14- 02/03/2005 22- 26/09/2007 33- 30/07/2008	FUNASA	2010	Consórcio EIT Delta	944.139,74
3	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	Comitê Guandu	48- 23/09/2010	53- 29/09/2010	SEA	2010	COHIDRO	700.000,00
4	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.	Ações em Saneamento.	Pirai	Comitê Guandu	48- 23/09/2010	53- 29/09/2010	SEA	2010	-	2.846.379,88

5	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.	Ações em Saneamento.	Paracambi	Comitê Guandu	48- 23/09/2010	53- 29/09/2010	SEA	2010	Consórcio EIT Delta	1.683.828,47	
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.	Divulgação do Plano da Bacia (PERH) 1.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2007	FAPUR	211.973,68	
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.	Informativo 1.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2008	FAPUR	78.490,00	
8	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 1.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008	33- 30/07/2008	FAPUR	2007	FAPUR	60.000,00	
9	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 1.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008	33- 30/07/2008	FAPUR	2008	FAPUR	60.000,00	
10	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 Guandu.	CBH	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	8- 15/12/2005	14- 02/03/2005	FAPUR	2005	FAPUR	470.526,30

11	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 Guandu.	CBH	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	16- 15/06/2007	22- 26/09/2007	FAPUR	2006	FAPUR	470.526,30
12	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 Guandu.	CBH	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008	33- 30/072008	FAPUR	2007	FAPUR	621.088,50
13	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 Guandu.	CBH	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008	33- 30/072009	FAPUR	2008	FAPUR	621.088,50
14	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 Guandu.	CBH	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008	33- 30/072010	FAPUR	2009	FAPUR	418.111,00
15	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 Guandu ¹ .	CBH	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2010	FAPUR	98.330,31
16	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.		Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2009	FAPUR	1.200,00

17	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2009	FAPUR	1.060,00
18	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2010	FAPUR	3.200,00
19	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico.	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2010	FAPUR	2.115,00
20	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.3: Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	-	-	FAPUR	2010	FAPUR	4.390,00

21	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) 1.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008	33- 30/07/2008	FAPUR	2010	FAPUR	220.000,00
Investimentos Contratados/Em Execução												
1	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.	Projeto Básico detalhado de esgotamento sanitário, tipo separador absoluto, da bacia hidrográfica do rio Guandu.	Paracambi, Queimados, e parcialmente Nova Iguaçu, Barra do Pirai, Seropédica, Itaguaí, Miguel Pereira.	Comitê Guandu	48- 23/09/2010	53- 29/09/2010	CEDAE	2012	Consórcio CONCREMAT e CONEN (Lote 1) Consórcio ENCIBRA e COHIDRO (Lote 2) e Consórcio Ambiental e Paralela (Lote 3)	12.855.395,83
2	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.1: Apoio a Alternativas de Desenvolvimento Sustentável.	Projeto de Desenvolvimento Sustentável da Microbacia do Rio São Pedro.	Microbacia do Rio São Pedro	Comitê Guandu	27- 24/07/200	33- 30/07/2008	EMATER/RIO	2012	EMATER/RIO	198.627,25
3	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas Mananciais	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Produtores de Águas e Floresta.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	42- 18/12/2009	43- 26/05/2010	AGEVAP	2010	ITPA	1.000.000,00
4	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.7: Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica.	Comunicação Social e Tratamento da Informação	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/200	33- 30/07/2008 83- 30/05/2012	AGEVAP	2011	-	504.882,13
5	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.4: Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais.	Auxílio Financeiro a Realização de Estudos para Elaboração de Trabalhos de Graduação, Mestrado e Doutorado.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	32- 13/10/2008 77- 04/07/2012	40- 30/09/2009	AGEVAP	2012	AGEVAP	225.095,22

6	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.2: Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas.	Plano Associativo de combate às queimadas e incêndios florestais.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	16- 15/06/2007 63- 11/08/2011	22- 26/09/2007 70- 09/11/2011	AGEVAP	2012	Tecnogeo	387.454,82
7	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia).	Contrato de Gestão INEA nº 03/2010 (AGEVAP).	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	45- 13/04/2010 63- 11/08/2011 88- 12/09/2012	50- 28/07/2010 70- 09/11/2011	AGEVAP	2010	AGEVAP	7.711.620,00
8	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.3: Desenvolvimento Institucional de Gestão da Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia).	Ações Complementares por decisão da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/200 63- 11/08/2011	33- 30/07/2008 70- 09/11/2011	AGEVAP	2011	AGEVAP	525.267,65
9	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas Mananciais	Programa 3.1.4: Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'água.	Diagnóstico ambiental e dimensionamento de medidas de mitigação para fontes e Minas D'Água.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	33- 13/10/2008	41- 30/09/2009	AGEVAP	2012	Sep Consultoria	143.728,00
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.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	33- 13/10/2008	41- 30/09/2009	AGEVAP	2013	AGEVAP	237.454,00
11	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2: Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas Acidentais	Programa 2.2.3: Plano de Contingência para Abastecimento de Água.	Projeto Plano de Contingência para Abastecimento de Água	Região Hidrográfica Guandu (RHII) e áreas circunvizinhas	Comitê Guandu	16- 15/06/2007 63- 11/08/2011	22- 26/09/2007 70- 09/11/2011	AGEVAP	2013	DRZ	1.078.891,44

12	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas Mananciais	de	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Ação em por Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	70- 25/04/2012	83- 30/05/2012	AGEVAP	2012	AGEVAP	1.905.763,64	
Investimentos Em Contratação/Não Iniciado													
1	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	de	Programa 2.1.1: Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Elaboração de Projetos de Implantação de Rede Coletora e tratamento primário de esgoto.	Seropédica Comitê Guandu	8- 15/12/2005 16- 15/06/2007 27- 24/07/2008	14- 02/03/2005 22- 26/09/2007 33- 30/07/2008	FUNASA	-	-	390.000,00	
2	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto	de	Programa 2.1.1: Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia.	Elaboração de Projetos de Implantação de Rede Coletora e tratamento primário de esgoto.	Japeri Comitê Guandu	8- 15/12/2005 16- 15/06/2007 27- 24/07/2008	14- 02/03/2005 22- 26/09/2007 33- 30/07/2008	FUNASA	-	-	140.816,75	
3	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.4: Controle de Enchentes e Drenagem Urbana	de	Programa 2.4.1: Planos Municipais de Drenagem Urbana.	Elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSB (água, esgoto, drenagem) e elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	PMSB (Japeri, Mangaratiba, Paracambi, Queimados, Seropédica e Nova Iguaçu) e PGIRS (Japeri, Mangaratiba, Paracambi, Seropédica, Queimados, Barra do Pirai, Pirai, Miguel Pereira, Mendes, Vassouras, Eng. Paulo de Frontin, Rio Claro).	Comitê Guandu	48- 23/09/2010 72- 25/04/2012	59- 16/03/2011 83- 30/05/2012	SEA	-	-	3.100.000,00

4	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.1: Hidrogeologia dos Aquíferos.	Projeto Hidrogeologia dos Aquíferos	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	95- 13/12/2013	104- 24/04/2013	AGEVAP	-	-	528.026,72
5	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecosystemas Mananciais	Programa 3.1.5: Inventário de Áreas Passivo Ambiental Crítico em Relação à Qualidade da Água	Inventário de áreas com passivo ambiental crítico em relação à qualidade da água.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	33- 13/10/2008	41- 30/09/2009	AGEVAP	-	-	50.000,00
6	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3: Sistema de Monitoramento e Informações	Programa 1.3.1: Concepção e Implantação do Observatório da Bacia.	Projeto Observatório da Bacia.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	8- 15/12/2005 16- 15/06/2007 86- 12/09/2012	14- 02/03/2005 22- 26/09/2007 100- 12/12/2012	AGEVAP	-	-	2.620.000,00
7	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.3: Sistema de Monitoramento e Informações	Programa 1.3.2: Concepção e Implantação de Sistema de Informações de Recursos Hídricos.	Projeto Sistema de Informação de Recursos Hídricos.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	86- 12/09/2012	100- 12/12/2012	AGEVAP	-	-	350.000,00
8	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Projeto de Educação Ambiental.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	8- 15/12/2005 16- 15/06/2007	14- 02/03/2005 22- 26/09/2007	AGEVAP	-	-	435.001,00
9	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.1: Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão	Programa 1.1.6: Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Atualização e ampliação do plano de bacia.	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	27- 24/07/2008 63- 11/08/2011	33- 30/07/2008 70- 09/11/2011	AGEVAP	-	-	700.000,00

10	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.	Ações em Saneamento.	em	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	63- 11/08/2011	70- 09/11/2011	AGEVAP	-	-	9.259.182,06
11	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.4: Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais.	Pesquisa e Estudos Recursos Hídricos.	em	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	63- 11/08/2011	70- 09/11/2011	AGEVAP	-	-	1.053.326,26
12	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Programa Agenda Água na Escola.	na	Seropédica, Engenheiro Paulo de Frontin, Rio Claro, Queimados, Paracambi, Miguel Pereira, Mangaratiba, Japeri e Itaguaí	Comitê Guandu	71- 25/04/2012	83- 30/05/2012	SEA	-	-	630.000,00
13	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.	Projetos Básicos de Sistemas de Esgotamento Sanitário da Região Hidrográfica Guandu	da	Mangaratiba, Rio Claro, Japeri, Vassouras, Eng. Paulo de Frontin e Mendes	Comitê Guandu	92- 13/12/2012	104- 24/04/2013	CEDAE	-	-	4.846.881,56
14	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.	Ações em Saneamento.	em	Miguel Pereira (Bacia do Rio Santana)	Comitê Guandu	93- 13/12/2012	105- 24/04/2013	AGEVAP	-	-	6.776.589,99

15	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.	Ações em Queimados	Comitê Guandu	94- 13/12/2012	105- 24/04/2013	AGEVAP	-	-	7.431.052,00
16	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.	Ações em Pirai	Comitê Guandu	95- 13/12/2012	104- 24/04/2013	AGEVAP	-	-	5.265.308,51
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.	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 Guarda e Guandu-Mirim ³ .	Região Hidrográfica Guandu (RHII)	-	-	AGEVAP	-	-	405.000,00

18	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.5: Estudos	Programa 1.5.4: Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais.	Programa de Estudos e Pesquisas ² .	de Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	90- 13/12/2012	-	AGEVAP	-	-	Aplicar no mínimo, o valor relativo a 3,5% da arrecadação do Comitê Guandu
19	1. Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	1.4: Assistência e Apoio Técnico	Programa 1.4.4: Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água.	Programa de Educação Ambiental ² .	de Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	91- 13/12/2012	-	AGEVAP	-	-	Aplicar no mínimo, o valor relativo a 3,5% da arrecadação do Comitê Guandu
20	3: Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.1: Proteção de Ecossistemas Mananciais	Programa 3.1.3: Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos.	Programa de Pagamento de Serviços Ambientais PRO-PSA ² .	de Região Hidrográfica Guandu (RHII)	Comitê Guandu	85- 12/09/2012 98- 30/09/2013	-	AGEVAP	-	-	Aplicar no mínimo, o valor relativo a 3,5% da arrecadação do Comitê Guandu

¹ Despesas levantadas de acordo com a planilha de detalhamento das subcontas da Região Hidrográfica Guandu

² Ações aprovadas pelo Comitê, porém aguardando aprovação do CERHI/RJ

³ A ação será aprovada na Resolução do Plano de Aplicação do Comitê Guandu.

O Diretor Geral e o Secretário Executivo do Comitê Guandu acompanham ativamente a execução das ações citadas acima. Participando no decorrer de 2013 das reuniões para

finalização de minutas de termos de referência e finalização de editais dos projetos e ações deliberados em plenária pelo Comitê (Tabela 16).

Tabela 16 – Atuação da Diretoria do Comitê Guandu na execução das ações.

Atuação da Diretoria do Comitê Guandu		
Reuniões	Assuntos	Presentes
1ª Reunião 17/01/2013	Foi definida a hierarquização dos programas do Plano de Bacia, considerando os 65 e priorizando somente os que ainda não foram executados, para elaboração do Plano de Aplicação Plurianual (PAP Guandu).	Gerente de RHI - AGEVAP UD6; Diretor Geral - CBH Guandu; Coordenadora de Gestão Interina - AGEVAP Sede; Equipe INEA; Secretário Executivo - CBH Guandu; Técnica da ANA.
2ª Reunião 18/01/2013	Continuação da reunião anterior. Ensaio de metodologias e ensaio de distribuição de valores dos programas: Avaliação dos valores de desembolso dos projetos na planilha atual.	Gerente de RHI - AGEVAP UD6; Diretor Geral - CBH Guandu; Coordenadora de Gestão Interina - AGEVAP Sede; Equipe INEA; Secretário Executivo - CBH Guandu; Técnica da ANA.
3ª Reunião 22/01/2013	Discutiram sobre a forma de ajustar a metodologia IQA para consolidar e manter o padrão do Estado do Rio de Janeiro e, Instalação de placas para focar os pontos de monitoramento como forma de divulgação/marketing do projeto. Realizaram uma relação da vazão com os parâmetros analisados, afim de propor a continuidade do projeto, utilizando as experiências adquiridas reduzindo as amostragens, o período, etc. Apresentação de análise de pontos isolados e uma visão geral. Apresentação do 5º Relatório Bimestral do Projeto Monitoramento da Qualidade de Água do Rio Pirai à Montante de Tócos.	Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu; Sea Projects; Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora de Núcleo e Analista Administrativo - AGEVAP Sede.

<p>4ª Reunião 29/01/2013</p>	<p>Apresentação do Diagnóstico do Projeto Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'Água.</p>	<p>Gerente de RHI; Diretor Geral - CBH Guandu; Secretário Executivo CBH Guandu; Coordenador SEP; Diretor Executivo – AGEVAP; Gerente RHI Sede; Coord. Estudos e Projetos do Guandu; Analista Adm. UD6.</p>
<p>5ª Reunião 19/02/2013</p>	<p>Apresentação dos resultados do projeto Monitoramento da Qualidade de Água do Rio Pirai à Montante de Tócos, referentes aos meses de setembro e outubro. Ajuste da metodologia IQA para consolidar e manter o padrão do Estado do Rio de Janeiro. Realizar uma relação da vazão com os parâmetros analisados. Propor a continuidade do projeto, utilizando as experiências adquiridas reduzindo as amostragens, o período, propor melhores parâmetros a serem analisados, etc.</p>	<p>Diretor Geral -CBH Guandu; SEA PROJECTS; Coord. Núcleo Sede; Gerente RHI UD6; Coord. Estudos e Projetos Guandu; Analista Adm. UD6.</p>
<p>6ª Reunião 12/03/2013</p>	<p>Apresentação do relatório final do Projeto de Monitoramento da Qualidade de Água do Rio Pirai à Montante de Tócos. Discutiram sobre a possibilidade de monitorar não somente a qualidade, mas também a vazão, complementando o projeto sem aumentar o custo. A CTEP definiu os parâmetros a serem considerados na continuidade do projeto.</p>	<p>CBH Guandu/ CTEP, CBH Guandu/SEA PROJECTS e COMITÊ GUANDU/ AGEVAP.</p>
<p>7ª Reunião 14/03/2013</p>	<p>Plano Associativo de Combate a Queimadas e Incêndios do Comitê Guandu - Apresentação do Produto 3.2 - Identificação e caracterização de áreas potenciais e críticas à ocorrência de queimadas e incêndios florestais: Inserir pesquisa de estimativa anual para o ano de 2008, sobre a chuva. Buscar dados pluviométricos e de direção do vento emitidos pelo IMET (dados de 50 anos) para aperfeiçoamento dos dados amostrais.</p>	<p>Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora de Núcleo - AGEVAP Sede; Coordenadora de Estudos e Projetos e Estagiário de Geografia - CBH Guandu; Coordenadora - APA/Guandu; Coordenadora de Projetos e Gerente de Projetos - Tecnogeo.</p>

8ª Reunião 02/05/2013	Cumprimento dos produtos do Projeto Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'Água. Estudo da subdivisão das atividades do produto 2 (Relatório contendo uma compilação dos dados levantados sobre localização e caracterização das minas d'água da bacia em nas instituições e bibliografia) em desenvolvimento e sistematização dos resultados obtidos, coletando dados e referenciando as minas. Propor readequação do cronograma.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora de Gestão e Gerente de RHI - AGEVAP Sede; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu; Biólogo - SEP Consultoria.
9ª Reunião 14/05/2013	Estudo das atividades da UGP e desenvolvimento do Projeto Produtores de Água e Floresta.	Gerente de RHI - AGEVAP UD6; Gerente de RHI, Assistente, Diretor Executivo Interino - AGEVAP Sede; Diretor Geral - CBH Guandu/ABAS; Coordenadora do Projeto PAF e Secretário Executivo - ITPA.
10ª Reunião 27/05/2013	Contato realizado com pessoas-chaves dos municípios (Rio de Janeiro, Vassouras e Nova Iguaçu), VIGIÁGUA e CPRM em busca de parceria para viabilizar as informações sobre as fontes e minas.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Gerente de RHI e Diretor Executivo Interino - AGEVAP Sede; Secretário Executivo - CEDAE; Diretor Executivo - SEP; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu.
11ª Reunião 27/05/2013	Produto 1 Plano de Contingência para abastecimento de água: Inclusão no pré-diagnóstico dados da APA-Guandu referentes ao controle industrial, de transportes de cargas perigosas. Inclusão do CEIVAP em atores sociais, em gestão de recursos hídricos. Finalização do Plano de Recursos Hídricos do Paraíba do Sul elaborado pela ANA, com foco no Pomba-Muriaé, a nível federal, foi apresentado em 06.06.2013	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Gerente de RHI e Diretor Executivo Interino - AGEVAP Sede; Diretor Geral - CBH Guandu/ABAS; Secretário Executivo - CEDAE; Coordenadora de Estudos e Projetos e Estagiário Geografia - CBH Guandu; Coordenadora APA-Guandu/INEA; Engenheira Cartográfica e Geólogo - DRZ.

12ª Reunião 12/06/2013	Termo de Referência do Projeto Saneamento Rural: Inclusão e priorização da FUNASA nas fontes de referência neste termo. Solicitação no TdR do registro fotográfico com descrição, coordenada e data, informação da base cartográfica utilizada e a nova área da bacia, com os novos limites das bacias hidrográficas aprovados pelo CERHI.	Engenheiro - AGEVAP; Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP Sede; Secretário Executivo - CEDAE; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu.
13ª Reunião 25/06/2013	Projeto Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'Água Relatório - Produto 2.2 Minas D'água: Complementação do objetivo 1 com as informações das 45 minas. Realização de avaliação das minas com as especificidades de cada uma, a descrição de condições geoambientais (climáticas, hidrológicas e uso e cobertura).	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Gerente de RHI - AGEVAP Sede; Diretor Executivo - SEP; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu.
14ª Reunião 02/07/2013	TdR para Escritório Técnico PSA: Condições para garantir a continuidade do PSA, Responsabilidades do escritório de projetos são de fiscalizar e gerar relatórios, produtos, etc.	Diretor Executivo Interino - AGEVAP; Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu; Secretário Executivo - CEDAE; Diretor Geral - ABAS.
15ª Reunião 07/08/2013	Proposta de novo cronograma de execução do projeto Plano de Contingência para abastecimento, com justificativas.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora de Núcleo - AGEVAP SEDE; Diretor Geral - CBH Guandu - ABAS; Secretário Executivo - CEDAE; Consultora e Coordenador de Projeto - DRZ.
16ª Reunião 08/08/2013	Apresentação da empresa Tecnogeo, equipe e como surgiu o projeto de Combate às queimadas e incêndios na Região Hidrográfica Guandu.	Comitê Guandu, Equipe Tecnogeo e AGEVAP.

17ª Reunião 10/09/2013	Revisão do Termo de Referência PSA: Melhoria dos critérios de pontuação mínima para elevar o nível de qualificação das empresas concorrentes.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Assessoria Jurídica, Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP Sede; Secretário Executivo - CEDAE; Diretor Geral da ABAS; Coordenador de Projetos - SEP Consultoria; Diretoria Colegiada - SEA; Diretora Colegiada - ITPA.
18ª Reunião 16/09/2013	Continuação da Revisão do Termo de Referência PSA: Discussões sobre lei específica para maior abrangência dos municípios. Elaboração de contrato para o município de Rio Claro e para os demais municípios das bacias de atuação do Comitê.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Gerente de RHI e Coordenador Técnico - AGEVAP Sede; Diretor Geral - ABAS; Diretoria Colegiada - SEA; Diretora Colegiada - ITPA.
19ª Reunião 30/09/2013	Reunião para apresentação do novo diretor executivo da AGEVAP: Apresentação e discussão dos pontos negativos da agência; Andamento dos projetos.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora Institucional - AGEVAP Sede; Secretário Executivo - CEDAE; Diretoria Colegiada; Diretor Executivo - AGEVAP.
20ª Reunião 07/10/2013	Definição para novo edital do Projeto Auxílio Financeiro a Realização de Estudos para Elaboração de Trabalhos de Graduação, Mestrado e Doutorado: Ajuste do calendário para melhor data de abertura do novo edital; Divulgação do projeto Auxílio à Pesquisa; Criação de grupo técnico para avaliar e filtrar os projetos antes da hierarquização. Apresentação das propostas para o TdR Comunicação Social.	Gerente de RHI e Analista Administrativo - AGEVAP UD6; Coordenadora Institucional e coordenador de Comunicação - AGEVAP Sede; Coordenadora de Estudos e Projetos do Comitê Guandu; Secretário Executivo - CEDAE.
21ª Reunião 15/10/2013	Projeto Plano Associativo de Combate a Queimadas e Incêndios do Comitê Guandu - Apresentação do produto 4 - Arranjo Cooperativo Interinstitucional: Discussão sobre a capacitação para os brigadistas municipais atuarem na perícia do incêndio; Levantamento das atribuições dos guardas ambientais.	Gerente de RHI - AGEVAP UD6; Coordenadora de Núcleo - AGEVAP Sede; Secretário Executivo - CBH Guandu/ CEDAE; Coordenadora APA Guandu/ INEA;

		Coordenadora do projeto - Tecnogeo; Tenente Coronel CBMERJ; Chefe Guarda Parques - INEA; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu.
22ª Reunião 21/10/2013	Critérios utilizados para seleção das minas: Criação de tabela para complementação da caracterização das minas para anexar ao trabalho, justificando as minas selecionadas. A diretoria do Guandu solicita reenvio do produto 2.2 (Diagnóstico Ambiental e Dimensionamento de Medidas de Mitigação para Fontes e Minas D'Água Inseridas na Área da Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, Guandu-Mirim e da Guarda) onde se informa a seleção das minas a serem estudadas.	Diretor Geral - ABAS; Secretário Executivo - CEDAE; Coordenadora de Núcleo - AGEVAP Sede; Coordenadora de Núcleo - AGEVAP UD6; Coordenador do Projeto - SEP Consultoria; Coordenadora de Estudos e Projetos - Comitê Guandu.
23ª Reunião 05/11/2013	Plano Associativo de Combate a Queimadas e Incêndios do Comitê Guandu - Apresentação do produto 5.1 - Fatores condicionantes para ocorrência de queimadas e incêndios florestais na Bacia Hidrográfica dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.	Gerente de RHI - AGEVAP UD6; Coordenadora de Núcleo - AGEVAP Sede; Coordenadora APA Guandu, SEGPAP e Diretoria Colegiada - INEA; Consultora do Projeto e Coordenadora do Projeto - Tecnogeo; Coordenadora de Estudos e Projetos - CBH Guandu.
24ª Reunião 11/11/2013	Apresentação dos projetos: Assessoria de Comunicação, Saneamento Rural, Observatório da Bacia, Revisão do Plano de Bacia, Águas Subterrâneas, PAP Guandu.	Gerente de RHI - AGEVAP UD6; Diretor Executivo, Diretora Institucional Interina e Gerente de RHI - AGEVAP Sede; Diretor Geral - CBH Guandu - ABAS.

5 REALIZAÇÃO DE CURSOS

5.1 Curso de Geoprocessamento

O curso de geoprocessamento foi ministrado pelo instrutor Paulo Fevrier da GEOPEA/INEA nos dias 08, 09 e 10 de janeiro de 2013 na Sala de Reuniões do Comitê Guandu em Seropédica/RJ, com

carga horária de 20 horas, entre aulas teóricas e prática onde os presentes tiveram a oportunidade de manusear equipamentos de GPS e aperfeiçoar seus conhecimentos referentes as ferramentas de geoprocessamento. Participaram cerca de 20 pessoas entre membros do Comitê Guandu, funcionários das prefeituras

integrantes da bacia, estudantes e profissionais da área. Dentre os assuntos abordados, podemos destacar: O que é geomática, noções básicas de cartografia (mapa, carta e planta, divisão da cartografia, sistema geodésico ferramentas de apoio a levantamentos de campo), Global Position System (GPS) - teoria e

prática, software: Trackmaker, Google Earth e Quantum GIS - trabalhar com dados GPS, espacialização e localização de eventos, layout básico, pesquisa simples e cálculo de área e distância. (Figura 14).

Figura 14 – Curso de geoprocessamento realizado no Comitê Guandu em 2013



Participantes interagem no Curso de Geoprocessamento

5.2 1º Curso de Produção de Água e Recuperação e Preservação de Nascentes

Foi realizado entre os dias 15 e 17 de janeiro, na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), o curso extensivo de Produção de Água e de Recuperação e Preservação de Nascentes. A capacitação teve um total de 24 horas, com aulas teóricas e práticas. Participaram do encontro cerca de 50 pessoas, dentre agricultores e profissionais

ligados à ecologia e aos recursos hídricos, com enfoque nas nascentes (Figura 15).

Dividido em etapas, as duas primeiras foram teóricas e o instrutor abordou a importância da preservação das matas ciliares e de áreas de produção de água, por exemplo.

Já a terceira parte foi uma aula de campo, na região da Cacaria (Barra do Piraí). Os alunos fizeram uma

visita técnica, dia 17 de janeiro, e analisaram as condições da região, além de participarem de técnicas de proteção das nascentes, que supre boa parte das necessidades de instalações econômicas nas regiões rurais do Brasil.

Segundo Rinaldo Calheiros, as bacias hidrográficas de regiões populosas, como as do Sul e Sudeste do país, estão com escassez hídrica. Para ele, a realização do curso foi

importante pois discutiu a preservação do ambiente e do uso mais consciente da água. “Sem água entraremos em um colapso tanto social quanto econômico. Para evitar, temos que promover a sustentabilidade destas áreas e, assim, promover ações conservacionistas no solo e nas nascentes. Foi para isso que o curso se propôs, pois tem a presença de representantes de diversas instituições”, afirmou o palestrante.

Figura 15 – Curso extensivo de Produção de Água e de Recuperação e Preservação de Nascentes .



O professor Rinaldo Calheiros, ao centro, realizou visita técnica na última etapa do curso

5.2 2º Curso de Produção de Água e Recuperação e Preservação de Nascentes

O Comitê Guandu sabendo a importância de munir e reciclar os conhecimentos sobre a água, em seus variados usos, ofereceu o curso extensivo de *Produção de Água e Recuperação e*

Preservação de Nascentes de 30 de julho a 02 de agosto. A 2ª edição do Curso, ministrada pelo professor Rinaldo Calheiros, contou com três dias de aulas teóricas, no auditório da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRuralRJ, em Seropédica, e um dia de

aula prática, no Sítio do Ipê, em Cacaria (Figura 16).

O Diretor Geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs, realizou a abertura do evento. Em seguida passou a palavra para o palestrante Rinaldo que pontuou os objetivos do curso e disse que o foco é resgatar os conhecimentos adormecidos e colocá-los dentro do tema: produção de água, gestão hídrica, preservação e recuperação de nascentes. “Estamos aqui para sistematizar esses conhecimentos e transformá-los em uma linha só de raciocínio. Vamos discutir muito mais conceitos e não fazer aplicações de formulações matemáticas. Conceitos extremamente diferenciados, outros bem conhecidos e ainda os mais clássicos”, explicou Rinaldo.

O docente trabalhou os assuntos com a participação dos presentes, que compartilharam suas experiências e dúvidas. A interação entre o professor e os participantes permitiu unir teoria e prática dentro de sala de aula.

Na aula ao ar livre, Rinaldo ensinou como construir uma caixa solo-cimento. “Primeiro construímos a parede frontal, depois completamos com pedras e

colocamos a massa solo cimento. E depois vamos encaixar os tubos: um será o dreno de limpeza, o outro levará a água para o agricultor, e os demais serão os tubos ladrões”. Após a explicação os alunos iniciaram a construção da caixa solo-cimento.

No decorrer do curso os participantes elogiaram a metodologia e o conteúdo atualizado das aulas. “Muito bom e produtivo. Eu tinha uma idéia geral de como preservar as nascentes. No curso adquiri informações detalhadas na aula teórica e a parte prática agregou ainda mais. Agora eu vejo como compensa a preservação. Hoje posso dizer que tenho bagagem e posso disseminar conhecimentos adquiridos”, declarou Alexandre Valadão Lopes, especialista em engenharia sanitária.

Participaram do curso aproximadamente 60 pessoas. Entre elas, estudantes e profissionais que atuam na área de recursos hídricos e meio ambiente.

Figura 16 – Curso de Produção de Água e Recuperação e Preservação de Nascentes.



O professor Rinaldo Calheiros ministra aula teórica na segunda edição do curso

5.3 Curso de Enquadramento EMBRAPA

03.12.2013

O curso de Enquadramento Legal da Propriedade Rural, ministrado pelo professor e pesquisador Luiz Fernando Duarte de Moraes, foi fruto da parceria entre o Comitê e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

O professor apresentou alguns pontos da Lei 12.651/2012, do Novo Código Florestal, para discutir com cerca de 60 alunos (Figura 17).

Além do novo Marco legal ambiental brasileiro, temas como as Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal, o Cadastro Ambiental Rural (CAR) e os benefícios para a agricultura familiar também estiveram em pauta. Após a pausa para o almoço, o professor Luiz Fernando enfatizou pontos considerados importantes no novo Código, como o incentivo à pesquisa e a priorização do Pagamento de Serviços Ambientais (PSA) para os agricultores familiares.

Figura 17 - Curso de Enquadramento Legal da Propriedade Rural realizado em 2013.



EMBRAPA e Comitê Guandu realizam parceria para curso de Cadastramento Rural

5.4 *Curso de Sementes EMBRAPA* 10.12.2013

No dia 10 de dezembro, mais um curso promovido pelo Comitê Guandu, em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), foi realizado no auditório Johanna Döbereiner, na Embrapa Agrobiologia, em Seropédica (RJ). O tema “Produção e manejo de sementes e mudas florestais” foi apresentado pela bióloga e pesquisadora da Embrapa, Juliana Müller Freire (Figura 18).

Juliana apresentou os marcos legais de sementes e mudas florestais, entre eles alguns decretos e a Lei nº 10.711/2003, que dispõe sobre o Sistema

Nacional de Sementes e Mudanças. Apresentou ainda um diagnóstico do setor, com um histórico desde os anos 60, colocando em debate os fatores que afetam a produção e seleção de sementes, para os 43 participantes da aula.

A pesquisadora ainda citou os estágios de floresta, preenchimento e diversidade, a importância do pomar de sementes e os métodos de seleção e secagem de sementes. Ressaltou também a importância do planejamento para o produtor de sementes, que pode evitar a perda de lotes e facilitar a venda sob encomenda.

Figura 18 – Curso Produção e manejo de sementes e mudas florestais realizado em 2013.



Juliana Müller discorreu sobre diversos aspectos da produção de sementes e mudas

6. ASSUNTOS EM DESTAQUE

6.1. Comitê Guandu elege novo membro da Diretoria Colegiada

O Comitê Guandu realizou no dia 3 de julho, na UFRRJ, o Fórum para eleição de novo membro da Diretoria Colegiada no Segmento Governo (Figura 19). A alteração na composição da Diretoria ocorreu por causa de mudanças administrativas na Prefeitura de Barra do Piraí. A saída da representante de Barra do Piraí, Madalena Sofia Ávila, deixou vaga uma cadeira de diretor.

A Reunião contou com a presença do Diretor Geral - Decio Tubbs, dos representantes dos Municípios de Seropédica - Ademar Quintella e Ricardo Nogueira, Piraí - Edivane Lage, Queimados - José Anunciação, Nova Iguaçu - Silvana Lima, Miguel Pereira –

Cláudio Ribeiro, e de Paracambi - Elaine Arruda. Além de, Leandro Bronzato como convidado.

Decio Tubbs iniciou a reunião ressaltando a importância do novo diretor estar integrado ao Comitê, ser articulado e ter conhecimentos técnicos. “A pessoa escolhida terá a missão de articular com e para todos os municípios da Bacia e não para um município específico”, pontuou Decio, que em seguida declarou aberto o fórum para qualificar um novo membro.

Os nomes cotados para a vaga foram o de José Luiz de Oliveira, do Município de Paracambi, e José Anunciação Gonçalves, de Queimados.

O Prefeito, Max Lemos, e o Secretário de Meio Ambiente, Alexander Dornellas, acham muito interessante a

candidatura de Queimados à vaga, pois o momento político do Município é positivo, explicou José Anunciação.

Elaine Gonçalves, representante da Prefeitura de Paracambi, informou que José Luiz de Oliveira, Secretário de Meio Ambiente de seu Município, demonstrou interesse em se candidatar, mas devido à falta de tempo, apoia a candidatura de Queimados. Os Municípios de Seropédica, Piráí, Miguel Pereira e Nova Iguaçu

também foram favoráveis à candidatura da Prefeitura de Queimados.

Foi eleito por unanimidade para ocupar a cadeira da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu, o Município de Queimados, representado por José Anunciação. “Meu objetivo é defender os municípios diante dos projetos e assuntos levantados no Comitê”, ressaltou Anunciação.

Figura 19 – Comitê Guandu elege novo membro da Diretoria Colegiada.



Totalidade de votos elege José Anunciação, de Queimados, novo membro da diretoria

6.2 Relatório consolidado de monitoramento da qualidade da água no rio Pirai a montante do Túnel de Tócos é apresentado no Comitê Guandu

Em reunião conjunta de Câmaras Técnicas realizada no dia 12 de março pelo Comitê Guandu, na UFRRJ, foi apresentado o relatório consolidado do Monitoramento da Qualidade da água do Rio Pirai à Montante do Túnel de Tócos, na Região Hidrográfica Guandu – RH II. O estudo, desenvolvido pela empresa SEA Projects, teve como objetivo efetuar a caracterização espaço-temporal da qualidade da água no trecho do rio Pirai a montante do túnel de Tócos, em Lídice, distrito de Rio Claro .

Durante o monitoramento foi verificada a distribuição das concentrações de componentes químicos feita de acordo com os parâmetros analisados ao longo dos pontos amostrados e associados a fontes naturais por meio da comparação com estudos anteriores e com a Resolução CONAMA 357/2005, que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Para a amostragem, foram analisados cinco pontos, distribuídos ao

longo do rio Pirai, desde o distrito de Lídice até o reservatório de Tócos, e um ponto controle, localizado no rio do Braço.

De acordo com a analista ambiental da SEA Projects, Marília Lopes, os pontos escolhidos foram próximos de pontes e os dados de acordo com os parâmetros das variáveis de precipitação e vazão do rio. “Fizemos o mapeamento entre os meses de novembro de 2011 e outubro de 2012. Alguns pontos estão com níveis abaixo da resolução do CONAMA. Entretanto, outros estão com níveis altos de materiais como fenóis, chumbo e coliformes fecais, o que nos alerta para a importância do saneamento básico na região”, explicou.

Ainda segundo Marília, o trabalho é de suma importância, pois a partir desses dados será possível ter um diagnóstico da qualidade do rio Pirai. “É imprescindível que todos tenham uma base de informações do local e, a partir disso, sejam colocadas propostas que visem a solucionar problemas no leito do rio”, disse.

Para o Secretário Executivo do Comitê Guandu, Julio César de Oliveira Antunes, o estudo servirá para avaliar as condições

atuais além de entender o comportamento do rio Piraí. Ele também destaca a discussão dos dados. “Nossa proposta é continuar com o monitoramento, pois este foi o primeiro. O ideal é que o façamos por 4 ou 5 anos para termos um resultado concreto”, falou Julio.

Para Fernando Ribeiro, da Conservação Internacional Brasil, o monitoramento serve como parâmetro de trabalho para as Câmaras Técnicas e, também, para o futuro da Bacia. Ele elogiou o Comitê Guandu. “O CBH Guandu está de parabéns pois mostra capacidade política e de realização de projetos na região”, afirmou.

Hendrik Mansur, da ONG The Nature Conservancy, parabenizou o Comitê Guandu pela realização do projeto. “Este monitoramento é o resultado do comprometimento de todos em busca de uma melhora para a Bacia Hidrográfica do Guandu. Mostra a evolução de profissionais que visam a mudança”, disse Hendrik.

Dentre os participantes, também estiveram presentes na reunião Janaina Vettorazzi, do Comitê Guandu; Érica Sodré e Manoel Vicente, do Instituto

Estadual do Ambiente (INEA/APA Guandu); Amisterdan Ribeiro Cristo, do Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio de Janeiro (SIMARJ); Nelson Rodrigues dos Reis, da Associação Organização da Sociedade Civil de Interesse Público Mobilidade e Ambiente Brasil (OMA-BRASIL); Daniel Brotto, da Universidade Veiga de Almeida (UVA); Luiza Callado, da Mineração Santa Luzia; Luciana Pereira, Rodrigo Mazza, Bruno Peçanha e Karina Figueiredo, da SEA Projects; Cesar Seleri, da Cedae; Luana Nascentes, da Prefeitura de Paracambi; e Leandro Guimarães, da Prefeitura de Barra do Piraí (Figura 20).

Figura 20 - Relatório consolidado de monitoramento da qualidade da água, apresentado no Comitê Guandu.



Reunião conjunta para apresentação do Projeto Tócos

6.3 Comitê Guandu apresenta o PSA no Panamá

O Diretor Geral do Comitê Guandu, Decio Tubbs, participou do II Intercâmbio Latino-americano de Fundos de Água, na Cidade do Panamá, apresentando o trabalho da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu com o Projeto Pagamento por Serviços Ambientais (PSA).

Realizado de 18 a 20 de junho, o evento permitiu aos participantes a troca de experiências de sucesso, ideias inovadoras e o estabelecimento de compromissos com objetivo de promover

esforços e alcançar soluções para os desafios da água. A finalidade foi a de gerar conhecimento para garantir formas de trabalho integrado, em prol da gestão e manutenção dos recursos hídricos.

Segundo Decio Tubbs, o evento despertou tanto interessante que após as apresentações os participantes continuaram os debates por um longo tempo o que agregou valor a todos os presentes.

Na ocasião foi lançado oficialmente o site da organização: www.fondosdeagua.org com objetivo de

incentivar boas práticas em investimentos de conservação de bacias hidrográficas a The Nature Conservancy (TNC), o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), Fundação FEMSA e Global Environment Facility formaram a Aliança.

6.4 Reunião de Mobilização do Projeto: Elaboração do Plano Associativo de Combate às queimadas e incêndios florestais nas bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim

Membros do Comitê Guandu estiveram reunidos, no dia 27 de março, no Centro Cultural Jandira Teles Leme Pragana - Antiga Igreja Matriz de Santo Antonio da Estiva – em Miguel Pereira/RJ, para apresentação do Plano Associativo de Combate às Queimadas e Incêndios Florestais na Região Hidrográfica II – Guandu (Figura 21). O projeto foi elaborado pela equipe da TecnoGeo, uma empresa de tecnologia da informação localizada na cidade de São José dos Campos (São Paulo), que atua há 10 anos no segmento de desenvolvimento de projetos para prefeituras focadas na modernização municipal, recursos minerais e geotecnia. A empresa foi a vencedora do processo licitatório 007/2012 para execução deste projeto.

O Grupo entende que os fundos de água são um modelo inovador de conservação a longo prazo e opera através de investimentos focados na preservação da qualidade e quantidade da água por meio de ações de conservação.

O segundo dia da reunião contou com a presença da gerente de projetos da TecnoGeo Rita Burin e dos consultores da empresa, Valéria Freixedas, Simone Ranieiri e Marcio Sartorio, bem como representantes da AGEVAP e de entidades públicas, sociedade civil e governo dos municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Japeri, Paracambi, Miguel Pereira, Vassouras, Barra do Pirai e Mendes.

A reunião seguiu o mesmo roteiro do encontro em Seropédica no dia anterior. Após a apresentação de mapas com resultados dos estudos sobre balanço hídrico, análise multitemporal de áreas de formação de focos de calor e ocupação e uso do solo, entre outros temas, os participantes foram divididos em três grupos de trabalho para confeccionar um mapa de registros de ocorrências, uma lista com instituições que atuam no combate às queimadas e uma lista com instituição e a localização dessas no mapa

da Bacia que realizam a cooperação institucional para combater queimadas.

De acordo com a gerente de projetos da TecnoGeo, Rita Burin, os encontros irão ajudar a empresa a tocar as próximas etapas. “Foram reuniões que realmente funcionaram. Os grupos de trabalho agregaram grande quantidade de informação sobre temas, instituições e outros mapeamentos muito interessantes de ações já existentes que não havíamos listado antes. Quando o Plano entrar em funcionamento, ele terá condições de, a longo prazo com o funcionamento adequado e efetivo desse arranjo associativo, trazer maior vida útil, melhoria da qualidade de água da Bacia e seus beneficiários. Não é só água que você

está perdendo com as queimadas, você está perdendo vida, biodiversidade, patrimônio”, declarou Rita.

A gerente destacou ainda a importância da parceria com o Comitê Guandu e a AGEVAP. “A articulação do Comitê Guandu e da AGEVAP com esse projeto é fundamental. Sem eles, não teríamos capacidade de elaborar esse Plano e ele não serviria para nada. A mobilização, o respaldo e o reconhecimento da AGEVAP e do Comitê Guandu possibilitam que esta ação tenha sentido e seja efetiva no futuro. Estamos no começo desta grande costura com todas as informações coletadas na reunião”, finalizou.

Figura 21 – Apresentação do Plano Associativo de Combate às Queimadas e Incêndios Florestais na Região Hidrográfica Guandu.



Participantes discutem Plano Associativo na reunião de Mobilização

6.5 Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu

Entre suas muitas atribuições, o Comitê Guandu tem como função gerenciar o uso dos recursos hídricos de forma integrada e descentralizada, com a participação da sociedade, buscando a preservação da qualidade e da quantidade da água em uma bacia hidrográfica.

E para aproximar o Comitê e sua missão da sociedade em geral, o GT pensou, organizou e realizou, em quatro datas distintas o Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu. Os encontros

aconteceram nos municípios de Pirai, Paracambi, Queimados e Itaguaí.

Para a realização plena da proposta, todos os municípios da bacia foram contatados, através de seus representantes. A baixa participação do segmento reflete uma necessidade maior de interação. E assim como o baixo número de membros do governo, a natureza do Comitê e de suas ações é pouco conhecida na RH II.

Em outra direção, várias possibilidades de parceria foram

estabelecidas, a recepção do Comitê foi amistosa entre os participantes do Encontro, demonstrando que o diálogo e a divulgação são passos importantes na gestão participativa de recursos hídricos. E no tema da divulgação, deu-se destaque à criação e manutenção da página do Encontro no Facebook, que atingiu um alcance de 1200 acessos semanais. Inscreveram-se 185 participantes, e estiveram presentes de fato 132. Essa quantidade dividiu-se nos quatro dias de evento, sendo 22 em Paracambi (Figura

22), 24 em Piraí (Figura 23), 71 em Queimados (Figura 24) e 15 em Itaguaí (Figura 25).

Ainda foram recolhidas as Cartas Regionais, que contêm demandas e denúncias oriundas da sociedade civil, para aproximar a população cada vez mais das discussões acerca dos recursos hídricos.

Figura 22 – Encontro da Sociedade Civil como Comitê Guandu, realizado em Paracambi.



Organizadores e participantes do Encontro em Paracambi, em 10 de agosto

Figura 23 - Encontro da Sociedade Civil como Comitê Guandu, realizado em Pirai.



Nelson Reis em participação no evento em 24 de agosto, no município de Pirai

Figura 24 - Encontro da Sociedade Civil como Comitê Guandu, realizado em Queimados.



Participantes do Encontro com o Comitê Guandu em Queimados, 14 de setembro

Figura 25 - Encontro da Sociedade Civil como Comitê Guandu, realizado em Itaguaí



Franziska Huber discursa no evento realizado em 24 de setembro, em Itaguaí

6.6 Contratação de Projeto: Elaboração de Plano de Contingência para abastecimento de Água do CBH Guandu em 2013

Contratada em 14 de fevereiro, a empresa DRZ assumiu a tarefa de elaborar o Plano de Contingência. O projeto “Plano de Contingência para Abastecimento de Água referente à Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, Guandu-Mirim e da Guarda e áreas circunvizinhas” consiste em promover a interação dos agentes responsáveis por monitoramento de cargas

poluentes na bacia, além de desenvolver articulações em prol de prevenção, respostas emergenciais e reparação de áreas degradadas. Para isso, o Plano deve conter medidas como mapeamento de atividades dos poluidores, apontamento de cenários de acordo com os eventos, identificação de substâncias poluidoras e organização de sequências de ação para as respostas. O plano de trabalho foi entregue pela DRZ em 4 de outubro, e Comitê Guandu e AGEVAP aguardam os produtos restantes.

6.7 Edições de revistas publicadas
Foram estruturadas duas revistas impressas no ano de 2013: A primeira revista “Guandu Verde” foi publicada

em fevereiro e a segunda revista “Guandu Saneamento” foi publicada em julho.

Figura 26 – Capas das Revistas Impressas em 2013.

