

**CONTRATO Nº. 21/2014/AGEVAP**

**COMBATE À POLUIÇÃO**

**E**




**ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA:**

**Empoderamento político-social em prol da efetividade de  
ações na bacia do rio Guandu**

**Ciclos Consultoria Ambiental**



FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

  <p>FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	<p>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</p>		<p>Pág.2</p>
--	--	---	--------------

## APRESENTAÇÃO




O projeto **COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu**, selecionado por meio do Edital nº 03/2014, cujo objeto prevê a realização de projetos de Educação Ambiental na área de atuação do Comitê Guandu, é coordenado e executado pela Ciclos Consultoria Ambiental e teve início em 05 de dezembro de 2014.

Conforme previsto no contrato nº 21/2014/AGEVAP, firmado entre a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP e a Ciclos Consultoria Ambiental, o documento intitulado “**Produto 1 – Relatório Parcial**” tem por objetivo apresentar os resultados obtidos na primeira etapa de sua execução, sendo composto por:

- ✓ Ata e registro da reunião com o Comitê Guandu (Anexos I e II);
- ✓ Apresentação do projeto para a Diretoria do Comitê Guandu (Anexo III);
- ✓ Calendário de realização dos Encontros (total de 12);
- ✓ Dados cadastrais e institucionais de usuários de água, do poder público municipal e organizações civis, ambos localizados na área de abrangência da bacia do rio Guandu (Anexo IV).

## SUMÁRIO

1.	<b>O Projeto</b> .....	04
2.	<b>Proposta de Calendário</b> .....	06
3.	<b>Constituição do Banco de Dados do Projeto: cadastro de usuários de água, poder público e sociedade civil, membros ou não</b> .....	08
4.	<b>Anexo I – Ata da Reunião</b> .....	10
5.	<b>Anexo II – Registro Fotográfico</b> .....	14
6.	<b>Anexo III – Apresentação do Projeto</b> .....	15
7.	<b>Anexo IV – Planilha do Cadastro</b> .....	25

  <p>FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	<p>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</p>		<p>Pág.4</p>
--	--	---	--------------

## 1. O Projeto

Segundo diretrizes do Plano Estratégico de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu (e contíguas), a Educação Ambiental deve buscar um processo contínuo, transversal, integrado e, sobretudo, dialógico na construção de uma consciência social voltada às ações de recuperação e preservação ambiental. Assim, a Educação Ambiental deve protagonizar um papel importante na mobilização, conscientização, capacitação, instrumentalização e a adesão de usuários, sociedade e municipalidades, nesse processo.

O desenvolvimento de novas habilidades e competências contribuirá para o entendimento e discussão sobre o Sistema de Gestão de Recursos Hídricos, promovendo a gestão participativa e a profusão das diretrizes da gestão de recursos hídricos na bacia do Guandu.




Este projeto busca, através de Encontros Formativos, o entendimento e adesão ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos, priorizando ações voltadas para o controle da poluição e a ação preventiva no uso desses recursos em função da sua escassez.

O Projeto **Combate a Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica** será extensivo a todos os municípios da bacia e proporcionará uma ação educativa para um grupo formado por representantes (usuários, organizações civis e poder público) dos 15 (quinze) municípios. A ação educativa terá como objetivo a ampliação da percepção e dos conhecimentos aplicados à gestão de recursos hídricos, tendo como base o entendimento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos e do Plano de Aplicação Plurianual. Sua ação principal será a realização de cursos/encontros para formação técnico-institucional, com a discussão sobre o papel do Comitê da Bacia Hidrográfica, sobre noções técnicas de gerenciamento e gestão das águas, com foco no controle ambiental e na abordagem do uso racional desse recurso.

O projeto busca, ainda, a instrumentalização para o uso efetivo do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim (Plano de Bacia) e respectivo Plano de Aplicação Plurianual - PAP, proporcionando conhecimento sobre as ações prioritizadas no âmbito do Sistema de Recursos Hídricos presente na bacia e buscando facilitar seu monitoramento pela sociedade.

Como justificativa à realização deste projeto, cita-se:

- Política Estadual de Recursos Hídricos/RJ que prevê “a formação da consciência da necessidade de preservação dos recursos hídricos, através de ações de educação ambiental, com monitoramento nas bacias hidrográficas”;
- Resolução nº 91, de 13/12/2012, dispõe sobre a Criação do Programa de Educação Ambiental;
- Continuidade do processo que se iniciou com o “Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu: Ferramentas para a Gestão Participativa” (2013);
- Maior notoriedade às ações do Comitê Guandu;
- Transversalização da educação ambiental dentre os setores (poder público, usuário e sociedade civil), não a restringindo a uma demanda da sociedade civil, e trazendo para o processo os demais envolvidos, membros do Comitê, ou não.

  <p>FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	<p>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</p>		<p>Pág.6</p>
--	--	---	--------------

## 2. Proposta de Calendário

O prazo contratual para a execução do projeto é de 8 (oito) meses, contemplando o período de 05/12/2014 a 05/08/2015.

O planejamento das atividades, inicialmente, considerou a data de assinatura do contrato como o efetivo início do projeto. Dessa forma, na **primeira proposta de calendário**, os Encontros estavam previstos para os meses de janeiro/15 (1º Encontro), março/15 (2º Encontro), junho/15 (3º Encontro).

Porém, em virtude dos compromissos de fim de ano (2014) do Comitê Guandu, a reunião de apresentação do projeto para a Diretoria do Comitê, atividade fundamental para a primeira etapa “Articulação e Planejamento Inicial”, ocorreu somente em 14/01/2015. Nesta reunião foi apresentada a **segunda proposta de calendário** que previa a realização dos Encontros nos meses de fevereiro/15 (1º Encontro), abril/15 (2º Encontro) e junho/15 (3º Encontro). No entanto, o Diretor do Comitê Guandu, Sr. Decio Tubbs, informou que no dia 24/02/2015, data prevista para um Encontro, haverá um evento sobre saneamento com ampla participação dos membros do Comitê Guandu, o que inviabilizaria a participação nas atividades propostas por este projeto de capacitação.

O calendário foi novamente reformulado, resultando na terceira proposta de calendário. Segundo o Sr. Decio Tubbs, a Ciclos Consultoria Ambiental terá liberdade no planejamento das datas dos Encontros e ainda colocou o setor de comunicação do Comitê à disposição para auxílio na divulgação dos eventos.

Em função do exposto, apresentamos a seguir a proposta de calendário para a realização dos Encontros que deverão acontecer nos meses de março/15 (1º Encontro), abril/15 (2º Encontro) e junho/15 (3º Encontro). Tanto os locais quanto as datas poderão sofrer ajustes em virtude da sua disponibilidade, o que seria previamente comunicado a AGEVAP e ao Comitê Guandu, bem como reprogramações nos conteúdos dos Encontros.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																						
PROJETO EDUCAÇÃO AMBIENTAL - COMITÊ GUANDU																						
Etapa	Fase	Especificação (Atividades/ Reuniões do Comitê/ Proposta de Datas e Locais para os Encontros)	Valor (R\$)	% DO TOTAL	MESES (8)																	
					DEZ/14		JAN/15		FEV/15		MAR/15		ABR/15		MAI/15		JUN/15		JUL/15		AGO/15	
					1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena	1ª quinzena	2ª quinzena		
1	<b>PLANEJAMENTO</b>		14.880,20	10																		
	1.1	Reunião com a Diretoria do Comitê Guandu																				
	1.2	Levantamento de dados institucionais (usuários, poder público e sociedade civil)	14.880,20	10																		
	1.3	Relatório Parcial - Etapa 1 (Ata e registro de reunião, apresentação do projeto, calendário dos 12 Encontros, dados cadastrais de usuários, poder público e organizações civis)																				
2	<b>FORMAÇÃO PARA A GESTÃO (1º ENCONTRO)</b>		44.640,60	30																		
	2.1	Construção da apostila e material para a formação																				
	2.2	Estruturação do 1º Encontro																				
		<b>REUNIÃO PLENÁRIA - COMITÊ GUANDU</b>																				
	2.3	Plano de Comunicação para o 1º Encontro																				
	2.4	Contato para solicitação e confirmação de presença																				
		<b>REUNIÃO DE CÂMARA TÉCNICA - COMITÊ GUANDU</b>	44.640,60	30																		
	2.5	1º Encontro - Formação para a Gestão (1º - SEROPÉDICA)																				
		1º Encontro - Formação para a Gestão (2º - PIRAJI)																				
		1º Encontro - Formação para a Gestão (3º - JAPERI)																				
		1º Encontro - Formação para a Gestão (4º - MANGARATIBA)																				
	2.6	Relatório Parcial - Etapa 2																				
3	<b>CONCILIAÇÃO DE PRIORIDADES: PLANO DE BACIA/PAP X DEMANDAS LOCAIS (2º ENCONTRO)</b>		44.640,60	30																		
	3.1	Conciliação das demandas identificadas nas Cartas Regionais (Encontro da Soc. C. com Comitê Guandu com as prioridades elencadas no Plano de Bacia/PAP)																				
	3.2	Construção do Caderno de Prioridade de Ações da Bacia do Rio Guandu para o 2º Encontro																				
	3.3	Plano de Comunicação para o 2º Encontro																				
		<b>REUNIÃO DE CÂMARA TÉCNICA - COMITÊ GUANDU</b>	44.640,60	30																		
	3.4	Contato para solicitação e confirmação de presença																				
	3.5	2º Encontro - Conciliação de Prioridades (1º - SEROPÉDICA)																				
		2º Encontro - Conciliação de Prioridades (2º - PIRAJI)																				
		2º Encontro - Conciliação de Prioridades (3º - JAPERI)																				
		2º Encontro - Conciliação de Prioridades (4º - MANGARATIBA)																				
	3.6	Relatório Parcial - Etapa 3																				
4	<b>COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA: CONHECER PARA GERIR (3º ENCONTRO)</b>		29.760,40	20																		
	4.1	Identificação dos principais problemas relacionados à poluição e escassez hídricas ocorridos na bacia do rio Guandu e possíveis ações de enfrentamento																				
	4.2	Identificação de ações descritas no Plano de Bacia/PAP que se relacionem diretamente ao combate da poluição e à adaptação à escassez hídrica																				
	4.3	Plano de Comunicação para o 3º Encontro																				
		<b>REUNIÃO DE CÂMARA TÉCNICA - COMITÊ GUANDU</b>	29.760,40	20																		
		<b>REUNIÃO PLENÁRIA - COMITÊ GUANDU</b>																				
	4.4	Contato para solicitação e confirmação de presença																				
		<b>REUNIÃO DE CÂMARA TÉCNICA - COMITÊ GUANDU</b>																				
	4.5	3º Encontro - Combate à Poluição e Escassez (1º - SEROPÉDICA)																				
		3º Encontro - Combate à Poluição e Escassez (2º - PIRAJI)																				
		3º Encontro - Combate à Poluição e Escassez (3º - JAPERI)																				
		3º Encontro - Combate à Poluição e Escassez (4º - MANGARATIBA)																				
	4.6	Relatório Parcial - Etapa 4																				
5	<b>APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS</b>		14.880,20	10																		
	5.1	Apresentação dos Resultados do Projeto à Diretoria e Plenária do Comitê Guandu	14.880,20	10																		
	5.2	Relatório Final																				
<b>Total</b>			<b>148.802,00</b>	<b>100</b>																		

### **3. Constituição do Banco de Dados do Projeto: cadastro de usuários de água, poder público e sociedade civil, membros ou não**




Conforme previsto na Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei Federal 9.433/1997) e na Política Estadual de Recursos Hídricos (Lei Estadual/RJ 3.239/1999), quando a gestão é legalmente implantada, existem setores atuantes na bacia hidrográfica que passam a ser representados por suas instituições nas instâncias dos Conselhos de Recursos Hídricos, bem como nos Comitês de Bacia Hidrográfica. Estes setores são os usuários de água, o poder público e as entidades civis de recursos hídricos atuantes na bacia.

Este projeto buscará nivelar o conhecimento acerca da gestão da bacia, tanto entre representantes de empresas, órgãos públicos e entidades que participam diretamente através de Conselhos ou Comitê, quanto para aqueles que, estando na área da bacia, não participam diretamente das decisões tomadas no âmbito da gestão descentralizada e participativa.

O banco de dados elaborado para o projeto de capacitação ora apresentando, contempla os três setores representados na bacia (usuários de água, poder público e sociedade civil) e foi constituído a partir de dados do cadastro dos usuários da bacia fornecidos pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA, do cadastro da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro – FIRJAN, de pesquisas às páginas eletrônicas dos municípios da área de abrangência do Comitê Guandu, de cadastros de associações fluminenses, universidades, dentre outros.

Este cadastro balizará o Plano de Comunicação do projeto no que tange à divulgação, mobilização e convites dos representantes das empresas, órgãos públicos e entidades da sociedade civil aos Encontros Formativos propostos.



  <p>FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	<p><i>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</i></p>		<p>Pág.9</p>
--	---	---	--------------

Outro aspecto importante que será proporcionado é a transversalização da educação ambiental dentre os setores (usuário, poder público e sociedade civil), não a restringindo a uma demanda da sociedade civil, e trazendo para o processo os demais envolvidos, membros do Comitê, ou não.

O amplo conhecimento sobre a realidade de poluição e escassez pretende propiciar um aumento da participação dos usuários, das municipalidades e da sociedade civil nas questões atinentes à gestão da água na bacia do rio Guandu.

## Anexo I – Ata da Reunião (14/01/2015)



### ATA DA 1ª REUNIÃO COM AGEVAP E COMITÊ GUANDU Apresentação do Projeto “Combate à Poluição e Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu”

**Data:** 14/01/2015

**Local:** Sede do Comitê Guandu - Seropédica/RJ (14:00h às 16:00h)

#### 1. Pauta

- Apresentação do projeto e proposta de calendário.

#### 2. Lista de Presença

Nome	Instituição	Telefone	e-mail
Decio Tubbs Filho	Comitê Guandu	(21) 3787-3729	deciocomite@gmail.com
José Lindomar Alves de Lima	Ciclos	(21) 9.6872-8868	doma@ciclosconsultoria.com.br
Mariana da Costa Facioli	Ciclos	(24) 9.9296-9023	marianafacioli@hotmail
Josiani Nalin Rodrigues	Ciclos	(21) 9.6872-8868	josiani@ciclosconsultoria.com.br
Nathália S. Costa Vilela	AGEVAP	(24) 3355-8389	nathalia@agevap.org.br
Especialista	AGEVAP	(24) 3355-8389	@agevap.org.br
Caroline Lopes Santos	AGEVAP	(24) 99411-0818	caroline.ud6@agevap.org.br
Cintia - Jornalista	Comitê Guandu	(21) 3738-3729	

#### 3. Registro de Reunião



Conforme previsto na proposta da Ciclos Consultoria Ambiental e no contrato assinado com a AGEVAP, a reunião com a Diretoria do Comitê Guandu para apresentação do projeto será parte integrante do 1º Produto.

A apresentação, realizada pela equipe da Ciclos Consultoria em 14.01.2015, em Seropédica, abordou os seguintes tópicos da proposta técnica: resumo, objeto, justificativa, atendimento ao PAP, objetivo geral, objetivos específicos, metodologia, resultados esperados, equipe-chave, plano de comunicação, parcerias e alianças, formas de avaliação, além da proposição de um cronograma para a realização dos Encontros previstos.

As observações e sugestões do Comitê Guandu foram feitas por seu diretor, Decio Tubbs, ao longo da apresentação da Ciclos, e contemplaram :

## Anexo I – Ata da Reunião (14/01/2015)

1º Produto – Relatório Parcial  
Janeiro/2015

 <p><b>GUANDU</b> Comitê de Bacia Hidrográfica FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	<p>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</p>	 <p><b>CICLOS</b> CONSULTORIA AMBIENTAL</p>	<p>Pág.1 1</p>
--	--	--	--------------------






**ATA DA 1ª REUNIÃO COM AGEVAP E COMITÊ GUANDU**  
**Apresentação do Projeto “Combate à Poluição e Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu”**

### 3. Registro de Reunião

- a) Identificar a hidrografia da bacia quando forem elaborados os materiais didáticos que serão utilizados nos Encontros, o que poderá gerar maior comprometimento dos participantes. Citou o projeto de “Minas D’Água” como referência.
- b) Informou que será constituído um Grupo de Trabalho no âmbito das Câmaras Técnicas para acompanhamento do projeto.
- c) Observou que, independentemente da necessidade de seguimento do Plano de Bacia e do PAP, no que tange às ações na área de abrangência da bacia, será de grande valia a identificação de outros problemas e reivindicações apontados pelos participantes (usuários, poder público e sociedade civil) dos Encontros, ainda que não previsto nos instrumentos.
- d) Solicitou que fosse feita uma pesquisa relativa aos projetos de educação ambiental de referência em bacias hidrográficas do Brasil e citou os projetos Manuelzão e do Comitê Piracicaba, Capivari e Jundiá.
- e) Colocou à disposição da equipe da Ciclos o cadastro realizado pela empresa executora do Plano de Contingência, caso necessário.
- f) Salientou a importância de convidar para os Encontros os Conselhos Municipais de Meio Ambiente dos municípios da bacia como, por exemplo: Seropédica, Barra do Piraí, Miguel Pereira, Rio Claro, Japeri e Queimados.
- g) Sugeriu que os questionários (de conhecimento prévio e adquirido) sejam aplicados a cada um dos Encontros, facilitando a construção de indicadores por Encontro e, posteriormente, do projeto como um todo.
- h) Solicitou que a linguagem seja menos tecnicista e mais coloquial possível, de forma a alcançar diversos tipos de público, tanto os da área quanto os leigos.
- i) Sugeriu a realização de um almoço simples (brunch) ao invés de coffee break, reforçando que é importante que as pessoas não dispersem, não se atrasem e não vão embora no meio dos Encontros. Sugeriu ainda a disponibilização de um café com biscoito doce e salgado e água no início e finalização das atividades.
- j) Solicitou que a Ciclos envie sua relação de rádios presentes na bacia ao setor de Comunicação do Comitê Guandu.

## Anexo I – Ata da Reunião (14/01/2015)

 <p><b>GUANDU</b> Comitê de Bacia Hidrográfica FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	 <p><i>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</i></p>		<p>Pág.1 2</p>
--	--	---	--------------------



**ATA DA 1ª REUNIÃO COM AGEVAP E COMITÊ GUANDU**  
**Apresentação do Projeto “Combate à Poluição e Escassez Hídrica:**  
**Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do**  
**rio Guandu”**




### 3. Registro de Reunião

- k) Sugeriu que o Encontro previsto para ser realizado em Itaguaí seja realizado em Mangaratiba, por considerar que esse município tem um nível maior de participação em relação às questões ambientais, sanitárias e de abastecimento.
- l) Sugeriu que o Encontro previsto para ser realizado em Queimados seja realizado em Japeri, já que considerou que esta cidade tem maior participação em relação às questões ambientais, sanitárias e de abastecimento.
- m) Sugeriu a elaboração de uma nova proposta de datas, pois considerou melhor a realização dos Encontros aos sábados, intercalados, ao invés de dias de semana como propôs a Ciclos.
- n) Informou que em 24/02/2015 haverá um evento sobre saneamento envolvendo membros do Comitê Guandu e que esta não seria uma boa data para a realização dos eventos.
- o) Observou, quanto aos locais, que seria melhor não haver nenhum Encontro no auditório da UFRRJ.
- p) Não se opôs à realização do pagamento referente à primeira etapa.

Além das observações acima citadas, o diretor do Comitê Guandu comentou ainda:

- A importância do projeto na difusão do papel do Comitê, estimulando uma maior participação da sociedade civil na discussão e reivindicação de direitos;
- A identificação de possíveis tutores do projeto nos municípios participantes do projeto;
- O projeto possibilita a participação e fomenta a atualização do PAP;
- A equipe técnica da Ciclos deve se atentar às reivindicações dos participantes dos Encontros de forma a ser propositiva no sentido de identificar os anseios e sugerir possíveis mudanças no PAP;
- O projeto deve dinamizar informações nas redes sociais.

## Anexo I – Ata da Reunião (14/01/2015)

  <p>FINANCIADO COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA</p>	<p><i>Projeto – Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu</i></p>		<p>Pág.1 3</p>
--	---	---	--------------------



**ATA DA 1ª REUNIÃO COM AGEVAP E COMITÊ GUANDU**  
**Apresentação do Projeto “Combate à Poluição e Escassez Hídrica: Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu”**

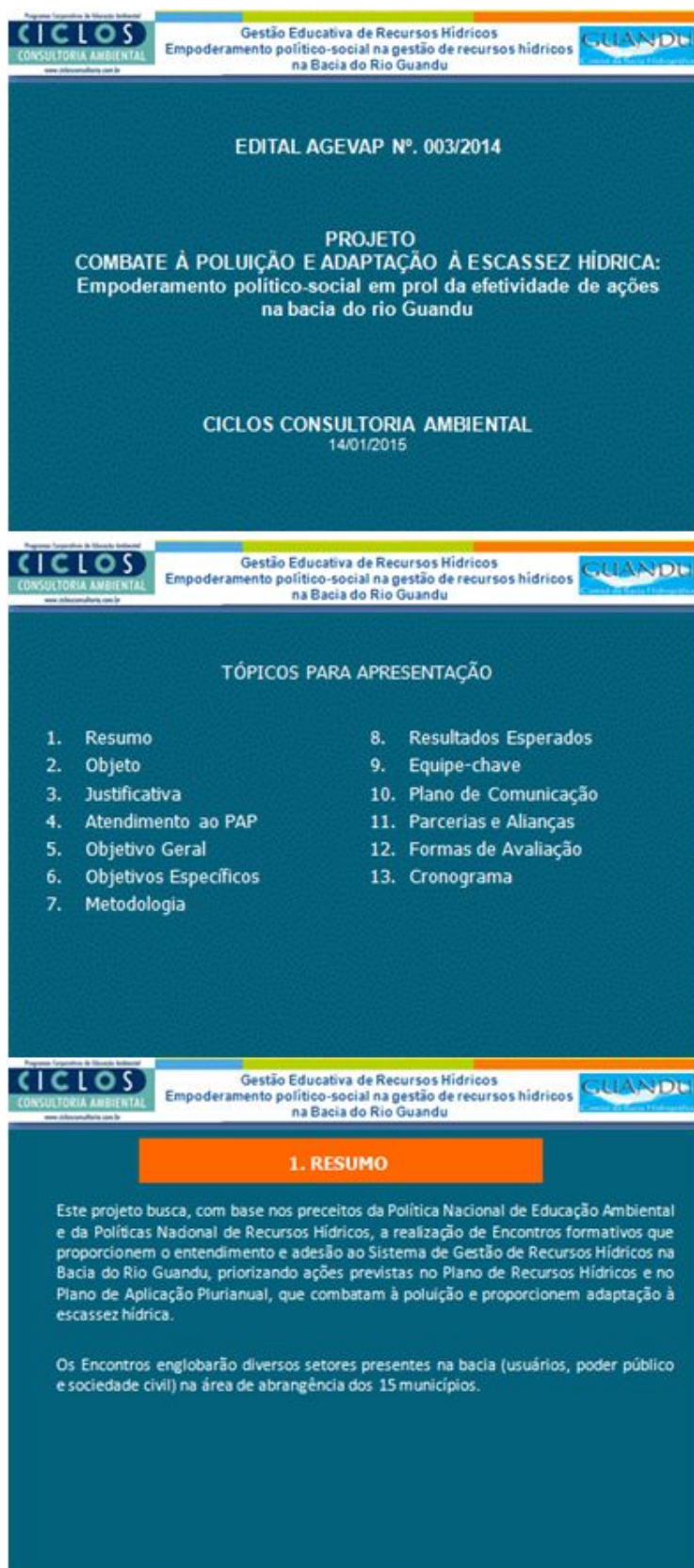
---

4. Próxima Reunião					
<b>Data Proposta:</b>	Não há data prevista.	<b>Horário:</b>		<b>Local:</b>	
<b>Objetivos:</b>					

## Anexo II – Registro Fotográfico



## Anexo III – Apresentação do Projeto (slides)



**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosamb.com.br

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**GUANDU**

EDITAL AGEVAP Nº. 003/2014

PROJETO  
COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA:  
Empoderamento político-social em prol da efetividade de ações na bacia do rio Guandu

CICLOS CONSULTORIA AMBIENTAL  
14/01/2015

---

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosamb.com.br

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**GUANDU**

TÓPICOS PARA APRESENTAÇÃO

1. Resumo	8. Resultados Esperados
2. Objeto	9. Equipe-chave
3. Justificativa	10. Plano de Comunicação
4. Atendimento ao PAP	11. Parcerias e Alianças
5. Objetivo Geral	12. Formas de Avaliação
6. Objetivos Específicos	13. Cronograma
7. Metodologia	

---

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosamb.com.br


Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**GUANDU**


**1. RESUMO**

Este projeto busca, com base nos preceitos da Política Nacional de Educação Ambiental e da Política Nacional de Recursos Hídricos, a realização de Encontros formativos que proporcionem o entendimento e adesão ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Rio Guandu, priorizando ações previstas no Plano de Recursos Hídricos e no Plano de Aplicação Plurianual, que combatam a poluição e proporcionem adaptação à escassez hídrica.

Os Encontros englobarão diversos setores presentes na bacia (usuários, poder público e sociedade civil) na área de abrangência dos 15 municípios.



**Gestão Educativa de Recursos Hídricos**  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu




**2. OBJETO**


Proporcionar à sociedade civil, municipalidades e usuários na área de abrangência do Comitê Guandu "Encontros" para *“formação técnico-institucional* através do fornecimento de informações acerca da dinâmica da gestão na bacia, propiciando a percepção sobre as ações prioritizadas na gestão e buscando facilitar seu monitoramento pela sociedade.

\* Comitê Guandu e suas ações; noções técnicas de gestão das águas com foco na escassez; instrumentos de gestão; conhecimento efetivo do Plano de Bacia e respectivo Plano de Aplicação Plurianual – PAP e das ações prioritizadas.

---




**Gestão Educativa de Recursos Hídricos**  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu




**3. JUSTIFICATIVA**

- PERHI - *“a formação da consciência da necessidade de preservação dos recursos hídricos, através de ações de educação ambiental, com monitoramento nas bacias hidrográficas”;*
- Resolução nº 91, de 13/12/2012, Criação do Programa de Educação Ambiental;
- Continuidade do processo que se iniciou com o "Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu: Ferramentas para a Gestão Participativa" (2013);
- Transversalização da educação ambiental dentre os setores (poder público, usuário e sociedade civil), não a restringindo a uma demanda da sociedade civil, e trazendo para o processo os demais envolvidos, membros do Comitê, ou não.

---



**Gestão Educativa de Recursos Hídricos**  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu



**4. ATENDIMENTO AO PERH E AO PAP**

PLANO ESTRATÉGICO DE RECURSOS HÍDRICOS		
Componente	1 – Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos	
Sub-componente	1.4 – Assistência e Apoio Técnico	1.1 – Desenvolvimento Institucional e dos Instrumentos de Gestão;
Programa	1.4.4 – Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e Usuários.	1.1.6 – Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento



**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosambiental.com.br

**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

### 5. OBJETIVO GERAL

- ❖ Promover a construção de valores sócio-ambientais por meio da formação técnico-institucional de atores sociais e da identificação destes atores com as necessidades de recuperação de suas respectivas áreas em consonância com o Plano de Aplicação Plurianual, elaborado para o período de 2014 a 2016, a partir do Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio Guandu.

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosambiental.com.br

**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

### 6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Continuidade à ação "Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu: Ferramentas para a Gestão Participativa";
- ❖ Estudar e conciliar as ações propostas no Plano de Bacia, no PAP e nas Cartas Regionais dos Encontros anteriores para preparo dos 3 Encontros a serem realizados (em 4 regiões distintas);
- ❖ Levantar dados e mobilizar os setores (usuários, poder público e sociedade civil) dos 15 municípios da bacia para participação nos Encontros;
- ❖ Capacitar e integrar às questões político-institucionais da bacia, aproximadamente 300 pessoas, sendo 75 pessoas em 4 regiões;
- ❖ Proporcionar informações que possibilitem o monitoramento das ações previstas à gestão da bacia (Plano de bacia/PAP/empoderamento político-social).

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosambiental.com.br

**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

### 7 – METODOLOGIA Estrutura Básica do Projeto

```

    graph TD
      A[Projeto Gestão Educativa de Recursos Hídricos] --> B[Articulação e Planejamento inicial]
      B --> C[1º Encontro Formação de Agentes – Introdução à Gestão de Recursos Hídricos]
      B --> D[2º Encontro Conciliação de Prioridades – Instrumentalização para a Gestão de Recursos Hídricos]
      B --> E[3º Encontro Combate à Poluição e Adaptação à Escassez Hídrica: Conhecer para Gerir – Instrumentalização para ação]
      B --> F[Organização de Apresentação de Resultados]
  
```



**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosambiental.com.br

**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu

### 5. OBJETIVO GERAL

- ❖ Promover a construção de valores sócio-ambientais por meio da formação técnico-institucional de atores sociais e da identificação destes atores com as necessidades de recuperação de suas respectivas áreas em consonância com o Plano de Aplicação Plurianual, elaborado para o período de 2014 a 2016, a partir do Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio Guandu.

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosambiental.com.br

**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu

### 6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Continuidade à ação "Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu: Ferramentas para a Gestão Participativa";
- ❖ Estudar e conciliar as ações propostas no Plano de Bacia, no PAP e nas Cartas Regionais dos Encontros anteriores para preparo dos 3 Encontros a serem realizados (em 4 regiões distintas);
- ❖ Levantar dados e mobilizar os setores (usuários, poder público e sociedade civil) dos 15 municípios da bacia para participação nos Encontros;
- ❖ Capacitar e integrar às questões político-institucionais da bacia, aproximadamente 300 pessoas, sendo 75 pessoas em 4 regiões;
- ❖ Proporcionar informações que possibilitem o monitoramento das ações previstas à gestão da bacia (Plano de bacia/PAP/empoderamento político-social).

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.ciclosambiental.com.br

**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu

### 7 – METODOLOGIA Estrutura Básica do Projeto

Projeto Gestão Educativa de Recursos Hídricos

Articulação e Planejamento inicial

- 1º Encontro  
Formação de Agentes –  
Introdução à  
Gestão de  
Recursos  
Hídricos
- 2º Encontro  
Conciliação de  
Prioridades –  
Instrumentaliza  
ndo para a  
Gestão de  
Recursos  
Hídricos
- 3º Encontro  
Combate à  
Poluição e  
Adaptação à  
Escassez Hídrica:  
Conhecer para  
Gerir –  
Instrumentaliza  
do para ação
- Organização de  
Apresentação de  
Resultados

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**GUANDU**

**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 2/5:**  
**1º ENCONTRO - FORMAÇÃO PARA A GESTÃO**

- ✓ **Atividade 2.1:** Construção da apostila e material do 1º Encontro (nivelamento de conhecimentos técnico-institucionais para a gestão);
- ✓ **Atividade 2.2:** Estruturação do 1º Encontro (local, logística, coffee break, material);
- ✓ **Atividade 2.3:** Ações de Comunicação (divulgação no site do Comitê, mídias sociais, distribuição de convites);
- ✓ **Atividades 2.4:** Contato para convite para presença no Encontro de Formação para a Gestão;
- ✓ **Atividade 2.5:** 1º ENCONTRO (aplicação de questionário de conhecimento prévio; capacitação)

✓ **Produto: Relatório Parcial 2**

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**GUANDU**

**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 2/5:**  
**1º ENCONTRO - FORMAÇÃO PARA A GESTÃO**

**PROGRAMAÇÃO DO 1º ENCONTRO**  
(Introdução à Gestão de Recursos Hídricos)

08:30h às 09:00h	Credenciamento
09:00h às 09:30h	Abertura – Apresentação dos objetivos e dinâmicas de apresentação e integração dos participantes
09:30h às 10:30h	Conceitos introdutórios: Ciclo hidrológico, bacias hidrográficas, usos múltiplos, Políticas Nacional e Estadual de Recursos Hídricos, instrumentos de gestão.
10:30h às 11:30h	Palestra: Aspectos técnicos e legais da Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Rio Guandu
11:30h às 12:00h	Inscrição para debate/moderação
12:00h às 13:00h	Intervalo para Almoço
13:00h às 18:00h	Exposições dialogadas, dinâmicas e trabalhos em grupo (Tema) Gestão Descentralizada e Participativa: A dinâmica de funcionamento e operacionalização das ações do Comitê Guandu
18:00h às 18:30h	Coffee break
18:30h às 17:30h	Ponderações, conclusões e aplicação de ficha de avaliação do Encontro. Dinâmica de encerramento.

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu


**GUANDU**

**7 - METODOLOGIA**


**ETAPA 2/5:**  
**1º ENCONTRO - FORMAÇÃO PARA A GESTÃO**

**PROGRAMAÇÃO DO 1º ENCONTRO**  
(Introdução à Gestão de Recursos Hídricos)

08:30h às 09:00h	Credenciamento
09:00h às 09:30h	Abertura – Apresentação dos objetivos e dinâmicas de apresentação e integração dos participantes
09:30h às 10:30h	Conceitos introdutórios: Ciclo hidrológico, bacias hidrográficas, usos múltiplos, Políticas Nacional e Estadual de Recursos Hídricos, instrumentos de gestão.
10:30h às 11:30h	Palestra: Aspectos técnicos e legais da Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Rio Guandu
11:30h às 12:00h	Inscrição para debate/moderação
12:00h às 13:00h	Intervalo para Almoço
13:00h às 18:00h	Exposições dialogadas, dinâmicas e trabalhos em grupo (Tema) Gestão Descentralizada e Participativa: A dinâmica de funcionamento e operacionalização das ações do Comitê Guandu
18:00h às 18:30h	Coffee break
18:30h às 17:30h	Ponderações, conclusões e aplicação de ficha de avaliação do Encontro. Dinâmica de encerramento.



Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu




**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 3/5:**  
**2º ENCONTRO – CONCILIAÇÃO DE PRIORIDADES**

- ✓ **Atividade 3.1:** Conciliação das demandas identificadas nas Cartas Regionais elaboradas no "Encontro da Sociedade Civil com o Comitê Guandu" com as prioridades descritas no Plano de Bacia/PAP;
- ✓ **Atividade 3.2:** Construção do Caderno de Prioridades de Ações da Bacia do Rio Guandu (PAP) para disponibilização aos participantes;
- ✓ **Atividade 3.3:** Ações de Comunicação;
- ✓ **Atividades 3.4:** Contato para convite para presença nos Encontros;
- ✓ **Atividade 3.5:** 2º ENCONTRO (Conciliação de prioridades: PAP X Demandas do Encontro com a Sociedade Civil, com foco em combate à poluição e adaptação à escassez)
- ✓ **Produto: Relatório Parcial 3**



Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu




**7 - METODOLOGIA**


**ETAPA 3/5:**  
**2º ENCONTRO – CONCILIAÇÃO DE PRIORIDADES**

**PROGRAMAÇÃO DO 2º ENCONTRO**  
(Conciliação de Prioridades)

08:30h às 09:00h	Credenciamento
09:00h às 09:30h	Abertura – Apresentação dos objetivos e dinâmicas de apresentação e integração dos participantes
09:30h às 10:30h	Conceitos introdutórios O Plano de Recursos Hídricos como instrumento de gestão norteador das ações na bacia
10:30h às 11:30h	Palestra: A Construção do Plano de Aplicação Plurianual no âmbito do Comitê Guandu
11:30h às 12:00h	Inscrição para debate/ moderação
12:00h às 13:00h	Intervalo para Almoço
13:00h às 18:00h	Exposições dialogadas, dinâmicas e trabalhos em grupo (Tema) Conciliação de prioridades entre as previsões do Plano de Recursos Hídricos (PAP) e as demandas da Sociedade, em prol do combate à poluição e à escassez.
18:00h às 18:30h	Coffee break



Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu



**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 3/5:**  
**2º ENCONTRO – CONCILIAÇÃO DE PRIORIDADES**

**PROGRAMAÇÃO DO 2º ENCONTRO**  
(Conciliação de Prioridades)

08:30h às 09:00h	Credenciamento
09:00h às 09:30h	Abertura – Apresentação dos objetivos e dinâmicas de apresentação e integração dos participantes
09:30h às 10:30h	Conceitos introdutórios O Plano de Recursos Hídricos como instrumento de gestão norteador das ações na bacia
10:30h às 11:30h	Palestra: A Construção do Plano de Aplicação Plurianual no âmbito do Comitê Guandu
11:30h às 12:00h	Inscrição para debate/ moderação
12:00h às 13:00h	Intervalo para Almoço
13:00h às 18:00h	Exposições dialogadas, dinâmicas e trabalhos em grupo (Tema) Conciliação de prioridades entre as previsões do Plano de Recursos Hídricos (PAP) e as demandas da Sociedade, em prol do combate à poluição e à escassez.
18:00h às 18:30h	Coffee break
18:30h às 17:30h	Fundamentos, conclusões e aplicação do questionário prévio e de ficha de avaliação do Encontro. Dinâmica de encerramento.

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL | **GUANDU** Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 4/5:**  
**3º ENCONTRO - COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA: CONHECER PARA GERIR**

- ✓ **Atividade 4.1:** Identificar os problemas relacionados à poluição e à escassez hídricas ocorridos na bacia do rio Guandu e possíveis ações de enfrentamento;
- ✓ **Atividade 4.2:** Elaboração de Caderno de Investimentos Necessários à Bacia, por município, onde constem ações no Plano de Bacia/PAP relacionadas ao combate da poluição e à adaptação à escassez hídrica;
- ✓ **Atividade 4.3:** Ações de Comunicação;
- ✓ **Atividades 4.4:** Contato para convite para presença nos Encontros;
- ✓ **Atividade 4.5:** 3º ENCONTRO (Construção das Cartas Regionais em acordo com as prioridades descritas no Plano de Bacia e no PAP, elencando as ações e investimentos prioritários para cada município);

✓ **Produto: Relatório Parcial 4**

---

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL | **GUANDU** Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 4/5:**  
**3º ENCONTRO - COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA:**

**PROGRAMAÇÃO DO 3º ENCONTRO**  
(Combate à Poluição e Adaptação à Escassez)

08:30h às 09:00h	Credenciamento
09:00h às 09:30h	Abertura – Apresentação dos objetivos e dinâmicas de apresentação e integração dos participantes
09:30h às 10:30h	Conceitos introdutórios: Poluição e escassez hídrica na bacia do rio Guandu; peculiaridades dos municípios (fragilidades e ações de combate) e prioridades de investimentos, segundo o Plano de Recursos Hídricos (PAP)
10:30h às 11:30h	Palestra: Fontes de financiamentos para ações e programas de combate à poluição e escassez hídricas (Fontes Federais e Estaduais)
11:30h às 12:00h	Inscrição para debate/moderação
12:00h às 12:30h	Intervalo para Almoço
12:30h às 18:00h	Exposições dialogadas, dinâmicas e trabalhos em grupo (Tema) Construção das Cartas Regionais, em consonância com o previsto no Plano de Recursos Hídricos (PAP), considerando as peculiaridades dos municípios
18:00h às 18:15h	Coffee break
18:15h às 17:30h	Conclusão e Leitura das Cartas Regionais Aplicação de questionário de conhecimento adquirido e ficha de avaliação.

---

**CICLOS** CONSULTORIA AMBIENTAL | **GUANDU** Comitê de Bacia Hidrográfica

Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos na Bacia do Rio Guandu

**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 5/5:**  
**APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS**

- ✓ **Atividade 5.1:** Reunião com a Diretoria do Comitê Guandu e Plenária para apresentação dos resultados do projeto, demonstrando como ocorreram todos os Encontros e respectivos resultados (Construção dos Cadernos; relação entre convidados e presentes; percepção e receptividade dos participantes quanto aos temas abordados; resultados comparativos dos questionários de conhecimento prévio e de conhecimento adquirido; apresentação das Cartas Regionais resultantes destes eventos e sugestão de priorização e continuidade em ações que envolvam educação ambiental).

✓ **Produto: Relatório Final**



Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu



**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 4/5:**

**3º ENCONTRO - COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA:  
CONHECER PARA GERIR**

✓ **Atividade 4.1:** Identificar os problemas relacionados à poluição e à escassez hídricas ocorridos na bacia do rio Guandu e possíveis ações de enfrentamento;

✓ **Atividade 4.2:** Elaboração de Caderno de Investimentos Necessários à Bacia, por município, onde constem ações no Plano de Bacia/PAP relacionadas ao combate da poluição e à adaptação à escassez hídrica;

✓ **Atividade 4.3:** Ações de Comunicação;

✓ **Atividades 4.4:** Contato para convite para presença nos Encontros;

✓ **Atividade 4.5:** 3º ENCONTRO (Construção das Cartas Regionais em acordo com as prioridades descritas no Plano de Bacia e no PAP, elencando as ações e investimentos prioritários para cada município);

✓ **Produto: Relatório Parcial 4**

---



Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu



**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 4/5:**

**3º ENCONTRO - COMBATE À POLUIÇÃO E ADAPTAÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA:**

PROGRAMAÇÃO DO 3º ENCONTRO (Combate à Poluição e Adaptação à Escassez)	
08:30h às 09:00h	Credenciamento
09:00h às 09:30h	Abertura – Apresentação dos objetivos e dinâmicas de apresentação e integração dos participantes
09:30h às 10:30h	Conceitos introdutórios: Poluição e escassez hídrica na bacia do rio Guandu; peculiaridades dos municípios (fragilidades e ações de combate) e prioridades de investimentos, segundo o Plano de Recursos Hídricos (PAP)
10:30h às 11:30h	Palestra: Fontes de financiamentos para ações e programas de combate à poluição e escassez hídricas (Fontes Federais e Estaduais)
11:30h às 12:00h	Inscrição para debate/moderação
12:00h às 12:30h	Intervalo para Almoço
12:30h às 16:00h	Exposições dialogadas, dinâmicas e trabalhos em grupo (Tema) Construção das Cartas Regionais, em consonância com o previsto no Plano de Recursos Hídricos (PAP), considerando as peculiaridades dos municípios
16:00h às 16:15h	Coffee break
16:15h às 17:30h	Conclusão e Leitura das Cartas Regionais Aplicação de questionário de conhecimento adquirido e ficha de avaliação

---



Gestão Educativa de Recursos Hídricos  
Empoderamento político-social na gestão de recursos hídricos  
na Bacia do Rio Guandu



**7 - METODOLOGIA**

**ETAPA 5/5:**

**APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS**

✓ **Atividade 5.1:** Reunião com a Diretoria do Comitê Guandu e Plenária para apresentação dos resultados do projeto, demonstrando como ocorreram todos os Encontros e respectivos resultados (Construção dos Cadernos; relação entre convidados e presentes; percepção e receptividade dos participantes quanto aos temas abordados; resultados comparativos dos questionários de conhecimento prévio e de conhecimento adquirido; apresentação das Cartas Regionais resultantes destes eventos e sugestão de priorização e continuidade em ações que envolvam educação ambiental).

✓ **Produto: Relatório Final**

**11 – PARCERIAS**

-Para cessão de \*local para os Encontros (como ocorreu em 2013), conforme descrito a seguir:

INSTITUIÇÃO PARCEIRA	MUNICÍPIOS PARTICIPANTES	1º Encontro	2º Encontro	3º Encontro
1. UFRRJ Seropédica/RJ	3 Municípios: Seropédica, Paracambi, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes e Vassouras.	24/02	14/04	16/06
2. CEDERJ Pirai/RJ	3 Municípios: Pirai, Barra do Pirai e Rio Claro.	25/02	15/04	17/06
3. COLEGIO BETEL Quelmadô/RJ	4 Municípios: Quelmadô, Miguel Pereira, Japeri, e Nova Iguaçu.	25/02	16/04	18/06
4. TEATRO MUNICIPAL Itaguaí/RJ	3 Municípios: Itaguaí, Mangaratiba e Rio de Janeiro.	27/02	17/04	19/06

\* Caso o Comitê indique outros locais na bacia, os mesmos poderão ser acatados.

**12 – FORMAS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO**

Indicadores relacionados à :

- Construção e aplicação de questionários contendo indicadores de conhecimento prévio;
- Estatística de inscrição e participação;
- Construção e aplicação de questionários de conhecimento adquirido;
- Construção das Cartas Regionais contendo as prioridades identificadas pelos participantes, balizadas pelo Plano de Bacia/PAP.



## **Anexo IV – Planilha do Cadastro (Excel)**

A planilha elaborada com dados dos três setores representados na bacia do rio Guandu (usuários, poder público e sociedade civil) contempla um total de 282 usuários, 117 organizações da sociedade civil e 50 órgãos do poder público, o que totaliza 449 potenciais convidados, inscritos e participantes dos Encontros Formativos propostos pelo projeto.

Apesar da grande quantidade de informações acerca de cada um dos cadastrados, os dados identificados com maior dificuldade de alcance foram CNPJ, e-mail e site. No decorrer do projeto, as informações salutaras e de grande relevância continuarão a ser pesquisadas de forma a fortalecer a base de todo o trabalho.