



**COMITÊ  
MACAÉ**

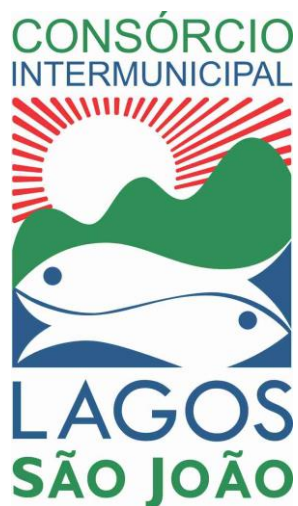
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

# **Relatório de Gestão**

**Contrato de Gestão nº 01/2012 - Indicador 2**

**Região Hidrográfica VIII – Macaé e das Ostras**

**Ano IV – 2015/2016**



**Consórcio Intermunicipal Lagos São João**

***Claudio Vasque Chumbinho dos Santos***  
**Presidente**

***Ana Grasiella Moreira de Figueiredo Magalhães***  
**Vice Presidente**

***Adriana Saad***  
**Secretária Executiva**

***Artur S. Andrade***  
**Coordenação Administrativa**

***Renivaldo de Guzzi***  
**Coordenação de Núcleo**

***Bianca Carvalho***  
***Thiago J. S. Cardoso***  
***Sidney P. Soares***  
**Assistentes Administrativos**

***Rhayane Cruz***  
***Raissa Dern***  
**Estagiárias**



**Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras**

***Affonso Henrique de Albuquerque Junior***  
**Diretor Presidente**

***Maria Inês P. Ferreira***  
**Diretora Vice Presidente**

## Sumário

I.	INTRODUÇÃO.....	5
II.	ATIVIDADES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO.....	7
III.	COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS.....	11
1.	Localização.....	11
2.	Composição.....	15
a)	<i>Plenária</i> .....	15
a)	<i>Diretório Colegiado</i> .....	15
b)	<i>Câmaras Técnicas</i> .....	16
c)	<i>Grupos de trabalho</i> .....	16
d)	<i>Objetivos do Comitê Macaé</i> .....	23
e)	<i>Competências do Comitês de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé</i> .....	24
IV.	RESULTADOS E METAS AVALIADAS.....	28
1.	Disponibilização De Informações.....	28
2.	Divulgação das ações e Comunicação entre os membros do CBH Macaé e das Ostras, CILSJ e Sociedade.....	29
3.	Reuniões.....	29
4.	Participação dos membros do CBH Macaé no III ECOB e XVII ENCOB;.....	29
5.	Informes gerais.....	29
5.	Organização De Eventos.....	37
6.	Resoluções.....	49
V.	INVESTIMENTOS.....	50
1.	Planejamento Estratégico.....	50
2.	Desenvolvimento de Projetos.....	52
VI.	COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS.....	53
VII.	VALORES BRUTOS ARRECADADOS EM 2015.....	56
VIII.	GERENCIAMENTO INTERNO.....	57
IX.	RECONHECIMENTO SOCIAL.....	57

Figura 1 - Mapa da Região da Bacia Hidrográfica Macaé e Ostras (RH-VIII) – .....	13
Figura 2 - Mapa hidrográfico do Comitê de Bacias Hidrográficas Macaé e das Ostras. ....	14
Figura 3 - Fotos da mesa de abertura e público do III ECOB-RJ .....	41
Figura 4 – Fotos da mesa de abertura e público do IV ECOB-RJ .....	43
Figura 5 - Fotos do XVII ENCOB – Caldas Novas, GO .....	45
Figura 6 – Foto da Oficina de Comunicação do CBH Macaé – Rebio União – Rio das Ostras/RJ	46
Figura 7– Fotos do XVIII ENCOB 2016 – Salvador/BA.....	48

Tabela 1 - Atividades desenvolvidas pelo Consórcio Intermunicipal Lagos São João .....	9
Tabela 2 - Diretório Colegiado do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé.....	16
Tabela 3 - Membros do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé – Biênio 2015/2017 .....	22
Tabela 4 - Quantitativo dos conteúdos disponibilizados .....	28
Tabela 5 - Resoluções do Comitê Macaé – Ano IV - 2015/2016 .....	49
Tabela 6 - Planejamento Estratégico Orientado para Resultados – 2015/2016.....	52
Tabela 7 - Empreendimentos inseridos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras em 2013.....	56
Tabela 8 – Valores brutos arrecadados na Região Hidrográfica VIII – 2015 .....	57
Tabela 9 – Cumprimento dos prazos de gerenciamento interno .....	57
Tabela 10 – Avaliação final do CILSJ pelos membros do CBH Macaé – Ano III - 2015-2016.....	58

## I. INTRODUÇÃO

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) foi reconhecido pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI-RJ em sua resolução CERHI-RJ Nº 84, de 30 de maio de 2012, como Entidade Delegatária das funções de Agência de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras – Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro por um período de 5 (cinco) anos, para os exercícios de 2012 a 2017.

Com fundamentos na Lei Estadual Nº 5.639, de 06 de janeiro de 2010, em conformidade com o Processo Administrativo Nº E- 07/506.195/2012, ouvido o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro, o INEA e o CILSJ celebraram o Contrato de Gestão Nº 01/2012 com a interveniência do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras para o exercício das funções de Agência de Água nestas bacias. O referido extrato do Contrato de Gestão foi publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro – Ano XXXVIII – Nº 160 – Parte I – Página 23, em 29 de agosto de 2012.

O Contrato de Gestão Nº 01/2012 celebrado entre o INEA e o CILSJ, em 24 de agosto de 2012, tem por objetivo o alcance pela Entidade Delegatária, das metas constantes no Programa de Trabalho, no exercício de funções de competência da Agência de Água na Região Hidrográfica VIII – Macaé e das Ostras do Estado do Rio de Janeiro, dispostas na Resolução CERHI-RJ Nº 107 de 22 de maio de 2013.

Este relatório vem atender ao disposto no Programa de Trabalho – Anexo I – Indicador 2 – Planejamento e Gestão - do Contrato de Gestão acima citado, referindo-se às ações desenvolvidas no ANO IV - quarto ano do contrato, no período de agosto de 2015 a julho de 2016, relatando o processo de gestão desenvolvido na Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé e das Ostras.

O objetivo deste relatório é apresentar os resultados sobre as ações desenvolvidas pela Entidade Delegatária (CILSJ), informações sobre as ações do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e Ostras; informações sobre a cobrança dos recursos hídricos; projetos desenvolvidos; e investimentos na bacia.



## II. ATIVIDADES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Durante o período de agosto de 2015 a julho de 2016, o Consórcio Intermunicipal Lagos São João continuou seu trabalho na consolidação da Política

de Recursos Hídricos Regional na RH VIII, através do Contrato de Gestão nº 01/2012, atuando como Entidade Delegatária, com funções de Agência de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras.

Descrição	Detalhamento
<b>Apoio técnico as prefeituras na área de saneamento</b>	<b>Tratamento de esgoto sanitário e abastecimento de água</b> - A Secretaria Executiva do Consórcio exerce a função da vogal junto a AGENERSA/RJ representando os poderes concedentes municipais, com isso vem possibilitando a definição do sistema de coleta e tratamento de esgoto e fornecimento de água na região de abrangência das Concessionárias Águas de Juturnaíba e Prolagos, em especial para os novos empreendimentos de grandes vultos em instalação. <b>Gestão de Resíduos Sólidos</b> - Implementação e desenvolvimento do Consórcio Público de Gestão de Resíduos Sólidos da Região dos Lagos que irá atender aos municípios de Araruama, Silva Jardim e Saquarema.
<b>Apoio à implementação da Política de Recursos Hídricos</b>	Atuando com Entidade Delegatária com funções de Agência de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras.
<b>Fórum Fluminense e Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica</b>	Apoio a Secretaria Executiva do Fórum Fluminense e Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, na realização dos encontros e gestão.
<b>Apoio a gestão ambiental municipal</b>	Participação nos Conselhos Municipais de Meio Ambiente de diversos municípios da área de abrangência (Cabo Frio, Silva Jardim, Casimiro de Abreu, Araruama, Arraial do Cabo e Rio das Ostras). Participação no fórum da Associação Nacional de Órgãos Municipais de Meio Ambiente – ANAMMA-RJ.
<b>Apoio à gestão das Unidades de Conservação</b>	Participação efetiva nos Conselhos Gestores das Áreas de Preservação Ambiental (APA) Estaduais de Massambaba, Pau Brasil e Sapiatiba, Parque Estadual da Costa do Sol, APA Federal São João e das Reservas Biológicas União e Poço das Antas.
<b>Projeto de desassoreamento das lagoas costeiras</b>	Atuando em parceria com o Instituto Estadual do Ambiente na elaboração dos projetos que visam o desassoreamento das lagoas costeiras de Araruama e Saquarema.
<b>Assessoria ao Ministério Público</b>	Atendimento às solicitações do Ministério Público sobre questões relacionadas aos recursos hídricos e emissão de pareceres técnicos.
<b>Projeto Alegria no Pé, Floresta em pé!</b>	Projeto apoiado pelo WWF-Brasil no plantio de 54 mil mudas em Áreas de Preservação Permanente do reservatório de Juturnaíba.
<b>Projeto Revivendo Águas Claras</b>	Parceria com o CBHLSJ, Concessionarias Prolagos e Águas de Juturnaíba - Levantamento de bancos de áreas para reflorestamento da Bacia Hidrográfica do Rio São João.
<b>Projeto Aqua São João</b>	Projeto em Parceria com ICMBIO - APA São João para realização do Diagnóstico da Bacia Hidrográfica do Rio São João, monitoramento da qualidade da água do rio e





# COMITÊ MACAÉ

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

	afluentes e atividades de Educação Ambiental.
<b>Planos Municipais de Saneamento</b>	Parceria com INEA – Promoção da elaboração dos Planos Municipais de Saneamento de 8 municípios associados ao CILSJ.
<b>Elaboração dos Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica</b>	<p>O projeto visa identificar, planejar e ordenar ações e medidas voltadas à conservação e recuperação da Mata Atlântica em doze municípios da Região Hidrográfica Lagos São João no Estado do Rio de Janeiro.</p> <p>O objetivo geral terá a criação de novas unidades de conservação, a identificação de áreas para recuperação da Mata Atlântica e a criação de estratégias de sustentabilidade, contemplará as cidades de Araruama, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Casimiro de Abreu, Iguaba Grande, Maricá, Rio Bonito, Rio das Ostras, São Pedro da Aldeia, Saquarema e Silva Jardim.</p>

Tabela 1 - Atividades desenvolvidas pelo Consórcio Intermunicipal Lagos São João



### III. COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

#### 1. Localização

Os Comitês de Bacias Hidrográficas foram criados para gerenciar o uso dos recursos hídricos de forma integrada e descentralizada, com a participação da sociedade. Instituídos pela lei que estabeleceu a Política Estadual de Recursos Hídricos (3.239/98), os colegiados são compostos por representantes do Poder Público, da Sociedade Civil e dos Usuários de água. Essa formação tem como objetivo garantir a deliberação de decisões que influenciem na melhoria da qualidade de vida da região e no desenvolvimento sustentado da bacia. Por seu poder consultivo, normativo e deliberativo, os comitês são considerados o "Parlamento das Águas".

No ano de 2013, o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro aprovou a nova definição das Regiões Hidrográficas, através da Resolução CERHI-RJ N.º 107, de 22 de maio de 2013. O território do Estado do Rio de Janeiro, para fins de gestão de Recursos Hídricos agora é dividido em 09 (nove) Regiões Hidrográficas. Esta nova classificação surgiu frente ao desenvolvimento do primeiro Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro, que identificou a necessidade de correções e a oportunidade de ajustes nas Regiões Hidrográficas definidas pela Resolução N.º 18 de 08 de novembro de 2006, permitindo otimizar a gestão das águas no território fluminense e readequar a área de abrangência dos comitês de bacias hidrográficas.

A divisão hidrográfica oficial adotada pelo Brasil encontra-se definida pela Portaria N.º 447 de 20/04/1976 do Ministério das Minas e Energia, que regulamentou o Decreto Federal N.º 77.410 de 12/04/1976. De acordo com esta classificação, ainda em vigor e adotada pela Agência Nacional de Águas – ANA e pelo IBGE, a área da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras integra a bacia do Atlântico Leste, trecho Sudeste, codificada como sub-bacia 59 (SB-59).

No que concerne a divisão ambiental do Estado, esta foi oficializada pelo Decreto Estadual N.º 26.058 de 14 de março de 2000, criando as macrorregiões ambientais. A bacia hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras se enquadrava na então Macrorregião Ambiental 5 (MRA-5).

As bacias hidrográficas do Rio Macaé, do Rio das Ostras e da Lagoa Imboassica, compõem a Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro, determinada pela Resolução Nº 107/2013 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI-RJ), e se localizam na faixa costeira central-norte do Estado. Dentre as bacias hidrográficas contidas unicamente dentro do Estado, a bacia do Rio Macaé possui maior extensão, com uma área de drenagem de aproximadamente 1765 km<sup>2</sup>, seguida da bacia do Rio das Ostras com cerca de 157 km<sup>2</sup>, e da bacia da Lagoa Imboassica com cerca de 56 km<sup>2</sup>, totalizando uma área de 1978 km<sup>2</sup>.

A bacia do Rio Macaé abrange seis municípios, dentre os quais se destaca o município de Macaé, com inserção de cerca de 1448 km<sup>2</sup> (82%) do seu território na bacia, sendo o restante, distribuído pelos municípios de Nova Friburgo (142 km<sup>2</sup>), onde estão localizadas as principais nascentes, Casimiro de Abreu (83 km<sup>2</sup>), Rio das Ostras (11 km<sup>2</sup>), Conceição de Macabu (70 km<sup>2</sup>) e Carapebus (11 km<sup>2</sup>). Contribui ainda para a bacia do Rio Macaé (sub-bacia do Rio São Pedro), a transposição das águas da bacia do Rio Macabu, através da Usina Hidrelétrica Macabu (figura 1).

O Rio Macaé nasce na Serra Macaé de Cima, próximo ao pico do Tinguá (1560 m), em Nova Friburgo, fluindo na direção leste-sudeste e percorrendo cerca de 136 km, desaguando no oceano Atlântico junto à cidade de Macaé. Seus principais afluentes pela margem direita são os rios Bonito, Purgatório e Pedrinhas; os córregos Abacaxi e Carão; o rio Teimoso, os córregos Roça Velha e Belarmino e o rio Três Pontes e, pela margem esquerda, os rios Sana, Atalaia, São Domingos, Santa Bárbara, Ouro, Macaé, São Pedro e Jurumirim, e os córregos Genipapo, Guanandirana e Sabiá (figura 2).

A bacia do Rio das Ostras compreende a bacia propriamente dita, mais um conjunto de microbacias litorâneas. É limitada ao norte pela bacia do Rio Macaé e ao sul pelo Oceano Atlântico. Na faixa costeira, o conjunto de microbacias independentes abriga as lagoas Iriri (0,12 km<sup>2</sup>), Salgada (0,14 km<sup>2</sup>) e Itapebussus (0,10 km<sup>2</sup>) e alguns córregos que desaguam direto nas praias. A bacia abriga os territórios dos municípios de Rio das Ostras e Casimiro de Abreu, sendo que 70 % da bacia se insere no primeiro município.

Nascendo entre a Serra do Pote e Careta com o nome de rio Jundiá, O Rio das Ostras percorre cerca de 29 km no sentido noroeste-leste, descrevendo uma série de meandros até a sua foz, na Boca da Barra. Seus principais afluentes são o Rio Iriri e Maurício.

A bacia da Lagoa Imboassica tem como principal curso d'água o Rio Imboassica com cerca de 14 km de extensão. A bacia inclui os territórios dos municípios de Macaé e Rio das Ostras, com o Rio Imboassica limitando os municípios (Termo de Referência para elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia dos Rios Macaé e das Ostras. Instituto Estadual do Ambiente. Rio de Janeiro, 2011).

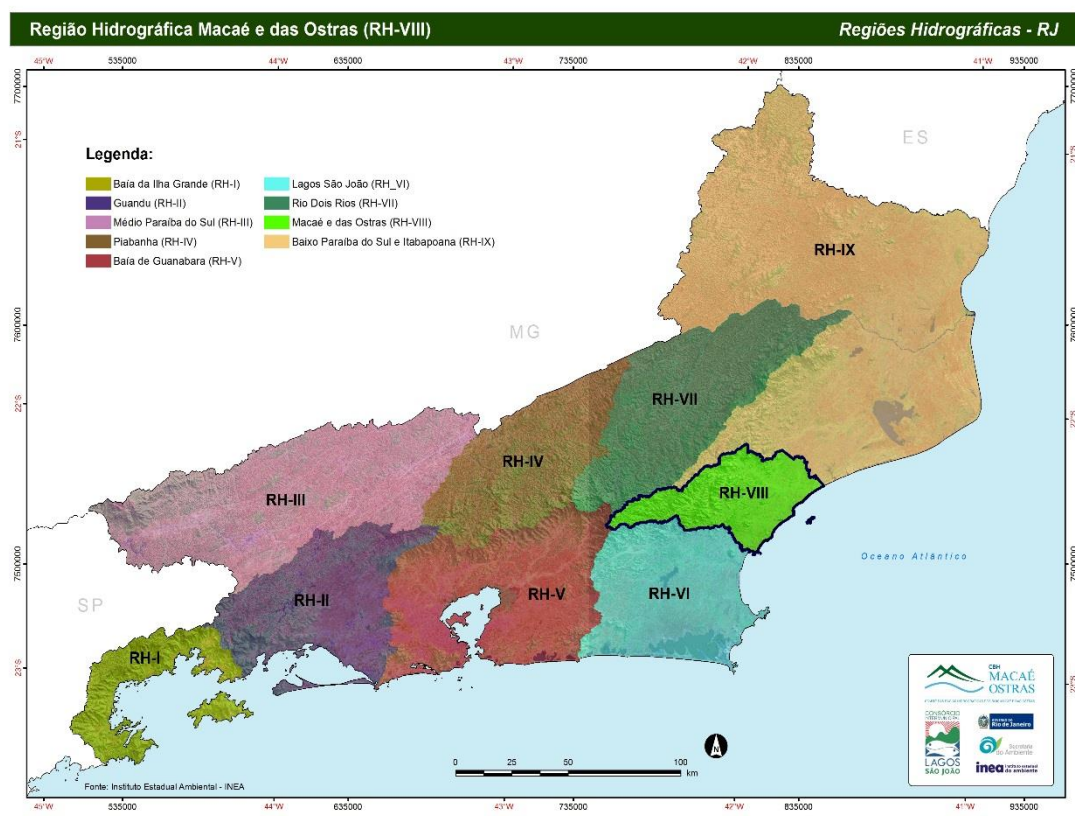
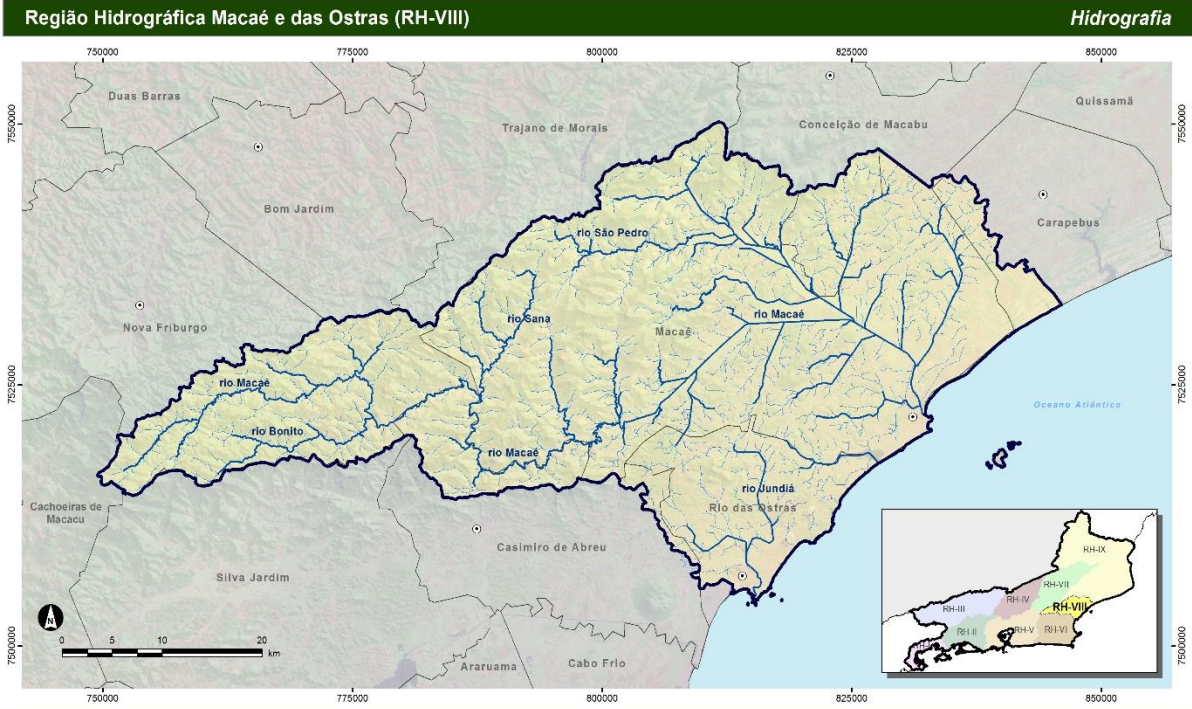


Figura 1 - Mapa da Região da Bacia Hidrográfica Macaé e Ostras (RH-VIII) –



**Legenda:**

- Sede municipal
- Limite municipal
- Hidrografia principal
- Hidrografia secundária
- ▭ RH Macaé e das Ostras (RH-VIII)

**Info. Cartográficas:**  
 Projeção UTM fuso 23 - Datum WGS84

**Fonte:**

- Ministério do Meio Ambiente - MMA
- Instituto Estadual Ambiental - INEA
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
- Consórcio Intermunicipal Lagos São João

Figura 2 - Mapa hidrográfico do Comitê de Bacias Hidrográficas Macaé e das Ostras.

## 2. Composição

### *a) Plenária*

Composta por 27 (vinte e sete) membros titulares, com direito a voto, sendo 1/3 de representantes dos usuários das águas das bacias; 1/3 (um terço) de representantes da sociedade civil; e 1/3 (um terço) de representantes do poder público, federal, estadual e municipal. Seus membros são eleitos em fóruns democráticos, oriundos de diversas regiões que compõem a bacia.

USUÁRIOS - representantes dos usuários da água da sua área de atuação, cujos usos dependam de outorga, diretamente ou através de suas entidades de representação de classe, devendo seu peso de representação refletir, tanto quanto possível, sua importância econômica na bacia e o seu impacto sobre os corpos hídricos;

SOCIEDADE CIVIL - representantes da sociedade civil organizada, através de associações, instituições, organizações e entidades, constituídas há pelo menos dois anos, com atuações relacionadas e comprovadas com recursos hídricos e/ou meio ambiente na sua área de atuação e devidamente cadastrada no Conselho Estadual de Recursos Hídricos/CERHI-RJ;

GOVERNO - representantes dos poderes executivos municipais, situados, no todo ou em parte, na sua área de atuação, e dos organismos executivos federais e estaduais atuantes na região em atividades relacionadas com recursos hídricos e/ou ambientais.

### *a) Diretório Colegiado*

O Comitê Macaé é dirigido administrativamente por um Diretório Colegiado, composto por 06 (seis) de seus membros, eleitos por seus pares, sendo 02 (dois) representantes dos usuários dos recursos hídricos, 02 (dois) representantes da sociedade civil organizada e 02 (dois) representantes dos poderes públicos, e seus

respectivos suplentes. O Diretor Presidente eleito pela Plenária, com mandato de dois anos. O Diretor Secretário é indicado pela Diretoria Colegiada e eleito pela Plenária. O Comitê Macaé é assessorado atualmente por 04 (quatro) Câmaras Técnicas encarregadas de promover as discussões técnicas e preparar o processo de tomada de decisões.

*b) Câmaras Técnicas*

- Câmara Técnica Institucional Legal;
- Câmara Técnica de Instrumento de Gestão;
- Câmara Técnica Lagoas e Zona Costeira
- Câmara Técnica de Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização.

*c) Grupos de trabalho*

- GT Análise de Projetos, Ciência e Tecnologia;
- GT PSA e Boas Práticas;
- GT Saneamento;
- GT Água Subterrânea;
- GT Aumento no valor da cobrança pelo uso da água;
- GT Fórum da Juventude

<b>Diretório Colegiado Biênio 2015/2017</b>	
<b><u>Diretor Presidente</u></b> <b>Categoria Poder Público</b>	<b>Affonso Henrique de Albuquerque Junior</b> Emater-Rio
<b><u>Diretora Vice Presidente</u></b> <b>Categoria Sociedade Civil</b>	<b>Maria Inês Paes Ferreira</b> Instituto Federal Fluminense-Campus Macaé (IFF-Macaé)
<b><u>Secretário Geral</u></b> <b>Categoria Sociedade Civil</b>	<b>Thomaz Morett</b> Centro de Estudos e Conservação da Natureza - CECNA
<b>Categoria Poder Público</b>	<b>Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra</b> Prefeitura Municipal de Macaé
<b>Categoria Usuários</b>	<b>Gil Clementino Cavalcanti de Albuquerque Filho</b> Associação de Pequenos Produtores Rurais - Macaé de Cima
<b>Categoria Usuários</b>	<b>Eduardo Sabóia</b> Usina Termoelétrica Mario Lago - TERMOMACAÉ

*Tabela 2 - Diretório Colegiado do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé*



<b>CATEGORIA PODER PÚBLICO</b>		
1.	<b>Instituição:</b>	<b>Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro – EMATER - ESLOC Nova Friburgo</b>
	Endereço:	Rua Euclides Solon de Pontes, 30, Centro, Nova Friburgo - RJ - CEP 28625-020
	Telefone:	(22) 2533-1998
	Titular:	Affonso Henrique de Albuquerque Junior
	Telefones:	(22) 98837-0414
	E-mail:	<a href="mailto:diretorpresidente@cbhmacaeostras.eco.br">diretorpresidente@cbhmacaeostras.eco.br</a>
	Suplente:	Alberico Martins Mendonça
	Telefones:	(21) 99958-5307
E-mail:	<a href="mailto:albericomartinsm@bol.com.br">albericomartinsm@bol.com.br</a>	
2.	<b>Instituição:</b>	<b>Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ</b>
	Endereço:	Terminal Rodoviário Roberto Silveira - Praça Fonseca Ramos s/nº sobreloja – CEP 24.120-196
	Telefone:	(21) 3601-6050 – (21) 2705-0741 / Fax.: (21) 3601-5986
	Titular:	Vitor Naylor da Cunha
	Telefones:	(22) 2791-7433
	E-mail:	<a href="mailto:eregnorte2@fiperj.rj.gov.br">eregnorte2@fiperj.rj.gov.br</a>
	Suplente:	Luiz Henrique Souza Salgado
	Telefones:	(22) 2791-7433
E-mail:	<a href="mailto:eregnorte2@fiperj.rj.gov.br">eregnorte2@fiperj.rj.gov.br</a>	
3.	<b>Instituição:</b>	<b>Instituto Estadual do Ambiente - INEA</b>
	Endereço:	Av. Venezuela, nº 110 - 5º andar - Saúde - Rio de Janeiro – RJ - CEP 20.081-321
	Telefone:	(21) 2334-9658 - (21) 2334-9659
	Titular:	Magno Grativol Peixoto
	Telefones:	(22) 2765-5303
	E-mail:	<a href="mailto:magnogrativol.inea@gmail.com">magnogrativol.inea@gmail.com</a>
	Suplente:	Carlos Fellipe Siqueira Jaccound
	Telefones:	(22) 98131-3005
E-mail:	<a href="mailto:cjaccoud@hotmail.com">cjaccoud@hotmail.com</a>	
4.	<b>Instituição:</b>	<b>Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio</b>
	Endereço:	Estrada Velha da Tijuca nº 77, Prédio anexo, 2º andar – Alto da Boa Vista - Rio de Janeiro – CEP: 20.531-080
	Telefone:	(21) 2484-8306 / 2484-7802
	Titular:	Whiston José da Costa Junior
	Telefones:	(22) 99833-4500 / (22) 2777-1113
	E-mail:	<a href="mailto:rebiouniao@icmbio.gov.br">rebiouniao@icmbio.gov.br</a>
	Suplente:	Rodrigo Bacellar Mello
	Telefones:	(22) 2777-1113
E-mail:	<a href="mailto:rebiouniao@icmbio.gov.br">rebiouniao@icmbio.gov.br</a>	
	<b>Instituição:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Macaé</b>
	Endereço:	Rua da Igualdade, nº 537 – Imbetiba – Macaé – RJ – CEP: 27913-140
	Telefone:	(22) 2764-4802
	Titular:	Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra

5.	Telefones:	(22) 2796-1280 / (22) 2796-1380 / (22) 2762-4802
	E-mail:	<a href="mailto:rodcoimbra@gmail.com">rodcoimbra@gmail.com</a>
	Suplente:	Lívia Oliveira de Souza
	E-mail:	<a href="mailto:liviasouza@outlook.com">liviasouza@outlook.com</a>
6.	<b>Instituição:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Nova Friburgo</b>
	Endereço:	Avenida Alberto Braune, nº 225 - Centro - Nova Friburgo - RJ - CEP 28.613-001
	Telefone:	(22) 2525-9207
	Titular:	Iverson Soares Macedo
	Telefones:	(22) 2525-9216
	E-mail:	<a href="mailto:iverson.ambiente@gmail.com">iverson.ambiente@gmail.com</a>
	Suplente:	Daniel Rubens Cardoso
	E-mail:	<a href="mailto:danielrubenscardoso@gmail.com">danielrubenscardoso@gmail.com</a>
7.	<b>Instituição:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Rio das Ostras</b>
	Endereço:	Rua Campo de Albacora, nº 75 - Atlântica - Rio das Ostras/RJ - CEP: 28.895-664
	Telefone:	(22) 2764-1078 - 2764-3026
	Titular:	Márcia Elizabeth Jardim
	Telefones:	(22) 2771-6419 - (21) 9124-5233
	E-mail:	<a href="mailto:marciatjardim@gmail.com">marciatjardim@gmail.com</a>
	Suplente:	Mônica Linhares da Silva
	E-mail:	<a href="mailto:mlinharesilva@gmail.com">mlinharesilva@gmail.com</a>
8.	<b>Instituição:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes</b>
	Endereço:	Praça Waldemar Magalhães, Nº 1 - Centro - Trajano de Moraes - RJ - CEP 28750-000
	Telefone:	(22) 2564-1211
	Titular:	Marcus Eugênio Lemgruber Porto
	Telefones:	(22) 99214-7707
	E-mail:	<a href="mailto:marcus.pmtm@gmail.com">marcus.pmtm@gmail.com</a>
	Suplente:	Osório Oscar Marques da Fonseca
	E-mail:	<a href="mailto:smadus.trajano@gmail.com">smadus.trajano@gmail.com</a>
9.	<b>Instituição:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Casimiro de Abreu</b>
	Endereço:	Rua Mário Costanº 57, Centro - Casimiro de Abreu/RJ.
	Telefone:	(22) 2778-1099 / 2778-1732
	Titular:	Mauricio Theodoro Porto
	Telefones:	(22) 2778-1732
	E-mail:	<a href="mailto:dfa-Semmads@yahoo.com.br">dfa-Semmads@yahoo.com.br</a>
	Suplente:	Samuel Barreto Neves
<b>CATEGORIA SOCIEDADE CIVIL</b>		
<b>TITULARES</b>		
	<b>Instituição:</b>	<b>Organização Ambiental para o desenvolvimento Sustentável - OADS</b>
	Endereço:	Rua Edgard Coutens de Menezes, 47 - Pontinha - Araruama/RJ - Cep.: 28.970-000
	Telefone:	(22) 2665-1200

1.	Titular:	Cicero Figueiró França
	Telefones:	(22) 9887-8556 / (22) 2761-3119
	E-mail:	<a href="mailto:oadscicero@gmail.com">oadscicero@gmail.com</a>
	Suplente:	Nilsa Marins de Souza
	Telefones:	(22) 9828-1167 - 9252-0671
	E-mail:	<a href="mailto:nilsa@macae.rj.gov.br">nilsa@macae.rj.gov.br</a>
2.	<b>Instituição:</b>	<b>Grupo de Defesa Ecológica Pequena Semente</b>
	Endereço:	Rua José de Jesus Júnior - S/Nº - Sana - 6º Distrito de Macaé - CEP 27913-030
	Telefone:	(22) 2793-2731 - 2793-2760
	Titular:	Bruno Szuchmacher
	Telefones:	(22) 2793-2781 - (22) 98828-7231
	E-mail:	<a href="mailto:pombosana@hotmail.com">pombosana@hotmail.com</a>
3.	<b>Instituição:</b>	<b>Universidade Federal do Rio de Janeiro - Campus UFRJ Macaé</b>
	Endereço:	Avenida Aloisio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros - Macaé/RJ - CEP 27.30-560
	Telefone:	(22) 2796-2552
	Titular:	Aricelso Maia Limaverde Filho
	Telefones:	(22) 2542-9547 - 9812-8166
	E-mail:	<a href="mailto:ariverde@macae.ufrj.br">ariverde@macae.ufrj.br</a> - <a href="mailto:arilimaverde@gmail.com">arilimaverde@gmail.com</a>
	Suplente:	Maurício Mussi Molisani
	E-mail:	<a href="mailto:molisanimm@yahoo.com.br">molisanimm@yahoo.com.br</a>
4.	<b>Instituição:</b>	<b>Associação de Apoio à Escola Estadual José Martins da Costa</b>
	Endereço:	Rua Rodrigues Alves, nº 368 - São Pedro - Nova Friburgo/RJ - CEP: 28616-155
	Telefone:	(22) 2542-3477
	Titular:	Gleci Heringer
	Telefones:	(22) 2542-3477
	E-mail:	<a href="mailto:cejmc@yahoo.com.br">cejmc@yahoo.com.br</a>
	Suplente:	Virgínia Villas Boas Sá Rego
	E-mail:	<a href="mailto:virginiasarego@uol.com.br">virginiasarego@uol.com.br</a> / <a href="mailto:cejmc@yahoo.com.br">cejmc@yahoo.com.br</a>
<b>CATEGORIA SOCIEDADE CIVIL</b>		
<b>TITULARES</b>		
5	<b>Instituição:</b>	<b>Núcleo de Educação Ambiental Bacia de Campos NEA - BC</b>
	Endereço:	Rua Artur Bernardes, 922, sala 2011 - Flamboyant II, Campos dos Goytacazes/RJ - CEP 28.015-325
	Telefone:	(22) 99757-0102
	Titular:	Herbert Maurício de Mendonça Brum

	Telefones:	(22) 99603-3962
	E-mail:	<a href="mailto:associacao@neabc.org.br">associacao@neabc.org.br</a>
	Suplente:	Phillipe Lima Teixeira deBarros
	Telefones:	(22) 99705-0757
	E-mail:	<a href="mailto:associacao@neabc.org.br">associacao@neabc.org.br</a>
6.	<b>Instituição:</b>	<b>Oficina Escola As Mãos de Luz</b>
	Endereço:	Estrada dos Pões, S/Nº - 5º Distrito de Lumiar - Nova Friburgo/RJ – CEP 28.625-270
	Telefone:	(22) 2793-2627
	Titular:	Frederico Hemerson dos Reis
	Telefones:	(22) 99982-8492 / (21) 98076-9173
	E-mail:	<a href="mailto:fredericohr@gmail.com">fredericohr@gmail.com</a>
	Suplente:	Claudia Garcia Padilha
	E-mail:	<a href="mailto:asmaosdeluz@hotmail.com">asmaosdeluz@hotmail.com</a>
7.	<b>Instituição:</b>	<b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - IFF – Campus Macaé</b>
	Endereço:	Rodovia Amaral Peixoto, Km 164 - Imboassica – Macaé- RJ
	Telefone:	(22) 2757-0116
	Titular:	Maria Inês Paes Ferreira
	Telefones:	(22) 99966-1316
	E-mail:	<a href="mailto:ines_paes@yahoo.com.br">ines_paes@yahoo.com.br</a>
	Suplente:	Luiz Felipe Umbelino
	E-mail:	<a href="mailto:lfumbelino@gmail.com">lfumbelino@gmail.com</a>
8.	<b>Instituição:</b>	<b>Centro de Estudos e Conservação da Natureza – CECNA</b>
	Endereço:	Rua Augusto Severo nº 161/01 – Centro – Nova Friburgo/RJ – CEP: 28613-580
	Telefone:	(22) 99105-5115 / (22) 99944-3050
	Titular:	Thomas Moreti
	Telefones:	(22) 99105-5115 / (22) 99944-3050
	E-mail:	<a href="mailto:cecna.ong@gmail.com">cecna.ong@gmail.com</a>
	Suplente:	Eduardo Bini
	E-mail:	<a href="mailto:cecna.ong@gmail.com">cecna.ong@gmail.com</a>
<b>CATEGORIA SOCIEDADE CIVIL</b>		
<b>TITULARES</b>		
9.	<b>Instituição:</b>	<b>Instituto Bioacqua de Promoção de Desenvolvimento</b>
	Endereço:	Rua Pedro Brust 170 Caixa Postal 96774 - Lumiar
	Telefone:	22-99615512
	Titular:	Vanessa Castanheda de Souza
	Telefones:	(22) 99782-1170
	E-mail:	<a href="mailto:bioacqua@bioacqua.org.br">bioacqua@bioacqua.org.br</a>
	Suplente:	Katia Coelho
Telefones:	(22) 99961-5512	

	E-mail:	<a href="mailto:katia@gigalink.com.br">katia@gigalink.com.br</a>
<b>SUPLENTES</b>		
1.	<b>Instituição:</b>	<b>Associação de Apoio à Escola Estadual Carlos Maria Marchon</b>
	Endereço:	Praça Eugênio Gustavo Brust, s/n – Lumiar – Nova Friburgo/RJ – CEP: 28610-000
	Telefone:	(22) 2542-9901
	Titular:	Aurea Pinheiro Rocha
	Telefones:	(22) 2542-9901
	E-mail:	<a href="mailto:carlosmariamarchon@gmail.com">carlosmariamarchon@gmail.com</a>
	Suplente:	Márcia Maravilhas
2.	<b>Instituição:</b>	<b>S.O.S Praia do Pecado</b>
	Endereço:	Rua Jaus nº1 qd 02 lt 03, Ilha da Caieira, Macaé/RJ
	Telefone:	(22) 99825-5094
	Titular:	Guilherme Sardenberg Barreto
	Telefones:	(22) 99825-5094
	E-mail:	<a href="mailto:guisbarreto@gmail.com">guisbarreto@gmail.com</a>
	Suplente:	Nier Maciel da Silva de Ribeiro Junior
3.	<b>Instituição:</b>	<b>Instituto Socioambiental Serra do Mar</b>
	Endereço:	Rua Oscar Spitz, s/n, Vale dos Peões – Lumiar –Nova Friburgo/RJ – CEP: 28.610-000
	Telefone:	(22) 98440-0442
	Titular:	Rafael Magno Guimarães Mussi
	Telefones:	(22) 98440-0442
	E-mail:	<a href="mailto:contato@serradomar.org.br">contato@serradomar.org.br</a>
	Suplente:	Leonardo Gama Campos
4.	<b>Instituição:</b>	<b>Universidade Federal Fluminense - UFF</b>
	Endereço:	Rua Recife s/n – Jardim Bela Vista – Rio das Ostras/RJ – CEP: 28895-532
	Telefone:	(22) 2764-9604
	Titular:	Vanessa End de Oliveira
	Email:	<a href="mailto:vanessaenddeoliveira@yahoo.com.br">vanessaenddeoliveira@yahoo.com.br</a>
<b>CATEGORIA USUARIOS</b>		
<b>TITULARES</b>		
1.	<b>Instituição:</b>	<b>Concessionária Águas de Nova Friburgo</b>
	Endereço:	Rua Antônio Mário Azevedo, 417 – Corrégo D´Antas – Nova Friburgo – RJ – CEP 28630-310
	Telefone:	(22) 2525-1919
	Titular:	Danielle Silva de Souza Moreira
	Telefones:	(22) 2525-1919
	E-mail:	<a href="mailto:diretoria@aguasdenovafriburgo.com.br">diretoria@aguasdenovafriburgo.com.br</a>
	Suplente:	Rosilane Schumacher Ornelas
	Telefones:	(22) 2525-1919 – Ramal 1995 / (22) 99234-6727

	E-mail:	<a href="mailto:rosilane.ornellas@aguasdenovafriburgo.com.br">rosilane.ornellas@aguasdenovafriburgo.com.br</a>
2.	<b>Instituição:</b>	<b>Petróleo Brasileiro S.A - Petrobras</b>
	Endereço:	Avenida Elias Agostinho, 665 - Imbetiba - Macaé - RJ - CEP 27.925- 290
	Telefone:	(22) 2761-5089
	Titular:	Ricardo Caselli Moni
	Telefones:	(22) 2753-0445 / (22) 2761-5089
	E-mail:	<a href="mailto:moni@petrobras.com.br">moni@petrobras.com.br</a>
	Suplente:	Vinícius de Lima Gonçalves Pinto
	Telefones:	(22) 2761-5089
	E-mail:	<a href="mailto:vinicius.lima@petrobras.com.br">vinicius.lima@petrobras.com.br</a>
3.	<b>Instituição:</b>	<b>Usina Termoelétrica Mário Lago - TERMOMACAÉ Ltda</b>
	Endereço:	Rodovia BR 101, Km 164 - Fazenda Severina - Barra de Macaé - Macaé - RJ - CEP 27.901-970
	Telefone:	(22) 2791-9866
	Titular:	Guilherme Fernandes de Assis
	Telefones:	(22) 2791-9866 - (22) 99781-1355
	E-mail:	<a href="mailto:guilhermefassis@petrobras.com.br">guilhermefassis@petrobras.com.br</a>
	Suplente:	Oldomário José Brandão Filho
	Telefones:	(22) 2791-9866 / 9940-7144
	E-mail:	<a href="mailto:brandaof@petrobras.com.br">brandaof@petrobras.com.br</a>
4.	<b>Instituição:</b>	<b>Petrobras Transporte S.A - Transpetro</b>
	Endereço:	Rodovia Amaral Peixoto, Km 188 - Cabiúnas - Macaé- RJ - CEP: 27.970-020
	Telefone:	(22) 2761-1839
	Titular:	Pedro Paulo Proença de Moraes
	Telefones:	(22) 2761-5282
	E-mail:	<a href="mailto:pedroproenca@petrobras.com.br">pedroproenca@petrobras.com.br</a> <a href="mailto:guedes.carolina.hone@petrobras.com.br">guedes.carolina.hone@petrobras.com.br</a>
	Suplente:	Humberto Luiz de Almeida Silva
	Telefones:	(22) 2761-5282

Tabela 3 - Membros do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé – Biênio 2015/2017

*d) Objetivos do Comitê Macaé*

1. Adotar as bacias hidrográficas da sua área de atuação como unidade físico-territorial de planejamento e gerenciamento;
2. Promover o gerenciamento descentralizado, participativo e integrado, sem dissociação dos aspectos quantitativos e qualitativos, dos recursos hídricos em sua área de atuação;
3. Promover a integração das ações, na defesa contra eventos hidrológicos críticos, que ofereçam riscos à saúde e à segurança pública, assim como prejuízos econômicos, sociais e ambientais;
4. Reconhecer e fazer reconhecer a água como um bem de domínio público, limitado e de valor econômico, cuja utilização é passível de ser cobrada, observando os aspectos legais de quantidade, qualidade e as peculiaridades da sua área de atuação;
5. Identificar as causas e efeitos adversos da poluição, das inundações, das estiagens, da erosão do solo e do assoreamento dos corpos hídricos nas áreas urbanas, rurais e zonas costeiras da sua área de atuação;
6. Compatibilizar o gerenciamento dos recursos hídricos com o desenvolvimento regional e com a proteção do meio ambiente, adequando-o às diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais da sua área de atuação;
7. Promover a maximização dos benefícios econômicos, sociais e ambientais resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, assegurado o uso prioritário para o abastecimento das populações;
- VIII - estimular a proteção das águas contra ações que possam comprometer o uso múltiplo atual e futuro;
8. Atender a disponibilidade equitativa e de boa qualidade de água para as gerações presentes e futuras; e
9. Promover a integração do saneamento básico com a gestão de recursos hídricos e com a gestão ambiental.

*e) Competências do Comitês de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé*

1. Promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos da sua área de atuação;
2. Arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos, no âmbito da sua área de atuação;
3. Aprovar e encaminhar o Plano de Bacia da Região Hidrográfica VIII;
4. Aprovar os programas anuais e plurianuais de investimentos, tendo por base o Plano da Bacia Hidrográfica;
5. Acompanhar e avaliar a execução do PRH e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas;
6. Propor o rateio do custo das obras de aproveitamento múltiplo da água, de interesse comum ou coletivo, entre os beneficiários;
7. Estabelecer critérios e promover o rateio de custos das obras de uso múltiplo, de interesse comum e coletivo;
8. Propor o enquadramento dos corpos hídricos da sua área de atuação, conforme a legislação vigente, em classes de uso e conservação, e encaminhá-lo para avaliação técnica e decisão pelo órgão competente;
9. Aprovar os critérios de cobrança e os valores a serem cobrados pelo uso da água na sua área de atuação, submetendo à homologação do CERHI-RJ;
10. Encaminhar aos órgãos competentes, para efeito de isenção da obrigatoriedade de outorga de direito de uso de recursos hídricos, as propostas de acumulações, derivações, captações e lançamentos considerados insignificantes;
11. Elaborar o relatório anual sobre a situação dos recursos hídricos na sua área de atuação;
12. Propor a constituição de Agência de Água e/ou Entidade Delegatária ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos;
13. Aprovar a previsão orçamentária anual da Agência de Água e/ou Entidade Delegatária;
14. Aprovar o plano de aplicação dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso das águas;



15. Aprovar outras propostas da Agência de Água e/ou Delegatária que lhe forem submetidas;
16. Ratificar convênios e contratos relacionados ao Plano da Bacia Hidrográfica; XVII - implementar ações conjuntas com o organismo competente do Poder Executivo, visando à definição dos critérios de preservação e uso de faixas marginais de proteção dos rios, canais e reservatórios da sua área de atuação;
17. Implementar ações conjuntas com o organismo competente do Poder Executivo, visando à definição dos critérios e do controle da extração mineral nos corpos hídricos, bem como de todas as atividades exploratórias que influenciem na qualidade das águas superficiais e daquelas que utilizam como insumo a água dos aquíferos, situados no todo ou em parte na sua área de atuação;
18. Promover a integração para os assuntos de interesse comum entre os usuários dos recursos hídricos;
19. Solicitar apoio técnico, quando necessário, aos órgãos que compõem o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGRHI;
20. Estimular a constituição de Câmaras Técnicas definindo, no ato de criação, sua composição, atribuições e duração;
21. Promover a divulgação dos problemas identificados e das decisões tomadas quanto à administração dos recursos hídricos na sua área de atuação e Desenvolver e apoiar iniciativas em Educação Ambiental em consonância com a legislação vigente;
22. Em situações críticas da bacia hidrográfica, propor medidas preventivas ou corretivas, sugerindo aos órgãos competentes, quando for o caso, a instauração de processo punitivo de pessoa física ou jurídica;
23. Submeter, obrigatoriamente, o PBH e outros temas considerados relevantes pelo Comitê Macaé à audiência pública;
24. Opinar sobre assuntos relacionados aos recursos hídricos da sua área de atuação que lhe forem submetidos;
25. Integrar a gestão das águas interiores, das águas subterrâneas, dos estuários e da zona costeira da sua área de atuação e Editar normas sobre matéria de sua competência;

26. Promover articulação com o Comitê de Bacia da Região Hidrográfica IX do Estado do Rio de Janeiro, especialmente no sentido de integração da gestão dos recursos hídricos;
27. Promover articulação com os organismos responsáveis pelo gerenciamento das Unidades de Conservação da Natureza nas Bacias Hidrográficas sob sua jurisdição;
28. Aprovar:
- O Regimento Interno e Suas Alterações, O Plano Anual de Trabalho e de Investimento; O Relatório Anual de Atividades,
  - O Programa de Trabalho de Cada Gestão e O Plano Estratégico.
  - As Atas das Reuniões da Plenária e O Relatório Anual de Prestação de Contas.



### **Resultados das Ações - Ano IV - 2015/2016**

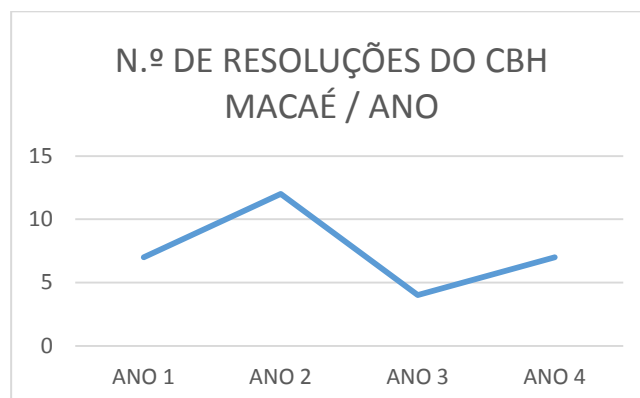
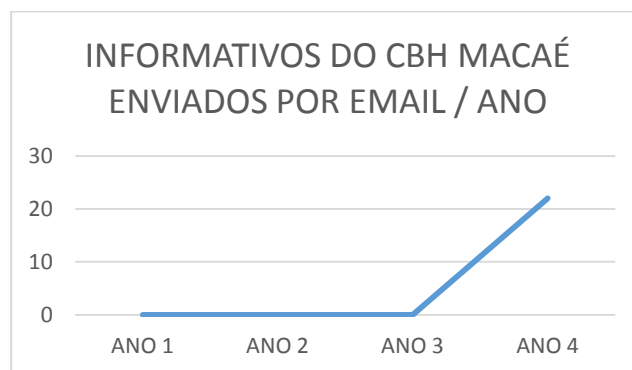


#### IV. RESULTADOS E METAS AVALIADAS

##### 1. Disponibilização De Informações

Conteúdo Disponibilizado	ANO III
Convocações	25
Reuniões ordinárias de Plenária	3
Reuniões extraordinárias de Plenária	3
Reuniões de Diretório Colegiado	5
Reuniões de Câmara Técnica e Grupos de Trabalho	9
Atas (plenárias)	6
Relatórios	14
Informativos	22
Site - nº de visualizações totais	8.113
Média mensal (12 meses)	737,54
Facebook (número de pessoas aceitas)	66
Moções	1
Resoluções	7
Organização de eventos	4
Desenvolvimento de projetos	1
Termos de referência (SANA, REBIO CREOSOTO, GEOPROCESS.)	3
Licitações realizadas	1
Projetos enviados ao INEA e aguardando devolutiva	6

Tabela 4 - Quantitativo dos conteúdos disponibilizados





## 2. Divulgação das ações e Comunicação entre os membros do CBH Macaé e das Ostras, CILSJ e Sociedade

No site do CBH Macaé e das Ostras foram realizadas cerca de 8,2 mil visualizações, além disso diversos E-mails enviados, correios e telefone.

## 3. Reuniões

### a) Reunião Plenária Ordinária – 07 de agosto de 2015

**Local:** Parque Natural Municipal dos Pássaros, localizado na rua: Petrópolis, s/nº - Bairro Jardim Mariléa - Rio das Ostras/RJ

**Pauta:**

1. Ata da reunião Plenária do dia 11/05/2015;
2. Minuta de Resolução que aprova a designação de membros do CBH Macaé para acompanhar e supervisionar a execução de projetos contratados com recursos financeiros oriundos do repasse da cobrança pelo uso da água;
3. Minuta de Resolução que aprova o Projeto básico para aumento de rede de esgotamento sanitário de Rocha Leão/Rio das Ostras;
4. Participação dos membros do CBH Macaé no III ECOB e XVII ENCOB;
5. Informes gerais.

### **b) Reunião Ordinária do Diretório Colegiado - 21 de setembro de 2015**

**Local:** Sala de Reuniões do Hotel Patropi, sito a Rodovia BR 101 - km 206, n.º 602, Centro, Casimiro de Abreu/RJ.

**Pauta:**

1) Envio para a Plenária da resolução que trata da aplicação de recursos no alto curso do rio Macabu;

### **c) Reunião Ordinária de Câmaras Técnicas - 21 de setembro de 2015**

**Local:** Sala de Reuniões do Hotel Patropi, sito a Rodovia BR 101 - km 206, n.º 602 Centro, Casimiro de Abreu/RJ.

**Pauta:**

**CTEACOM**

1. Boletim Águas em Foco e Banner XVII ENCOB.

**CTIG**

1. Informes sobre os projetos aprovados pelo CBH Macaé.

**CTIL**

1. Análise das Resoluções CERHI N.º77, CERHI N.º78 e CERHI N.º79, que definem os integrantes de cada setor dos Comitês de Bacias Hidrográficas;

2. Definição dos membros do CBH Macaé que irão para o XVII ENCOB.

### **d) Reunião Plenária Ordinária - 23 de outubro de 2015**

**Local:** Parque Natural Municipal dos Pássaros, localizado na rua: Petrópolis, s/n.º - Bairro Jardim Mariléa - Rio das Ostras/RJ.

**Pauta:**

1. Ata da reunião Plenária do dia 07/08/2015;

2. Resolução da Delegatária;

3. Apresentação da Secretária do CILSJ;

4. Moção ao INEA para criação da U.C. Lagoa de Imboassica;

5. Questionário de Avaliação da Professora Maria Inês

6. Informação da Oficina VEA em 26/11/2015

7. Avaliação do III ECOB

8. Avaliação do XVII ENCOB

9. Informes gerais

### **e) Reunião Plenária Extraordinária - 23 de novembro de 2015.**

**Local:** Sede da APA Macaé de Cima, Rua Moacir K. Brust, 11 - Lumiar-Nova Friburgo/RJ.

**Pauta:**

1. Nova redação da Resolução CBH Macaé N.º 40;

2. Resultados do Diagnóstico sócio ambiental e Projeto Boas Práticas e PSA do alto curso do rio Macaé;
3. Apresentação da Lei N.º 8.666/93 para Licitações e Contratos, com o resumo de seu artigo 9º, e
4. Recolhimento do Questionário de Avaliação do Projeto de Pesquisa Conjunta – Vancou Island University e Instituto Federal Fluminense.

**f) Reunião Extraordinária da Diretoria Colegiada do Comitê Macaé - 11 de dezembro de 2015.**

**Local:** REBIO UNIÃO, localizada na Rodovia Br 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras/RJ

**Pauta:**

1. Projeto inscrito: Reflorestamento de Áreas de Preservação Permanente (APP) na sub bacia do Rio Sana, Córrego do Peito de Pombo, RH VIII; Projetos inscritos
2. Renúncia da Associação de Proteção ao Patrimônio Ambiental e Cultura Tororó Sana – APPAC.

**g) Reunião Extraordinária de Câmaras Técnicas – 11 de dezembro de 2015**

**Local:** REBIO UNIÃO, localizada na Rodovia Br 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras/RJ

**Pauta:**

**CTEACOM:**

1. Apresentação do Plano de trabalho do Projeto Monitoramento do Uso das Cachoeiras do Córrego Peito de Pombo por meio da Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental no Distrito do Sana;
2. Apresentação do Atlas Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Macaé;
3. Ajustes no projeto de realização de curso de bioconstrução em bambu.

**CTIG**

1. Apresentação do Projeto Reflorestamento de Áreas de Preservação Permanente (APP) na sub bacia do Rio Sana, Córrego do Peito de Pombo, RH VIII;  
GT PSA e Boas Práticas

**CTLAZOC**

- 1 GT Lagoas

**CTIL**

1.Termo de referência para contratação dos serviços de assessoria em gestão de recursos hídricos.

**h) Fórum Social da Sociedade Civil do CBH Macaé - 18 de dezembro de 2015.**

**Local:** REBIO UNIÃO, localizada na Rodovia Br 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras/RJ

**Pauta:**

Indicação e eleição do novo Diretor Secretário do CBH Macaé

**i) Reunião extraordinária de Plenária - 18 de dezembro de 2015**

**Local:** REBIO UNIÃO, localizada na Rodovia Br 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras/RJ.

**Pauta:**

- 1.Ata da reunião de Plenária Extraordinária do dia 23/11/2015;
- 2.Informações das estações telemétricas do rio Macaé;
- 3.Plano de Trabalho do Projeto Monitoramento do Uso das Cachoeiras do Córrego Peito de Pombo por meio da Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental no Distrito do Sana
- 4.Proposta de calendário do CBH Macaé para o ano de 2016;
- 5.Recolhimento do Questionário de Avaliação do Projeto de Pesquisa Conjunta Vancouver Island University e Instituto Federal Fluminense;
- 6.Avaliação do CBH Macaé;
- 7.Apresentação atualizada do Planejamento da Delegatária.

**j-) Reunião extraordinária de Diretório Colegiado - 21 de janeiro de 2016.**

**Local:** IFF de Macaé (Sala do Núcleo de Pesquisa - ao lado da Secretaria do Mestrado), localizado na Rodovia Amaral Peixoto, km 164, Imboassica, Macaé-RJ.

**Pauta:**

- 1.Propostas para o Projeto de Lei Estadual, que altera lei anterior sobre a aplicação pelos CBH de recursos do FUNDRHI.

**K-) Reunião ordinária de Diretório Colegiado - 14 de março de 2016.**



**Local:** REBIO União, localizada na Rodovia BR 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras.

**Pauta:**

1. Definição dos membros participantes do ECOB e ENCOB do ano de 2016.

**1-) Reunião ordinária de Câmaras Técnicas – 14 de março de 2016.**

**Local:** REBIO União, localizada na Rodovia BR 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras.

**Pauta:**

**CTLAZOC**

1- Análise da proposição para posicionamento de um dique de sedimentos entre a Lagoa de Imboassica e o mar, na Praia das Pedrinhas – ARIE de Itapebussus.

**CTIL**

1. Relatório sobre a execução do Projeto no Sana, realizado pela APPAC Tororó-Sana;
2. Análise da Moção 08/2014 do FFCBH;
3. Análise e Alteração da Resolução 49/2013;
4. Análise e Alteração da Resolução 52/2014;
5. Análise e Alteração da Resolução 59/2015;
6. Proposta para divulgação do PRH para os prefeitos da RH VIII;
7. Proposta para o Observatório as Águas (Verificar se o Comitê Macaé concorda que o Fórum Fluminense unifique as informações de todos os CBH's);
8. Definir a situação do TDR de Geoprocessamento;

**CTIG**

1. Análise da Moção 05/2014 do FFCBH;
2. Análise da Moção 03/2015 do FFCBH;
3. Análise do relatório referente passivo ambiental na REBIO União;
4. Substituição do Coordenador;
5. Relatório dos investimentos do CBH Macaé atualizado; e
6. Dados dos níveis dos rios e chuva.

**CTEACOM**

1. II Fórum da Juventude do Comitê Macaé;

2. Informes sobre os projetos aprovados (curso de bioconstrução em bambu; construção de unidade demonstrativa de sistema de tratamento de esgoto, curso de elaboração participativa de projetos, etc);
3. Realização de Seminário conjunto com a APA Macaé de Cima, no segundo semestre;
4. Escolha de data para a oficina de comunicação;
5. Escolha do novo coordenador para a CTEACOM; e
6. Análise da Moção 08/2014 do FFCBH;

**m-) Reunião ordinária de Plenária – 18 de março de 2016.**

**Local:** Hotel Fazenda Bom Viver, localizada na Estrada da Cabeceira do Sana S/N, Sana - Macaé-RJ.

**Pauta:**

- 1) Aprovação das Atas referentes às Reuniões Plenárias ocorridas nos dias 07/08/2015, 23/10/2015, 23/11/2015 e 18/12/2015;
- 2) Nova Redação para Resolução do Comitê Macaé número 52/2014 que trata da aplicação de recursos financeiros da cobrança pelo uso da água da subconta do Comitê Macaé no montante anual de R\$ 40.000,00 para ser destinado a investimentos de acordo com os programas do PRH da RH VIII na RH IX;
- 3) TDR Geoprocessamento;
- 4) Participação no ECOB/ENCOB 2016;
- 5) Apoio Financeiro para o ECOB;

**n-) Reunião ordinária da Diretoria Colegiada – 01 de abril de 2016.**

**Local:** Parque dos Pássaros, localizado na Rua Petrópolis S/N, Jardim Mariléa, Rio das Ostras-RJ.

**Pauta:**

1. Aprovar os nomes dos representantes das organizações que representarão o CBH Macaé nos Encontros Estadual e Nacional, de acordo com a última Plenária;
2. Aprovar o valor da participação do CBH Macaé no IV Ecob;

3. Apresentação do Zoneamento Ecológico Econômico da RH VIII.

**o-) Reunião ordinária de Câmaras Técnicas – 01 de abril de 2016.**

**Local:** Parque dos Pássaros, localizado na Rua Petrópolis S/N, Jardim Mariléa, Rio das Ostras-RJ.

**Pauta:**

**CTIG**

1. Investimentos do CBH Macaé;
2. Dados dos níveis dos rios e pluviômetros;
3. Gestão das águas subterrâneas; e
4. Projeto Rede de Monitoramento Quali-quantitativo de Água Superficial.

**CTIL**

1. Termo de Referência para contratação de café da manhã/almoço;
2. Logomarca do CBH Macaé; e
3. Moção 05/2014 FFCBH.

**CTEACOM**

1. Fórum da Juventude.

**p-) Reunião ordinária de Plenária – 29 de abril de 2016.**

**Local:** Sede da APA de Macaé de Cima, situada na Rua Moacir K. Brust, 11 - Lumiar - Nova Friburgo/RJ.

**Pauta:**

1. Aprovação da Ata da Reunião Plenária do dia 18/03/2016;
2. Minuta de Resolução que complementa a Resolução CBH- Macaé e das Ostras Nº 50/2014, de 01 de agosto de 2014;
3. Criação do GT Águas Subterrâneas;
4. Criação do GT para análise do aumento no valor da cobrança pelo uso da água, e início da cobrança pelo lançamento de efluentes;
5. Novo logo do CBH Macaé;
6. Definição da instituição da Sociedade Civil do CBH Macaé responsável por desenvolver projetos e ações com a juventude do RHVIII; e
7. Informes gerais.

**q-) Reunião extraordinária de Câmaras Técnicas – 13 de maio de 2106.**

**Local:** REBIO União, localizada na Rodovia BR 101, Km 185, Rocha Leão - Rio das Ostras.

**Pauta:**

**CTIL**

1. Minuta de Resolução para Criação do GT de Águas Subterrâneas;
2. Elaboração da Minuta de resolução que trata da criação do GT para analisar o aumento no valor da cobrança pelo uso da água; e
- 3- Revisão da Resolução número 55 de 2015 do CBH Macaé.

**CTIG**

- 1 Atualização do acompanhamento dos projetos;
- 2 Apresentação de Proposta para Pequena Central Hidrelétrica (PCH) no Rio Macaé.

**CTEACOM**

- 1 Fórum da Juventude;
- 2 Banners ECOB e ENCOB;
- 3 Projeto de Registro patrimonial e imaterial da Comunidade do Alto da Bacia do rio Macaé;
- 4 Projeto de Implementação de uma Unidade Experimental Agroecológica.

**r-) Reunião ordinária da Diretoria Colegiada – 22 de julho de 2016.**

**Local:** Sede da APA de Macaé de Cima, situada na Rua Moacir K. Brust, 11 - Lumiar - Nova Friburgo/RJ.

**Pauta:**

1. Proposta para ser encaminhada à CTEACOM / CTIL de inclusão no nome da CTEACOM, o termo Capacitação;
- 2 Pauta da próxima Plenária;
- 3 Encaminhamento sobre a apresentação da proposta de PCH no Macaé; e
- 4 FUNDRHI.

**s-) Reunião ordinária de Câmaras Técnicas – 22 de julho de 2016.**

**Local:** Sede da APA de Macaé de Cima, situada na Rua Moacir K. Brust, 11 - Lumiar - Nova Friburgo/RJ.

**Pauta:**

#### **CTEACOM**

- 1 Relatório verbal dos participantes do XVIII ENCOB e IV ECOB;
- 2 Doação para o Colégio Estadual José Martins da Costa dos equipamentos utilizados no desenvolvimento do Projeto Águas para o Futuro;
- 3 Definição do Fórum da Juventude.

#### **CTIL**

- 1 Minuta de Resolução que dispõe sobre a disponibilidade dos recursos do CBH Macaé para custeio do CILSJ em situação extrema e caráter emergencial;
- 2 Minuta de Resolução que cria o GT de Águas Subterrâneas;
- 3 Minuta de Resolução que cria o GT para o aumento no valor da cobrança pelo uso da água;
- 4 Novo Logo do CBH Macaé;
- 5 Proposta de alteração da redação do Artigo 24§, 3º do Regimento Interno.

#### **CTIG**

- 1 - Apresentação pela APPAC Tororó Sana, do último Relatório do Projeto Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental na Área de Proteção Ambiental do Sana.

#### **CTLAZOC**

1. Abertura da barra da Lagoa de Imboassica.

#### 4. Moções

No período avaliado foi apresentada a Moção CBH nº 02/2016, aprovada em reunião Plenária do CBH Macaé na data de 29/04/16, solicitando providências para a liberação imediata dos recursos financeiros do CBH Macaé, depositados na conta única do Estado do RJ.

#### 5. Organização De Eventos

- **III Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica – III ECOB-RJ**

O III ECOB – RJ ocorreu na cidade de Nova Friburgo, RJ. Realizou-se no período de 26 a 28 de agosto de 2015, tendo como tema “Comitê de Bacia: A solução para a gestão das águas”. Foram promovidas conferências que abordaram assuntos variados, rodadas de debates e apresentação de casos de sucesso na gestão das águas nas esferas pública e privada, encontros setoriais e Assembleia Geral do Fórum Fluminense de Comitê de Bacia Hidrográfica. De modo a estimular e promover a reflexão e a participação entre os participantes do evento e visando a maior integração entre os organismos que compõem os Comitês de Bacia Hidrográfica outras entidades públicas e privadas, o último dia foi destinado à visita técnica.

Teve como objetivos:

- Fomentar o debate sobre temas para a gestão compartilhada, integrada e sistêmica das águas.
- Promover um espaço para a divulgação de programas e planos de ações em andamento, além da exibição de casos de sucesso.
- Ser um veículo propulsor à preparação dos Comitês de Bacias Hidrográficas Fluminenses para o ENCOB – Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas.
- Promover a manutenção de avanços de diálogos para a qualificação e efetividade da gestão das águas do Estado do Rio de Janeiro.



## **O Comitê de Bacia: A solução para a gestão das águas**

26 a 28 de Agosto de 2015  
Nova Friburgo





III ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO DE JANEIRO

## VOCÊ É NOSSO CONVIDADO

para participar do principal evento sobre a **Gestão das águas do Estado do RIO DE JANEIRO.**



**TEMA:** Comitê de Bacia: A solução para gestão das águas

### PROGRAMAÇÃO

<b>26</b> AGOSTO	09:00	Credenciamento
	09:30	Abertura
	10:30 às 12:30	Mesa de Diálogo 1 - Segurança Hídrica
	14:00 às 16:00	Mesa de Diálogo 2 - Proteção de Mananciais e PSA
	16:00 às 18:00	Mesa de Diálogo 3 - Legislação de Recursos Hídricos – Avanços e Desafios
<b>27</b> AGOSTO	09:00 às 10:30	Mesa de Diálogo 4- Águas Subterrâneas
	10:30 às 12:30	Encontros Setoriais
	14:00 às 15:00	Apresentação dos Relatórios dos Encontros Setoriais
	15:30 às 17:00	Experiências Exitosas- 10min para cada CBH
	17:00 às 18:30	Assembleia Geral do FFCBH
<b>28</b> AGOSTO	09:00 às 12:00	Visitas Técnicas
		Opção 1: APA Estadual de Macaé de Cima/APAs Municipais de Macaé de Cima.
		Opção 2: Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Conselheiro Paulino. Opção 3: Estação de Tratamento de efluentes industriais- STAM Metalúrgica

**AS INSCRIÇÕES DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DO SITE: [www.forumfluminensecbh.eco.br](http://www.forumfluminensecbh.eco.br)**

**DATA:** 26 a 28 de Agosto

**LOCAL:** Teatro Municipal Laércio Rangel Ventura  
Nova Friburgo | RJ

PATROCINADORES:



REALIZAÇÃO:



APOIO INSTITUCIONAL:



ENTIDADES DELEGATÁRIAS:



ORGANIZAÇÃO:



[www.forumfluminensecbh.eco.br/ecob](http://www.forumfluminensecbh.eco.br/ecob)





Figura 3 - Fotos da mesa de abertura e público do III ECOB-RJ

- **IV Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica – IV ECOB-RJ**

O IV ECOB – RJ ocorreu na cidade de Campos dos Goytacazes, RJ. O evento aconteceu nos dias 17, 18 e 19 de maio de 2016, e o tema escolhido para o encontro abordou as mudanças climáticas: “Água e Clima: o olhar dos Comitês de Bacia sobre as mudanças climáticas”.

Foram realizadas diversas palestras e mesas de diálogos. Nos encontros setoriais houve destaque para os temas como Educação Ambiental e Gerenciamento Costeiro. Na parte conclusiva do evento aconteceu a Plenária do Encontro e as Assembléias Gerais do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas.



**ECOBRJ**  
IV ECOB 2016 - RJ - CAMPOS DOS GOYTACAZES  
IV ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS  
HIDROGRÁFICAS DO RIO DE JANEIRO

**RESERVE SUA DATA: 17 A 19 DE MAIO**  
CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ

**17/05**

**19h - Abertura Oficial IV ECOB-RJ**

Rosinha Garotinho - Prefeita do Município de Campos dos Goytacazes  
Affonso Henrique de Albuquerque Jr. - Presidente do CBH Macaé e Coordenador Geral do FFCBH  
Anivaldo Miranda - Presidente do CBH São Francisco e Coordenador Adjunto do FFCBH

**18/05**

**MANHÃ:**  
**08h - Credenciamento**

**09h - Mesa de diálogo 1 - Eventos hidrológicos extremos:**

Ações, comunicação e divulgação de informações

Moderador: Affonso Henrique Albuquerque Junior/CBH Macaé

**Palestrantes:**  
Ricardo Marcelo - Coordenador do Centro de Informação e Emergências Ambientais (CEM) - INEA  
André Luis de Paula Marques - Diretor Executivo da AGEVAP

**11h - Mesa de diálogo 2 - Garantia dos usos múltiplos e eventos hidrológicos extremos**

Moderador: Paulo Leite - CBH Paraíba  
**Palestrantes:**  
Luiz Manoel Canabarro - Gerente da FFLAN - Campos dos Goytacazes e Diretor Secretário do CBH Baixo Paraíba do Sul  
Ivani Paula do Nascimento Rúbilo - Supervisora Local do Campos - EMATER-RJ  
Jucelino Azevedo - Superintendente da Concessionária Águas do Paraíba

**TARDE:**  
**14h - Mesa de diálogo 3 - Atuação dos Comitês de Bacias Hidrográficas em situações de eventos hidrológicos extremos**

Moderador: João Gomes de Siqueira - Diretor Presidente do CBH Baixo Paraíba do Sul/João Gomes de Siqueira - CBH BPSI

**Palestrantes:**  
Ricardo Vazary - Diretor Geral do BJO - AGB Dois  
Aparecida Vargas - Secretária Executiva do CENAP

**16h - Mesa de diálogo 4 - Plano de contingência dos comitês de bacias**

Moderador: Décio Tubbe - CERH  
**Palestrantes:**  
Julio César Oliveira Antunes - Diretor Presidente do CBH Guandu  
Agostinho Rezende - DIRZ Geotecnologia e Consultoria

**19/05**

**MANHÃ:**  
**08h - ENCONTROS TEMÁTICOS**

**Educação Ambiental**  
Moderadora: Jacqueline Guareiro CT Educação Ambiental - CBH Baía da Guanabara

**Pagamento por Serviços Ambientais - Prohídro**  
Moderadora: Sílvia Maria Bertolo - Gerente de Instrumentos de Gestão do Território - DISEQ - INEA

**Gerenciamento Costeiro**  
Moderador: Adriana Saad - Secretária Executiva do CLSJ

**Observatório da Governança das Águas**  
Moderador: Angelo José R. Lima - Especialista em Conservação do WWF-Brasil

**10h - ENCONTROS SETORIAIS**

**Instituições técnicas de ensino e pesquisa**  
Moderador: Luis Felipe Umbelino - IFF-RJ

**Sociedade Civil (ONG)**  
Moderador: Izidro Pires Leme Arthou - CBH Baía da Guanabara

**Usuários**  
Moderadora: Aparecida Vargas - CBH Rio Dois Rios

**Poder Público**  
Moderador: Lucas de Sá Freire - CBH Rio Dois Rios

**Entidades Delegatárias**  
Moderadora: AGEVAP - CBH Médio Paraíba do Sul

**Juventude**  
Moderador: Marcos Sant'Anna - CBH Baía da Guanabara  
CBH Baía da Guanabara

**TARDE:**  
**14h - Plenária do IV ECOB RJ:**

Propostas dos Encontros Temáticos  
Propostas dos Encontros Setoriais  
Tema e Data V ECOB-RJ 2017

**16h - Assembleia Geral Extraordinária do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas**

Regimento Interno do FFCBH

**16h30 - Assembleia Geral Ordinária do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas**

1. Moções dos Comitês de Bacias Hidrográficas;
2. Pessoa Jurídica Executora do V ECOB;
3. Cidade sede do V ECOB-RJ;
4. Eleição da Coordenação do FFCBH

**LOCAL: TEATRO TRIANON**

**MAIS INFORMAÇÕES:**  
[WWW.FORUMFLUMINENSECBH.ECO.BR](http://WWW.FORUMFLUMINENSECBH.ECO.BR)

REALIZAÇÃO:

APOIO INSTITUCIONAL:

ORGANIZAÇÃO:

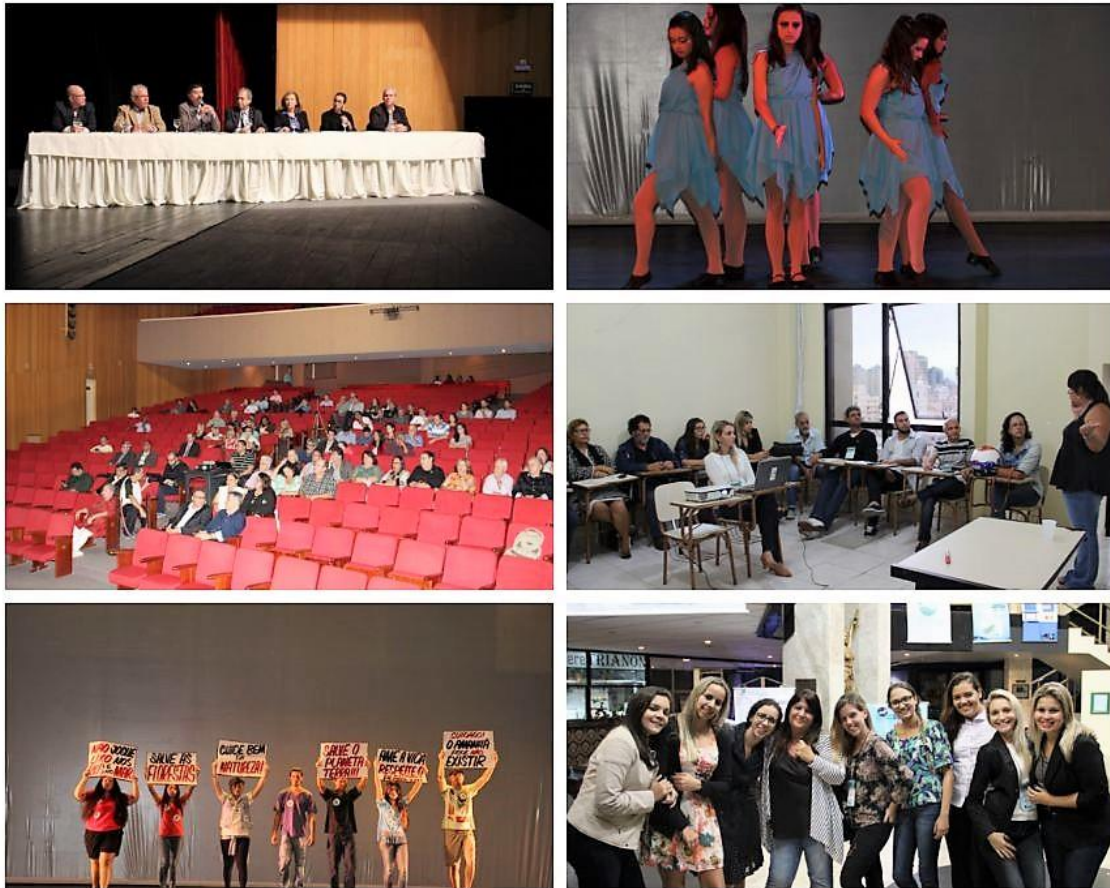


Figura 4 – Fotos da mesa de abertura e público do IV ECOB-RJ

- **XVII Encontro Nacional De Comitês De Bacias – XVII ENCOB – Caldas Novas / GO.**

O XVII Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas é realizado pelo Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas do Brasil e pela Rede Brasileira de Organismos de Bacia ocorreu entre os dias 04/10/2015 à 09/10/2015, no centro de convenções Di Roma, em Caldas Novas, GO. Caldas Novas é considerada a maior estância hidrotermal do mundo e o principal ponto turístico do Estado de Goiás. De acordo com o do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a cidade possui cerca de 80.000 mil habitantes. Localizado na região centro sul do Estado, o município está ligado a todas as questões e discussões relacionadas à gestão das águas. A cidade possui atividades em

praticamente todos os setores que fazem a utilização da água, dentre eles irrigação, agropecuário, indústria, mineração, energia, transporte hidroviário e a pesca, além do turismo e lazer.

A programação deste Encontro atendeu as expectativas apresentadas nas últimas plenárias do Fórum Nacional de Comitês – FNCBH, a partir da experiência acumulada em seus encontros anteriores, aliado ao compromisso da atual Coordenação do Fórum Nacional em promover essas mudanças esperadas e necessárias.



# **XVII ENCOB**

## **ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS**

**GOIÁS 2015 | CALDAS NOVAS  
4 A 9 DE OUTUBRO DE 2015**



Figura 5 - Fotos do XVII ENCOB – Caldas Novas, GO

Arquivo Fotográfico para consulta disponível em :

<http://www.encob.org/fotos---xvii-encob-2015>

- **Oficina de Comunicação do CBH Macaé**

O CBH Macaé realizou na data de 13/05/2016 sua Oficina de Comunicação, como medida para a mobilização permanente dos atores sociais, políticos e técnicos estratégicos nos processos de motivação da população para a participação na gestão da bacia, esclarecendo a importância da implantação do Programa Estratégico de Comunicação e Mobilização Social, conforme determinado no PRH da RH VIII. O PEC deverá conferir maior visibilidade à atuação do CBH Comitê Macaé/Ostras e, por conseguinte, às ações por ele executadas, uma vez que ampliará a divulgação de campanhas em execução e logicamente, os respectivos

resultados alcançados, conferindo uma maior transparência da gestão da bacia, podendo inclusive trabalhar sobre as expectativas dos atores.



*Figura 6 – Foto da Oficina de Comunicação do CBH Macaé – Rebio União – Rio das Ostras/RJ*

- **XVIII Encontro Nacional De Comitês De Bacias – XVIII ENCOB – Salvador/ BA.**

O XVIII Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado pelo Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas do Brasil e pela Rede Brasileira de Organismos de Bacia ocorreu entre os dias 03/07/2016 à 08/07/2016, em Salvador, BA, com o tema "A gestão das águas acontece aqui".

Contou com vários debates e palestras que discutiram a importância de uma maior eficiência na gestão dos recursos hídricos do Brasil.



**XVIII ENCOB**  
**ENCONTRO NACIONAL**  
**DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS**

**Comitês de Bacias:**  
**A gestão das águas acontece aqui**  
**SALVADOR | BAHIA**  
**Hotel Bahia Othon Palace**

**03 a 08**  
**de JULHO de**  
**2016**



Figura 7– Fotos do XVIII ENCOB 2016 – Salvador/BA

Arquivo Fotográfico disponível através do link :

<http://www.encob.org/fotos---xviii-encob-2016>



## 6. Resoluções

As resoluções são atos administrativos normativos, através das quais disciplinam matéria de sua competência específica. As resoluções não podem contrariar os regulamentos e os regimentos, mas explicá-los e portanto são considerados instrumentos de apoio a gestão dos Comitês de Bacia.

Resoluções		
Numero	Data	Descrição
55	07/08/2015	Aprova a designação de membros do CBH Macaé para acompanhar e supervisionar a execução de projetos contratados com recursos financeiros oriundos do repasse da cobrança pelo uso da água.
56	07/08/2015	Aprova o Projeto Básico para aumento da rede de esgoto sanitário de Rocha Leão / Rio das Ostras, no município de Rio das Ostras.
57	07/08/2015	Cria o Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão n.º 01/2012.
58	23/10/2015	Aprova a metodologia de avaliação do CILSJ pelos membros do CBH-Macaé e das Ostras no âmbito do Contrato de Gestão N.º 01/2012 - Ano II.
59	23/11/2015	Altera a Resolução nº 40/2013 que dispõe sobre a ajuda de custo e reembolso aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em outros Fóruns, em reuniões convocadas pelo Comitê, ou quando forem apresentar trabalhos e/ou pesquisas de interesse do CBH – Macaé e das Ostra.
60	18/03/2016	. Altera a Resolução nº 59/2015 que altera a Resolução nº 40/2013 que dispõe sobre a ajuda de custo e reembolso aos membros do Comitê que venham representá-lo oficialmente em outros Fóruns, em reuniões convocadas pelo Comitê, ou quando forem apresentar trabalhos e/ou pesquisas de interesse do CBH – Macaé e das Ostras.
61	18/03/2016	Altera a redação da Resolução 52/2014 que aprova a aplicação de recursos financeiros da cobrança pelo uso da água da subconta do CBH Macaé, no montante anual de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) para ser destinado a investimentos, de acordo com os programas constantes do PRH da RH VIII, na região localizada a montante da Barragem da Tapera, no alto curso do rio Macabu, no município de Trajano de Moraes, na RH IX, jurisdição do Comitê de Bacia Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.
62	29/04/2016	Altera a Resolução CBH Macaé e das Ostras N.º50 que dispõe sobre o Plano Plurianual de Investimentos da Região Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras para o período de 2014-2017;

Tabela 5 - Resoluções do Comitê Macaé – Ano IV - 2015/2016

## V. INVESTIMENTOS

### 1. Planejamento Estratégico

Em Julho de 2015 a equipe do consorcio realizou uma oficina interna para rever o andamento dos projetos e planejar a execução com maior eficiência. Esta oficina foi baseada na metodologia GEOR/SEBRAE – Gestão Estratégica Orientada para Resultados. Nela foram listadas todos os projetos propostos pelo Plano de Trabalho do Comitê, o custo de cada um, o status do andamento, origem do recurso. Foi determinado também novos prazos para finalização das etapas pendentes até a execução final.

<b>Projeto</b>	<b>Valores</b>	<b>Situação</b>	<b>Prazos</b>	<b>Situação do recurso</b>
<b>Projeto Limpa Rio</b>	<b>500.000,00</b>	Executado pelo INEA - CILSJ solicitou relatório final	<b>30/set/15</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Estudos e projeto para controle de enchentes e recuperação ambiental da bacia hidrográfica do rio Macaé</b>	<b>27.544,47</b>	Executado pelo INEA - CILSJ solicitou relatório final	<b>30/set/15</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Elaboração dos planos de saneamento de Macaé, Rio das Ostras e Casimiro de Abreu</b>	<b>725.000,00</b>	Executado pelo INEA - CILSJ solicitou relatório final	<b>30/set/15</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Transição agroecológica nas cabeceiras do Rio Macaé</b>	<b>24.360,94</b>	Executado pelo INEA - CILSJ solicitou relatório final	<b>30/set</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Controle de Enchentes e recuperação ambiental em Rio das Ostras</b>	<b>1.049.879,65</b>	Executado pelo INEA - CILSJ solicitou relatório final	<b>30/set</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Serviços de perfilamento lidar e sobrevoo fotogramétrico em regiões de interesse das bacias dos rios Guapimirim, Macacu e dos municípios de Macaé e Rio das</b>	<b>329.692,80</b>	Executado pelo INEA - CILSJ solicitou relatório final	<b>30/set</b>	<b>FUNDRHI</b>

<b>Ostras</b>				
<b>Investimento em saneamento nas áreas urbanas</b>	<b>1.879.686,72</b>	1-Ampliação da rede de esgoto de Rocha Leão/Rio das Ostras 2-definição GT	<b>1- 30/set 2- 30/10</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Reflorestamento</b>	<b>200.000,00</b>	Elaborar projeto e TDR (GT)	<b>30/nov</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Inventário e Proteção Participativa Nascentes</b>	<b>43.445,20</b>	Prefeitura de Macaé deve elaborar TDR e apresentar a plenária	<b>30/out</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Ident. e Restauração de APPs e recuperação de áreas degradadas</b>	<b>30.000,00</b>	Elaboração do TDR e Apresentação plenária	<b>30/out</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Plataforma de Geoprocessamento RH VIII do Estado do Rio de Janeiro</b>	<b>430.000,00</b>	TR Elaborado pelo IFF e aguardando contribuição do INEA-SUPMA)	<b>30/out</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Educação Ambiental - EA 2013</b>	<b>200.000,00</b>	Ações em Educação Ambiental - Monitoramento das Cabeceiras do Sana	<b>30/set</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Educação Ambiental - EA 2014+2015</b>	<b>128.161,30</b>	7 projetos em andamento - aprovados	<b>30/set</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Rede de monitoramento de Recursos Hídricos e Alerta de Cheias</b>	<b>62.000,00</b>	Encaminhado para Câmara Técnica elaborar TR	<b>23/out</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Fomento à regul. Amb. de prop rurais Pag Serv Amb./pr. Prod. Aguas</b>	<b>69.000,00</b>	1- alto macabu 2- cultura tomate	<b>30/set</b>	<b>FUNDRHI</b>
<b>Custeio da Entidade Delegatária 2014</b>	<b>330.000,00</b>	Custeio administrativo, recursos humanos e assessorias		CILSJ
<b>Custeio da Entidade Delegatária 2015</b>	<b>363.000,00</b>	Custeio administrativo, recursos humanos e assessorias	<b>30/dez</b>	CILSJ
<b>Programa Estratégico de Comunicação e Mobilização Social - 2015</b>	<b>200.000,00</b>	Fortalecimento e atividades do Comitê	<b>0</b>	CILSJ

<b>Programa Estratégico de Comunicação e Mobilização Social - 2015</b>	<b>200.000,00</b>	Fortalecimento e atividades do Comitê	<b>30/dez</b>	CILSJ
--	-------------------	---------------------------------------	---------------	-------

Tabela 6 - Planejamento Estratégico Orientado para Resultados – 2015/2016.

## 2. Desenvolvimento de Projetos

- **Projeto Limpa Rio**

O Termo de Referência, a contratação e execução foi realizado pelo INEA. O Comitê aguarda resposta do andamento do projeto.

- **Estudos e projeto para controle de enchentes e recuperação ambiental da bacia hidrográfica do rio Macaé**

O Termo de Referência, a contratação e execução foi realizado pelo INEA. O Comitê aguarda resposta do andamento do projeto.

- **Elaboração dos planos de saneamento de Macaé, Rio das Ostras e Casimiro de Abreu**

O termo de referência, contratação e execução foi realizado pelo INEA. O Comitê aguarda resposta do andamento do projeto.

- **Controle de Enchentes e recuperação ambiental em Rio das Ostras**

O termo de referência, contratação e execução foi realizado pelo INEA. O Comitê aguarda resposta do andamento do projeto.

- **Serviços de perfilamento lidar e sobrevoo fotogramétrico em regiões de interesse das bacias dos rios Guapimirim, Macacu e dos municípios de Macaé e Rio das Ostras.**

O termo de referência, contratação e execução foi realizado pelo INEA. O Comitê aguarda resposta do andamento do projeto.

- **Projeto Básico para aumento da rede de esgoto sanitário de Rocha Leão / Rio das Ostras, no município de Rio das Ostras.**

O Comitê aguarda a liberação de recurso financeiro.

- **Sistematização e disseminação da educação ambiental, no distrito do Sana/busca pelo padrão sustentável para a sub- bacia Córrego Peito de pombo/otimização da proposta sustentável na APA distrital do Sana**

O projeto está sendo executado, tendo iniciado no início no ano de 2015 com término programado para o final do ano de 2016.

- **Avaliação da qualidade da água superficial e subterrânea na em área circunscrita ao entorno do antigo pátio ferroviário existente na REBIO União, objetivando verificar possível contaminação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, ocorrida pelo vazamento do composto químico denominado creosoto.**

O Comitê aguarda a liberação de recurso financeiro.

## VI. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Durante o quarto ano de vigência do Contrato de Gestão entre o Instituto Estadual do Ambiente (INEA) e o Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), com interveniência do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras, foram disponibilizadas informações pontuais sobre a cobrança e os outorgados pelo uso da água na Região Hidrográfica VIII – Macaé e das Ostras, relativo ao exercício de 2015 e as previsões para 2016.

O início da cobrança pelo uso da água bruta de domínio do estado do Rio de Janeiro foi antecedido por extensa discussão no âmbito do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP, que aprovou metodologia e valores de cobrança para usos em rios federais da bacia a partir de 2003.

O CERHI-RJ, em decisão inédita no âmbito no Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, autorizou a cobrança pelo uso dos recursos hídricos de domínio do Estado do Rio de Janeiro integrantes da bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, considerando as condições, metodologia e valores definidos pelo CEIVAP.

No entanto, em dezembro daquele mesmo ano, o estado do Rio de Janeiro estendeu a cobrança pelo uso da água a todos os corpos hídricos de domínio estadual, por meio da Lei 4.247/03, com critérios e valores semelhantes aos fixados pelo CEIVAP, condicionando-se a sua validade, no entanto, à efetiva implantação dos comitês de bacia estaduais, bem como à elaboração dos respectivos Planos de Bacia Hidrográfica.

A cobrança foi iniciada, então, no ano de 2004, para os usos constantes das bases cadastrais existentes à época. A Nota Técnica nº 01/2008/DGRH, de 26 de março de 2008, registrou os principais desafios, e as soluções encontradas, nos primeiros anos de implementação da cobrança estadual.

Em 2007, dois fatores tiveram rebatimento sobre os procedimentos de cobrança:

(i) Nova divisão hidrográfica do Estado (Resolução CERHI nº 18, de 8 de novembro de 2006);

(ii) Adoção do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), desenvolvido pela Agência Nacional de Águas.

Com a nova divisão hidrográfica, o órgão gestor adaptou os montantes disponíveis em cada subconta à nova configuração territorial para controle da arrecadação. Com a utilização do CNARH, o órgão gestor passou a dispor de um cadastro mais consistente e de informações mais confiáveis tanto para a cobrança quanto para a outorga.

Entre 2004 e 2007 a arrecadação atingiu no máximo R\$3 milhões anuais. Em 2008 já foi possível observar os reflexos da utilização de uma base cadastral mais consistente no incremento da arrecadação em cerca de R\$1,6 milhão relativamente ao ano anterior.

Em 2009 o sistema de cobrança se consolidou com a adesão do setor de saneamento de forma plena, incluindo o parcelamento de valores de exercícios anteriores.

A evolução da cobrança total desde 2004 pode ser vista na Figura 6.



Figura 8 – Evolução da cobrança no Estado do Rio de Janeiro

A partir de 2010, a previsão de arrecadação de cerca de R\$30 milhões anuais foi acrescida dos valores dos parcelamentos em até 60 meses dos usuários do setor de saneamento.

A cobrança aplica-se à captação, consumo e lançamento dos recursos hídricos utilizados, de acordo com os usos declarados e consolidados no CNARH, e com alterações oriundas de deliberações de Comitês de Bacia, em sua área de atuação.

Os recursos arrecadados são destinados ao FUNDRHI, que é estruturado em subcontas específicas. Aquelas relativas às Regiões Hidrográficas têm o seu detalhamento disponibilizado na página eletrônica do INEA desde 2008 (<http://www.inea.rj.gov.br/mais/subcontas.asp>).

Os recursos financeiros destinados à Região Hidrográfica têm aplicação definida pelo respectivo Comitê de Bacia, e parte deles são repassados à Entidade Delegatária, por meio do Contrato de Gestão.

O setor de saneamento contribui com cerca de 90% de toda a arrecadação estadual. Dispositivo da Lei 5.234/08 determina que no mínimo 70% da arrecadação deste setor devem ser investidos em coleta e tratamento de efluentes urbanos, até que se atinja 80% de cobertura na respectiva Região Hidrográfica. Nesse sentido, os Comitês de Bacia devem definir os seus investimentos anuais respeitando aquele percentual mínimo, e dessa forma contribuir para a mitigação daquele que é maior fator de degradação dos corpos d'água de nossas bacias hidrográficas.

O ligeiro declínio de arrecadação em 2011, relativamente a 2010, foi notado também em 2012, pelo mesmo motivo: os abatimentos permitidos pelas normas legais atualmente em vigor, para as empresas prestadoras dos serviços de saneamento básico no Estado (Lei 5.234/08 e Decreto 41.974/09).

O incremento de arrecadação observado a partir de 2010 deve-se aos acordos de parcelamentos, em até 60 meses, dos usuários do setor de saneamento que não aderiram ao sistema de cobrança em 2004. A arrecadação com o parcelamento oriundo da CEDAE para a RH VIII finalizou em outubro de 2014

A cobrança aplica-se à captação, consumo e lançamento dos recursos hídricos utilizados, de acordo com os usos declarados e consolidados no CNARH, e

com alterações oriundas de deliberações de Comitês de Bacia, em sua área de atuação.

Macaé e das Ostras			
Matrícula Inea	Empreendimento	Cota Anual	Finalidade do Uso
HH-0001	CEDAE MACAE	250.387,05	Saneamento
HH-0002	IESA Óleo & Gas S/A	63,06	Outro
HH-0003	FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA	1.105,68	Indústria
HH-0004	PETROLEO BRASILEIRO S.A	192.158,78	Indústria
HH-0005	PRIDE DO BRASIL SERV PETR LTD	-00	Indústria
HH-0007	TERMOMACAÉ LTDA	69.533,32	Termoelétrica
HH-0008	Usina Termoelétrica Norte Fluminense S.A.	230.423,04	Termoelétrica
HH-0009	Petrobras Transporte S/A - TECAB - RH IX	28.969,98	Indústria
HH-0010	Águas de Nova Friburgo RH VIII	11.188,94	Saneamento
HH-0011	CEDAE INTER.CASIM/RIO OSTRAS	130.678,05	Saneamento
HH-0012	FLUKE ENGENHARIA LTDA.	110,96	Outro
HH-0013	Ventura Petróleo	105,12	Outro
HH-0014	A SANTANA TRANSPORTES E GENEROS ALIMÉ	564,48	Outro
HH-0016	FRANCISCO DE SOUZA NUNES	578,16	Outro
HH-0017	Primus Ipanema Agropecuária Ltda.	823,33	Outro
HH-0018	Autopista Fluminense S.A.	872,25	Outro
HH-0019	ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS SA	243,82	Outro
HH-0020	João Heleno Curvello de Sousa	25,05	Criação Animal
HH-0022	Lupatech Equipamentos e serviços para petró	223,12	Indústria
HH-0023	Construtora Zadar Ltda.	386,75	Outro
HH-0025	Intertank Indústria, Comércio e Serviços Ltda.	608,09	Outro
(21 matrículas)		<b>Total RH</b>	<b>919.049,03</b>

Tabela 7 - Empreendimentos inseridos no sistema de cobrança da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras em 2013

## VII. VALORES BRUTOS ARRECADADOS EM 2015

O valor total arrecadado na Região Hidrográfica VIII – Macaé e das Ostras foi de R\$ 1.832.787,95 (hum milhão, oitocentos e trinta e dois mil, setecentos e oitenta e sete reais e noventa e cinco centavos). Os valores apropriados a título de juros de aplicação totalizaram R\$ 832.816,80 (oitocentos e trinta e dois mil, oitocentos e dezesseis reais e oitenta centavos). Os valores repassados para o INEA (10%) totalizaram R\$ 183.278,80 (cento e oitenta e três mil, duzentos e setenta e oito reais e oitenta centavos). Esses valores estão detalhados nas tabelas abaixo.

COBRANÇA 2015		R\$
<b>Cobrança Bruta</b>		<b>1.832.787,95</b>
<b>(-) 10% do INEA</b>		<b>183.278,80</b>



<b>Cobrança Líquida</b>	<b>1.649.509,15</b>
<b>Juros de Aplicação</b>	<b>832.816,80</b>
<b>Receita Total</b>	<b>2.482.325,96</b>

Tabela 8 – Valores brutos arrecadados na Região Hidrográfica VIII – 2015

## VIII. GERENCIAMENTO INTERNO

<b>Descrição</b>	<b>Período Previsto</b>	<b>Realizado</b>
<b>Relatório de execução do Ano III – entregue e avaliado</b>	Até outubro de 2016	Não
<b>Prestação de contas ano III – entregue e em avaliação pelo INEA</b>	Até outubro de 2016	Não
<b>Publicação do extrato da execução físico-financeira no D.O.E</b>	-	O extrato da execução físico-financeira será publicado pelo INEA após o envio do relatório final de prestação de contas
<b>Elaboração proposta orçamentária e apreciada pelo comitê</b>	Em 01 de agosto de 2014	Sim
<b>Aprovação pelo Comitê do termo aditivo ao contrato de gestão para alocação de recursos para o ano IV</b>	-	O Contrato de Gestão nº 01/2012 já estabelecia a alocação de recursos para anos subsequentes.

Tabela 9 – Cumprimento dos prazos de gerenciamento interno

## IX. RECONHECIMENTO SOCIAL

O Indicador Reconhecimento Social prevê a realização de avaliação pelos membros titulares e/ou suplentes do Comitê (ou por votantes na plenária) sobre as atividades exercidas do CILSJ, com o objetivo de aferir de forma periódica e objetiva o reconhecimento social do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) pelo Comitê que o indicou para exercer funções de Agência de Águas. Em outras palavras, a finalidade é aferir a percepção do Comitê quanto à eficiência

técnica e administrativa do CILSJ, inclusive no cumprimento das funções de Secretaria Executiva.

Para cada questão objetiva deverá ser atribuído um valor entre 0 (zero) e 10 (dez), onde o valor zero refere-se à pior avaliação e o valor dez a melhor avaliação. A aferição do resultado final da avaliação do CILSJ deverá ocorrer por meio do cálculo da média simples. Para facilitar, as questões foram separadas em duas partes sendo elas: Questões objetivas relativas ao CILSJ (pergunta 1 a pergunta 10); e Avaliação dissertativa da Entidade Delegatária. A meta para o período era de 9 pontos.

<b>RESULTADO DA AVALIAÇÃO DO CILSJ FEITA PELOS MEMBROS DO CBH Macaé - ANO IV (2015/2016)</b>	
Ao apurarmos os dados do formulário, preenchidos por 17 dos 27 membros (titulares e suplente) votantes do plenário do CBH-Macaé, verificamos que:	
<b>QUESTÕES OBJETIVAS RELATIVAS AO CILSJ</b>	
<b>TEMA: COMPETÊNCIA ADMINISTRATIVA</b>	
	<b>MÉDIA</b>
1. As solicitações do CBH Macaé e das Ostras são atendidas de forma satisfatória pelo CILSJ?	8,3
2. A estrutura organizacional <sup>1</sup> do CILSJ favorece a resposta adequada ao CBH Macaé e das Ostras?	8,0
3. As convocações e a documentação referente às reuniões são enviadas com a antecedência satisfatória?	8,5
4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?	7,9
<b>TEMA: COMPETÊNCIA TÉCNICA</b>	
	<b>MÉDIA</b>
5. Os documentos são tecnicamente bem elaborados e de fácil compreensão?	8,4
6. Os documentos são produzidos e distribuídos nos prazos adequados?	8,0
7. O CILSJ demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?	8,2
8. Os recursos da cobrança são administrados com transparência e investidos na bacia com eficiência pelo CILSJ?	7,8
9. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pelo CILSJ?	7,7
10. A equipe do CILSJ demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê e os tomadores de recursos em geral?	8,4
<b>MÉDIA FINAL</b>	<b>8,3</b>

Tabela 10 – Avaliação final do CILSJ pelos membros do CBH Macaé – Ano III - 2015-2016

São Pedro da Aldeia -RJ, 23 de janeiro de 2017.

Adriana Saad  
Secretária Executiva