

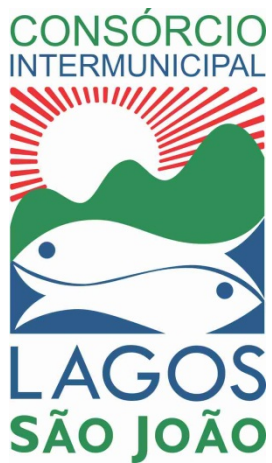


Relatório de Gestão

Contrato de Gestão nº 01/2012 - Indicador 2

Região Hidrográfica VIII – Macaé e das Ostras

Ano V – 2016/2017



Ana Grasiella Moreira de Figueiredo Magalhães
Presidente

André Granado Nogueira da Gama
Vice Presidente

Adriana Saad
Secretária Executiva

Artur S. Andrade
Coordenação Administrativa

Amabile Ferreira
Coordenação Técnica

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 DO RIO MACAÉ

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

Mandato 2017/2019

Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra
Diretor Presidente

Maria Inês P. Ferreira
Diretora Vice Presidente

Affonso Henrique de Albuquerque Junior
Secretário Geral

Sumário

INTRODUÇÃO.....	6
1. COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS.....	8
1.1. Localização	8
1.2. Composição	11
a) Plenária.....	11
b) Diretório Colegiado.....	12
c) Câmaras Técnicas	12
d) Grupos de trabalho	14
e) Objetivos do Comitê Macaé	14
f) Competências do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé	15
2. CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO.....	23
2.1. Informações gerais	23
3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	26
3.1. Valores arrecadados em 2016	27
3.2. Valores executados pela Entidade Delegatária.....	29
4. Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água	30
Anexo I – Investimentos estaduais com recursos da cobrança pelo uso da água	32

Índice de figuras

Figura 1 – Mapa das Regiões Hidrográfica do Estado do Rio de Janeiro	10
Figura 2 – Mapa da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras	10
Figura 3 – Cerimônia de abertura do II Fórum da Juventude do CBH Macaé	21

Índice de tabelas

Tabela 1 – Resolução do CBH Macaé e das Ostras	18
Tabela 2 – Controle de reuniões do CBH Macaé e das Ostras	19
Tabela 3 – Atividades do Consórcio Intermunicipal Lagos São João	24
Tabela 4 – Empreendimentos cadastrados na Região Hidrográfica VII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé e das Ostras	27
Tabela 5 – Valores arrecadados na Região Hidrográfica VIII – Ano Base 2016	28
Tabela 6 – Saldo total da sub conta da Região Hidrográfica VIII	28

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.

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 V (quinto ano) do contrato, no período de agosto de 2016 a julho de 2017, relatando o processo de gestão desenvolvido na Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé e das Ostras.

Este relatório será estruturado em quatro grandes enfoques, a saber: I. COMITÊ (informações gerais e realizações); II. CILSJ (informações gerais e realizações); III. Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos e IV. Investimentos na Bacia.

- I. **Comitê** - Informações gerais sobre o Comitê (Composição, Deliberações, Moções) e das suas realizações no período de avaliação.
- II. **CILSJ** - Informações gerais sobre a Entidade Delegatária e suas realizações no período de avaliação.

- III. Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos** - Balanço anual da cobrança pelo uso dos recursos hídricos (valores totais arrecadados, valores executados diretamente pelo INEA e pela Entidade Delegatária, etc).
- IV. Investimentos na bacia** - Investimentos aprovados e contratados no ano oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos estaduais e federais, detalhando o acompanhamento da aplicação dos recursos.

1. COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

1.1. Localização

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 nº 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 nº 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 nº 447 de 20/04/1976 do Ministério das Minas e Energia, que regulamentou o Decreto Federal nº 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).

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 1.765 km², seguida da bacia do Rio das Ostras com cerca de 157 km², e da bacia da Lagoa Imboassica com cerca de 56 km², totalizando uma área de 1.978 km².

A bacia do Rio Macaé abrange seis municípios, dentre os quais se destaca o município de Macaé, com inserção de cerca de 1.448 km² (82%) do seu território na bacia, sendo o restante, distribuído pelos municípios de Nova Friburgo (142 km²), onde estão localizadas as principais nascentes, Casimiro de Abreu (83 km²), Rio das Ostras (11 km²), Conceição de Macabu (70 km²) e Carapebus (11 km²). 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.

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.

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 km²), Salgada (0,14 km²) e Itapebussus (0,10 km²) 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 inserem 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).

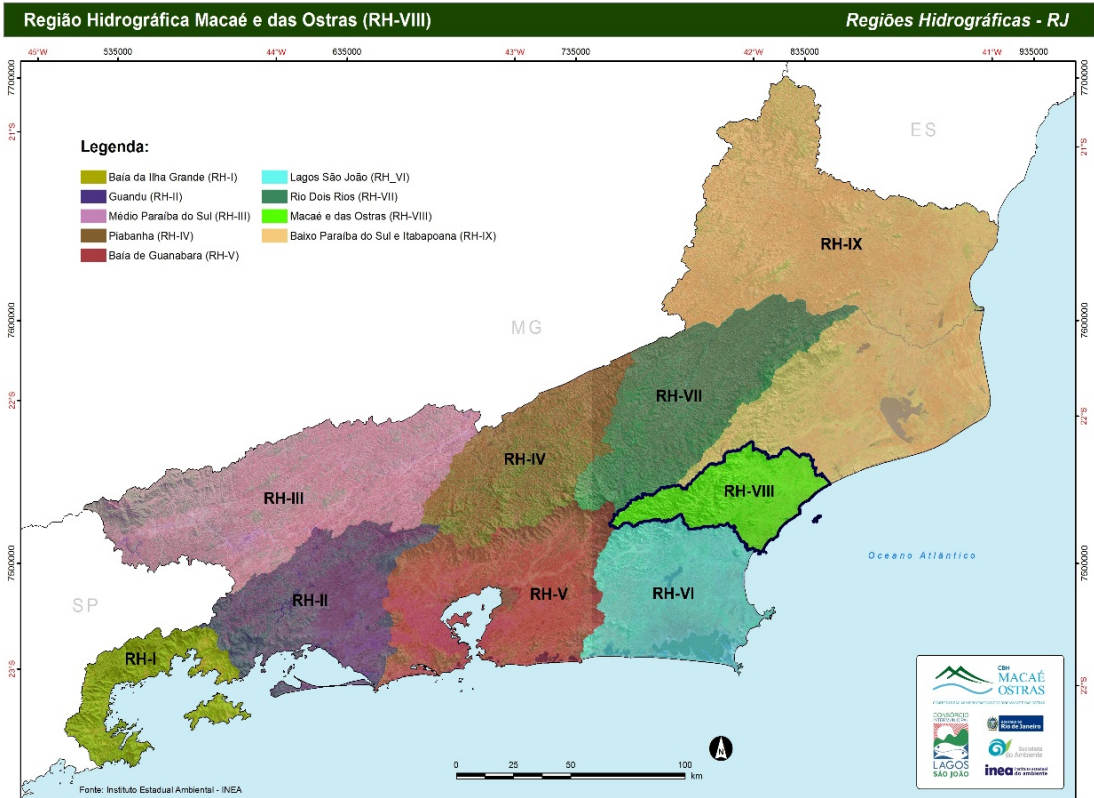


Figura 1 – Mapa das Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro

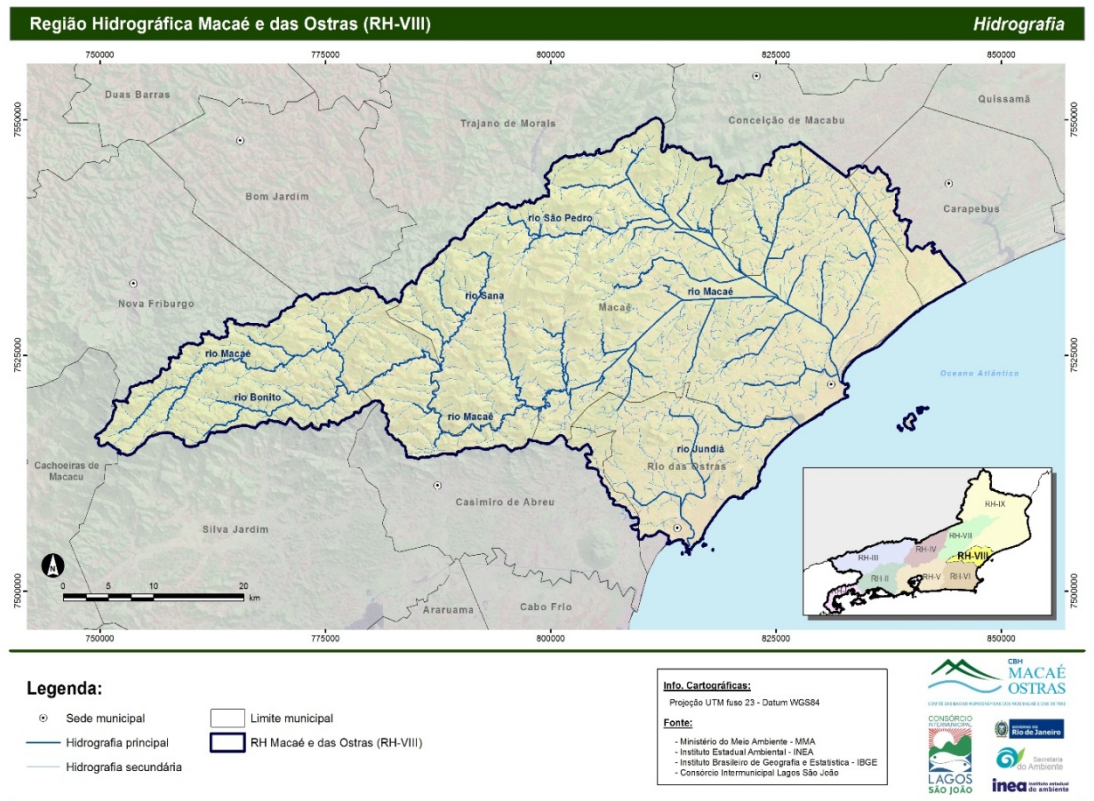


Figura 2 – Mapa da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras

1.2. Composição

a) Plenária

A Plenária do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé é 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.

b) 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 Diretório Colegiado (mandato 2017/2019) é composto

c) Câmaras Técnicas

Câmara Técnica Institucional Legal

Coordenação: Bruno Szuchmacher (Grupo de Defesa Ecológica Pequena Semente)

Coordenação Adjunta: Affonso Henrique de Albuquerque Jr. (Emater-RIO)

Membros:

Rodolfo Coimbra (Prefeitura Municipal de Macaé)

Evelyn Raposo (Prefeitura Municipal de Macaé)

Patricia Carmona (Grupo de Defesa Ecológica Pequena Semente)

Márcio Nascimento da Silva (APPAC Tororó Sana)

Clarice Kangussu Donagemma (ALUMIAR)

Câmara Técnica de Instrumento de Gestão

Coordenação: Alda Olveira (ONG Bioacqua)

Coordenação Adjunta: vacância

Membros:

Rodolfo Coimbra (Prefeitura Municipal de Macaé)

Evelyn Raposo (Prefeitura Municipal de Macaé)

Affonso Henrique de Albuquerque Jr. (Emater-RIO)

Max de Almeida (Prefeitura de Rio das Ostras)

Natalia Cunha (Prefeitura de Rio das Ostras)

Katia Coelho Albuquerque (ONG Bioacqua)

Mauricio Molisani (UFRJ)

Francisco Teixeira (UFRJ)

Maria Inês Paes Ferreira (IFF – Campus Macaé)

Luiz Umbelino (IFF – Campus Macaé)
Virginia Villas Boas Sá Rego (UCAM- Nova Friburgo)
Gleici Heringer (UCAM- Nova Friburgo)
Clarice Kangussu Donagemma (ALUMIAR)
Flavia Magalhães M. da Silva (ALUMIAR)
Caroline Campos Teixeira (Petrobras Termomacaé)
Adriana S. Tenório de Matos (Petrobras Termomacaé)

 Câmara Técnica Lagoas e Zona Costeira

Coordenação: Jorge Barcellos (Colônia de Pescadores Z-3)

Coordenação Adjunta: Mauricio Molisani (UFRJ)

Membros:

Rodolfo Coimbra (Prefeitura Municipal de Macaé)

Evelyn Raposo (Prefeitura Municipal de Macaé)

Max de Almeida (Prefeitura de Rio das Ostras)

Natalia Cunha (Prefeitura de Rio das Ostras)

Nestor Prado Junior (INEA-SUPMA)

Mauricio Molisani (UFRJ)


Francisco Teixeira (UFRJ)

Maria Inês Paes Ferreira (IFF - Campus Macaé)

Luiz Umbelino (IFF - Campus Macaé)

Nayara da Motta Stefanon (NEA-BC)

Marcelo Pereira (Colônia de Pescadores Z-3)

 Câmara Técnica de Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização

Coordenação: Ingrid Cerqueira (NEA-BC)

Coordenação Adjunta: Virginia Villas Boas Sá Rego (UCAM- Nova Friburgo)

Membros:

Rodolfo Coimbra (Prefeitura Municipal de Macaé)

Evelyn Raposo (Prefeitura Municipal de Macaé)

Luizmar Mozer (Prefeitura Municipal de Casimiro de Abreu)

Afonso Henrique de Albuquerque Jr. (Emater-RIO)

Eduardo Bini (CECNA)

Gleici Heringer (UCAM- Nova Friburgo)
Aurea Rocha (AACEJMC)
Ricardo Monteiro (AACEJMC)
Katia Coelho Albuquerque (ONG Bioacqua)
Alda Oliveira (ONG Bioacqua)
Mauricio Molisani (UFRJ)
Francisco Teixeira (UFRJ)
Clarice Kangussu Donagemma (ALUMIAR)
Flavia Magalhães M. da Silva (ALUMIAR)

d) Grupos de trabalho (Coordenadores)

- ✚ GT Análise de Projetos, Ciência e Tecnologia (Mauricio Mussi; NUPEM/UFRJ);
- ✚ GT PSA e Boas Práticas (Maria Inês Paes Ferreira; IFF/Campus Macaé);
- ✚ GT Saneamento (Alda Oliveira, ONG Bioacqua);
- ✚ GT Água Subterrânea (Coordenador não definido);
- ✚ GT Cobrança pelo uso da água (Affonso Henrique de Albuquerque Jr; EMATER/Rio);
- ✚ GT Fórum da Juventude (Virginia Villas Boas Sá Rego; UCAM/Nova Friburgo).

e) Objetivos do Comitê Macaé

- ✚ Adotar as bacias hidrográficas da sua área de atuação como unidade físico-territorial de planejamento e gerenciamento;
- ✚ Promover o gerenciamento descentralizado, participativo e integrado, sem dissociação dos aspectos quantitativos e qualitativos, dos recursos hídricos em sua área de atuação;
- ✚ Promover a integração das ações, na defesa contra eventos hidrológicos críticos, que ofereçam riscos à saúde e à segurança pública, assim como prejuízos econômicos, sociais e ambientais;
- ✚ 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;

- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ Atender a disponibilidade equitativa e de boa qualidade de água para as gerações presentes e futuras; e
- ✚ Promover a integração do saneamento básico com a gestão de recursos hídricos e com a gestão ambiental.

f) Competências do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé

- ✚ Promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos da sua área de atuação;
- ✚ Arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos, no âmbito da sua área de atuação;
- ✚ Aprovar e encaminhar o Plano de Bacia da Região Hidrográfica VIII;
- ✚ Aprovar os programas anuais e plurianuais de investimentos, tendo por base o Plano da Bacia Hidrográfica;
- ✚ Acompanhar e avaliar a execução do PRH e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas;
- ✚ Propor o rateio do custo das obras de aproveitamento múltiplo da água, de interesse comum ou coletivo, entre os beneficiários;

- ✚ Estabelecer critérios e promover o rateio de custos das obras de uso múltiplo, de interesse comum e coletivo;
- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ Elaborar o relatório anual sobre a situação dos recursos hídricos na sua área de atuação;
- ✚ Propor a constituição de Agência de Água e/ou Entidade Delegatária ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos;
- ✚ Aprovar a previsão orçamentária anual da Agência de Água e/ou Entidade Delegatária;
- ✚ Aprovar o plano de aplicação dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso das águas;
- ✚ Aprovar outras propostas da Agência de Água e/ou Delegatária que lhe forem submetidas;
- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ Promover a integração para os assuntos de interesse comum entre os usuários dos recursos hídricos;

- ✚ Solicitar apoio técnico, quando necessário, aos órgãos que compõem o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGRHI;
- ✚ Estimular a constituição de Câmaras Técnicas definindo, no ato de criação, sua composição, atribuições e duração;
- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ Submeter, obrigatoriamente, o PBH e outros temas considerados relevantes pelo Comitê Macaé à audiência pública;
- ✚ Opinar sobre assuntos relacionados aos recursos hídricos da sua área de atuação que lhe forem submetidos;
- ✚ 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;
- ✚ 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;
- ✚ Promover articulação com os organismos responsáveis pelo gerenciamento das Unidades de Conservação da Natureza nas Bacias Hidrográficas sob sua jurisdição;
- ✚ 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.

1.3. Resoluções

Durante o período de avaliação deste relatório foram editadas as seguintes resoluções:

Tabela 1 – Resolução do CBH Macaé e das Ostras

Resoluções do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras		
Nº	Data	Descrição
64	29/08/2016	Aprova a adesão do CBH Macaé ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (Procomitês).
65	29/08/2016	Aprova a metodologia de avaliação do CILSJ pelos membros do CBH-Macaé e das Ostras no âmbito do Contrato de Gestão nº 01/2012 - Ano IV.
66	29/08/2016	Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho de Águas Subterrâneas.
67	29/08/2016	Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho para análise do aumento no valor da cobrança pelo uso da água.
68	29/08/2016	Aprova a disponibilização de recursos financeiros do CBH Macaé, no montante de R\$ 338.250,00 (trezentos e trinta e oito mil duzentos e cinquenta reais), para custeio do CILSJ, em situação extrema e emergencial.
69	21/11/2016	Altera a Resolução CBH Macaé nº 49, de 19 de novembro de 2013, que aprova a regulamentação do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais da Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro”
70	21/11/2016	Dispõe sobre a participação do CBH Macaé no processo de avaliação da instalação de novos empreendimentos, ampliação ou alteração de empreendimentos já existentes que possam interferir na Gestão de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé e das Ostras
71	21/11/2016	Altera a Resolução do CBH Macaé nº 26/2012, que aprova plano de investimento do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras com recursos do saldo disponível até 2011.
72	21/11/2016	Altera a Resolução do CBH Macaé nº 38/2013, que aprova plano de investimento do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras com recursos do saldo disponível até 2012.
73	12/12/2016	Dispõe sobre o novo Preço Público Unitário - PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé das Ostras.

74	30/01/2017	Aprova a disponibilização de recursos financeiros do CBH Macaé, no montante de R\$ 28.691,78 (vinte e oito mil seiscentos e noventa e um reais e setenta e oito centavos) para custeio do CILSJ, em situação extrema e emergencial.
75	13/02/2017	Aprova a disponibilização de recursos financeiros do CBH Macaé, no montante de R\$ 438.867,19 (quatrocentos e trinta e oito mil, oitocentos e sessenta e sete reais e dezenove centavos), para custeio do CILSJ, em situação extrema e emergência.
76	13/02/2017	Dispõe sobre o aporte de recursos financeiros para operacionalização do Contrato de Gestão nº 01/2012.
77	13/02/2017	Prorroga o prazo do mandato da Diretoria Colegiada e das instituições membros do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras.
78	13/02/2017	Dispõe sobre a prorrogação da delegação ao Consórcio Intermunicipal Lagos São João – CILSJ das funções de competência e inerentes à Agência de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e Ostras – CBH Macaé

1.4. Moções

No período de elaboração deste relatório o CBH Macaé não apresentou nenhuma moção.

1.5. Reuniões

Tabela 2 – Controle de reuniões do CBH Macaé e das Ostras

Detalhamento das reuniões	2016					2017							Total
	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	
Plenária do CBH Macaé	1				1		1	1		1			5
Diretório Colegiado			1										1
CT Institucional Legal	1		1	1					1		1	2	7
CT Instrumentos de Gestão	1		1	1					1		1	2	7
CT Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social	1		1	1					1		1	2	7
CT Lagos e Zona Costeira	2		1	1					1		1	2	8

GT Fórum da Juventude	1																	1
GT Pagamento por Serviços Ambientais				1	1													2
GT Análise de Projetos, Ciência e Tecnologia				1														1
GT Cobrança				1														1
Outros																		0
Total	7	0	8	5	1	0	1	1	1	4	1	4	8	4	0	0	0	0

Durante o Ano V (2016/2017) do Contrato de Gestão o Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras realizou 40 reuniões diversas, sendo 5 reuniões de plenária. Os outros eventos organizados pelo Comitê serão detalhados em item específico no presente relatório.

1.6. Organização de Eventos

Dentre os diversos eventos e atividades realizadas, destacamos os seguintes:

✚ II Fórum e Juventude do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras

O Comitê de Bacia Hidrográfica da Região Hidrográfica VIII (RH-VIII) – CBH Macaé, realizou no dia 24 de Outubro de 2016, o II Fórum da Água e Juventude. Considerando essencial ampliar a mobilização e a participação social para viabilizar a gestão participativa e democrática das águas, incluindo novos grupos e setores sociais, com destaque para os jovens, os maiores interessados no presente e no futuro. Reunidos no I Fórum da Água e Juventude do CBH Macaé, jovens representantes da sociedade regional decidiram realizar o II Fórum, no Campus Macaé do Instituto Federal Fluminense. No II Fórum ocorreram oficinas, apresentações, debates e palestras que abordaram três perguntas essenciais:

1. Pense no principal rio que passa em sua localidade. Como é a qualidade da sua água? E a quantidade?
2. Como você gostaria que fossem as águas desse rio?
3. Como os jovens podem se organizar para lutar em defesa das águas.



Figura 3 – Cerimônia de abertura do II Fórum da Juventude do CBH Macaé

✚ Oficina de Cobrança pelo uso da água do CBH Macaé

O CBH Macaé realizou na data de 21/11/2016 sua Oficina de Cobrança pelo uso da água, tendo como mediadora a Dra. Moema Versiani Acselrad, do Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA. Esta oficina teve como objetivo instruir os membros do CBH Macaé sobre esse instrumento de gestão, de acordo com o estabelecido nos instrumentos de gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei Federal 9.433/97), e nos instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos do RJ (Lei 3.239/99), capacitando-os de forma prática com os ditames da Lei Estadual N.º 4.247, de 16 de dezembro de 2003 que dispõe sobre a cobrança pela utilização dos recursos hídricos de domínio do Estado do Rio de Janeiro, bem como a Lei Estadual N.º 5.234/08 que altera a Lei n.º 4.247, de 16 de dezembro de 2003. Na ocasião, foi apresentado pelo INEA a metodologia da cobrança utilizada atualmente, os valores arrecadados, o Preço Público Unitário – PPU atual e sua proposta de atualização.

✚ Oficina de Enquadramento dos corpos hídricos superficiais da RH VIII

Realizou-se no dia 30 de janeiro de 2017 no Instituto Federal Fluminense de Macaé (IFF-Macaé), a Oficina de Enquadramento dos Corpos Hídrico Superficiais da RH VIII. O PRH da RH VIII em seu Programa de Enquadramento das Águas Superficiais, há a justificativa de que a Política Nacional de Recursos Hídricos estabelece como um de seus fundamentos que a gestão dos recursos hídricos deve sempre

proporcionar o uso múltiplo das águas. Os vários usos da água possuem diferentes requisitos de qualidade. Portanto, os usos da água são condicionados pela sua qualidade. As águas com maior qualidade permitem a existência de usos mais exigentes, enquanto águas com pior qualidade permitem apenas os usos menos exigentes.

O enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes, é um dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos, fundamental para a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental. Nessa primeira Oficina de Enquadramento dos corpos hídricos superficiais da RH VIII, definiu-se a utilização de uma metodologia de trabalho que leve a implementação do enquadramento de corpos d'água nas bacias dos rios da Região Hidrográfica VIII, a partir do emprego de práticas que confirmam maior participação dos diversos atores sociais na gestão de recursos hídricos buscando alcançar a melhoria/manutenção da qualidade ambiental das águas superficiais da RH VIII, em conformidade com os seus usos pretendidos.

As atividades participativas propostas envolverão eventos locais que apoiarão a formulação de, pelo menos, três propostas de enquadramento: saber político; saber acadêmico; e saber popular. Para tanto, são previstas 3 fases: *o rio que temos; o rio que queremos e; o rio que podemos ter.*

Oficina de fortalecimento do Conselho Gestor da APA do SANA – SANAPA / Capacitação em Gestão Participativa

Realizou-se na data de 21 de julho de 2017 no Colégio Municipal do SANA – SANA / Macaé, a oficina de fortalecimento do Conselho Gestor da APA do SANA, com os objetivos específicos de : Analisar a categoria de Proteção Ambiental (APA) no contexto do Sistema Nacional de Conservação (SNUC) e o papel do Conselho Gestor enquanto instrumento de gestão democrática participativa; Apresentar um histórico da constituição do SANAPA e da APA do SANA; Identificar, segundo a visão dos participantes, os fatores favoráveis e os fatores desfavoráveis envolvidos na gestão da APA do SANA e suas perspectivas futuras; Criar um clima de diálogo e respeito entre os membros do Conselho, a comunidade da APA e o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé em prol da conservação dos bens e serviços ambientais da APA do SANA.

2. CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

2.1. Informações gerais

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) fundado em 1999, é uma associação civil, sem fins lucrativos, que congrega entidades de 12 municípios (Araruama, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Cachoeira de Macacu, Casemiro de Abreu, Iguaba Grande, Rio Bonito, São Pedro da Aldeia, Saquarema, Silva Jardim e Maricá). A área de atuação do CILSJ possui uma superfície aproximada de 3.825 km², correspondendo à cerca de 8% do território do Estado do Rio de Janeiro, bem como um litoral com 193 km de comprimento.

A criação do CILSJ surgiu a partir de um interesse conjunto entre Governo do Estado, Prefeituras, empresas da região e entidades de sociedade civil na busca de alternativas que se apresentassem viáveis para promover a conservação, recuperação e uso sustentável do meio ambiente, e de forma especial, para recuperação da integridade ecológica das bacias hidrográficas da região.

Em maio de 2012, o Conselho de Associados do CILSJ alterou seu Estatuto, incluindo como finalidade o apoio operacional como Entidade Delegatária com funções de competência de Agência de Águas aos Comitês de Bacia estadual inexistindo limites intermunicipais para as finalidades a que se propõe, podendo assim exercer outras atribuições que lhe sejam cometidas, desde que compatíveis com a sua finalidade e venham acompanhadas de aporte dos recursos financeiros necessários. Portanto, o CILSJ é a Entidade Delegatária com funções de competência de Agência de Águas do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras.

O CILSJ tem a personalidade jurídica de uma associação de direito privado, com fins não econômicos, cujos associados compõem seu Conselho de Associados. O CILSJ possui a seguinte estrutura básica: I. Conselho de Associados; II. Conselho Fiscal; III. Secretaria Executiva; IV. Plenária de Entidades; VI. Comissão Executiva. A sede do CILSJ está localizada no município de São Pedro da Aldeia,

na Rodovia Amaral Peixoto, Km 106, Horto Escola Artesanal, Balneário, São Pedro da Aldeia, RJ, CEP 28934-840.

Durante o período de agosto de 2016 a julho de 2017, o Consórcio Intermunicipal Lagos São João continuou seu trabalho na consolidação da Política de Recursos Hídricos Regional na Região Hidrográfica 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.

Tabela 3 – Atividades do Consórcio Intermunicipal Lagos São João

Descrição	Detalhamento
Apoio técnico as prefeituras na área de saneamento em parceria com CT do CBHLSJ	Tratamento de esgoto sanitário e abastecimento de água - A Secretaria Executiva do Consórcio exerce a função de 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. Gestão de Resíduos Sólidos - 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.
Apoio à implementação da Política de Recursos Hídricos	Atuando com Entidade Delegatária com funções de Agência de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras.
Fórum Fluminense e Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica	Apoio a Secretaria Executiva do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, na realização dos encontros e gestão.
Apoio a gestão ambiental municipal em parceria com o CBHLSJ	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.

Apoio à gestão das Unidades de Conservação em parceria com o CBHLSJ	Participação efetiva nos Conselhos Gestores das Áreas de Preservação Ambiental (APA) Estaduais de Massambaba, Pau Brasil e Sapatiba, Parque Estadual da Costa do Sol, APA Federal São João e das Reservas Biológicas União e Poço das Antas.
Projeto desassoreamento das lagoas costeiras	Atuando em parceria com o Instituto Estadual do Ambiente na elaboração dos projetos que visam o desassoreamento das lagoas costeiras de Araruama e Saquarema.
Assessoria ao Ministério Público em parceria com o CBHLSJ	Atendimento às solicitações do Ministério Público sobre questões relacionadas aos recursos hídricos e emissão de pareceres técnicos.
Projeto Alegria no Pé, Floresta em pé!	Projeto apoiado pelo WWF-Brasil no plantio de 54 mil mudas em Áreas de Preservação Permanente do reservatório de Juturnaíba (finalizado)
Projeto Revivendo Águas Claras	Parceria com o CBHLSJ, Concessionarias Prolagos e Águas de Juturnaíba - Levantamento de bancos de áreas para reflorestamento da Bacia Hidrográfica do Rio São João.
Projeto Aqua São João	Projeto em Parceria com ICMBIO - APA São João e CBHLSJ para realização do Diagnóstico da Bacia Hidrográfica do Rio São João, monitoramento da qualidade da água do rio e afluentes e atividades de Educação Ambiental.
Planos Municipais de Saneamento	Parceria com INEA – Promoção da elaboração dos Planos Municipais de Saneamento de 8 municípios associados ao CILSJ (finalizado).

3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual da Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé e das Ostras e o gerenciamento destes recursos financeiros são realizados pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA. As informações apresentadas neste tópico foram extraídas daquelas enviadas pelo INEA e também foram consultadas na página eletrônica do INEA.

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 Estadual nº 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.

nº	RAZÃO SOCIAL	FINALIDADE	Valor (R\$)
1	A SANTANA TRANSPORTES E GENEROS ALIMENTICIOS	Outro	1.115,52
2	A.J. MALATESTA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA LTDA-ME	Outro	6.132,00
3	AGRIVALE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO S.A	Outro	95,94
4	Autopista Fluminense S.A.	Outro	1.723,39
5	BELLAVISTA EMPREENDIMENTOS LTDA	Outro	514,41
6	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL LARANJEIRAS	Outro	330,28
7	Construtora Zadar Ltda.	Outro	773,51
8	ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS SA	Outro	487,64
9	FLUKE SUBSEA SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	Outro	221,92
10	IESA Óleo & Gas S/A	Outro	126,14
11	Interm. Macaé / Casimiro de Abreu - Rio das Ostras - Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Abastecimento Público	292.716,58
12	Intersea Ambiental Comércio e Serviços Ltda	Outro	376,68
13	LATINA MANUTENÇÃO DE RODOVIAS LTDA	Outro	703,30
14	Macaé - Companhia Estadual de Águas e Esgotos	Abastecimento Público	561.739,09
15	Macaé Realty Empreendimentos Imobiliarios LTDA	Saneamento	1.723,98
16	Odebrecht Ambiental - Macaé S.A	Outro	35.387,68
17	OFFSHORE TANKS COMÉRCIO E SERVIÇOS EM UNIDADES DE CARGA LTDA	Outro	2.084,88
18	OSEP Brasil Ltda.	Indústria	140,21
19	P M CERVEIRA TRANSPORTE DE ÁGUA E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - ME	Outro	1.882,82
20	Petróleo Brasileiro S/A - Petrobras	Indústria	57.939,95
21	PETROLEO BRASILEIRO SA	Indústria	345.844,80
22	Petróleo Brasileiro SA Petrobrás	Outro	1.156,67
23	Por do Sol de Macaé Serviços e Construções Ltda - ME	Outro	4.272,02
24	PRIDE DO BRASIL SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA	Outro	121,65
25	PRIMUS IPANEMA AGROPECUARIA LTDA	Outro	1.665,10
26	R.J.M. NUNES TRANSPORTES - ME	Outro	2.908,22
27	TERMOMACAÉ LTDA	Termoelétrica	139.010,69
28	Usina Termoelétrica Norte Fluminense S.A.	Termoelétrica	460.846,92
29	VALE AZUL ENERGIA LTDA	Outro	28.032,00
30	VENTURA PETRÓLEO S.A	Outro	210,24
31	João Heleno Curvello de Sousa	Criação Animal	68,31
32	TETRA TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA	Outro	150,04
33	Vallourec Transportes e Serviços LTDA	Indústria	287,78
34	Águas de Nova Friburgo - RH VIII	Saneamento	7.200,67

Tabela 4 – Empreendimentos cadastrados na Região Hidrográfica VII do Estado do Rio de Janeiro – Macaé e das Ostras

3.1. Valores arrecadados em 2016

De acordo com informação dos dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDHI para a Região Hidrográfica VIII, disponibilizados pelo INEA, foram arrecadados valores brutos na ordem de R\$ 1.039.531,70 (hum milhão e trinta e nove mil e quinhentos e trinta e um reais e setenta centavos). De acordo com a Lei Estadual nº 4.247/2003, 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao órgão gestor. Sendo assim, o valor líquido destinado à Região Hidrográfica VIII é de R\$ 935.578,53 (novecentos e trinta e cinco mil reais e quinhentos e setenta e oito reais e cinquenta e três centavos). Acrescido a este valor, os juros da aplicação financeira no valor de R\$ 1.023.773,89 (hum milhão e vinte e três mil e setecentos e setenta e três reais e oitenta e nove centavos).

Desta forma obtém-se como receita total para a Região Hidrográfica VII no ano de 2016 o montante de R\$ 1.959.352,42 (hum milhão novecentos e cinquenta e nove mil reais trezentos e cinquenta e dois reais e quarenta e dois centavos). Os valores acima foram obtidos a partir das receitas oriundas da cobrança pelo uso da água (Ano 2016) disponibilizada no site do INEA, na aba "Gestão das Águas", no item "FUNDHRI - Detalhamento das Sub-contas, conforme Anexo II. Os valores apresentados nas tabelas a seguir estão sujeitos a revisão pelo Órgão Gestor e são de responsabilidade da GEFIN/DIAFI/INEA.

Receitas oriundas da cobrança pelo uso da água	
(Valores em reais R\$)	
Ano base 2016	
(A) Valores brutos arrecadados	1.039.531,70
(B) 10% do Órgão Gestor	- 103.953,17
(C=A-B) Valores líquidos arrecadados	935.578,53
(D) Juros da aplicação	1.023.773,89
(E=C+D) - Receita total	1.959.352,42

Tabela 5 – Valores arrecadados na Região Hidrográfica VIII – Ano Base 2016

Saldo da subconta da Região Hidrográfica VIII	
(Valores em reais R\$)	
Saldo em dezembro/2016	8.518.046,96

Tabela 6 – Saldo total da sub conta da Região Hidrográfica VIII

3.2. Valores executados pela Entidade Delegatária

A Entidade Delegatária recebe os recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos para atuar como Secretaria Executiva do Comitê e viabilizar seus projetos, de acordo com deliberações do Comitê. Os recursos oriundos da cobrança de recursos hídricos nas regiões hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro são destinados ao FUNDRHI - Fundo Estadual de Recursos Hídricos. O Decreto Estadual nº 44.899, de 05 de agosto de 2014, que altera o Decreto Estadual nº 22.939, de 30 de janeiro de 1997, implanta o Sistema Integrado de Administração Financeira para Estados e Municípios - SIAFEM/RJ e a conta única, no âmbito do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro e de suas autarquias e fundações públicas, inclusive fundos por ela administrados e dá outras providências. A Resolução da Secretaria de Estado de Fazenda – SEFAZ nº 779, de 05 de agosto de 2014, dispõe sobre a regulamentação do Decreto Estadual nº 22.939, de 30 de janeiro de 1997, no que diz respeito a operacionalização da Conta Única do Tesouro do Estado do Rio de Janeiro (CUTE), a abertura e manutenção de contas correntes bancárias e outras normas afetas à Administração financeira dos órgãos, entidades da administração pública estadual, e respectivos fundos. Em seu Art.1º, a Resolução dispõe que a CUTE tem por finalidade acolher as disponibilidades financeiras do estado do Rio de Janeiro, a serem movimentadas pelas Unidades Gestoras do Poder Executivo Estadual, de suas Autarquias e Fundações Públicas, inclusive Fundos Especiais por elas administrados, e outras entidades integrantes do Sistema Integrado de Administração Financeira do Estado de Rio de Janeiro.

Desde 2014, os recursos arrecadados pelo FUNDRHI são depositados na CUTE e a Unidade Gestora é o INEA. A atual crise econômica do Estado do Rio de Janeiro fez com que os repasses dos recursos da CUTE que foram solicitados pelo Comitê, no ano de 2016, sofressem atrasos no repasse. O CILSJ utilizou recursos financeiros de projetos para o custeio administrativo, de acordo com a Resolução do CERHI-RJ nº 153/2016 e Resoluções do CBH Macaé nº 68/2017 e 74/2017.

4. Investimentos estaduais oriundos da cobrança pelo uso da água

O Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras destinou R\$ 8.916.682,17 para serem investidos em projetos e ações desde a implementação da cobrança na Região Hidrográfica VIII. Os investimentos finalizados e já executados pelo CILSJ, desde a assinatura do Contrato de Gestão nº 01/2012, somam o montante de R\$ 2.904.722,34, distribuídas em 19 ações (Situação "Finalizado", ANEXO I). Seis ações não iniciadas pelo CILSJ somam o montante de R\$ 1.198.047,01 (Situação "Não-Iniciado", ANEXO I). Por fim, quatro ações em execução pelo CILSJ durante o período analisado somam os valores de R\$ 733.554,55 (Situação "Em execução", ANEXO I). Duas ações aguardam de repasse de recursos financeiros pelo INEA (Situação "Aguardando liberação de recursos", ANEXO I).

Dentre as ações destacamos 9 ações executadas pelo INEA e 1 ação executada pela Prefeitura Municipal de Macaé, totalizando o valor de R\$ 3.669.358,27. Este detalhamento pode ser observado nas planilhas em anexo.

São Pedro da Aldeia, 01 de março de 2018.

Adriana Saad
Secretária Executiva

Artur S. Andrade
Coordenador Técnico Administrativo

Amabile Ferreira
Coordenadora Técnica

Anexo I – Investimentos estaduais com recursos da cobrança pelo uso da água

Item	Programa	Projeto	Municípios abrangidos	Situação	Acompanhamento	Valor Deliberado (R\$)	Valor Contratado (R\$)	Saldo
1	Ações de Diretoria	Ações da Diretoria do CBH Macaé	RHVIII	Finalizado	CILSJ	50.000,00	50.000,00	0,00
2	Ações de Diretoria	Ações da Diretoria do CBH Macaé	RHVIII	Finalizado	CILSJ	70.000,00	70.000,00	0,00
3	Ajuda de custo e reembolso	Ajuda de custo e reembolso aos membros do CBH Macaé	RHVIII	Finalizado	CILSJ	50.000,00	50.000,00	0,00
4	Ajuda de custo e reembolso	Ajuda de custo e reembolso aos membros do CBH Macaé	RHVIII	Finalizado	CILSJ	33.000,00	33.000,00	0,00
5	Programa Estratégico de Comunicação e Mobilização Social - Ano I	Comunicação e Mobilização Social do CBH Macaé	Macaé, Carapebus, Conceição de Macabu, Casimiro de Abreu, Nova Friburgo e Rio das Ostras	Finalizado	CILSJ	200.000,00	200.000,00	0,00

6	Programa Estratégico de Comunicação e Mobilização Social - Ano II	Comunicação e Mobilização Social do CBH Macaé	Macaé, Carapebus, Conceição de Macabu, Casimiro de Abreu, Nova Friburgo e Rio das Ostras	Finalizado	CILSJ	200.000,00	200.000,00	0,00
7	Cumprimento das metas do Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (1ºano)	RHVIII	Finalizado	CILSJ	361.000,00	361.000,00	0,00
8	Cumprimento das metas do Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (2ºano)	RHVIII	Finalizado	CILSJ	163.940,28	163.940,28	0,00
9	Cumprimento das metas do Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (3ºano)	RHVIII	Finalizado	CILSJ	199.533,33	199.533,33	0,00
10	Cumprimento das metas do Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (4ºano)	RHVIII	Finalizado	CILSJ	236.903,53	236.903,53	0,00
11	Cumprimento das metas do Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (5ºano)	RHVIII	Finalizado	CILSJ	294.345,20	294.345,20	0,00
12	Educação Ambiental – EA	Curso de Bioconstrução em Bambu	Nova Friburgo e Macaé	Finalizado	CILSJ	16.000,00	15.900,00	100,00

13	Educação Ambiental – EA	Divulgação de Mobilização da Terceira Consulta Popular do Plano de Recursos Hídricos da RH VIII	RHVIII	Finalizado	CILSJ	100.000,00	100.000,00	0,00
14	Educação Ambiental – EA	Fortalecimento e capacitação dos membros da plenária para o XV ENCOB	RHVIII	Finalizado	CILSJ	100.000,00	100.000,00	0,00
15	Educação Ambiental – EA	Lançamento do Plano de Recursos Hídricos - 10 anos do CBH-Macaé e das Ostras	RHVIII	Finalizado	CILSJ	100.000,00	100.000,00	0,00
16	Educação Ambiental – EA	Monitoramento ambiental dos mananciais da microbacia do Rio São Pedro.	Nova Friburgo	Finalizado	CILSJ	180.000,00	154.000,00	26.000,00
17	Educação Ambiental – EA	Monitoramento das Cachoeiras do Sana e do Córrego do Pombo	Nova Friburgo e Macaé	Finalizado	CILSJ	200.000,00	197.000,00	3.000,00
18	Fomento a regularização ambiental das propriedades rurais	Programa de Boas Práticas e Pagamento por Serviços Ambientais - Complemento financeiro ao	Nova Friburgo e Macaé	Finalizado	CILSJ	150.000,00	150.000,00	0,00

		Programa Produtor de Água						
19	Fomento a regularização ambiental das propriedades rurais	Programa de Boas Práticas e Pagamento por Serviços Ambientais - Contrapartida ao Programa Produtor de Água	Nova Friburgo e Macaé	Finalizado	CILSJ	200.000,00	200.000,00	0,00
					Total	2.904.722,34	2.875.622,34	29.100,00

Item	Programa	Projeto	Municípios abrangidos	Situação	Acompanhamento	Valor Deliberado (R\$)	Valor Contratado (R\$)	Saldo
1	Redução da carga de sedimento presente nos cursos de água	Execução do projeto básico e atividades de reflorestamento no Assentamento Bendizia/Rebio União	Casimiro de Abreu e Rio das Ostras	Não iniciado	CILSJ	500.000,00	0,00	500.000,00
2	Educação Ambiental – EA	Instalação de placas indicativas nos rio da Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro onde há cruzamento com a Rodovia RJ – 142	Macaé, Carapebus, Conceição de Macabu, Casimiro de Abreu, Nova Friburgo e Rio das Ostras	Não iniciado	CILSJ	68.815,31	0,00	68.815,31
3	Rede de monitoramento de recursos hídricos e de alerta de cheias	Monitoramento Climático para redução de uso de agrotóxicos	Nova Friburgo	Não iniciado	CILSJ	50.000,00	0,00	50.000,00
4	Rede de monitoramento de recursos hídricos e de alerta de cheias	Monitoramento de parâmetros limnológicos da coluna d'água e sedimento e biota da	Macaé	Não iniciado	CILSJ	144.722,00	0,00	144.722,00

		lagoa e do rio Imboassica						
5	Rede de monitoramento de recursos hídricos e de alerta de cheias	Programa de Monitoramento da qualidade da água dos canais 3 Pontes, Capote e Jurumirim	Macaé	Não iniciado	CILSJ	100.000,00	0,00	100.000,00
6	Investimento em saneamento nas áreas urbanas	Projeto de ampliação da rede de esgoto de Rocha Leão/Rio das Ostras	Rio das Ostras	Não iniciado	CILSJ	334.509,70	0,00	334.509,70
					Total	1.198.047,01	0,00	1.198.047,01

Item	Programa	Projeto	Municípios abrangidos	Situação	Acompanhamento	Valor Deliberado (R\$)	Valor Contratado (R\$)	Saldo
1	Educação Ambiental – EA	Ações em Educação Ambiental - Teatro Rio Esperança, Construção da Maquete Topográfica, Curso Introdutório em elaboração, de projetos - Dragoon Dreaming, Curso introdutório em Sistemas Agroflorestais – SAF, I Fórum da Juventude do CBH-Macaé, II Fórum da Juventude do CBH Macaé	RHVIII	Em execução	CILSJ	78.960,64	64.029,70	14.930,94
2	Programa Estratégico de Comunicação e Mobilização Social - Ano III	Comunicação e Mobilização Social do CBH Macaé	Macaé, Carapebus, Conceição de Macabu, Casimiro de Abreu, Nova Friburgo e	Em execução	CILSJ	200.000,00	0,00	200.000,00

			Rio das Ostras					
3	Cumprimento das metas do Contrato de Gestão	Contrato de Gestão (6ºano)	RHVIII	Em execução	CILSJ	438.593,91	0,00	438.593,91
4	Educação Ambiental – EA	Curso para Criação de Unidade Demonstrativa de Tratamento de Esgoto	Nova Friburgo e Macaé	Em execução	CILSJ	16.000,00	0,00	16.000,00
					Total	733.554,55	64.029,70	669.524,85

Item	Programa	Projeto	Municípios abrangidos	Situação	Acompanhamento	Valor Deliberado (R\$)	Valor Contratado (R\$)	Saldo
1	Rede de monitoramento de recursos hídricos e de alerta de cheias	Rede de Monitoramento de Recursos Hídricos e Alerta de Cheias	Nova Friburgo e Macaé	Aguardando liberação de recursos	CILSJ	31.000,00	0,00	31.000,00
2	Plataforma de Geoprocessamento da RH VIII do Estado do Rio de Janeiro	SIG CBH Macaé	Macaé, Carapebus, Conceição de Macabu, Casimiro de Abreu, Nova Friburgo e Rio das Ostras	Aguardando liberação de recursos	CILSJ	380.000,00	0,00	380.000,00
					Total	411.000,00	0,00	411.000,00

Item	Programa	Projeto	Municípios abrangidos	Situação	Acompanhamento	Valor Deliberado (R\$)	Valor Contratado (R\$)	Saldo
1	Não informado	Aquisição de material de informática	Não se aplica	Finalizado (aguardando resultado)	INEA	4.896,00	4.896,00	0,00
2	Investimento em saneamento nas áreas urbanas	Aquisição do sistema de esgotamento sanitário da Cabeceira do Sana	Macaé	Não informado (aguardando resultado)	Prefeitura de Macaé	367.549,00	367.549,00	0,00
3	Não informado	Compra de reagentes para análises do Plano de Recursos Hídricos do Rio Macaé	Não se aplica	Finalizado (aguardando resultado)	INEA	5.230,00	5.230,00	0,00
4	Investimento em saneamento nas áreas urbanas	Controle de Enchentes e recuperação ambiental em Rio das Ostras (COHIDRO)	Rio das Ostras	Em execução (aguardando resultado)	INEA	1.100.000,00	659.704,83	440.295,17
5	Investimento em saneamento nas áreas urbanas	Elaboração dos planos de saneamento de Macaé, Rio das	Macaé, Rio das Ostras, Casimiro de Abreu	Em execução (aguardando resultado)	INEA	725.000,00	29.545,28	695.454,72

		Ostras e Casimiro de Abreu						
6	Investimento em saneamento nas áreas urbanas	Estudos e projeto para controle de enchentes e recuperação ambiental da bacia hidrográfica do Rio Macaé	Macaé	Em execução (aguardando resultado)	INEA	493.748,96	366.204,49	127.544,47
7	Investimento em saneamento nas áreas urbanas	Limpa Rio		Em execução (aguardando resultado)	INEA	500.000,00	0,00	500.000,00
8	Não informado	Oficina de imersão do Plano de Recursos Hídricos do Rio Macaé	RHVIII	Finalizado (aguardando resultado)	INEA	28.457,33	28.457,33	0,00
9	Não informado	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	Em execução (aguardando resultado)	INEA	347.033,20	347.033,20	0,00

		Macaé e Rio das Ostras						
10	Não informado	Transição agroecológica nas cabeceiras do Rio Macaé	Nova Friburgo e Macaé	Finalizado	INEA	97.443,78	73.082,84	24.360,94
					Total	3.669.358,27	1.461.586,93	1.787.655,30

Anexo II - FUNDHRI -Detalhamento das Sub-contas (FONTE:
<http://www.inea.rj.gov.br/Portal/Agendas/GESTAODEAGUAS/InstrumentosdeGestodeRechid/CobrancapeeloUsodaAgua/DetalhamentodasSubcontas/index.htm>)



SECRETARIA DE
ESTADO DO AMBIENTE



REGIÃO HIDROGRÁFICA - VIII
Macaé

RECEITAS COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS 2016 - Regime de Caixa													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA BRUTA	112.000,20	106.131,14	75.274,28	74.916,04	58.303,39	41.740,00	111.830,16	116.965,22	95.160,61	55.414,72	99.348,41	92.461,53	1.039.531,78
(-) 10% do INEA	11.209,02	10.613,11	7.527,43	7.491,60	5.830,34	4.174,00	11.182,62	11.686,52	9.516,06	5.541,47	9.934,84	9.246,15	103.953,17
COBRANÇA BRUTA DA RH	100.881,18	95.518,03	67.746,85	67.424,44	52.473,05	37.566,00	100.643,54	105.178,70	85.644,55	49.873,25	89.413,57	83.215,38	935.578,53
(-) Taxas Bancárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COBRANÇA LÍQUIDA RH	100.881,18	95.518,03	67.746,85	67.424,44	52.473,05	37.566,00	100.643,54	105.178,70	85.644,55	49.873,25	89.413,57	83.215,38	935.578,53
JUROS DE APLICAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	501,98	1.154,20	0,00	71,92	0,00	0,00	286,39	1.021.759,40	1.023.773,89
OUTRAS RECEITAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECEITA TOTAL	100.881,18	95.518,03	67.746,85	67.424,44	52.975,03	38.720,20	100.643,54	105.250,62	85.644,55	49.873,25	89.699,96	1.104.974,78	1.969.352,42

DESPESAS - Regime de Caixa - 2016													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.000,00	0,00	236.903,53	0,00	0,00	0,00	268.903,53
OUTROS DÉBITOS COBRANÇA ⁴	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297.892,29	0,00	0,00	0,00	0,00	297.892,29
DESPESA TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.000,00	297.892,29	236.903,53	0,00	0,00	0,00	566.795,82

SALDO EM CONTA CORRENTE ESTIMADO - 2016													
COBRANÇA													
DEZEMBRO 2015	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
7.125.490,35	7.226.371,63	7.321.899,56	7.384.421,41	7.451.845,85	7.504.820,88	7.548.756,08	7.617.339,62	7.424.757,95	7.273.498,97	7.323.372,22	7.413.072,16	8.518.046,96	8.518.046,96
SALDO TOTAL	7.226.371,63	7.321.899,56	7.384.421,41	7.451.845,85	7.504.820,88	7.548.756,08	7.617.339,62	7.424.757,95	7.273.498,97	7.323.372,22	7.413.072,16	8.518.046,96	8.518.046,96

Notas:
 1: Valores sujeitos a revisão pelo órgão gestor.
 2: Responsável pelas informações: GEFINDIA/INEA
 3: Os projetos relacionados as despesas serão divulgados oportunamente pelo Gestor do FUNDHRI
 4: Valor executado em função de arresto judicial (Processo nº 0258079-24.2016.8.19.0001)