



# Relatório de Gestão Região Hidrográfica VI Lagos São João

Contrato de Gestãon°01/2017 Plano de Trabalho – Indicador 2

# Sumário

INT	RODUÇÃO	3
1. 1.1	COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA LAGOS SÃO JOÃO Composição	
	Plenária	4
	Diretoria Colegiada	
	Subcomitês	
	Câmaras Técnicas	
1.0	Grupos de trabalho	
1.2	Competências do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João	13
2.	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO	40
2.1.	Informações gerais	40
3.	COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	43
3.1.	Valores arrecadados na RH-IV em 2018	46
3.2.	Valores executados pela Entidade Delegatária	47
4.	INVESTIMENTOS ESTADUAIS ORIUNDOS DA COBRANÇA PELO ÁGUA	

Anexo I – Relatório de Execução Físico-Financeira (dezembro de 2018)

Anexo II - FUNDHRI - Detalhamento das Sub-contas (Dez- 2017

Anexo III – FUNDRIH - Detalhamento das Sub-contas (Jan-Out 2018)

# INTRODUÇÃO

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) foi reconhecido pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI-RJ) em sua resolução n° 185, de 25 de outubro de 2017, como Entidade Delegatária das funções de Agência de Água do Comitê das Bacias Hidrográficas das lagoas de Araruama, Saquarema e dos rios São João e Una – Região Hidrográfica VI do Estado do Rio de Janeiro.

Fundamentado na Lei Estadual n° 5.639, de 06 de janeiro de 2010, concretizado pelo Processo Administrativo n° E- 07.002/7455/2015, e em concordância com o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro, o INEA e o CILSJ celebraram o Contrato de Gestão n° 01/2017 com a interveniência do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João – CBHLSJ para o exercício das funções de Agência de Água em sua jurisdição, conforme seu extrato publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro – Ano XLIII – n° 233–Parte I – Id: 20766488, em 19 de dezembro de 2017.

Assim, o Contrato de Gestão n° 01/2017, assinado em 11 de dezembro de 2017, estabelece também que a Entidade Delegatária, no exercício de funções de competência da Agência de Água da Região Hidrográfica VI, alcance as metas constantes em seu Programa de Trabalho.

O presente Relatório vem atender o disposto no Programa de Trabalho – Anexo I – Indicador 2: Planejamento e Gestão, do Contrato de Gestão, referindo-se às ações desenvolvidas no primeiro ano (ANO I) do Contrato, no período compreendido em dezembro de 2017 a dezembro de 2018, relatando assim o processo de gestão desenvolvido na Região Hidrográfica VI, Lagos São João.

Este relatório estrutura-se em quatro enfoques: I. COMITÊ (apresentando informações gerais e realizações); II. CILSJ (informações gerais e realizações); III. Caracterização da cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos na região e IV. Investimentos na Bacia hidrográfica.

- 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 executados no ano I oriundo da cobrança pelo uso de recursos hídricos estaduais e federais, detalhando o acompanhamento da aplicação dos recursos.

# I. COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA LAGOS SÃO JOÃO

#### 1.1 Composição

Conforme disposto em seu Regimento Interno, o Comitê Lagos São João é composto por representantes do Poder Público Federal, Estadual e Municipal; por Usuários de Recursos Hídricos e por Entidades da Sociedade Civil Organizada. Ainda segundo o Regimento Interno, a composição desses poderes esta delineada da seguinte forma:

- Poder Público do Estado e dos Municípios situados, no todo ou em parte, na bacia, e, a critério do comitê, de organismo federal atuante na região relacionado com recursos hídricos.
- Usuários da água da sua área de atuação e jurisdição, cujos usos dependam de outorga, diretamente ou através de suas entidades de representação de classe, e outros usos, isentos de outorga, com potencial impacto sobre os corpos hídricos.
- Sociedade civil organizada, através de associações, instituições de ensino e pesquisa, organizações e entidades.

O Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João é constituído pelas instâncias: Plenária; Diretoria Colegiada; Sub-Comitês; Câmaras Técnicas e por Grupos de Trabalho.

#### Plenária:

A Plenária do COMITÊ LAGOS SÃO JOÃO é a instância máxima deliberativa constituída atualmente por 54 (cinquenta e quatro) instituições com direito a voto, do Poder Público Federal, Estadual e Municipal, do Setor Usuários de Recursos Hídricos e de Organizações Civis. Cada instituição possui membros titulares e suplentes totalizando 54 membros, quantificados da seguinte forma, conforme Regimento Interno (aprovação em 14 de dezembro de 2012):

- 18 (dezoito) representantes Titulares e Suplentes do Poder Público, sendo assim distribuídos: 01 (uma) vaga para cada prefeitura dos seguintes municípios: Armação de Búzios, Araruama, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Cachoeira de Macacu, Casimiro de Abreu, Iguaba Grande, São Pedro da Aldeia, Saquarema, Silva Jardim, Maricá e Rio Bonito; 03 (três) vagas para o Poder Público Estadual e 03 (três) vagas para o Poder Público Federal;
- 18 (dezoito) representantes Titulares e Suplentes do Setor de Usuários de Recursos Hídricos, sendo assim distribuídos: 05 (cinco) vagas para o setor de saneamento e/ou abastecimento público; 05 (cinco) vagas para o setor de pesca; 03 (três) vagas para associações e sindicatos rurais e urbanos; 02 (duas) vagas para o setor de mineração; 01 (uma) vaga para o setor industrial; 03 (três) vagas para o setor de turismo, esporte e lazer;
- 18 (dezoito) representantes Titulares e Suplentes das Organizações Civis, sendo assim distribuídos: 16 (dezesseis) vagas para organizações da sociedade civil; 03 (três) vagas para o setor de ensino, pesquisa e extensão.

Vale ressaltar que, de acordo com a Resolução CERHI-RJ 107/2013, o município de Rio das Ostras passou a ser incluído, parcialmente, na Região Hidrográfica VI, enquanto no Regimento Interno do CBHLSJ, em sua versão de 14 de dezembro de 2012 (pretérita à Resolução CERHI-RJ 107/2013 e, portanto, considerando a abrangência territorial das regiões hidrográficas conforme dispostas na Resolução CERHI-RJ 18/2006) não houve a previsão de vaga para este município. Quando do preparo do Edital de Convocação para o Processo Eleitoral para compor o plenário do CBHLSJ com vigência 2019-2021, verificou-se a necessidade de inclusão de vaga para o município de Rio das Ostras. Para tanto, o regimento Interno do CBHLSJ também deveria ser atualizado, prevendo tal vaga. Em reunião de plenária realizada no dia 11 de fevereiro 2019, foi aprovada a inclusão de vaga do município de Rio das Ostras para o plenário do CBHLSJ, de acordo com a CERHI-RJ 107/2013, no Regimento Interno do CBHLSJ, o que também foi feito no Edital de Convocação para o Processo Eleitoral para compor o plenário do CBHLSJ com vigência 2019-2021.

#### Diretoria Colegiada:

O Comitê Lagos São João atualmente é dirigido administrativamente por um Diretório

Colegiado, composto por 01 (um) Diretor-Presidente; 01 (um) Diretor Vice-Presidente; 01 (um) Diretor Secretário Executivo e 04 (quatro) Diretores Administrativos, sendo um de cada Sub-Comitê, com mandato válido de 2017 a 2019, quantificados da seguinte forma:

- representantes dos poderes públicos (03 membros);
- representantes do setor de usuários dos recursos hídricos (02 membros);
- representantes da sociedade civil organizada (02 membros).

#### Subcomitês:

O Comitê Lagos São João atualmente é composto por quatro (04) Subcomitês, instituídos, implementados e atualizados pelas Resoluções nº 01 de 23 de fevereiro de 2005; nº 045 de 02 de setembro de 2011 e pela nº 076 de 05 de dezembro de 2018, sendo eles:

- I Sub-Comitê das Bacias Hidrográficas da Lagoa de Araruama;
- II Sub-Comitê da Bacia Hidrográfica da Lagoa de Saquarema;
- III Sub-Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios São João e Ostras;
- IV Sub-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Una.

#### Câmaras Técnicas:

O comitê Lagos São João atualmente é composto por seis (06) câmaras técnicas encarregadas de examinar e relatar à Plenária os assuntos de suas competências na jurisdição deste CBH, representada da seguinte forma:

#### Câmara Técnica Institucional Legal (CTIL)

Criada pela Resolução nº 41 de 05 de maio de 2011 do CBHLJS tendo como principais objetivos: examinar a constitucionalidade e legalidade de propostas, previamente à sua apreciação pelo Plenário do Comitê; analisar a compatibilização das propostas de normas de gestão de recursos hídricos com as de gestão ambiental; assessorar, sempre que consultada, os trabalhos desenvolvidos pelas demais Câmaras Técnicas do Comitê; e de exercer outras atividades que vierem a ser delegadas pelo Plenário do Comitê de Bacia Lagos São João.

Atualmente a CTIL é composta por 07 (sete) Entidades representadas pelos seus respectivos Membros titulares e suplentes, conforme discriminado pelos setores abaixo:

#### - Poder Público Estadual: seis (06) representantes

Claudio Leão Barreto (Titular) e Ana Paula Rodrigues Souza (Suplente) da Prefeitura Municipal de Araruama - Secretaria do Meio Ambiente; Marcio Croce Brasil (Titular) e Lilían Martins (Suplente) da Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo; Daiana Paula da Silva (Titular) e Ramon dos Santos Sampaio (Suplente) da Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia.

#### - Sociedade Civil: seis (06) representantes

Emídio Fernandes de Souza (Titular) e Alan Victor Messery Sales (Suplente) da Associação Raízes (NEA-BC); Dalva Rosa Mansur (Titular) e Sandra Barbara (Suplente) do Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável – IPEDS; Edna Ferreira Calheiros Saraiva (Titular) e Michele Maria de Souza (Suplente) da Associação das Mulheres Empreendedoras Acontecendo em Saquarema – AMEAS.

### - Usuários: dois (02) representantes

Keila Ferreira da Silva (Titular) e Jorge Welton (Suplente) da Prolagos S.A Concessionária Serviços Públicos de Água e Esgoto.

# 2) Câmara Técnica de Monitoramento das Águas da Bacia

Criada pela Resolução nº 29 de 21 de agosto de 2019 do CBHLSJ tendo como objetivos Discutir no seu âmbito, de forma ampla e integrada e propor ações diversas aos seus membros visando, dentre outras, à definição de regras operativas e adequações técnicas referentes à qualidade das águas da bacia; Subsidiar com dados de quantidade e qualidade de água as decisões a ser tomada pelo Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João, em especial os trabalhos das outras Câmaras Técnicas e da Secretaria Executiva.

Atualmente a CT de Monitoramento deste CBH é composta por 18 (dezoito) Entidades representadas pelos seus respectivos membros titulares e suplentes, conforme discriminado pelos setores abaixo:

#### - Poder Público Estadual: dezoito (18) representantes

Márcia Simões Mattos (Titular) e Waldemir Dias da Silva (Suplente) do Instituto Estadual do Ambiente – INEA; Ana Paula Araújo Pereira (Titular) da Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro – FIPERJ; Claudio Leão Barreto (Titular) e Ana Paula Rodrigues Souza(Suplente) da Prefeitura Municipal de Araruama - Secretaria do Meio Ambiente; Marcio Croce Brasil (Titular) e Lilían Martins (Suplente) Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo; Leandro Coutinho (Titular) e Roseli de Almeida (Suplente) da Prefeitura Municipal de Iguaba Grande; Daiana Paula da Silva (Titular) e Ramon dos Santos Sampaio (Suplente) da - Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia; Ezequiel Morais (Titular) e Eduardo Tavares (Suplente) da Prefeitura Municipal de Silva Jardim; Mario Flavio Moreira (Titular) e Eduardo Pimenta (Suplente) da Prefeitura Municipal de Cabo Frio; Denise Rambaldi (Titular) e Luizmar Mozer (Suplente) da Prefeitura Municipal de Casimiro de Abreu; Cássio Heleno Cunha Oliveira (Titular) da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios.

#### - Sociedade Civil: quinze (15) representantes

Emídio Fernandes de Souza (Titular) e Alan Victor Messery Sales (Suplente) da Associação Núcleo de Educação Ambiental da Região da Bacia de Campos; Charles Dahan (Titular) e Adelina Völcker (Suplente) da Organização Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável – OADS; David Barreto Aguiar (Titular) e Ana Paula da Silva (Suplente) da Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro; Flavia Targa Martins (Titular) da Universidade Veiga de Almeida - Campus Cabo Frio; Dalva Rosa Mansur (Titular) e Sandra Barbara (Suplente) do Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável – IPEDS.

#### - Usuários: doze (12) representantes

Carlos Alberto Vieira (Titular) e Gabriela Negreiros Coutinho (Suplente) da Concessionária Águas de Juturnaíba; Keila Ferreira da Silva (Titular) e Amanda Bulhões (Suplente) da Prolagos S.A Concessionária Serviços Públicos de Água e Esgoto; Francisco da Rocha Guimarães (Titular) e Leonardo Bento Guimarães (Suplente) da Associação dos Pescadores Artesanais e Amigos da Praia Pitória; Cícero Vanderley Neto (Titular) e Carlos Menezes de Almeida (Suplente) da Colônia de Pescadores de Iguaba Grande Z29; Nadrijane Rodrigues dos Santos (Titular) e Paulo Marcelo de Lima e Silva (Suplente) da Colônia de Pesca de Araruama - Z-28; Dominique Babelon (Titular) e Brenno Mendonça Francioli (Suplente) do Clube Náutico de Araruama.

Criada através da Resolução nº 43 de 05 de maio de 2011 do CBHLSJ tendo como principal objetivo discutir no âmbito deste CBH, de forma ampla e integrada propondo ações diversas aos seus membros visando, dentre outras, à definição de regras operativas, adequações técnicas, execução de obras e implementação de medidas preventivas e corretivas para disciplinar o uso múltiplo dos corpos hídricos na jurisdição deste Comitê.

Atualmente a CT de Usos Múltiplos deste CBH é composta por 10 (dez) Entidades representadas pelos seus respectivos Membros titulares e suplentes, conforme discriminado pelos setores abaixo:

- Poder Público Estadual: 09 (nove) representantes

Cláudio Leão Barreto (Titular) e Ana Paula Rodrigues Souza (Suplente) da Prefeitura Municipal de Araruama; Marcos Croce Brasil (Titular) e Lílian Martins (Suplente) da Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo; Leandro Coutinho (Titular) da Prefeitura Municipal de Iguaba Grande; Mário Flávio Moreira (Titular) e Eduardo Pimenta (Suplente) da Prefeitura Municipal de Cabo Frio; Guilherme Di Cesar da M. Silva (Titular) e Irinaldo Cabral (Suplente) da Prefeitura Municipal de Maricá.

- Sociedade Civil: seis (06) representantes

Edna Ferreira Calheiros (Titular) e Michele Maria de Souza (Suplente) da Associação da Mulheres Empreendedoras Acontecendo em Saquarema - AMEAS; Emídio Fernandes de Souza (Titular) e Alan Victor Messery Sales(Suplente) da Associação Núcleo de Educação Ambiental da Região da Bacia de Campos ; Charles Dahan (Titular) e Adelina Voker (Suplente) da Organização Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável – OADS;

- Usuários: oito (08) representantes

Carlos Vieira Gontijo (Titular) e Gabriela Negreiros Coutinho (Suplente) da Concessionária Águas de Juturnaíba; Keila Ferreira (Titular) e Amanda Bulhões da Prolagos S.A; Mayná Coutinho (Titular) e Ceres Santa Rosa (Suplente) da CEDAE; Dominique Babelon (Titular) e Brenno Mendonça Francioli (Suplente) do Clube Náutico de Araruama.

4) Câmara Técnica de Educação Ambiental e Comunicação – CTEACOM

Fundamentada pela Resolução nº. 22 de 13 de abril de 2009 do CBHLSJ tendo como

principal objetivo de instituir o Programa de Comunicação Social e Divulgação de acordo

com o estabelecido no Plano de Bacia Hidrográfica da Região dos Lagos e do Rio São João.

Atualmente a CT Educação Ambiental e Comunicação deste CBH é composta por 11 (onze)

Entidades representadas pelos seus respectivos Membros titulares e suplentes, conforme

discriminado pelos setores abaixo:

Poder Público Estadual: 06 (seis) representantes

Claudio Leão Barreto (Titular) e Ana Paula Rodrigues Souza (Suplente) da Prefeitura

Municipal de Araruama - Secretaria do Meio Ambiente; Marcio Croce Brasil (Titular) e

Lilían Martins (Suplente) da Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo; Daiana Paula da Silva

(Titular) e Ramon dos Santos Sampaio (Suplente) da Prefeitura Municipal de São Pedro da

Aldeia.

Sociedade Civil: doze (12) representantes

Flávio Antônio da Costa Gomes (Titular) e Juliana Barbosa (Suplente) da Associação

Observação Araruama; Emídio Fernandes de Souza (Titular) e Alan Victor Messery Sales

(Suplente) da Associação Raízes (NEA-BC); Dalva Rosa Mansur (Titular) e Sandra Barbara

(Suplente) do Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável -

IPEDS; Kátia Regina Martins de Souza (Titular) e Selma Moraes Pereira (Suplente) do

Movimento de Mulheres de Iguaba Grande - MOMIG; Edna Ferreira Calheiros Saraiva

(Titular) e Michele Maria de Souza (Suplente) da Associação das Mulheres Empreendedoras

Acontecendo em Saquarema - AMEAS; Rodrigo Fróes Silva (Titular) e Helio Bastos

(Suplente) da Associação Veneza de Moradores, Produtores, Aquacultores, Pescadores e

Comerciantes do Parque Veneza - Tamaios – CF.

Usuários: quatro (04) representantes

Nosi Rodrigues (Titular) e Gilton Souza de Luna (Suplente) do Sindicato dos Trabalhadores

e Trabalhadores Rurais de Cabo Frio; Keila Ferreira da Silva (Titular) e Amanda Bulhões

10

(Suplente) da Prolagos S.A Concessionária Serviços Públicos de Água e Esgoto.

5) Câmara Técnica Permanente da Pesca Artesanal e da Aquicultura da Bacia

Hidrográfica do São João

Criada pela Resolução n. 027 de 21 de agosto de 2009 do CBHLSJ tendo como principal objetivo de discutir no seu âmbito, de forma ampla e integrada e propor ações diversas aos seus membros visando promover um maior conhecimento sobre a situação atual da pesca e

aquicultura, bem como propor ordenamento e melhor fiscalização nas águas oceânicas,

lacustre e continental no ambiente deste Comitê de Bacia.

Atualmente a CT da Pesca e Aquicultura deste CBH é composta por 19 (dezenove)

Entidades representadas pelos seus respectivos Membros titulares e suplentes, conforme

discriminado pelos setores abaixo:

Poder Público: Dez (10) representantes

Daiana Paula da Silva (Titular) e Ramon dos Santos Sampaio (Suplente) da - Prefeitura

Municipal de São Pedro da Aldeia; José Henrique de Mora (Titular) e Geraldo Lima

(Suplente) da Prefeitura Municipal de Cabo Frio; Claudio Leão Barreto (Titular) e Ana

Paula Rodrigues Souza (Suplente) da Prefeitura Municipal de Araruama - Secretaria do

Meio Ambiente; Thiago Dutra Ferreira (Titular) e João Paulo Arruda (Suplente) da SEAGRI

de Iguaba Grande; Mariana Loureiro Lima de Arruda Botelho (Titular) e Carlos Eduardo de

Freias Guimarães Filho (Suplente) da Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de

Janeiro - FIPERJ.

Sociedade Civil: Treze (13) representantes

Amauri França Cruz (Titular) e Sulamita Rangel de Oliveira (Suplente) da Associação

Observação de Cabo Frio; Kátia Regina Martins de Souza (Titular) e Selma Moraes Pereira

(Suplente) Movimento de Mulheres de Iguaba Grande – MOMIG; Flávio Antônio da Costa

Gomes (Titular) e Juliana Barbosa (Suplente) da Associação Observação Araruama; Emídio

Fernandes de Souza (Titular) e Alan Victor Messery Sales (Suplente) da Associação Raízes

(NEA-BC); Arnaldo Villa Nova (Titular) e Ana Maria Vicente Jardim (Suplente) da

Associação de Defesa da Lagoa de Araruama; Fernando Bifó de Sousa (Titular) da UEPA

RJ; Márcia Siqueira (Titular) e Lucinere Zanette (Suplente) do Projeto Pescarte.

11

Usuários: treze (13) representantes

Cícero Vanderley Neto (Titular) e Carlos Menezes de Almeida (Suplente) da Colônia de Pescadores de Iguaba Grande Z-29; Rogério Oliveira de Souza (Titular) e José Ricardo de Souza (Suplente) da Associação dos Pescadores Artesanais e Amigos da Praia da Baleia; Nadrijane Rodrigues dos Santos (Titular) e Paulo Marcelo de Lima e Silva (Suplente) da Colônia de Pesca de Araruama - Z-28; Francisco da Rocha Guimarães (Titular) e Leonardo Bento Guimarães (Suplente) da Associação dos Pescadores Artesanais e Amigos da Praia Pitória; Alexandre M. Cordeiro (Titular) e Roberto B. da Colônia de Pescadores Cabo Frio Z-4; Keila Ferreira da Silva (Titular) e Amanda Bulhões (Suplente) da Prolagos S.A Concessionária Serviços Públicos de Água e Esgoto; José Carlos Teixeira (Titular) da APESCARPGIN - Figueira Arraial do Cabo.

#### 6) Câmara Técnica Permanente e Saneamento Básico e Drenagem Urbana

Criada pela Resolução nº 30 de 21 de agosto de 2009 do CBHLSJ tendo como principal objetivo discutir no seu âmbito, de forma ampla e integrada e propor ações diversas aos seus membros visando, dentre outras, à definição de regras operativas, adequações técnicas, execução de obras e implementação de medidas preventivas e corretivas para a operação e manutenção de reservatórios, captações de água e efluentes líquidos; propor ao CBHLSJ ações a serem incluídas nos Planos das Bacias Hidrográficas da Região dos Lagos e do Rio São João e as Concessionárias de Águas e Esgoto, destacadamente, quanto a investimentos necessários para a otimização, modernização e expansão das redes de saneamento básico e drenagem urbana, execução de obras hidráulicas, elaboração de estudos e projetos e implantação de medidas estruturais de racionalização dos usos dos recursos hídricos da região.

Atualmente a CT Saneamento e Drenagem deste CBH é composta por dezenove (19) Entidades representadas pelos seus respectivos Membros titulares e suplentes, conforme discriminado pelos setores abaixo:

Poder Público: dezessete (17) representantes

Márcia Simões Mattos (Titular) e Waldemir Dias da Silva (Suplente) do - Instituto Estadual do Ambiente - INEA; Claudio Leão Barreto (Titular) e Ana Paula Rodrigues Souza (Suplente) da

Prefeitura Municipal de Araruama - Secretaria do Meio Ambiente; Marcio Croce Brasil (Titular) e Lilían Martins (Suplente) Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo; Leandro Coutinho (Titular) e Roseli de Almeida (Suplente) da Prefeitura Municipal de Iguaba Grande; Daiana Paula da Silva (Titular) Ramon dos Santos Sampaio (Suplente) da Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia; Ezequiel Morais (Titular) e Eduardo Tavares (Suplente) da Prefeitura Municipal de Silva Jardim; Mario Flavio Moreira (Titular) e Eduardo Pimenta (Suplente) Prefeitura Municipal de Cabo Frio; Denise Rambaldi (Titular) e Luizmar Mozer (Suplente) Prefeitura Municipal de Casimiro de Abreu; Hamber Carvalho (Titular) Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios.

Sociedade Civil: Treze (13) representantes

Kátia Regina Martins de Souza (Titular) e Selma Moraes Pereira (Suplente) Movimento de Mulheres de Iguaba Grande – MOMIG; André Luis Costa Moreira (Titular) e Dulce Tupy (Suplente) do Instituto Lagrange de Pesquisas Cientificas e Ambientais; Arnaldo Villa Nova (Titular) e Ana Maria Vicente Jardim (Suplente) da Associação de Defesa da Lagoa de Araruama; Marley do Brasil Piinto (Titular) e Nelson Cordeiro Monteiro (Suplente) Associação Núcleo de Educação Ambiental da Região da Bacia de Campos; Charles Dahan (Titular) e Adelina Völcker (Suplente) da Organização Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável – OADS; Dalva Rosa Mansur (Titular) e Sandra Barbara (Suplente) - Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável – IPEDS; Flavia Targa Martins (Titular) Universidade Veiga de Almeida - Campus Cabo Frio.

Usuários: seis (06) representantes

Carlos Alberto Vieira Gontijo (Titular) e Gabriela Negreiros Coutinho da Concessionária Águas de Juturnaíba; Keila Ferreira da Silva (Titular) e Amanda Bulhões (Suplente) da Prolagos S.A Concessionária Serviços Públicos de Água e Esgoto; Dominique Babelon (Titular) e Brenno Mendonça Francioli (Suplente) do Clube Náutico de Araruama.

#### Grupos de Trabalho

No Comitê Lagos São João os Grupos de Trabalho (GTs) possuem caráter temporário, conforme o artigo 31º do Regimento Interno; sendo destinados ao estudo e a discussão temática e específica na jurisdição do CBH. Os grupos de trabalho serão instituídos pela Plenária do Comitê, mediante proposta de um de seus membros, das Câmaras Técnicas e por ato do seu Diretor Presidente, por

meio de resolução que estabelecerá suas competências, objetivos, funcionamento, composição e seus prazos de instalação e duração. Atualmente o CBHLSJ possui um (01) Grupo de Trabalhos

ativo:

Grupo de Trabalho destinado à prevenção de Emergências em Eventos Hídricos

Extremos – GT Alerta

Criado através da Resolução nº 61 de 2016 do CBHLSJ tem como principal objetivo discutir de forma ampla e integrada a definição de regras operacionais e adequações técnicas referentes à prevenção e segurança de áreas críticas; subsidiar com dados técnicos sobre a quantidade e qualidade de evento críticos extremos que venham a colaborar no risco

ambiental das populações da região dos lagos.

Atualmente o GT – Alerta está composto por dezesseis (16) Entidades, representadas pelos

seus respectivos Membros titulares e suplentes, conforme discriminado pelos setores abaixo:

Poder Público: dez (10) representantes

Tatiana Figueira de Mello (Titular) e Fábio Franco Fabiano da Costa (Suplente) do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - APA Bacia Rio São João; Waldemir Dias da Silva (Titular) do Instituto Estadual do Ambiente – INEA; Ana Paula Araújo Pereira (Titular) da Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ; Ezequiel Morais (Titular) e Eduardo Tavares (Suplente) da Prefeitura Municipal de Silva Jardim; Mario Flavio Moreira (Titular) e Eduardo Pimenta (Suplente) da Prefeitura Municipal de

Cabo Frio; Denise Rambaldi (Titular) e Luizmar Mozer (Suplente) da Prefeitura Municipal

de Casimiro de Abreu.

Sociedade Civil: treze (13) representantes

Kátia Regina Martins de Souza (Titular) e Selma Moraes Pereira (Suplente) da Movimento de Mulheres de Iguaba Grande – MOMIG; André Luis Costa Moreira (Titular) e Dulce Tupy (Suplente) do Instituto Lagrange de Pesquisas Científicas e Ambientais; Arnaldo Villa Nova (Titular) e Ana Maria Vicente Jardim (Suplente) da Associação de Defesa da Lagoa de Araruama; Emídio Fernandes de Souza (Titular) e Alan Victor Messery Sales (Suplente ) da Associação Núcleo de Educação Ambiental da Região da Bacia de Campos; David Barreto

14

Aguiar (Titular) e Ana Paula da Silva (Suplente) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro; Flavia Targa Martins (Titular) da Universidade Veiga de Almeida - Campus Cabo Frio; Dalva Rosa Mansur (Titular) e Sandra Barbara (Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável – IPEDS).

Usuários: seis (06) representantes

Carlos Alberto Vieira Gontijo (Titular) e Gabriela Negreiros Coutinho (Suplente) da Concessionária Águas de Juturnaíba; Keila Ferreira da Silva (Titular) e Amanda Bulhões (Suplente) da Prolagos S.A Concessionária Serviços Públicos de Água e Esgoto; Francisco da Rocha Guimarães (Titular) e Leonardo Bento Guimarães (Suplente) da Associação dos Pescadores Artesanais e Amigos da Praia Pitória.

#### 1.2 – Competências do Comitê da Bacia Hidrográfica Lagos São João (CBHLSJ)

Conforme regulamentado pelo Regimento Interno deste CBH, em seu artigo 5°, cabe ao Comitê à coordenação das atividades dos agentes públicos e privados, relacionados aos Recursos Hídricos e Ambientais, compatibilizando as metas e diretrizes do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERHI, com as peculiaridades da sua área de atuação, na seguinte ordem:

I - Arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos da sua área de atuação; II - Aprovar e encaminhar ao CERHI-RJ, proposta do Plano de Bacia Hidrográfica (PBH), para ser referendada; III - Orientar e acompanhar a execução do Plano de Bacia Hidrográfica e determinar providências para o cumprimento de suas metas; IV - Solicitar ao CERHI, autorização para constituição da respectiva Agência de Água; V - Aprovar as propostas técnicas da Agência de Água; VI - Aprovar as condições e critérios de rateio dos custos das obras de uso múltiplo ou de interesse comum ou coletivo, a serem executadas na sua área de atuação; VII - Elaborar o relatório anual sobre a situação dos recursos hídricos da sua área de atuação; VIII - Propor o enquadramento dos corpos de água da bacia hidrográfica, em classes de uso e conservação, e encaminhá-lo para homologação do CERHI, após avaliação técnica pelo órgão competente do Poder Executivo, de acordo com o disposto no Art. 17 da Lei nº 3.239/99; IX - Propor os valores a serem cobrados e aprovar os critérios de cobrança pelo uso da água da bacia hidrográfica, submetendo-os à homologação do CERHI; X - Encaminhar ao CERHI, 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; XI - Aprovar a previsão orçamentária anual da respectiva Agência de Água e sua prestação de

contas; **XII** - Aprovar os programas anuais e plurianuais de investimentos, em serviços e obras de interesse em recursos hídricos, tendo por base o respectivo PBH; **XIII** - Ratificar convênios e contratos relacionados ao respectivo PBH; **XIV** - Submeter, obrigatoriamente, o PBH a audiência pública; **XV** - Apoiar iniciativas em Educação Ambiental em consonância com a Política Estadual de Recursos Hídrico e com a Lei nº 3.325, de 17 de dezembro de 1999, que institui a Política Estadual de Educação Ambiental, cria o Programa Estadual de Educação Ambiental e complementa a Lei Federal nº 9.795/99; **XVI** - Implementar ações conjuntas com o organismo competente do Poder Executivo, visando à definição dos critérios de preservação e uso das faixas marginais de proteção de rios, reservatórios, lagoas e lagunas; **XVII** - Redigir e aprovar o seu regimento interno, considerando o disposto na Resolução CERHI-RJ Nº 05, de 25 de setembro de 2002.

#### **1.1.** Resoluções do CBHLSJ (2017-2018)

Conforme disposto no Capítulo VII do Regimento Interno do CBHLSJ, os Atos Administrativos deste CBH, dentre outros, podem ser em forma de Resoluções. Deste modo, durante o período de avaliação do presente relatório (de dezembro de 2017 a dezembro de 2018), foram editadas doze (12) Resoluções representadas da Tabela 1.

Tabela 1 – Ementário das Resoluções do CBH Lagos São João (09/2017 a 12/2018).

RESOLUÇÃO CBHLSJ Nº 67, DE 21 DE SETEMBRO DE 2017.

"Dispõe, ad referendum, sobre o Contrato de Gestão a ser firmado entre o INEA e o Consórcio Intermunicipal Lagos São João – CILSJ, para exercer funções de competência de Agencia de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João."

representá-lo oficialmente em eventos,

RESOLUÇÃO CBHLSJ Nº 68, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2017.	"Dispõe sobre a atualização do Preço Público Unitário – PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos no Comitê das Bacias Hidrográficas das lagoas de Araruama Saquarema e dos Rios São João e Una."
RESOLUÇÃO CBHLSJ N° 69, DE 14 DE MARÇO DE 2018.	"Estabelece critérios para participação de membros representantes de instituição do CBH Lagos São João que venham

encontros, fóruns ou quando forem apresentar trabalhos e/ou pesquisas de interesse do Comitê."

RESOLUÇÃO CBHLSJ Nº 70, DE 14 DE MARÇO DE 2018.

"Revoga a Resolução CBHLSJ n° 03/2005, que criou a Câmara Técnica Permanente de Educação Ambiental e a Resolução CBHLSJ n° 22/2009, que criou a Câmara Técnica Permanente de Comunicação Social e Divulgação e cria a Câmara Técnica de Educação Ambiental e Comunicação Social do CBH Lagos São João."

RESOLUÇÃO Nº 71/2018 DE 10 DE OUTUBRO DE 2018 "Institui o Plano Plurianual de Investimentos do Comitê de Bacia Hidrográfica das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una para o período de 2019-2022."

RESOLUÇÃO CBHLSJ N° 72/2018, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018. "Aprova a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ no montante de R\$ 42.000,00 (quarenta e dois mil reais) para a impressão de material didático, a fim de promover educação ambiental e a comunicação social sobre o Programa Revivendo Águas Claras."

RESOLUÇÃO CBHLSJ N° 73/2018, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018.

"Aprova a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ no montante de R\$ 26.000,00 (vinte e seis mil reais) para a execução do Projeto de Educação Ambiental na área de Tamoios, município de Cabo Frio".

RESOLUÇÃO CBHLSJ N° 74/2018, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2018.

"Aprova a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ no montante de R\$ 35.592,00 (trinta e cinco mil, quinhentos e noventa e dois reais) para execução do Plano de Atividades da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João."

RESOLUÇÃO CBHLSJ N° 75/2018, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018. "Aprova a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ no montante de R\$ 35.521,28 (trinta e cinco mil, quinhentos e vinte e um reais e vinte e oito centavos) para execução do Plano de Atividades da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João."

# RESOLUÇÃO CBHLSJ N° 76/2018, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018.

"Regulamenta o desmembramento do Subcomitê da Lagoa de Araruama e Rio Una e autoriza a implementação do Subcomitê da Lagoa de Araruama e do Subcomitê do Rio Una e Cabo Búzios."

# RESOLUÇÃO Nº 77/2018, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018

"Recomenda que o nível de operação das comportas da Barragem de Juturnaíba, frente a eventos extremos, e a segurança nas áreas atualmente ocupadas pela população dentro da Bacia do Rio São João e suspende a resolução 14 de 2007."

# RESOLUÇÃO Nº 78/2018 DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018

"Aprovar a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ no montante de R\$ 230.000,00 (duzentos e trinta mil reais) para em estudos sobre a segurança da barragem de Juturnaíba em função de experiências de operação de Emergências em Eventos Hídricos Extremos e da nova legislação de Barragens."

RESOLUÇÃO Nº 79/2018 DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018 "Aprova a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ no montante de R\$ 40.000,00 para revisão do manual de operação da barragem de Juturnaíba, com recursos oriundos da Resolução 61/2016 para as ações do GT Alerta destinados à prevenção de Emergências em Eventos Hídricos Extremos."

#### 1.2. Moções

No período de vigência deste relatório, dezembro de 2017 a dezembro de 2018, o CBH Lagos São João não publicou nenhuma moção.

### 1.3. Reuniões

No período vigente do Contrato de Gestão 01/2017 (ANO I), o CBH Lagos São João proporcionou quarenta e cinto (45) reuniões em suas instâncias, com intuito de melhorar as condições ambientais de sua Região hidrográfica, bem como o de promover o desenvolvimento sustentável da região. No ano de 2017 (dezembro) não houve reuniões. A tabela 02 apresenta as reuniões realizadas conforme a instância, bem como suas datas, locais e os assuntos de pauta.

Tabela 02 – Reuniões do CBH Lagos São João (CG 01/2017 ANO I).

2018					
Reunião	Data	Local	Pauta		
Reunião Extraordinária da Diretoria Colegiada	29/01/2018	Horto Escola Artesanal de São Pedro da Aldeia/RJ	<ol> <li>Calendário de reuniões da         Diretoria Colegiada do         CBHLSJ de 2018;</li> <li>Edital de Seleção de Pessoal         do CILSJ para atendimento         do CBHLSJ;</li> <li>Recursos do FUNDRHI;</li> <li>Planejamento das atividades         e definição de metodologia         de trabalho.</li> </ol>		
Reunião	Data	Local	Pauta		
Reunião Extraordinária da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura	27/02/2018	Secretaria de Agricultura, Abasteciment o e Pesca de Iguaba Grande	<ol> <li>Composição da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura;</li> <li>Eleição de coordenador e relatoria;</li> <li>Calendário de reuniões do ano de 2018;</li> <li>Estatística Pesqueira;</li> <li>Adequação da Instrução Normativa;</li> <li>Articulação para a dragagem</li> </ol>		

			do I agos do Agomyomos
			da Lagoa de Araruama;
77. 47	<b>.</b>		7. Assuntos gerais,
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da Câmara Técnica Institucional Legal	12/03/2018	Horto Escola Artesanal de São Pedro da Aldeia/RJ	<ol> <li>Eleição de coordenador e relator; Critérios de participação no ENCOB e ECOB;</li> <li>Proposta de união das CT Comunicação com a CT Educação Ambiental</li> </ol>
			3. Assuntos gerais
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental	12/03/2018	Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cabo Frio	<ol> <li>Apresentação do programa de Educação Ambiental para São João e Una;</li> <li>Forma de participação na realização do programa;</li> <li>Valores a serem gastos</li> <li>Impressão do material didático do projeto Águas Claras;</li> </ol>
			5. Assuntos Gerais.
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária de Plenária	14/03/2018	Universidade Veiga de Almeida – Cabo Frio	<ol> <li>Apresentação dos participantes</li> <li>Aprovação da ata da reunião do dia 04/12/2017;</li> <li>Calendário de reuniões de 2018;</li> <li>Plano de investimento (propostas);</li> <li>Critério para participação dos membros do Comitê em eventos;</li> <li>Proposta de fusão da CTEA e CTCOM;</li> <li>Homologação da entrada da Agrisa na plenária;</li> <li>Inserção do endereço virtual do Comitê no relatório anual da qualidade da água e nas contas de julho e novembro – Concessionária Águas de Juturnaíba;</li> <li>Apresentação dos resultados do projeto de aprimoramento da base de dados sobre usos da água na Região</li> </ol>

Reunião	Data	Local	Hidrográfica do CBH Lagos São João do Estado do Rio de Janeiro; 10. Apresentação do projeto de mestrado do IFF - Sustentabilidade dos recursos hídricos da Sub-bacia do Rio Una; 11. Assuntos gerais.  Pauta
Keumao	Data	Local	
Reunião Extraordinária da Diretoria Colegiada	27/03/2018	Horto Escola Artesanal de São Pedro da Aldeia/RJ	<ol> <li>Recursos do FUNDRHI;</li> <li>Proposta de reforma do Regimento Interno;</li> <li>Entrega da gravação da reunião do CBHLSJ do dia 14/03/2018.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê do Rio São João	17/04/2018	Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cabo Frio	<ol> <li>Plantio de cana-de-açúcar e qualidade dos nossos rios e reservatório;</li> <li>Solicitação da AGENERSA sobre a barragem;</li> <li>Relatório do Projeto "Águas Claras" (2 anos) e confecção do material didático;</li> <li>Classificação do reservatório e dos rios afluentes;</li> <li>Assuntos gerais.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê da Lagos de Araruama	18/04/2018	Paróquia São Sebastião – Araruama	<ol> <li>Validação da proposta da Estatística Pesqueira;</li> <li>Andamento do Projeto de Monitoramento de peixes da Lagoa de Araruama;</li> <li>Deliberação da AGENERSA sobre a transposição dos efluentes de Iguaba</li> <li>Grande e São Pedro da Aldeia para os rios Papicu e Flexeira;</li> <li>Assuntos gerais.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da	18/04/218	Paróquia São	<ol> <li>Composição da Câmara         Técnica de Pesca e         Aquicultura;</li> <li>Eleição de coordenador e         relatoria;</li> <li>Calendário de reuniões do         ano de 2018;</li> </ol>

Câmara Técnica de		Sebastião –	4.	Proposta para Estatística
Pesca e Aquicultura		Araruama		Pesqueira;
			5.	Adequação da Instrução
				Normativa;
			6.	Fiscalização e
				monitoramento Lagoa de
			7	Araruama;
Reunião	Data	Local	7.	Assuntos gerais.  Pauta
Keumao	Data	Lucai	1.	
Reunião Extraordinária	19/04/2018		1.	de março de 2018;
da Câmara Técnica	19/01/2010	Horto Escola	2.	Alteração do Regimento
Institucional Legal		Artesanal de		Interno;
		São Pedro da	3.	ŕ
		Aldeia/RJ		regulamentação do
				Subcomitê do Rio Una;
			4.	Assuntos gerais.
Reunião	Data	Local		Pauta
			1.	, , ,
		ONG MAMAS		pauta; Leitura da ata da
Reunião Ordinário da		- Movimento		reunião anterior;
Subcomitê da Lagoa de	02/05/2010	Articulado das	2.	1 ,
Saquarema	03/05/2018	Mulheres	2	anterior;
		Amigas de	3.	Desafetação de áreas do
		Saquarema,		Parque Estadual Costa do Sol;
			4.	
			5.	
Reunião	Data	Local		Pauta
110411110	2	2000	1.	
				Indicadores de
Reunião Ordinária do	08/05/2018	Sindicato dos		Sustentabilidade: uma
Subcomitê do Rio Una		Trabalhadores		proposta metodológica
		e		holística para avaliação
		Trabalhadoras		ambiental na Sub Bacia do
		Rurais de Cabo		rio Una- RH VI;
		Frio	2.	1
			2	Marimbondo;
D: ~ -	D-4-	T 1	3.	Assuntos gerais.
Reunião	Data	Local	1	Pauta Aprovação da ata da reunião
			1.	do dia 18/04/2018;
		Secretaria de	2.	
Reunião Extraordinária	09/05/2018	Agricultura,	۷.	estatística pesqueira (SLA);
da Câmara Técnica de	05,00,2010	Abastecimento	3.	
Pesca e Aquicultura		e Pesca de		Normativa;
		Iguaba Grande	4.	ŕ
				monitoramento Lagoa de
				Araruama;
			5.	Assuntos gerais.

Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento  Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento  Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento  Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento  Sacede da Concessionária PROLAGOS - São Pedro da Aldeia  1. Apresentação dos participantes; 2. Aprovação da ata da última reunião ocorrida dia 23/11/2017; 3. Monitoramento Lagoa Araruama. Situação frente à resolução 64; 4. Monitoramento Bacia Rio São João – Situação pós 1ª. Fase; 5. Proposta Monitoramento Bacia Saquarema: Lagoa Saquarema: Lagoa Jacarepia, Lagoa Jaconé, Rio Roncador; 6. Apresentação do Professor Dr. André Moreira – Biogeoquímica da Lagoa de Araruama: Relações N/P; 7. Assuntos Gerais;	Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento  Sede da Concessionária PROLAGOS - São Pedro da Aldeia  Aldeia  Câmara Técnica de Monitoramento  Sede da Concessionária PROLAGOS - São Pedro da Aldeia  Aldeia  Câmara Técnica de Monitoramento  São Jeân – Situação frente à resolução 64;  Monitoramento Bacia Rio São João – Situação pós 1ª. Fase;  Proposta Monitoramento Bacia Saquarema: Lagoa Saquarema, Lagoa Jacarepia, Lagoa Jaconé, Rio Roncador;  Apresentação dos participantes;  2. Aprovação da ata da última reunião ocorrida dia 23/11/2017;  3. Monitoramento Lagoa Araruama. Situação frente à resolução 64;  4. Monitoramento Bacia Rio São João – Situação pós 1ª. Fase;  5. Proposta Monitoramento Bacia Saquarema; Lagoa Saquarema, Lagoa Jacarepia, Lagoa Jaconé, Rio Roncador;  6. Apresentação do Professor Dr. André Moreira – Biogeoquímica da Lagoa de Araruama: Relações N/P;  7. Assuntos Gerais;	Câmara Técnica de	12/06/2018	Concessionária PROLAGOS - São Pedro da	participantes;  2. Aprovação da ata da última reunião ocorrida dia 23/11/2017;  3. Propostas revisão quinquenal – CAJ;  4. Proposta revisão quinquenal Prolagos;  5. Barragem de Juturnaíba - Ombreira e necessidades do reservatório;  6. Recurso de saneamento do Comitê;
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento  Sede da Concessionária PROLAGOS - São Pedro da Aldeia  Aldeia  Câmara Técnica de Monitoramento  São Pedro da Aldeia  Aldeia  Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento  São Pedro da Aldeia  Aldeia  São João – Situação frente à resolução 64;  Monitoramento Bacia Rio São João – Situação pós 1ª. Fase;  Proposta Monitoramento Bacia Saquarema: Lagoa Saquarema, Lagoa Jacarepia, Lagoa Jaconé, Rio Roncador;  Apresentação do Professor Dr. André Moreira – Biogeoquímica da Lagoa de Araruama: Relações N/P; Assuntos Gerais;	Reunião	Data	Local	Pauta
HOUNTO HOTO HOTO	Câmara Técnica de Monitoramento		Concessionária PROLAGOS - São Pedro da Aldeia	participantes;  2. Aprovação da ata da última reunião ocorrida dia 23/11/2017;  3. Monitoramento Lagoa Araruama. Situação frente à resolução 64;  4. Monitoramento Bacia Rio São João – Situação pós 1ª. Fase;  5. Proposta Monitoramento Bacia Saquarema: Lagoa Saquarema: Lagoa Saquarema; Lagoa Foresentação do Professor Dr. André Moreira – Biogeoquímica da Lagoa de Araruama: Relações N/P;  7. Assuntos Gerais;

Reunião Ordinária da Câmara Técnica Institucional Legal	13/06/2018	Horto Escola Artesanal de São Pedro da Aldeia/RJ	<ol> <li>Aprovação da ata do dia 19 de abril 2018;</li> <li>Revisão do regimento interno - primeira etapa;</li> <li>Modelo de resolução;</li> <li>Resolução para prorrogação do prazo do PPA;</li> <li>Cartas de advertência e desligamento de associados;</li> <li>Regras para seleção e participação no CBHLSJ;</li> <li>Normas de procedimento para rotinas do CBHLSJ.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária de Plenária	20/06/2018	OAB – Ordem dos Advogados do Brasil de Saquarema	<ol> <li>Aprovação da ata da reunião do dia 14 de março 2018;</li> <li>Apresentação da concessionária Águas de Juturnaíba sobre a revisão quinquenal</li> <li>do contrato de concessão;</li> <li>Apresentação da concessionária Prolagos sobre a revisão quinquenal do contrato</li> <li>de concessão;</li> <li>Participação dos membros do CBHLSJ no ENCOB (20 a 24 de agosto 2018);</li> <li>Manutenção da Barragem de Juturnaíba;</li> </ol>
Reunião	Data	Local	8. Assuntos gerais.  Pauta
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura	21/06/2018	Pousada Sentinelas do Mar – Arraial do Cabo.	<ol> <li>Aprovação da Ata da reunião do dia 09/05/2018;</li> <li>Término do Projeto Sentinelas do Mar;</li> <li>Fiscalização e monitoramento da Lagoa de Araruama;</li> <li>Assuntos gerais.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê da Lagoa de Saquarema	05/07/2018	FAETEC de Saquarema	<ol> <li>Apresentação e aprovação da pauta;</li> <li>Leitura/Aprovação da Ata da reunião anterior;</li> <li>Avaliação da Carta de Maricá - VI ECOB;</li> <li>Plantio de mudas na FMP do Rio Roncador pela CEDAE;</li> </ol>

Reunião  Reunião Extraordinária	<b>Data</b>	Local  Colonia dos Pescadores Z4	<ol> <li>Plano de ação do Subcomitê;</li> <li>Participação da Prefeitura de Saquarema no Subcomitê;</li> <li>Assuntos Gerais,</li> <li>Pauta</li> <li>Adequação da Instrução Normativa 02 e Revogação da Instrução Normativa 110.</li> </ol>
da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura		de Cabo Frio	,
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Extraordinária da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura	07/08/2018	Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Pesca de Iguaba Grande	Elaboração dos projetos oriundos do recurso do CBH- LSJ para a Pesca e Aquicultura.
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da Câmara Técnica Institucional Legal	10/08/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação da Ata do dia 13 de junho de 2018;</li> <li>Avaliação do Regimento Interno;</li> <li>Avaliação do Plano Pluri Anual.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental	17/08/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação da Ata do Dia 12 de março de 2018;</li> <li>Educação Ambiental para furtadores de água.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária da Diretoria Colegiada	28/08/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação da Ata da Reunião Anterior;</li> <li>Composição da Diretoria Colegiada;</li> <li>Apresentação dos Projetos para Solicitação de Recursos;</li> <li>Apresentação do Processo da Barragem de Jurtunaíba, sob vistas do CILSJ;</li> <li>Ressarcimento do CAR – Ação Bruna</li> <li>Assuntos Gerais;</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta

Reunião Ordinária do Subcomitê da Lagoa de Saquarema	05/09/2018	Colônia de Pescadores Z 24 de Saquarema	<ol> <li>Apresentação e aprovação da pauta;</li> <li>Leitura/Aprovação da Ata da reunião anterior;</li> <li>Condições da Pesca nas Lagoas de Saquarema;</li> <li>Agricultura Orgânica de Saquarema;</li> <li>Emendas Parlamentares do Parque Estadual da Costa do Sol;</li> <li>Assuntos Gerais.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Extraordinária da Câmara Técnica Institucional Legal	14/09/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	Avaliação do Regimento Interno.
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Extraordinária da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura	18/09/2018	Sede da Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Pesca de Iguaba Grande	<ol> <li>Revisão Final da Instrução Normativa 02/2013;</li> <li>Relatório da Fiscalização;</li> <li>Assuntos Gerais.</li> </ol>
Reunião	<b>D</b>		_
	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária de Plenária	Data 19/09/2018	Primeira Igreja Batista de Araruama	Pauta  1. Apresentação da pauta do dia;  2. Ata da reunião anterior (20 de junho 2018);  3. Apresentação do novo site do CBHLSJ;  4. Projetos de Educação Ambiental - Tamoios;  5. Projeto da Pesca  6. Projeto de Saneamento;  7. Situação do CAR;  8. Ajuste do valor (cobrança) para custeio administrativo do CG 01/2017 de acordo com o ajustado na I Oficina de Sustentabilidade;  9. Avaliação do ENCOB/2018;  10. Assuntos gerais.  Pauta

Reunião Extraordinária da Câmara Técnica de Pesca e Aquicultura	28/09/2018	Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Pesca de Iguaba Grande	1. Aprovação da minuta final da atualização da IN 02/2013.
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Extraordinária de Plenária	10/10/2018	Sítio Lake View - Araruama	1. Plano Plurianual para Investimentos (2019-2022).
Reunião	Data	Local	Pauta
Oficina para Elaboração do Plano Plurianual (2019-2022)	10/10/2018	Sítio Lake View - Araruama	1. Elaboração do Plano Plurianual para Investimentos (2019-2022).
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê do Rio Una	23/10/2018	Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cabo Frio	<ol> <li>Projeto de mercado do produtor;</li> <li>Informes do Comitê sobre Projeto de Educação Ambiental aprovado;</li> <li>Participação do Una no PPA;</li> <li>Água para os moradores de Campos Novos e São Jacinto.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê da Lagoa de Araruama	07/11/2018	Universidade Veiga de Almeida (campos Cabo Frio)	<ol> <li>Aprovação da Ata anterior (18/04/2018);</li> <li>Defeso do Camarão (resultados e revisão de data);</li> <li>Proposta de Consolidação de áreas protegidas para aves migratórias no entorno da Laguna de Araruama;</li> <li>Cadastro de pescadores;</li> <li>Ante Projeto de Marcação de peixes de valor comercial na Laguna de Araruama;</li> <li>Assuntos gerais.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê da Lagoa de	13/11/2018	Colônia de Pescadores Z 24 de	1. Aprovação da Ata anterior (05/09/2018);

Saquarema		Saquarema	2. Item 5 reunião anterior
			(Emendas Parlamentares do
			Parque Estadual da Costa do Sol);
			3. Apresentação sobre o Museu
			de Conhecimentos Gerais de
			Jaconé/Saquarema;
			4. Visita Técnica Lagoa de Saquarema;
			5. Apresentação da Empresa
			Itograss
			6. Assuntos Gerais.
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Grupo de Trabalho Alerta	23/11/2018	IPREV- Casimiro de Abreu	<ol> <li>Consequências das intensas chuvas ocorridas no início do mês de novembro de 2018;</li> <li>Avaliação do manual de operação da barragem de Juturnaíba;</li> <li>Previsões para o verão 2018/2019;</li> <li>Disponibilidade de recursos financeiros do CBH Lagos São João para ações e projetos.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Reunião Ordinária do Subcomitê do Rio São João	23/11/2018	Biblioteca Municipal Carlos Drummond de Andrade – Barra de São João	<ol> <li>Aprovação da Pauta</li> <li>Leitura da Ata do dia 17 de abril de 2018;</li> <li>Enquadramento dos corpos d'água;</li> <li>Barragem da Represa de Juturnaíba;</li> <li>Monitoramento da Bacia do Rio São João;</li> <li>Assuntos gerais;</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta

Reunião Ordinária da Câmara Técnica Saneamento e Drenagem	26/11/2018	Sede da Concessionária Prolagos – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação da Pauta;</li> <li>Aprovação da ata da última reunião ocorrida dia 12/06/2018;</li> <li>Proposta de Projetos de Saneamento com recursos do CBHLSJ;</li> <li>Dragagem do Canal da Malhada;</li> <li>Informe: Diretrizes do CBHLSJ para o Monitoramento da Lagoa de Araruama;</li> <li>Informe: Proposta de Workshop para apresentação de trabalhos acadêmicos sobre os processos biogeoquímicos da Lagoa de Araruama.</li> <li>Assuntos Gerais.</li> </ol>
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento	Data 26/11/2018	Sede da Concessionária Prolagos – São Pedro da Aldeia	1. Aprovação da Pauta; 2. Aprovação da ata da última reunião ocorrida dia 12/06/2018; 3. Lagoa de Araruama com detalhe do Siqueira; 4. Monitoramento da Lagoa de Saquarema; 5. Informe: Diretrizes do CBHLSJ para o Monitoramento da Lagoa de Araruama; 6. Informe: Proposta de Workshop para apresentação de trabalhos acadêmicos sobre os processos biogeoquímicos da Lagoa de Araruama. 7. Assuntos Gerais.

Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental e Comunicação	27/11/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação de Pauta;</li> <li>Leitura da Ata da última Reunião da CT de Educação Ambiental ocorrida dia 17/08/2018;</li> <li>Eleição para Coordenador (a);</li> <li>Definição do conteúdo dos vídeos de Educação Ambiental para Furtadores de Água;</li> <li>Atualização do novo Site do CBH Lagos São João;</li> <li>Assuntos Gerais.</li> </ol>
Keuniao	Data	Local	
Reunião Ordinária da Câmara Técnica Institucional Legal	27/11/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação da Pauta;</li> <li>Leitura das Minutas das Atas das Reuniões ocorridas nos dias 10/08/2018 e 14/09/2018;</li> <li>Minuta da Resolução sobre o Projeto Revivendo Águas Claras e a Impressão dos Materiais Didáticos;</li> <li>Minuta da Resolução que aprova o Projeto de Educação Ambiental de Tamoios;</li> <li>Minuta da Resolução que aprova o Projeto da Pesca;</li> <li>Minuta da Resolução que homologa o Subcomitê do Rio Una;</li> <li>Avaliação do Regimento Interno;</li> <li>Assuntos Gerais.</li> </ol>
Reunião	Data	Local	Pauta
Visita Técnica – Subcomitê da Lagoa de Saquarema	28/11/2018	Saquarema	Visita Técnica para definição de pontos para Projeto de Monitoramento da Lagoa de Saquarema.
Reunião	Data	Local	Pauta

Reunião Ordinária da Diretoria Colegiada	03/12/2018	Horto Escola Artesanal – São Pedro da Aldeia	<ol> <li>Aprovação de Pauta;</li> <li>Leitura da Ata da Reunião ocorrida no dia 28/08/2018;</li> <li>Andamento dos Projetos do CBH Lagos São João;</li> <li>Processo Eleitoral (2019/2022);</li> <li>Prestação de Contas;</li> <li>Assuntos Gerais.</li> </ol>
Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Gestão e Ordenamento de Usos Múltiplos	<b>Data</b> 03/12/2018	Universidade Veiga de Almeida (campos Cabo Frio)	Pauta  1. Aprovação de Pauta; 2. Eleição para Coordenador (a); 3. Elaboração de Proposta de Parâmetros para o Termo de Referência do Projeto de Ordenamento dos Usos Múltiplos da Lagoa de Araruama;
D 12	<b>D</b> (	*	4. Assuntos Gerais.
Workshop para apresentação de trabalhos acadêmicos sobre os Processos Biogeoquímicos da Laguna de Araruama	Data 04/12/2018	Sede da Concessionária Prolagos – São Pedro da Aldeia	1. 14:00h - Nutrientes, florações algais e mortandades de peixes na laguna de Araruama (Julio Wasserman, Professor Titular - UFF);  2. 14:10 - Avaliação da distribuição espaço-temporal da qualidade da água de um corpo hídrico hipersalino – laguna de Araruama - RJ (Murilo Vicente, doutorando em geoquímica - UFF);  3. 14:40 - Trocas de sal entre a Laguna de Araruama e o mar, utilizando um modelo hidrodinâmico (SiSBaHiA) (Ângelo Carvalho - doutorando em geoquímica - UFF);  4. 15:10 - Remineralização de nutrientes nos sedimentos da laguna hipersalina de Araruama em função da redução da salinidade em cenários de maior troca de

Reunião	Data	Local	águas (Teresa Cristina Mello - doutora em Geoquímica - UFF); 5. 15:40 Coffee break 6. 16:00 - Fracionamento geoquímico do fósforo na laguna de Araruama - Dados preliminares (Kaylanne Montenegro Silva - mestranda FIOCRUZ); 7. 16:30 - Apresentação do Sr. André Luiz Costa Moreira; 8. 17:00 - Conclusões - Julio Wasserman - UFF
			<ol> <li>Aprovação da pauta do dia;</li> <li>Aprovação da ata da reunião</li> </ol>
Reunião Ordinária da Plenária	05/12/2018	Auditório da Prefeitura de Cabo Frio	ordinária do dia 19/09/2018;  3. Aprovação da ata da reunião extraordinária do dia 10/10/2018;  4. Homologação da representação da Itograss no CBHLSJ;  5. Resolução do CBHLSJ que dispõe sobre o projeto Revivendo Águas Claras e a impressão de material didático;  6. Resolução do CBHLSJ que dispõe sobre o projeto de Educação ambiental para a área de Tamoios/Cabo Frio;  7. Resolução do CBHLSJ que dispõe sobre o Projeto de Pesca;  8. Resolução do CBHLSJ que homologa o Subcomitê do Rio Una;  9. Situação atual da Lagoa de Araruama;  10. Andamento dos projetos do CBH Lagos São João;  11. Prestação de contas;  12. Assuntos gerais.

#### 1.4. Organização de Eventos do CBHLSJ

No âmbito do período deste relatório foram realizados os seguintes eventos:

#### 1) Visita Técnica à Barragem de Juturnaíba;

No dia 24 de abril de 2018 foi realizada visita técnica à Barragem de Juturnaíba em resposta ao Ofício AGENERSA n.051/2018 encaminhado ao Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João. A visita se iniciou com a inspeção visual da barragem e das ombreiras laterais "tombadas" à jusante da barragem e da área do vertedouro da barragem para a verificação da vegetação excedente, conforme fotos abaixo.









Foto 1: Representação fotográfica da Visita Técnica para a averiguação dos canais de derivação e das macrófitas do Reservatório do Juturnaíba.

#### 2) Oficina de Capacitação em Cadastramento e Regularização do Uso de Recursos Hídricos;

Realizada no auditório principal da Universidade Veiga de Almeida, campus de Cabo Frio/RJ; no dia 19 de julho de 2018, das 9h30 às 17h00. A oficina de capacitação, ministrada pelos Técnicos do Instituto Estadual do Ambiente e da Secretaria de Ambiente do ERJ, teve como principal objetivo difundir a importância do cadastro de pessoas e empresas que captam

água de rios ou lagoas, que extraiam água de poço ou lançam esgotos de forma direta ou indireta em um corpo hídrico, na região hidrográfica Lagos São João.

Dentre os assuntos abordados foi destacado que o Cadastramento e a Regularização do Uso de Recursos Hídricos são os primeiros passos e pré-requisitos para a solicitação de Outorga pelo uso da água e das Certidões Ambientais de Reserva Hídrica e Uso Insignificante de Recurso Hídrico, além de servir de base para a Cobrança pelo uso da água no estado do Rio de Janeiro, (fotos 2 e 3).



Foto 2: Capacitação na nova plataforma REGLA-CNARH 4.0, auditório da UVA, jul de 2018.



Foto 3: Convite da capacitação SEA/INEA.

#### 3) "Evento sobre a abertura do Período de Defeso da Laguna de Araruama de 2018";

Realizado no auditório da Prefeitura Municipal de Cabo Frio no dia 31 de julho de 2018, das 14:00 às 17:00h. O Evento teve como objetivo principal marcar, juntos às Prefeituras da região, a abertura do período do defeso na Laguna de Araruama, nos moldes da INSTRUÇÃO NORMATIVA INTERMINISTERIAL MPA/MMA Nº 02, DE 13 DE MARÇO DE 2013. No evento, foi abordado o tema: planejamento de ações em conjunto com os municípios e estratégias de fiscalização. Foi destacada também a importância do defeso para a preservação dos estoques pesqueiros e para a qualidade ambiental da Laguna de Araruama (fotos 4 e 5).



Foto 4: Evento Abertura do Período de Defeso da Laguna de Araruama de 2018



Foto 5: Mesa de convidados, evento sobre a abertura do Período de Defeso da Laguna de Araruama de 2018.

4) Oficina para Elaboração do Plano Plurianual de Investimentos para o período de 2019 a 2022;

No dia 10 de outubro de 2018, foi realizada oficina para elaboração do Plano Plurianual de Investimentos para os anos de 2019 a 2022, voltada aos Membros do Comitê LSJ. A Oficina foi seguida por reunião extraordinária, onde o plano elaborado durante o trabalho foi aprovado, originando posteriormente a Resolução CBHLSH nº 71/2018. (Fotos 6, 7 e 8).



Foto 6: Apresentação da proposta do PPA-LSJ 2019-2022, pela Diretora do Subcomitê do Rio São Joao, Dalva Mansur.



Foto 7: Reunião dos Membros do CBHLSJ para as propostas do PPA.



Foto 8: Apresentação das propostas do PPA pelos Membros do CBHLSJ.

5) Visita técnica para identificação/sugestões de pontos de monitoramento da qualidade da água na Laguna de Saquarema/RJ;

Em 28 de novembro de 2018 foi realizada, pelos membros do Subcomitê da Lagoa de Saquarema do CBHLSJ, visita técnica de campo preconcebida em reunião ordinária do dia 05/09/2018 do referido Subcomitê. O principal objetivo da visita foi identificar os pontos estratégicos para o monitoramento da qualidade da água superficial na Laguna, para dar subsídios ao termo de referência a ser elaborado pela entidade delegatária para este fim; conforme disposto na Resolução Inea nº 13/2010 e estabelecido pela Resolução que regulamenta o PPA 2015-2018 do CBHLSJ (59/2015), a visita culminou em relatório de campo elaborado pelos técnicos do CILSJ. (Fotos 9, 10,11 e 12).









Fotos: (9) Briefing na sala de reuniões da Z-24; (10) Briefing de campo para os pontos no espelho d'água (11) Embarque dos membros do Subcomitê L. de Saquarema e (12) Membros e Participantes da Visita Técnica.

6) Workshop para apresentação de trabalhos acadêmicos sobre os Processos Biogeoquímicos da Laguna de Araruama;

No dia 04 de dezembro de 2018, foi realizado o Workshop para apresentação de trabalhos acadêmicos sobre os Processos Biogeoquímicos da Laguna de Araruama, o evento contou com a apresentação dos seguintes trabalhos acadêmicos: 1) Nutrientes, florações algais e mortandades de peixes na laguna de Araruama (Julio Wasserman, Professor Titular - UFF); 2) Avaliação da distribuição espaço-temporal da qualidade da água de um corpo hídrico hipersalino – laguna de Araruama - RJ (Murilo Vicente, doutorando em geoquímica - UFF); 3) Trocas de sal entre a laguna de Araruama e o mar, utilizando um modelo hidrodinâmico (SiSBaHiA) (Ângelo Carvalho - doutorando em geoquímica - UFF); 4) Remineralização de nutrientes nos sedimentos da laguna hipersalina de Araruama em função da redução da salinidade em cenários de maior troca de águas (Teresa Cristina Mello - doutora em Geoquímica - UFF) e 5) Fracionamento geoquímico do fósforo na laguna de Araruama – Dados preliminares (Kaylanne Montenegro Silva - mestranda FIOCRUZ. (Foto 13)



Foto 13: Representação dos slides das apresentações realizadas pelos técnicos especialistas.

# 2. CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

# 2.1. Informações gerais

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) fundado em 1999, é uma associação civil, 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.

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.

O CILSJ vem continuando seu trabalho na consolidação da Política de Recursos Hídricos Regional na Região Hidrográfica VI, através do Contrato de Gestão nº 01/2017, atuando como Entidade Delegatária, com funções de Agência de Água do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João.

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 Secretária Executiva do CILSJ, Adriana Miguel Saad, exerce a função da vogal junto a AGENERSA/RJ representando os poderes concedentes municipais, 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 atenderaos municípios de Araruama, Silva Jardim e Saquarema.
Apoio à implementação da Política de Recursos Hídricos	O CILSJ é Entidade Delegatária com funções de Agência de Água dos CBHLSJ e Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras – CBH- Macaé.
Apoio à gestão ambiental municipal em parceria com o CBHLSJ	Participação nos Conselhos Municipais de Meio Ambiente de diversos municípios da área de abrangência (São Pedro da Aldeia, Silva Jardim e Casimiro de Abreu).
Apoio à gestão das Unidades de Conservação em parceria com o CBHLSJ	Participação nos Conselhos Gestores das Áreas de Preservação Ambiental (APA) Estaduais de Massambaba, Pau Brasil e Sapiatiba, Parque Estadual da Costado Sol, APA Federal São João e das Reservas Biológicas União e Poço das Antas.
Projeto de desassoreamento das lagoas costeiras	O CILSJ atua 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 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 agua do rio e afluentes e atividades de Educação Ambiental.
TAC/INEA Processo no E- 07/002.5306/17	O CILSJ é compromissado a executar a instalação de placas de identificação de corpos hídricos na Região Hidrográfica VIII, conforme obrigação da empresa PAFC13 Empreendimentos e Participações LTDA por meio de assinatura do Termo de Ajuste de Conduta para mitigação e compensação, devido à ocupação desta empresa em área aterrada nas adjacências da Lagoa de Imboassica
Membro do Grupo de Trabalho TAC-FUNDRHI	O CILSJ é membro como entidade Delegatária do CBHLSJ e do CBH-Macaé, atuando também como secretaria executiva durante as reuniões deste GT

# 3. COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A cobrança pelo uso da água bruta (superficial ou subterrânea) de dominialidade estadual na Região Hidrográfica VI do Estado do Rio de Janeiro – Lagos São João é de competência do órgão licenciador do estado: Instituto Estadual do Ambiente – INEA, bem como o gerenciamento financeiro destes recursos. Cabe ao INEA executar a cobrança pelo uso dos recursos hídricos bem como arrecadar e administrar estes recursos, que são recolhidos ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI e aplicados de acordo com o estabelecido pelos respectivos Comitês de Bacia Hidrográfica.

Os recursos financeiros destinados a cada Região Hidrográfica têm aplicação definida pelo respectivo Comitê de Bacia, e parte deles são repassados à Entidade Delegatária, por meio do Contrato de Gestão. Conforme determinado na Lei Estadual nº 5.234/08 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.

As informações apresentadas neste tópico foram fornecidas pelo setor de cadastro e cobrança pelo uso da água da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade do Estado do Rio de Janeiro, e também foram consultadas na página eletrônica do INEA.

Licenciamento Ambiental de Recursos Hídricos (Outorga de uso de água)

A outorga do direito de uso dos recursos hídricos é um dos instrumentos de gestão previsto na Lei Estadual nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, que instituiu a Política Estadual de Recursos Hídricos, instrumento este que regulamenta a Cobrança pelo uso da água bruta. Na Região Hidrográfica Lagos São João, atualmente vinte e sete empreendimentos (27) possuem Outorgas válidas, conforme disposto na tabela 4.

Tabela 4 – Empreendimentos cadastrados na Região Hidrográfica VI do Estado do Rio de Janeiro – Lagos São João: Fonte Inea, 2019.

	Empreendimento	CPF / CNPJ	Documento SLAM	Nº do Documento	Emissão	Município
<u>1</u>	PASSAGEM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE GELO EIRELI	07.743.793/0001- 88	OUT	<u>IN048021</u>	16/01/2019	CABO FRIO
<u>2</u>	ITOGRASS AGRICOLA LTDA	50.351.014/0022- 52	OUT	<u>IN047283</u>	26/11/2018	SAQUAREMA
<u>3</u>	AGUA DE CANAÃ - COMÉRCIO E TRANSPORTE LTDA	22.648.089/0001- 30	OUT	<u>IN046786</u>	11/10/2018	SAQUAREMA
<u>4</u>	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.013.199/0001- 18	OUT	<u>IN046499</u>	21/09/2018	ARARUAMA
<u>5</u>	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.013.199/0001- 18	OUT	<u>IN046497</u>	21/09/2018	ARARUAMA
<u>6</u>	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.013.199/0001- 18	OUT	<u>IN046495</u>	21/09/2018	SAQUAREMA
<u>7</u>	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.013.199/0001- 18	OUT	<u>IN045583</u>	05/07/2018	ARARUAMA
<u>8</u>	TALCEP MINERADORA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME	21.228.406/0001- 04	OUT	<u>IN038432</u>	25/01/2017	SILVA JARDIM
9	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.013.199/0001- 18	OUT	<u>IN038230</u>	09/01/2017	SAQUAREMA
<u>10</u>	BIOVERT FLORESTAL E AGRICOLA LTDA	68.695.915/0001- 00	OUT	<u>IN038026</u>	20/12/2016	SILVA JARDIM
<u>11</u>	BARRA MINAS AREAL LTDA	01.723.792/0001- 95	OUT	<u>IN038030</u>	20/12/2016	CASIMIRO DE ABREU
<u>12</u>	KING GRASS AGRICOLA LTDA	11.640.882/0002- 57	OUT	<u>IN037603</u>	24/11/2016	SAQUAREMA
<u>13</u>	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.382.073/0001- 10	OUT	<u>IN034671</u>	13/06/2016	ARRAIAL DO CABO
<u>14</u>	PROLAGOS S/A - CONCESSIONÁRIA DE SERVISOS PUBLICOS DE ÁGUA E	02.382.073/0001- 10	OUT	<u>IN034389</u>	24/05/2016	IGUABA GRANDE

# ESGOTO

<u>15</u>	AGRISA - AGRO INDUSTRIAL SÃO JOÃO S/A.	28.851.889/0002- 10	OUT	<u>IN032686</u>	14/12/2015	CABO FRIO
<u>16</u>	TOSANA AGROPECUÃ□RIA LTDA	28.843.928/0001- 57	OUT	<u>IN029452</u>	30/12/2014	CABO FRIO
<u>17</u>	PROLAGOS S/A - CONCESSIONÁRIA DE SERVISOS PUBLICOS DE ÁGUA E ESGOTO	02.382.073/0001- 10	OUT	<u>IN028665</u>	30/10/2014	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
<u>18</u>	MARCELO LARA MATTE	417.743.290-34	OUT	IN027056	30/05/2014	SAQUAREMA
<u>19</u>	COMPANHIA ESTADUAL DE Ã□GUAS E ESGOTOS - CEDAE	33.352.394/0001- 04	OUT	<u>IN024766</u>	09/10/2013	CASIMIRO DE ABREU
<u>20</u>	AUTOPISTA FLUMINENSE S/A	09.324.949/0001- 11	OUT	<u>IN023705</u>	09/07/2013	CASIMIRO DE ABREU
<u>21</u>	GUARALAGOS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	11.112.237/0001- 80	OUT	<u>IN022486</u>	21/02/2013	SAQUAREMA
<u>22</u>	SARTORI ARVORES NATIVAS E REFLORESTAMENTO LTDA ME	13.769.261/0002- 01	OUT	<u>IN021390</u>	09/11/2012	SILVA JARDIM
<u>23</u>	CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE JUTURNAÍBA S/A	02.013.199/0001- 18	OUT	<u>IN020758</u>	12/09/2012	SILVA JARDIM
<u>24</u>	GUARALAGOS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	11.112.237/0001- 80	OUT	<u>IN018557</u>	27/12/2011	SAQUAREMA
<u>25</u>	PROLAGOS S/A - CONCESSIONÁRIA DE SERVISOS PUBLICOS DE ÁGUA E ESGOTO	02.382.073/0001- 10	OUT	<u>IN018066</u>	08/11/2011	CABO FRIO
<u>26</u>	ARTELAGOS ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	39.845.656/0001- 40	OUT	<u>IN002784</u>	24/09/2010	ARARUAMA
<u>27</u>	PROLAGOS S/A - CONCESSIONÁRIA DE SERVISOS PÚBLICOS DE ÁGUA E ESGOTO	02.382.073/0001- 10	OUT	<u>IN001704</u>	29/04/2010	CABO FRIO

### 3.1. Valores arrecadados entre Dez-2017 a Dez-2018 na RH-VI

De acordo com os dados da subconta do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDHI para a Região Hidrográfica VI, disponibilizados pelo INEA em seu sítio eletrônico (Anexo II<sup>A</sup> e II<sup>B</sup>), foram arrecadados valores brutos na ordem de:

- ⇒ R\$ 155.403,56 (Cento e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e três reais e cinquenta e seis centavos), no período de dezembro de 2017;
- ⇒ R\$ 1.967.932,48 (Hum milhão, novecentos e sessenta e sete mil, novecentos e trinta e dois reais e quarenta e oito centavos), no período compreendido entre janeiro a outubro de 2018.

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 VI (para o período deste relatório) foi de R\$ 1.911.002,43 (Hum milhão, novecentos e onze mil, dois reais e quarenta e três centavos). Acrescido a este valor, os juros da aplicação financeira no valor de R\$ 106.489,13 (Cento e seis mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e treze centavos), e o valor de R\$ 501.527,30 (Quinhentos e um mil, quinhentos e vinte e sete reais e trinta centavos) referente a outras receitas.

Desta forma obtém-se como receita total para a Região Hidrográfica VI no período de dezembro de 2017 a dezembro de 2018 o montante de R\$ 2.519.018,86 (Dois milhões, quinhentos e dezenove mil, dezoito reais e oitenta e seis centavos). Os valores acima informados foram retirados do site do INEA na aba "Gestão das Águas", no item "FUNDHRI - Detalhamento das Sub-contas, e estão sujeitos à revisão pelo Órgão Gestor e são de responsabilidade da GEFIN/COEXEC/PRES-INEA.

As tabelas a seguir sintetizam os valores arrecadados em dezembro de 2017, e no ano de 2018.

Tabela 5 – Valores arrecadados na Região Hidrográfica VI – Ano Base 2017

RECEITAS ORIUNDAS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGU (VALORES EM R\$) Ano base 2017	JA
(A) Valor bruto arrecadado Dez 2017	155.403,56
(B)10% do Órgão Gestor	- 15.540,36
(C=A-B) Valores líquidos arrecadados	139.863,20
(D) Juros da aplicação	0
(E=C+D)	139.863,20

Tabela 6 – Valores arrecadados na Região Hidrográfica VI – Ano Base 2018

RECEITAS ORIUNDAS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA (VALORES EM R\$)		
1.967.932,48		
- 196.793,25		
1.771.139,23		
106.489,13		
501.527,30		
2.379.155,66		

Tabela 7 — Saldo total da sub conta da Região Hidrográfica VI

SALDO DA SUBCONTA DA REGIÃO HIDROGRÁ (VALORES EM R\$)	ÁFICA VI
(A) Saldo Conta D	1.528.536,97
(B) Saldo CUTE	9.320.361,64
(C=A+B)	10.848.898,61

# 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 que repassa os recursos para as delegatárias por meio dos contratos de gestão.

Para o Ano I do Contrato de Gestão nº 01/2017 foi repassado o valor total de R\$ 687.920,00 (seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e vinte reais) para custeio da delegatária, deste valor foi executado 90,63%, e 5,81% contingenciado. O valor total da aplicação foi de R\$ 3.207,25 (três mil, duzentos e sete reais e vinte e cinco centavos).

Para Ações de Diretoria e fortalecimento dos membros do Comitê foi repassado o valor total de R\$ 151.736,68 (Cento e cinquenta e um mil, setecentos e trinta e seis reais e sessenta e oito centavos), e o valor de R\$ 48.263,32 (Quarenta e oito mil, duzentos e sessenta e três reais e trinta e dois centavos) executado pelo INEA. Do valor repassado para a delegatária foi executado o percentual de 62,29%.

Para projetos o valor total repassado foi de R\$ 1.646.509,04 (Hum milhão, seiscentos e quarenta e seis mil, quinhentos e nove reais e quatro centavos), deste montante 98% foi repassado a delegatária em dezembro de 2018.

Nos anos de 2016 e 2017, os recursos que estavam depositados na CUTE foram contingenciados, os quais somam hoje um pouco mais de 200 milhões (Duzentos milhões), deste valor R\$ 9.320.361,64 (Nove milhões. Trezentos e vinte mil, trezentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos) pertencem ao Comitê das Bacias Hidrográficas das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una.

Em 05 de setembro de 2018, a 16<sup>a</sup> Vara de Fazenda Pública da Capital, homologou o Aditivo ao Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), que contempla novas obrigações para o Estado e outros órgãos do sistema estadual de gerenciamento de recursos hídricos.

Este TAC foi celebrado em ação civil pública proposta pelo MPRJ, homologado em 2017, e possibilitou a regular utilização das verbas do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), tendo repercussão nacional e sendo objeto de pautas no ECOB – Encontro Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica, e também na XX Edição do ENCOB - Encontro Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica, realizado em Florianópolis em agosto de 2018. O Fórum Nacional destes mesmos Comitês (FNCBH) também havia expedido no início deste ano uma 'Carta de Recomendação' aos Fóruns Estaduais do país destacando a forma e os resultados desta resolução consensual do conflito, inclusive valorizando a efetiva integração entre todos os envolvidos. O caso também foi apresentado pelos membros do GAEMA durante o 8º Fórum Mundial da Água, realizado em março de 2018, em Brasília.

O Aditivo pactuou a restituição dos recursos arrestados que estavam depositados na CUTE, reafirmando o princípio da afetação dos recursos do FUNDRHI, que são voltados às ações, planos e programas de preservação e recuperação dos recursos hídricos no Estado, em consonância com os Planos de Bacia.

Para viabilizar a integral disponibilidade das verbas, foi instituído por meio da Resolução CERHI nº 211, de 11 de dezembro de 2018, um 'Grupo de Trabalho', composto pelos órgãos do sistema estadual de recursos hídricos, com a participação da Procuradoria Geral do Estado e do MPRJ.

Este Grupo de Trabalho tem por objetivo viabilizar a gradativa restituição e destinação dos recursos financeiros de que trata o Termo Aditivo ao Compromisso de Ajustamento de Conduta, estimando-se que se as atividades do GT forem desenvolvidas regularmente, esta restituição poderá ocorrer em menos de 24 meses.

As parcelas dos recursos restituídos se somarão às receitas que já ingressam

regularmente no FUNDRHI e que, por não estarem sujeitas a contingenciamento, permitem o regular desenvolvimento do custeio das ações e projetos (especialmente na área da segurança hídrica) a cargo do sistema estadual de gerenciamento de recursos hídricos.

Por fim, o Aditivo prevê novas medidas de transparência para fins de maior detalhamento das receitas e despesas executadas pelas entidades delegatárias, que também assinaram o novo acordo. A partir do Aditivo será possível acompanhar pelos sites destas entidades os demonstrativos mensais de execução físico-financeira, do qual constarão informações sobre os ingressos, o acumulado, os rendimentos, a especificação das despesas e o saldo efetivo, e não apenas contábil.

Em se tratando do CBHLSJ o Demonstrativo de Execução Físico-Financeira está disponibilizado em sua página oficial <a href="www.cbhlagossaojoao.org.br">www.cbhlagossaojoao.org.br</a>, e na página oficial do CILSJ www.cilsj.org.br. (ANEXO I).

# 4. INVESTIMENTOS ESTADUAIS ORIUNDOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

O Comitê das Bacias Hidrográficas das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una, destinou para o seu Plano Plurianual para o período de 2015-2018 através da Resolução CBH-Lagos São João n.º 59/2015, de 09 de junho de 2015, aprovada pela Resolução CERHI nº 137, de 19 de agosto de 2015, o valor de R\$ 5.253.262,10 (Cinco milhões, duzentos e cinquenta e três mil, duzentos e sessenta e dois reais e dez centavos), conforme tabela a seguir:

Tabela 8: Previsão de arrecadação de recursos provenientes do uso da água na Região Hidrográfica VI - Fonte: INEA

Previsão dos recursos da cobrança - Arrecadação Bruta Total Anos de 2015, 2016, 2017 e 2018	
Detalhamento da Cobrança	Valores em R\$
Saneamento	
Cobrança – Saneamento	5.818.030,52
10% Inea <sup>1</sup>	581.803,52
Total Cobrança – Saneamento	5.236.227,47
Outras Ações	

Cobrança – Outros	18.927,37	
10% Inea <sup>1</sup> - Cobrança Outros	1.892,74	
Total Cobrança – Outros	17.034,63	
Total disponível para aplicação (saneamento + outras ações)	5.253.262,10	
Orientações legais para aplicação dos recursos		
70% Saneamento <sup>2</sup>	3.677.283,47	
Recursos para Outras Ações	1.575.978,63	
¹ Conforme a lei nº 4.247/03 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao Inea.		
<sup>2</sup> De acordo com a lei nº 5.234/08, no mínimo, 70% dos recursos arrecadados pela cobrança pelo uso da água incidente sobre		
o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de efluentes urbanos.		

A tabela a seguir demonstra a previsão de aplicação do montante informado na tabela anterior.

Tabela 9: Aplicação consolidada da previsão de arrecadação no período 2015 – 2018.

Atividades/Programas (Valores em R\$)	
(A) Investimento em Saneamento	3.665.359,22
(B) Custeio da entidade delegatária	1.277.299,25
(C=A+B)	5.253.262,10

Além do montante referente à previsão dos recursos da cobrança para os anos de 2015 a 2018, o Plano Plurianual previu ainda a aplicação do saldo de R\$ 4.076.782,60 (quatro milhões setenta e seis mil e setecentos e oitenta e dois reais e sessenta centavos) que estava disponível para aplicação na subconta da Região Hidrográfica VI em abril de 2015. A tabela a seguir demonstra a aplicação consolidada do referido saldo.

Tabela 10: Aplicação consolidada do saldo financeiro da subconta da Região Hidrográfica VI em abril de 2015.

Atividades/Programas	Total (R\$)
1. Monitoramento dos corpos hídricos	1.700.000,00
<ol><li>Monitoramento estatístico pesqueiro das Lagoas de Araruama e Saquarema</li></ol>	500.000,00
3. Recuperação de matas ciliares	230.000,00
4. Atividades de Educação Ambiental	200.000,00
5. Ações de Diretoria e fortalecimento dos membros do Comitê	200.000,00
6. Ações emergenciais	100.000,00
7. Ordenamento dos usos múltiplos da Lagoa de Araruama	500.000,00
8. Enquadramento do Rio São João	145.000,00
9. Avaliação Ambiental da Lagoa de Saquarema e entorno	400.000,00
10. Limpeza do leito do Rio Una	12.000,00
11. Investimentos em saneamento	23.195,37
12. Conta reserva	66.587,23
Valor Total	4.076.782,60

Em abril de 2015 a subconta da Região Hidrográfica VI possuía ainda um saldo comprometido não executado conforme tabelas 11 e 12.

Tabela 11: Recursos comprometidos, pendentes de execução e em andamento da Resolução CBH-Lagos São João n.º 55/2013.

Atividades/Programas	Valores em R\$
Item 1. Ações em Saneamento	356.553,49
Item 2. Programa de monitoramento da qualidade da água dos corpos hídricos da Região do CBH-Lagos São João – Ano III	250.000,00
Item 3. Estudos de Hidrodinâmica do Rio São João, balanço hídrico, qualidade da água e assoreamento	230.000,00
Item 4. Custeio da Entidade Delegatária Lagos São João conforme anexo I do Contrato de Gestão N.º02/2010 - Ano IV	232.000,00
Item 5. Complementação do Projeto de monitoramento estatístico pesqueiro das Lagoas de Araruama e Saquarema	75.000,00
Item 6. Manutenção do banco de dados geográficos da bacia Lagos São João - SIG - Sistema de Informações Geográficas	55.000,00
Item 7. Ajuda de Custo e Reembolso dos membros do CBH-Lagos São João	50.000,00
Item 8. Ações de Diretoria do CBH-Lagos São João - ENCOB	50.000,00
Item 9. Fundo de Boas Práticas Socioambientais em Microbacias Hidrográficas - FUNBOAS	44.215,17
Item 10. Ações de Educação Ambiental	42.000,00

Item. 11. Ações de Comunicação Social – Informativo do CBH-	42.000,00
Lagos São João	
Item 12. Ações emergenciais	40.000,00
Valor Total	1.466.768,66

Tabela 12: Recursos comprometidos, pendentes de execução e em andamento da Resolução CBH-Lagos São João  $n.^{\circ}$  57/2013

Atividades/Programas	Valores em R\$
Item 1. Continuidade do projeto de monitoramento estatístico pesqueiro	300.000,00
das Lagoas de Araruama e Saquarema	
Valor Total	300.000,00

A tabela abaixo demonstra a situação e execução dos repasses realizados no ano de 2018.

Tabela 13:Demonstrativo dos repasses realizados em 2018.

Objeto	Situação	Execução	Valor (R\$)
	Contrato de G	estão 01/2017	
Aquisição de		Aguardando assinatura	
infraestrutura para		do Acordo de	
a fiscalização	Repasse de recursos em	Cooperação Técnica	35.592,00
integrada da lagoa	setembro de 2018	entre as prefeituras de	
de Araruama (duas	(Carta COAGUA nº	Araruama, Arraial do	
embarcações,	28/2018)	Cabo, Cabo Frio, Iguaba	
motor e		Grande e São Pedro da	
equipamentos de		Aldeia.	
proteção e apoio)			
Aquisição de		Aguardando assinatura	
infraestrutura para	Repasse de em	do Acordo de	
a fiscalização	dezembro de 2018	Cooperação Técnica	35.521,28
integrada da lagoa	(Carta COAGUA nº	entre as prefeituras de	
de Araruama	40/2018)	Araruama, Arraial do	
(gasolina, óleo p/		Cabo, Cabo Frio, Iguaba	
motor e		Grande e São Pedro da	
alimentação		Aldeia.	
Instalação de		Preparação para	
sistema de	Repasse de recursos em	solicitação de propostas	1.478.282,48
esgotamento	dezembro de		
sanitário em três	2018(Carta COAGUA nº		
áreas de São Pedro	40/2018)		
da Aldeia			

Monitoramento da Qualidade da água na laguna de Saquarema	Repasses de recursos em dezembro de 2018(Carta COAGUA n° 41/2018)	Levantamento de orçamentos	71.113,28
Educação Ambiental em Tamoios-Cabo Frio/RJ	Repasses de recursos em dezembro de 2018(Carta COAGUA nº 42/2018)	Levantamento de orçamentos	26.000,00
Impressão de material didático sobre reservatório de Juturnaíba	Repasses de recursos solicitados (Ofício CILSJ nº 48/2018)	Aguardando repasse	42.000,00
Instalação de sistema de esgotamento sanitário na comunidade quilombola Sobara, município de Araruama	Repasses de recursos solicitados(Ofício CILSJ nº 08/2019)	Aguardando repasse	980.000,00
Instalação de sistema de esgotamento sanitário no bairro Cidade Nova, município de Iguaba Grande	Repasses de recursos solicitados (Ofício CILSJ nº 07/2019)	Aguardando repasse	1.053.574,85
Estudos sobre a segurança da barragem de Jurtunaíba em função de experiências de operação de emergências	Repasses de recursos solicitados(Ofício CILSJ nº 49/2019)	Aguardando repasse	230.000,00
Revisão do manual de operação da Barragem de Jurtunaíba	Repasses de recursos solicitados (Ofício CILSJ nº 50/2019)	Aguardando repasse	40.000,00

# Anexo I - Relatório de Execução Físico-Financeira (dezembro de 2018)





### RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA

					dez/18
1. Executor: Consórcio Intermunicipal lagos Sçao Jo	ão		2. Contrato de Gest	ão INEA nº 01/201	7 -CILSJ-CBHLSJ
CNPJ: 03.612.270/0001-41					
3. Disponibilidade			4. Despesa		
Disponível em 31.12.2017		229.306,66			
Contrato de Gestão	Subtotal(a)	229.306,66	Contrato de Gestão		623.620,07
				Subtotal(d.1)	623.620,07
Recebimentos em 2018					
Contrato de Gestão		458.613,34	Ações de Diretoria		52.698,41
	Subtotal(b.1)	458.613,34		Subtotal(d.2)	52.698,41
Acões de Diretoria		151.736.68	Imobilizado		-
	Subtotal(b.2)	151.736,68		Subtotal(d.3)	-
				Subtotal (d)	676.318,48
Ordenamento Pesqueiro na Lagoa de Araruama		35.592,00	5. Saldo		
Projeto de Educação Ambiental Tamoios		26.000,00	Contrato de Gestão		67.317,11
Projeto Saneamento de São Pedro da Aldeia		1.478.282,48	Ações de Diretoria		99.071,29
Projeto Fisc. Integrada da Lagoa de Araruama		35.521,28	Ordenamento pesqueiro na Lagoa de Araruama		35.694,77
Projeto Moniotramento da Lagoa de Saquarema		71.113,28	Projeto de Educação Ambiental Tamoios		26.005,27
	Subtotal(b.3)	1.646.509,04	Projeto Saneamento de São Pedro da Aldeia		1.478.633,70
	Subtotal(b)	2.256.859,06	Projeto Fisc. Integrada da Lagoa de Araruama		35.529,19
			Projeto Moniotramento da Lagoa de Saquarema		71.129,14
Rendimentos Financeiros				Subtotal(e)	1.813.380,47
Contrato de de Gestão		3.025,09			
Ações dre Diretoria		33,02			
Ordenamento Pesqueiro na Lagoa de Araruama		102,77			
Projeto de Educação Ambiental Tamoios		5,27			
Projeto Saneamento de São Pedro da Aldeia		351,22			
Projeto Moniotramento da Lagoa de Saquarema		15,86			
	Subtotal(c)	3,533,23			
6. Total (a+b+c)		2,489,698,95	7. Total (d+e)		2,489,698,95

# Anexo II - FUNDHRI - Detalhamento das Sub-contas (Dez- 2017)

(FONTE: <a href="http://www.inea.rj.gov.br/Portal/Agendas/GESTAODEAGUAS/InstrumentosdeGestodeRecHid/CobrancapeloUsodaAgua/DetalhamentodasSubcontas/index.htm">http://www.inea.rj.gov.br/Portal/Agendas/GESTAODEAGUAS/InstrumentosdeGestodeRecHid/CobrancapeloUsodaAgua/DetalhamentodasSubcontas/index.htm</a>)





## REGIÃO HIDROGRÁFICA - VI Lagos São João

			RECEITAS CO	BRANÇA PELO	USO DE RECUR	ISOS HÍDRICOS	2017 - Regime d	le Caixa					
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA BRUTA	148.054,44	39.289,53	155.475,03	97.433,10	95.848,96	97.511,74	96.702,28	96.454,49	97.445,32	35.809,67	95.606,61	155.403,56	1.211.034,73
(-) 10% do INEA	14.805,44	3.928,95	15.547,50	9.743,31	9.584,90	9.751,17	9.670,23	9.645,45	9.744,53	3.580,97	9.560,66	15.540,36	121.103,47
COBRANÇA BRUTA DA RH	133.249,00	35.360,58	139.927,53	87.689,79	86.264,06	87.760,57	87.032,05	86.809,04	87.700,79	32.228,70	86.045,95	139.863,20	1.089.931,26
( - ) 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 LÎQUIDA RH	133.249,00	35.360,58	139.927,53	87.689,79	86.264,06	87.760,57	87.032,05	86.809,04	87.700,79	32.228,70	86.045,95	139.863,20	1.089.931,26
JUROS DE APLICAÇÃO	2.715,64	3.805,78	5.861,46	6.735,36	2.592,67	6.580,27	6.631,05	7.396,57	6.639,87	6.640,28	0,00	0,00	55.598,95
OUTRAS RECEITAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.104,42	1.783,91	0,00	0,00	0,00	0,00	28.888,33
RECEITA TOTAL	135.964,64	39.166,36	145.788,99	94.425,15	88.856,73	94.340,84	120.767,52	95.989,52	94.340,66	38.868,98	86.045,95	139.863,20	1.174.418,54

DESPESAS - Regime de Caixa - 2017													
	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	0,00	2.085,00	0,00	7.205,00	0,00	120.650,93	129.940,93
DESPESA TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.085,00	0,00	7.205,00	0,00	120.650,93	129.940,93

	SALDO EM CONTA CORRENTE ESTIMADO - 2017														
	COBRANÇA														
	dez/16		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
		8.631.697,47	8.767.662,11	8.806.828,47	8.952.617,46	9.047.042,61	9.133.306,67	9.221.067,24	9.351.007,70	9.437.515,62	9.539.947,85	9.571.611,83	9.666.252,81	9.685.465,08	9.685.465,08
SALDO TOTAL			8.767.662,11	8.806.828,47	8.952.617,46	9.047.042,61	9.133.306,67	9.221.067,24	9.351.007,70	9.437.515.62	9.539.947.85	9.571.611.83	9.666.252,81	9.685.465.08	9.571.611.83

#### Notas

- 1: Valores sujeitos a revisão pelo órgão gestor.
- 2: Responsável pelas informações: GEFIN/DIAFI/INEA
- 3: Os projetos relacionados às despesas serão divulgados oportunamente pelo Gestor do FUNDRHI

# Anexo III –FUNDRIH - Detalhamento das Sub-contas (Jan-Out 2018) (FONTE: http://www.inea.rj.gov.br/Portal/Agendas/GESTAODEAGUAS/InstrumentosdeGe

stodeRecHid/CobrancapeloUsodaAgua/DetalhamentodasSubcontas/index.htm)





#### REGIÃO HIDROGRÁFICA - VI

Lagos São João

			RECEITA	S COBRANÇA PE	LO USO DE RECU	JRSOS HÍDRICOS	2018 - Regime d	e Caixa					
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA BRUTA	36.120,88	214.814,09	225.766,88	207.263,00	207.119,66	207.657,56	187.664,94	252.498,99	238.701,74	190.324,74	0,00	0,00	1.967.932,4
( - ) 10% do INEA	3.612,09	21.481,41	22.576,69	20.726,30	20.711,97	20.765,76	18.766,49	25.249,90	23.870,17	19.032,47	0,00	0,00	196.793,2
COBRANÇA BRUTA DA RH	32.508,79	193.332,68	203.190,19	186.536,70	186.407,69	186.891,80	168.898,45	227.249,09	214.831,57	171.292,27	0,00	0,00	1.771.139,2
( - ) 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	0,0
COBRANÇA LIQUIDA RH	32.508,79	193.332,68	203.190,19	186.536,70	186.407,69	186.891,80	168.898,45	227.249,09	214.831,57	171.292,27	0,00	0,00	1.771.139,2
JUROS DE APLICAÇÃO	7.329,30	6.571,35	9.144,75	9.358,93	9.450,81	10.922,09	12.150,46	14.257,69	12.575,88	14.727,87	0,00	0,00	106.489,1
OUTRAS RECEITAS	0,00	0,00	0,00	12.690,95	0,00	0,00	0,00	482.603,21	6.233,14	0,00	0,00	0,00	501.527,3
RECEITA TOTAL	39.838,09	199.904,03	212.334,94	208.586,58	195.858,50	197.813,89	181.048,91	724.109,99	233.640,59	186.020,14	0,00	0,00	2.379.155,6
					SDESAS - Benim								

DESPESAS - Regime de Caixa - 2018													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA	0,00	0,00	0,00	0,00	160.355,17	0,00	0,00		146.228,44		0,00		306.583,61
DESPESA TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	160.355,17	0,00	0,00	0,00	146.228,44	0,00	0,00	0,00	306.583,61

	SALDO EM CONTA CORRENTE ESTIMADO - 2018														
	COBRANÇA														
	dez/17		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
		9.685.465,08	9.725.303,17	9.925.207,20	10.137.542,14	10.346.128,72	10.381.632,05	10.579.445,94	10.760.494,85	11.484.604,84	11.572.016,99	11.758.037,13	-	-	11.758.037,13
SALDO TOTAL			9.725.303,17	9.925.207,20	10.137.542,14	10.346.128,72	10.381.632,05	10.579.445,94	10.760.494,85	11.484.604,84	11.572.016,99	11.758.037,13	-	-	11.758.037,13

Notas:

<sup>1:</sup> Valores sujeitos a revisão pelo órgão gestor.

<sup>2:</sup> Responsável pelas informações: GEFIN/DIAFI/INEA

<sup>3:</sup> Os projetos relacionados às despesas serão divulgados oportunamente pelo Gestor do FUNDRHI

<sup>4 -</sup> Detalhamento das despesas: Repasse Ag. Delegatária => Maio - R\$ 106.441,33: Parcela Contrato de Gestão; R\$ 53.913,84: Ações da diretoria; Setembro - R\$ 110.636,44: Custeio CG 01/2017; R\$ 35.592,00: Ordenamento dos Usos Múltiplos da Lagoa de Araruama.

São Pedro da Aldeia/RJ, 28 de fevereiro de 2019.

Adriana Saad Secretária Executiva

Claudia Magalhães Coordenadora Administrativa

amabile Simina

Amabile Ferreira Coordenadora de Projetos

Luis Fernando Faustich

Analista Técnico