

RESOLUÇÃO CBH-BPSI Nº. 30/2018 DE 06 DE NOVEMBRO DE 2018

“Dispõe sobre a aprovação do Plano de Aplicação Plurianual de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI para o período de 2019 a 2022.”

O Comitê da Bacia da Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (CBH-BPSI), criado pelo Decreto Estadual nº. 41.720, de 03 de março de 2009 e Decreto Estadual nº 45.584, de 25 de fevereiro de 2016, do Governador do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e considerando:

a Lei Estadual nº. 3.239, de 02 de agosto de 1999, e o Decreto Estadual nº 35.724, de 18 de junho de 2004, que regulamentam a competência do Comitê em destinar recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro para aplicação;

o inciso X, Artigo 55 da Lei Estadual nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, define como uma das atribuições do Comitê de Bacia Hidrográfica a aprovação dos programas anuais e plurianuais de investimentos, em serviços e obras de interesse dos recursos hídricos;

o Artigo 6º da Lei Estadual nº 5.234, de 05 de maio de 2008, que define que, no mínimo, 70% (setenta por cento) 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, respeitadas as destinações estabelecidas no Artigo 4º desta Lei, até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na respectiva Região Hidrográfica;





COMITÊ DE BACIA
HIDROGRÁFICA
BAIXO
PARAIBA DO SUL
E ITABAPOANA

a Resolução do CERHI-RJ n° 107, de 22 de maio de 2013, que aprovou a nova definição das regiões hidrográficas e unificou a RH IX - Baixo Paraíba do Sul, com a RH X - Itabapoana;

a atribuição do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, prevista no Artigo 11, inciso VI do seu Regimento Interno, de aprovar o plano de aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso das águas;

a Resolução CBH-BPSI n° 14/2015, aprovada em 07 de dezembro de 2015, que aprovou o Plano de Aplicação Plurianual de recursos financeiros da subconta do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRRHI dos anos de 2016, 2017 e 2018 e Resolução n° 024/2017, que alterou a resolução CBH-BPSI n° 14/2016, que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual dos recursos financeiros para o período de 2015 a 2018 com recursos disponíveis na subconta da região hidrográfica ix do Fundo Estadual de Recursos Hídricos — FUNDRRHI.;

a Resolução CBH-BPSI n° 020/2016, de 12 de agosto de 2016, que dispõe sobre o custeio das despesas dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana que venham representá-lo oficialmente e de convidados oficiais ou outra que vier a substituí-la;

o saldo disponível na subconta do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no Fundo Estadual de Recursos Hídricos e a previsão de arrecadação de 2019, 2020, 2021 e 2022;

o Contrato de Gestão INEA n° 001/2010 e seus Termos Aditivos celebrados entre a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP e o Instituto Estadual do Ambiente – INEA, com intervenção do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana; e

o Plano de Investimentos para a bacia do Paraíba do Sul, concebido para reverter a tendência de agravamento das condições ambientais e de redução quali-quantitativa da disponibilidade hídrica no período 2007-2020.

RESOLVE:



Art. 1º Fica instituído e aprovado o Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana para o período de 2019 a 2022, nos termos do Anexo I, com recursos assim discriminados:

- I – recursos comprometidos com os projetos aprovados até a presente data;
- II – saldo remanescente do Plano de Aplicação Plurianual de recursos do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no período de 2015 a 2018 no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI);
- III – expectativa de arrecadação da cobrança pelo uso da água de domínio estadual pertencentes à bacia hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022; e
- IV – previsão de rendimento da expectativa de arrecadação no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022.

Art 2º Fica aprovado o remanejamento de recurso financeiro, já considerado no Plano de Aplicação Plurianual 2019-2020, no valor de R\$ 695.842,44 (seiscentos e noventa e cinco mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos), referente a ações não iniciadas, para o Programa denominado “Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos”.

§1º O recurso para o cumprimento do disposto no caput está, em parte, disponível na Entidade Delegatária do Comitê, e parte ainda será repassada, ambos de acordo com o determinado no Plano de Aplicação Plurianual 2015-2018, através dos Programas:

I – 1.2.1 Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos – Ação “Elaboração de Projetos Relativos à Gestão de Recursos Hídricos, ao Saneamento Básico, e à Contenção de Riscos”, no valor de R\$ 32.886,00 (trinta e dois mil e oitocentos e oitenta e seis reais) já repassados;

II – 1.2.2. Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento Biológico na Bacia do Rio Paraíba do Sul, no valor de R\$ 84.753,53 (oitenta e quatro mil e setecentos e cinquenta e três reais e cinquenta e três centavos) já



repassados e R\$ 22.692,54 (vinte e dois mil e seiscentos e noventa e dois reais e cinquenta e quatro centavos) a serem repassados;

III – 2.1.3 Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos no valor de R\$ 161.446,94 (cento e sessenta e um mil e quatrocentos e quarenta e seis reais e noventa e quatro centavos) a serem repassados.

IV – 2.2.2 Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção no valor de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) já repassados e R\$ 31.584,64 (trinta e um mil e quinhentos e oitenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos) a serem repassados;

V – 3.2.1 Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos no valor de R\$ 223.202,48 (duzentos e vinte e três mil e duzentos e dois reais e quarenta e oito centavos) já repassados e R\$ 26.353,00 (vinte e seis mil e trezentos e cinquenta e três reais) a serem repassados;

VI – 3.2.4 Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas no valor de R\$ 110.923,31 (cento e dez mil e novecentos e vinte e três reais e trinta e um centavos) a serem repassados;

Art. 3º O Plano de Aplicação Plurianual constante desta resolução deverá ser revisado após a aprovação da atualização do Plano de Bacia.

Art. 4º Para atingir a eficiência e eficácia da execução do Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabaipoana poderão, anualmente, ser efetuadas revisões ou atualizações decorrentes da aplicação de recursos financeiros que se fizerem necessárias

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.



COMITÊ DE BACIA
HIDROGRÁFICA
DE BAIXA
PARAÍBA DO SUL
E ITABAIOANA

Campos dos Goytacazes, 06 de novembro de 2018.

João Gomes de Siqueira

Diretor-Presidente do CBH BPSI



ANEXO I

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DO COMITÊ DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

O Plano de Aplicação Plurianual da bacia hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana é o instrumento de planejamento e orientação dos desembolsos a serem executados com recursos da cobrança pelo uso da água, compreendendo os investimentos comprometidos, o saldo remanescente até setembro de 2018, a previsão de arrecadação de outubro a dezembro de 2018 e aqueles priorizados com os recursos com expectativa de serem arrecadados no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022 incluídos os rendimentos financeiros.

DAS PREMISSAS

O Plano de Aplicação Plurianual se pauta pelas seguintes premissas:

1. As ações a serem executadas devem estar em conformidade com os programas de investimentos previstos no Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul, com o Caderno de Ação – Área de Atuação do GT-Foz (Consórcio de Municípios e Usuários da Bacia do Rio Paraíba do Sul para a Gestão Ambiental da Unidade Foz) e com os indicadores do Contrato de Gestão firmado entre a AGEVAP e o INEA.
2. Com vistas a qualificar e alavancar investimentos na Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, os recursos devem apoiar, preferencialmente: desenvolvimento de sistema de monitoramento de qualidade e quantidade de recursos hídricos; investimentos em comunicação social; coleta e tratamento de esgotos domésticos; intervenções para controle de inundações; e recuperação e proteção de Áreas de Preservação Permanente.



DOS OBJETIVOS

O Plano de Aplicação Plurianual tem por objetivo o planejamento de curto e médio prazo para alocação de recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos que propicie investimentos em ações estruturais e estruturantes com vistas à otimização da aplicação dos recursos, no aperfeiçoamento da gestão e melhoria da qualidade e disponibilidade da água na bacia.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana é composto por:

I – Recursos Comprometidos

São recursos que se encontram comprometidos em ações deliberadas pelo Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana cujos status são "não iniciadas", "em andamento" e "concluídas". Os valores dessas ações somam R\$ 5.962.446,26 (cinco milhões, novecentos e sessenta e dois mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e vinte e seis centavos).

II – Saldo Remanescente

Refere-se ao saldo estimado na conta do FUNDRHI em dezembro/2018. O saldo é de R\$ 410.341,80 (quatrocentos e dez mil, trezentos e quarenta e um reais e oitenta centavos).

III – Expectativa de Arrecadação

Previsão de valor que será arrecadado com a cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual pertencentes à bacia hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022. A previsão de arrecadação para o período é de R\$ 5.177.156,33 (cinco milhões, cento e setenta e sete mil, cento e cinquenta e seis reais e trinta e três centavos).



IV – Rendimentos Financeiros

Previsão de rendimentos dos recursos previstos de serem arrecadados no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022. Os rendimentos financeiros somariam R\$ 94.066,30 (noventa e quatro mil, sessenta e seis reais e trinta centavos).

DO PLANO DE INVESTIMENTOS PARA A BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

O Plano de Investimentos para a bacia, concebido para reverter a tendência de agravamento das condições ambientais e de redução quali-quantitativa da disponibilidade hídrica no período 2007-2020.

O total de 36 programas, agrupados nos 3 Componentes do Plano – Gerenciamento de Recursos Hídricos, Recuperação da Qualidade Ambiental e Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos – encontram-se detalhados na seguinte estrutura temática:



COMPONENTE 1
GERENCIAMENTO DE RECURSOS
HÍDRICOS

SUBCOMPONENTE 1.1

Planejamento de Recursos Hídricos

- 1.1.1 Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Área de influência de transposição das vazões do rio Paraíba do Sul para o Sistema Light
- 1.1.2 Planejamento Local para Recuperação Ambiental Sistema de canal e complexo lagunar da Baía da das Goytacazes
- 1.1.3 Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Áreas de conflito nos rios Piauí e Pirapitingui e nos ribeirões da Serengeme Guaratinguá
- 1.1.4 Subsídio ao Desenvolvimento da Atividade Mineral
- 1.1.5 Estudos Hidrogeológicos na área de atuação da bacia
- 1.1.6 Avaliação de Operação Hidráulica Integrada à Geração de Energia Elétrica no Sistema Paraíba do Sul/Complexo Hidrelétrico de Lajes/Rio Gramma/Canal de São Francisco

COMPONENTE 2
RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE
AMBIENTAL

SUBCOMPONENTE 2.1

Redução de Cargas Poluidoras

- 2.1.1 Coleta e tratamento de esgotos domésticos (níveis secundário)
- 2.1.2 Incentivo ao tratamento de efluentes industriais
- 2.1.3 Coleta e disposição de resíduos sólidos urbanos
- 2.1.4 Incentivo à redução e da poluição a desquadra de

SUBCOMPONENTE 2.2

Drenagem Urbana e Controle de Cheias

- 2.2.1 Monitoramento Hidrológico e Sistema de Previsão e Alerta de Cheias
- 2.2.2 Delimitação e demarcação de faixas marginais de proteção
- 2.2.3 Controle de Erosão
- 2.2.4 Planos Diretores de Drenagem Urbana

SUBCOMPONENTE 1.2

Ampliação da Base de Dados e Informações

- 1.2.1 Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos
- 1.2.2 Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento Biológico na bacia do rio Paraíba do Sul
- 1.2.3 Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento de tráfego e Assoreamento em rios e reservatórios
- 1.2.4 Desenvolvimento de um Sistema de Acompanhamento de Poluição por Cargas Acidentais em Rios e Reservatórios
- 1.2.5 Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Poluição Difusa
- 1.2.6 Elaboração de cadastro de resíduos sólidos industriais

SUBCOMPONENTE 1.3

Ferramentas de Construção da Gestão Participativa

- 1.3.1 Plano de Comunicação social e Tratamento da Informação Qualificada
- 1.3.2 Programa de Educação Ambiental
- 1.3.3 Programa de Mobilização Participativa
- 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica

COMPONENTE 3
PROTEÇÃO E APROVEITAMENTO DOS
RECURSOS HÍDRICOS

SUBCOMPONENTE 3.1

Aproveitamento e Racionalização de Uso dos Recursos Hídricos

- 3.1.1 Melhoria do sistema de abastecimento de água
- 3.1.2 Incentivo a programas de racionalização de uso da água em processos industriais
- 3.1.3 Incentivo a programas de racionalização de uso da água na agropecuária

SUBCOMPONENTE 3.2

Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo

- 3.2.1 Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos
- 3.2.2 Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente
- 3.2.3 Integração das Unidades de Conservação à Proteção dos Recursos Hídricos
- 3.2.4 Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas
- 3.2.5 Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra
- 3.2.6 Incentivo à Produção Florestal Sustentada
- 3.2.7 Apoio Técnico e Institucional para Controle da Erosão em Áreas Rurais
- 3.2.8 Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Microófitas

DO PLANO DE INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO BAIXO PARAÍBA E ITABAPOANA

A Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana possui o seu Caderno de ações – Área de Atuação do GT-Foz (Consórcio de Municípios e



Usuários da Bacia do Rio Paraíba do Sul para a Gestão Ambiental da Unidade Foz), que define 24 programas referentes às ações de melhoria qualitativa na área de atuação do GT-Foz.

DOS INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS NA BACIA DO CBH-BPSI E DO SALDO REMANESCENTE ATÉ 2018

De 2009 a 2018 foi totalizado na bacia um montante de dezessete projetos, entre ações comprometidas sejam concluídas, contratadas ou em fase de contratação e saldo remanescente, conforme sintetizado nas Tabelas 1 e 2, compreendendo:

- 08 concluídos, tendo sido investido o valor total de R\$ 1.225.103,28;
- 04 em andamento, tendo sido investido o valor total de R\$ 2.263.354,96;
- 05 em contratação/não iniciado, no valor total de R\$ 2.473.988,02.

O desembolso efetivado pela entidade delegatária do Comitê até setembro de 2018 para investimentos na bacia foi de R\$ 1.107.054,38.

Há um saldo remanescente no valor de R\$ 410.341,80 de recursos não comprometidos para serem distribuídos entre os Programas Priorizados do Plano de Aplicação Plurianual.

DOS PROGRAMAS PRIORIZADOS PARA INVESTIMENTOS NO PERÍODO 2019-2022

Para otimização dos recursos da cobrança no período 2019 a 2022, foram selecionados 03 programas (Tabela 3) dentre o total de 36 previstos no PRH-Paraíba do Sul, de acordo com as prioridades do CBH-BPSI definidas pelo Grupo de Trabalho formado exclusivamente para o desenvolvimento do Plano de Aplicação Plurianual.

Foram priorizados os seguintes Programas:



- 1.2.1 Desenvolvimento de sistema de monitoramento de qualidade e quantidade de recursos hídricos;
- 1.3.1 Plano de comunicação social e tratamento da informação qualificada; e
- 2.1.1 Coleta e tratamento de esgotos domésticos.

Demandas do CBH-BPSI

Atendimento ao Contrato de Gestão

DO PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO NA BACIA DO BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAIOANA NO PERÍODO 2019-2022

A previsão do desembolso na bacia para o período 2019 a 2022, totalizando um montante estimado em R\$ 9.192.872,36, encontra-se discriminada na Tabela 4 e contabiliza:

1. Recursos comprometidos e saldo remanescente oriundo de contratos cancelados, investimentos não contratados e não hierarquizados e rendimentos financeiros acumulados até 2018;
2. Rendimentos financeiros do total de desembolsos previstos no período de 2019 a 2022;
3. Previsão dos recursos a serem arrecadados pela cobrança do uso da água na Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabaioana no período de 2019 a 2022.

Os recursos comprometidos serão alocados até 2022 de acordo com os contratos firmados ou segundo a estimativa de desembolso para ações em fase de contratação.

Do total previsto para investimento no período, 29,2% concentram-se em ações do Componente 1 - Gerenciamento de Recursos Hídricos; 53,2% concentram-se em ações do Componente 2 - Recuperação da Qualidade Ambiental; e 1,1%



concentram-se em ações do Componente 3 - Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos. O restante prevê o atendimento às demandas do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana e ao cumprimento de Contrato de Gestão.

A alocação dos recursos consolidados no período 2018 a 2022, nos programas priorizados, observará a seguinte distribuição:

Programa 1.2.1 - Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade de Recursos Hídricos: o montante de R\$ 2.063.290,35 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 1.3.1 - Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada: o montante de R\$ 627.834,65 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 2.1.1 - Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos: o montante de R\$ 4.521.320,81 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 2.2.5 - Intervenções para Controle de Inundações: o montante de R\$ 368.714,25 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 3.2.2 - Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente: o montante de R\$ 100.000,00 será distribuído entre 2019 e 2022.

DOS CRITÉRIOS DE HIERARQUIZAÇÃO PARA INVESTIMENTOS

Para aplicação, os recursos a serem investidos através do Plano de Aplicação Plurianual serão hierarquizados conforme apresentado a seguir.

Programa do Subcomponente 1.2 - Ampliação da Base de Dados e Informações

1.2.1 Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade de Recursos Hídricos



O recurso destinado a esse programa deve, preferencialmente, contemplar iniciativas para toda a bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.

Programas do Subcomponente 1.3 - Ferramentas de Construção da Gestão Participativa

1.3.1 Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada

O recurso destinado a esse programa deve, preferencialmente, contemplar iniciativas para toda a bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.

Programas do Subcomponente 2.1 - Redução de Cargas Poluidoras

2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos.

O recurso destinado a esse programa deve, preferencialmente, contemplar iniciativas para toda a bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. Deverão ser hierarquizados, por meio de edital de chamamento público, após assinatura do Termo de Manifestação de Interesse pelos prefeitos municipais ou aplicados como contrapartida em editais ou em ações e programas de interesse da bacia.

Programa do Subcomponente 2.2 - Drenagem Urbana e Controle de Cheias

2.2.5 Intervenções para Controle de Inundações

O recurso destinado a esse programa deve, preferencialmente, contemplar iniciativas para toda a bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. Os recursos previstos para este programa poderão ser utilizados em ações emergenciais, devidamente identificadas e justificadas pelo CBH Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.

Programa do Subcomponente 3.2 - Proteção de Mananciais e Sustentabilidade do Uso do Solo

3.2.2 Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente.



O recurso destinado a esse programa deve, preferencialmente, contemplar iniciativas para toda a bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. Deverá ser contratado por meio de edital de chamamento público, após assinatura do Termo de Manifestação de Interesse ou aplicados como contrapartida em editais ou em ações e programas de interesse da Bacia. Também poderão ser contratados estudos e projetos de diagnóstico através da entidade delegatária do CBH.

DO CUSTEIO

O custeio da Entidade Delegatária engloba as despesas com pessoal, incluindo encargos e benefícios dentre outros previstas para o seu funcionamento, e estão em conformidade com a Lei nº 3.239/99, a Lei Estadual nº 5.639/2010 e o Decreto Estadual nº 35.724/04.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ao final de cada ano, em razão da aplicação dos recursos, poderá ser realizada a revisão ou atualização que se fizerem necessárias, nesse caso, devendo ser efetuadas somente após aprovação do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.



Handwritten signature

TABELA 1

SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ BAIXO PARAIBA DO SUL E ITABAPOANA

Nº	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	GESTOR	STATUS	COMITÊ				DESEMBOLSO*					
							BAIXO PARAIBA DO SUL	ITABAPOANA	REPASSADO**	A REPASSAR	ATÉ SETEMBRO/2018	PREVISÃO OUTUBRO A DEZEMBRO/2018	2019	2020	2021	2022
1	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2. Ampliação da Base de Dados	1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos	Sala de Monitoramento***	AGEVAP	Em andamento	561.528,08	413.878,20	516.366,69	459.039,59	64.698,50	52.281,50	327.250,00	359.813,46	171.362,82	0,00
2	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Apoio ao Projeto de Educação Ambiental: "Da Nascente à Foz: O que eu tenho a ver com isso?"	AGEVAP	Concluído	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	17.684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	AGEVAP	Não iniciado	153.901,00	73.933,65	16.251,90	211.582,75	0,00	0,00	45.566,93	79.742,13	79.742,13	22.783,47
4	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	Sistemas de Informações (Contrapartida Convênio ANA)	INEA	Concluído	107.095,44	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Plano Municipal de Saneamento Básico de Bom Jesus de Itabaioana	INEA	Concluído	0,00	170.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Saneamento do Alto do Rio Preto	INEA	Concluído	25.737,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Elaboração de Estudo Ambiental e de Concepção, Projetos Básico e Executivo de Rede Coletora e Sistema de Tratamento de Esgoto do Sistema de Esgotamento Sanitário para Aperibé	AGEVAP	Não iniciado	257.497,28	0,00	0,00	257.497,28	0,00	0,00	51.499,46	90.124,05	90.124,05	25.749,73
8	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Construção de Estação de Tratamento de Esgoto no Bairro Cooperativa	AGEVAP	Não iniciado	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00	0,00	90.000,00	157.500,00	157.500,00	45.000,00



de São José de Ubá																
9	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	AGEVAP	Não iniciado	839.790,36	330.151,48	0,00	1.169.941,84	0,00	0,00	0,00	409.479,64	409.479,64	350.982,55
10	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações	Recuperação do Dique Viana	INEA	Concluído	428.681,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações	Recuperação Estruturas Hidráulicas	INEA	Concluído	98.997,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações	Intervenções para Controle de Inundações	AGEVAP	Não iniciado	368.714,25	0,00	0,00	368.714,25	0,00	0,00	73.742,85	129.049,99	129.049,99	36.871,43
13	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de Mananciais e Sustentabilidade do Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Olhos d'Água	AGEVAP	Em andamento	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	76.962,72	23.037,28	100.000,00	0,00	0,00	0,00
14	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Proteção de Mananciais e Sustentabilidade do Uso do Solo	3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas	Proliferação de Gigogas	INEA	Concluído	281.970,13	80.651,22	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Demandas CBH-BPSI	Demandas CBH-BPSI	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório*	AGEVAP	Em andamento	376.895,78	0,00	352.657,46	24.238,32	273.848,04	24.154,11	78.893,63	0,00	0,00	0,00
16	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Contrato de Gestão INEA nº 01/2010	AGEVAP	Em andamento	711.052,90	0,00	662.960,63	48.092,27	673.861,12	37.191,78	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Tarifa Bancária	INEA	Concluído	1.834,20	135,90	-	-	-	-	-	-	-	-
							4.893.695,81	1.068.750,45	1.778.236,68	2.989.106,30						

OBSERVAÇÃO:

*Nesta ação há recursos referentes a rendimentos financeiros aprovados para utilização com anuência do INEA.

**Valores repassados pelo INEA à AGEVAP.

***Os valores deliberados para as ações "Cartografia Socioambiental e Mapeamento das Áreas de Risco e Inundações do Norte Fluminense: Subsídios para a Implantação de Sistemas de Alerta", "Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento Biológico da Bacia do Rio Paraíba do Sul", "Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos", "Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção", "Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas" e "Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos" foram realocadas na ação "Sala de Monitoramento".



TABELA 2

AÇÕES REALIZADAS OU PREVISTAS COM OS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA NO PERÍODO 2019-2022 (EM REAIS)

COMPO NENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	RECURSOS COMPROMETIDOS*			DESEMBOLS ADO ATÉ SETEMBRO/ 2018**	DESEMBOLSO PREVISTO PARA OS RECURSOS COMPROMETIDOS						
			CONCLUÍDO	EM ANDAMENTO	EM FASE DE CONTRATAÇ O/ NÃO INICIADO		2018***	2019	2020	2021	2022	TOTAL	%
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2. Ampliação da Base de Dados		-	975.406,28	-	64.698,50	52.281,50	327.250,00	359.813,46	171.362,82	-	975.406,28	20,5
	1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos		-	975.406,28	-	64.698,50	52.281,50	327.250,00	359.813,46	171.362,82	-	975.406,28	
	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		137.095,44	-	227.834,65	17.684,00	-	45.566,93	79.742,13	79.742,13	22.783,47	245.518,65	5,2
	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada ⁽¹⁾		30.000,00	-	227.834,65	17.684,00	-	45.566,93	79.742,13	79.742,13	22.783,47	245.518,65	
	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa ⁽²⁾		107.095,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras		195.737,28	-	1.877.439,12	-	-	141.499,46	657.103,69	657.103,69	421.732,28	1.877.439,12	39,5
	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos ⁽²⁾		195.737,28	-	1.877.439,12	-	-	141.499,46	657.103,69	657.103,69	421.732,28	1.877.439,12	
	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias		527.679,11	-	368.714,25	-	-	73.742,85	129.049,99	129.049,99	36.871,43	368.714,25	7,8
	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações ⁽²⁾		527.679,11	-	368.714,25	-	-	73.742,85	129.049,99	129.049,99	36.871,43	368.714,25	
3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo		362.621,35	200.000,00	-	76.962,72	23.037,28	100.000,00	-	-	-	200.000,00	4,2
	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		-	200.000,00	-	76.962,72	23.037,28	100.000,00	-	-	-	200.000,00	
	3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas ⁽²⁾		362.621,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atendimen to ao Contrato de Gestão	Demandas CBH-BPSI		-	376.895,78	-	273.848,04	24.154,11	78.893,63	-	-	-	376.895,78	7,9
	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório		-	376.895,78	-	273.848,04	24.154,11	78.893,63	-	-	-	376.895,78	
Atendimen to ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão		1.970,10	711.052,90	-	673.861,12	37.191,78	-	-	-	-	711.052,90	15,0
	Atendimento ao Contrato de Gestão		1.970,10	711.052,90	-	673.861,12	37.191,78	-	-	-	-	711.052,90	
TOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2018			1.225.103,28	2.263.354,96	2.473.988,02	1.107.054,38	136.664,67	766.952,87	1.225.709,27	1.037.258,63	481.387,17	4.755.026,98	100,0

OBS.

⁽¹⁾ Há ações concluídas (vide Tabela 1) cujo recurso utilizado foi menor do que aquele deliberado, restando um saldo na conta da AGEVAP, não considerado na previsão de desembolso.

⁽²⁾ Neste Programa, há ações executadas pelo INEA/SEA, não sendo considerado, portanto, o desembolso (**).

* Base: setembro/2018

** Valores desembolsados de acordo com as despesas da AGEVAP

*** Meses de outubro a dezembro/2018



TABELA 3

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS DA COBRANÇA ARRECADADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAIOANA NO PERÍODO 2019-2022 (EM REAIS)

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	2019	2020	2021	2022	TOTAL	%
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2. Ampliação da Base de Dados		274.262,05	310.200,68	310.200,68	310.200,66	1.204.864,07	21,2
	1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos		237.951,05	273.889,68	273.889,68	273.889,67	1.059.620,08	
			36.311,00	36.311,00	36.311,00	36.310,99	145.243,99	
	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	400.000,00	7,0
	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		93.570,00	93.570,00	93.570,00	93.570,00	374.280,00	
			6.430,00	6.430,00	6.430,00	6.430,00	25.720,00	
	2.1. Redução de Cargas Poluidoras		660.970,43	660.970,42	660.970,42	660.970,42	2.643.881,69	46,5
	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos		546.870,28	546.870,28	546.870,28	546.870,28	2.187.481,12	
			114.100,15	114.100,14	114.100,14	114.100,14	456.400,57	
	2. Demandas CBH-BPSI		130.000,00	130.000,00	130.000,00	130.000,00	520.000,00	9,2
Atendimento ao Contrato de Gestão	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório		93.570,00	93.570,00	93.570,00	93.570,00	374.280,00	
	Realização e apoio a eventos		6.430,00	6.430,00	6.430,00	6.430,00	25.720,00	
			28.071,22	28.071,22	28.071,22	28.071,22	112.284,88	
			1.928,78	1.928,78	1.928,78	1.928,78	7.715,12	
	Atendimento ao Contrato de Gestão		218.289,52	204.994,48	230.457,44	259.083,23	912.818,67	16,1
	Atendimento ao Contrato de Gestão		206.560,11	191.814,87	215.640,75	242.426,12	856.441,84	
			11.723,41	13.179,61	14.816,69	16.657,11	56.376,83	
	SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O PERÍODO 2019 - 2022		1.383.516,00	1.406.165,58	1.431.628,54	1.460.254,31	5.681.564,43	100,0
	SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2018		766.952,87	1.225.709,27	1.037.258,63	481.387,17	3.511.307,93	38%
	SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O PERÍODO 2019 - 2022		1.383.516,00	1.406.165,58	1.431.628,54	1.460.254,31	5.681.564,43	62%
TOTAL EM INVESTIMENTOS		2.150.468,87	2.631.874,85	2.468.887,17	1.941.641,48	9.192.872,96	100%	
PREVISÃO ANUAL DE ARRECAÇÃO INEA		1.228.286,24	1.271.276,26	1.315.770,92	1.361.822,91	5.177.156,33	BPS	
70% SANEAMENTO ¹		480.947,29	497.780,45	515.202,76	533.234,86	2.027.165,36	Itabap	
		97.487,96	100.900,04	104.431,54	108.086,65	410.906,19	BPS	
RECURSOS PARA OUTRAS AÇÕES		608.070,43	629.352,89	651.380,24	674.178,55	2.562.982,11	Itabap	
		41.780,56	43.242,88	44.756,38	46.322,85	176.102,67	Esgot	
		40.078,94	40.078,94	40.078,94	40.078,94	160.315,76	Out	
		34.321,54	34.321,54	34.321,54	34.321,53	137.286,15	Esgot	
RECURSO DISPONÍVEL (2018) ²		11.373,60	11.373,60	11.373,59	11.373,59	45.494,38	Out	
		16.811,38	16.811,38	16.811,38	16.811,37	67.245,51		
PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO		33.517,44	15.988,76	13.566,48	13.565,86	76.638,54		
		10.701,38	3.067,55	1.897,97	1.760,86	17.427,76		
TOTAL ANUAL DISPONÍVEL		1.375.090,52	1.392.918,03	1.433.820,82	1.479.735,06	5.681.564,43		

Carvalho



COMITÊ DE BACIA
HIDROGRÁFICA E ITABAPOANA
BAIXO PARAIBA DO SUL

Valores em azul: Baixo Paraíba do Sul

Valores em verde: Itabapoana

OBS.

(1) Conforme Lei Estadual nº 5.234/2008, em seu Art. 6º, no mínimo 70% (setenta por cento) 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, até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na respectiva Região Hidrográfica.

(2) Recursos disponíveis referentes ao saldo remanescente do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI) até julho de 2018 acrescidos da previsão de arrecadação de agosto a dezembro de 2018 descontados os recursos solicitados, mas não repassados até julho de 2018 (vide Tabela 1).

(3) Os rendimentos financeiros correspondem ao saldo dos rendimentos contabilizados no período do Plano de Aplicação Plurianual 2019-2022 no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI).



TABELA 4

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL CONSOLIDADO DOS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAIOANA NO PERÍODO 2019-2022
(EM REAIS)

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	2019	2020	2021	2022	TOTAL	%
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.2. Ampliação da Base de Dados		601.512,05	670.014,14	481.563,50	310.200,66	2.063.290,35	22,4
	1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos		327.250,00	359.813,46	171.362,82	-	858.426,28	
	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		274.262,05	310.200,68	310.200,68	310.200,66	1.204.864,07	6,8
	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		145.566,93	179.742,13	179.742,13	122.783,47	627.834,65	
2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras		100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	400.000,00	
	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos		802.469,89	1.318.074,11	1.318.074,11	1.082.702,70	4.521.320,81	49,2
	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias		141.499,46	657.103,69	657.103,69	421.732,28	1.877.439,12	
3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações		660.970,43	660.970,42	660.970,42	660.970,42	2.643.881,69	
	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo		73.742,85	129.049,99	129.049,99	36.871,43	368.714,25	4,0
	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		73.742,85	129.049,99	129.049,99	36.871,43	368.714,25	
Demandas CBH-BPSI	Demanda CBH-BPSI		100.000,00	-	-	-	100.000,00	1,1
	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório		208.893,63	130.000,00	130.000,00	130.000,00	598.893,63	6,5
	Realização e apoio a eventos		78.893,63	-	-	-	78.893,63	
Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão		100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	400.000,00	
	Atendimento ao Contrato de Gestão		30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	120.000,00	
	Atendimento ao Contrato de Gestão		218.283,52	204.994,48	230.457,44	259.083,23	912.818,67	9,9
TOTAL DE INVESTIMENTOS			2.150.468,87	2.631.874,85	2.468.887,17	1.941.641,48	9.192.872,36	100

Valores em preto:

AÇÕES REALIZADAS OU PREVISTAS COM OS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAIOANA NO PERÍODO 2019-2022 (EM REAIS)

Valores em azul:

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS DA COBRANÇA ARRECADADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAIOANA NO PERÍODO 2019-2022 (EM REAIS)