



RESOLUÇÃO CBH-MPS Nº. 86/2019 DE 18 DE FEVEREIRO DE 2019

**"DISPÕE SOBRE O PLANO DE APLICAÇÃO
PLURIANUAL DOS RECURSOS
FINANCEIROS PARA O PERÍODO DE 2019 A
2022 COM RECURSOS DISPONÍVEIS NA
SUBCONTA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III
DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS
HÍDRICOS – FUNDRHI".**

O Comitê da Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul – CBH-MPS, criado pelo Decreto Estadual nº. 41.475, de 11 de setembro de 2008, do Governador do Estado do Rio de Janeiro, alterado pelo Decreto Estadual nº. 45.466, de 25 de novembro de 2015 no uso de suas atribuições e considerando:

A Lei Estadual nº 3.239 de 2 de agosto de 1999 e o Decreto 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 55º da Lei Estadual nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, que 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, até que se atinja o

percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na respectiva Região Hidrográfica;

O Contrato de Gestão INEA nº 001/2010 e os seus respectivos Termos Aditivos celebrado entre a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP e o Instituto Estadual do Ambiente - INEA, com interveniência do Comitê da Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul;

A Resolução CBH-MPS nº 02, de 31 de agosto de 2010, que aprova a utilização de recursos financeiros para projetos na Região Hidrográfica III;

A Resolução CBH-MPS nº 08, de 14 de julho de 2011, que dispõe sobre o Contrato de Gestão firmado entre o INEA e a AGEVAP e destina recursos para operacionalização da AGEVAP referentes ao primeiro e segundo anos do Contrato de Gestão;

A Resolução CBH-MPS nº 11, de 27 de agosto de 2011, que dispõe sobre a aprovação de recursos financeiros para reembolso e ajuda de custo aos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul;

A Resolução CBH-MPS nº 15, de 22 de novembro de 2011, que dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros disponíveis na sub-conta da Região Hidrográfica III do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI para o ano de 2011;

A Resolução CBH-MPS nº 17, de 13 de julho de 2012, que altera a Resolução CBH-MPS Nº 02 de 31 de agosto de 2010, redefinindo a aplicação de recursos;

A Resolução CBH-MPS nº 22, de 04 de setembro de 2012, que aprova os recursos financeiros, critérios e prioridades para a execução das propostas

habilitadas no Edital de Chamamento Público Nº 01 de 13 de julho de 2012 para projetos de engenharia de coleta e tratamento de efluentes;

A Resolução CBH-MPS nº 23, de 31 de outubro de 2012 que aprova a alteração da Resolução CBH-MPS Nº 22, de 04 de setembro de 2012;

A Resolução CBH-MPS nº 27 de 31 de janeiro de 2013, que revoga ações aprovadas nos Biênios 2009-2011 e 2011-2013 do Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul;

A Resolução CBH-MPS nº 29, de 16 de julho de 2013, que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual do CBH-MPS;

A Resolução CBH-MPS nº 40, de 16 de abril de 2014, que altera a Resolução CBH-MPS nº 29 que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual do CBH-MPS;

A Resolução CBH-MPS nº 42, de 09 de setembro de 2014, que revoga a Resolução CBH-MPS nº 13 de 20 de setembro de 2011;

A Resolução CBH-MPS nº 47, de 06 de julho de 2015, que aprova a segunda alteração da Resolução CBH-MPS Nº 29/2013, que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2013/2016 do CBH-MPS;

A Resolução CBH-MPS nº 54, de 18 de agosto de 2016, que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual do CBH-MPS;

A Resolução CBH-MPS nº 64, de 25 de maio de 2017, que altera a Resolução CBH-MPS nº 54 que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual do CBH-MPS;



A previsão de arrecadação do Comitê Médio Paraíba do Sul para o período de 2019 a 2022 no valor de R\$ 6.406.425,28;

O saldo disponível na sub-conta do Comitê Médio Paraíba do Sul no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI em 31 de dezembro de 2018, deduzidas as ações comprometidas e recursos não repassados, no valor de R\$ 2.835.978,19;

O Planejamento Estratégico e a Oficina de Planejamento Participativo do Comitê Médio Paraíba do Sul realizada para definição de Ações Prioritárias na Região Hidrográfica III;

O Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul (PRH), aprovado em 2002 para o período de 2002 a 2006, e sua atualização, para o período de 2007 a 2010;

O Caderno de Ações AMPAS - Anexo 2 do Relatório Contratual R-10;

Os investimentos comprometidos na Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul até dezembro de 2018 em ações com desembolsos previstos para os anos de 2019 a 2022;

O Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) celebrado entre o Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro e a Secretaria de Estado do Ambiente para devolução dos recursos arrestados da subconta do CBH-MPS no valor de R\$ 3.380.573,15.

A relevância e a urgência da aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Plano de Aplicação Plurianual de Recursos do Comitê Médio Paraíba do Sul 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 do FUNDRHI em 31 de dezembro de 2018;

III – expectativa de arrecadação da cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual pertencentes à bacia hidrográfica do Médio Paraíba do Sul no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022;

IV – previsão de rendimento da expectativa de arrecadação do período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022.

Art. 2º O Plano de Aplicação Plurianual constante desta Resolução deverá ser revisado após a aprovação do Plano de Bacia da Região Hidrográfica III, subproduto do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul contratado pelo CEIVAP.

Art. 3º Para atingir a eficiência e a eficácia da execução do Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Médio Paraíba do Sul, poderão ser anualmente efetuadas revisões ou atualizações decorrentes da aplicação dos recursos financeiros, que se fizerem necessárias.

Parágrafo Único. Os recursos destinados a cada programa poderão ser utilizados em todas as atividades relacionadas à execução das ações contidas

neles, incluindo a elaboração de Termos de Referência e os custos de acompanhamento dos projetos.

Art. 4º Fica aprovado o remanejamento de recurso financeiro, já considerado no Plano de Aplicação Plurianual 2019-2022 no valor de:

- I. R\$ 64.538,73 (sessenta e quatro mil, quinhentos e trinta e oito reais e setenta e três centavos) referente a ações não iniciadas do Componente: 3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos, Subcomponente: 3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo, Programa: 3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente, que será reduzido e realocado para o Componente: Demandas CBH-MPS, Subcomponente: Demandas CBH-MPS, Programa: Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel.
- II. R\$ 49.146,00 (quarenta e nove mil, cento e quarenta e seis reais) referente a ações não iniciadas do Componente: Demandas CBH-MPS, Subcomponente: Demandas CBH-MPS, Programa: Ações Emergenciais, que será reduzido e realocado para o Componente: 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos, Subcomponente: 1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa, Programa: 1.3.3. Programa de Mobilização Participativa.
- III. R\$ 5.300,00 (cinco mil e trezentos reais) referente a ações não iniciadas do Componente: 2. Recuperação da Qualidade Ambiental, Subcomponente: 2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias, Programa: 2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações, que será reduzido e realocado para o Componente: Demandas CBH-MPS, Subcomponente: Demandas CBH-MPS, Programa: Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório.



- IV. R\$ 39.300,00 (trinta e nove mil e trezentos reais) referente a ações não iniciadas do Componente: 2. Recuperação da Qualidade Ambiental, Subcomponente: 2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias, Programa: 2.2.1. Monitoramento Hidrológico, Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias, que será reduzido e realocado para o Componente: Demandas CBH-MPS, Subcomponente: Demandas CBH-MPS, Programa: Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório.
- V. R\$ 100.000,00 (cem mil reais) referente a ações não iniciadas do Componente: 2. Recuperação da Qualidade Ambiental, Subcomponente: 2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias, Programa: 2.2.1. Monitoramento Hidrológico, Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias, que será reduzido e realocado para o Componente: 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos, Subcomponente: 1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa, Programa: 1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada.
- VI. R\$ 600,00 (seiscentos reais) referente ao saldo do Componente: Demandas CBH-MPS, Subcomponente: Demandas CBH-MPS, Programa: Ações Emergenciais, Projeto: Apoio Financeiro para Manutenção do Abastecimento de Água no Município de Barra Mansa, será realocado para o Componente: Demandas CBH-MPS, Subcomponente: Demandas CBH-MPS, Programa: Ações Emergenciais.

§1º O recurso para o cumprimento do disposto no caput já se encontra disponível na entidade delegatária do Comitê, tendo sido repassado de acordo com o Plano de Aplicação Plurianual 2017-2020.

Art. 5º Esta Resolução revoga a Resolução CBH-MPS nº 54, de 18 de agosto de 2016 e a Resolução CBH-MPS nº 64, de 25 de maio de 2017.





Art. 6º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Vassouras/RJ, 18 de fevereiro de 2019.



José Arimathéa Oliveira
Presidente

ANEXO I

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO PARAÍBA DO SUL

O Plano de Aplicação Plurianual da bacia hidrográfica do Médio Paraíba do Sul 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 dezembro de 2018 e aqueles 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 do Comitê Médio Paraíba do Sul tem por objetivo o planejamento de médio prazo para alocação de 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.

As ações a serem executadas deverão estar em conformidade com o Planejamento Estratégico do Comitê Médio Paraíba do Sul e os programas de investimentos previstos no Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul 2019-2022, com o Caderno de Ações AMPAS - Anexo 2 do Relatório Contratual R-10 e com os indicadores do Contrato de Gestão INEA nº 01/2010 e seus Termos Aditivos firmados entre o Instituto Estadual do Ambiente (INEA) e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP).



Os recursos foram planejados para serem utilizados no apoio, preferencialmente, à elaboração de estudos, planos e projetos, bem como em intervenções para proteção, preservação, conservação e recuperação de mananciais, além de ações de comunicação, educação ambiental, mobilização e capacitação técnica com foco em recursos hídricos.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Médio Paraíba do Sul é composto por:

I. Recursos Comprometidos

São recursos que se encontram comprometidos em ações deliberadas pelo Comitê Médio Paraíba do Sul cujos status são “não iniciadas”, “em fase de contratação”, “em andamento” e “concluídas”. O valor destas ações somam R\$ 12.160.164,29 (doze milhões, cento e sessenta mil, cento e sessenta e quatro reais e vinte e nove centavos).

II. Saldo Remanescente

Refere-se ao saldo na conta do FUNDRHI em 31/12/2018. O saldo é de R\$ 2.835.978,19 (dois milhões, oitocentos e trinta e cinco mil, novecentos e setenta e oito reais e dezenove 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 Médio Paraíba do Sul no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022, considerando o número de usuários cadastrados, outorgados e cobrados

pelo órgão gestor. A previsão de arrecadação para o período é de R\$ 6.406.425,28 (seis milhões, quatrocentos e seis mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos).

IV. Rendimentos Financeiros

Previsão de rendimentos dos recursos previstos de serem arrecadados no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022 no valor de R\$ 86.066,19 (oitenta e seis mil, sessenta e seis reais e dezenove centavos).

DOS PROCEDIMENTOS

Considerando que não há Plano de Bacia aprovado para Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul, a elaboração do PAP do Comitê Médio Paraíba do Sul baseou-se:

- I. No Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul (PRH), aprovado em 2002 para o período de 2002 a 2006, e sua atualização, para o período de 2007 a 2010;
- II. No Caderno de Ações AMPAS - Anexo 2 do Relatório Contratual R-10;
- III. No Planejamento Estratégico do Comitê Médio Paraíba do Sul realizado para definição de Ações Prioritárias para a Região Hidrográfica III;
- IV. No Plano de Aplicação Plurianual dos Recursos Financeiros do CBH-MPS 2017-2020.

Abaixo, cada um dos itens acima relacionados são apresentados sucintamente.

- I. Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul



O Plano de Recursos Hídricos da bacia do Rio Paraíba do Sul possui 36 programas, agrupados em 3 Componentes: Gerenciamento de Recursos Hídricos, Recuperação da Qualidade Ambiental e Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos. Sua estrutura temática é apresentada na Figura 1.

PRH-PARAÍBA DO SUL - RESUMO PLANO DE INVESTIMENTOS

COMPONENTE 1 GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

SUBCOMPONENTE 1.1 PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

- 1.1.1 Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Área de influência da transposição das Vazões do rio Paraíba do Sul para o Sistema Light.
- 1.1.2 Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Sistema de canais e complexo lagunar da Baixada dos Goytacazes.
- 1.1.3 Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Áreas de conflito nos rios Piauí e Pirapitingui e nos ribeirões da Serragem e Guaratinguetá.
- 1.1.4 Subsídio ao Disciplinamento da Atividade Mineral.
- 1.1.5 Estudos Hidrogeológicos na bacia do rio Paraíba do Sul.
- 1.1.6 Avaliação da Operação Hidráulica Integrada à Geração de Energia Elétrica no Sistema Paraíba do Sul/Complexo Hidrelétrico de Lajes/Rio Guandu/Canal de São Francisco.

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 Erosão 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 Programas de Educação Ambiental.
- 1.3.3 Programa de Mobilização Participativa.
- 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica.

COMPONENTE 2 RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL

SUBCOMPONENTE 2.1 REDUÇÃO DE CARGAS POLUIDORAS

- 2.1.1 Coleta e tratamento de esgotos domésticos (nível secundário).
- 2.1.2 Incentivo ao tratamento de efluentes industriais.
- 2.1.3 Coleta e disposição de resíduos sólidos urbano.
- 2.1.4 Incentivo à redução e disposição adequada de resíduos perigosos.

SUBCOMPONENTE 2.2 DRENAGEM URBANA E CONTROLE DE CHEIAS

- 2.2.1 Monitoramento Hidrológico e Sistemas 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.
- 2.2.5 Intervenções para controle de inundações.

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 Remoção, Transporte e Disposição Final de Macrofitas.

Figura 1. Estrutura temática do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul.

II. Caderno de Ações AMPAS

O Caderno de Ações da Área de Atuação do Médio Paraíba do Sul - AMPAS – Anexo 2 do Relatório Contratual R-10 é oriundo do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul e definiu a relação de programas de investimento para a Região, conforme Figura 2.

Cód. Discriminação do Programa e Subprograma	
A	Redução de Cargas Poluidoras
A.1	Coleta e tratamento de esgotos domésticos (nível secundário)
A.2	Incentivo ao tratamento de efluentes industriais
A.3	Coleta e disposição de resíduos sólidos urbano
A.4	Incentivo à redução e disposição adequada de resíduos perigosos
B	Aproveitamento e racionalização de uso dos recursos hídricos
B.1	Melhoria do sistema de abastecimento de água
B.2	Incentivo a programas de racionalização de uso da água em processos industriais
B.3	Incentivo a programas de racionalização de uso da água na agropecuária
C	Drenagem urbana e controle de cheias
C.1	Monitoramento Hidrológico e Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias
C.2	Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção
C.3	Controle de erosão em áreas urbanas
C.4	Planos Diretores de Drenagem Urbana
C.5	Intervenções para controle de inundações
D	Planejamento de recursos hídricos
D.1	Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Área de influência da transposição das Vazões do rio Paraíba do Sul para o Sistema Light
D.2	Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Sistema de canais e complexo lagunar da Baixada dos Goytacazes
D.3	Planejamento Local para Recuperação Ambiental - Áreas de conflito nos rios Piagui e Pirapinguí e nos ribeirões da Serragem e Guaratinguetá
D.4	Subsídio ao Disciplinamento da Atividade Mineral
D.5	Estudos Hidrogeológicos
D.6	Avaliação da Operação Hidráulica Integrada à Geração de Energia Elétrica no Sistema Paraíba do Sul/Complexo Hidrelétrico de Lajes/Rio Guandu/Canal de São Francisco
E	Projetos para ampliação da base de dados e informações
E.1	Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos
E.2	Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento Biológico na bacia do rio Paraíba do Sul
E.3	Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento de Erosão e Assoreamento em rios e reservatórios
E.4	Desenvolvimento de um Sistema de Acompanhamento de Poluição por Cargas Acidentais em Rios e Reservatórios
E.5	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento da Poluição Difusa
E.6	Elaboração de cadastro de resíduos sólidos industriais
F	Plano de proteção de mananciais e sustentabilidade no uso do solo
F.1	Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos
F.2	Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente
F.3	Integração das Unidades de Conservação à Proteção dos Recursos Hídricos
F.4	Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas
F.5	Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra
F.6	Incentivo à Produção Florestal Sustentada
F.7	Apoio Técnico e Institucional para Controle da Erosão em Áreas Rurais
G	Ferramentas de construção da gestão participativa
G.1	Plano de Comunicação social e Tratamento da Informação Qualificada
G.2	Programas de Educação Ambiental
G.3	Programa de Mobilização Participativa
G.4	Curso de Capacitação Técnica

Figura 2. Programas de investimento da área de atuação Médio Paraíba do Sul.

III. Planejamento Estratégico do Comitê Médio Paraíba do Sul

Em 2012, o Comitê realizou uma Oficina de Planejamento Estratégico Participativo com seus membros onde foram definidas ações prioritárias a serem desenvolvidas pelo Comitê entre os anos 2013 e 2016, conforme Figura 3.

EST.	AÇÕES/ATIVIDADES
PLANOS E PROGRAMAS	1. Elaborar edital para elaboração do Plano da Bacia Hidrográfica 2. Apoiar e implantar o Programa de Serviços Ambientais 3. Elaborar planos de ação para atender o artigo 13º da Lei 3.239/1999 (política de recursos hídricos) 4. Elaborar um Manual com diretrizes e detalhamentos, orientando a apresentação de Projetos e Programas focados na Bacia Hidrográfica 5. Criar programa de Bolsa Estímulo à Pesquisa de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica
INTEGRAÇÃO	1. Criar um Grupo de trabalho externo para apresentar o Comitê de Bacias Hidrográficas junto as prefeituras e organizações parceiras potenciais 2. Aprimorar o contrato de gestão 3. Otimizar integração de trabalho entre Agência Delegatária e CEIVAP
MOBILIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO	1. Promover a mobilização social para as ações do CBH MPS ou apoiadas por ele 2. Organizar um Fórum Anual de Mobilização 3. Organizar "Congresso" bianual
VISIBILIDADE	1. Ampliar o setor de comunicação "assessoria de imprensa" 2. Provocar a participação em eventos específicos com o sentido de realizar a exposição de ações e campanhas do CBH MPS
DOMÍNIO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES	1. Motivar a formação de um Fórum para a criação de um Observatório da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul (Piloto) 2. Realizar um diagnóstico das ações de Monitoramento da Bacia
ESTRUTURAÇÃO	1. Elaborar o Regimento Interno da Câmara Técnica Permanente de Instrumentos de Gestão e Legal 2. Revisar o Regimento Interno do CBH MPS 3. Criar o fluxograma de rotinas operacionais do CBH MPS, eliminar gargalos e otimizar operação 4. Reformular a Câmara Técnica Permanente de Instrumentos de Gestão e Legal considerando Temas 5. Adquirir terreno ou edificação com o devido instrumento legal (comodato ou seção de uso ou compra) 6. Elaborar Projeto Básico e Projetos Executivos para a construção ou <i>Layout</i> Interno para adequação de obra existente 7. Ampliar a autonomia administrativa das Unidades Descentralizadas (UD)
CAPACITAÇÃO	1. Capacitar os membros do CBH MPS e UD para atuações técnicas, administrativas e operacionais 2. Capacitar e orientar os membros da Diretoria do CBH MPS, com integração da AGEVAP, para exercerem gestão pró-ativa 3. Promover orientação e qualificação para as prefeituras e para a sociedade civil, relativa as áreas de atuação do CBH MPS (Recursos Hídricos, Meio Ambiente, Gestão de Recursos, entre outros)
FORTALECIMENTO FINANCEIRO	1. Captar e destinar recursos para a construção e manutenção da nova sede do CBH MPS 2. Organizar informações e divulgar de maneira sistemática sobre o saldo financeiro atual e projeções de arrecadação futura, objetivando o apoio/suporte de iniciativas para o desenvolvimento de projetos

Figura 3. Ações Prioritárias definidas em Oficina de Planejamento Estratégico Participativo do Comitê.



IV. Plano de Aplicação Plurianual dos Recursos Financeiros do CBH-MPS 2017-2020

O PAP 2017-2020 do CBH-MPS selecionou 10 Programas dentre o total de 36 previstos no Plano de Investimentos de acordo com metodologia que considerou prioritário o Programa que atendesse pelo menos dois dos seguintes critérios: a) ser meta do Plano de Recursos Hídricos – PRH; b) ser programa contemplado em ações deliberadas pelo CBH-MPS.

DO PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL 2019-2022

Com base no exposto, abaixo é apresentada a estrutura do PAP 2019-2022 do Comitê.

De 2009 a 31 de dezembro/2018 foram investidos na bacia um montante de R\$ 12.160.164,29 comprometido em ações não iniciadas, em fase de contratação, em andamento ou concluídas, conforme sintetizado na Tabela 1, compreendendo:

12 ações não iniciadas no valor de R\$ 4.972.737,52;

14 ações em andamento no valor de R\$ 3.164.950,31; e

20 ações concluídas no valor de R\$ 4.048.754,46.

Na Tabela 2 foram consolidadas as informações apresentadas de forma detalhada na Tabela 1.

Os recursos financeiros, no montante de R\$ 9.328.469,66 (nove milhões, trezentos e vinte e oito mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e seis centavos), a serem investidos na bacia no período de 2019 a 2022 encontram-se detalhados na Tabela 3.

As informações das Tabelas 2 e 3 estão consolidadas na Tabela 4 que observa a seguinte distribuição:

Programa 1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos

O montante de R\$ 810.000,00 será distribuído entre 2019 e 2022

Programa 1.3.1 Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada

O montante de R\$ 272.429,59 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 1.3.2 Programa de Educação Ambiental

O montante de R\$ 1.084.724,00 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 1.3.3. Programa de Mobilização Participativa

O montante de R\$ 278.828,37 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 1.3.4 Curso de Capacitação Técnica

O montante de R\$ 133.863,22 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 2.1.1 Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos

O montante de R\$ 7.316.197,73 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 2.2.2 Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção

O montante de R\$ 124.217,56 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 3.2.1 Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos

O montante de R\$ 217.965,73 será distribuído entre 2019 e 2022.

Programa 3.2.2 Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente

O montante de R\$ 566.160,38 será distribuído entre 2019 e 2022.

Ações Emergenciais

O montante de R\$ 50.000,00 será distribuído entre 2019 e 2022.

Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório

O montante de R\$ 381.468,91 será distribuído entre 2019 e 2022.

Apoio / Financiamento de Projetos de Pesquisa

O montante de R\$ 805.639,56 será distribuído entre 2019 e 2022.

Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel

O montante de R\$ 368.148,25 será distribuído entre 2019 e 2022.

Escritório de Projetos



O montante de R\$ 989.080,04 será distribuído entre 2019 e 2022.

Escola de Projetos

O montante de R\$ 264.518,21 será distribuído entre 2019 e 2022.

Projeto Águas do Médio

O montante de R\$ 400.000,00 será distribuído entre 2019 e 2022.

Atendimento ao Contrato de Gestão

O montante de R\$ 876.880,04 será distribuído entre 2019 e 2022.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ao final de cada ano poderá se realizar revisões ou atualizações decorrentes da aplicação dos recursos, que se fizerem necessárias, com aprovação do Comitê Médio Paraíba do Sul.



TABELA 1
SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL

Nº	COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	PROJETO	RESOLUÇÃO COMITÊ	CARTA COMITÊ	RESOLUÇÃO CERHI	ANO	GESTOR	STATUS	COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO	REPASSADO*	A REPASSAR	DESEMBOLSO				
														ATÉ DEZEMBRO/2018	2019	2020	2021	2022
1	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	Gestão Participativa e Comunicação	15/2011	327/2012	80/2012	2012	AGEVAP	Em andamento	120.000,00	120.000,00	0,00	109.544,41	10.455,59	0,00	0,00	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	Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada*****	29/2013 40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	028/2016 006/2017	114/2013 121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2016	AGEVAP	Em andamento	166.724,00	166.724,00	0,00	27.750,00	138.974,00	0,00	0,00	0,00
3	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.2. Programa de Educação Ambiental	Programa de Educação Ambiental	29/2013 40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	108/2015 029/2016 007/2017	121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2016	AGEVAP	Não Iniciado	289.724,00	289.724,00	0,00	0,00	80.000,00	135.000,00	74.724,00	0,00
4	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	I Fórum do Rio Preto	15/2011	108/2012	80/2012	2012	AGEVAP	Concluído	30.000,00	30.000,00	0,00	21.172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	II Fórum do Rio Preto	-	155/2015	-	2015	AGEVAP	Concluído	8.828,00	0,00	0,00	5.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	I Oficina de Planejamento Estratégico	15/2011	116/2012	80/2012	2012	AGEVAP	Concluído	80.000,00	80.000,00	0,00	62.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	II Oficina de Planejamento Estratégico	-	20/2014	-	2014	AGEVAP	Concluído	17.450,00	0,00	0,00	13.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	Campanha de Prevenção à Queimadas	29/2013 40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	104/2015 090/2016 008/2017	114/2013 121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2018	AGEVAP	Concluído	26.900,00	26.900,00	0,00	26.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa	Programa de Mobilização Participativa***	29/2013 40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	104/2015 030/2016 008/2017	114/2013 121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2015	AGEVAP	Em andamento	129.246,00	129.246,00	0,00	60.417,63	50.000,00	18.828,37	0,00	0,00
10	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.4. Cursos de Capacitação Técnica	Projeto de Capacitação Básica em Recursos Hídricos	02/2010 54/2016 64/2017	031/2016 009/2017	54/2010 159/2016 177/2017	2010	AGEVAP	Em andamento	78.863,32	78.863,32	0,00	0,00	78.863,32	0,00	0,00	0,00
11	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.4. Cursos de Capacitação Técnica	Recuperação e Conservação de Nascentes e Matas Ciliares	29/2013 40/2014 47/2015	105/2015	114/2013 121/2014 136/2015	2015	AGEVAP	Concluído	24.679,50	24.679,50	0,00	24.679,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3.4. Cursos de Capacitação Técnica	Capacitação para Ações de Comunicação Integrada	29/2013 40/2014 47/2015	105/2015 031/2016	114/2013 121/2014 136/2015	2016	AGEVAP	Concluído	13.181,18	13.181,18	0,00	13.181,18	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Obra de Construção de ETE e Rede Coletora de Esgoto no Município de Barra do Piraí	02/2010	NA	52/2010	2010	INEA	Não Iniciado	570.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Obra da Rede Coletora, Elevatórias e ETE no Distrito de Massambara no Município de Vassouras	02/2010	NA	52/2010	2010	INEA	Concluído	1.467.867,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Projeto Básico de Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Paraíba do Sul (Contrapartida)	17/2012	NA	92/2012	2010	INEA	Não Iniciado	51.180,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Projeto Executivo e Obras de Saneamento do Alto do Rio Preto no Município de Resende	02/2010	NA	52/2010	2010	INEA	Concluído	600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Projeto Básico de Redes Separadoras, Coletores Tronco, Estações Elevatórias e ETE do Distrito de Iplabas no Município de Barra do Piraí	02/2010	NA	54/2010	2010	INEA	Concluído	104.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	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	NA	NA	Nota Técnica 01/2008/DGRH	-	INEA	Concluído	80.114,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos	Projetos de Engenharia de Coleta e Tratamento de Efluentes	29/2013 40/2014 47/2015	42/2013	114/2013 121/2014 136/2015	2015	AGEVAP	Não Iniciado	1.617.756,44	1.617.756,44	0,00	10.740,94	1.607.015,50	0,00	0,00	0,00

TABELA 1
SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL

20	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	29/2013 40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	106/2015 032/2016	114/2013 121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2015	AGEVAP	Não Iniciado	1.511.337,39	1.511.337,39	0,00	0,00	1.511.337,39	0,00	0,00	0,00
21	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 Doméstico**	40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	106/2015 032/2016	121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2015	AGEVAP	Não Iniciado	533.587,52	0,00	533.587,52	0,00	533.587,52	0,00	0,00	0,00
22	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	2.2.2. Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção	Projeto "Cilios do Paraíba"	29/2013 40/2014 47/2015	107/2015	114/2013 121/2014 136/2015	2016	AGEVAP	Em andamento	319.938,11	319.938,11	0,00	201.082,44	118.855,67	0,00	0,00	0,00
23	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	2.2.2. Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção	Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção	54/2016 64/2017	12/2017	159/2016 177/2017	2017	AGEVAP	Não Iniciado	5.361,89	5.361,89	0,00	0,00	5.361,89	0,00	0,00	0,00
24	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Inundações	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações	Contenção de Cheias no Município de Barra Mansa	02/2010	NA	52/2010	2010	INEA	Concluído	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações	Projeto Rio Bananal - Estudos e Projetos para Controle de Enchentes no Município de Barra Mansa	02/2010	NA	52/2010	2010	INEA	Concluído	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	Impressão do Atlas das Microbacias da Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul	54/2016 64/2017	013/2017	159/2016 177/2017	2017	AGEVAP	Em andamento	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00
27	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	54/2016 64/2017	013/2017	159/2016 177/2017	2017	AGEVAP	Não Iniciado	79.965,73	79.965,73	0,00	0,00	79.965,73	0,00	0,00	0,00
28	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos**	54/2016 64/2017	013/2017	159/2016 177/2017	2017	AGEVAP	Não Iniciado	65.000,00	0,00	65.000,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00
29	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Projeto Piloto para Pagamento por Serviços Ambientais com Foco na Conservação e Restauração da Micro-Bacia do Rio Bananal	29/2013 40/2014 47/2015	11/2015	114/2013 121/2014 136/2015	2015	AGEVAP	Em andamento	189.406,39	189.406,39	0,00	189.406,39	0,00	0,00	0,00	0,00
30	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Projeto Arquitetônico e Paisagístico - Espaço "Cilios do Paraíba"	29/2013 40/2014 47/2015	11/2015 034/2016	114/2013 121/2014 136/2015	2016	AGEVAP	Concluído	14.894,50	14.894,50	0,00	14.894,50	0,00	0,00	0,00	0,00
31	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Projeto "Cilios do Paraíba"	29/2013 40/2014 47/2015	11/2015 034/2016	114/2013 121/2014 136/2015	2016	AGEVAP	Em andamento	346.807,78	346.807,78	0,00	0,00	346.807,78	0,00	0,00	0,00
32	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente***	54/2016 64/2017	014/2017	159/2016 177/2017	2017	AGEVAP	Não Iniciado	69.352,60	69.352,60	0,00	0,00	69.352,60	0,00	0,00	0,00
33	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Projeto "Cilios do Paraíba"	29/2013 40/2014 47/2015	11/2015 034/2016	114/2013 121/2014 136/2015	2016	AGEVAP	Em andamento	20.528,35	20.528,35	0,00	0,00	20.528,35	0,00	0,00	0,00
34	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente	54/2016 64/2017	034/2016	159/2016 177/2017	2016	AGEVAP	Não Iniciado	129.471,65	129.471,65	0,00	0,00	129.471,65	0,00	0,00	0,00
35	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.5. Incentivo a Sustentabilidade no Uso da Terra	Projeto de Recuperação de Área Degradada do Bairro Parque Maira no Município de Pinheiral	02/2010	NA	54/2010	2010	INEA	Concluído	142.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas	Proliferação de Gigogas 2006	NA	NA	Nota Técnica 01/2008/DGRH	-	INEA	Concluído	457.913,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TABELA 1
SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL

37	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Ações Emergenciais	Apoio Financeiro para Manutenção do Abastecimento de Água no Município de Barra Mansa*****	29/2013 40/2014 47/2015 29/2013 40/2014 47/2015 54/2016 64/2017	97/2014	114/2013 121/2014 136/2015 114/2013 121/2014 136/2015 159/2016 177/2017	2014	AGEVAP	Concluído	38.800,00	38.800,00	0,00	38.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Ações Emergenciais	Ações Emergenciais****	17/2012 29/2013 40/2014 47/2015	92/2012 105/2013 123/2015 135/2015 136/2015	2012	AGEVAP	Concluído	347.419,21	347.419,21	0,00	347.419,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório	Ações da Diretoria	54/2016 64/2017	NA	159/2016 177/2017	2016	AGEVAP	Em andamento	174.600,00	174.600,00	0,00	93.131,09	81.468,91	0,00	0,00	0,00
40	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório	Ações da Diretoria*****	29/2013 40/2014 47/2015 29/2013 40/2014 47/2015	90/2014	121/2014 136/2015 114/2013 121/2014 136/2015	2015	AGEVAP	Em andamento	146.181,58	146.181,58	0,00	130.542,02	15.639,56	0,00	0,00	0,00
41	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Apoio / Financiamento de Projetos de Pesquisa	Apoio / Financiamento de Projetos de Pesquisa	29/2013 40/2014 47/2015	125/2015	121/2014 136/2015 114/2013 121/2014 136/2015	2014	AGEVAP	Em andamento	287.250,33	287.250,33	0,00	46.102,08	241.148,25	0,00	0,00	0,00
42	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel***	Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel***	29/2013 40/2014 47/2015	NA	136/2015 159/2016 177/2017 45/2010	2015	AGEVAP	Em andamento	466.646,71	466.646,71	0,00	340.380,76	0,00	126.265,95	0,00	0,00
43	Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS	Escritório de Projetos	Escritório de Projetos	01/2010 08/2011 09/2015	NA	65/2011 141/2015 142/2015	2010	AGEVAP	Em andamento	695.757,74	695.757,74	0,00	667.433,96	28.323,78	0,00	0,00	0,00
44	Contrato de Gestão	Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Contrato de Gestão INEA nº 01/2010	NA	NA	Nota Técnica 01/2008/DGR H	-	INEA	Concluído	42.068,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Contrato de Gestão	Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Apoio a Fiscalização 8ª AR (locação de veículo)	NA	NA	Nota Técnica 01/2008/DGR H	-	INEA	Concluído	2.137,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Contrato de Gestão	Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	Tarifa Bancária	NA	NA	Nota Técnica 01/2008/DGR H	-	INEA	Concluído	2.137,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
											12.160.164,29	7.493.794,40	598.587,52					

OBSERVAÇÃO:

As ações destacadas em **verde** utilizaram saldo remanescente de outras ações, com anuência do INEA, para serem realizadas.

* Valores repassados pelo INEA à AGEVAP.

**Valores repassados via TAC FUNDRHI.

*** O valor de R\$ 64.538,73 de Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente foi transferido para Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel

**** O valor de R\$ 45.146,00 de Ações Emergenciais foi transferido para Programa de Mobilização Participativa.

***** O valor de R\$ 5.300,00 de Intervenções para Controle de Inundações e o valor de R\$ 39.300,00 de Monitoramento Hidrológico, Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias foi transferido para Ações da Diretoria.

*****O valor de R\$ 100.000,00 de Monitoramento Hidrológico, Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias foi transferido para Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada.

***** O saldo no valor de R\$ 600,00 da ação "Apoio Financeiro para Manutenção do Abastecimento de Água no Município de Barra Mansa" foi transferido para a linha geral "Ações Emergenciais".



TABELA 2
AÇÕES REALIZADAS OU PREVISTAS COM OS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL NO PERÍODO 2019-2022 (EM REAIS)

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	RECURSOS COMPROMETIDOS*			DESEMBOLSADO ATÉ DEZEMBRO/2018**	DESEMBOLSO PREVISTO PARA OS RECURSOS COMPROMETIDOS					
			CONCLUÍDO	EM ANDAMENTO	EM FASE DE CONTRATAÇÃO/ NÃO INICIADO		2019	2020	2021	2022	TOTAL	%
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		174.760,68	494.833,32	289.724,00	364.514,72	358.292,91	153.828,37	74.724,00	-	951.360,00	11,8
	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		-	286.724,00	-	137.294,41	149.429,59	-	-	-	286.724,00	
	1.3.2. Programa de Educação Ambiental		-	-	289.724,00	-	80.000,00	135.000,00	74.724,00	-	289.724,00	
	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa ⁽¹⁾		136.900,00	129.246,00	-	189.359,63	50.000,00	18.828,37	-	-	258.188,00	
	1.3.4. Cursos de Capacitação Técnica ⁽²⁾		37.860,68	78.863,32	-	37.860,68	78.863,32	-	-	-	116.724,00	
2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.1. Redução de Cargas Poluidoras		2.252.482,44	-	4.283.861,65	10.740,94	3.651.940,41	-	-	-	3.662.681,35	45,3
	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos ⁽²⁾		2.252.482,44	-	4.283.861,65	10.740,94	3.651.940,41	-	-	-	3.662.681,35	
	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias		550.000,00	319.938,11	5.361,89	201.082,44	124.217,56	-	-	-	325.300,00	4,0
	2.2.2. Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção		-	319.938,11	5.361,89	201.082,44	124.217,56	-	-	-	325.300,00	
	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações ⁽²⁾		550.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo		614.808,18	579.742,52	343.789,98	204.300,89	734.126,11	-	-	-	938.427,00	11,6
	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos		-	23.000,00	144.965,73	-	167.965,73	-	-	-	167.965,73	
	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		14.894,50	556.742,52	198.824,25	204.300,89	566.160,38	-	-	-	770.461,27	
	3.2.5. Incentivo a Sustentabilidade no Uso da Terra ⁽²⁾		142.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2.8. Estudo e Projeto para Recuperação, Transporte e Disposição Final de Macrófitas ⁽²⁾		457.913,68	-	-	-	-	-	-	-	-	
Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS		386.219,21	1.074.678,62	50.000,00	995.775,16	388.256,72	126.265,95	-	-	1.510.297,83	18,7
	Ações Emergenciais ⁽¹⁾		38.800,00	-	50.000,00	38.200,00	50.000,00	-	-	-	88.200,00	
	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório		347.419,21	174.600,00	-	440.550,30	81.468,91	-	-	-	522.019,21	
	Apoio / Financiamento de Projetos de Pesquisa		-	146.181,58	-	130.542,02	15.639,56	-	-	-	146.181,58	
	Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel		-	287.250,33	-	46.102,08	241.148,25	-	-	-	287.250,33	
	Escritório de Projetos		-	466.646,71	-	340.380,76	-	126.265,95	-	-	466.646,71	
Contrato de Gestão	Contrato de Gestão		44.205,95	695.757,74	-	667.433,96	28.323,78	-	-	-	695.757,74	8,6
	Atendimento ao Contrato de Gestão		44.205,95	695.757,74	-	667.433,96	28.323,78	-	-	-	695.757,74	
TOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2018			4.022.476,49	3.464.350,51	4.972.737,52	2.445.846,11	5.288.157,49	280.094,32	74.724,00	-	8.083.823,92	100,0

OBSERVAÇÃO:

⁽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: dezembro/2018

** Valores desembolsados de acordo com as despesas da AGEVAP

TABELA 3

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS DA COBRANÇA ARRECADADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL 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		750.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	810.000,00	8,7
	1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos		750.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	810.000,00	
	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		721.000,00	30.000,00	191.000,00	241.000,00	1.183.000,00	12,7
	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		41.000,00	-	41.000,00	41.000,00	123.000,00	
	1.3.2. Programa de Educação Ambiental		600.000,00	-	60.000,00	135.000,00	795.000,00	
	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa		80.000,00	-	65.000,00	65.000,00	210.000,00	
	1.3.4. Cursos de Capacitação Técnica		-	30.000,00	25.000,00	-	55.000,00	
	2.1. Redução de Cargas Poluidoras		1.034.417,60	846.635,30	876.267,53	906.936,89	3.664.257,32	39,3
	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos		1.034.417,60	846.635,30	876.267,53	906.936,89	3.664.257,32	
	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias		-	-	-	-	-	-
2. Recuperação da Qualidade Ambiental	2.2.1. Monitoramento Hidrológico, Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias		-	-	-	-	-	-
	2.2.2. Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção		-	-	-	-	-	-
	2.2.5. Intervenções para Controle de Inundações		-	-	-	-	-	-
	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo		30.000,00	-	10.000,00	10.000,00	50.000,00	0,5
	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos		30.000,00	-	10.000,00	10.000,00	50.000,00	
3. Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		-	-	-	-	-	-
	Demandas CBH-MPS		1.608.138,43	283.081,79	464.261,11	388.850,97	2.744.332,30	29,4
Demandas CBH-MPS	Ações Emergenciais		-	-	-	-	-	-
	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório		120.000,00	-	90.000,00	90.000,00	300.000,00	
	Apoio / Financiamento de Projetos de Pesquisa		550.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	790.000,00	
	Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel		67.000,00	-	30.000,00	30.000,00	127.000,00	
	Escritório de Projetos		321.138,43	174.629,77	178.194,92	188.850,97	862.814,09	
	Escola de Projetos		150.000,00	28.452,02	86.066,19	-	264.518,21	
	Projeto Águas do Médio		400.000,00	-	-	-	400.000,00	
Contrato de Gestão	Contrato de Gestão		182.344,89	204.994,48	230.457,44	259.083,23	876.880,04	9,4
	Atendimento ao Contrato de Gestão		182.344,89	204.994,48	230.457,44	259.083,23	876.880,04	
	SURTOTAL DE INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O PERÍODO 2019 - 2022		4.325.900,92	1.383.711,57	1.751.986,08	1.825.871,09	9.328.469,66	100,0

TABELA 3

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

PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO	SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2018	5.285.157,49	280.094,32	74.724,00	-	5.639.975,81	38%
	SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O PERÍODO 2019 - 2022	4.325.900,92	1.384.711,57	1.791.986,08	1.825.871,09	9.328.469,66	62%
	TOTAL EM INVESTIMENTOS	9.611.058,41	1.664.805,89	1.866.710,08	1.825.871,09	14.968.445,47	100%
	PREVISÃO ANUAL DE ARRECAÇÃO INEA	1.519.931,70	1.573.129,31	1.628.188,83	1.685.175,44	6.406.425,28	
	70% SANEAMENTO ¹	818.005,12	846.635,30	876.267,53	906.936,89	3.447.844,84	
	RECURSOS PARA OUTRAS AÇÕES	701.926,58	726.494,01	751.921,30	778.238,55	2.958.580,44	
	RECURSO DISPONÍVEL (2018) ²	216.412,48	-	-	-	216.412,48	Esgotamento
		2.619.565,71	-	-	-	2.619.565,71	Outras ações
	RENDIMENTOS FINANCEIROS ³	27.214,05	19.617,38	19.617,38	19.617,38	86.066,19	
	TOTAL ANUAL DISPONÍVEL	4.383.123,94	1.592.746,69	1.647.806,21	1.704.792,82	9.328.469,66	

OBSERVAÇÃO:

(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 Médio Paraíba do Sul no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRIH) até dezembro de 2018 descontados os recursos solicitados, mas não repassados até dezembro 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 (FUNDRIH).

TABELA 4

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL CONSOLIDADO DOS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ MÉDIO PARAÍBA DO SUL 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		750.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	810.000,00	5,4
	1.2.1. Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos		-	-	-	-	-	
			750.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	810.000,00	
	1.3. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		1.079.292,91	183.828,37	265.724,00	241.000,00	1.769.845,28	11,8
	1.3.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		149.429,59	-	-	-	149.429,59	
			41.000,00	-	41.000,00	41.000,00	123.000,00	
	1.3.2. Programa de Educação Ambiental		80.000,00	135.000,00	74.724,00	-	289.724,00	
			600.000,00	-	60.000,00	135.000,00	795.000,00	
	1.3.3. Programa de Mobilização Participativa		50.000,00	18.828,37	-	-	68.828,37	
			80.000,00	-	65.000,00	65.000,00	210.000,00	
2. Recuperação da Qualidade Ambiental	1.3.4. Cursos de Capacitação Técnica		78.863,32	-	-	-	78.863,32	
			-	30.000,00	25.000,00	-	55.000,00	
	2.1. Redução de Cargas Poluidoras		4.686.358,01	846.635,30	876.267,53	906.936,89	7.316.197,73	48,9
	2.1.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos		3.651.940,41	-	-	-	3.651.940,41	
			1.034.417,60	846.635,30	876.267,53	906.936,89	3.664.257,32	
	2.2. Drenagem Urbana e Controle de Cheias		124.217,56	-	-	-	124.217,56	0,8
3. Planejamento de Recursos Hídricos	2.2.2. Recuperação e Conservação de Faixas Marginais de Proteção		124.217,56	-	-	-	124.217,56	
			-	-	-	-	-	
	3.2. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo		764.126,11	-	10.000,00	10.000,00	784.126,11	5,2
	3.2.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos		167.965,73	-	-	-	167.965,73	

TABELA 4

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

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	PROGRAMA	2019	2020	2021	2022	TOTAL	%
3. Proteção e Apro dos Recursos			30.000,00	-	10.000,00	10.000,00	50.000,00	
	3.2.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		566.160,38	-	-	-	566.160,38	
			-	-	-	-	-	
Demandas CBH-MPS	Demandas CBH-MPS		1.996.395,15	409.347,74	464.261,11	388.850,97	3.258.854,97	21,8
	Ações Emergenciais		50.000,00	-	-	-	50.000,00	
			-	-	-	-	-	
	Diária / Reembolso / Ajuda de Custo / Ações do Diretório		81.468,91	-	-	-	81.468,91	
			120.000,00	-	90.000,00	90.000,00	300.000,00	
	Apoio / Financiamento de Projetos de Pesquisa		15.639,56	-	-	-	15.639,56	
			550.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	790.000,00	
	Infraestrutura / Equipamentos / Locação de Imóvel		241.148,25	-	-	-	241.148,25	
			67.000,00	-	30.000,00	30.000,00	127.000,00	
	Escritório de Projetos		-	126.265,95	-	-	126.265,95	
			321.138,43	174.629,77	178.194,92	188.850,97	862.814,09	
	Escola de Projetos		-	-	-	-	-	
			150.000,00	28.452,02	86.066,19	-	264.518,21	
Contrato de Gestão	Projeto Águas do Médio		-	-	-	-	-	
			400.000,00	-	-	-	400.000,00	
			210.668,67	204.994,48	230.457,44	259.083,23	905.203,82	6,0
			28.323,78	-	-	-	28.323,78	
		182.344,89	204.994,48	230.457,44	259.083,23	876.880,04		
TOTAL DE INVESTIMENTOS			9.611.058,41	1.664.805,89	1.866.710,08	1.825.871,09	14.968.445,47	100,0