



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO
RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS
HIDROGRÁFICAS DOS RIOS
PAQUEQUER E PRETO

RESOLUÇÃO CBH-PIABANHA Nº 33, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2015.

“Dispõe sobre a aprovação do Plano de Aplicação Plurianual de recursos financeiros constantes na sub-conta do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, alterando o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros aprovado pela Resolução CBH-Piabanha nº 18, de 21 de agosto de 2012 e alterado pela Resolução CBH-Piabanha nº 20, de 15 de abril de 2014”

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto, instituído pelo Decreto Estadual nº 38.235, de 14 de setembro de 2005, da Governadora do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e, considerando:

a Lei Estadual nº 3.239 de 2 de agosto de 1999 e o Decreto Estadual 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 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 6º desta Lei, até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na respectiva Região Hidrográfica;

a Resolução CBH-Piabanha nº 09, de 22 de setembro de 2009, que aprovou o Caderno de Ações do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, como documento orientador para aplicação de recursos na área de atuação do Comitê Piabanha;

a Resolução CBH-Piabanha nº 18, de 21 de agosto de 2012, que aprovou o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI;

a Resolução CERHI-RJ nº 107, de 22 de maio de 2013, que aprovou a nova definição das regiões hidrográficas;



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

a Resolução CBH-Piabanha nº 20, de 15 de abril de 2014, que alterou o Programa 3, item 3.1 do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto, previsto na Resolução CBH Piabanha nº 18, de 21 de agosto de 2012;

a Resolução CBH-Piabanha nº 25, de 21 de outubro de 2014, que prorrogou o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI;

a atribuição do Comitê Piabanha, prevista no Art. 10, inciso VI do seu Regimento Interno, aprovado na Plenária de Instalação do Comitê em 12/12/2005, alterado na Plenária Extraordinária, em 27/04/2010, e alterado na Plenária Extraordinária de 31/03/2015, de aprovar o plano de aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso das águas e pela a compensação financeira pela geração de energia elétrica;

a Resolução CBH-Piabanha nº 28, de 16 de junho de 2015, que prorrogou do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI;

a Resolução CBH-Piabanha nº 32, de 29 de setembro de 2015, que prorrogou do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI;

o Contrato de Gestão INEA nº 01/2010 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 interveniência do Comitê Piabanha;

a Oficina de Avaliação e Revisão Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha, realizada nos dias 18 e 19 de junho de 2015;

as Reuniões da Câmara Técnica Institucional e do Grupo de Trabalho Plano de Bacia realizadas no período de 30 de junho e 26 de outubro de 2015 para a elaboração do Plano de Aplicação Plurianual; e

o saldo disponível na subconta do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, a previsão de arrecadação de 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020.

RESOLVE:

Art. 1º Fica instituído e aprovado o Plano de Aplicação Plurianual do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto para o período de 2016 a 2020, nos termos do Anexo I, com recursos assim discriminados:

I – recursos comprometidos com os projetos aprovados até a presente data;



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

II – saldo remanescente do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014 e a previsão de arrecadação no ano de 2015;

III – expectativa de arrecadação da cobrança pelo uso da água de domínio estadual pertencente ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto no período de janeiro de 2016 a dezembro de 2020.

Art. 2º O Plano de Aplicação Plurianual constante desta Resolução deverá ser revisado após a aprovação do Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP atualizado ou após a elaboração e aprovação do Plano de Bacia Hidrográfica do Comitê Piabanha.

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

Art. 4º Fica aprovada a realocação do recurso financeiro, já considerada no Plano de Aplicação Plurianual, no valor de R\$ 783.818,00 (setecentos e oitenta e três mil, oitocentos e dezoito reais), referente a ações não iniciadas/em andamento, para o Subprograma denominado “Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão”.

§ 1º - O recurso para o cumprimento do disposto no *caput* já está disponível na Entidade Delegatária do Comitê, tendo sido repassado de acordo com o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FUNDRHI, através dos Programas: .

I – Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados, Item 2.1. Monitoramento Hidrológico – “Monitoramento Hidrológico e de Qualidade da Água” no valor de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais);

II – Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia, Item 4.1. Mapeamento – “Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados” no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais);

III – Drenagem Urbana, Controle de Cheias e Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais, Item 3.1. Sistemas de Previsão, Alertas de Cheias, Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais – “Programa de Prevenção de Eventos Naturais Críticos - Combate às Queimadas e Incêndios Florestais” no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais);

IV – Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia, Item 4.2. Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento (UD) – “Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento” no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais);

V – Redução de Cargas Poluidoras, Item 5.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Sanitários Domésticos e Plano Municipal de Saneamento Básico – “Projetos, Contrapartidas e Obras para Estações de Tratamento de Água e Esgoto” no valor de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais).

§ 2º - A ação prevista no inciso II, “Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados”, teve desembolso anterior à elaboração do Plano de Aplicação Plurianual no valor



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO
RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS
HIDROGRÁFICAS DOS RIOS
PAQUEQUER E PRETO

de R\$ 16.182,00, devendo ser contabilizado apenas o saldo de R\$ 83.818,00 para a ação “Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão”.

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

Petrópolis, 06 de novembro de 2015.


Paulo Sergio Oliveira de Souza Leite
Presidente do Comitê Piabanha


Sérgio de Siqueira Bertoche
Secretário Executivo do Comitê Piabanha



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

ANEXO I

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO, 2016-2020

1) APRESENTAÇÃO

O Plano de Aplicação Plurianual (PAP) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e das Sub-bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto (Comitê Piabanha) é o instrumento de planejamento e orientação dos desembolsos a serem executados com recursos da cobrança pelo uso da água, compreendendo os recursos comprometidos, o saldo remanescente até 2015 e aqueles com expectativa de serem arrecadados no período de janeiro de 2016 a dezembro de 2020.

Portanto, o PAP do Comitê Piabanha 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, aperfeiçoamento da gestão e melhoria da qualidade e disponibilidade da água na bacia.

As ações a serem executadas por intermédio do PAP do Comitê Piabanha devem estar em conformidade com os programas de investimentos previstos no Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP) 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).

O presente documento apresenta a dotação orçamentária do Comitê Piabanha, bem como os procedimentos para a revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014, e elaboração do PAP do Comitê Piabanha para período compreendido entre 2016 e 2020.

2) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1) RECURSOS COMPROMETIDOS



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

Conforme previsto no Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2015, R\$ 2.075.560,59 (dois milhões, setenta e cinco mil, quinhentos e sessenta reais e cinquenta e nove centavos) encontram-se comprometidos na conta da AGEVAP (**Tabela I**), em função de 22 ações concluídas, contratadas, em fase de contratação, ou não iniciadas, as quais devem ser mantidas no PAP do Comitê Piabanha 2016-2020.

2.2) SALDO REMANESCENTE

O saldo remanescente utilizado refere-se aos recursos previstos e não utilizados no Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014 e a previsão de arrecadação no ano de 2015, resultando em R\$ 4.326.974,09 (quatro milhões, trezentos e vinte e seis mil, novecentos e setenta e quatro reais e nove centavos) para serem distribuídos entre os Programas do PAP do Comitê Piabanha 2016-2020.

2.3) PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO E RENDIMENTOS FINANCEIROS

Os recursos oriundos da cobrança com expectativa de arrecadação na sub-conta do Comitê Piabanha entre 2016 e 2020 perfazem um montante estimado em R\$ 2.509.771,20 (dois milhões, quinhentos e nove mil, setecentos e setenta e um reais e vinte centavos), a serem alocados no período. Para tanto, serão observados os cinco Programas definidos no PAP do Comitê Piabanha 2016-2020, assim como o cumprimento das metas e diretrizes do Contrato de Gestão firmado entre o INEA e a AGEVAP, com a interveniência do Comitê Piabanha.

Além disso, serão contabilizados os rendimentos financeiros correspondentes ao saldo dos rendimentos contabilizados até 2015, bem como aos recursos comprometidos, mas não desembolsados no período 2016-2020.

Dessa forma, contabilizados os recursos comprometidos, o saldo remanescente, a previsão de arrecadação e os rendimentos financeiros, o valor estimado a ser considerado no PAP do Comitê Piabanha 2016-2020 é de R\$ 9.459.887,90 (nove milhões, quatrocentos e cinquenta e nove mil, oitocentos e oitenta e sete reais e noventa centavos).



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

3) PROCEDIMENTOS PARA A ELABORAÇÃO DO PAP DO COMITÊ PIABANHA 2016-2020

A metodologia empregada para a elaboração do PAP do Comitê Piabanha 2016-2020 baseou-se em três abordagens:

- Avaliação do Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP;
- Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014:
 - ✓ Realização de Oficina;
 - ✓ Elaboração de Relatório; e
 - ✓ Realização de reuniões de Câmara Técnica e Grupos de Trabalho do Comitê Piabanha para validação dos resultados.
- Elaboração de Matriz de Enquadramento (**Figura 3**) entre o Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2015 e o PAP do Comitê Piabanha 2016-2020.

A seguir apresenta-se, resumidamente, o Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, e o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014.

3.1) CADERNO DE AÇÕES – ÁREA DE ATUAÇÃO DO PIABANHA – ANEXO 4 DO RELATÓRIO CONTRATUAL R10 DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DO CEIVAP

Produzido a partir do Contrato nº 019/2001, celebrado entre a Agência Nacional de Águas (ANA) e a Fundação COPPETEC, o Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP consiste no desmembramento das ações em grupos de ações específicas à Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto (**Figura 1**).



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

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 Ugrt.
- 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 Piaqui e Piratiningui e nos ibeiros da Serraigan e Guaratinguá.
- 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 Lajeário Granducanal 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 urbanos.
- 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 APOREITAMENTO 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 Criação 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 Macrolitos.

Figura 1. Estrutura Temática do Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

Assim sendo, tal plano apresenta 36 programas, agrupados em três Componentes: Gerenciamento de Recursos Hídricos, Recuperação da Qualidade Ambiental e Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos.

3.2) PLANO DE AÇÕES E APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS DO COMITÊ PIABANHA 2012-2014

O Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014 foi aprovado pela Resolução CBH-PIABANHA nº 18, de 21 de agosto de 2012, para orientar a aplicação dos recursos financeiros constantes na sub-conta do Comitê Piabanha no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI); foi alterado por intermédio da Resolução CBH-PIABANHA nº 20, de 15 de abril de 2014; prorrogado pelas Resoluções CBH-PIABANHA nº 25, de 21 de outubro de 2014; CBH-PIABANHA nº 28, de 16 de junho de 2015 até o dia 30 de setembro de 2015; e CBH-PIABANHA nº 32, de 29 de setembro de 2015 até o dia 31 de dezembro de 2015.

As ações prioritárias para Região Hidrográfica IV, para o período de outubro de 2012 a dezembro de 2014, foram definidas na Oficina de Planejamento Participativo do Comitê Piabanha realizada em fevereiro de 2012 (**Figura 2**).



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO
RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS
PAQUEQUER E PRETO

PLANO DE AÇÕES		PLANO DE BACIA CEIVAP	2012	2013	2014 ¹	Total por programas
1	Comunicação, Mobilização, Integração e Educação	G	R\$ 45.500,00	R\$ 550.000,00	R\$ 530.000,00	R\$ 1.125.500,00
1.1	Comunicação	G.1				
1.2	Mobilização	G.3	R\$ 30.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 130.000,00	
1.3	Educação	G.2	R\$ 15.500,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
1.4	Capacitação	G.4	R\$ 0,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	
2	Monitoramento, Pesquisa e levantamento de Dados	E	R\$ 70.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 520.000,00
2.1	Monitoramento Hidrológico	E.1				
2.2	Pesquisa		R\$ 70.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 250.000,00	
2.3	Monitoramento de Qualidade e Quantidade da Água	E.3				
3	Drenagem Urbana, Controle de Cheias e Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais²	C	R\$ 0,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 200.000,00
3.1	Sistemas de Previsão, Alerta de Cheias, Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais ²	C.1	R\$ 0,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	
4	Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia	F.	R\$ 200.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 1.400.000,00
4.1	Mapeamento	F.1	R\$ 150.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 100.000,00	
4.2	Identificação e mapeamento de áreas prioritárias para reforestamento	F.2 F.5	R\$ 50.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 400.000,00	

(Handwritten signature and initials)



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

PLANO DE AÇÕES		PLANO DE BACIA CEIVAP	2012	2013	2014 ¹	Total por programas
5	Redução de Cargas Poluidoras	A.	R\$ 0,00	R\$ 790.000,00	R\$ 1.010.000,00	R\$ 1.800.000,00
5.1	Coleta e tratamento de esgotos domésticos e Plano Municipal de Saneamento Básico	A.1	R\$ 0,00	R\$ 790.000,00	R\$ 1.010.000,00	
6	Atividades de Gestão		R\$ 107.710,00	R\$ 177.710,00	R\$ 177.710,00	R\$ 463.130,00
6.1	Contrato de Gestão - AGEVAP Ampliação do corpo técnico		R\$ 72.710,00	R\$ 117.710,00	R\$ 117.710,00	
6.2	Atividades do Comitê		R\$ 35.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	
Total por Ano			R\$ 423.210,00	R\$ 2.517.710,00	R\$ 2.567.710,00	
TOTAL			R\$ 5.508.630,00			

Figura 2. Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabonha 2012-2014.

Nota: ¹ Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabonha 2012-2014 prorrogado por meio das Resoluções CBH-PIABANHA nº 25/2014, até 30 de junho de 2015, 28/2015, até 30 de setembro de 2015 e 32/2015, CBH-PIABANHA nº 32, até o dia 31 de dezembro de 2015.

² Alterado por intermédio da Resolução CBH-PIABANHA nº 20, de 15 de abril de 2014.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

Este plano apresenta 13 itens divididos em seis programas de ações, quais sejam: Comunicação, mobilização, integração e educação; Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados; Drenagem Urbana, Controle de Cheias e Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais; Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia; Redução de Cargas Poluidoras; e Atividades de Gestão.

A Figura 3 apresenta a Matriz de Enquadramentos entre o Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2014 e o PAP do Comitê Piabanha 2016-2020.

4) PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DO COMITÊ PIABANHA 2016-2020

Para compor o Plano de Aplicação Plurianual do Comitê Piabanha foram aprovados cinco Programas, contando cada um com a seguinte distribuição de recursos:

- Ferramentas de Construção da Gestão Participativa - R\$ 648.846,79;
- Produção e Gestão da Informação - R\$ 1.492.079,39;
- Produção de Água - R\$ 1.219.078,96;
- Saneamento e Qualidade da Água - R\$ 3.573.895,58;
- Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão - R\$2.525.987,18.

A situação dos investimentos concluídos, contratados, em fase de contratação ou não iniciados na área de atuação do Comitê Piabanha encontram-se de forma detalhada na Tabela 1 e consolidada na Tabela 2, apresentando as ações realizadas ou previstas com os recursos da cobrança na área de atuação do Comitê Piabanha no período 2015-2020.

O detalhamento dos recursos financeiros para o período de 2016 a 2020 encontra-se na Tabela 3. As informações da Tabela 2 e da Tabela 3 são consolidadas na Tabela 4, que observará a seguinte distribuição:

4.1) PROGRAMA 1 – FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA

- Subprograma 1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada.
 - ✓ Orçamento Previsto: R\$ 351.347,25
- Subprograma 1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 73.099,21
- Subprograma 1.3. Capacitação e Planejamento.
- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 224.400,33

4.2) PROGRAMA 2 – PRODUÇÃO E GESTÃO DA INFORMAÇÃO

- Subprograma 2.1. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento.
- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 493.965,57
- Subprograma 2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão.
- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 998.113,82

4.3) PROGRAMA 3 – PRODUÇÃO DE ÁGUA

- Subprograma 3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (incluindo PSA).
- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 1.219.078,96

4.4) PROGRAMA 4 – SANEAMENTO E QUALIDADE DA ÁGUA

- Subprograma 4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras.
- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 2.255.000,00
- Subprograma 4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento).
- ✓ Orçamento Previsto: R\$ 1.318.895,58



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIABANHA E DAS SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAQUEQUER E PRETO

4.5) PROGRAMA 5 – INFRAESTRUTURA DO COMITÊ E IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO

- Subprograma 5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão.
 - ✓ Orçamento Previsto: R\$ 669.925,10
- Subprograma 5.2. Ampliação da Equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e da Sede do Comitê Piabanha.
 - ✓ Orçamento Previsto: R\$ 706.346,72
- Subprograma 5.3. Atividades do Comitê (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas.
 - ✓ Orçamento Previsto: R\$ 249.715,36
- Subprograma 5.4. Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (incluindo elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)
 - ✓ Orçamento Previsto: R\$ 900.000,00

MATRIZ DE ENQUADRAMENTOS ENTRE O CADERNO DE AÇÕES – ÁREA DE ATUAÇÃO DO PIABANHA – ANEXO 4 DO RELATÓRIO CONTRATUAL R10 DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DO CEIVAP, O PLANO DE AÇÕES E APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS DO COMITÊ PIABANHA 2012-2015 E O PAP DO COMITÊ PIABANHA 2016-2020

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS CEIVAP – CADERNO 4		PLANO DE AÇÕES 2012 - 2015		PLANO DE APLICAÇÃO PIABANHA 2016-2020	
PROGRAMA DE INVESTIMENTO	ITEM	PROGRAMA	ITEM	PROGRAMA	SUBPROGRAMA
G. Ferramentas de construção da gestão participativa	G.1. Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	1. Comunicação, integração e educação	1.1. Comunicação	1. Ferramentas de construção de Gestão Participativa	1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada
	G.3. Programa de Mobilização Participativa		1.2. Mobilização		1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental
	G.2. Programas de Educação Ambiental		1.3. Educação		
	G.4. Curso de Capacitação Técnica		1.4. Capacitação		1.3. Capacitação e Planejamento
E. Projetos para Ampliação da Base de Dados e Informações	E.1. (Apoio ao) Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento de Qualidade e Quantidade dos Recursos Hídricos	2. Monitoramento, Pesquisa e Levantamento de Dados	2.1. Monitoramento Hidrológico	2. Produção e Gestão da Informação	2.1. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento
	Sem relação		2.2. Pesquisa		2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão
	E.3. (Apoio ao) Desenvolvimento de um Sistema Piloto de Monitoramento de Erosão e Assoreamento em Rios e Reservatórios		2.3. Monitoramento de qualidade e quantidade da água		
F. Plano de Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo	F.1. Geração de Mapas Cartográficos e Temáticos	4. Mapeamento e Uso Sustentável da Bacia	4.1. Mapeamento	3. Produção de Água	3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (incluindo PSA)
	F.2. Recuperação e Proteção de Áreas de Preservação Permanente		4.2. Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento		
	F.5. Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra				
A. Redução de Cargas Poluidoras	A.1. Coleta e Tratamento de esgotos domésticos	5. Redução de Cargas Poluidoras	5.1. Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos e Plano Municipal de Saneamento Básico	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para investimento em Projetos e Obras
	A.2. Incentivo ao tratamento de efluentes industriais				4.2. Apoio aos Municípios na implementação dos PMSBs e PMGIRS (incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)
	A.3. Coleta e disposição de resíduos sólidos urbano				
C. Drenagem Urbana e Controle de Cheias	C.1. (Apoio ao) Monitoramento Hidrológico e Sistemas de Previsão e Alerta de Cheias	3. Drenagem Urbana, Controle de Cheias e Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais	3.1. Sistemas de Previsão, Alerta de Cheias, Prevenção a Queimadas e Incêndios Florestais	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão
					5.2. Ampliação da Equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e da Sede do Comitê Piabanha
					5.3. Atividades do Comitê (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas
		6. Atividades de Gestão	6.1. Contrato de Gestão - AGEVAP / Ampliação do Corpo Técnico		5.4. Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (incluindo elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)
			6.2. Atividades do Comitê		

Figura 3. Matriz de Enquadramentos entre o Caderno de Ações – Área de Atuação do Piabanha – Anexo 4 do Relatório Contratual R10 do Plano de Recursos Hídricos do CEIVAP, o Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanha 2012-2015 e o PAP do Comitê Piabanha 2016-2020

TABELA 1 - SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS CONCLUÍDOS OU CONTRATADOS OU EM FASE DE CONTRATAÇÃO OU NÃO INICIADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHÁ

												DESEMBOLSO*								VALOR ACÚMULADO CONCLUÍDO (SEM REEMBOLSO)
Nº	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROJETO	RESOLUÇÃO COMITÊ	RESOLUÇÃO CPMI	ANO	GESTOR	STATUS	COMITÊ PIABANHÁ	REPASSADO*	A REPASSAR	ATE 30/09/2015	PREVISÃO OUTUBRO A SETEMBRO/2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Campanha de Lançamento do Comitê Piabanhá para a Sociedade da Região Hidrográfica IV (Assessoria de Comunicação)	18/2012	95/2012	2013	AGEVAP	Em andamento	16.000,00	16.000,00	0,00	15.433,60	566,40	0,00				0,00	-	
2	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	Campanha de Lançamento do Comitê Piabanhá para a Sociedade da Região Hidrográfica IV (Impressão de Material Gráfico)	18/2012	95/2012	2015	AGEVAP	Em andamento	3.920,00	3.920,00	0,00	0,00	1.568,00	2.352,00	0,00			0,00	-	
3	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Seminário de Eventos Críticos Naturais da Área de Atuação do Comitê	18/2012	95/2012	2012	AGEVAP	Concluído	10.000,00	10.000,00	0,00	5.673,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviço de Alimentação para Colaboradores em Apoio ao Evento "Semana da Água"	-	095/2012	2015	AGEVAP	Concluído	4.327,00	4.327,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548,11	
5	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanhá	-	95/2015	2015	AGEVAP	Concluído	3.327,00	3.327,00	0,00	2.778,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
6	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Campanha de Lançamento do Comitê Piabanhá para a Sociedade da Região Hidrográfica IV (Assessoria de Comunicação)	18/2012	95/2012	2013	AGEVAP	Em andamento	60.000,00	60.000,00	0,00	6.433,76	21.867,36	31.698,88	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
7	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Serviço de Hostaria para Participantes do Evento "V Encontro de Comunidades do Mosaico"	18/2012	95/2012	2014	AGEVAP	Concluído	12.000,00	12.000,00	0,00	11.205,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795,00	
8	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Comunicação, Educação Ambiental e Mobilização	18/2012	95/2012	2013	AGEVAP	Concluído	15.500,00	15.500,00	0,00	14.633,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,40	
9	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanhá	-	95/2012	2015	AGEVAP	Concluído	866,62	866,62	0,00	780,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
10	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	I Seminário de Saneamento	18/2012	95/2012	2013	AGEVAP	Concluído	20.000,00	20.000,00	0,00	16.579,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505,45	
11	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanhá	18/2012	95/2012	2015	AGEVAP	Concluído	3.420,60	3.420,60	0,00	2.915,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.328,00	
12	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	II Seminário de Saneamento	18/2012	95/2012	2014	AGEVAP	Concluído	16.000,00	16.000,00	0,00	12.672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
13	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Seminário sobre Sistemas de Informação para Gestão de Recursos Hídricos	18/2012	95/2012	2014	AGEVAP	Não iniciado	16.000,00	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
14	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Oficina de Planejamento Participativo para a Construção do Plano de Trabalho e de Aplicação de Recursos	14/2011	73/2011	2011	AGEVAP	Concluído	23.000,00	23.000,00	0,00	15.113,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.001,05	
15	1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.3. Capacitação e Planejamento	Oficina de Avaliação e Revisão do Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanhá	18/2012	95/2012	2015	AGEVAP	Concluído	7.886,79	7.886,79	0,00	6.885,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
16	2. Produção e Gestão da Informação	2.1. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	Análises Físico-Químicas e Biológicas - Projeto de Avaliação Quali-Quantitativa das Águas do Rio Piabanhá	18/2012	95/2012	2012	INEA	Concluído	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	INEA	
17	2. Produção e Gestão da Informação	2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Auxílio a Pesquisa para Elaboração de Estudos	18/2012	95/2012	2013	AGEVAP	Não iniciado	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
18	2. Produção e Gestão da Informação	2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão para atividades técnicas**	18/2012	95/2012	2013	AGEVAP	Não iniciado	800.000,00	800.000,00	0,00	16.182,00	95.704,18	688.113,82	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
19	3. Produção de Água	3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (Incluindo PSA)	Projeto Piloto de Pagamento de Serviço Ambiental nos Municípios de Areal, Paraiópolis do Sul e Paraiópolis	18/2012	95/2012	2015	AGEVAP	Em andamento	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	54.492,67	109.679,93	35.827,40	0,00	0,00	0,00	-	
20	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras	Realização de Curso Prático de Construção de Biorreator Integrado	18/2012	95/2012	2014	AGEVAP	Não iniciado	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
21	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMIS e PMGIS (Incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)	Projetos de Engenharia de Sistemas de Esgoto Sanitário de Comunidades de Quebra-Frascos, Granja Guarani e Fonte Santa em Teresópolis	11/2010	52/2010	2010	SEA	Concluído	735.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	

TABELA 1 - SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS CONCLUÍDOS OU CONTRATADOS OU EM FASE DE CONTRATAÇÃO OU NÃO INICIADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHÁ

22	4. Saneamento e Qualidade da Água	4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PVSs e PMGIRS (Incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)	Elaboração de Estudo de Conceção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário para Sumidouro	18/2012	95/2012	2014	AGEVAP	Em andamento	354.328,42	354.328,42	0,00	0,00	35.432,84	248.028,89	70.866,69	0,00	0,00	0,00	-
23	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão	Atendimento ao Contrato de Gestão	-	45/2010 115/2013	2010	AGEVAP	Em andamento	273.812,17	273.812,17	0,00	273.812,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
24	5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.3. Atividades do Comitê (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membras e Outras Despesas Administrativas	Atividades do Comitê	18/2012	95/2012	2012	AGEVAP	Em andamento	155.000,00	155.000,00	0,00	104.102,72	8.164,71	42.732,57	0,00	0,00	0,00	0,00	-
OBSERVAÇÃO:										2.075.560,59	0,00	6.264,01							

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

* Valores repassados pelo INEA à AGEVAP.

** Os valores deliberados para as ações "Projetos, Contrapartidas e Obras para Estações de Tratamento de Água e Esgoto", "Identificação e Mapeamento de Áreas Prioritárias para Reflorestamento", "Programa de Prevenção de Eventos Naturais Críticos - Combate às Queimadas e Incêndios Florestais", "Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados (BDE)" e "Monitoramento Hidrológico e de Qualidade da Água" foram realocadas na ação "Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão para Geração de Informações".



TABELA 2
AÇÕES REALIZADAS OU PREVISTAS COM OS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHÁ NO PERÍODO 2015-2020 (EM REAIS)

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	RECURSOS COMPROMETIDOS*			DESEMBOLSADO ATÉ SETEMBRO/2015**	DESEMBOLSO PREVISTO PARA OS RECURSOS COMPROMETIDOS							TOTAL	%
		CONCLUÍDO	EM ANDAMENTO	EM FASE DE CONTRATAÇÃO/ NÃO INICIADO		2015***	2016	2017	2018	2019	2020			
1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		96.500,00	79.920,00	16.000,00	112.109,35	40.001,76	34.050,88	-	-	-	-	-	186.155,99	9,0
1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		-	19.920,00	-	15.433,60	2.134,40	2.352,00	-	-	-	-	-	19.920,00	
1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental ⁽¹⁾		37.500,00	60.000,00	-	42.504,25	21.867,36	31.699,88	-	-	-	-	-	96.070,49	
1.3. Capacitação e Planejamento ⁽¹⁾		59.000,00	-	16.000,00	54.165,50	16.000,00	-	-	-	-	-	-	70.165,50	
2. Produção e Gestão da Informação		70.000,00	-	850.000,00	16.182,00	95.704,18	738.113,82	-	-	-	-	-	850.000,00	41,1
2.1. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento ⁽²⁾		70.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão		-	-	850.000,00	16.182,00	95.704,18	738.113,82	-	-	-	-	-	850.000,00	
3. Produção de Água		-	200.000,00	-	-	54.492,67	109.679,93	35.827,40	-	-	-	-	200.000,00	9,7
3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (Incluído PSA)		-	200.000,00	-	-	54.492,67	109.679,93	35.827,40	-	-	-	-	200.000,00	
4. Saneamento e Qualidade da Água		735.000,00	354.328,42	50.000,00	-	35.432,84	298.028,89	70.866,69	-	-	-	-	404.328,42	19,5
4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras		-	-	50.000,00	-	-	50.000,00	-	-	-	-	-	50.000,00	
4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMIS's e PMIGRS's (Incluído Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento) ⁽³⁾		735.000,00	354.328,42	-	-	35.432,84	248.028,89	70.866,69	-	-	-	-	354.328,42	
5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão		-	428.812,17	-	377.914,89	8.164,71	42.732,57	-	-	-	-	-	428.812,17	20,7
5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão		-	273.812,17	-	273.812,17	-	-	-	-	-	-	-	273.812,17	
5.3. Atividades do Comitê (Oficinas, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas		-	155.000,00	-	104.102,72	8.164,71	42.732,57	-	-	-	-	-	155.000,00	
TOTAL DE INVESTIMENTOS/COMPROMETIDOS ATÉ 2015.		961.500,00	1.063.080,58	916.000,00	506.200,24	233.796,18	1.272.606,08	106.694,09	-	-	-	-	2.069.246,55	100,0

* Base: setembro/2015
 ** Valores desembolsados de acordo com as despesas da AGEVAP
 *** Meses de outubro, novembro e dezembro/2015

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

TABELA 3

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS DA COBRANÇA ARRECADADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHA NO PERÍODO 2016-2020 (EM REAIS)

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa	1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	145.000,00	117.448,97	117.448,97	117.448,97	117.449,00	614.795,91	7,6
	1.1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	70.000,00	69.748,81	69.748,81	69.748,81	69.748,82	348.995,25	
	1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental	10.000,00	7.850,08	7.850,08	7.850,08	7.850,09	41.400,33	
	1.3. Capacitação e Planejamento	65.000,00	39.850,08	39.850,08	39.850,08	39.850,09	224.400,33	
	2. Produção e Gestão da Informação	115.000,00	94.741,40	94.741,40	94.741,39	94.741,38	493.965,57	9,3
2. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento	2.1. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	115.000,00	94.741,40	94.741,40	94.741,39	94.741,38	493.965,57	
	2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão	-	-	80.000,00	80.000,00	100.000,00	260.000,00	
3. Produção de Água	3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (Incluindo PSA)	250.000,00	205.892,90	205.892,91	205.892,91	205.892,91	1.073.571,63	13,2
	3.1.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (Incluindo PSA)	250.000,00	205.892,90	205.892,91	205.892,91	205.892,91	1.073.571,63	
4. Saneamento e Qualidade da Água	4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras ⁽¹⁾	625.000,00	720.000,00	620.000,00	620.000,00	620.000,00	3.205.000,00	39,4
	4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (Incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento) ⁽¹⁾	425.000,00	520.000,00	420.000,00	420.000,00	420.000,00	2.205.000,00	
	4.2.1. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (Incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento) ⁽¹⁾	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	1.000.000,00	
5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão	5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão	1.179.347,49	312.572,32	326.308,37	329.675,63	335.350,80	2.483.254,61	30,5
	5.2. Ampliação da Equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e da Sede do Comitê Piabanha	133.985,02	133.985,02	133.985,02	133.985,02	133.985,02	669.925,10	
	5.3. Atividades do Comitê (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas	125.362,47	131.841,60	145.577,65	148.944,91	154.620,09	706.346,72	
	5.4. Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (Incluindo elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)	20.000,00	46.745,70	46.745,70	46.745,70	46.745,69	206.982,79	
	5.4.1. Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (Incluindo elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)	900.000,00	-	-	-	-	900.000,00	
TOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2015		2.314.347,49	1.450.655,59	1.444.391,65	1.447.758,90	1.473.434,89	8.130.587,72	100,0

TABELA 3
PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS DA COBRANÇA ARRECADADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHÁ NO PERÍODO 2016-2020 (EM REAIS)

SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2015	1.222.606,09	106.694,09	-	-	-	1.329.300,18	14%
SUBTOTAL DE INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O PERÍODO 2016 - 2020	2.314.347,49	1.450.655,59	1.444.391,65	1.447.758,90	1.473.434,09	8.130.587,72	86%
TOTAL EM INVESTIMENTOS	3.536.953,58	1.557.349,68	1.444.391,65	1.447.758,90	1.473.434,09	9.459.887,90	100%
PREVISÃO ANUAL DE ARRECADAÇÃO INEA	501.954,24	501.954,24	501.954,24	501.954,24	501.954,24	2.509.771,20	Esgotamento
70% SANEAMENTO ¹	254.846,71	254.846,71	254.846,71	254.846,71	254.846,71	1.274.233,55	
RECURSOS PARA OUTRAS AÇÕES	247.107,53	247.107,53	247.107,53	247.107,53	247.107,53	1.235.537,65	
RECURSO DISPONÍVEL (2015) ²	591.953,94	221.982,73	221.982,73	221.982,73	221.982,73	1.479.884,87	Outras ações
RENDIMENTOS FINANCEIROS ³	1.138.835,68	427.063,39	427.063,39	427.063,38	427.063,38	2.847.089,22	
TOTAL ANUAL DISPONÍVEL	171.451,13	210.207,36	257.801,15	305.233,91	349.148,88	1.293.842,43	
	2.404.194,99	1.361.207,72	1.408.801,51	1.456.234,26	1.500.149,24	8.130.587,72	

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 Plano de Ações e Aplicação de Recursos Financeiros do Comitê Piabanhá e previsão de arrecadação 2015.
- (3) Os rendimentos financeiros correspondem ao saldo dos rendimentos contabilizados até 2015, bem como aos recursos comprometidos, mas não desembolsados no período 2016-2020.

TABELA 4

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL CONSOLIDADO DOS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHA NO PERÍODO 2016-2020 (EM REAIS)

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
1. Ferramentas de Construção da Gestão Participativa		179.050,88	117.448,97	117.448,97	117.448,97	117.449,00	648.846,79	6,9
1.1. Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada		2.352,00	-	-	-	-	2.352,00	
		70.000,00	69.748,81	69.748,81	69.748,81	69.748,82	348.995,25	
1.2. Mobilização Social e Educação Ambiental		31.698,88	-	-	-	-	31.698,88	
		10.000,00	7.850,08	7.850,08	7.850,08	7.850,09	41.400,33	
1.3. Capacitação e Planejamento		-	-	-	-	-	-	
		65.000,00	39.850,08	39.850,08	39.850,08	39.850,09	224.400,33	
2. Produção e Gestão da Informação		853.113,82	94.741,40	174.741,40	174.741,39	194.741,38	1.492.079,39	15,8
2.1. Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informações e Monitoramento		-	-	-	-	-	-	
		115.000,00	94.741,40	94.741,40	94.741,39	94.741,38	493.965,57	
2.2. Apoio e Parcerias com Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão		738.113,82	-	-	-	-	738.113,82	
		-	-	80.000,00	80.000,00	100.000,00	260.000,00	
3. Produção de Água		359.679,93	241.720,30	205.892,91	205.892,91	205.892,91	1.219.076,96	12,9
3.1. Incentivo ao Reflorestamento, Proteção de Mananciais, Proteção e Recuperação de Microbacias e Sustentabilidade no Uso do Solo (Incluindo PSA)		109.679,93	35.827,40	-	-	-	145.507,33	
		250.000,00	205.892,90	205.892,91	205.892,91	205.892,91	1.073.571,63	

TABELA 4

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL CONSOLIDADO DOS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ PIABANHA NO PERÍODO 2016-2020 (EM REAIS)

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
4. Saneamento e Qualidade da Água		923.028,89	790.866,69	620.000,00	620.000,00	620.000,00	3.573.895,58	37,8
4.1. Apoio aos Municípios com Projetos Demonstrativos e Identificação de Fontes de Financiamento para Investimento em Projetos e Obras		50.000,00	-	-	-	-	50.000,00	
		425.000,00	520.000,00	420.000,00	420.000,00	420.000,00	2.205.000,00	
4.2. Apoio aos Municípios na Implementação dos PMSB's e PMGIRS's (incluindo Apoio à Elaboração de Projetos e Estudos de Saneamento)		248.028,89	70.866,69	-	-	-	318.895,58	
		200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	1.000.000,00	
5. Infraestrutura do Comitê e Implementação dos Instrumentos de Gestão		1.222.080,06	312.572,32	326.308,37	329.675,63	335.350,80	2.525.987,18	26,7
5.1. Atendimento ao Contrato de Gestão		-	-	-	-	-	-	
		133.985,02	133.985,02	133.985,02	133.985,02	133.985,02	669.925,10	
5.2. Ampliação da Equipe da Unidade Descentralizada 2 da AGEVAP e da Sede do Comitê Piabanha		-	-	-	-	-	-	
		125.362,47	131.841,60	145.577,65	148.944,91	154.620,09	706.346,72	
5.3. Atividades do Comitê (Diárias, Reembolsos, Passagens), Ajudas de Custo Membros e Outras Despesas Administrativas		42.732,57	-	-	-	-	42.732,57	
		20.000,00	46.745,70	46.745,70	46.745,70	46.745,69	206.982,79	
5.4. Planejamento e Implementação dos Instrumentos de Gestão (incluindo elaboração do Plano de Bacia e Proposta de Enquadramento)		-	-	-	-	-	-	
		900.000,00	-	-	-	-	900.000,00	
TOTAL DE INVESTIMENTOS		3.536.933,58	1.557.349,68	1.444.391,65	1.447.758,90	1.473.434,09	9.459.887,90	100,0