

ATUALIZAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA E DOS SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ

MANUAL OPERATIVO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA E DOS SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ

REALIZAÇÃO:



RIO DE JANEIRO

AGOSTO/2024



DIRETORIA COLEGIADA – CBH(2024/2026)**Diretora-Presidente**

Rejany Ferreira dos Santos

Diretora-Vice-Presidente

Adriana de Lima Bocaiuva

Diretora-Secretária

Valéria Lima Marques de Sousa

Diretora-Administrativa

Liliane Lusten Prohmann

Diretor-Técnico

Elielson Teixeira da Silva

Diretor de Comunicação

Gustavo Mello de Souza Sardenberg

COMITÊ DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA E DOS SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ – (2024/2026)

Valéria Lima Marques de Sousa e Daniel de Berrêdo Viana - Conselho Regional de Biologia – 2ª REGIÃO

Mauricio Barbosa Muniz e Breno Herrera da Silva Coelho - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Núcleo de Gestão Integrada - ICMBio NGL Guanabara

Aliciane de Souza Peixoto e Priscilla Magalhães Rodrigues Lisboa - Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz Mata Atlântica

Marcio Franco da Costa - Instituto Estadual do Meio Ambiente – INEA

Luiz Constantino da Silva Junior e Humberto Yoshiharu Saito - Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade – SEAS

André Luiz Medeiros de Souza - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços do Rio de Janeiro – SEIDECS

Patricia de Almeida Giannini - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER

Roberto Ricardo da Silva Moura e Roberto Ricardo da Silva Moura - Prefeitura de Belford Roxo - Defesa Civil

Vinicius Moço de Lima e Ricardo Lúcio Picanço Portugal - Companhia Municipal de Limpeza Urbana de Niterói – CLIN

João Alberto Antunes Ribeiro e Patrícia Nascimento Pinto Santana - Prefeitura de Cachoeiras de Macacu – SEMA

Mariana Motta de Freitas e Mariana Motta de Freitas - Prefeitura de São Gonçalo – SEMMA

Maria Aparecida de Souza de Resende e Caíque Marchon da Costa Rocha - Prefeitura de Magé –SMMA

Elielson Teixeira da Silva - Prefeitura de Tanguá

Wander de Souza Dias Guerra - Prefeitura Municipal de Guapimirim

Raoni Oliveira de Souza Cardoso e Maiara José Araújo dos Santos - Prefeitura Municipal de Itaboraí

Patrícia Ney de Montezuma e Daniel Bicalho Hoefle - Fundação Rio Águas (Rio de Janeiro)

Murilo Balbino Valgueiro e Paulo da Silva Penna - Prefeitura de Rio Bonito

José Ribeiro de Avelar Filho e João Ariel Blanco Ferreira - Prefeitura de Duque de Caxias

Edgar José Silva Martins e Frederico Ayres Pinheiro - Prefeitura de Nova Iguaçu

Albano Batista Filho e Juliana Barreto Nascimento - Prefeitura de Petrópolis

Humberto Garcia - Prefeitura de Mesquita

Marcos Antônio Souza Junior e Gabriel dos Santos Silva - Prefeitura de Nilópolis

Flávio Costa Fernandes - Prefeitura São João do Meriti

Aline Félix Ferreira e Sinval de Andrade Filho - Águas do Rio 4

Caroline Lopes Santos e Livia Garcia Silveira - Águas do Rio 1

Sheila Barbosa Martins - Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE

Halphy Cunha Rodrigues - Águas de Niterói S.A.

Anderson Ferreira - Anderson Ferreira

Maria Carolina Leitão Marinho - late Clube do Rio de Janeiro

Alexandre Anderson de Souza e Edilene Nascimento de Oliveira - Associação Homens do Mar da Baía de Guanabara – AHOMAR

Paulo Raimundo Ferreira de Souza e Paulo Raimundo Ferreira de Souza - Sindicato dos Pescadores Profissionais, Pescadores Artesanais do Estado do Rio de Janeiro - SINDPESCA-RJ

Eliude Castro da Silva e Aline da Silva Santos - União dos Pescadores e Maricultores de São Gonçalo - UNIPESCA/SG

Rafael Santos Pereira - Associação de Caranguejeiros e Amigos dos Mangues de Magé – ACAMM

Delcio de Almeida Fonseca - Associação de Pescadores Livres de Tubiacanga – APELT

Carlos Luiz Espíndola da Veiga - Associação de Pescadores da Praia das Pedrinhas –APESCAPEDR

Michel Theophilo e Romildo Soares de oliveira - Associação Livre dos Pescadores Artesanais de Guia de Pacobaíba – ALPAGP

Santelmo Rezende de Carvalho e Alvaro Coelho Revelo - Colônia de Pescadores Z11

Liliane lusten Prohmann e Silma Cardoso de Santa Maria - Marina Barra Club

José Manoel Pereira Rebouças e Helio Flamarion Saramago - Colonia de Pescadores Z13

Fabio José Ribeiro do Nascimento - Associação Carioca de Turismo de Aventura – ACTA

Gustavo Mello de Souza Sardenberg e Carlos Eduardo Goes Jamel - Associação de Windsurf de Niterói – AWN

Flávia Lanari Coelho e Mara Cristina Siqueira - Associação de Preservação Ambiental da Lagoa de Maricá – APALMA

Jacineide Lemos Soares - Movimento Democrático Afrodescendente pela Igualdade e Equidade Racial – MOVIDADE

Renato da Silva Carreira e Ana Cristina Malheiros G. Carvalho - Faculdades Católicas

Felipe Silva Lima Queiroz e Hannah Marchon - Instituto Floresta Darcy Ribeiro – Amadarcy

Alexandre Carlos Braga - Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói – CCRON

Martha Christina Lopes Pinho dos Anjos - Instituto Interamericano de Fomento à Educação, Cultura e Ciência – IFEC

Rejany Ferreira dos Santos - Rede de Empreendimentos Sociais para o Desenvolvimento Socialmente Justo, Democrático e Sustentável – REDECCAP

Jorge Antônio da Silva e Milton Nazareno Ramos Neves - Sindicato dos Engenheiros no Estado do Rio de Janeiro - SENGE-RJ

Magno Neves Barbosa - Instituto Brasileiro de Direito Ambiental – IBDA

Mauro André Dos Santos Pereira e Miguel Ângelo da Silva Guandos - Defensores do Planeta

Jacqueline Guerreiro Aguiar e Helan Nogueira da Silva - Trama Ecológica



Leandro Travassos dos Santos e Romero Alves – Ecocidade
 Sergio Monteiro de Lima e João Ricardo de Mattos Serafim - Federação das Associações de Moradores do Município do Rio De Janeiro - FAM Rio
 José Carlos Dionizio - Centro Ecumênico de Formação e Educação Comunitária – PROFEC
 Jayme de Oliveira Filho e Luiz Roberto de Oliveira - Instituto de Desenvolvimento Socioambiental e Humano – OngBR
 Uíara Martins - Fórum Nacional da Sociedade Civil na Gestão de Bacias Hidrográficas – FONASC Civil na Gestão de Bacias Hidrográficas
 Andresse Maria Gnoatto e Carolina Coelho da Costa Waite - Associação dos Protetores do Mar
 Francisco Pontes de Miranda Ferreira e Maria Emilia Medeiros do Nascimento - Instituto de Inclusão Cultural e Tecnológica -Tecnoarte
 Rondinele de Oliveira Moutta e Luis Antonio Franca Silva - Instituto Federal de Fluminense - IFF - Campus Itaboraí
 Lorena de Abreu Asevedo e Dennis Rodrigues da Silva - Instituto e Ação Socioambiental
 Adriana de Lima Bocaiuva - Associação de Amigos do Museu Histórico da Cidade – AMHC
 André Leone Rigueti - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET
 Eduardo Figueira e David Man Wai Zee - Câmara Comunitária da Barra da Tijuca – CCBT
 Vera Maria de Rossi Chevalier e Ana Paula Rosa – Ecomarapendi
 Débora Aranha e Tobias Marcondes de Carvalho Gomes - Associação de Moradores e Amigos da Freguesia – AMAF
 Sandra Albuquerque - Rotary Club do Rio de Janeiro

DIRETORIA COLEGIADA – CBH(2022/2024)

Diretora-Presidente

Adriana Bocaiuva

Diretora-Vice-Presidente

Magno Neves

Diretor-Secretário

Eduardo Frederico Cabral de Oliveira

Diretora-Administrativa

João Flávio Paes Werneck

Diretor-Técnico

Halphy Cunha Rodrigues

Diretor de Comunicação

Gustavo Mello de Souza Sardenberg

COMITÊ DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA E DOS SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ – (2022/2024)

Valéria Lima Marques de Sousa e Daniel de Berrêdo Viana - Conselho Regional de Biologia da 2ª região RJ/ES
 José Alexandre Marins Leal - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro – CREA-RJ
 Rogério Rocco - Parque Nacional da Tijuca
 Mauro Medeiros de Carvalho Junior - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT
 Tamara Grisolia Fernandes e Pedro Cabral - Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade – SEAS
 Luiz Constantino da Silva Junior e Pedro Henrique R. Paes Leme - Instituto Estadual do Ambiente – INEA
 André Luiz Medeiros de Souza e João Pedro Mota Leal - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Energia e Relações Internacionais do Rio de Janeiro
 Raphael de Oliveira e Frederico Ayres - Prefeitura da Cidade de Nova Iguaçu
 Maria Aparecida de Sousa Resende - Prefeitura Municipal De Magé
 Patrícia Ney de Montezuma - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro – Rio Águas
 Elielson Teixeira da Silva - Prefeitura do Município de Tanguá
 Maiara José Araujo dos Santos - Prefeitura de Itaboraí
 João Flávio Paes Werneck - Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá – SEPDEC
 Murilo Balbino Valgueiro e Paulo da Silva Penna - Prefeitura Municipal de Rio Bonito
 João Alberto Antunes Ribeiro e Loir Gonçalves de Lima - Prefeitura Municipal de Cachoeiras de Macacu
 Wander de Souza Dias Guerra e Maria Alice Domingos Picoli - Prefeitura Municipal de Guapimirim
 Rammon Diego Barros de Almeida e Raissa da Silva Campos - Prefeitura Municipal de São Gonçalo
 Maria Isabel Lopes da Costa - Prefeitura de Petrópolis
 Roberto Ricardo da Silva Moura - Prefeitura de Belford Roxo
 Halphy Cunha Rodrigues - Águas de Niterói
 Simony Dias e Marcelo Cavaco - Águas do Rio 1 SPE S/A
 Jorge Luiz Marinho Muniz - Companhia Estadual de Águas e Esgoto – CEDAE
 Luiz Fernando Barrozo Fabbriani - Águas do Rio 4 SPE S/A
 Marco Andrade Brandão - Utopia.so
 Cristiana Queiroga e Lilliane Lusten - Marina Barra Clube
 Paulo Cesar Siqueira e Daize Menezes - Sindicato dos Pescadores Profissionais - SINDPESCA/RJ
 Fabio José Ribeiro do Nascimento - Associação Carioca de Turismo de Aventura – ACTA
 Alexandre Anderson de Souza - Associação Homens do Mar da Baía de Guanabara – AHOMAR
 Kátia Janine Oliveira de Miranda e Tamar Bajgielman - Colônia de Pesca Z-13
 Michel Costa Dantas - Associação de Pescadores da Barra da Tijuca e Jacarepaguá, Lagos e Rios Adjacentes – Apesbagua
 Flávia Lanari Coelho e Mara Siqueira - Associação de Preservação Ambiental das Lagunas de Maricá – APALMA e Instituto Floresta Darcy Ribeiro – AMADARCY
 Katia dos Santos Vallado Braga e Alexandre Barga - Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói – CCRON
 Martha Christina Lopes Pinho dos Anjos - Instituto Interamericano de Fomento à Educação, Cultura e Ciência – IFEC



Magno Neves - Instituto Brasileiro de Direito Ambiental – IBDA
 Rejany Ferreira dos Santos - Rede de Empreendimentos Sociais para o Desenvolvimento Socialmente, Justo, Democrático e Sustentável – REDECCAP
 Mauro André dos Santos Pereira - Defensores do Planeta
 Licínio Machado Rogério - Federação das Associações de Moradores do Município do Rio de Janeiro – FAMRIO
 Jorge Antonio da Silva - Sindicato dos Engenheiros no Estado do Rio de Janeiro - SENGE-RJ
 Gisele Dornelles Pires e Paula Fernanda Chaves Soares - Universidade Iguazu
 Monica Maria Pena e José Paulo Azevedo - Escola Politécnica / Universidade Federal do Rio de Janeiro / UFRJ
 José Stelberto Porto Soares e Morvan Nobre - Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro – SEAERJ
 Jacqueline Guerreiro e Helan Nogueira da Silva - Trama Ecológica
 Ana Claudia Marques Paraense - Instituto Coral Vivo
 Sheler Martins de Souza - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – IFF Campus Itaboraí
 Andresse Maria Gnoatto - Associação dos protetores do mar
 Adriana Bocaiuva - Associação de Moradores do Alto Gávea – AMALGA
 Luiza Maria Barboza Carneiro - Associação de Moradores e Amigos da Gávea – AMAGAVEA
 Renato da Silva Carreira - Faculdades Católicas - PUC – Rio
 Leandro Cristiano dos Santos - Associação de Moradores Pró-melhoramentos da Vila Parque da Cidade – AMPMVPC
 Veronica Beck - Associação de Moradores e Amigos da Freguesia – AMAF
 Vera Chevalier - Associação Projeto Lagoa de Marapendi – Ecomarapendi
 Silvana Di Lulio Moreira e Christianne Bernardo - Instituto De Estudos Dos Direitos Humanos E Do Meio Ambiente – IEDHMA

GRUPO DE TRABALHO DO PLANO

CHRISTIANNE BERNARDO - OAB BARRA
 LUIZ CONSTANTINO - INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – INEA
 MARIA DA SILVEIRA LOBO - VIVA COSME VELHO LUCIANA FALCÃO
 JOSÉ PAULO SOARES DE AZEVEDO – OMA BRASIL
 JORGE LUIZ MARINHO MUNIZ - COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS – CEDAE
 FLÁVIA LANARI COELHO - ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DE MARICÁ APALMA
 ALEXANDRE BRAGA - CONSELHO COMUNITÁRIO DA REGIÃO OCEÂNICA DE NITERÓI CCRON

QUADRO.1 – AÇÕES DO PRH-BG

Ação	Contínua/ Pontual	Prazo para implementação	Custo total da ação
COMPONENTE ESTRATÉGICO			
1. GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS			
1.1.a Manutenção das ações integradas da diretoria do CBH-BG e fomento ao funcionamento articulado de todas as instâncias do CBH-BG e subcomitês	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 4.630.000,00
1.1.d Realização de fóruns para informar e discutir o PRH-BG aos executivos e legislativos municipais e estadual, coletivos, redes da sociedade civil, assim como outras instâncias colegiadas (ex: conselhos municipais), com a participação de pesquisadores e especialistas da área, bem como sujeitos engajados nos movimentos sociais	Contínua	Curto prazo	R\$ 49.500,00
1.2.a Realização do custeio da atuação da Entidade Delegatária para as ações executivas necessárias para o funcionamento do Comitê, bem como para a implementação do PRH-BG	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 7.888.234,42
1.2.b Participação dos membros do comitê em eventos externos, cursos e qualificações relacionados à gestão de recursos hídricos e no campo ambiental	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 2.810.000,00
1.2.g Manutenção do escritório de projetos	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 833.726,00
1.4.a Operacionalização do plano de comunicação para o CBH-BG	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 15.584.504,76
1.4.b Implementação no site do CBH-BG de uma seção de acompanhamento de execução das metas do PRH-BG, através de seus indicadores, com atualização periódica	Contínua	Curtíssimo prazo**	
1.4.c Realização de ações para custeio e manutenção de uma assessoria de imprensa para o CBH-BG	Contínua	Curtíssimo prazo**	
1.4.d Elaboração e divulgação de relatório digital em linguagem acessível sobre o cenário ambiental da bacia, inclusive no site do CBH-BG***	Contínua	Curtíssimo prazo**	
1.4.e Elaboração e Publicidade de Boletim Informativo Digital com linguagem acessível	Contínua	Curtíssimo prazo**	



Ação	Contínua/ Pontual	Prazo para implementação	Custo total da ação
1.5.a Estabelecimento de parcerias com instituições representativas de movimentos sociais e similares ou de ensino e pesquisa/centros tecnológicos para realização de apoio à pesquisas de interesse para a gestão de recursos hídricos e sistematização de saberes e experiências com foco na gestão de recursos hídricos***	Contínua	Curto prazo	R\$3.300.000,00
1.5.d Definição e financiamento de ações de pesquisas e compartilhamento de saberes através de concessão de auxílios	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$3.300.000,00
1.7.g Realização de estudos relacionados a gestão de riscos na região costeiras (ressacas)	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$1.899.000,00
1.8.2.a Implementação das ações do plano buscando a transversalidade nos programas, macroprogramas	Contínua	Longo Prazo	R\$6.028.429,76
1.8.2.b Implementação das ações do plano de Educação Ambiental em Unidades de Conservação e comunidades do entorno	Contínua	Médio prazo	
1.8.2.c Implementação da educação ambiental não formal, incluindo a participação de comunidades específicas	Contínua	Curtíssimo prazo	
1.8.2.d Implementação de processos formativos vinculados a educação para a gestão ambiental pública com material pedagógico	Contínua	Médio prazo	
1.8.2.e Conscientização e ações de prevenção sobre riscos associados às mudanças climáticas - economia de água, drenagem, movimentos de massa, erosão costeira, aumento de inundações, entre outras	Contínua	Curto prazo	Ação orçada na elaboração do Plano de Educação Ambiental, Capacitação e Mobilização
1.8.3.a Integração com o previsto no Plano de Comunicação para ações de mobilização social	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 370.000,00*
COMPONENTE ESTRATÉGICO			
2. IMPLEMENTAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO			
2.3.a Levantamento de dados visando a proposta de enquadramento de corpos de água em classes de uso***	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 3.494.468,01
2.4.a Finalização e manutenção do Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara (SIGA-BG)	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 3.514.600,00
2.5.c Atualização e aperfeiçoamento do PRH-BG a cada cinco anos	Pontual	Curto prazo	R\$ 1.000.000,00
2.5.d Articulação do MOP com o PAP do CBH-BG, para corroborar com temporalidade e ações	Pontual	Curto prazo	-*
COMPONENTE ESTRATÉGICO			
3. COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO			
3.1.1.a Diagnóstico e definição de áreas prioritárias para recuperação de passivos ambientais devido a lixões desativados	Pontual	Curto prazo	R\$ 1.260.160,00
3.1.1.d Estudo de viabilidade para implementação de parcerias municipais para disposição de resíduos sólidos e planejamento regional para integração e viabilização	Pontual	Curto prazo	R\$ 291.200,00
3.1.1.e Estudos, projetos e fomento à cadeia de reciclagem e destinações alternativas de resíduos	Pontual	Curto prazo	R\$ 1.700.000,00
3.1.2.b Estudo sobre barragens de regularização da vazão e abastecimento de água na região Leste	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$1.000.000,00
3.1.2.d Estudo sobre soluções para regularização da vazão e abastecimento de água na região Leste	Pontual	Curto prazo	R\$ 1.000.000,00*
3.1.2.e Mapeamento dos mananciais de abastecimento público (existentes e potenciais) e determinação das vazões de referência	Pontual	Curto prazo	R\$ 702.080,00
3.1.2.f Projeto para abastecimento de água / saneamento em áreas rurais e em pequenos núcleos urbanos descentralizados	Pontual	Curto prazo	R\$ 440.640,00



Ação	Contínua/ Pontual	Prazo para implementação	Custo total da ação
3.1.3.d Estudos de diagnóstico, viabilidade e execução do uso de tecnologias socioambientais existentes para o tratamento do esgoto sanitário em aglomerados subnormais, áreas rurais e pequenos núcleos urbanos***	Pontual	Curto prazo	R\$ 37.353.915,07
3.1.4.a Aprofundamento do conhecimento das inter-relações entre gestão de áreas de risco (alagamento, inundação e deslizamentos) e drenagem urbana, por meio da elaboração de inventário para identificação de localidades com condições críticas do ponto de vista de drenagem urbana, para assim subsidiar ações específicas nas áreas identificadas	Pontual	Curto prazo	R\$ 3.092.440,00
3.1.4.g Incentivo ao desenvolvimento de projetos de drenagem e manejo de águas pluviais, bem como a execução destes que têm como foco a Soluções baseadas na Natureza***	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 11.000.000,00
3.2.2.c Estudo para determinar áreas de recarga dos aquíferos com objetivo de conservação dessas áreas	Pontual	Curto prazo	R\$ 1.914.490,00
3.3.a Identificação de áreas críticas geradoras de poluição difusa de origem agrícola e animal	Pontual	Curto prazo	R\$ 628.800,00
3.4.d Realização de campanhas de medição de vazão no alto, médio e baixo Guapiaçu e Macacu para se iniciar um estudo sobre o volume de captação nesses rios	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 663.200,00
3.4.e Estudo para verificar o status da rede de monitoramento atual de qualidade e quantidade de água	Pontual	Curto prazo	R\$ 292.000,00
3.4.f Manter pontos de monitoramento de qualidade e quantidade da água existentes e promover instalação e manutenção das estações para monitoramento quali-quantitativo da água superficial e subterrânea	Contínua	Curto prazo	R\$ 26.346.225,23
COMPONENTE ESTRATÉGICO			
4. CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS			
4.1.a Formalização de metodologia de Pagamento por Serviços Ambientais e aplicabilidade nas Unidades de Conservação (UCs).	Pontual	Curto prazo	R\$ 836.964,12*
4.1.b Difusão, mobilização e formalização de acordos em locais que receberão programas	Pontual	Curto prazo**	R\$ 1.837.698,06*
4.3.a Articulação na criação, ampliação da área de Unidades de Conservação ou de suas zonas de amortecimento bem como apoio na elaboração e revisão dos planos de manejo	Contínua	Curtíssimo prazo	R\$ 5.000.000,00
4.3.b Realização de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios e lagoas incluindo Soluções baseadas na Natureza, quando tecnicamente viáveis e organizados em Banco de Dados	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 3.900.000,00*
4.3.c Contratação de serviços especializados para implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção	Pontual	Curto prazo	R\$ 650.000,00*
4.3.d Realização de estudos e projetos de engenharia em áreas Prioritárias à Proteção de Mananciais	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 431.760,00
4.4.a Fomento a recuperação de APPs na RH-V	Contínua	Curto Prazo	R\$ 3.000.000,00
4.4.b Elaboração de projeto de delimitação de APPs em cada município por georreferenciamento	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 242.400,00
4.4.d Estudos e projetos para desapropriação de áreas de APP invadidas, com subsequente recuperação	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 144.000,00
COMPONENTE ESTRATÉGICO			
5. SEGURANÇA HÍDRICA			
Se a5.1.a Elaboração do Plano de gerenciamento de risco	Pontual	Curtíssimo prazo	R\$ 702.080,00



Componente estratégico	1 GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS				
Programa	1.4 Implementação do Sistema de Comunicação	Programa	1.11 Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica				
Ação	1.4.a Operacionalização do plano de comunicação para o CBH-BG	fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	Comunicação social voltada ao Ação 1.11.1				
Meta Geral							
Operacionalização do plano de comunicação para o CBH-BG durante o segundo ano de vigência do PRH-BG.							
Temporalidade							
<input type="checkbox"/> Pontual <input checked="" type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Manutenção da contratação da Empresa responsável pela elaboração Plano de Comunicação do CBH-BG	1º e 2º ano de vigência do PRH- BG	AGEVAP				
2	Execução das atividades previstas no Plano de Comunicação do CBH- BG	1º e 2º ano de vigência do PRH- BG	Empresa contratada				
3	Acompanhamento das atividades de Comunicação realizadas	1º e 2º ano de vigência do PRH- BG	CBH-BG				
4	Manutenção da contratação da Empresa responsável pela elaboração Plano de Comunicação do CBH-BG	3º e 5º ano de vigência do PRH- BG	AGEVAP				
5	Execução das atividades previstas no Plano de Comunicação do CBH- BG	3º e 5º ano de vigência do PRH- BG	CBH-BG				
3	Acompanhamento das atividades de Comunicação realizadas	3º e 5º ano de vigência do PRH- BG	CBH-BG				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status das atividades de comunicação	Não iniciadas	25% das atividades previstas realizadas	50% das atividades previstas realizadas	75% das atividades previstas realizadas	100% das atividades previstas realizadas		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X						
3	X						
4		X	X	X	X	X	X
5		X	X	X	X	X	X
6		X	X	X	X	X	X
Indicador	1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Desembolso	R\$ 600.000,00	R\$ 630.000,00		R\$ 661.500,00		R\$ 694.575,00	
Total				R\$ 2.586.075,00			



Componente estratégico	1 GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS				
Programa	1.5 Incentivo a sistematização de saberes e experiências no âmbito do CBH-BG	Programa	1.11 Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica				
Ação	1.5.a Definição e financiamento de pesquisas acadêmicas através da concessão de bolsas de pesquisa	Ação	1.11.5 Concessão de bolsas e auxílios para apoio à pesquisa e extensão				
Meta Geral							
Financiamento de XX bolsas à pesquisadores acadêmicos a cada dois anos de vigência do PRH-BG..							
Temporalidade							
<input type="checkbox"/> Pontual <input checked="" type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Formalização junto a Agevap sobre o início de execução da ação	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP				
2	Estabelecimento de parceria entre o CBH-BG e FAPERJ/CNPq para a gestão de recursos hídricos	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP, CBH-BG, Inea e FAPERJ/CNPq				
3	Definição das linhas de pesquisa a serem financiadas	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP e CBH-BG				
4	Aprovar as diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP				
5	Seleção de pesquisadores	3º ao 5º ano de vigência do PRH-BG	FAPERJ/CNPq				
6	Acompanhamento das pesquisas	3º ao 5º ano de vigência do PRH-BG	FAPERJ/CNPq e CBH- BG				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Quantidade de pesquisadores financiados	Nenhum pesquisador financiado		Edital de apoio à pesquisa publicado		Pelo menos 20 pesquisadores financiados		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X		X	X			
3	X		X	X			
4		X	X	X			
5		X	X	X			
6		X	X	X	X	X	X
Indicador	0,25	1	1	1	1	1	
Desembolso	R\$ 1.500.000,00	R\$ 0,00		R\$ 1.800.000,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 3.300.000,00						



Componente estratégico	1 GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS				
Programa	1.5 Incentivo a sistematização de saberes e experiências no âmbito do CBH-BG	Programa	1.11 Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica				
Ação	1.5.d Definição e financiamento de ações de apoio a pesquisas e extensão e compartilhamento de saberes através de concessão de auxílios	Ação	1.11.5 Concessão de bolsas e auxílios para apoio à pesquisa e extensão				
Meta Geral							
Financiamento de XX apoio à pesquisa e extensão por meio de auxílio à organizações de ensino, pesquisa e extensão a cada dois anos de vigência do PRH-BG.							
Temporalidade							
<input type="checkbox"/> Pontual <input checked="" type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Formalização junto a Agevap sobre o início de execução da ação	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP				
2	Estabelecimento de parceria entre o CBH-BG e FAPERJ/CNPq para a gestão de recursos hídricos	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP, CBH-BG, Inea e FAPERJ/CNPq				
3	Definição das linhas de pesquisa a serem financiadas	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP e CBH-BG				
4	Aprovar as diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	3º ano de vigência do PRH-BG	AGEVAP				
5	Seleção de pesquisadores	3º ao 5º ano de vigência do PRH-BG	FAPERJ/CNPq				
6	Acompanhamento das pesquisas	3º ao 5º ano de vigência do PRH-BG	FAPERJ/CNPq e CBH- BG				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Quantidade de projetos financiados	Nenhum projeto financiado		Pelo menos 7 projetos financiados		Pelo menos 20 projetos financiados		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X		X	X			
3	X		X	X			
4		X	X	X			
5		X	X	X			
6		X	X	X	X	X	X
Indicador	0,25	0,5	0,5	1	1	1	
Desembolso	R\$ 1.500.000,00	R\$ 0,00		R\$ 1.800.000,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 3.300.000,00						



Componente estratégico	1	GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		
Programa	1.7	Articulação com as instituições de gerenciamento costeiro	Programa	1.12	Gestão dos recursos hídricos costeiros		
Ação	1.7g	Realização de estudos relacionados a gestão de riscos na região costeiras (ressacas)	Ação	1.12.1	Realização de estudos relacionados a gestão de riscos na região costeiras (ressacas)		
Meta Geral							
Elaboração de estudo de caracterização dos riscos na região costeiras, a partir do 1º ano de implementação do PRH-BG.							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição		Quando	Responsável pela implantação			
1	Formalização junto a Agevap sobre o início de execução da ação /		2º ano de vigência do PRH-BG	CBH-BG			
2	Elaboração de minuta de edital para que o estudo seja realizado no âmbito das bolsas de estudo		2º sem./2024 a 2º sem./ 2025	AGEVAP e CBH-BG			
3	Lançamento do edital		2º sem./2025	AGEVAP			
4	Contratação de empresa especializada		1º sem./2026	AGEVAP			
5	Apresentação dos resultados do estudo		1º sem./2027	Empresa contratada			
6	Divulgação das informações do estudo		2º sem./2027	Empresa contratada			
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo	Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2		X	X				
3			X	X	X		
4				X	X		
5					X	X	X
6						X	X
Indicador	0	0	0	0,25	0,5	0,75	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 399.000,00		R\$ 1.500.000,00	
Total	R\$ 1.899.000,00						



Componente estratégico	1 GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
Programa	1.8 Plano de Educação Ambiental, Capacitação e Mobilização Social / Mobilização	Programa	1.11 Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação	4.2.3.a Integração com o previsto no Plano de (virou Comunicação para ações de mobilização 1.8.3.a) social		Mobilização social voltada ao Ação fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica 1.11.2

Meta Geral

Confecção de brindes, materiais gráficos, elaboração de eventos, e demais ações de mobilização social definidas no Plano de Comunicação durante a vigência do PRH-BG

Temporalidade

Pontual

Contínua

Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades

Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V	2º sem./ 2024	AGEVAP
2	Acompanhar a execução do estudo	2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG
3	Apresentar o estudo ao Comitê	1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	1º sem./2027	CBH-BG, Agevap
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	1º sem./2027	AGEVAP
6	Acompanhar a execução do estudo	2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG

Indicadores de acompanhamento

Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1
Status dos eventos de mobilização social	Nenhuma atividade realizada	Instrumento convocatório publicado	Empresa contratada	Estudo Materiais confeccionados	Eventos realizados

Cronograma Físico - Financeiro

Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
5						X	
6							X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00		R\$ 120.000,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 220.000,00						



Componente estratégico		1 GOVERNANÇA E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa		1.8 Plano de Educação Ambiental, Capacitação e Mobilização Social / Mobilização		Programa		1.11 Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	
Ação		4.2.3.a 1.8.3.a) material de sensibilização nos (virou) condomínios		fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica		1.11.2	
Meta Geral							
Divulgar nos condomínios da AP 4 o material de educação ambiental para sensibilização social sobre a proteção dos recursos hídricos / •Elaboração e divulgação de material pedagógico sobre temas relacionados à gestão de recursos hídricos no 2º e 4º ano de vigência do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando		Responsável pela implantação	
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V			2º sem./ 2024		AGEVAP	
2	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026		AGEVAP e CBH-BG	
3	Apresentar o estudo ao Comitê			1º sem./2025 a 2º sem/2026		Empresa contratada	
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027		CBH-BG, Agevap	
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027		AGEVAP	
6	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027		AGEVAP e CBH-BG	
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do material pedagógico		Não elaborado	Material elaborado	Material divulgado	Material renovado	Material renovado e divulgado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
5						X	
6							X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 600.000,00	R\$ 630.000,00		R\$ 661.500,00		R\$ 694.575,00	
Total	R\$ 2.586.075,00						



Componente estratégico	2	IMPLEMENTAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO	Finalidade	1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		
Programa	2.3	Enquadramento	Programa	1.2	Enquadramento dos corpos d'água em classes segundo usos preponderantes		
Ação	2.3.a	Levantamento de dados visando a proposta de enquadramento de corpos de água em classes de uso	Ação	1.2.1	Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização de enquadramento		
Meta Geral							
Elaboração de diagnóstico para enquadramento dos corpos d'água até o terceiro ano de vigência do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição		Quando	Responsável pela implantação			
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V		2º sem./ 2024	AGEVAP			
2	Acompanhar a execução do estudo		2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG			
3	Apresentar o estudo ao Comitê		1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada			
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação		1º sem./2027	CBH-BG, Agevap			
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação		1º sem./2027	AGEVAP			
6	Acompanhar a execução do estudo		2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG			
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo	Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
5						X	
6							X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 124.539,00	R\$ 747.234,01		R\$ 1.422.695,00		R\$ 1.200.000,00	
Total	R\$ 3.494.468,01						



Componente estratégico	2	IMPLEMENTAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO	Finalidade	1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		
Programa	2.4	Sistema de Informações	Programa	1.4	Sistema de informações sobre recursos hídricos		
Ação	2.4.a	Finalização e manutenção do Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara (SIGA-BG)	Ação	1.4.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos		
Meta Geral							
Manutenção e atualização do Sistema de Informações existente na bacia, ao longo de vigência do PRH-BG.							
Temporalidade							
<input type="checkbox"/> Pontual <input checked="" type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V			2º sem./ 2024	AGEVAP		
2	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Apresentar o estudo ao Comitê			1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada		
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027	AGEVAP		
6	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status da atualização do SIGA-BG	Não finalizado		SIGA-BG finalizado		SIGA-BG atualizado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
5						X	
6							X
Indicador	0,5	1	1	1	1	1	1
Desembolso	R\$ 124.000,00	R\$ 1.130.200,00		R\$ 1.130.200,00		R\$ 1.130.200,00	
Total	R\$ 3.514.600,00						



Componente estratégico		2 IMPLEMENTAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa	2.5	Monitoramento do Plano de Recursos Hídricos		Programa	1.1	Planos de Recursos Hídricos (PRH)	
Ação	2.5.c	Atualização e aperfeiçoamento do PRH- BG a cada cinco anos		Ação	1.1.1	Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	
Meta Geral							
Revisar o PRH da RH V, estabelecendo a atualização do MOP para atividades de médio prazo							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando		Responsável pela implantação	
1	Realizar a contratação de atualização para o PRH da RH V			1º sem./ 2027		AGEVAP	
2	Acompanhar a execução do estudo			1º sem./2027 a 2º sem/2027		AGEVAP e CBH-BG	
3	Apresentar o estudo ao Comitê			2º sem/2027		Empresa contratada	
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status da revisão		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1					X	X	X
2					X	X	X
3						X	X
Indicador	0	0	0	0	0	0,25	0,5
Desembolso						R\$ 1.000.000,00	
Total	R\$ 1.000.000,00						



Componente estratégico		HÍDRICO	Finalidade 2 AGENDA SETORIAL				
Programa	3.1	Saneamento / Melhoria da gestão de resíduos sólidos	Programa	2.1 Recuperação da qualidade da água			
Ação	3.1.1.a	Diagnóstico e definição de áreas prioritárias para recuperação de passivos ambientais devido a lixões desativados	Ação	2.1.4 Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos			
Meta Geral							
Realização do diagnóstico e definição de áreas prioritárias para recuperação de passivos ambientais até o 5º ano de implementação do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição		Quando		Responsável pela implantação		
1	Elaboração do instrumento convocatório		1º sem./ 2025		AGEVAP		
2	Publicação do instrumento convocatório		2º sem./2025 a 1º sem./ 2026		AGEVAP		
3	Contratação da empresa especializada		1º sem./2025 a 2º sem/2026		Empresa contratada		
4	Apresentação parcial dos resultados do estudo		2º sem./2026		CBH-BG, Agevap		
5	Consolidação final do estudo elaborado		1º sem./2027		CBH-BG (CTSAM)		
6	Divulgação do estudo		2º sem./2027		CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do Diagnóstico		Diagnóstico não iniciado	Instrumento convocatório publicado	Diagnóstico contratado e em elaboração	Diagnóstico finalizado	Diagnóstico aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X					
2			X	X			
3			X	X			
4					X	X	
5					X	X	
6							X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	0,75
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 630.080,00		R\$ 630.080,00	
Total	R\$ 1.260.160,00						



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		2 AGENDA SETORIAL	
Programa	3.1	Saneamento / Melhoria da gestão de resíduos sólidos		Programa	2.1 Recuperação da qualidade da água		
Ação	3.1.1.d	Estudo de viabilidade para implementação de parcerias municipais para disposição de resíduos sólidos e planejamento regional para integração e viabilização.		Ação	2.1.4 Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos		
Meta Geral							
Realização de estudos de viabilidade para implementação de parcerias municipais na disposição de resíduos sólidos, no 5º ano de implementação do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/>		Pontual		<input type="checkbox"/>		Contínua	
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração do instrumento convocatório			1º sem./ 2025	AGEVAP		
2	Publicação do instrumento convocatório			2º sem./2025 a 1º sem./ 2026	AGEVAP		
3	Contratação da empresa especializada			1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada		
4	Apresentação parcial dos resultados do estudo			2º sem./2026	CBH-BG, Agevap		
5	Consolidação final do estudo elaborado			1º sem./2027	CBH-BG (CTSAM)		
6	Divulgação do estudo			2º sem./2027	CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do Diagnóstico		Diagnóstico não iniciado	Instrumento convocatório publicado	Diagnóstico contratado e em elaboração	Diagnóstico finalizado	Diagnóstico aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X	X				
2			X	X			
3			X	X			
4				X	X		
5				X	X		
6					X	X	
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 291.200,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 291.200,00						



Componente estratégico		HÍDRICO	Finalidade		2	AGENDA SETORIAL	
Programa	3.1	Saneamento / Melhoria da gestão de resíduos sólidos	Programa	2.1	Recuperação da qualidade da água		
Ação	3.1.1.e	Contratação de Projeto denominado "Guardiões do Mangue, do Rio e da Mata (Gestão de Resíduos Sólidos)"	Ação	2.1.4	Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos		
Meta Geral							
Realização de projetos para viabilizar a destinação adequada de resíduos sólidos (inclusive reciclagem)							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração dos instrumentos convocatórios			2º sem./ 2024	AGEVAP		
2	Publicação dos instrumentos convocatórios / Contratação das empresas vencedoras			1º sem./2025	AGEVAP		
3	Elaboração dos estudos e projetos para implementação de destinações alternativas dos resíduos sólidos (inclusive reciclagem)			2º sem./2025	Empresa contratada		
4	Apresentação dos estudos			1º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5	Contribuições para o estudo após deliberação			1º sem./2027	AGEVAP		
6	Fomento para implementação de novas soluções e manutenção das já existentes			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do projeto		Projeto não iniciado	Projeto contratado	Projeto em andamento	Projeto finalizado	Projeto aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
5						X	
6							X
Indicador	0	0,25	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 1.700.000,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 1.700.000,00						



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa	3.1	Saneamento / Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário		Programa	1.8	Segurança hídrica e eventos críticos	
Ação	3.1.2.b	Estudo sobre barragens de regularização da vazão e abastecimento de água na região Leste		Ação	1.8.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	
Meta Geral							
Elaboração de estudo sobre barragens de regularização da vazão e abastecimento até o 3º ano de vigência do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando		Responsável pela implantação	
1	Elaboração do instrumento convocatório / Publicação do instrumento convocatório / Contratação da empresa vencedora			1º sem./ 2025 a 2º sem./ 2025		AGEVAP	
2	Elaboração do estudo sobre barragens de regularização da vazão e abastecimento de água na região Leste, alternativas para a redução de dependência de parte da RH-V do sistema Guandu			1º sem./2026 a 2º sem./ 2027		Empresa contratada	
3	Apresentar o estudo ao Comitê			2º sem./2026 a 2º sem/2027		Empresa contratada	
4	Contribuições para o estudo após deliberação / Realização de correções, complementação no estudo			2º sem/2026 a 1º sem./2027		CBH-BG, Agevap	
5	Apresentação final do estudo			2º sem./2027		Empresa contratada	
6	Consolidação final do estudo elaborado			2º sem./2027		AGEVAP e CBH-BG	
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do estudo		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X	X				
2			X	X	X		
3			X	X	X		
4					X	X	
5						X	X
6						X	X
Indicador	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,75
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 500.000,00		R\$ 500.000,00	
Total	R\$ 1.000.000,00						



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa	3.1	Saneamento / Ampliação e aperfeiçoamento dos sistemas de abastecimento de água		Programa	1.8	Segurança hídrica e eventos críticos	
Ação	3.1.2.e	Mapeamento dos mananciais de abastecimento público (existentes e potenciais) e determinação das vazões de referência		Ação	1.8.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica	
Meta Geral							
Elaboração de diagnóstico de vazões dos mananciais da RH-V com aptidão de abastecimento público							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando		Responsável pela implantação	
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V			2º sem./ 2026 a 1º sem./2027		AGEVAP	
2	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026		AGEVAP e CBH-BG	
3	Apresentar o estudo ao Comitê			1º sem./2025 a 2º sem/2026		Empresa contratada	
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027		CBH-BG, Agevap	
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027		AGEVAP	
6	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027		AGEVAP e CBH-BG	
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do mapeamento		Mapeamento não iniciado	Mapeamento contratado	Mapeamento em andamento	Mapeamento finalizado	Mapeamento aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1					X	X	
2						X	X
3						X	X
4						X	X
5						X	X
6							X
Indicador	0	0	0,25	0,5	0,5	0,75	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 702.080,00	
Total	R\$ 1.000.000,00						



Componente estratégico		HÍDRICO	Finalidade	2	AGENDA SETORIAL		
Programa	3.1	Saneamento / Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Abastecimento de Água	Programa	2.2	Gestão da demanda		
Ação	3.1.2.f	Projeto para abastecimento de água / saneamento em áreas rurais e em pequenos núcleos urbanos descentralizados	Ação	2.2.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de plantas de abastecimento de água		
Meta Geral							
Apio em 3 projetos de abastecimento de água para pequenos núcleos rurais e perirbanos							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração do instrumento convocatório			1º sem./2026 a 2º sem./ 2026	AGEVAP		
2	Publicação do instrumento convocatório			2º sem./2026	AGEVAP		
3	Contratação da empresa especializada			2º sem./2026 a 1º sem/2027	Empresa contratada		
4	Apresentação parcial dos resultados do estudo			1º sem./2027 a 2º sem/2027	CBH-BG, Agevap		
5	Consolidação final do estudo elaborado			2º sem./2027	CBH-BG (CTSAM)		
6	Divulgação do estudo			2º sem./2027	CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Quantidade de projetos	Projetos não iniciados	Instrumento convocatório publicado	Projeto contratado e em elaboração	Projeto finalizado	Projeto aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1				X	X		
2					X		
3					X	X	
4						X	X
5						X	X
6							X
Indicador	0	0	0	0	0	0,25	0,5
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 440.640,00	
Total	R\$ 440.640,00						



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa	3.1	Saneamento / Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário		Programa	1.8	Segurança hídrica e eventos críticos	
Ação	3.1.3.b	Obras de revitalização da comporta da rua General Garzon		Ação	1.8.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	
Meta Geral							
Recuperar uma estrutura de controle de lançamento de carga orgânica no sistema lagunar e manejar o escoamento superficial excedente no entorno da Lagoa Rodrigo de Freitas							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1				2º sem./ 2024	AGEVAP		
2				2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG		
3				1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada		
4				1º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5				1º sem./2027	AGEVAP		
6				2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do estudo		Obra não iniciada	Contrato de transferência assinado	Obra Iniciada	Obra em andamento	Obra aprovada	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X				
3		X	X				
4							
5							
6							
Indicador	0,25	0,5	0,75	1			
Desembolso	R\$ 772.653,43	R\$ 3.863.267,13		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 4.635.920,55						



Componente estratégico 3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade 2 AGENDA SETORIAL					
Programa	3.1 Saneamento / Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário	Programa	2.1 Recuperação da qualidade da água				
Ação	3.1.3.d Estudo de viabilidade para o uso de tecnologias socioambientais existentes para o tratamento do esgoto sanitário em comunidades e favelas, áreas rurais e pequenos núcleos urbanos	Ação	2.1.2 Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos				
Meta Geral							
Contratação de serviço especializado em diagnóstico de áreas, projetos, gerenciamento e execução de obras de saneamento alternativo para controle de poluição							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Publicação do instrumento convocatório / Contratação da empresa vencedora	2º sem./ 2024	AGEVAP				
2	Acompanhar a execução do estudo	2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG				
3	Apresentar o estudo ao Comitê	1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada				
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	1º sem./2027	CBH-BG, Agevap				
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	1º sem./2027	AGEVAP				
6	Acompanhar a execução do estudo	2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status dos estudos e obras	Estudo não iniciado	Estudo contratado e em elaboração	Estudo finalizado	Obras contratadas e em execução	Obras finalizadas		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X	X	
3		X	X	X	X	X	
4		X	X	X	X	X	
5			X	X	X	X	
6			X	X	X	X	X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Desembolso	R\$ 2.177.161,53	R\$ 15.305.582,63		R\$ 2.069.626,75		R\$ 459.024,16	
Total	R\$ 20.011.395,07						



Componente estratégico		3	COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		2	AGENDA SETORIAL	
Programa	3.1	Saneamento / Melhoria no manejo das águas pluviais e gestão de drenagem urbana			Programa	2.1	Recuperação da qualidade da água		
Ação	3.1.4.a	Aprofundamento do conhecimento das inter-relações entre gestão de áreas de risco (alagamento, inundação e deslizamentos) e drenagem urbana, por meio da elaboração de inventário para identificação de localidades com condições críticas do ponto de vista de drenagem urbana, para assim subsidiar ações específicas nas áreas identificadas			Ação	2.1.7	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de drenagem urbana		
Meta Geral									
Modelagem hidrológica para definição de zonas suscetíveis à alagamentos e movimentação de massa sob condições de eventos extremos									
Temporalidade									
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua									
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades									
Atividade	Descrição				Quando	Responsável pela implantação			
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V				2º sem./ 2025	AGEVAP			
2	Acompanhar a execução do estudo				2º sem./2025 a 1º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG			
3	Apresentar o estudo ao Comitê				2º sem./2026 a 2º sem/2027	Empresa contratada			
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação				1º sem./2027	CBH-BG, Agevap			
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação				1º sem./2027	AGEVAP			
6	Acompanhar a execução do estudo				2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG			
Indicadores de acompanhamento									
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1			
Status do estudo		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado			
Cronograma Físico - Financeiro									
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027		
1		X	X						
2			X	X					
3				X	X				
4					X	X			
5						X			
6						X		X	
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	1		
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 1.092.440,00		R\$ 2.000.000,00			
Total	R\$ 3.092.440,00								



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO	Finalidade		2 AGENDA SETORIAL		
Programa	3.1	Saneamento / Melhoria no manejo das águas pluviais e gestão de drenagem urbana	Programa	2.1	Recuperação da qualidade da água		
Ação	3.1.4.g	Incentivo ao desenvolvimento de projetos de drenagem e manejo de águas pluviais, bem como a execução destes, que têm como foco a Soluções baseadas na Natureza.	Ação	2.1.6	Estudos, planos, projetos ou obras visando à melhoria ou recuperação da qualidade das águas mediante intervenções diretas nos corpos hídricos		
Meta Geral							
Apoio em 5 obras de drenagem urbana em solução baseada na Natureza							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição		Quando	Responsável pela implantação			
1	Elaboração de apresentações acerca da importância dos projetos de drenagem e manejo de águas pluviais		2º sem./ 2024	AGEVAP			
2	Apoio na realização de apresentações acerca da importância dos projetos de drenagem e manejo de águas pluviais		2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG			
3	Contratação de empresas para elaboração de projetos executivos e execução das obras de drenagem urbana e manejo de águas pluviais, com foco nas soluções baseadas na natureza		1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada			
4	Apoio na contratação de empresas para elaboração de projetos e execução das obras		1º sem./2027	CBH-BG, Agevap			
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Quantidade de obras apoiadas	Nenhuma obra	Pelo menos 1 obra	Pelo menos 2 obra	Pelo menos 4 obras	Pelo menos 5 obras		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X	X	X				
2	X	X	X	X	X		
3			X	X	X		
4					X	X	X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 2.000.000,00		R\$ 3.500.000,00		R\$ 5.500.000,00	
Total	R\$ 11.000.000,00						



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO	Finalidade					1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
Programa	3.1	Águas subterrâneas / Medidas para a exploração sustentável da água subterrânea	Programa	1.10	Gestão dos recursos hídricos subterrâneos			
Ação	3.2.2.c	Estudo para determinar áreas de recarga dos aquíferos com objetivo de conservação dessas áreas	Ação	1.10.3	Delimitação de áreas de recarga prioritárias, nos aquíferos mais relevantes da bacia, avaliação da vulnerabilidade e definição de medidas protetivas			
Meta Geral								
Aprovar estudo de definição de áreas prioritárias com vistas à conservação da recarga de aquíferos na RH V								
Temporalidade								
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua								
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades								
Atividade	Descrição			Quando		Responsável pela implantação		
1	Realizar a contratação do estudo trechos prioritários com vistas à elaboração da futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH V			2º sem./ 2024		AGEVAP		
2	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026		AGEVAP e CBH-BG		
3	Apresentar o estudo ao Comitê			1º sem./2025 a 2º sem/2026		Empresa contratada		
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027		CBH-BG, Agevap		
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação			1º sem./2027		AGEVAP		
6	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027		AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento								
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro								
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027	
1	X							
2	X	X	X	X	X			
3		X	X	X	X			
4					X	X		
5						X		
6							X	
Indicador	0	0	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 957.245,00		R\$ 957.245,00		
Total	R\$ 1.914.490,00							



Componente estratégico		HÍDRICO	Finalidade		2	AGENDA SETORIAL	
Programa	3.1	Saneamento / Ações para a agropecuária	Programa	2.1	Recuperação da qualidade da água		
Ação	3.3.a	Identificação de áreas críticas geradoras de poluição difusa de origem agrícola e animal	Ação	2.1.5	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para controle de poluição difusa		
Meta Geral							
Aprovar o diagnóstico e mapeamento de áreas com atividade agropecuária com potencial de geração de poluição difusa							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/>		Pontual	<input type="checkbox"/>		Contínua		
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração do instrumento convocatório			1º sem./ 2026	AGEVAP		
2	Publicação do instrumento convocatório			2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Contratação da empresa especializada			2º sem./2026 a 1º sem/2027	Empresa contratada		
4	Apresentação parcial dos resultados do estudo			2º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5	Consolidação final do estudo elaborado / Divulgação do estudo			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do estudo		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1				X	X		
2					X		
3					X	X	
4						X	X
5							X
Indicador	0	0	0	0	0	0,25	0,5
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 628.800,00	
Total	R\$ 628.800,00						



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa		3.4 Rede de monitoramento		Programa		1.7 Monitoramento Hidrometeorológico	
Ação		Realização de campanhas de medição de vazão no alto, médio e baixo 3.4.d Guapiaçu e Macacu para se iniciar um estudo sobre o volume de captação nesses rios		Ação		1.7.1 Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	
Meta Geral							
Monitoramento da vazão em trechos distintos ao longo de um ano para reconhecimento do escoamento real sobre influência da exploração superficial							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/>		Pontual		<input type="checkbox"/>		Contínua	
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Realizar a contratação do estudo de monitoramento de vazões para estimativa da exploração superficial dos recursos hídricos na RH V			2º sem./ 2024	AGEVAP		
2	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Apresentar o estudo ao Comitê			1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada		
4	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do monitoramento	Monitoramento não iniciado	Monitoramento contratado	Monitoramento em andamento	Monitoramento finalizado	Monitoramento aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
Indicador	0	0,25	0,5	0,5	0,75	1	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 663.200,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 663.200,00						



Componente estratégico		3	COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade	1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa	3.4	Rede de monitoramento			Programa	1.7	Monitoramento Hidrometeorológico	
Ação	3.4.f	Manter pontos de monitoramento de qualidade e quantidade da água existentes e promover instalação e manutenção das estações para monitoramento quali quantitativo da água superficial e subterrânea			Ação	1.7.1	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	
Meta Geral								
Manutenção de estações de monitoramento existentes ao longo da vigência do PRH-BG e instalação novas estações especialmente as subterrâneas								
Temporalidade								
<input type="checkbox"/> Pontual <input checked="" type="checkbox"/> Contínua								
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades								
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação			
1	Realizar a contratação de serviço de manutenção das estações de monitoramento quali quantitativo de corpos hídricos na RH V			2º sem./ 2024	AGEVAP			
2	Definição dos novos locais de monitoramento com base nas fontes de poluição levantadas previamente			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG			
3	Elaboração, conclusão e publicação do instrumento convocatório			1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada			
4	Contratação da empresa vencedora			1º sem./2027	CBH-BG, Agevap			
5	Instalação dos novos pontos de monitoramento quali quantitativo da água			1º sem./2027	AGEVAP			
6	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG			
Indicadores de acompanhamento								
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1			
Quantidade estações instaladas	Nenhuma atividade realizada	Instalação ou reativação de 25% das estações previstas	Instalação ou reativação de 50% das estações previstas	Instalação ou reativação de 75% das estações previstas	Instalação ou reativação de 100% das estações previstas			
Cronograma Físico - Financeiro								
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027	
1	X							
2	X	X	X	X	X			
3		X	X	X	X			
4						X		
5						X		
6							X	
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1		
Desembolso	R\$ 517.998,63	R\$ 1.334.452,83		R\$ 1.674.101,84		R\$ 1.058.444,83		
Total	R\$ 4.584.998,13							



Componente estratégico		3 COMPATIBILIZAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO		Finalidade		1 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	
Programa	3.4	Rede de monitoramento		Programa	1.7	Monitoramento Hidrometeorológico	
Ação	3.4.f	Manter pontos de monitoramento de qualidade e quantidade da água existentes e promover instalação e manutenção das estações para monitoramento qualiquantitativo da água superficial e subterrânea		Ação	1.7.2	Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais	
Meta Geral							
Manutenção de estações de monitoramento existentes ao longo da vigência do PRH-BG e instalação novas estações especialmente as subterrâneas							
Temporalidade							
		<input type="checkbox"/> Pontual				<input checked="" type="checkbox"/> Contínua	
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Realizar a contratação de serviço de manutenção das estações de monitoramento qualiquantitativo de corpos hídricos na RH V			2º sem./2024	AGEVAP		
2	Definição dos novos locais de monitoramento com base nas fontes de poluição levantadas previamente			2º sem./2024 a 2º sem./2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Elaboração, conclusão e publicação do instrumento convocatório			1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada		
4	Contratação da empresa vencedora			1º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5	Instalação dos novos pontos de monitoramento qualiquantitativo da água			1º sem./2027	AGEVAP		
6	Acompanhar a execução do estudo			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Quantidade estações instaladas	Nenhuma atividade realizada	reativação de 25% das estações previstas	reativação de 50% das estações previstas	reativação de 75% das estações previstas	reativação de 100% das estações previstas		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4						X	
5						X	
6							X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 2.197.711,69	R\$ 8.058.964,36		R\$ 5.622.630,09		R\$ 5.881.920,96	
Total	R\$ 21.761.227,10						



Componente estratégico		4	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS		Finalidade	2	AGENDA SETORIAL	
Programa		4.1	Pagamento por Serviços Ambientais		Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos	
Ação		4.1. a	Formalização de metodologia de Pagamento por Serviços Ambientais e aplicabilidade nas Unidades de Conservação (UCs)		Ação	2.3.2	Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos	
Meta Geral								
Definição da metodologia de PSA e área de abrangência, a partir do terceiro ano do PRH-BG								
Temporalidade								
		<input checked="" type="checkbox"/>	Pontual		<input type="checkbox"/>	Contínua		
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades								
Atividade	Descrição				Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração do instrumento convocatório				2º sem./ 2024	AGEVAP		
2	Publicação do instrumento convocatório / Contratação de empresa para elaboração de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios				2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Elaboração de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios				1º sem./2025 a 2º sem/2026	Empresa contratada		
4	Apresentação parcial dos resultados dos estudos / Realização de correções, complementação nos estudos				1º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5	Apresentação final dos estudos				1º sem./2027	AGEVAP		
6	Consolidação final dos estudos elaborados				2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento								
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro								
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027	
1				X	X			
2				X	X			
3					X	X		
4						X	X	
5						X	X	
6							X	
Indicador	0	0	0	0	0	0,25	0,5	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 836.964,12		
Total	R\$ 836.964,12							



Componente estratégico		RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	2	AGENDA SETORIAL		
Programa	4.1	Pagamento por Serviços Ambientais	Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos		
Ação	4.1. h	Pagamento pelos Serviços Ambientais prestados pelos proprietários de imóveis rurais contratados no âmbito do Programa Produtor de Águas no Leste	Ação	2.3.2	Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos		
Meta Geral							
Formalização de 5 acordos de cooperação em locais que receberão programas							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Realização de ações de difusão e mobilização nos locais que receberão programas a fim de garantir o engajamento dos possuidores de títulos na área rural			2º sem./ 2024	CBH-BG, Agevap		
2	Elaboração de edital de chamamento do Programa Produtor de Águas, para receber propostas para PSA			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Formalização de acordos nos locais que receberão programas			1º sem./2027	AGEVAP		
4	Realização das ações propostas no edital			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do estudo		Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3					X		
4					X	X	
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 918.849,03		R\$ 918.849,03		R\$ 0,00	
Total	R\$ 1.837.698,06						



Componente estratégico	4	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	2	AGENDA SETORIAL		
Programa	4.3	Infraestrutura verde	Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos		
Ação	4.3.a	Contratação para elaboração de Plano de Manejo para os municípios do Subcomitê Leste.	Ação	2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos		
Meta Geral							
Aprovar do plano de manejo para unidades de conservação localizadas nos municípios do leste da RH V							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição		Quando	Responsável pela implantação			
1	Elaboração do instrumento convocatório		2º sem./ 2024	AGEVAP			
2	Contratação de empresa para realização de relatórios de justificativa de criação/ampliação das UCs e estudos técnicos		2º sem./2025 a 1º sem./ 2026	AGEVAP			
3	Execução de relatórios de justificativa de criação/ampliação das Ucs		1º sem./2025 a 2º sem/2027	Empresa contratada			
4	Elaboração de Ato Constitutivo da UC (ampliação ou criação)		1º sem./2027	CBH-BG, Agevap			
5	Elaboração do instrumento convocatório / Publicação do instrumento convocatório / Contratação de empresa para realização de Planos de Manejo		1º sem./2027	AGEVAP			
6	Elaboração de Plano de Manejo e revisão dos Planos vigentes		2º sem./2027	Empresa contratada			
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do plano	PLano não iniciado	PLano contratado	PLano em andamento	PLano finalizado	PLano aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X	X				
2			X	X			
3				X	X	X	X
4				X	X	X	X
5				X	X		
6					X	X	X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 1.500.000,00		R\$ 1.500.000,00	
Total	R\$ 3.000.000,00						



Componente estratégico		RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	2	AGENDA SETORIAL		
Programa	4.3	Infraestrutura verde	Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos		
Ação	4.3.b	Realização de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios e lagoas incluindo Soluções baseadas na Natureza, quando tecnicamente viáveis e organizados em Banco de Dados	Ação	2.3.1	Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos		
Meta Geral							
Elaboração de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios, a partir do 1º ano do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração do instrumento convocatório			2º sem./2024	AGEVAP		
2	Publicação do instrumento convocatório / Contratação de empresa para elaboração de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios			2º sem./2024 a 2º sem./2026	AGEVAP e CBH-BG		
3	Elaboração de estudos técnicos integrados visando a revitalização/recuperação de rios			1º sem./2025 a 2º sem./2026	Empresa contratada		
4	Apresentação parcial dos resultados dos estudos / Realização de correções, complementação nos estudos			1º sem./2027	CBH-BG, Agevap		
5	Apresentação final dos estudos			1º sem./2027	AGEVAP		
6	Consolidação final dos estudos elaborados			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas		0	0,25	0,5	0,75	1	
Status do estudo técnico		Estudos técnicos não iniciados	Instrumento convocatório publicado	Estudos técnicos contratados e em elaboração	Estudos técnicos finalizados	Estudos técnicos aprovados	
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1	X						
2	X	X	X	X	X		
3		X	X	X	X		
4			X	X	X	X	
5				X	X	X	
6					X	X	X
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.300.000,00		R\$ 1.600.000,00	
Total	R\$ 3.900.000,00						



Componente estratégico		Finalidade	AGENDA SETORIAL				
RECURSOS HÍDRICOS		2					
Programa	4.3 Infraestrutura verde	Programa	2.3 Proteção e conservação dos recursos hídricos				
Ação	4.3. c Contratação de serviços especializados para implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção	Ação	2.3.1 Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos				
Meta Geral							
Contratação de serviços especializados para implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção, a partir do 3º ano do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Elaboração do instrumento convocatório	1º sem./ 2025	AGEVAP				
2	Publicação do instrumento convocatório	2º sem./2025 a 1º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG				
3	Contratação de empresa para implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção	1º sem/2026	Empresa contratada				
4	Implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção	2º sem./2026 a 2º sem./2027	CBH-BG, Agevap				
5	Aprovação dos serviços executados	1º sem./2027	AGEVAP				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status de contratação dos serviços especializados para implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção	Serviço não iniciado	Instrumento convocatório publicado	Marcos georreferenciados contratados e em elaboração	Marcos georreferenciados finalizados	Serviços aprovados		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X	X				
2			X				
3				X			
4				X	X	X	
5						X	X
Indicador	0	0	0	0,25	0,5	0,75	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 300.000,00		R\$ 350.000,00	
Total	R\$ 650.000,00						



Componente estratégico	4	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	2	AGENDA SETORIAL		
Programa	4.3	Infraestrutura verde	Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos		
Ação	4.3.d	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades e especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos	Ação	2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos		
Meta Geral							
Aprovar estudo de definição de áreas prioritárias com vistas à restrição de uso e criação de unidade especial de gestão							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição		Quando	Responsável pela implantação			
1	Elaboração do instrumento convocatório		1º sem./ 2025	AGEVAP			
2	Contratação de empresa para realização de relatórios de justificativa de criação das unidades especiais de gestão		2º sem./2025 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG			
3	Execução de relatórios de justificativa de criação/ampliação das UEG		1º sem./2026 a 2º sem/2026	Empresa contratada			
4	Elaboração de Ato Constitutivo da UC (ampliação ou criação)		2º sem./2026	Empresa contratada			
5			1º sem./2027	AGEVAP			
6			2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG			
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo	Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X	X				
2			X	X			
3				X	X		
4					X	X	
5						X	
6							
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 431.760,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 431.760,00						



Componente estratégico	4	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	Finalidade	2	AGENDA SETORIAL		
Programa	4.4	Conservação e recuperação de APPs	Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos		
Ação	4.4a	Fomento a recuperação de APPs na RH-V	Ação	2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos		
Meta Geral							
Fomento a elaboração de estudos e projetos para recuperação de APPs na RH-V a partir do 3º ano de vigência do PRH-BG							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição			Quando	Responsável pela implantação		
1	Elaboração de edital para o chamamento das instituições de ensino			2º sem./ 2024	AGEVAP		
2	Publicação do edital			2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP		
3	Seleção dos projetos contemplados com o fomento			1º sem./2025 a 2º sem/2026	CBH-BG e Agevap		
4	Repasse dos recursos conforme edital			1º sem./2027	AGEVAP		
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Quantidade de projetos fomentados	Nenhum Projeto	-	1 Projeto fomentado	2 Projetos fomentados	3 Projetos fomentados		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1		X	X				
2			X	X			
3				X	X	X	
4					X	X	
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 1.500.000,00		R\$ 1.500.000,00	
Total	R\$ 3.000.000,00						



Componente estratégico		Finalidade	AGENDA SETORIAL				
RECURSOS HÍDRICOS		2					
Programa	4.4 Conservação e recuperação de APPs	Programa	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos			
Ação	Elaboração de projeto de delimitação de 4.4.b APPs em cada município por georreferenciamento	Ação	2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos			
Meta Geral							
Fomento a elaboração de estudos e projetos para delimitação municipal das APPs por georreferenciamento							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual <input type="checkbox"/> Contínua							
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Elaboração do instrumento convocatório	1º sem./ 2025	AGEVAP				
2	Publicação do instrumento convocatório	2º sem./2025 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG				
3	Contratação de empresa para elaboração de estudo de demarcação de limites de de APPs por georreferenciamento	1º sem/2026	Empresa contratada				
4	Apresentação do mapeamento georreferenciado das APPs municipais na RH V	2º sem./2026 a 1º sem./ 2027	CBH-BG, Agevap				
5	Aprovação dos serviços executados	1º sem./2027	AGEVAP				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo	Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1			X				
2			X	X			
3				X			
4				X	X		
5					X	X	
6						X	
Indicador	0,25	0,5	0,5	0,5	0,75	1	
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 242.400,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 242.400,00						



Componente estratégico		Finalidade	AGENDA SETORIAL				
RECURSOS HÍDRICOS		2					
Programa	4.4 Conservação e recuperação de APPs	Programa	2.3 Proteção e conservação dos recursos hídricos				
Ação	4.4.d Estudos e projetos para desapropriação de áreas de APP invadidas, com subsequente recuperação	Ação	2.3.4 Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos				
Meta Geral							
Fomento a elaboração de estudos e projetos para desapropriação de APPs e planos de recuperação das áreas invadidas.							
Temporalidade							
<input checked="" type="checkbox"/> Pontual		<input type="checkbox"/> Contínua					
Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades							
Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação				
1	Elaboração do instrumento convocatório	2º sem./ 2025	AGEVAP				
2	Publicação do instrumento convocatório	5º sem./ 2025	AGEVAP e CBH-BG				
3	Contratação de empresa para elaboração de estudo de demarcação de limites de de APPs por georreferenciamento	1º sem./2026	Empresa contratada				
4	Apresentação do mapeamento georreferenciado das APPs municipais na RH V	1º sem./2027	CBH-BG, Agevap				
5	Aprovação dos serviços executados	1º sem./2027	AGEVAP				
Indicadores de acompanhamento							
Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1		
Status do estudo	Estudo não iniciado	Estudo contratado	Estudo em andamento	Estudo finalizado	Estudo aprovado		
Cronograma Físico - Financeiro							
Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1			X				
2			X	X			
3				X	X	X	
4					X	X	
5						X	X
Indicador	0	0	0	0,25	0,5	0,75	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 144.000,00		R\$ 0,00	
Total	R\$ 144.000,00						



Componente estratégico	5	SEGURANÇA HÍDRICA	Finalidade	1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
Programa	5.1	Plano de Gerenciamento de Risco da bacia da Baía de Guanabara	Programa	1.8	Segurança hídrica e eventos críticos
Ação	5.1.a	Elaboração do Plano de drenagem e gerenciamento de risco, incluindo risco industrial e eventos críticos, mapeamento de áreas de vulnerabilidade ambiental, tais como as ribeirinhas e as costeiras, transposição do Paraíba do Sul para o Guandu e a operação da ETA, gestão de risco de inundação e evento	Ação	1.8.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica

Meta Geral

Elaboração do Plano de Gerenciamento de risco da Bacia da Baía de Guanabara, do 1º ao 2º ano de implementação do PRH-BG

Temporalidade

Pontual Contínua

Atividades, identificação dos indicadores de acompanhamento e cronograma de atividades

Atividade	Descrição	Quando	Responsável pela implantação
1	Realizar a contratação do estudo de gerenciamento de risco dos corpos hídricos na RH V	2º sem./ 2024	AGEVAP
2	Acompanhar a execução do estudo	2º sem./2024 a 2º sem./ 2026	AGEVAP e CBH-BG
3	Apresentar o estudo ao Comitê	1º sem./2025 a 2º sem./2026	Empresa contratada
4	Aprovar o estudo e definir diretrizes para a contratação da proposta	1º sem./2027	CBH-BG, Agevap
5	Realizar a contratação da proposta de enquadramento e programa de efetivação	1º sem./2027	AGEVAP
6	Acompanhar a execução do estudo	2º sem./2027	AGEVAP e CBH-BG

Indicadores de acompanhamento

Métricas	0	0,25	0,5	0,75	1
Status do plano	Plano não iniciado	Plano contratado	Plano em andamento	Plano finalizado	Plano aprovado

Cronograma Físico - Financeiro

Atividade	2º sem./2024	1º sem./2025	2º sem./2025	1º sem./2026	2º sem./2026	1º sem./2027	2º sem./2027
1					X	X	
2						X	X
3						X	X
4						X	X
5						X	X
6						X	X
Indicador	0	0	0,25	0,5	0,5	0,75	1
Desembolso	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 702.080,00	
Total	R\$ 702.080,00						

